

Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018

Étude à partir des registres
des cancers du réseau Francim

Volume 1 - Tumeurs solides
Compléments

Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018

Étude à partir des registres des cancers du réseau Francim

Volume 1 - Tumeurs solides

Compléments par localisation tumorale et sous-sites ou sous-types histologiques

Defossez G, Le Guyader-Peyrou S, Uhry Z, Grosclaude P, Colonna M, Dantony E, *et al.*
Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018. Volume 1 – Tumeurs solides.
Saint-Maurice (Fra) : Santé publique France, 2019, 372 p.

| | | | |
|---|-------|---|-------|
| • Lèvre-Bouche-Pharynx | p.1 | • Sarcome | p.484 |
| • Lèvre | p.26 | • Sarcome des tissus mous | p.501 |
| • Cavité buccale | p.37 | • Sarcome des os | p.518 |
| • Glandes salivaires | p.54 | • Sein | p.533 |
| • Oropharynx | p.65 | • Col de l'utérus | p.548 |
| • Nasopharynx | p.82 | • Corps de l'utérus | p.563 |
| • Hypopharynx | p.93 | • Ovaire | p.578 |
| • Œsophage | p.108 | • Ovaire, Tumeurs épithéliales | p.593 |
| • Œsophage / Carcinomes épidermoïdes | p.133 | • Vulve | p.604 |
| • Œsophage / Adénocarcinomes | p.150 | • Vagin | p.611 |
| • Estomac | p.165 | • Pénis | p.618 |
| • Intestin grêle | p.190 | • Prostate | p.625 |
| • Côlon-rectum | p.205 | • Testicule | p.640 |
| • Côlon | p.230 | • Testicule / Tumeurs germinales séminomateuses | p.655 |
| • Rectum | p.247 | • Testicule / Tumeurs germinales non séminomateuses et mixtes | p.666 |
| • Anus | p.264 | • Rein | p.677 |
| • Foie | p.279 | • Parenchyme rénal | p.702 |
| • Vésicule et voies biliaires | p.304 | • Vessie | p.719 |
| • Pancréas | p.321 | • Mélanome de l'uvée | p.744 |
| • Fosses nasales, sinus annexes de la face, oreilles moyenne et interne | p.346 | • Système nerveux central | p.755 |
| • Larynx | p.361 | • Système nerveux central / Glioblastomes | p.780 |
| • Poumon | p.383 | • Thyroïde | p.797 |
| • Poumon / Adénocarcinomes | p.408 | • Thyroïde / Cancers papillaires | p.822 |
| • Poumon / Carcinomes épidermoïdes | p.425 | • Tous cancers | p.839 |
| • Poumon / Cancers à petites cellules | p.442 | • Tous cancers hors prostate et sein | p.864 |
| • Mélanome de la peau | p.459 | | |

Lèvre - Bouche - Pharynx

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

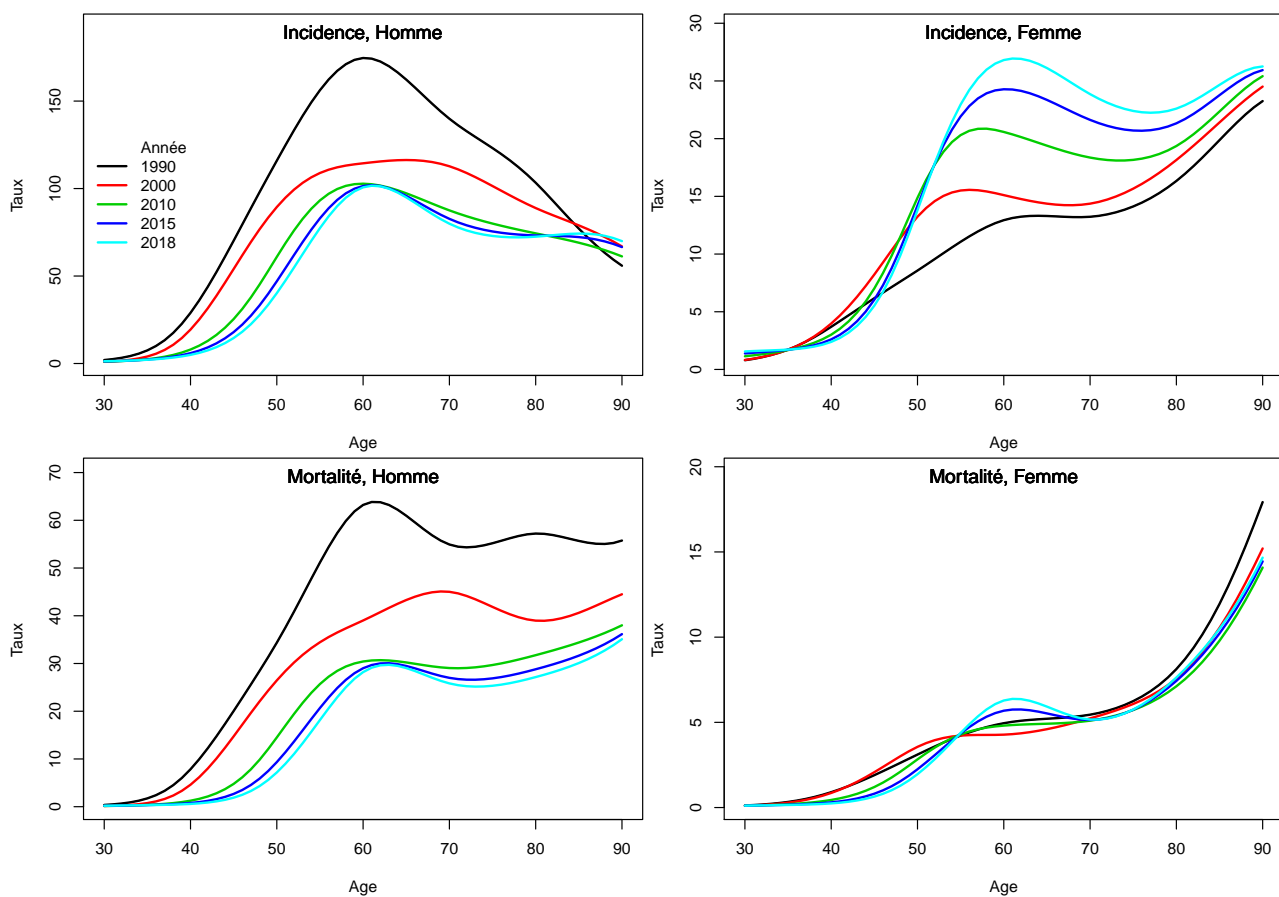
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 13351 | 38.6 | 4805 | 13.4 | 1583 | 3.5 | 659 | 1.3 |
| 1991 | 13352 | 38.1 | 4730 | 13.0 | 1631 | 3.6 | 667 | 1.3 |
| 1992 | 13343 | 37.6 | 4666 | 12.7 | 1681 | 3.7 | 676 | 1.3 |
| 1993 | 13292 | 36.9 | 4606 | 12.4 | 1733 | 3.8 | 682 | 1.3 |
| 1994 | 13176 | 36.0 | 4544 | 12.0 | 1784 | 3.9 | 690 | 1.3 |
| 1995 | 12975 | 35.0 | 4470 | 11.7 | 1839 | 3.9 | 696 | 1.3 |
| 1996 | 12685 | 33.7 | 4378 | 11.3 | 1892 | 4.0 | 702 | 1.3 |
| 1997 | 12343 | 32.3 | 4268 | 10.8 | 1948 | 4.1 | 707 | 1.3 |
| 1998 | 11988 | 30.9 | 4154 | 10.4 | 2005 | 4.2 | 710 | 1.3 |
| 1999 | 11657 | 29.5 | 4035 | 9.9 | 2061 | 4.3 | 715 | 1.3 |
| 2000 | 11373 | 28.3 | 3919 | 9.4 | 2129 | 4.3 | 716 | 1.3 |
| 2001 | 11139 | 27.2 | 3805 | 9.0 | 2194 | 4.4 | 720 | 1.3 |
| 2002 | 10946 | 26.2 | 3692 | 8.5 | 2267 | 4.5 | 721 | 1.2 |
| 2003 | 10784 | 25.4 | 3585 | 8.1 | 2337 | 4.6 | 725 | 1.2 |
| 2004 | 10662 | 24.7 | 3489 | 7.7 | 2416 | 4.7 | 729 | 1.2 |
| 2005 | 10563 | 24.0 | 3409 | 7.4 | 2494 | 4.8 | 736 | 1.2 |
| 2006 | 10485 | 23.4 | 3337 | 7.1 | 2573 | 4.8 | 743 | 1.2 |
| 2007 | 10422 | 22.8 | 3279 | 6.8 | 2650 | 4.9 | 753 | 1.2 |
| 2008 | 10369 | 22.3 | 3223 | 6.6 | 2726 | 5.0 | 766 | 1.2 |
| 2009 | 10324 | 21.8 | 3177 | 6.3 | 2806 | 5.0 | 776 | 1.2 |
| 2010 | 10280 | 21.4 | 3135 | 6.1 | 2886 | 5.1 | 791 | 1.2 |
| 2011 | 10252 | 20.9 | 3101 | 5.9 | 2970 | 5.2 | 806 | 1.2 |
| 2012 | 10228 | 20.5 | 3069 | 5.8 | 3060 | 5.3 | 823 | 1.2 |
| 2013 | 10214 | 20.1 | 3042 | 5.6 | 3153 | 5.3 | 840 | 1.2 |
| 2014 | 10196 | 19.7 | 3017 | 5.4 | 3250 | 5.4 | 858 | 1.2 |
| 2015 | 10176 | 19.3 | 2989 | 5.3 | 3348 | 5.5 | 877 | 1.2 |
| 2016 | 10155 | 19.0 | 2966 | 5.1 | 3448 | 5.6 | 894 | 1.2 |
| 2017 | 10134 | 18.7 | 2942 | 5.0 | 3551 | 5.7 | 912 | 1.2 |
| 2018 | 10055 | 18.3 | 2898 | 4.9 | 3637 | 5.8 | 924 | 1.2 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 29.0 | 27.9 | 19.4 | 11.4 | 8.0 | 5.9 | 4.9 | 0.2 | 3.7 | 4.0 | 4.0 | 3.5 | 3.0 | 2.6 | 2.4 | 0.6 |
| 50 | 115.9 | 98.5 | 89.4 | 77.4 | 60.9 | 47.0 | 40.2 | 0.3 | 8.6 | 11.0 | 13.2 | 15.1 | 14.9 | 14.2 | 13.8 | 1.6 |
| 60 | 174.6 | 158.6 | 114.4 | 104.2 | 102.8 | 101.5 | 100.7 | 0.6 | 12.9 | 13.6 | 15.1 | 17.5 | 20.6 | 24.3 | 26.8 | 2.1 |
| 70 | 139.9 | 134.2 | 112.7 | 94.8 | 87.5 | 82.7 | 79.9 | 0.6 | 13.2 | 13.8 | 14.4 | 15.8 | 18.4 | 21.6 | 23.9 | 1.8 |
| 80 | 103.3 | 94.7 | 88.8 | 77.8 | 74.4 | 73.2 | 72.5 | 0.7 | 16.3 | 17.8 | 18.2 | 18.0 | 19.4 | 21.3 | 22.6 | 1.4 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 7.8 | 7.2 | 4.6 | 2.2 | 1.3 | 0.8 | 0.6 | 0.1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 50 | 34.4 | 29.6 | 26.5 | 21.5 | 14.5 | 9.3 | 7.2 | 0.2 | 3.1 | 3.3 | 3.6 | 3.4 | 2.8 | 2.2 | 2.0 | 0.6 |
| 60 | 63.2 | 52.9 | 39.0 | 32.5 | 30.4 | 29.0 | 28.2 | 0.4 | 4.9 | 4.6 | 4.3 | 4.2 | 4.8 | 5.7 | 6.3 | 1.3 |
| 70 | 54.9 | 52.5 | 45.0 | 33.1 | 29.0 | 27.0 | 25.8 | 0.5 | 5.4 | 5.5 | 5.2 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 0.9 |
| 80 | 57.2 | 44.2 | 39.0 | 35.1 | 31.7 | 28.8 | 27.2 | 0.5 | 8.1 | 8.2 | 7.6 | 7.0 | 7.1 | 7.4 | 7.6 | 0.9 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

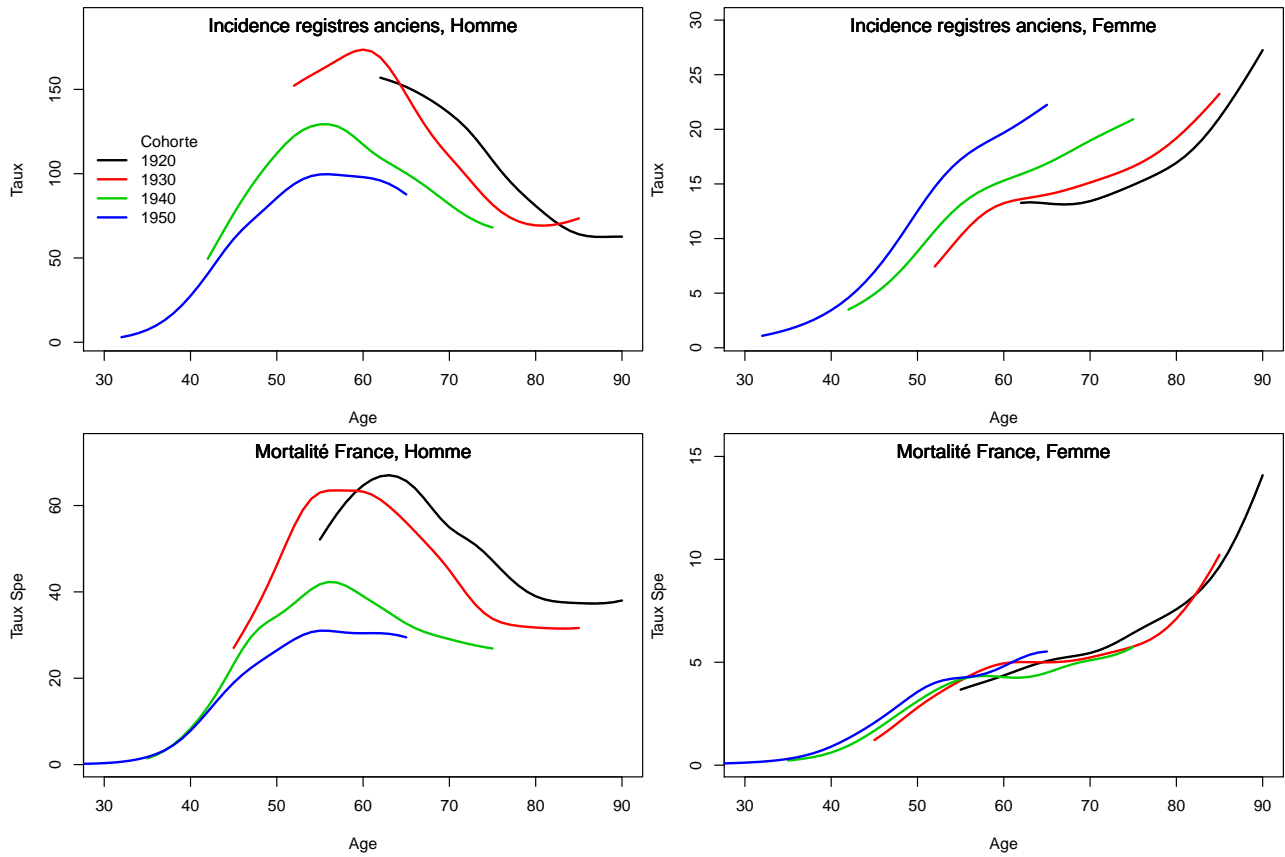
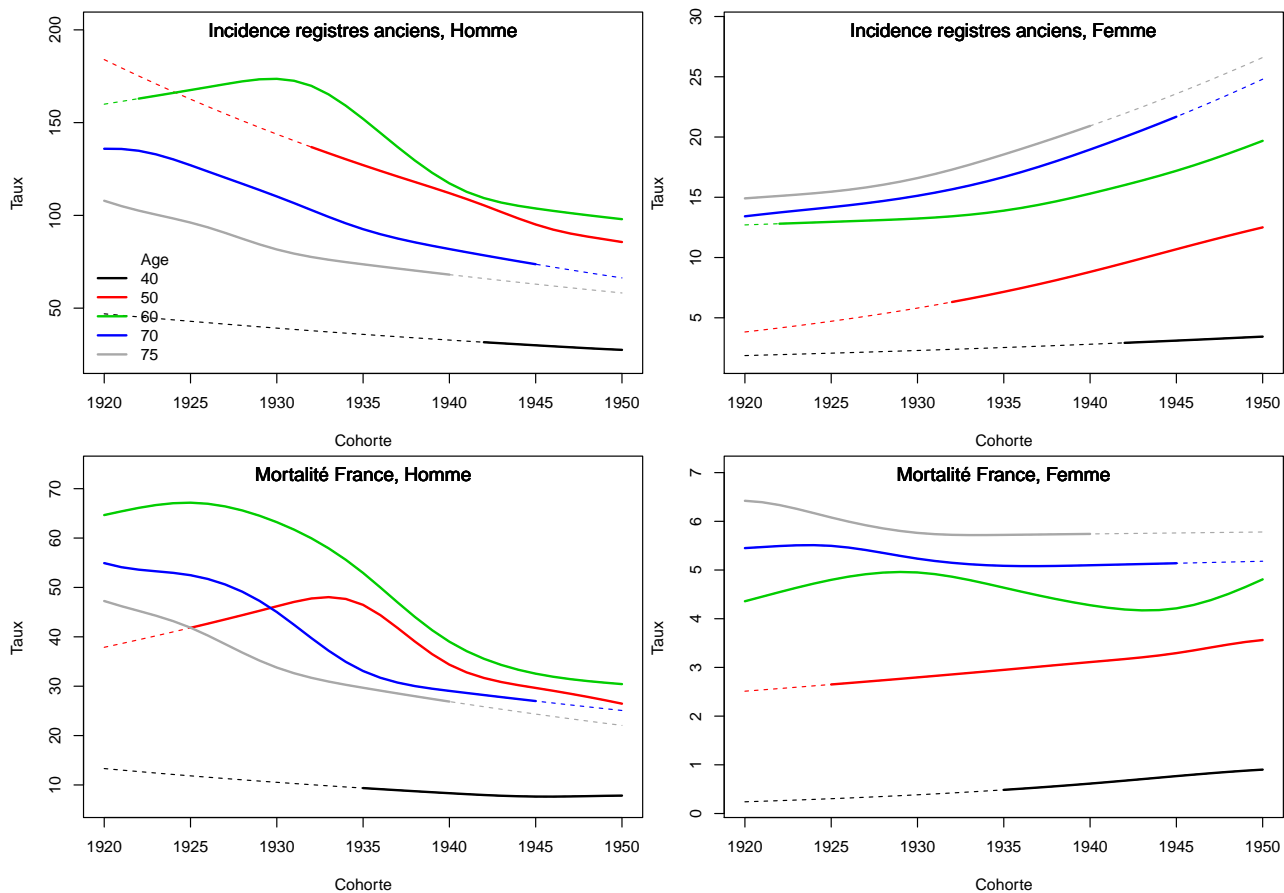


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

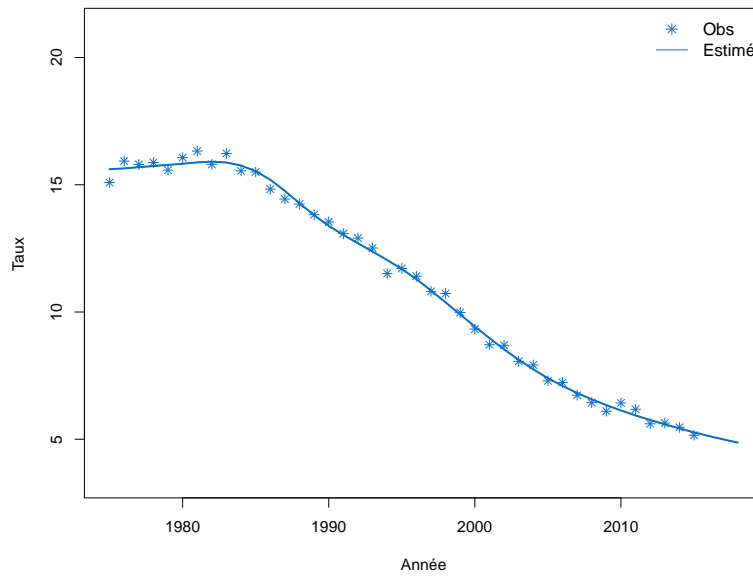


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

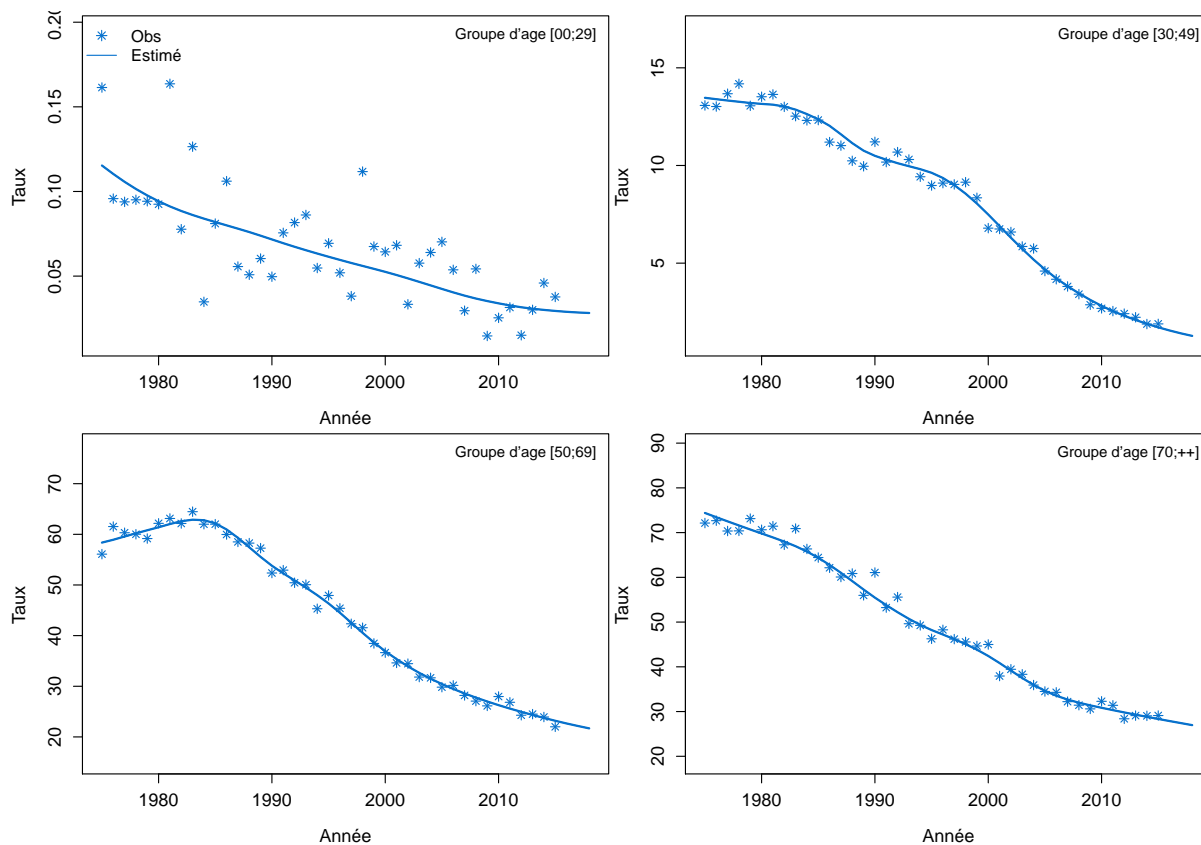


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

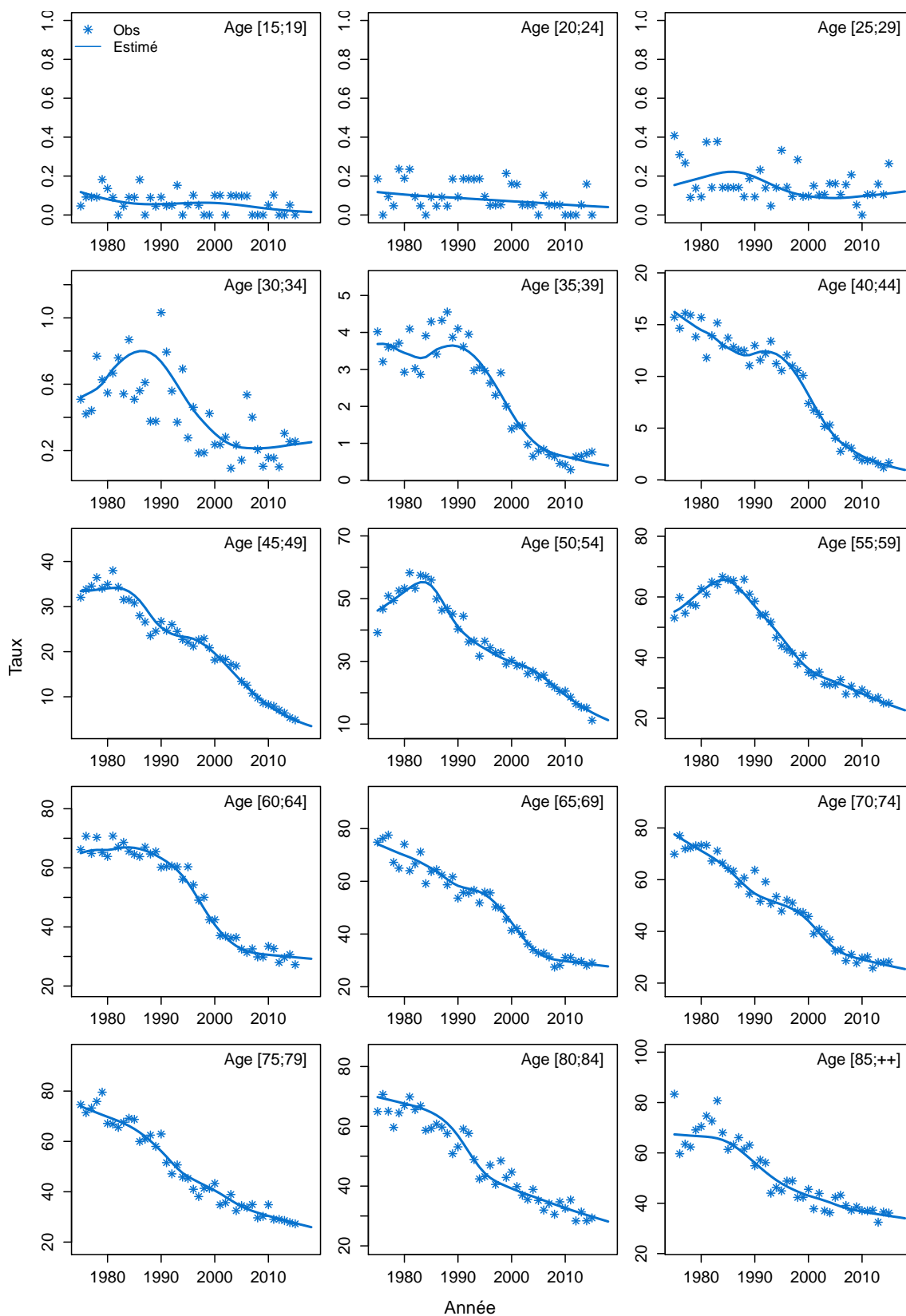
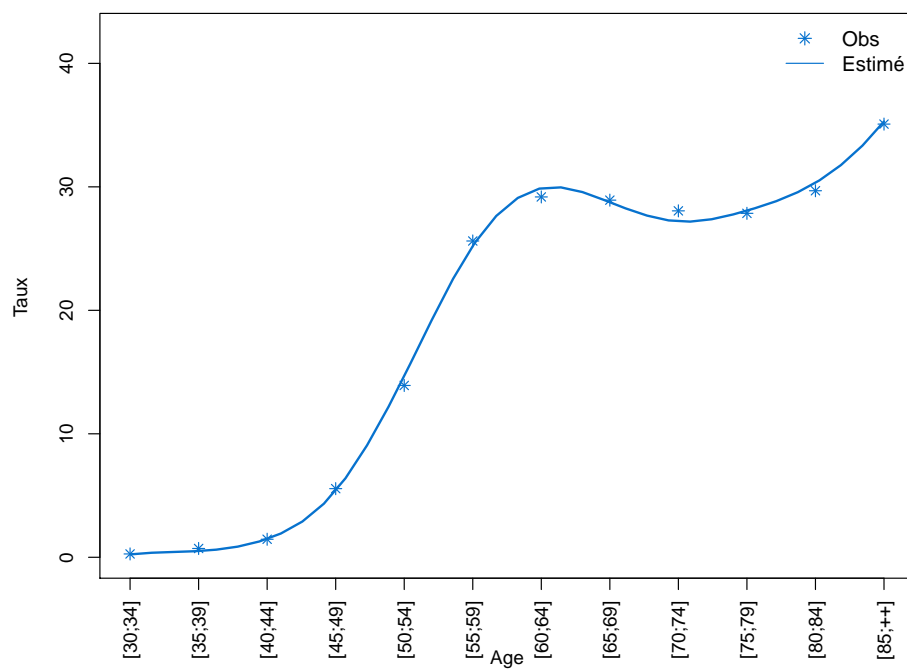


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

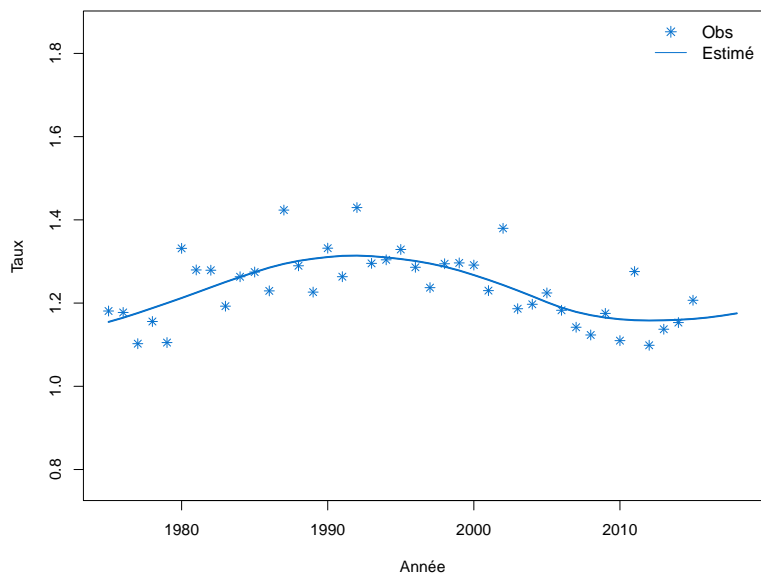


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

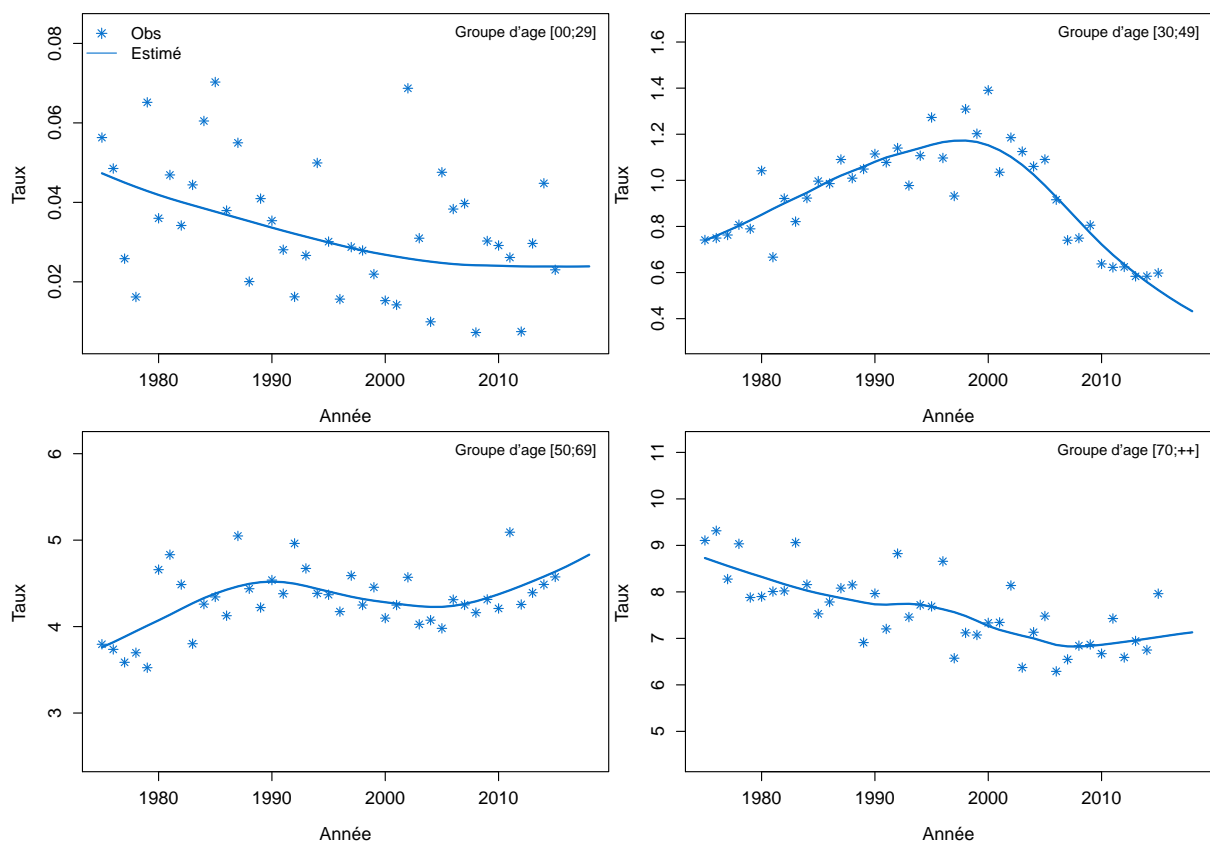


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

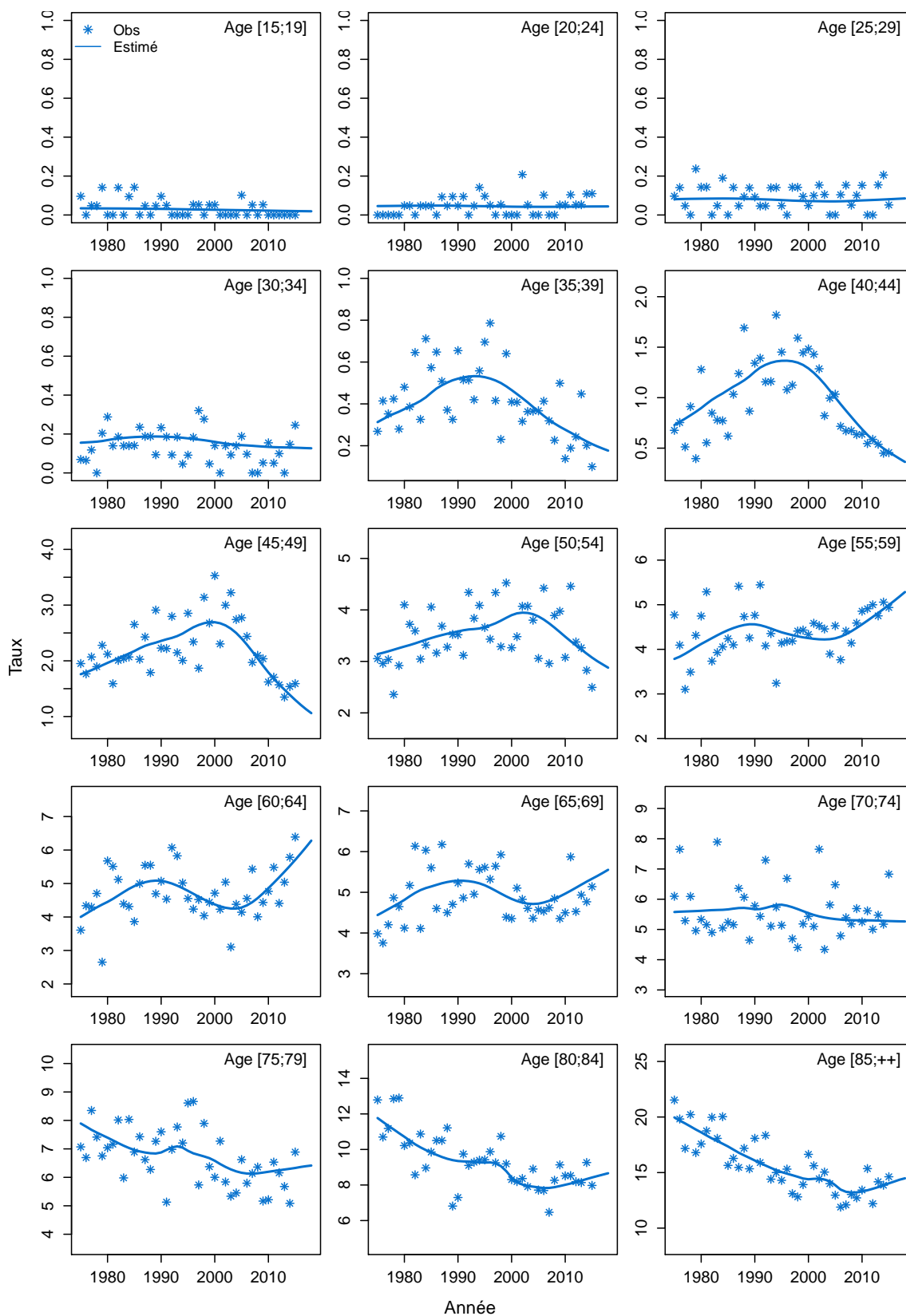
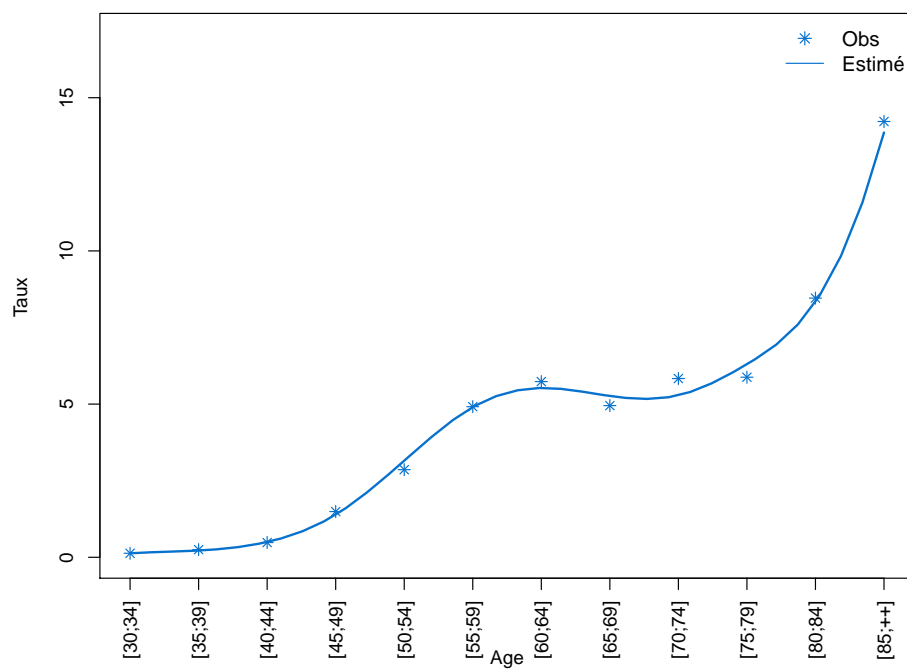


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

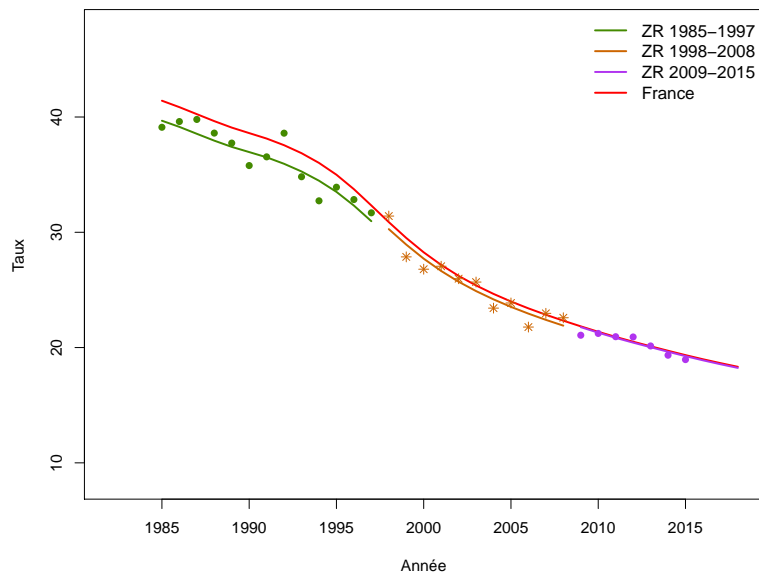


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

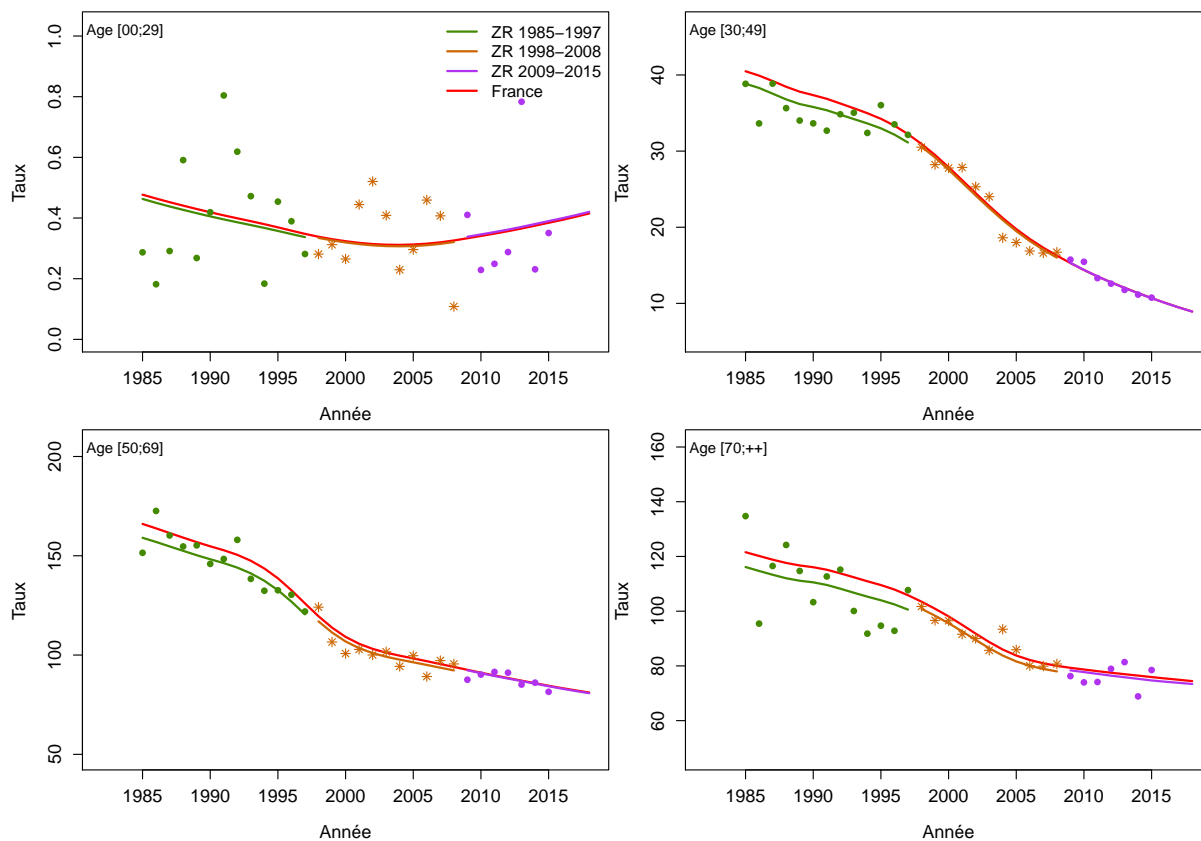


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

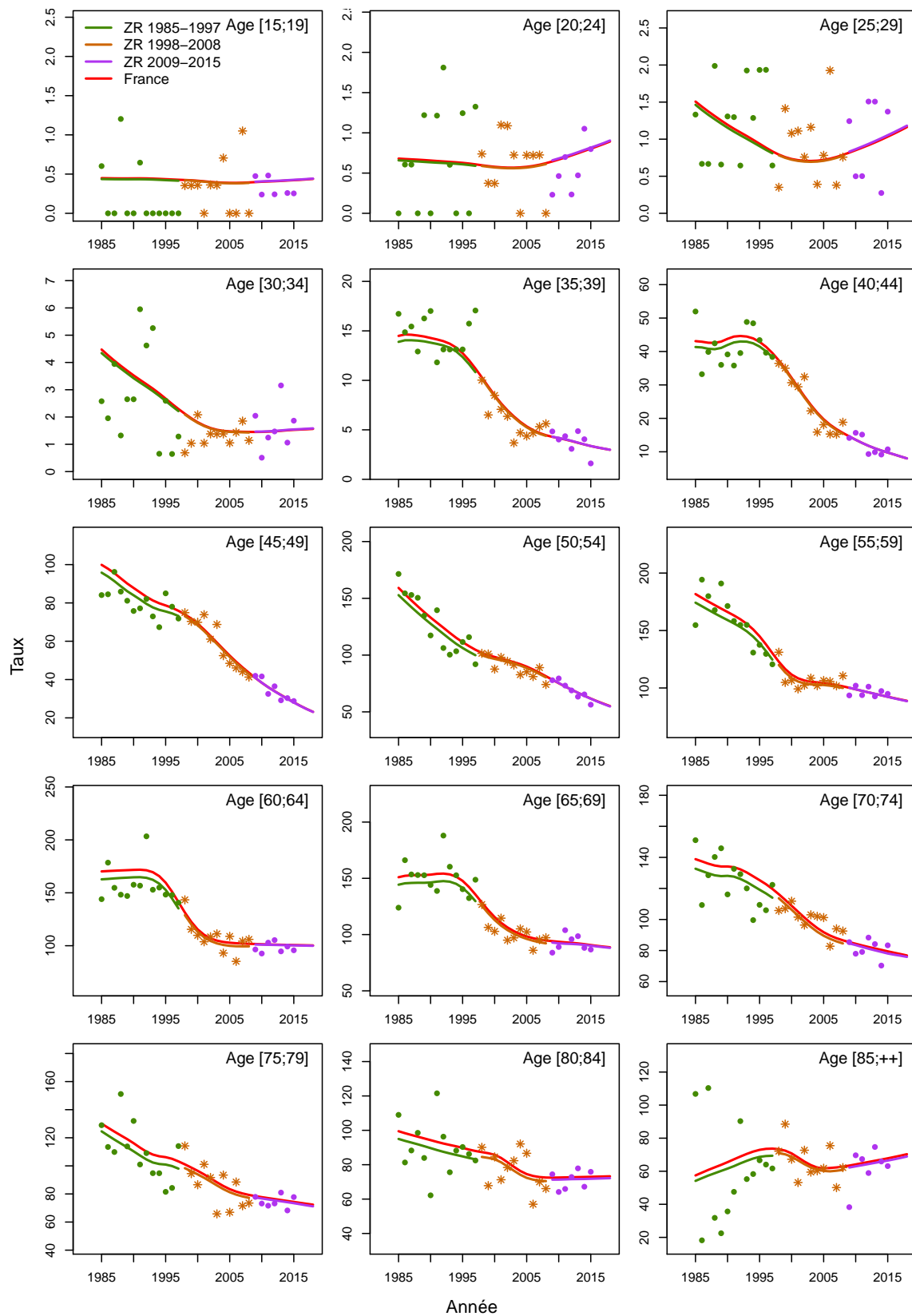


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

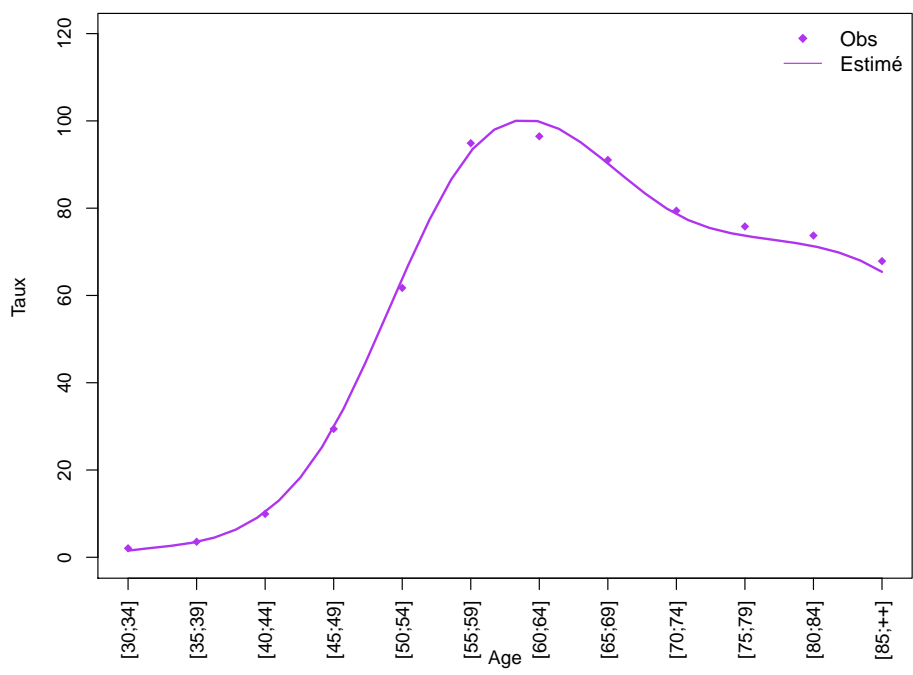
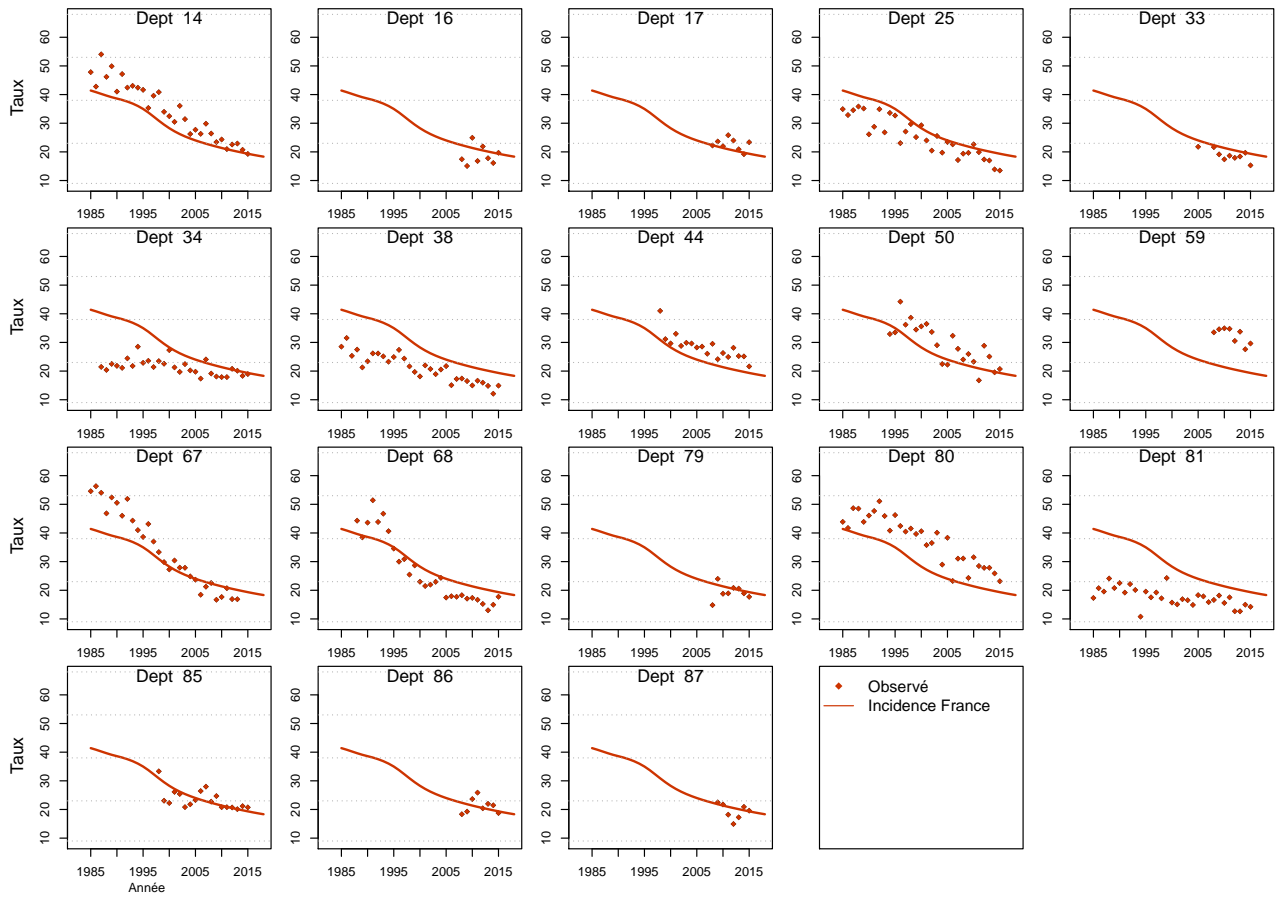


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

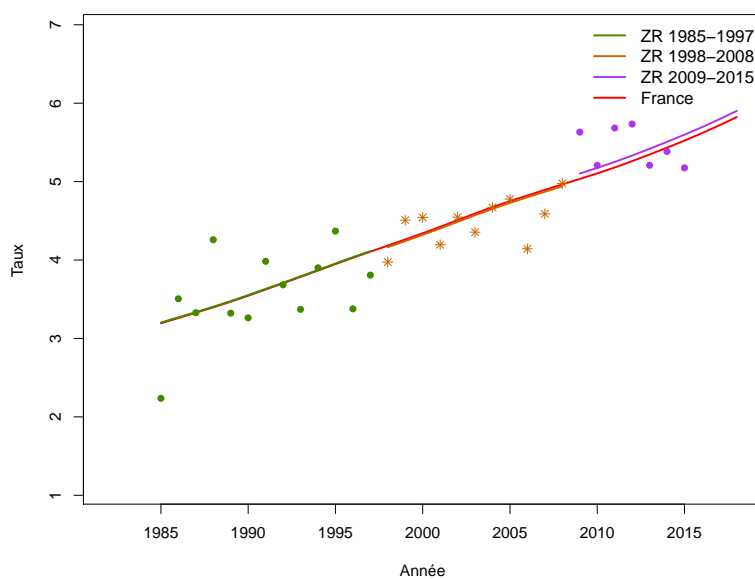


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

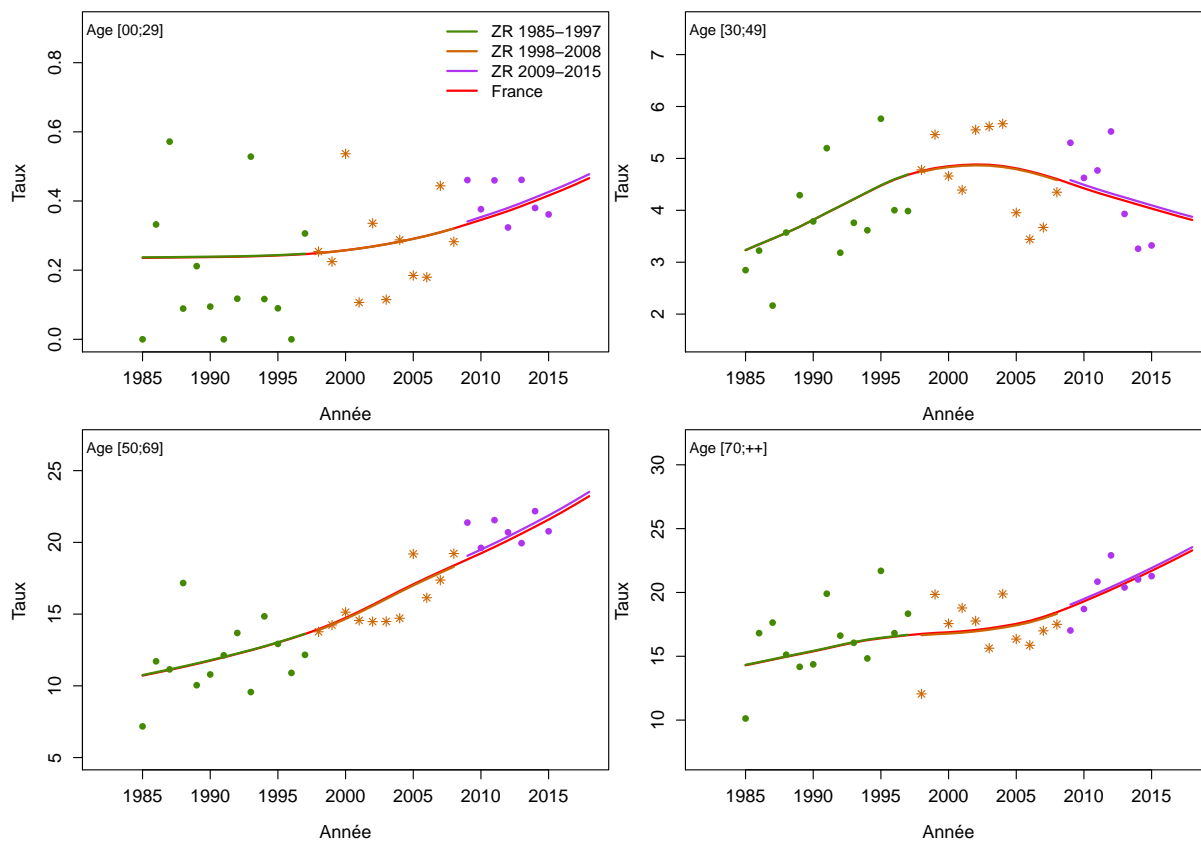


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

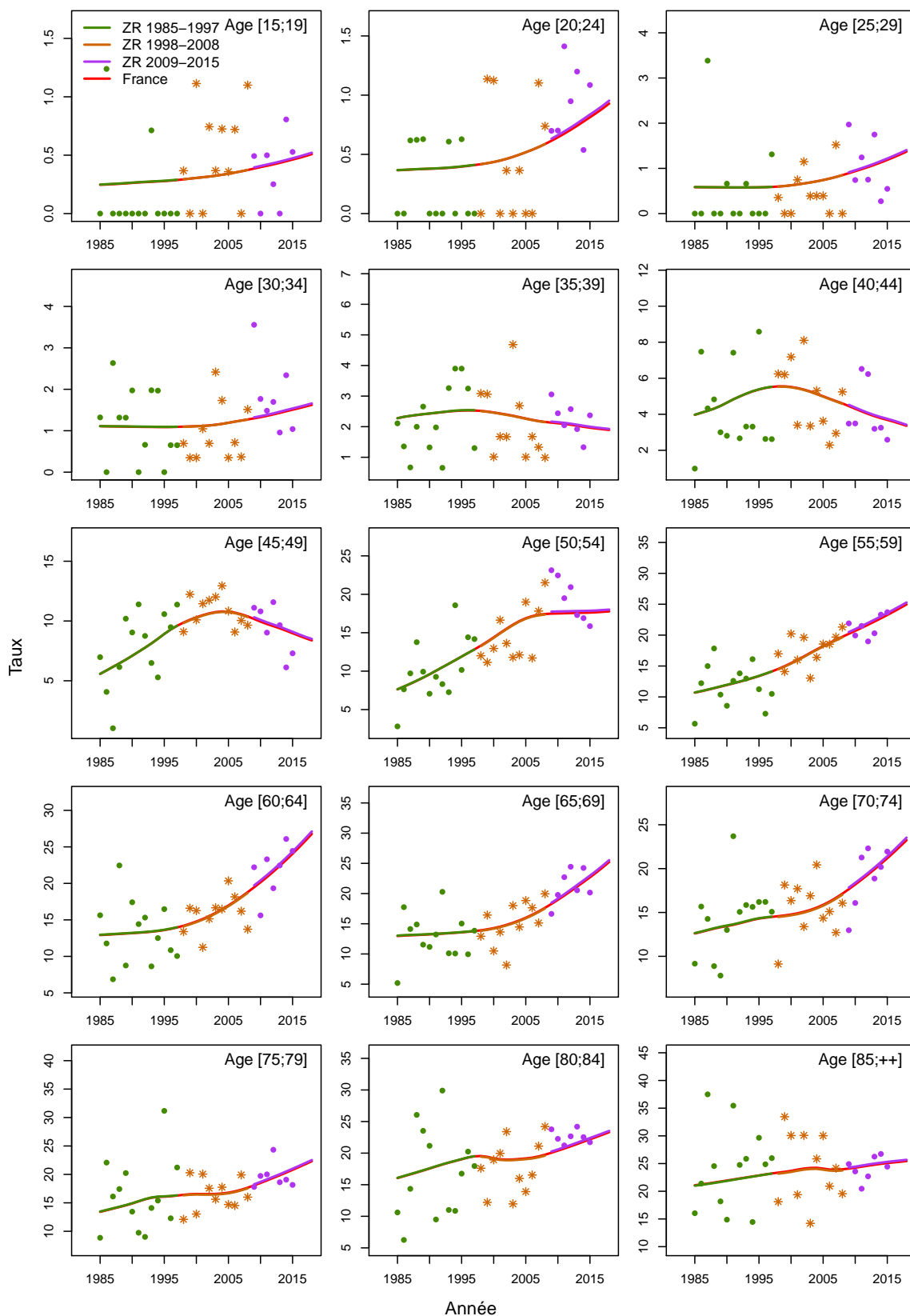


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

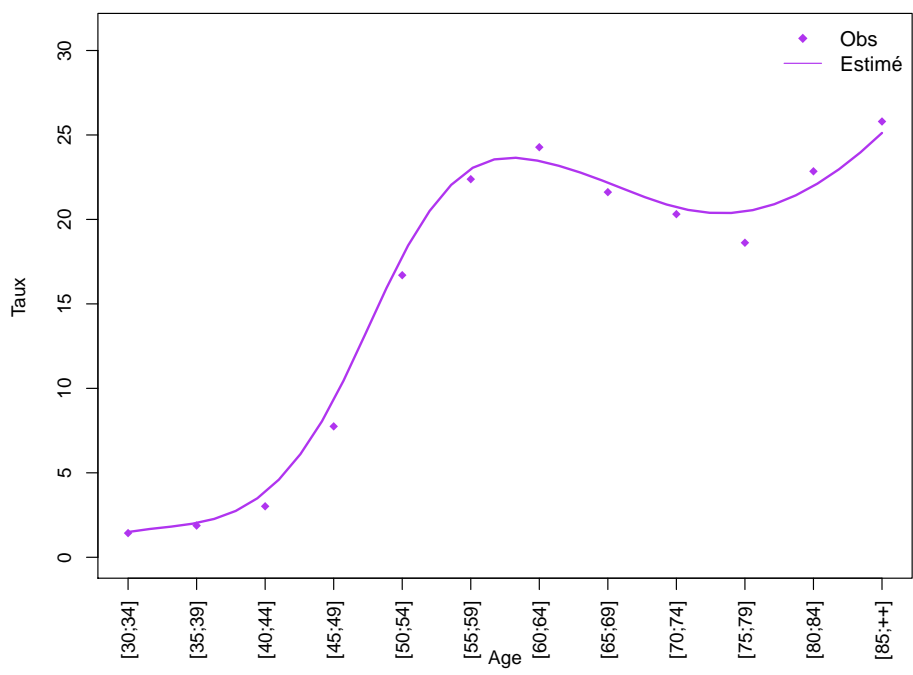
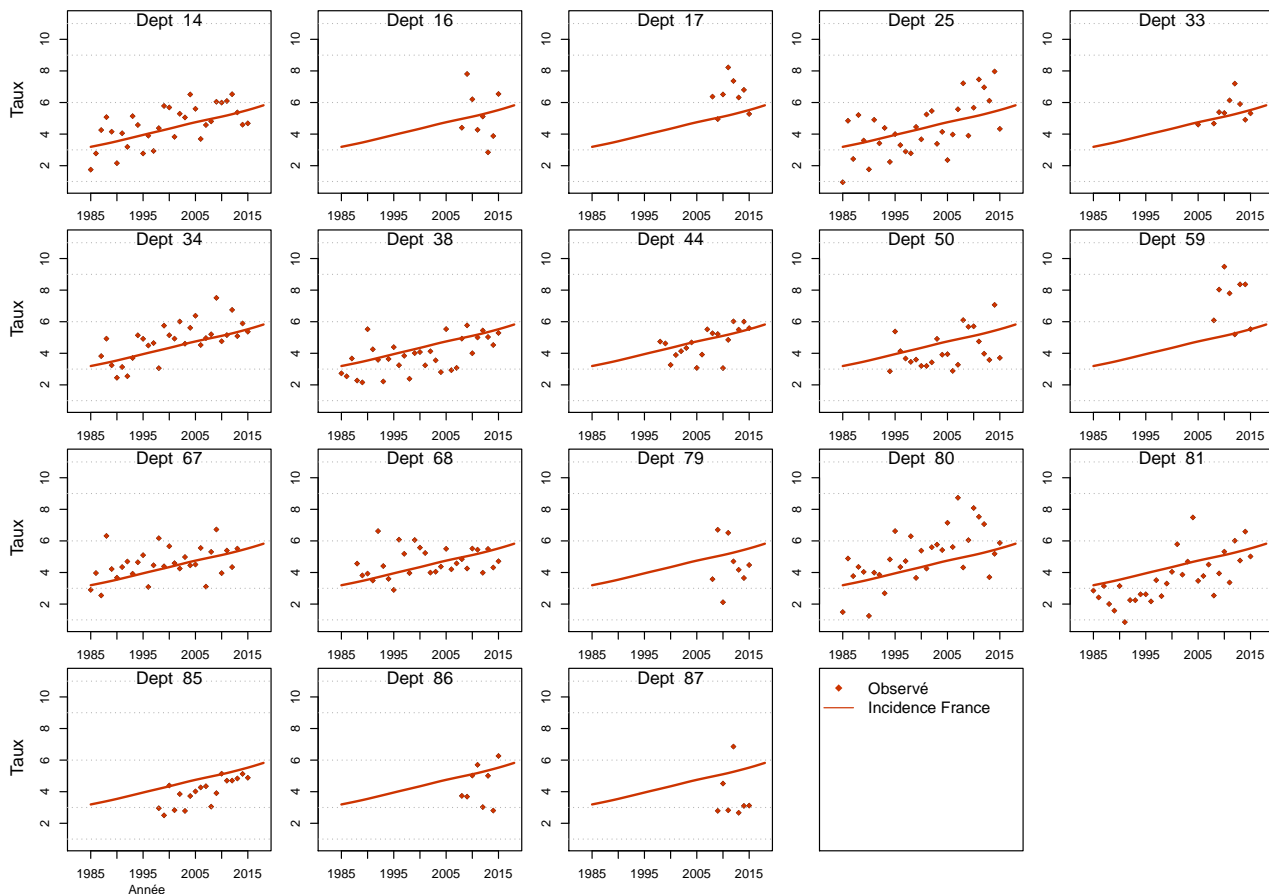


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

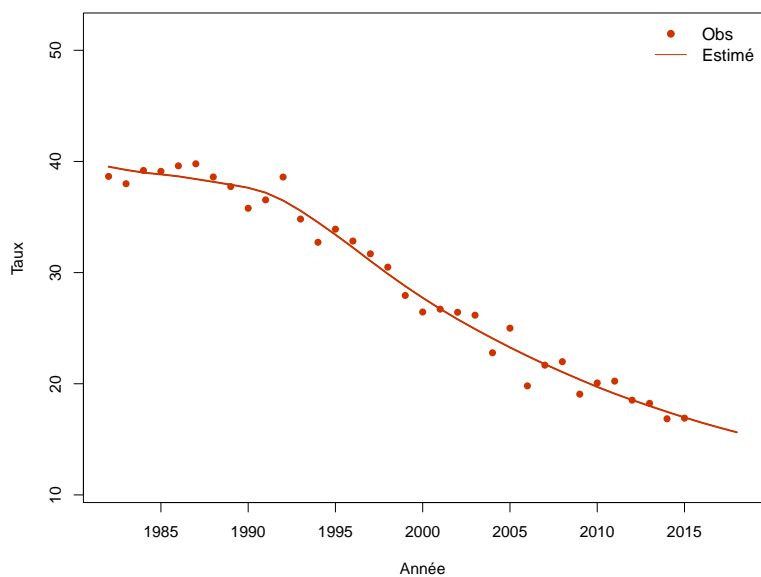


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

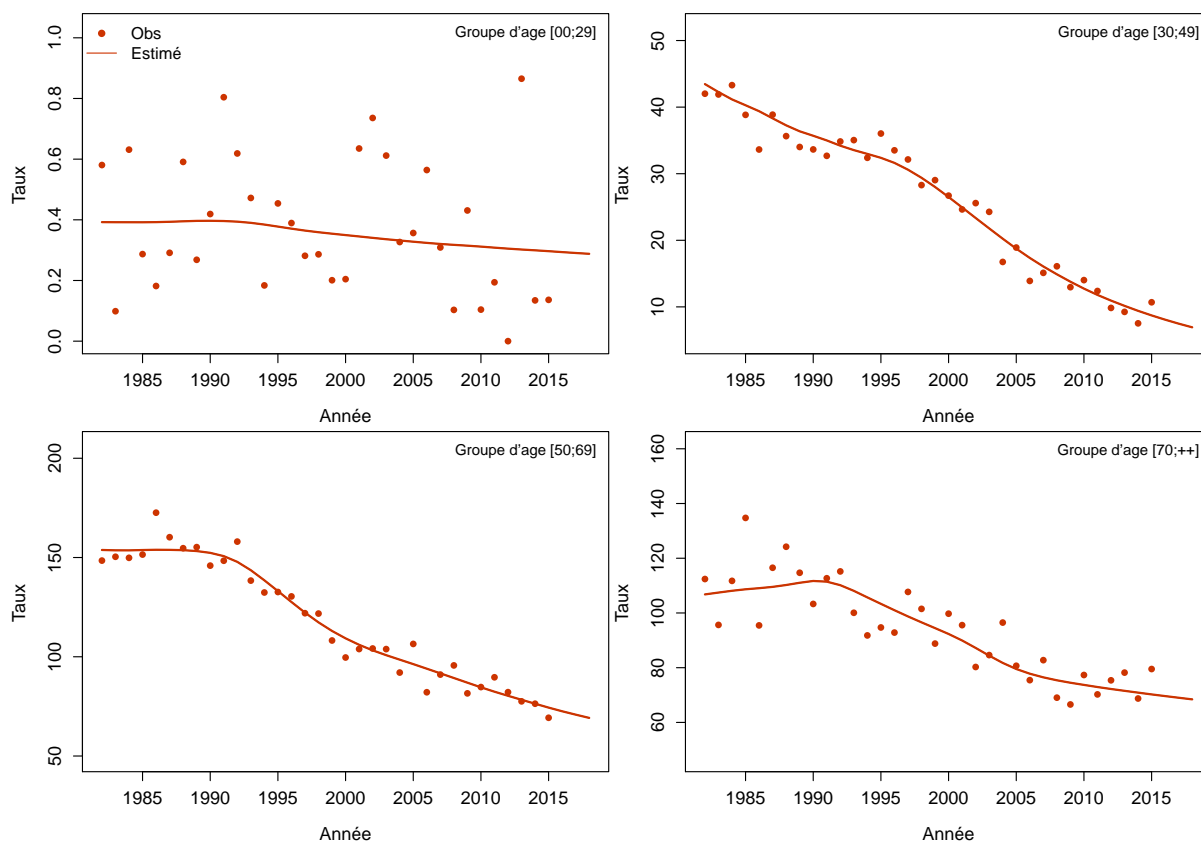
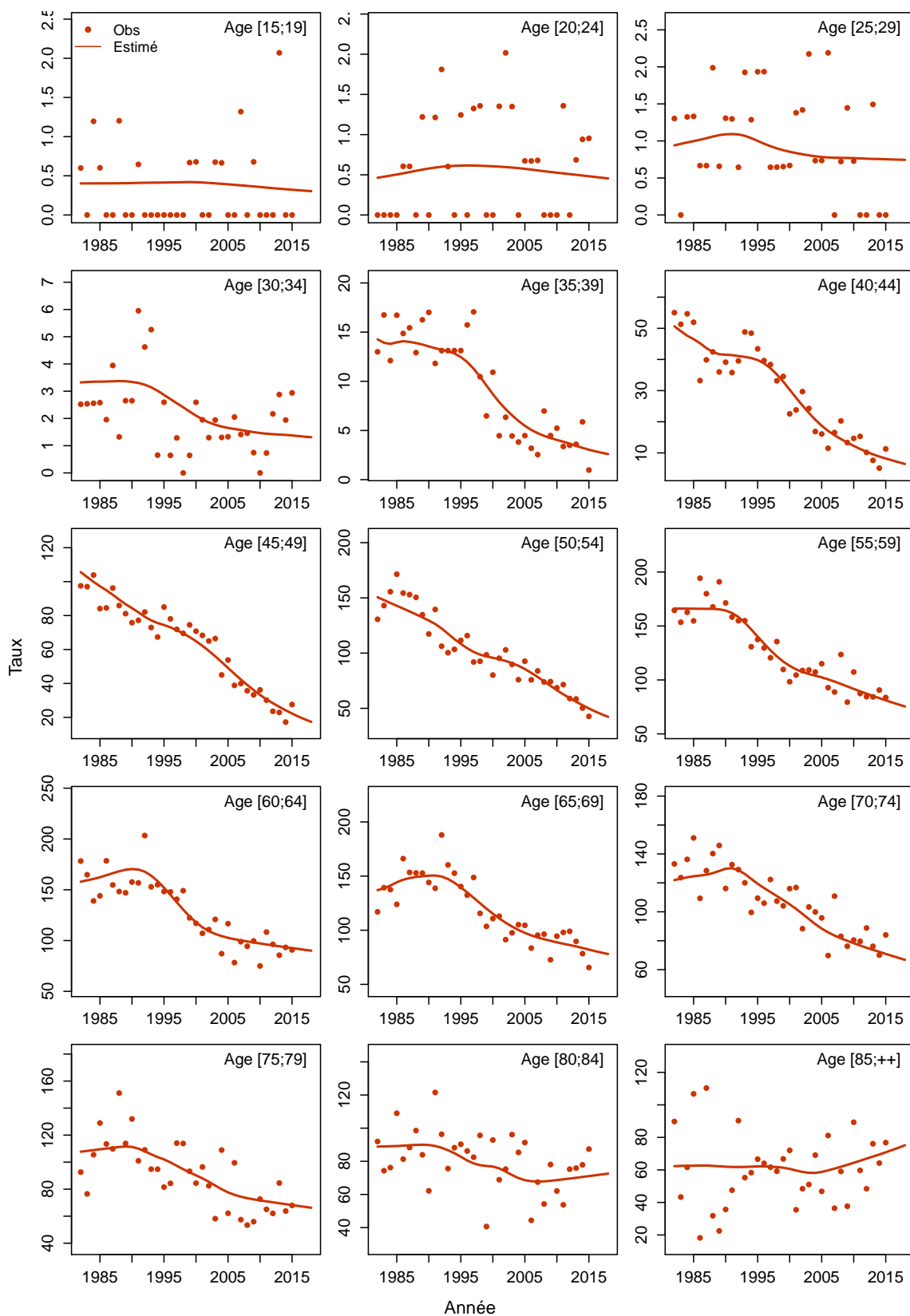


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

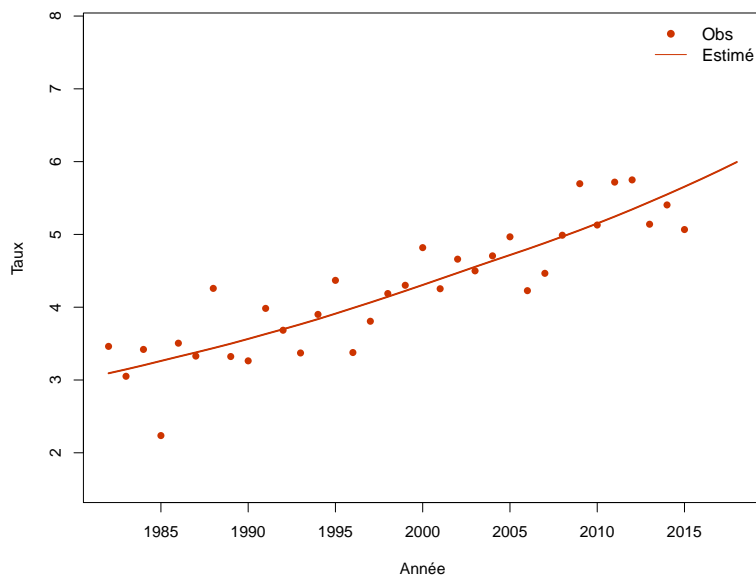


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

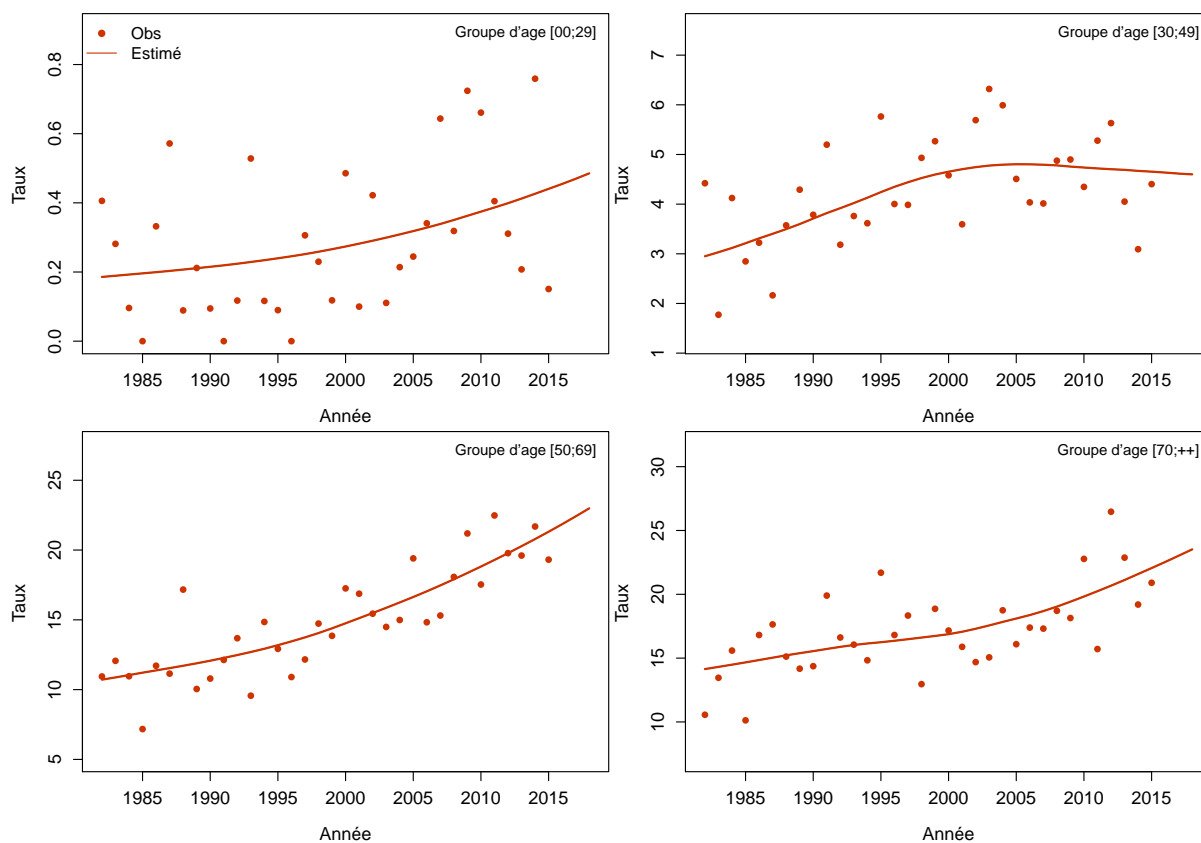
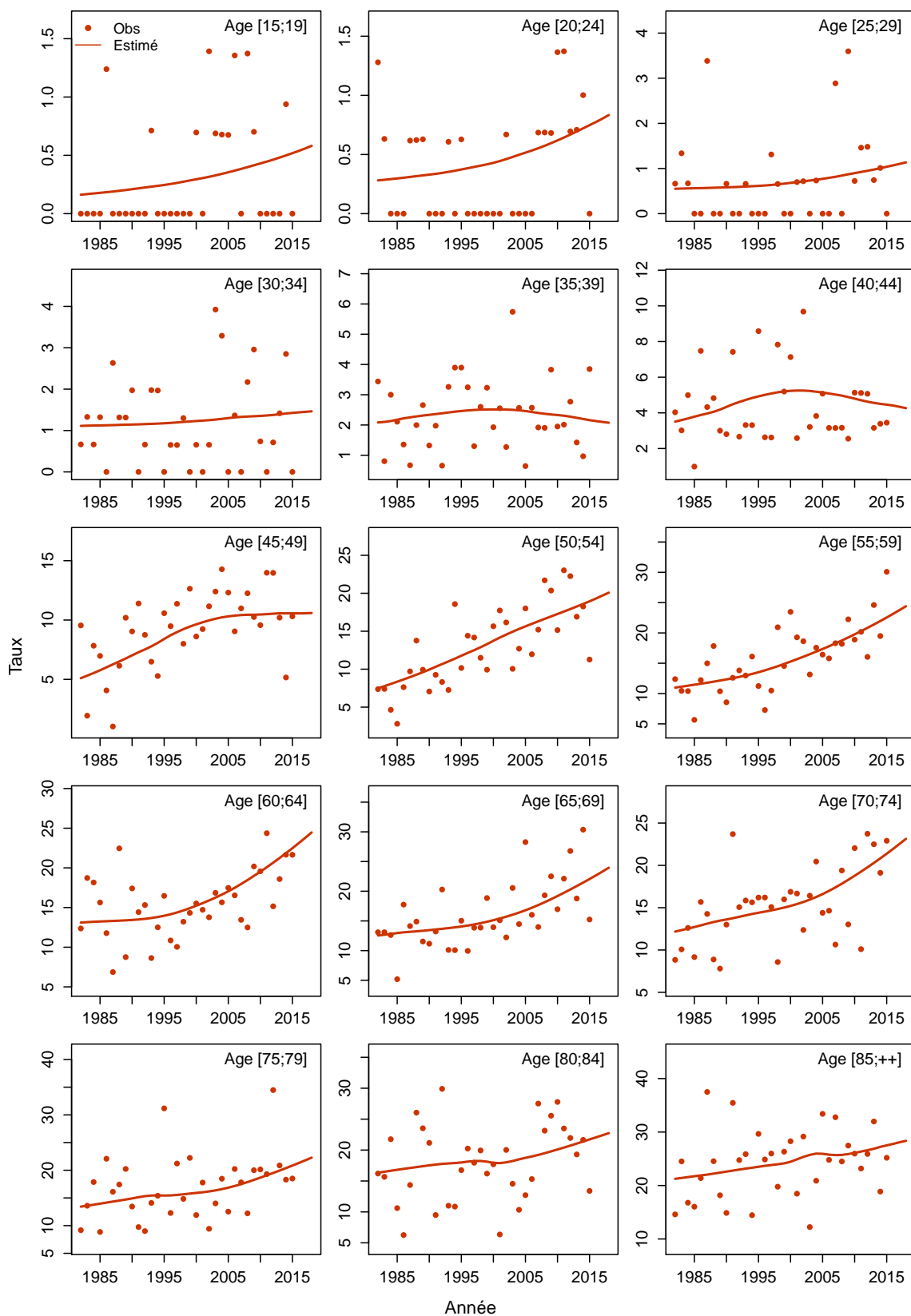


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Lèvre

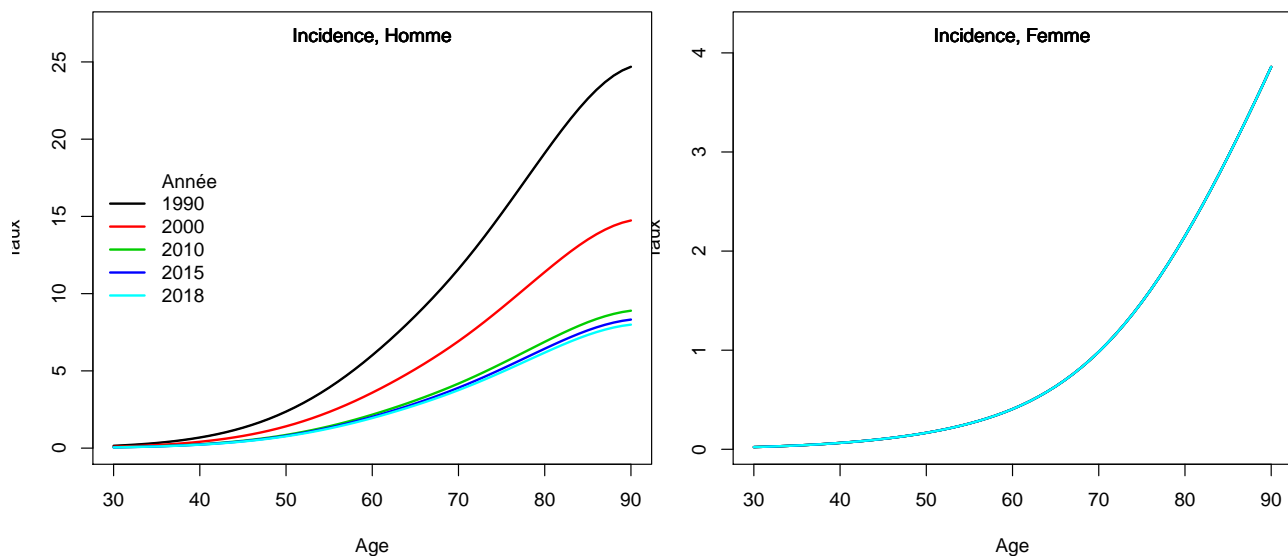
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990. et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 713 | 1.8 | 104 | 0.2 |
| 1991 | 704 | 1.7 | 105 | 0.2 |
| 1992 | 696 | 1.7 | 107 | 0.2 |
| 1993 | 684 | 1.6 | 108 | 0.2 |
| 1994 | 669 | 1.5 | 110 | 0.2 |
| 1995 | 649 | 1.5 | 111 | 0.2 |
| 1996 | 624 | 1.4 | 112 | 0.2 |
| 1997 | 594 | 1.3 | 113 | 0.2 |
| 1998 | 563 | 1.2 | 116 | 0.2 |
| 1999 | 531 | 1.1 | 117 | 0.2 |
| 2000 | 499 | 1.1 | 120 | 0.2 |
| 2001 | 468 | 1.0 | 121 | 0.2 |
| 2002 | 440 | 0.9 | 124 | 0.2 |
| 2003 | 416 | 0.8 | 127 | 0.2 |
| 2004 | 393 | 0.8 | 128 | 0.2 |
| 2005 | 380 | 0.7 | 131 | 0.2 |
| 2006 | 370 | 0.7 | 133 | 0.2 |
| 2007 | 369 | 0.7 | 136 | 0.2 |
| 2008 | 366 | 0.7 | 140 | 0.2 |
| 2009 | 367 | 0.6 | 142 | 0.2 |
| 2010 | 369 | 0.6 | 145 | 0.2 |
| 2011 | 369 | 0.6 | 146 | 0.2 |
| 2012 | 374 | 0.6 | 149 | 0.2 |
| 2013 | 375 | 0.6 | 153 | 0.2 |
| 2014 | 379 | 0.6 | 155 | 0.2 |
| 2015 | 381 | 0.6 | 157 | 0.2 |
| 2016 | 382 | 0.6 | 158 | 0.2 |
| 2017 | 384 | 0.6 | 162 | 0.2 |
| 2018 | 383 | 0.6 | 163 | 0.2 |

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

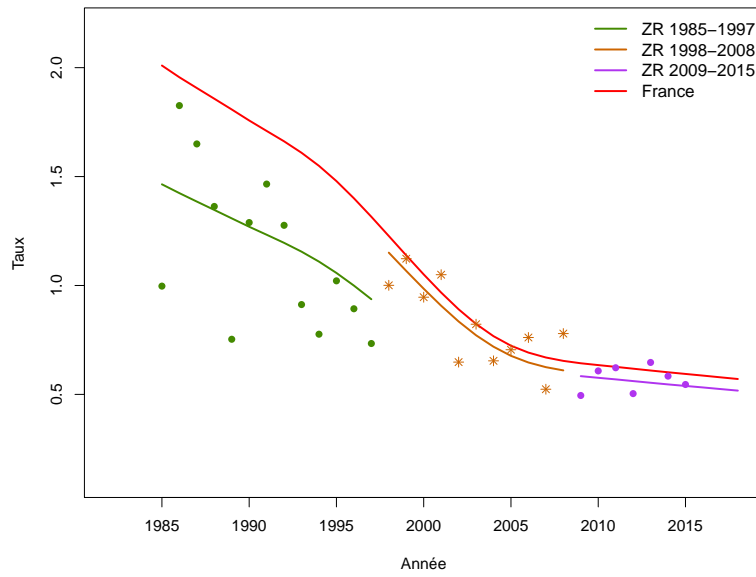


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

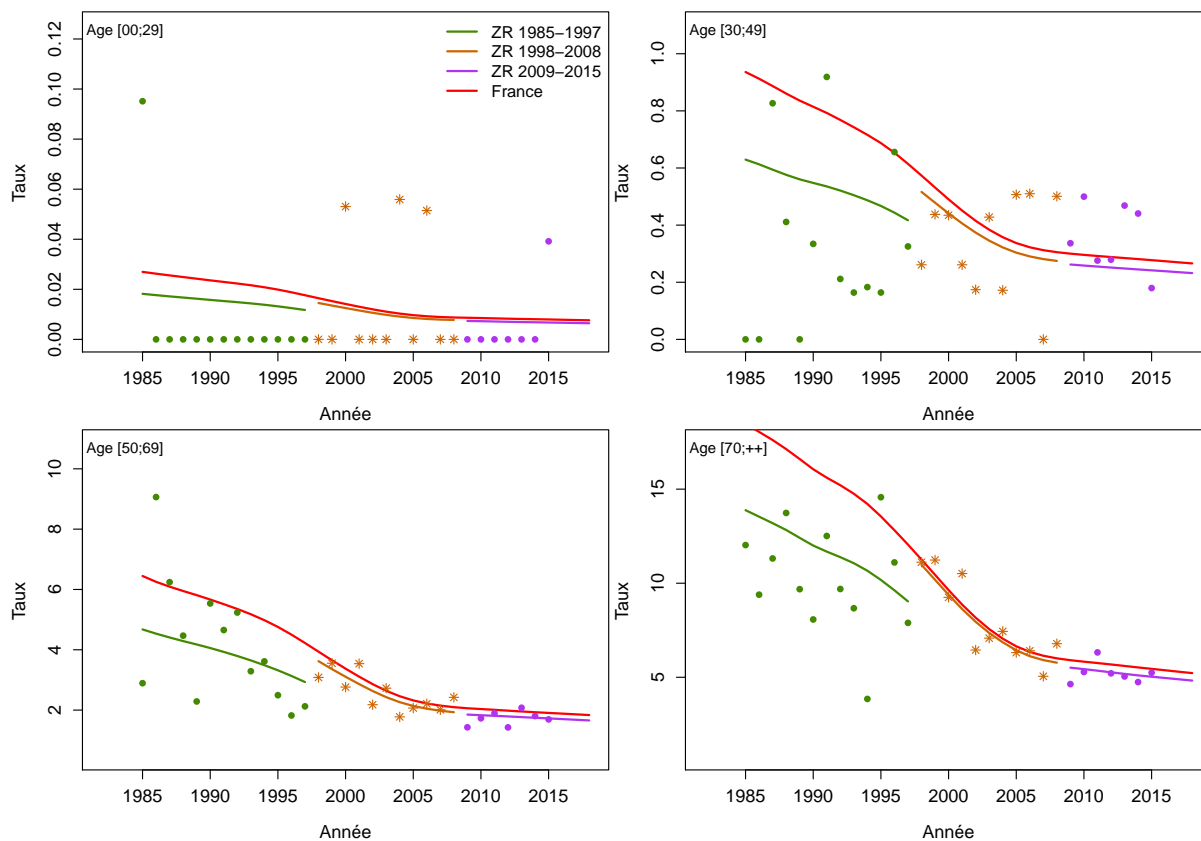


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

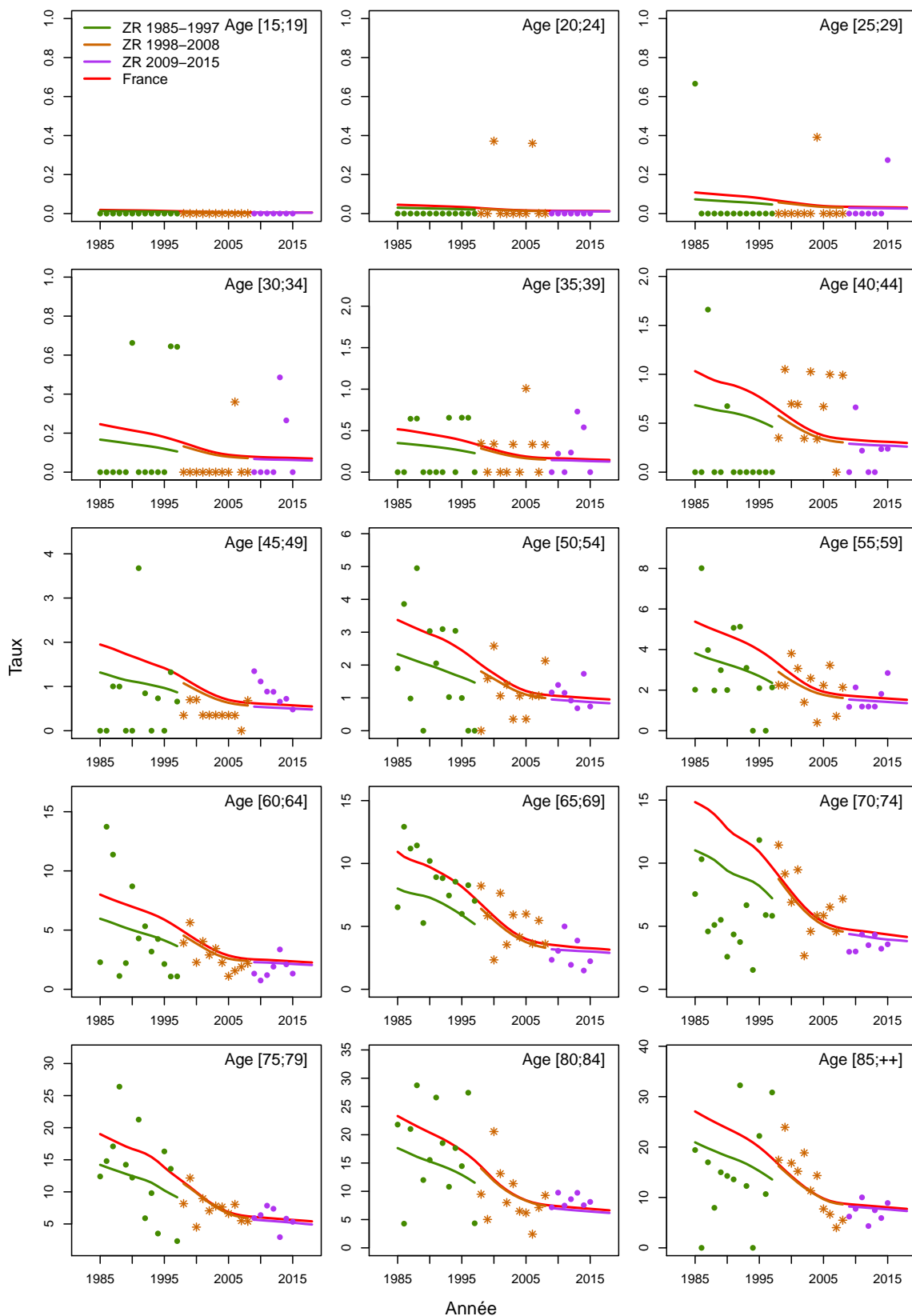


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

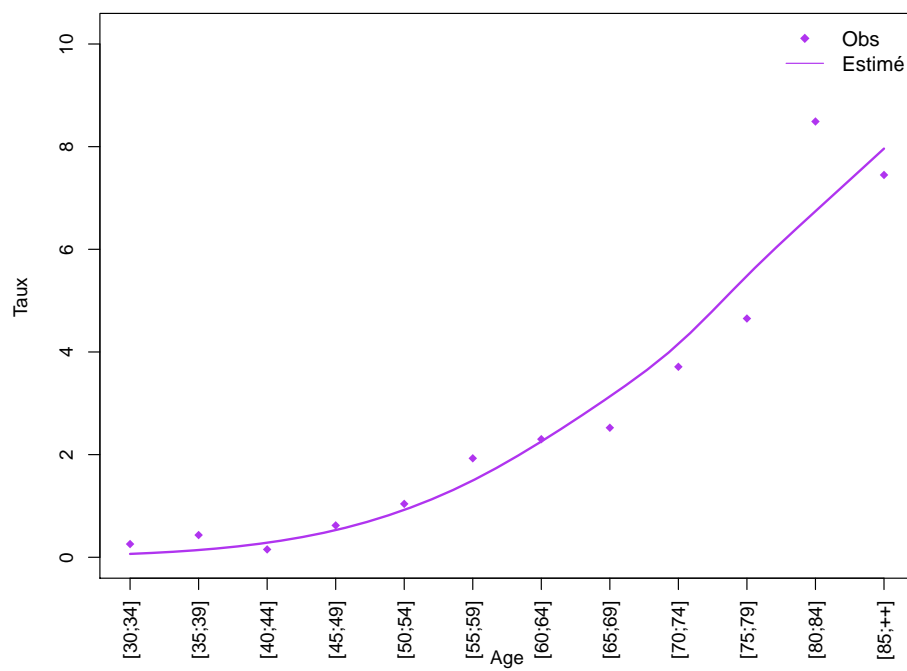
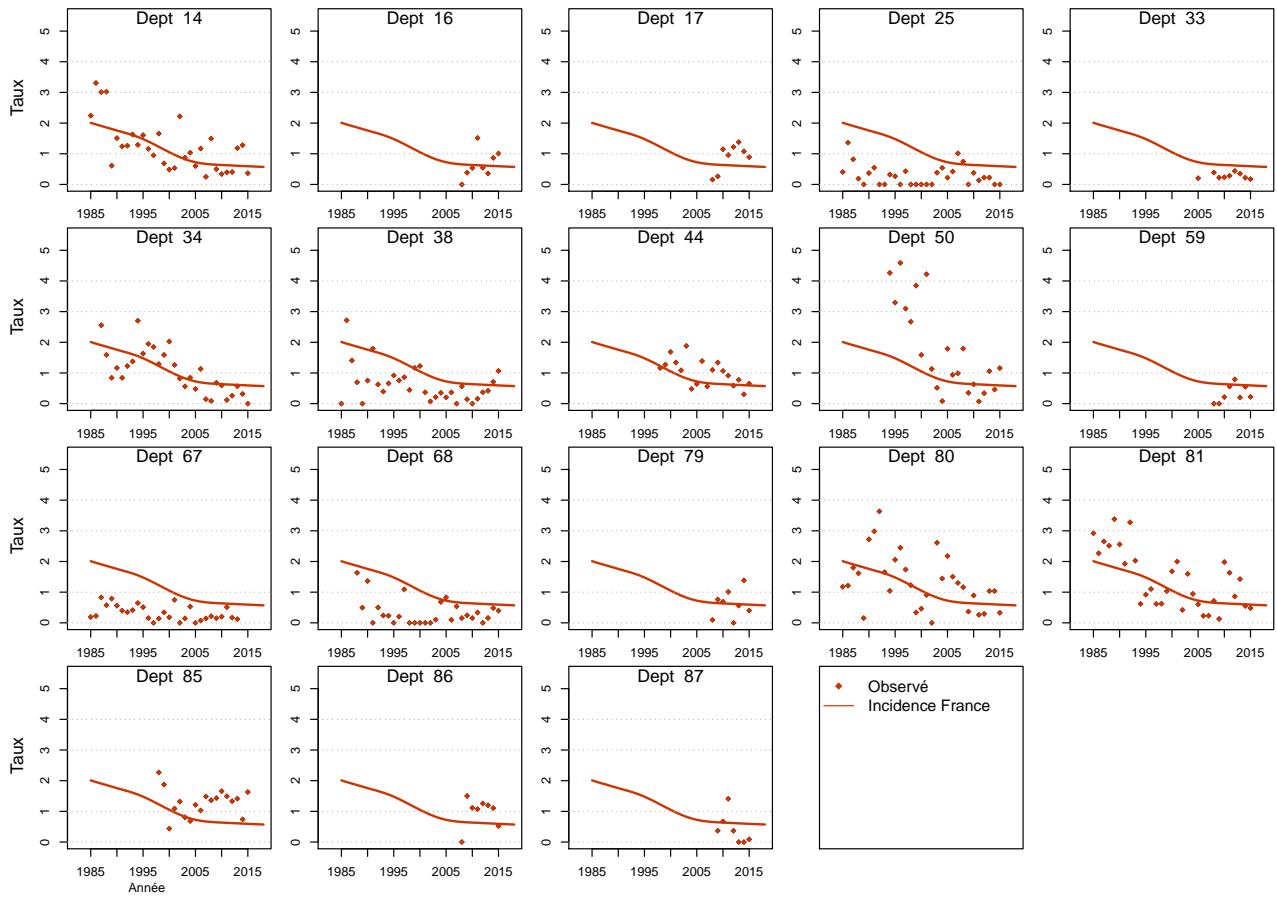


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

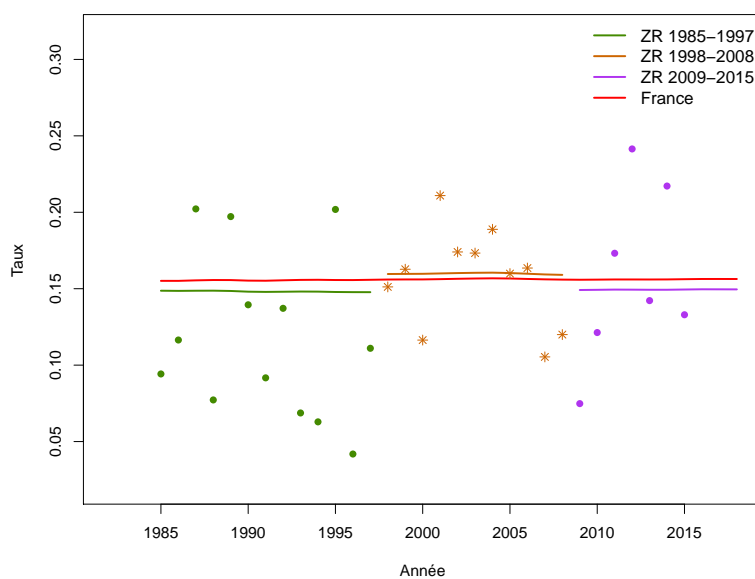


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

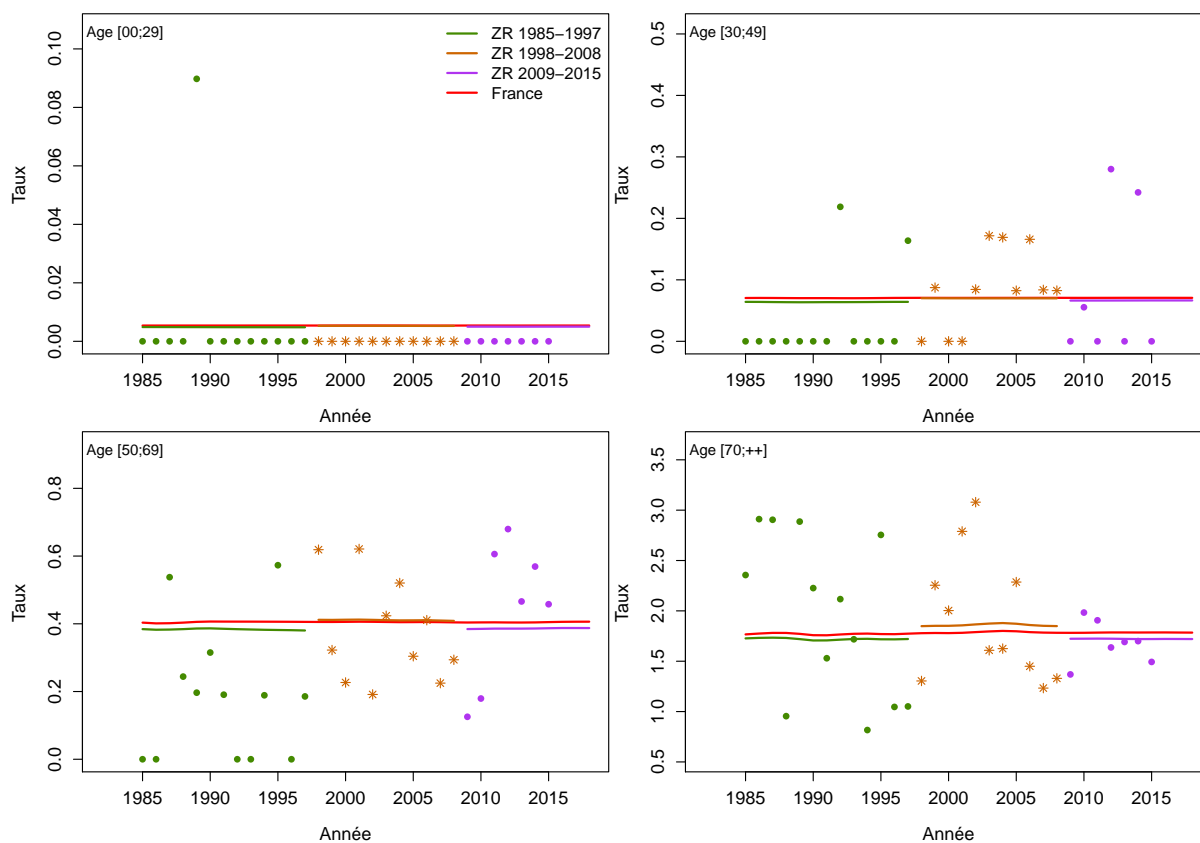


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

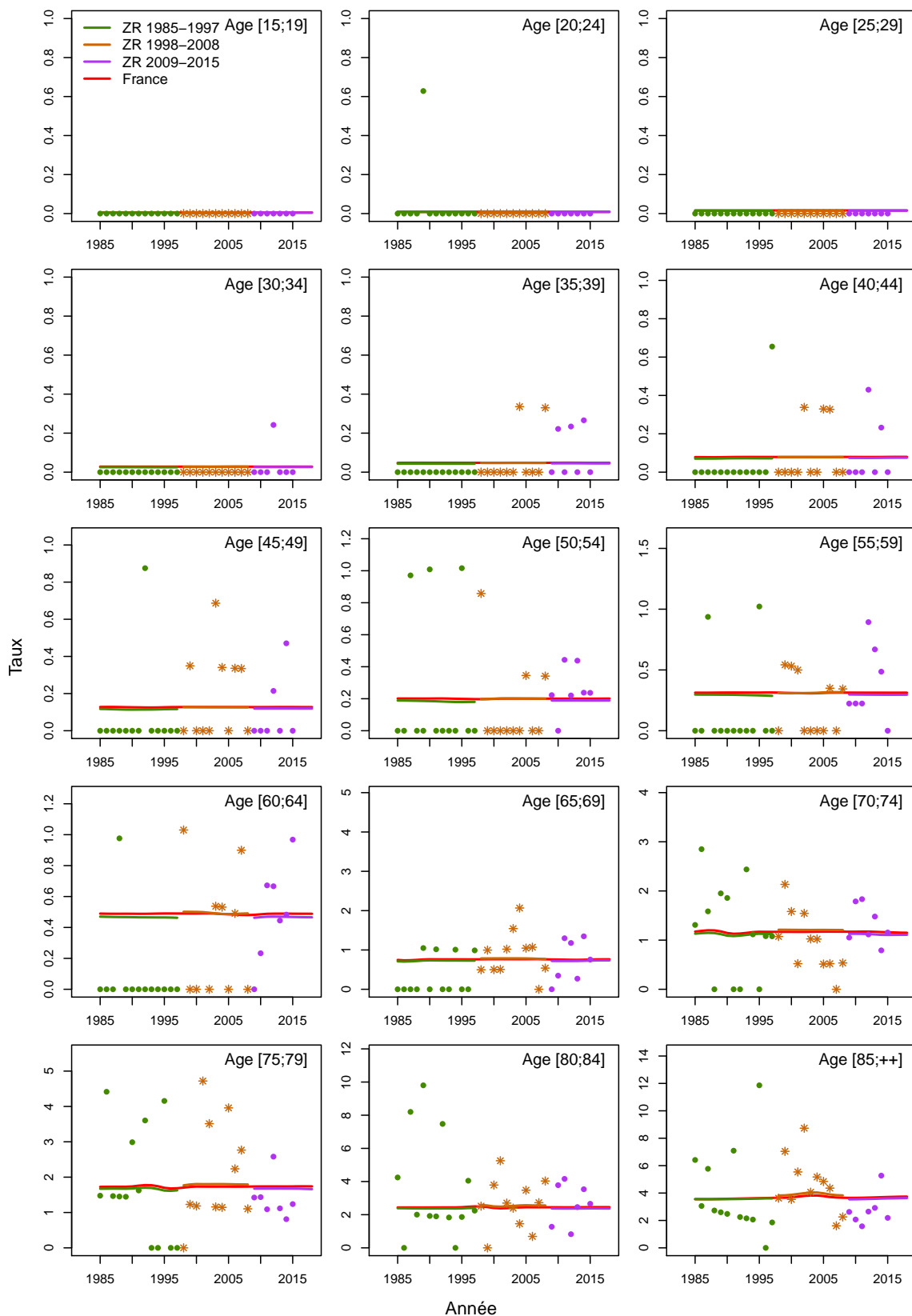


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

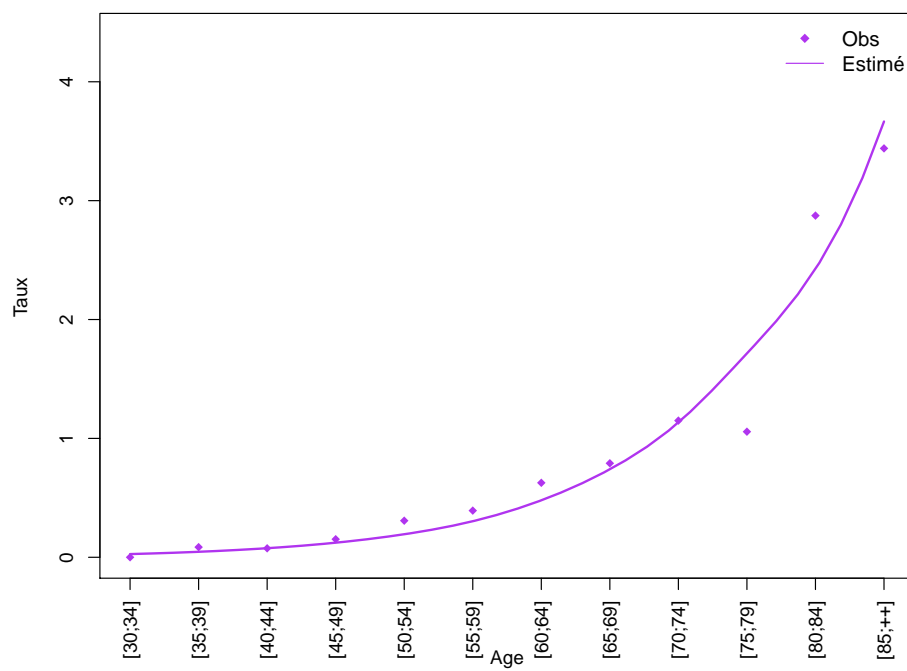
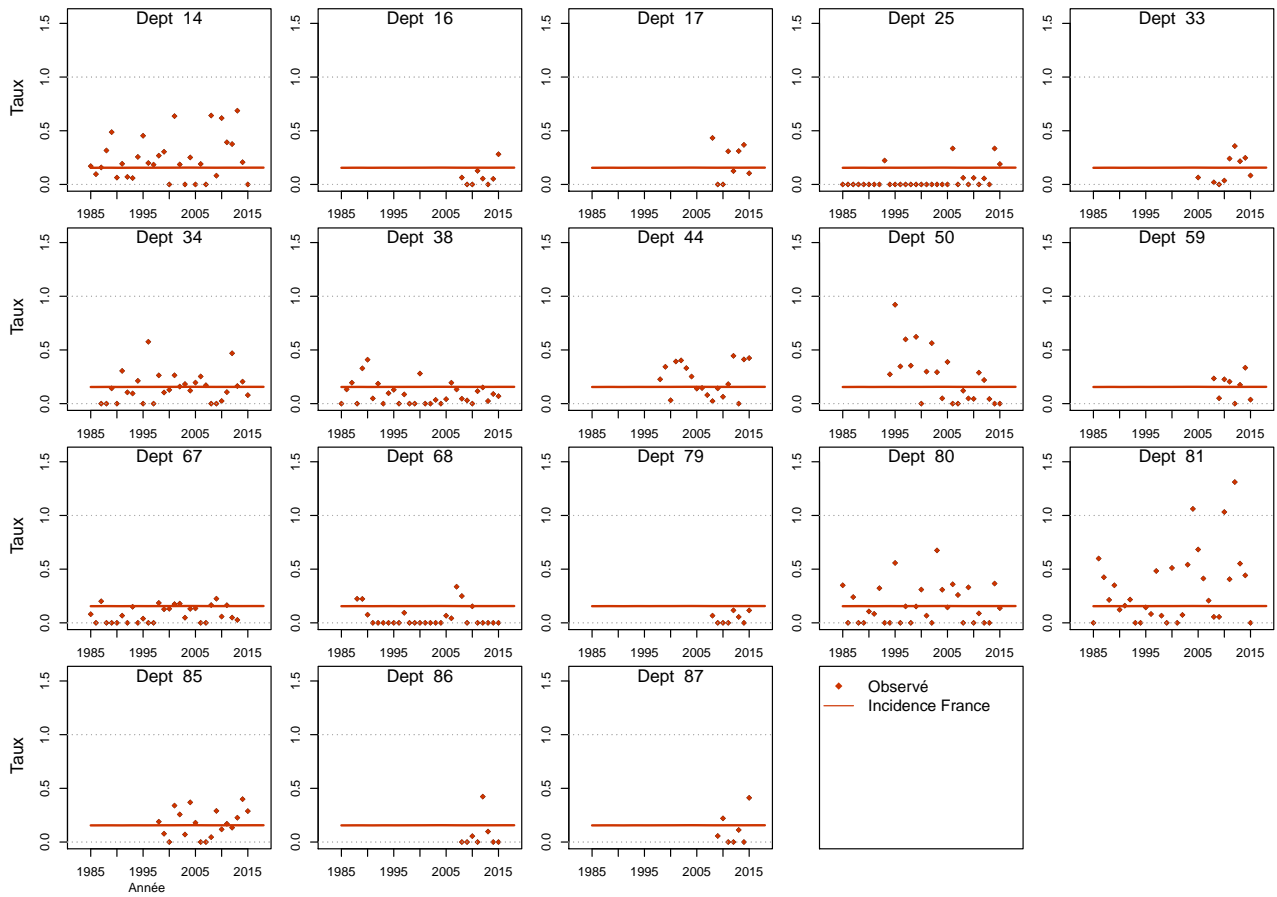


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Cavité buccale

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

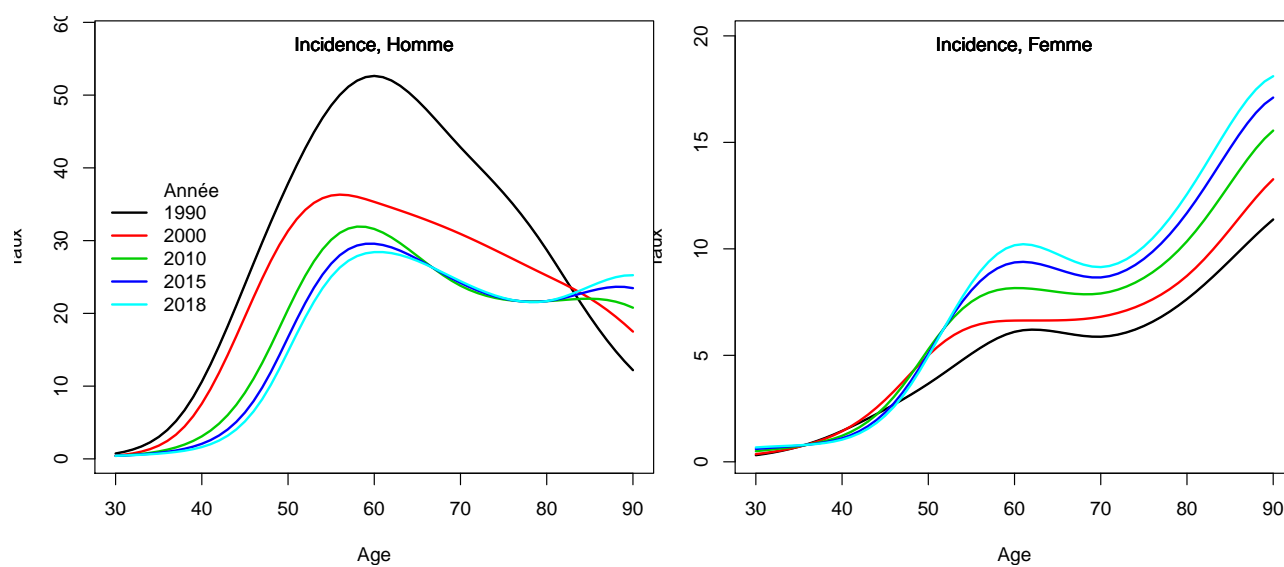
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 4168 | 12.1 | 708 | 1.5 |
| 1991 | 4143 | 11.9 | 728 | 1.6 |
| 1992 | 4117 | 11.7 | 747 | 1.6 |
| 1993 | 4081 | 11.4 | 766 | 1.6 |
| 1994 | 4038 | 11.1 | 787 | 1.6 |
| 1995 | 3981 | 10.8 | 811 | 1.7 |
| 1996 | 3912 | 10.5 | 832 | 1.7 |
| 1997 | 3835 | 10.1 | 856 | 1.7 |
| 1998 | 3753 | 9.8 | 876 | 1.8 |
| 1999 | 3678 | 9.4 | 901 | 1.8 |
| 2000 | 3606 | 9.1 | 930 | 1.8 |
| 2001 | 3533 | 8.7 | 958 | 1.8 |
| 2002 | 3460 | 8.4 | 989 | 1.9 |
| 2003 | 3393 | 8.1 | 1014 | 1.9 |
| 2004 | 3338 | 7.8 | 1045 | 1.9 |
| 2005 | 3294 | 7.6 | 1077 | 1.9 |
| 2006 | 3259 | 7.4 | 1112 | 1.9 |
| 2007 | 3235 | 7.2 | 1144 | 2.0 |
| 2008 | 3213 | 7.0 | 1179 | 2.0 |
| 2009 | 3197 | 6.8 | 1215 | 2.0 |
| 2010 | 3181 | 6.7 | 1252 | 2.0 |
| 2011 | 3169 | 6.5 | 1290 | 2.1 |
| 2012 | 3159 | 6.4 | 1327 | 2.1 |
| 2013 | 3153 | 6.3 | 1370 | 2.1 |
| 2014 | 3143 | 6.1 | 1412 | 2.2 |
| 2015 | 3136 | 6.0 | 1456 | 2.2 |
| 2016 | 3132 | 5.9 | 1496 | 2.2 |
| 2017 | 3129 | 5.8 | 1539 | 2.3 |
| 2018 | 3106 | 5.7 | 1571 | 2.3 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 10.6 | 9.7 | 7.6 | 4.7 | 3.1 | 2.1 | 1.6 | 0.2 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 0.7 |
| 50 | 37.9 | 32.8 | 31.3 | 25.5 | 20.5 | 16.7 | 14.8 | 0.4 | 3.7 | 4.4 | 5.0 | 5.4 | 5.3 | 5.1 | 5.0 | 1.4 |
| 60 | 52.6 | 46.9 | 35.3 | 33.2 | 31.6 | 29.6 | 28.4 | 0.5 | 6.1 | 6.3 | 6.6 | 7.2 | 8.2 | 9.4 | 10.2 | 1.7 |
| 70 | 42.8 | 39.0 | 30.9 | 24.6 | 23.8 | 24.2 | 24.4 | 0.6 | 5.9 | 6.4 | 6.8 | 7.3 | 7.9 | 8.7 | 9.1 | 1.6 |
| 80 | 28.7 | 26.3 | 25.2 | 22.3 | 21.7 | 21.7 | 21.7 | 0.8 | 7.6 | 8.3 | 8.7 | 9.3 | 10.4 | 11.7 | 12.6 | 1.6 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

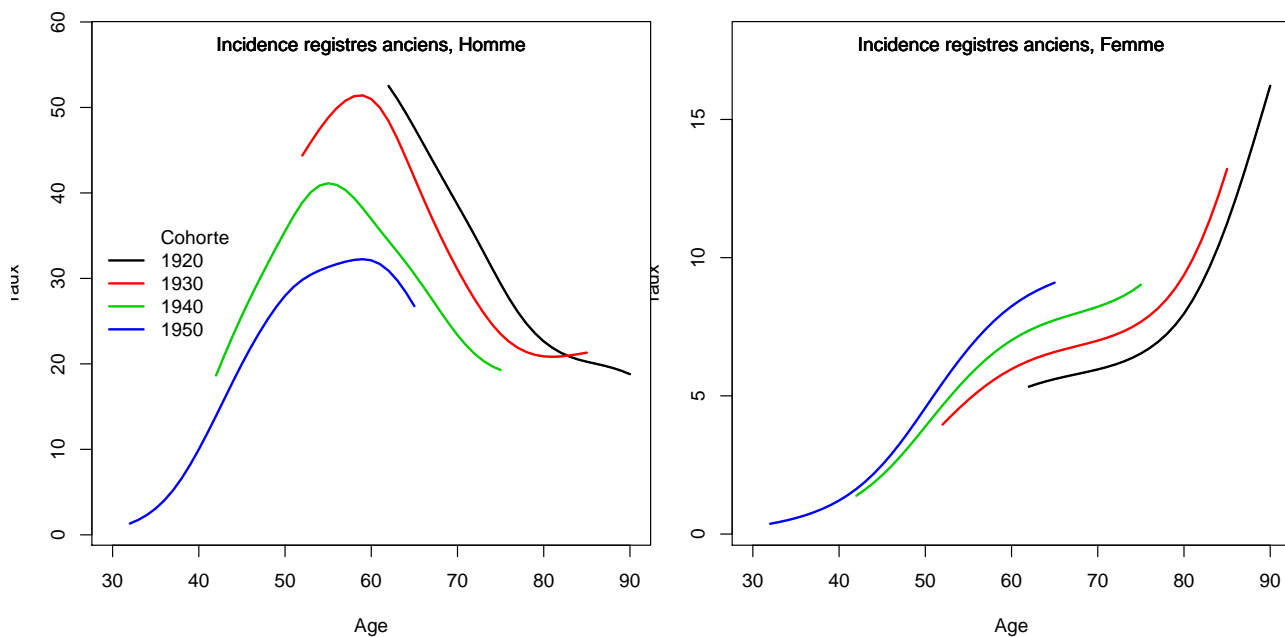
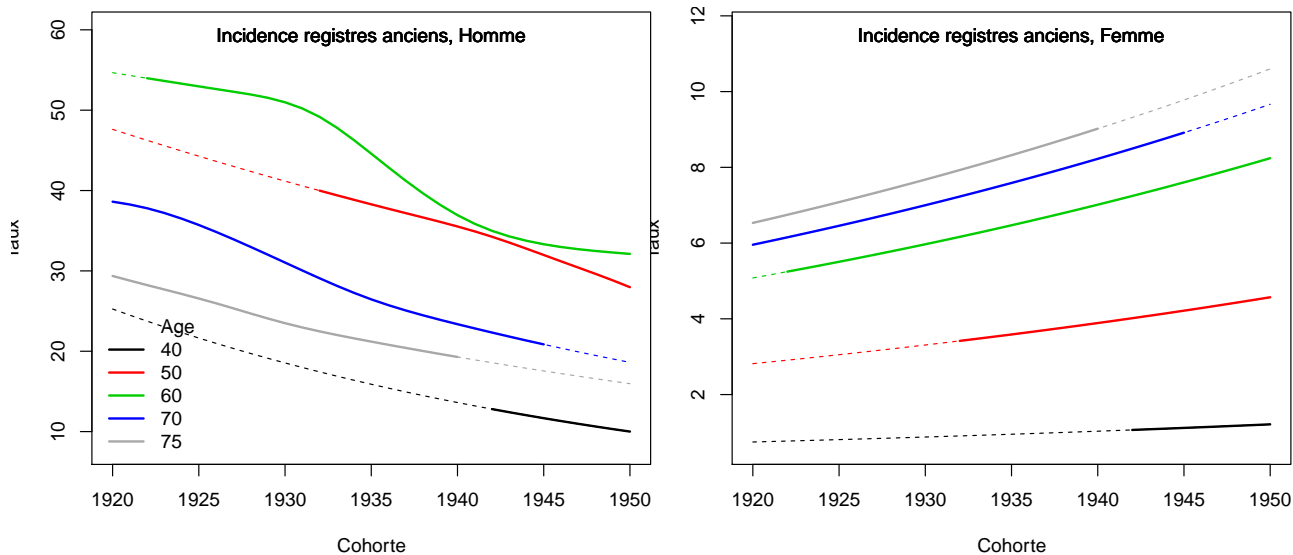


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

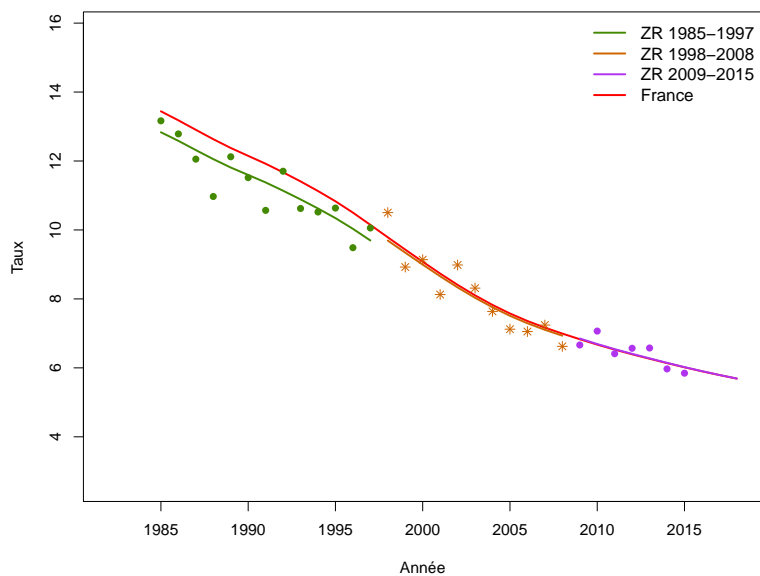


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

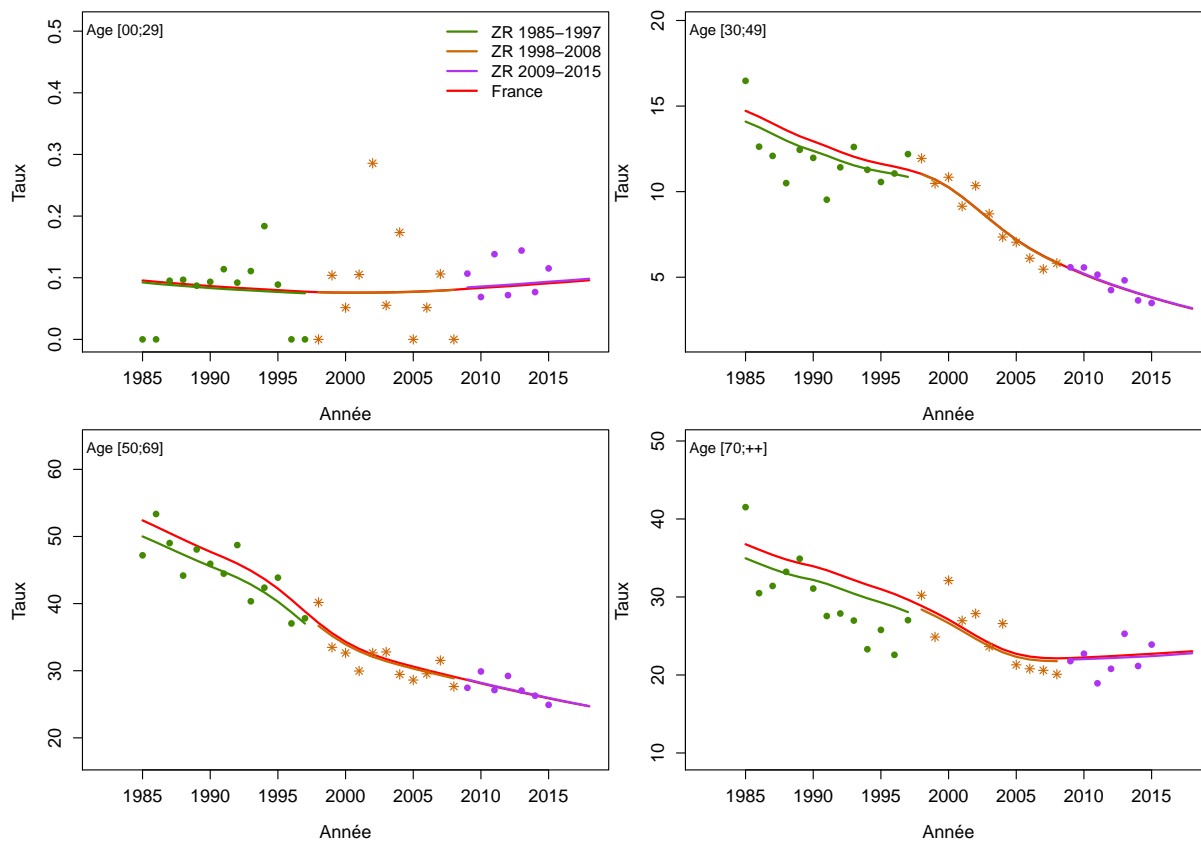


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

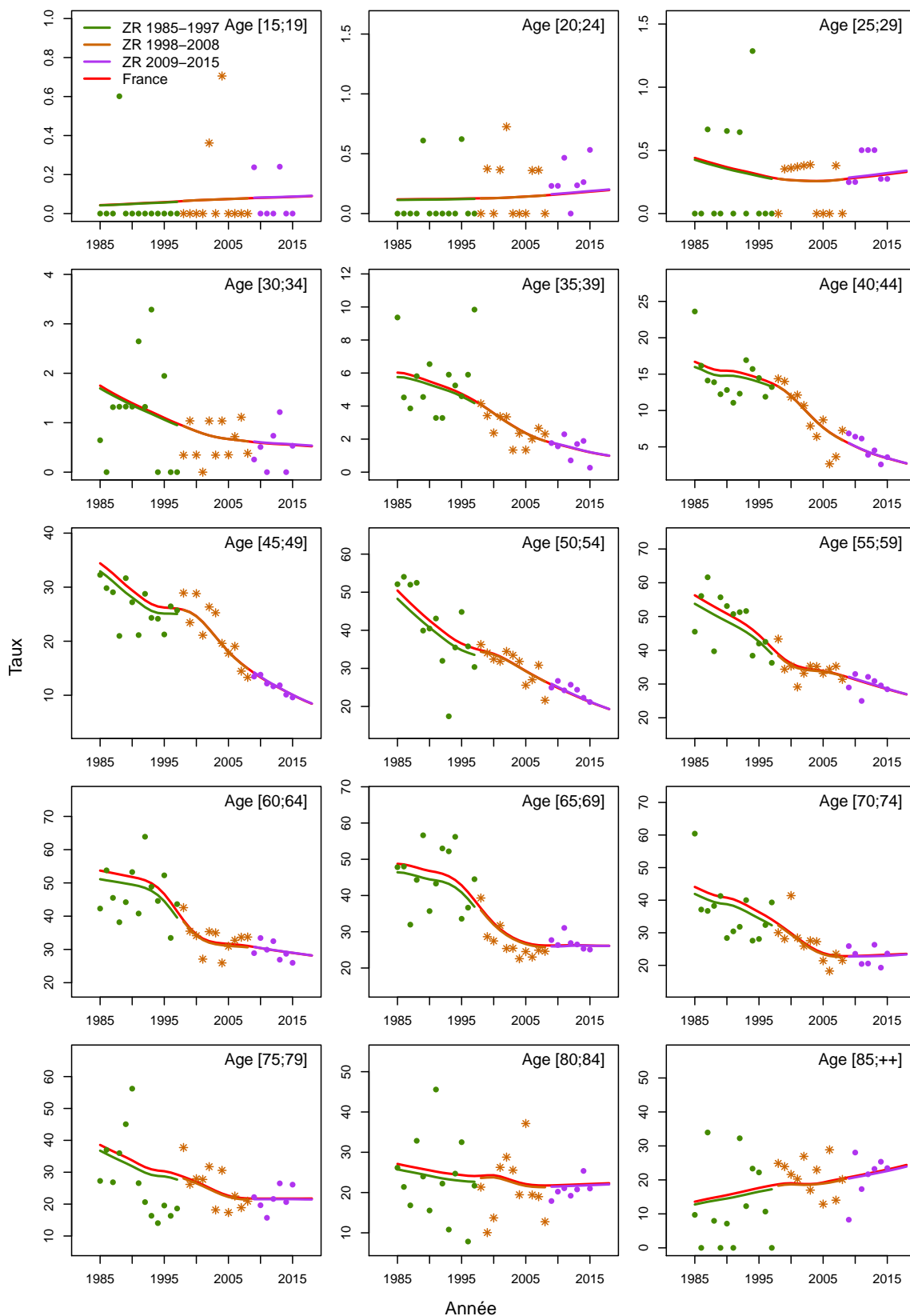


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

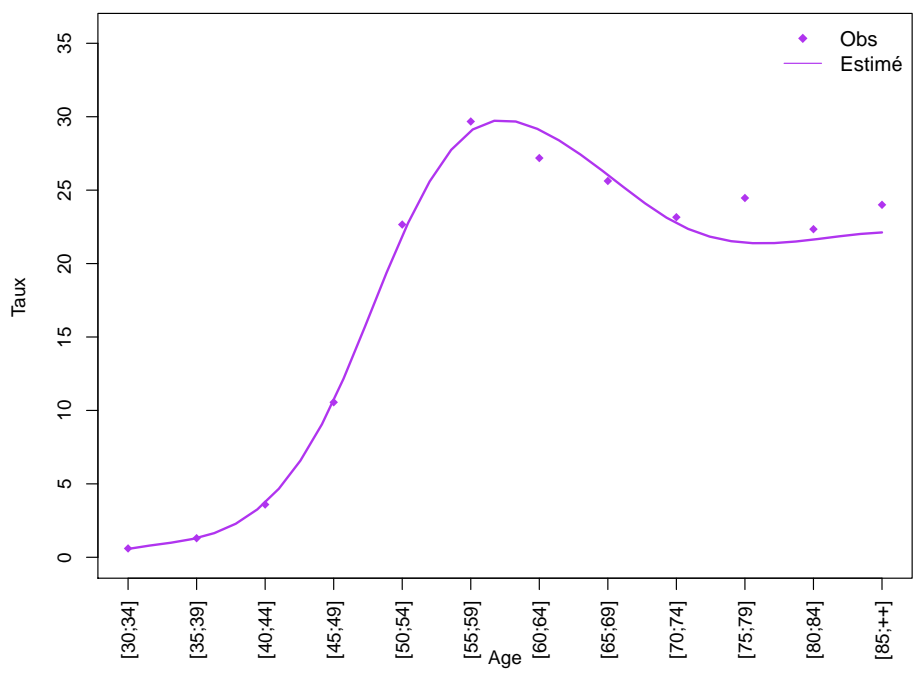
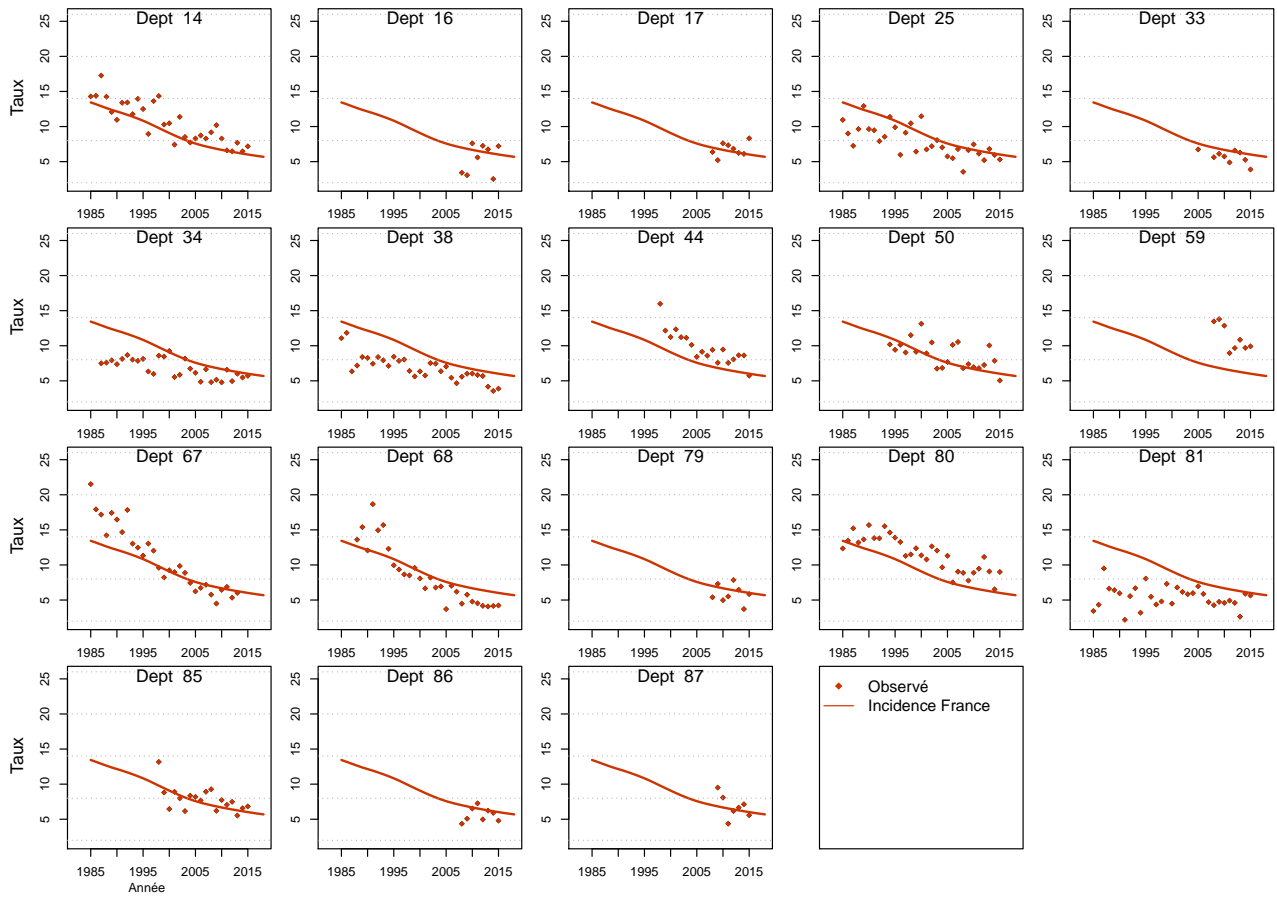


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

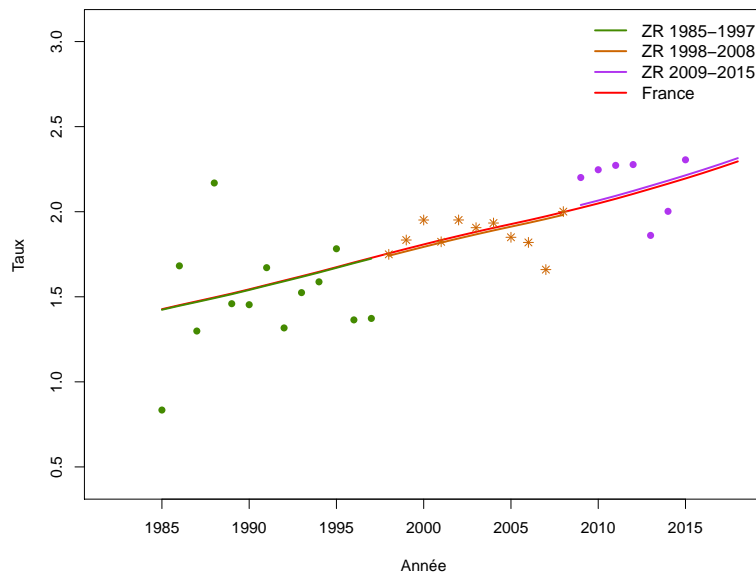


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

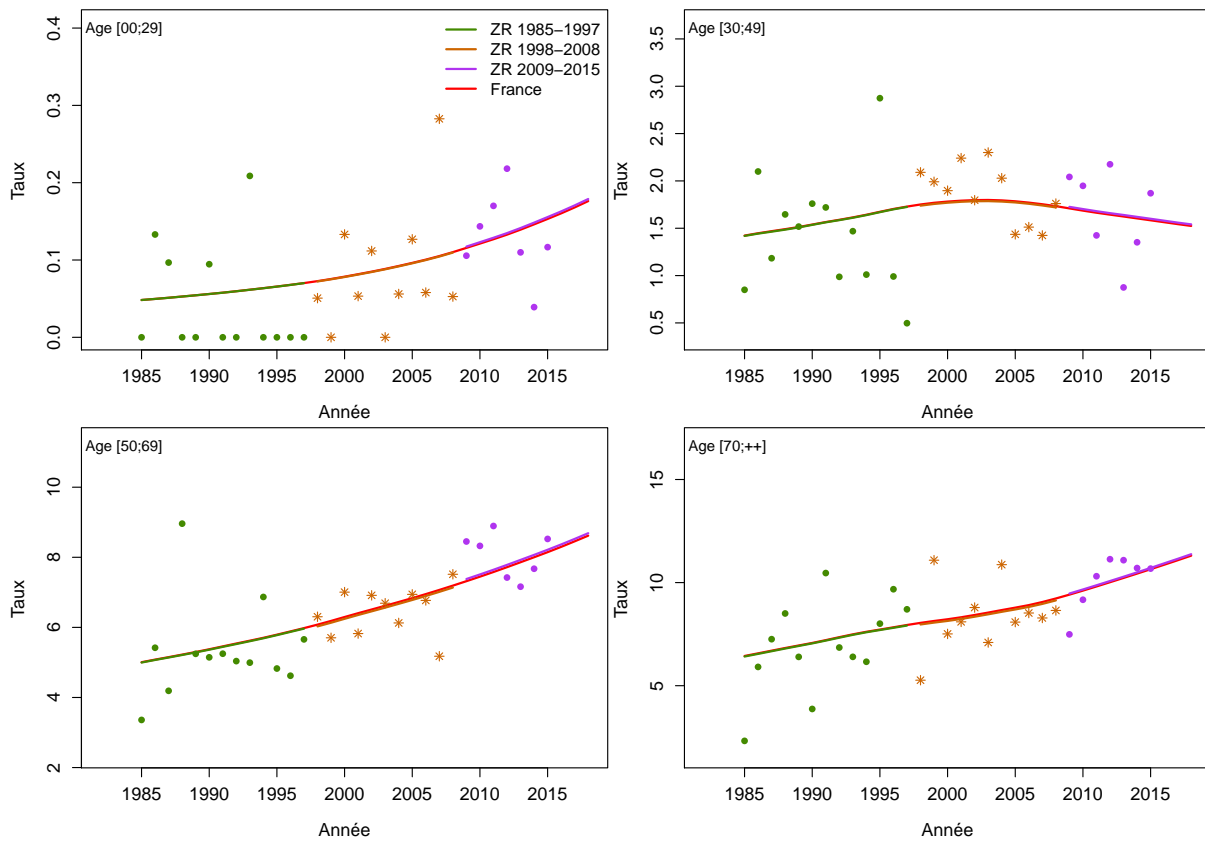


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

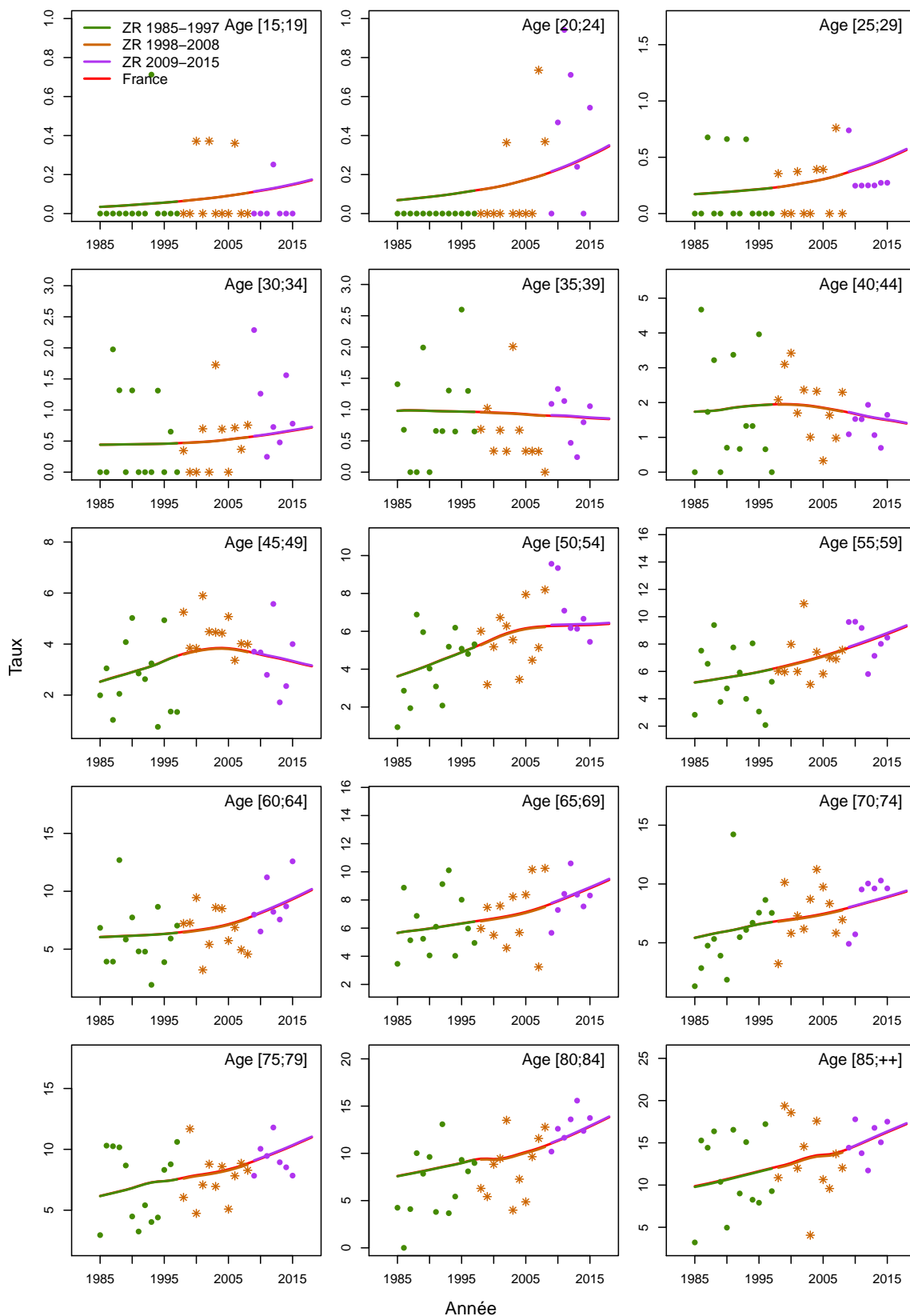


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

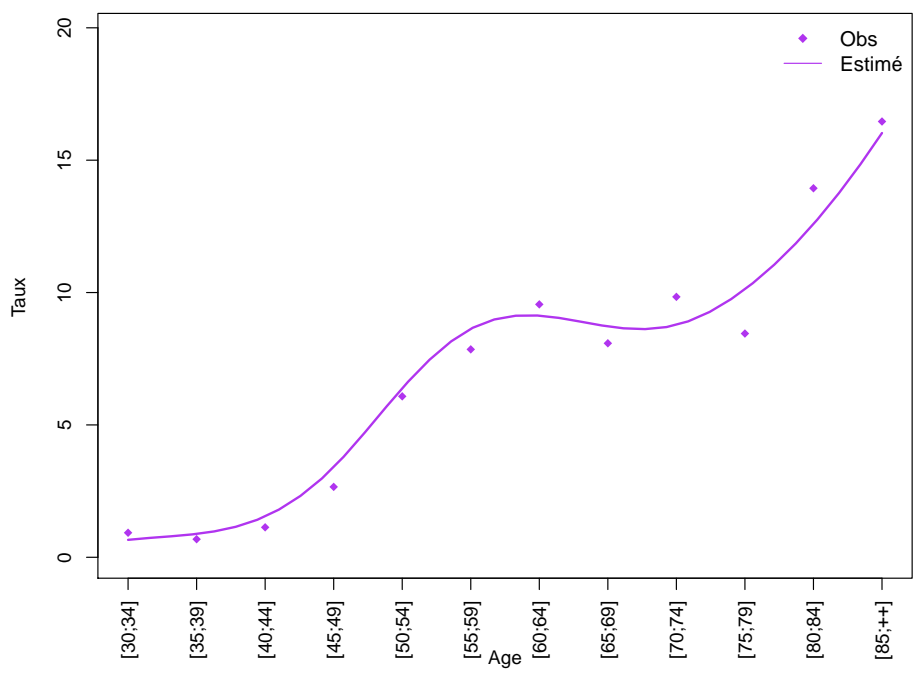
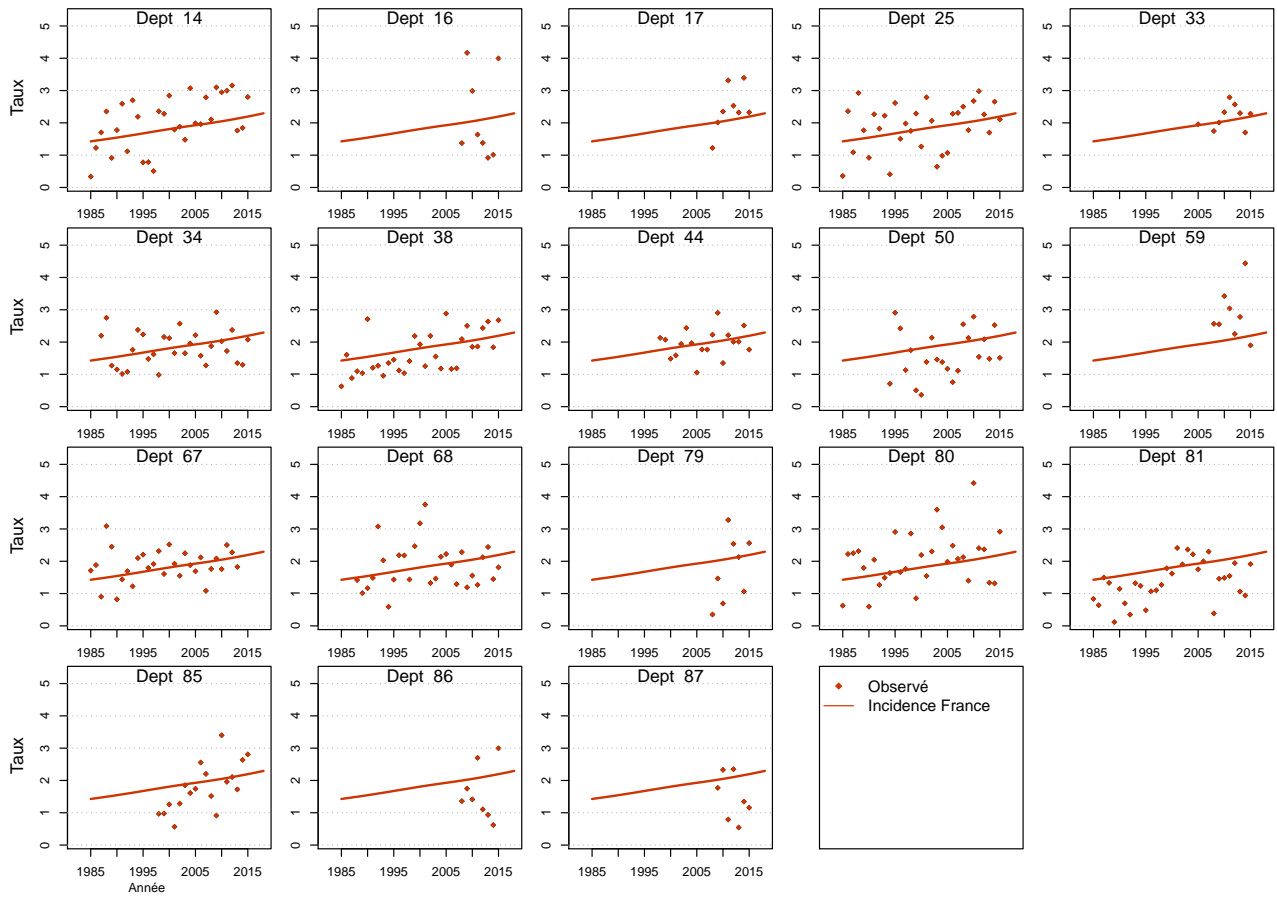


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

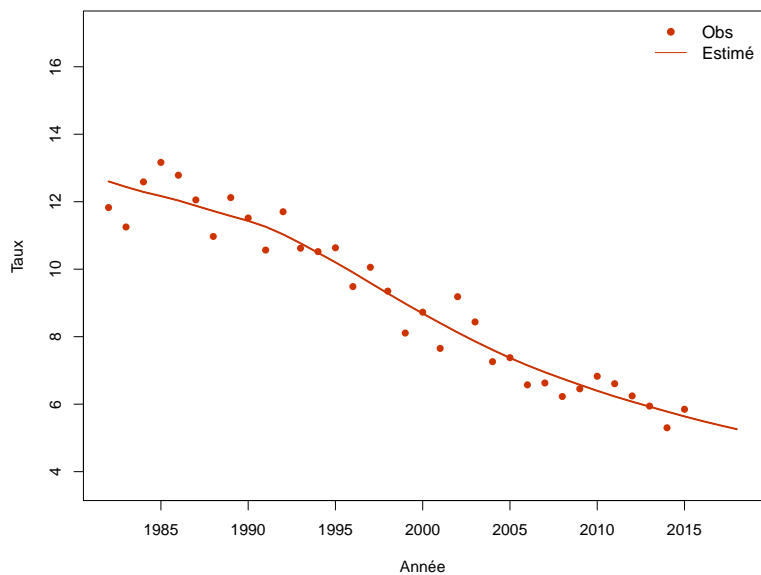


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

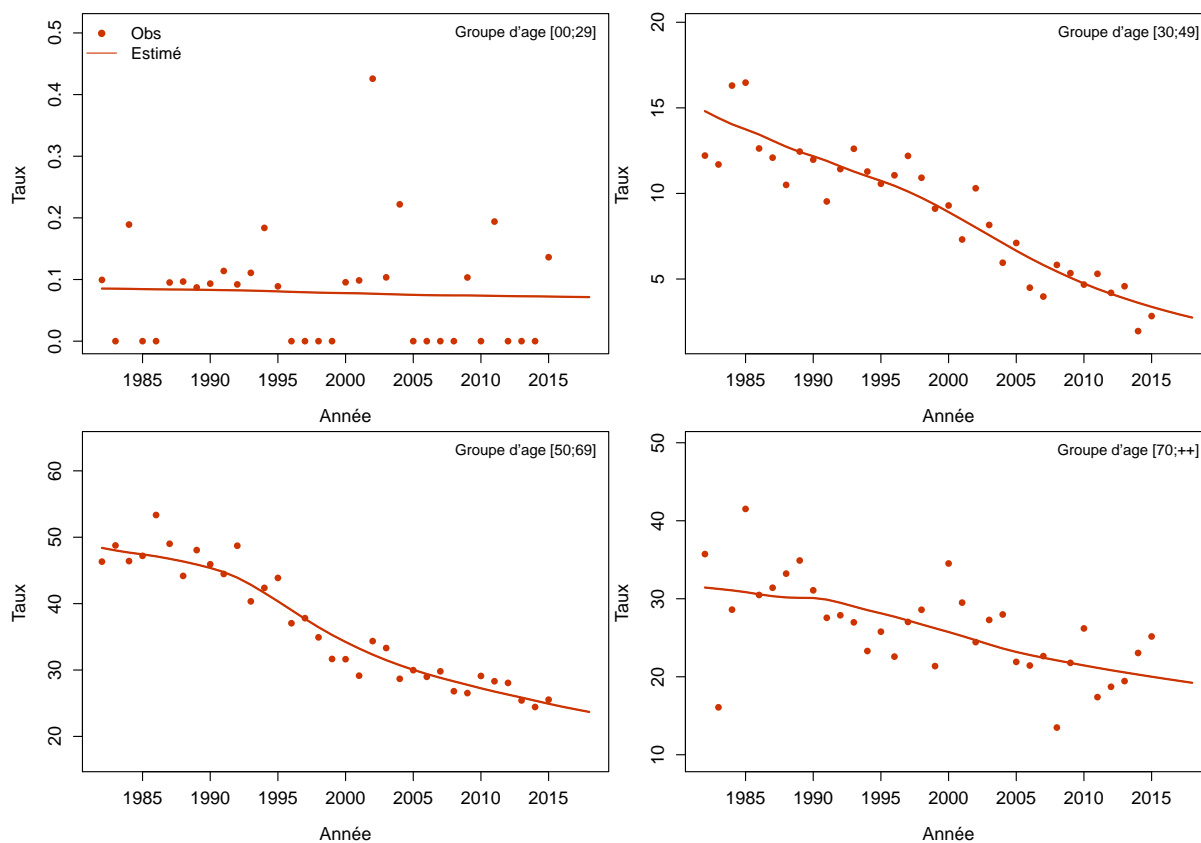
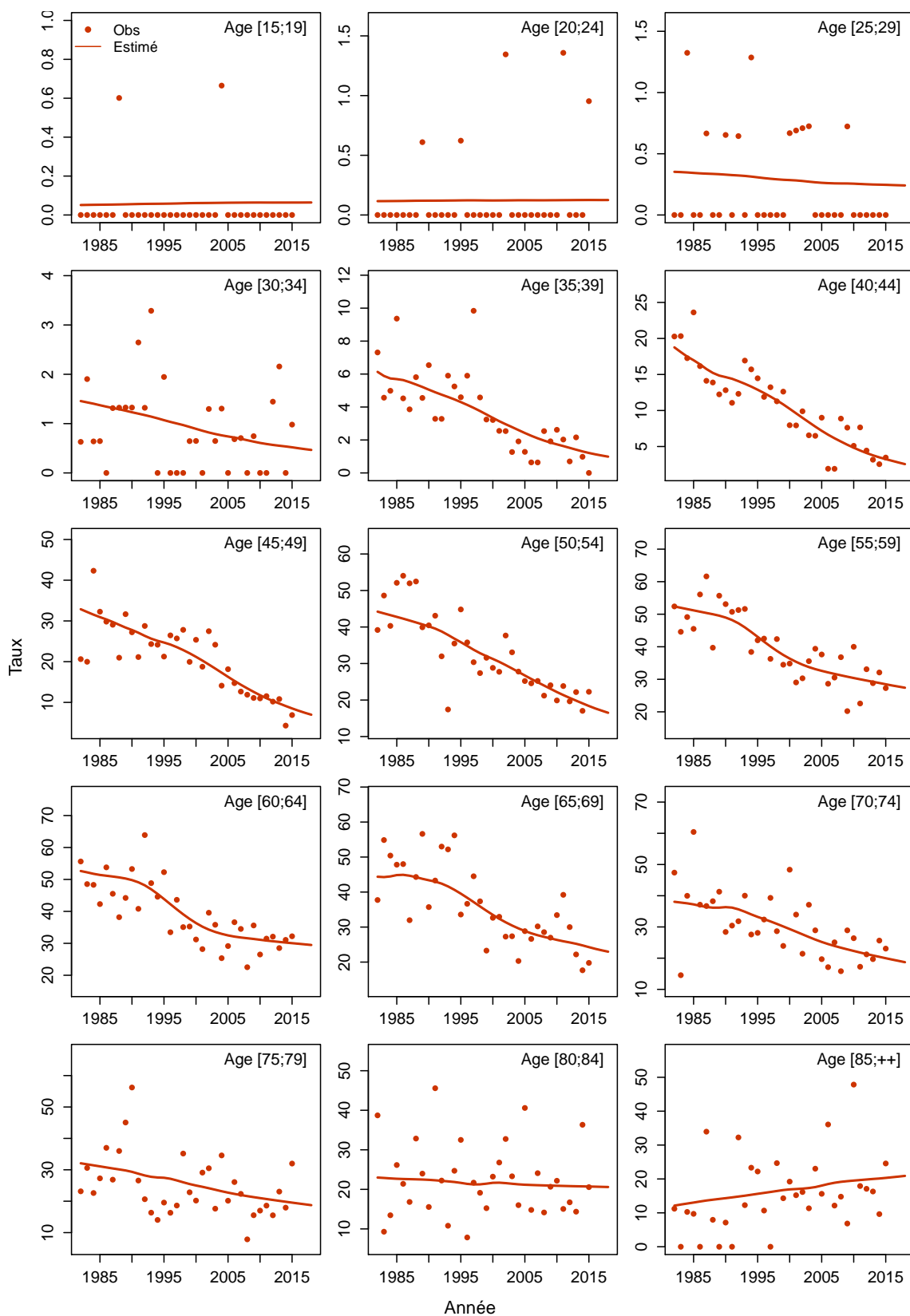


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

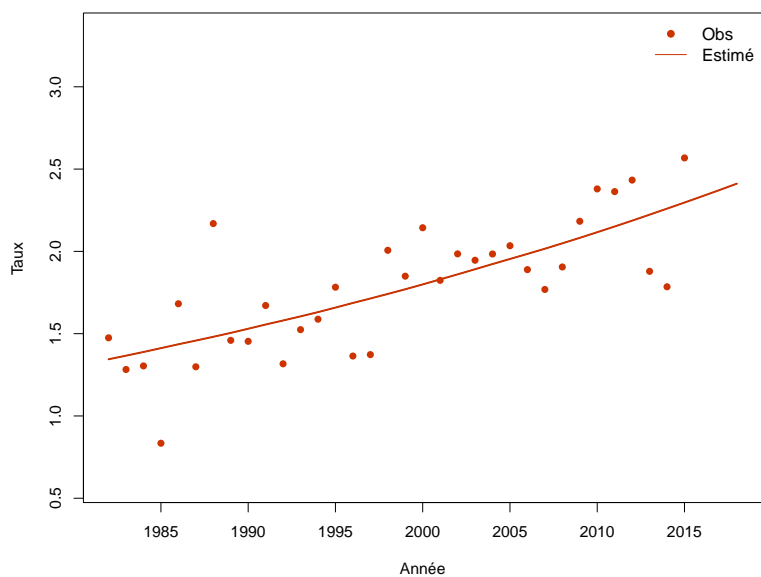


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

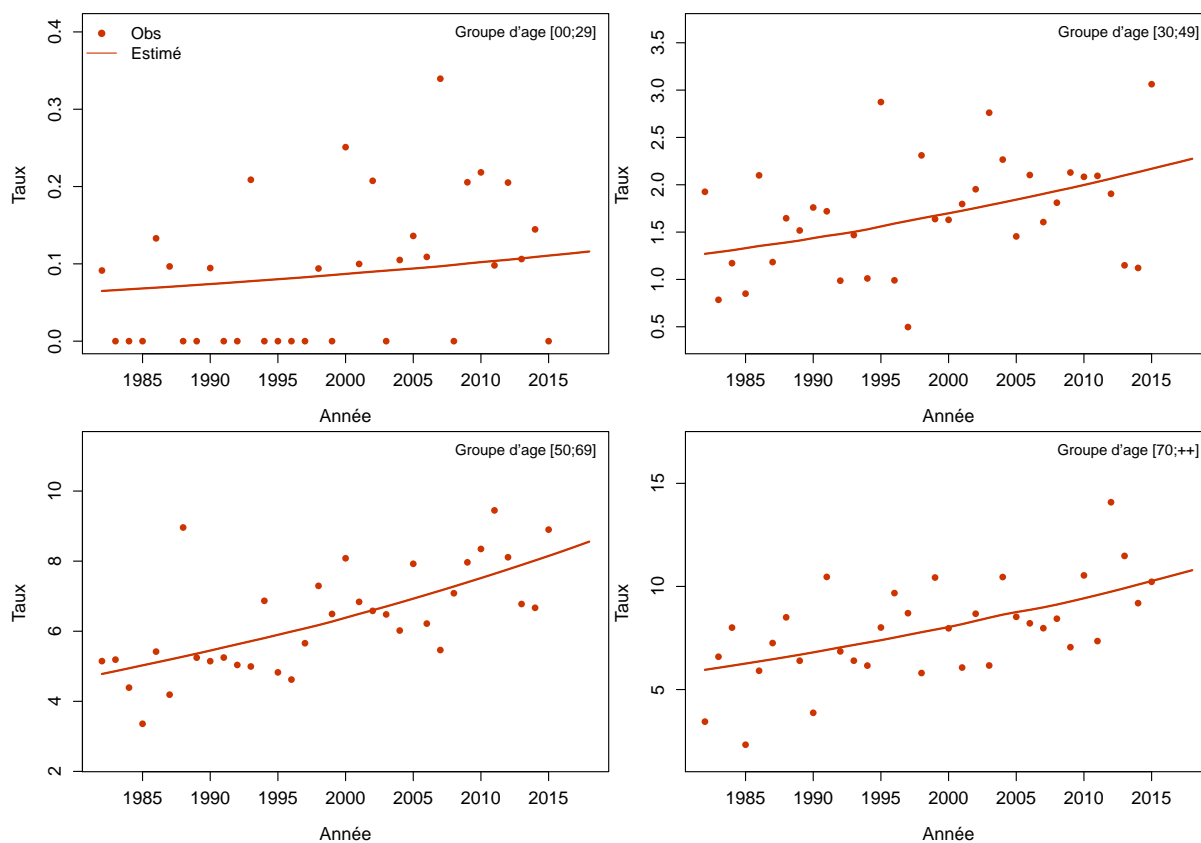
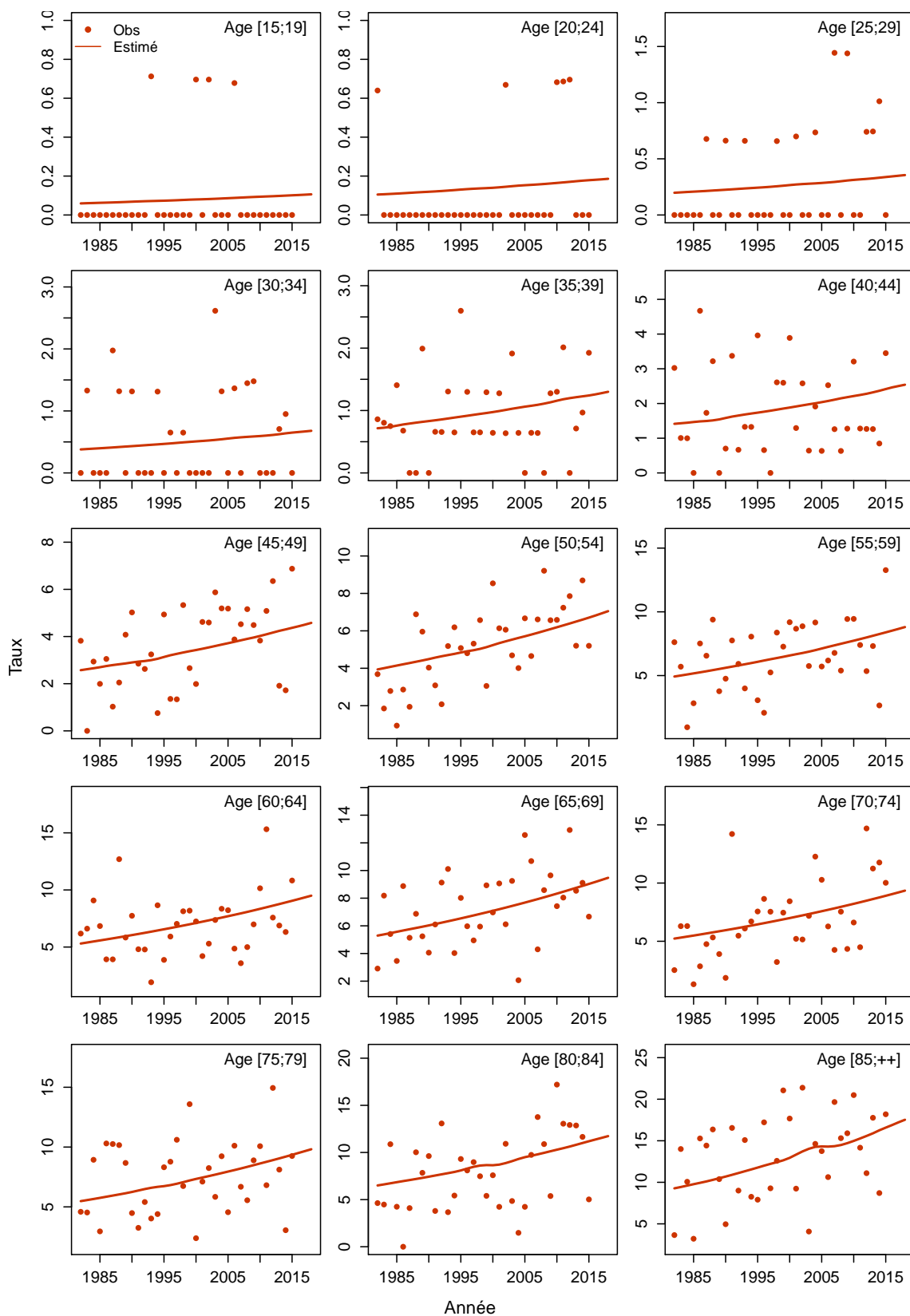


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Glandes salivaires

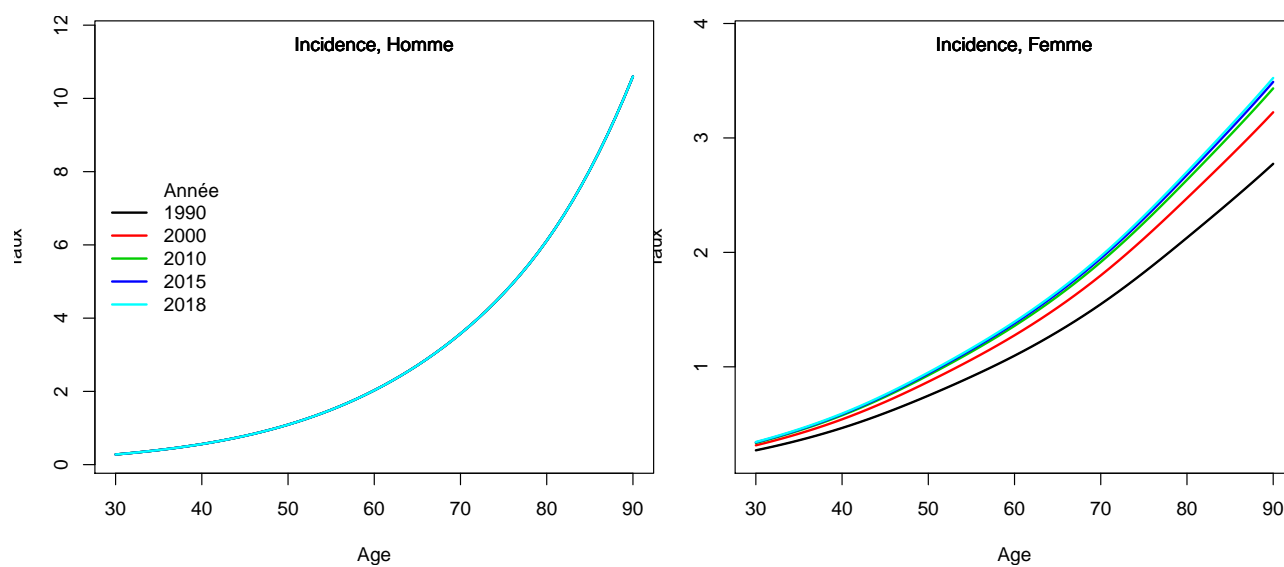
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 275 | 0.7 | 185 | 0.4 |
| 1991 | 280 | 0.7 | 190 | 0.4 |
| 1992 | 282 | 0.7 | 196 | 0.4 |
| 1993 | 288 | 0.7 | 203 | 0.4 |
| 1994 | 293 | 0.7 | 207 | 0.4 |
| 1995 | 297 | 0.7 | 215 | 0.5 |
| 1996 | 302 | 0.7 | 218 | 0.5 |
| 1997 | 306 | 0.7 | 224 | 0.5 |
| 1998 | 311 | 0.7 | 230 | 0.5 |
| 1999 | 315 | 0.7 | 235 | 0.5 |
| 2000 | 320 | 0.7 | 242 | 0.5 |
| 2001 | 327 | 0.7 | 246 | 0.5 |
| 2002 | 331 | 0.7 | 252 | 0.5 |
| 2003 | 337 | 0.7 | 260 | 0.5 |
| 2004 | 343 | 0.7 | 264 | 0.5 |
| 2005 | 349 | 0.7 | 270 | 0.5 |
| 2006 | 357 | 0.7 | 275 | 0.5 |
| 2007 | 362 | 0.7 | 281 | 0.5 |
| 2008 | 369 | 0.7 | 284 | 0.5 |
| 2009 | 374 | 0.7 | 290 | 0.5 |
| 2010 | 383 | 0.7 | 295 | 0.5 |
| 2011 | 391 | 0.7 | 298 | 0.5 |
| 2012 | 396 | 0.7 | 302 | 0.5 |
| 2013 | 405 | 0.7 | 307 | 0.5 |
| 2014 | 411 | 0.7 | 311 | 0.5 |
| 2015 | 420 | 0.7 | 317 | 0.5 |
| 2016 | 427 | 0.7 | 322 | 0.5 |
| 2017 | 434 | 0.7 | 324 | 0.5 |
| 2018 | 437 | 0.7 | 328 | 0.5 |

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

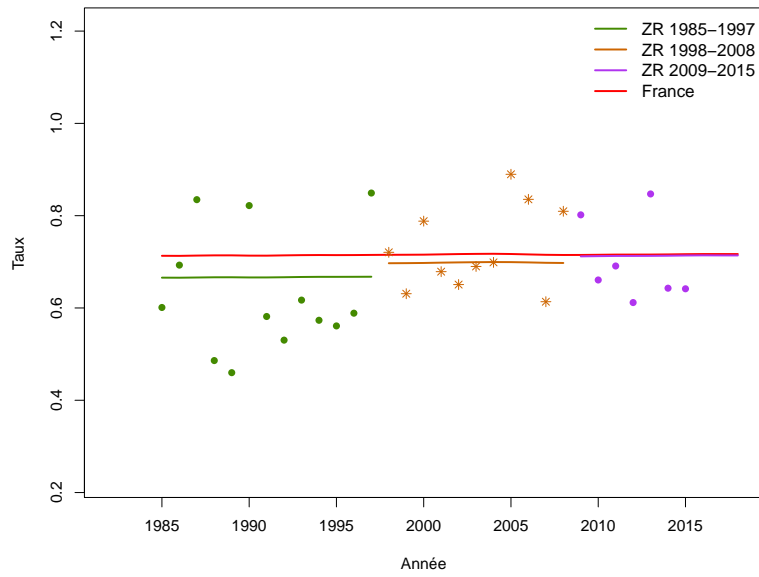


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

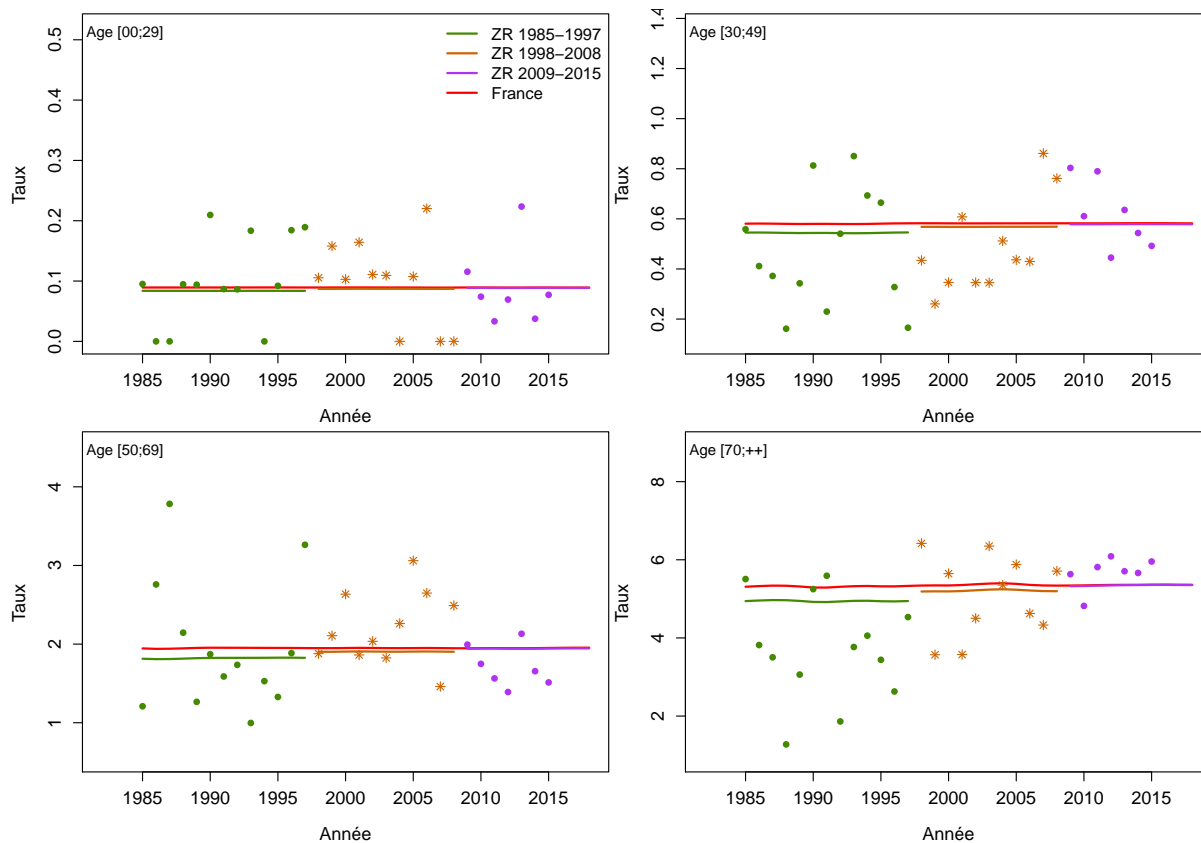


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

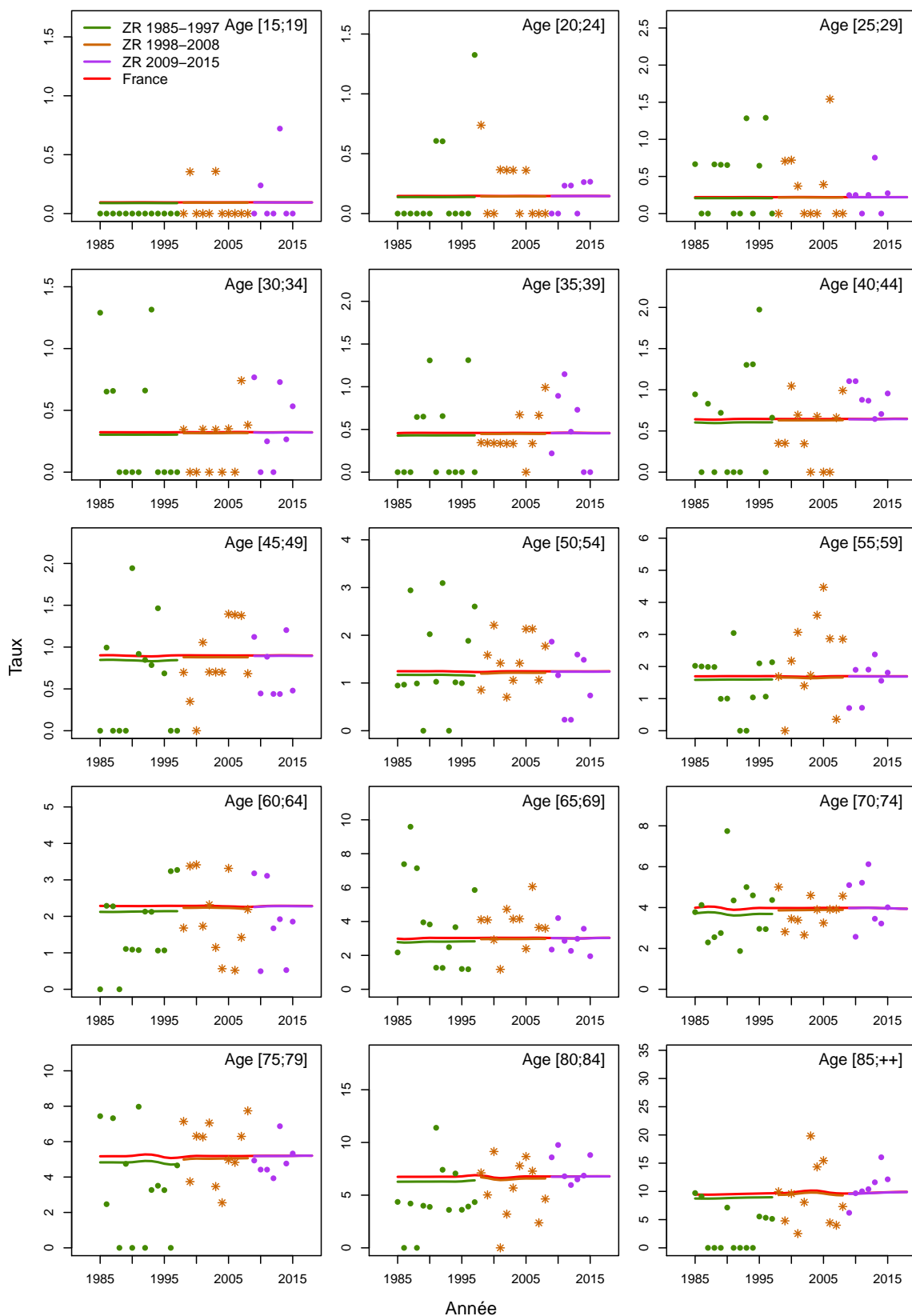


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

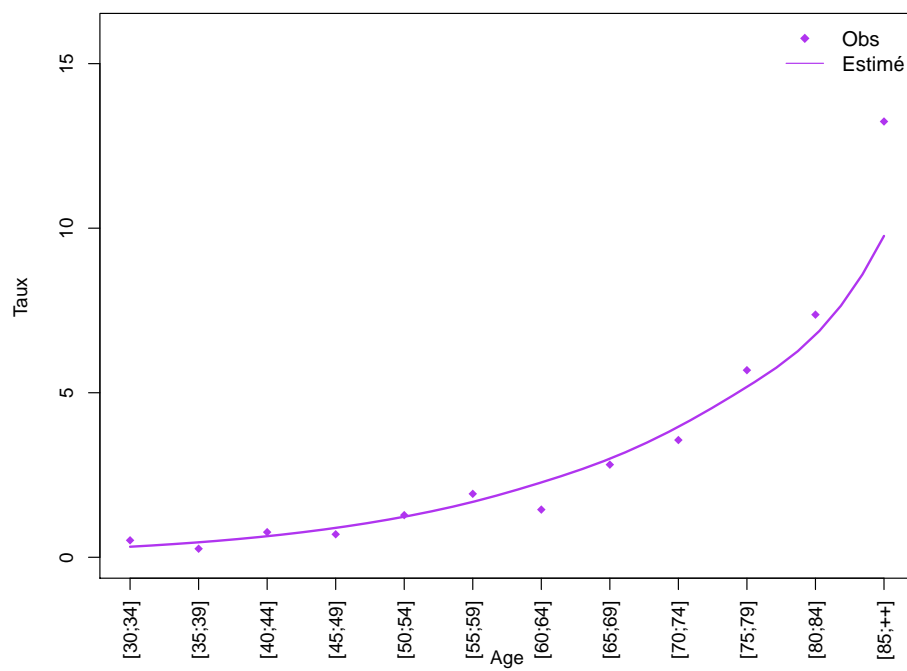
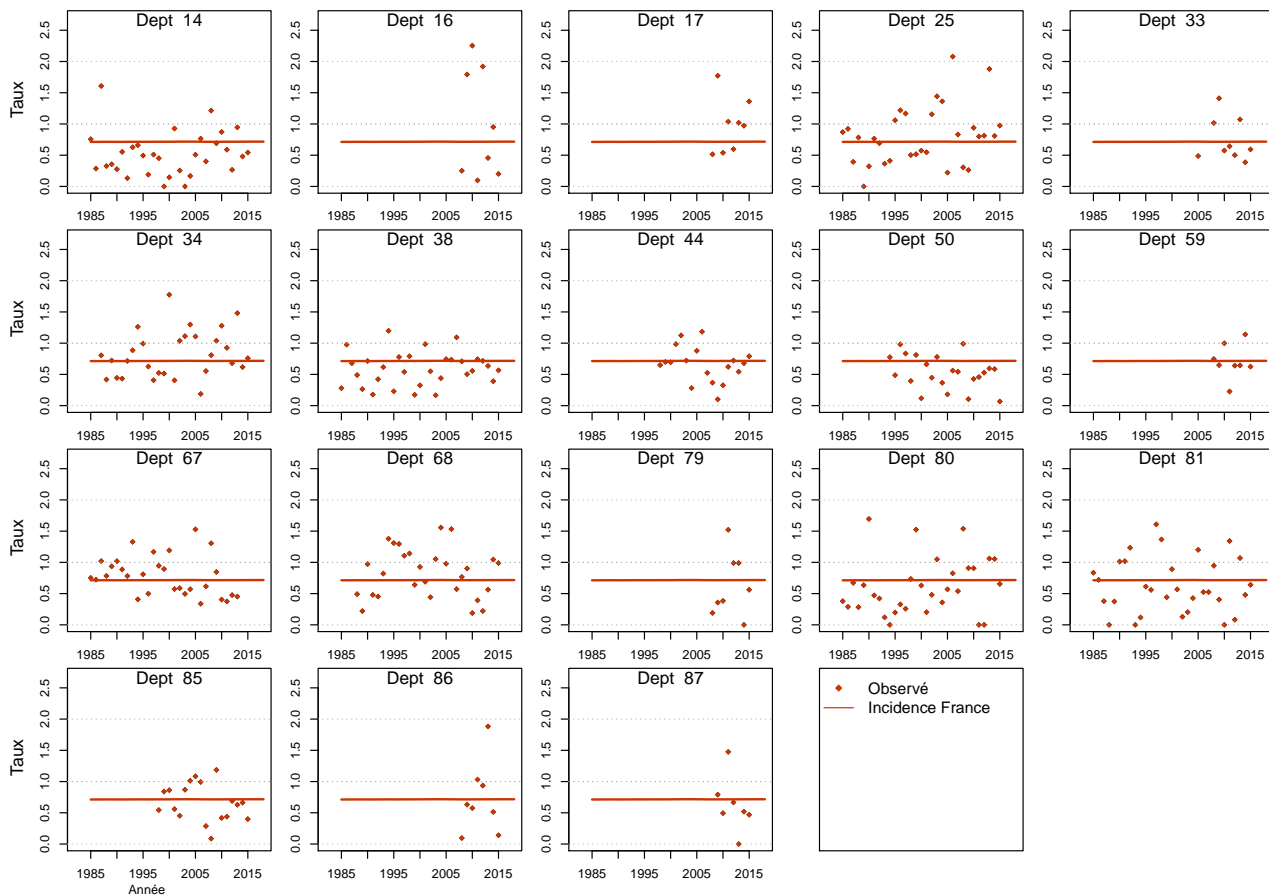


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

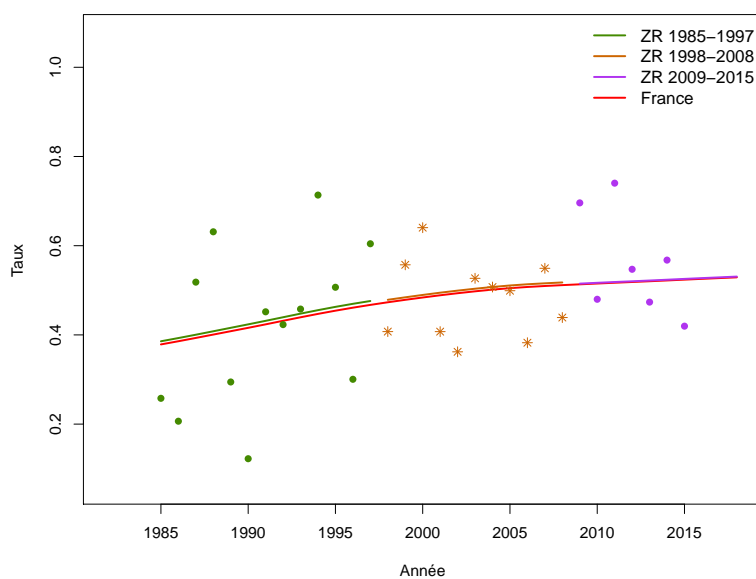


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

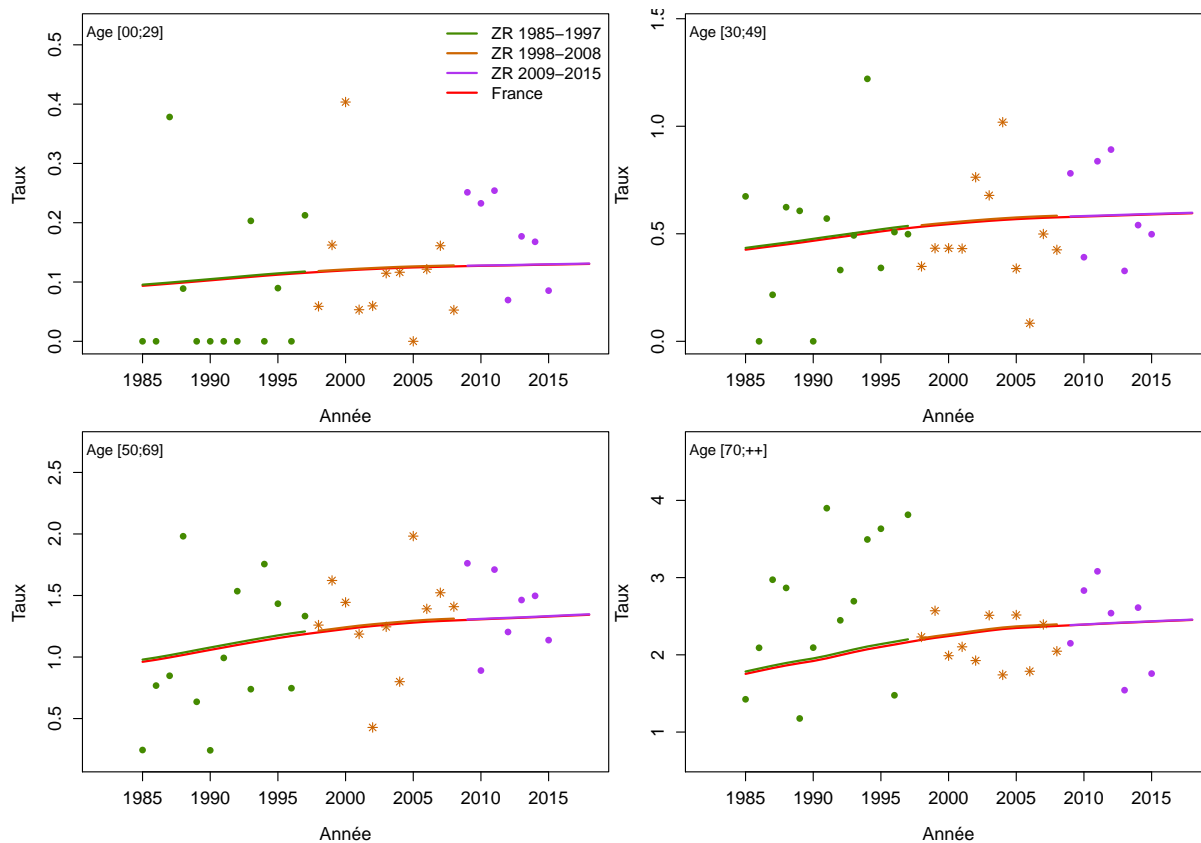


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

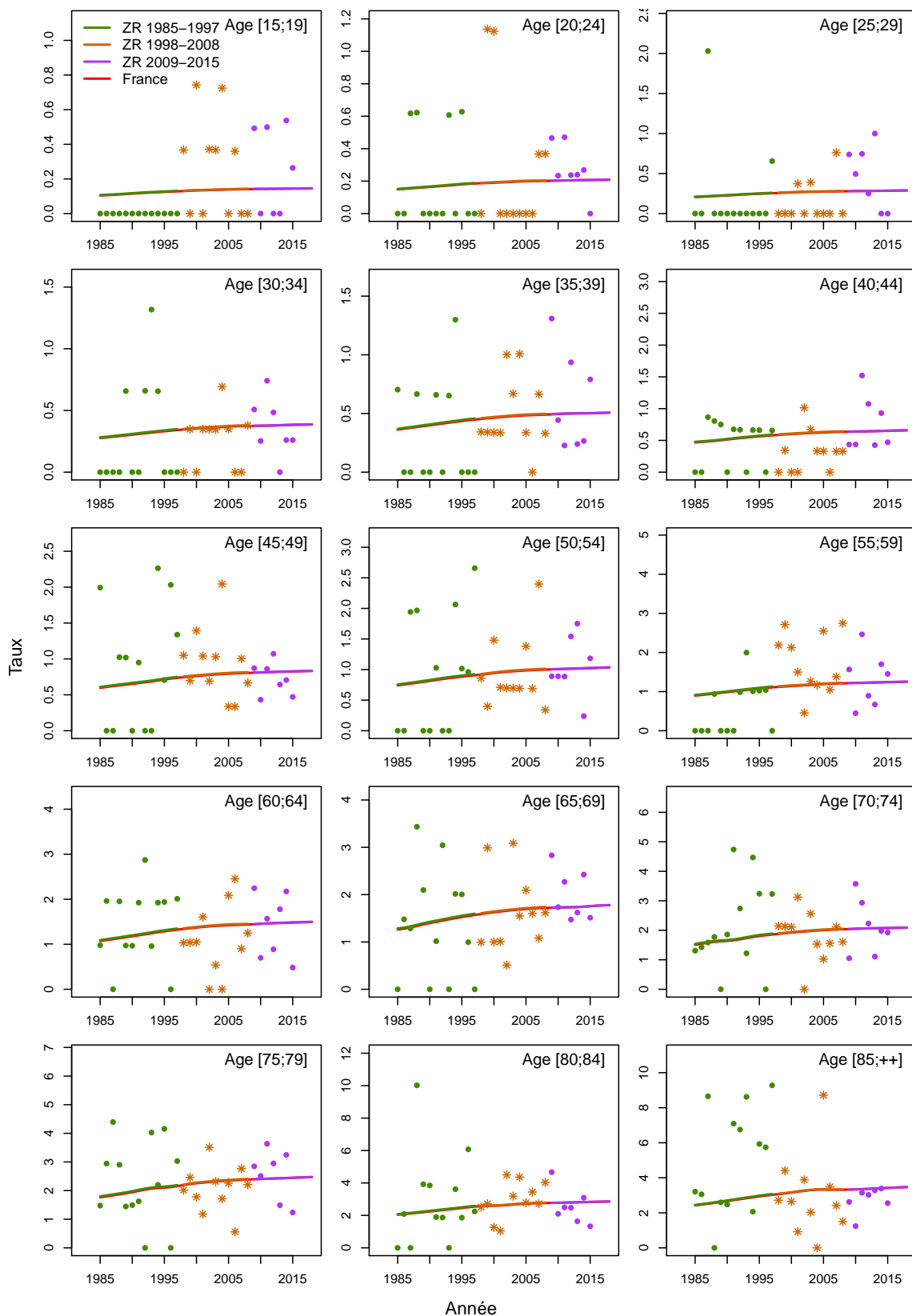


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

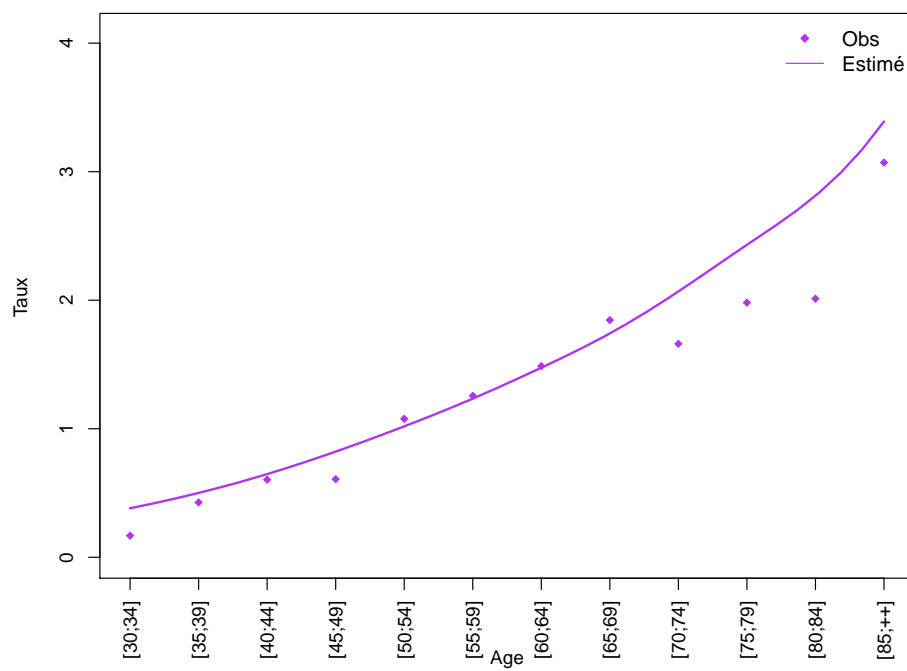
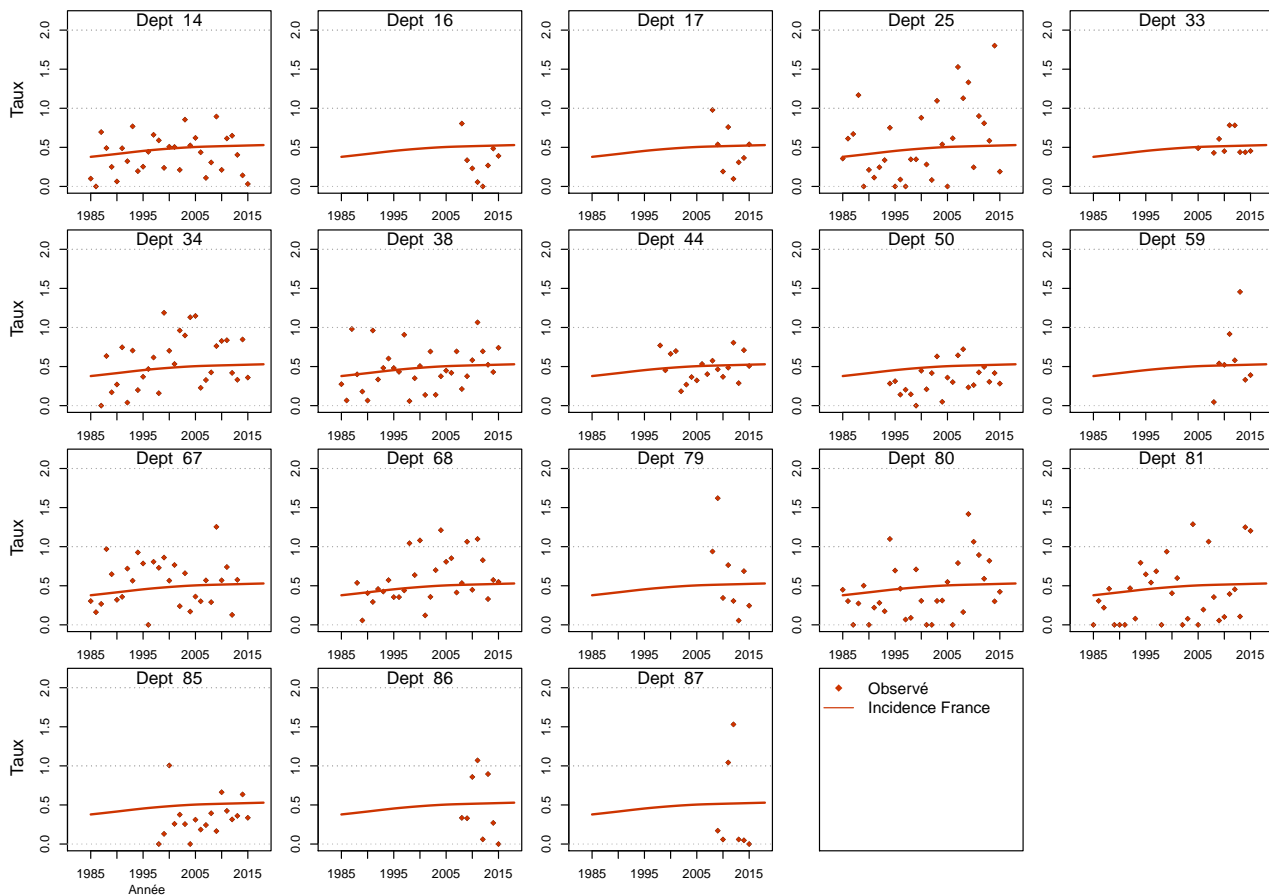


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Oropharynx

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

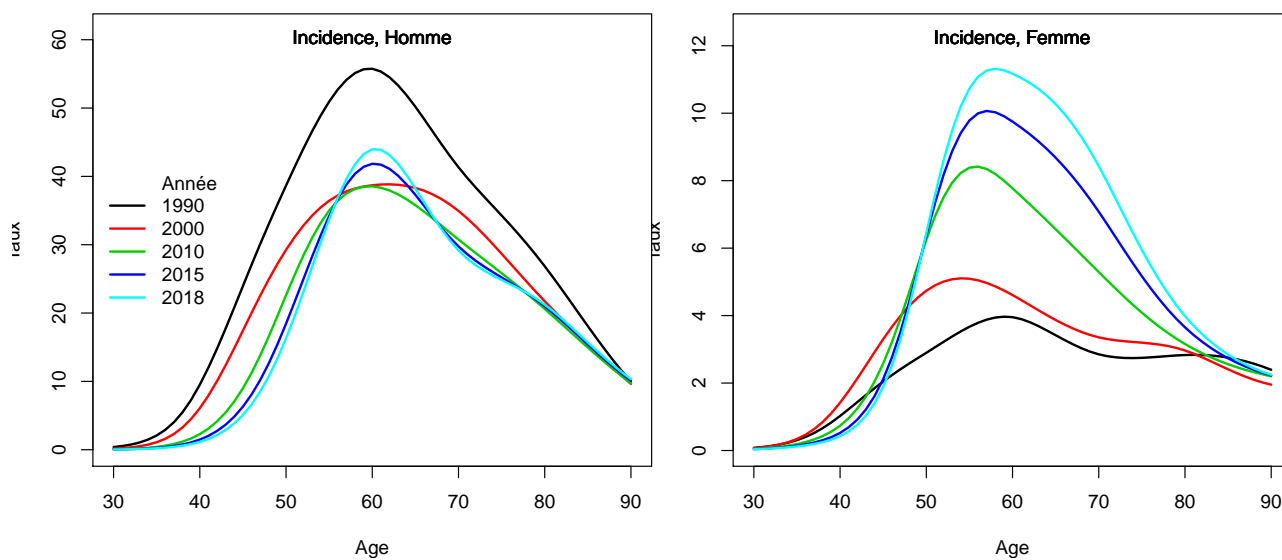
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 4172 | 12.2 | 384 | 0.9 |
| 1991 | 4161 | 12.0 | 395 | 1.0 |
| 1992 | 4146 | 11.8 | 410 | 1.0 |
| 1993 | 4122 | 11.6 | 424 | 1.0 |
| 1994 | 4082 | 11.3 | 444 | 1.1 |
| 1995 | 4017 | 11.0 | 459 | 1.1 |
| 1996 | 3928 | 10.6 | 476 | 1.1 |
| 1997 | 3830 | 10.2 | 495 | 1.2 |
| 1998 | 3727 | 9.7 | 512 | 1.2 |
| 1999 | 3638 | 9.3 | 533 | 1.2 |
| 2000 | 3571 | 9.0 | 556 | 1.3 |
| 2001 | 3525 | 8.7 | 580 | 1.3 |
| 2002 | 3503 | 8.5 | 610 | 1.3 |
| 2003 | 3490 | 8.3 | 640 | 1.4 |
| 2004 | 3490 | 8.2 | 671 | 1.4 |
| 2005 | 3499 | 8.1 | 702 | 1.5 |
| 2006 | 3508 | 7.9 | 734 | 1.5 |
| 2007 | 3523 | 7.8 | 765 | 1.6 |
| 2008 | 3540 | 7.7 | 794 | 1.6 |
| 2009 | 3559 | 7.6 | 825 | 1.6 |
| 2010 | 3579 | 7.6 | 858 | 1.7 |
| 2011 | 3606 | 7.5 | 891 | 1.7 |
| 2012 | 3635 | 7.4 | 930 | 1.8 |
| 2013 | 3667 | 7.4 | 971 | 1.8 |
| 2014 | 3698 | 7.3 | 1013 | 1.9 |
| 2015 | 3722 | 7.2 | 1057 | 1.9 |
| 2016 | 3756 | 7.2 | 1102 | 2.0 |
| 2017 | 3783 | 7.1 | 1153 | 2.0 |
| 2018 | 3793 | 7.1 | 1200 | 2.1 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 9.5 | 9.0 | 6.1 | 3.6 | 2.3 | 1.5 | 1.1 | 0.1 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| 50 | 38.7 | 33.0 | 29.2 | 27.0 | 22.6 | 18.4 | 16.3 | 0.4 | 2.9 | 3.8 | 4.7 | 5.9 | 6.3 | 6.4 | 6.4 | 2.2 |
| 60 | 55.8 | 49.9 | 38.7 | 36.2 | 38.5 | 41.8 | 44.0 | 0.8 | 4.0 | 3.9 | 4.6 | 6.1 | 7.8 | 9.8 | 11.2 | 2.8 |
| 70 | 41.3 | 40.1 | 34.9 | 32.0 | 30.8 | 29.7 | 29.2 | 0.7 | 2.9 | 3.1 | 3.4 | 4.0 | 5.3 | 7.1 | 8.4 | 3.0 |
| 80 | 26.8 | 23.9 | 21.7 | 20.5 | 20.6 | 21.0 | 21.2 | 0.8 | 2.8 | 3.1 | 3.0 | 2.8 | 3.2 | 3.7 | 4.0 | 1.4 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

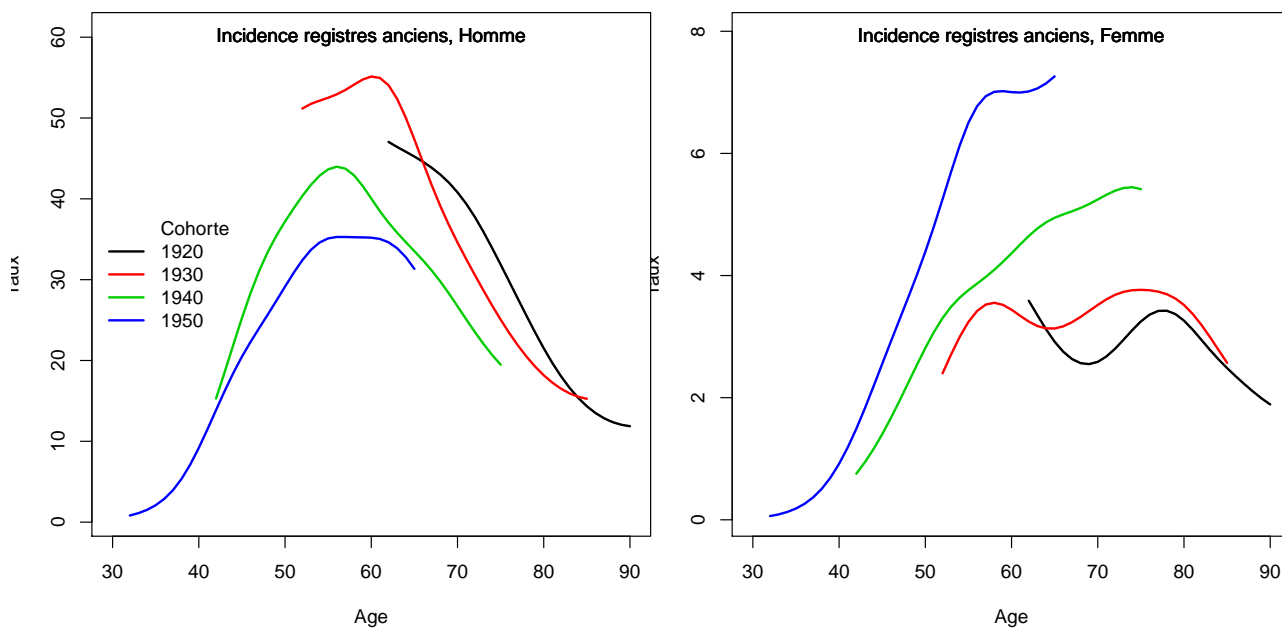
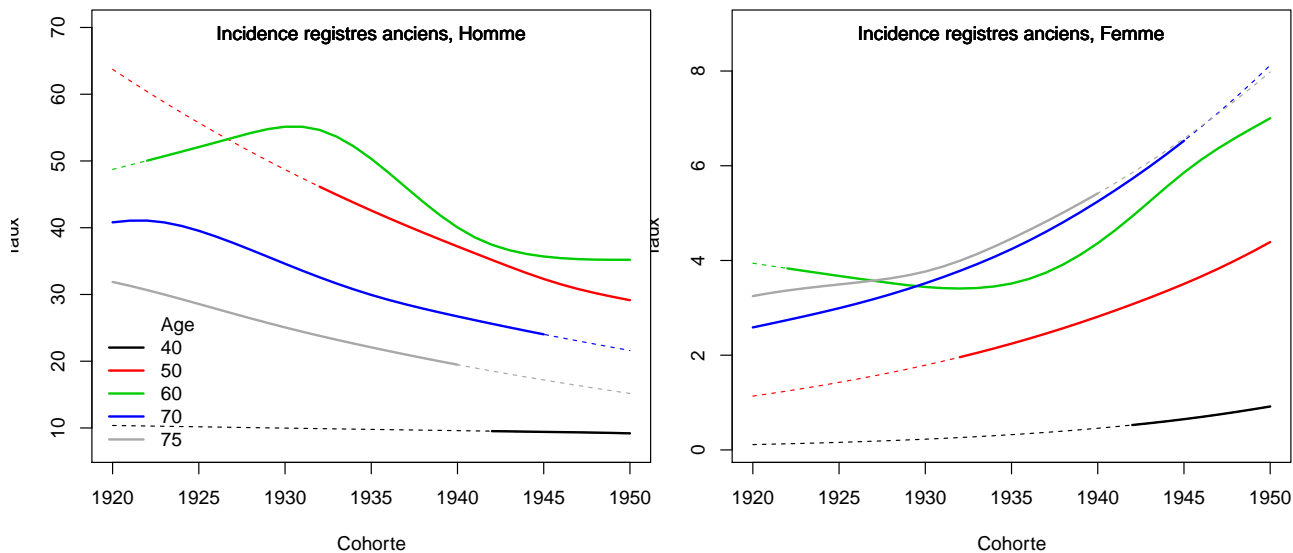


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

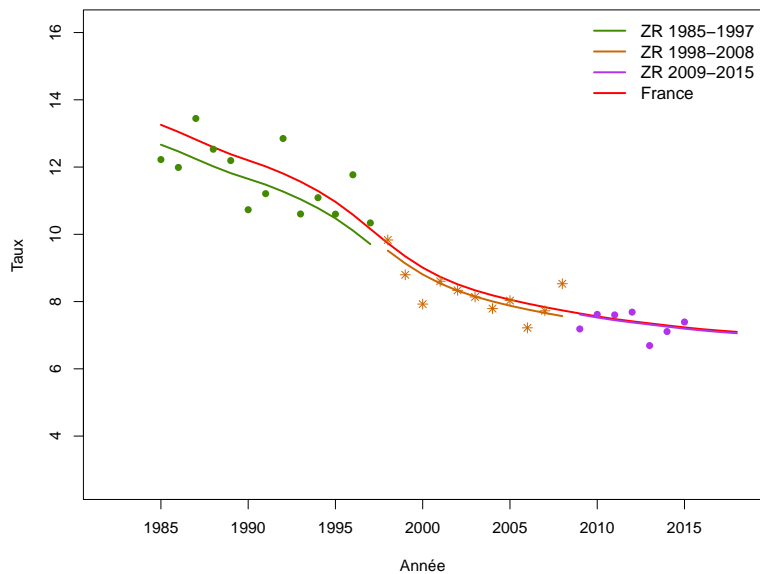


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

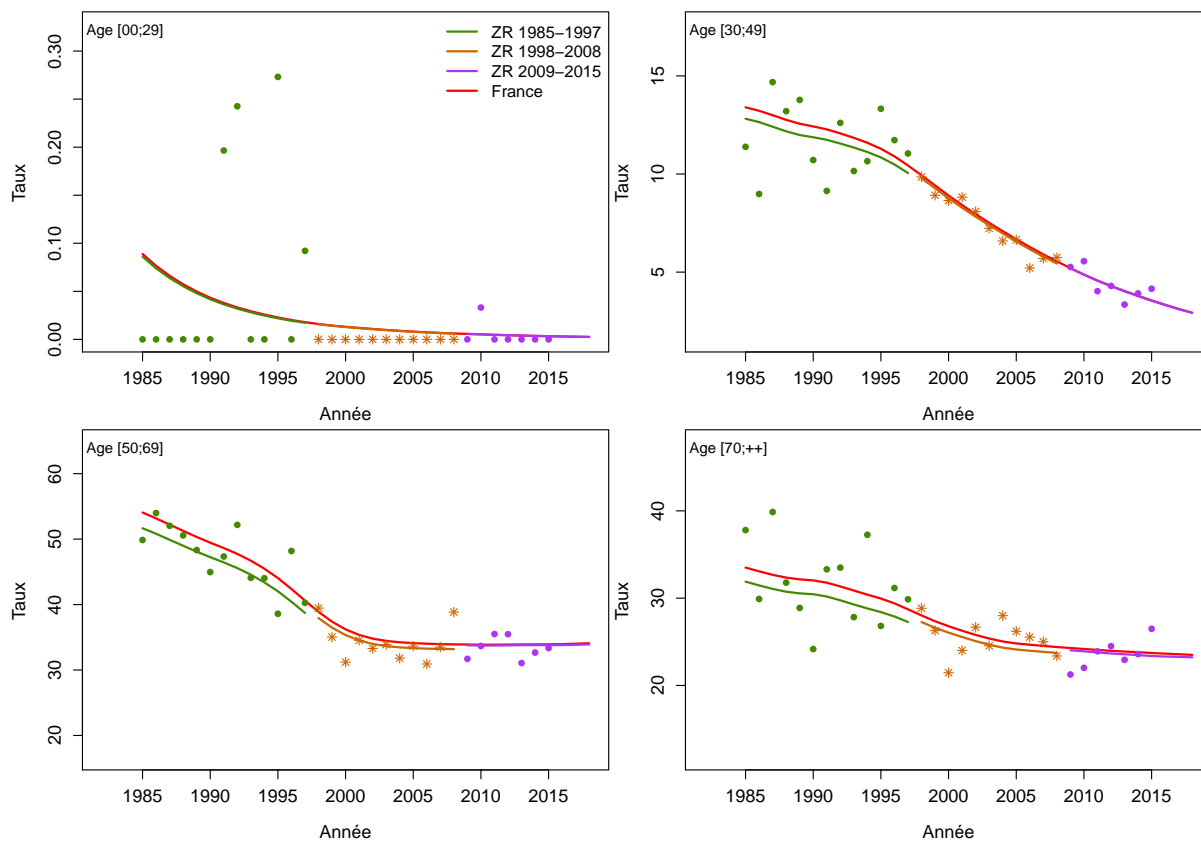


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

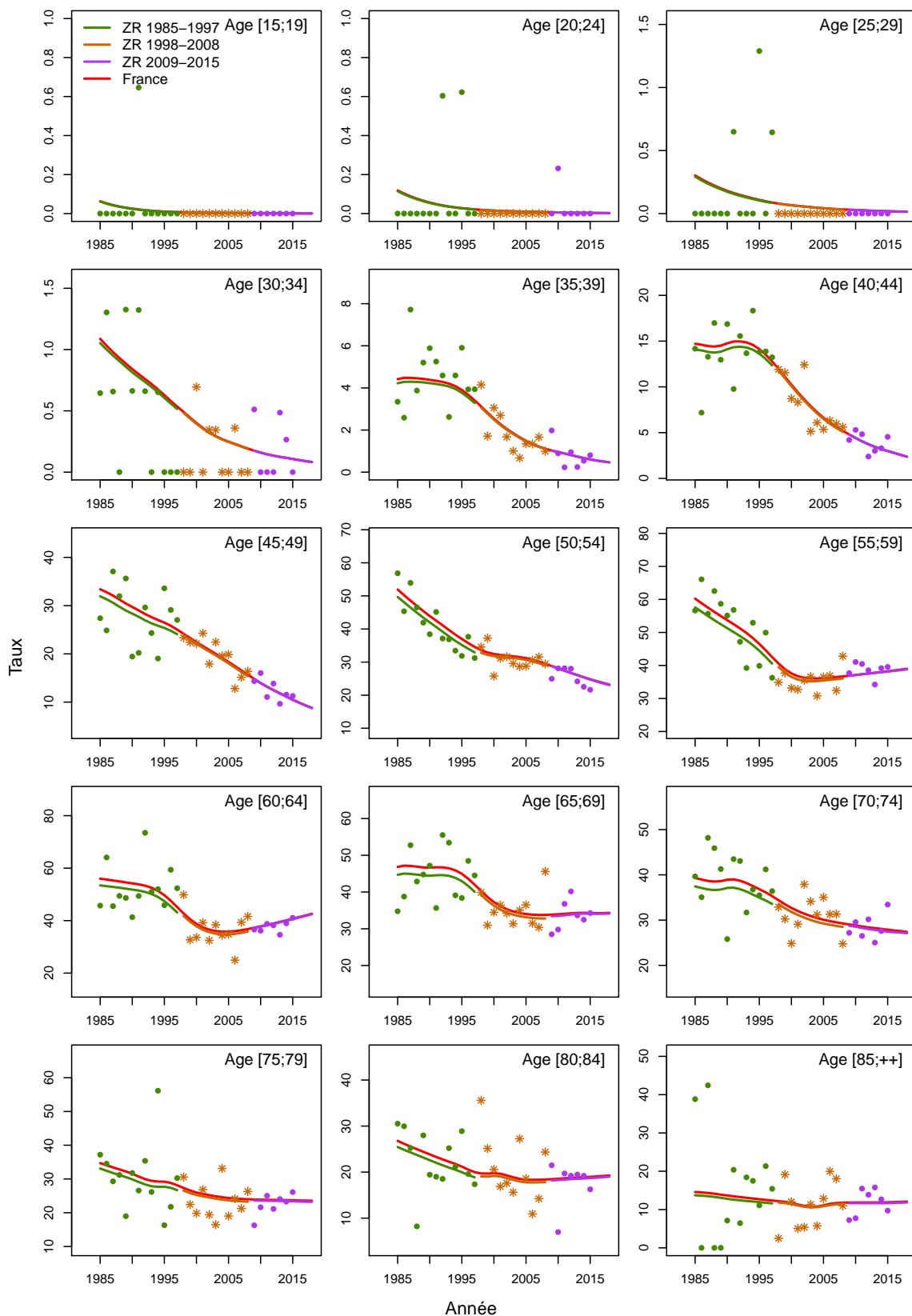


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

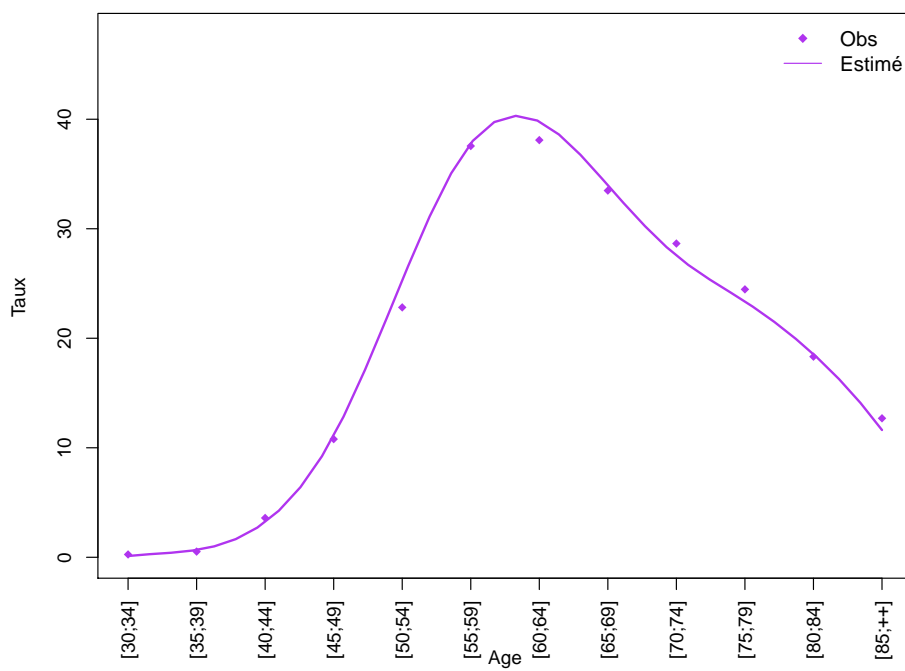
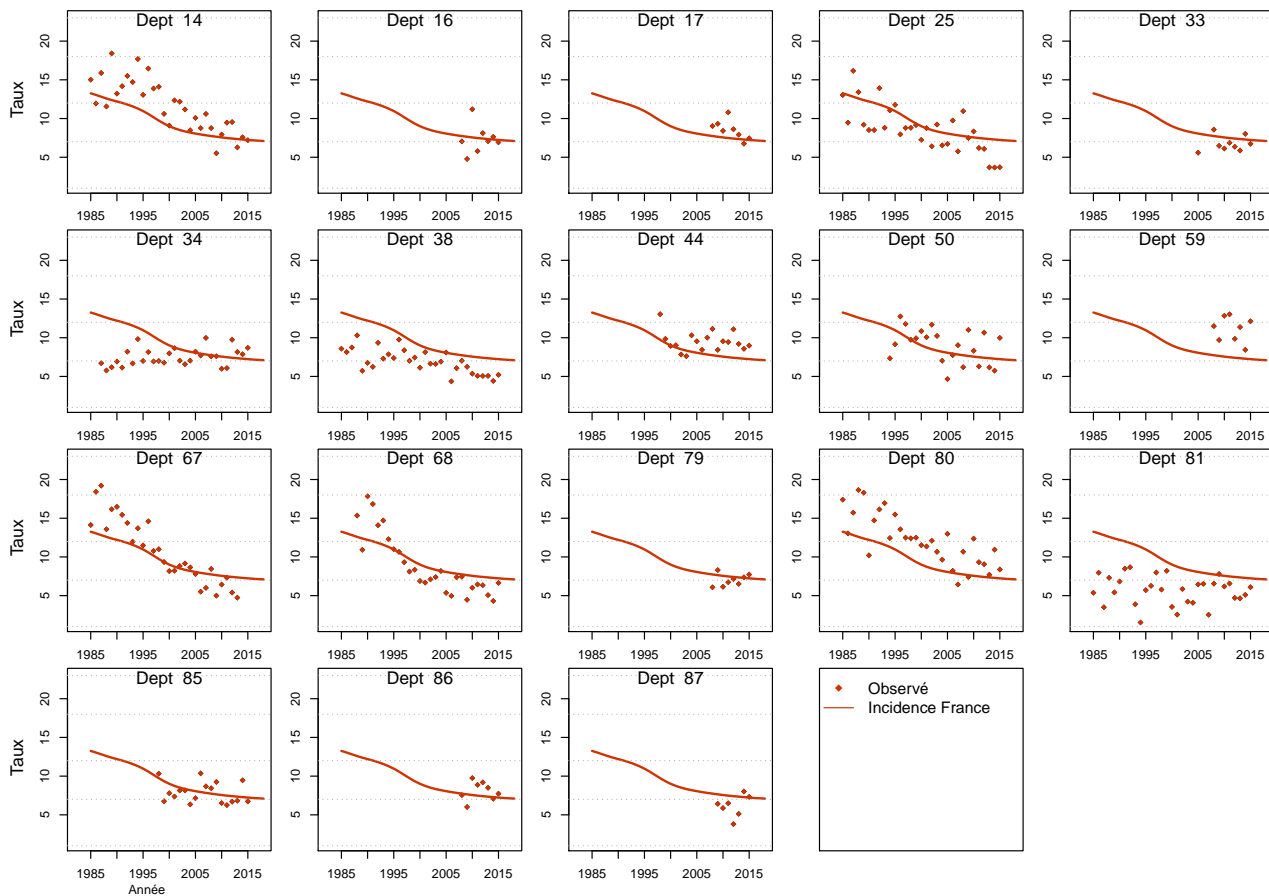


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

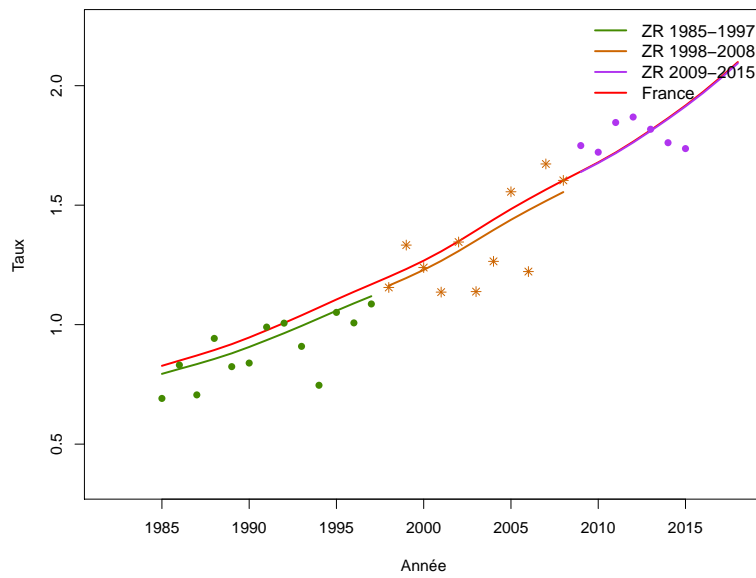


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

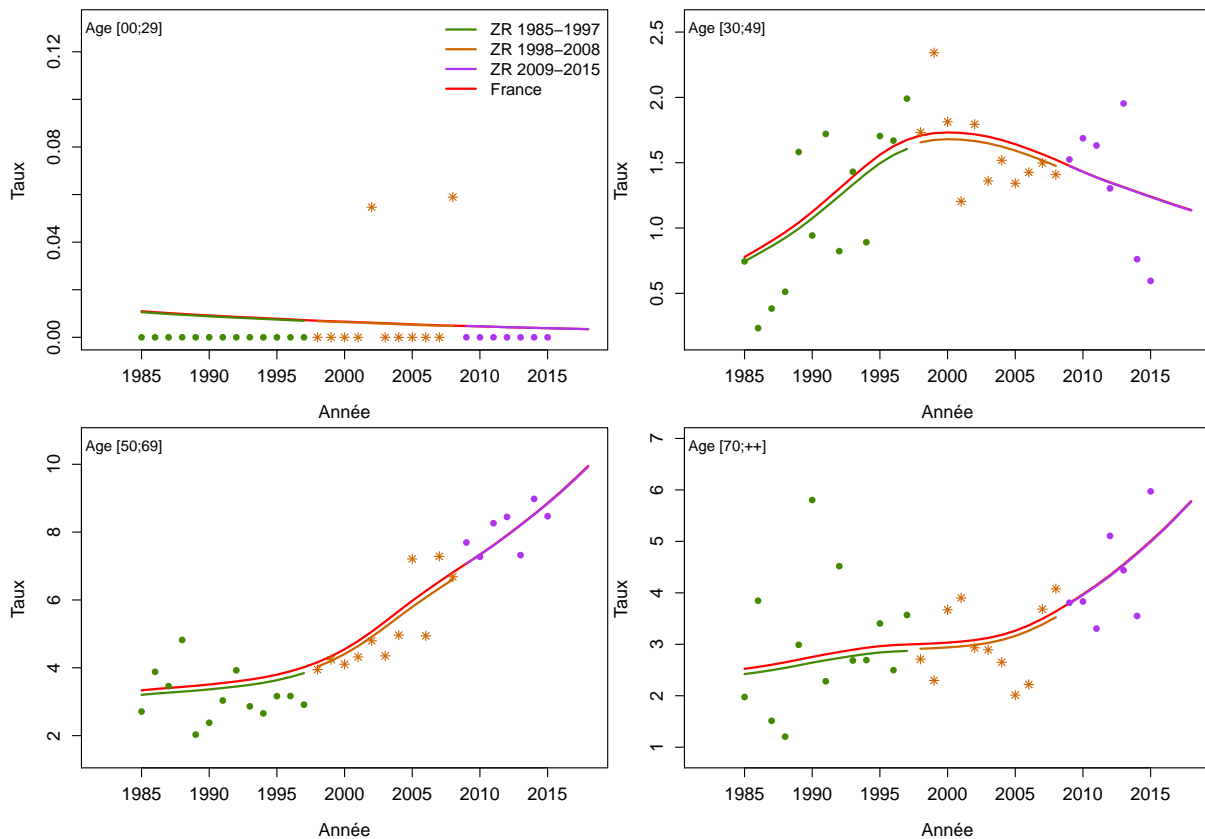


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

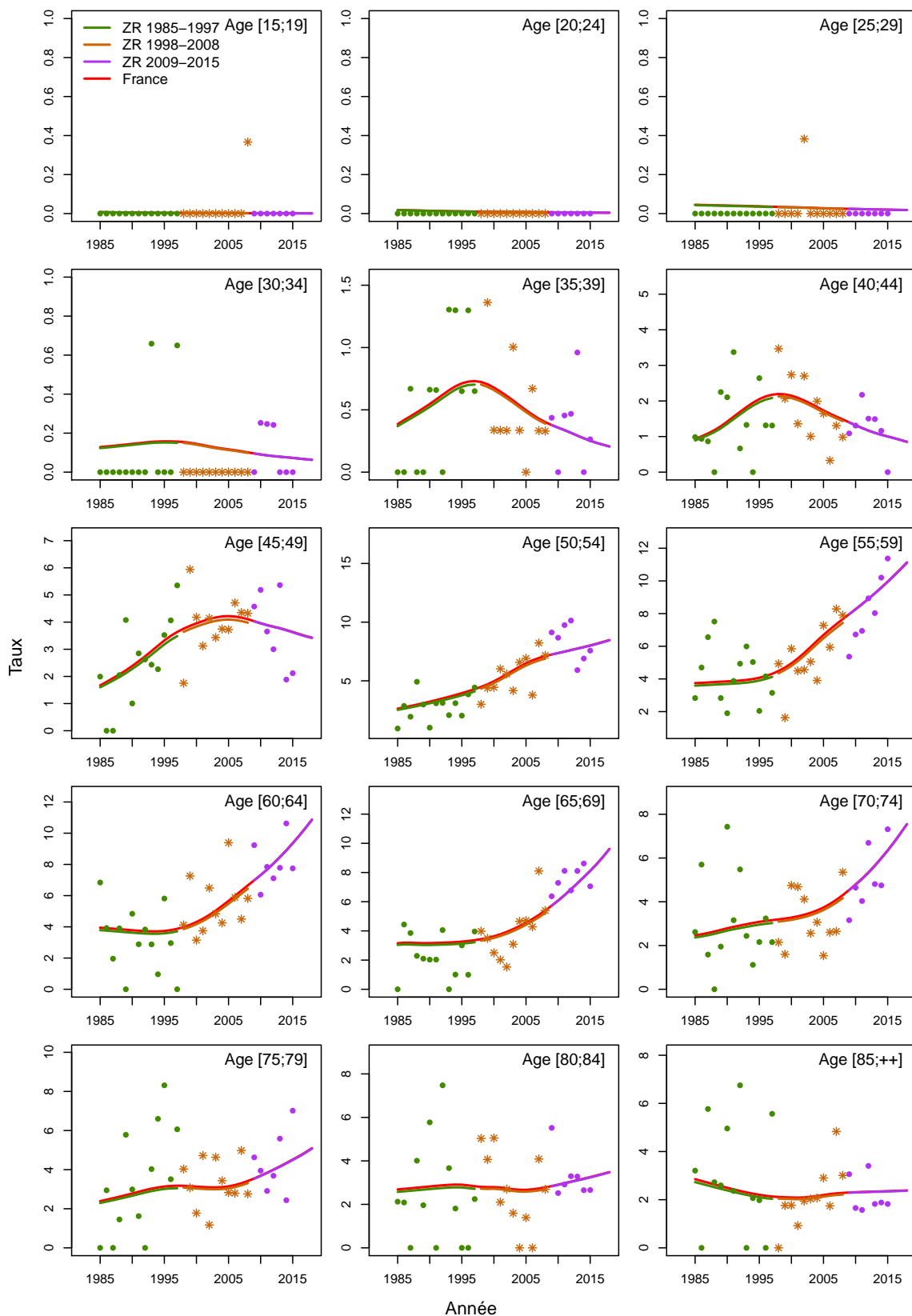


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

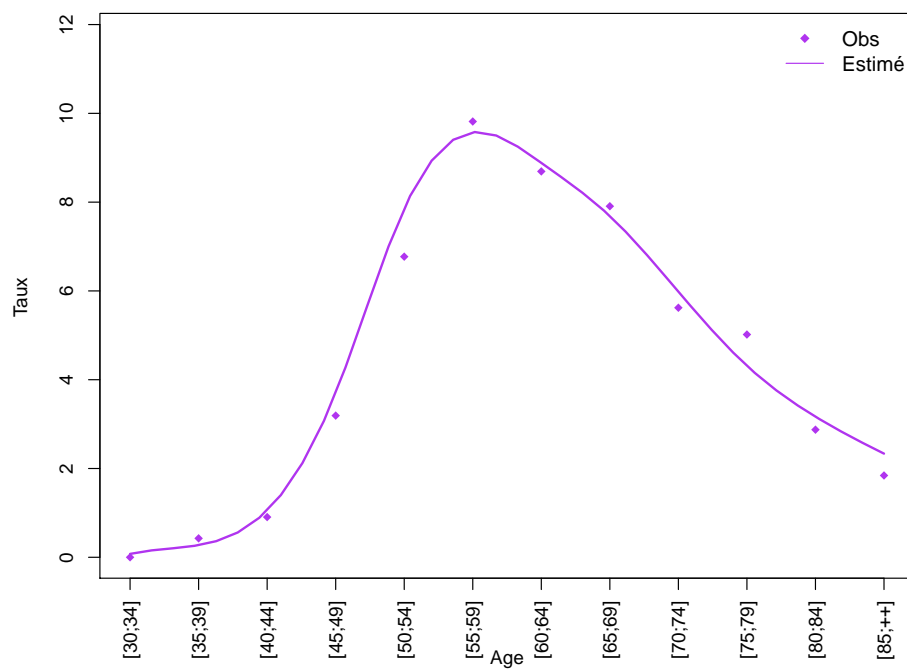
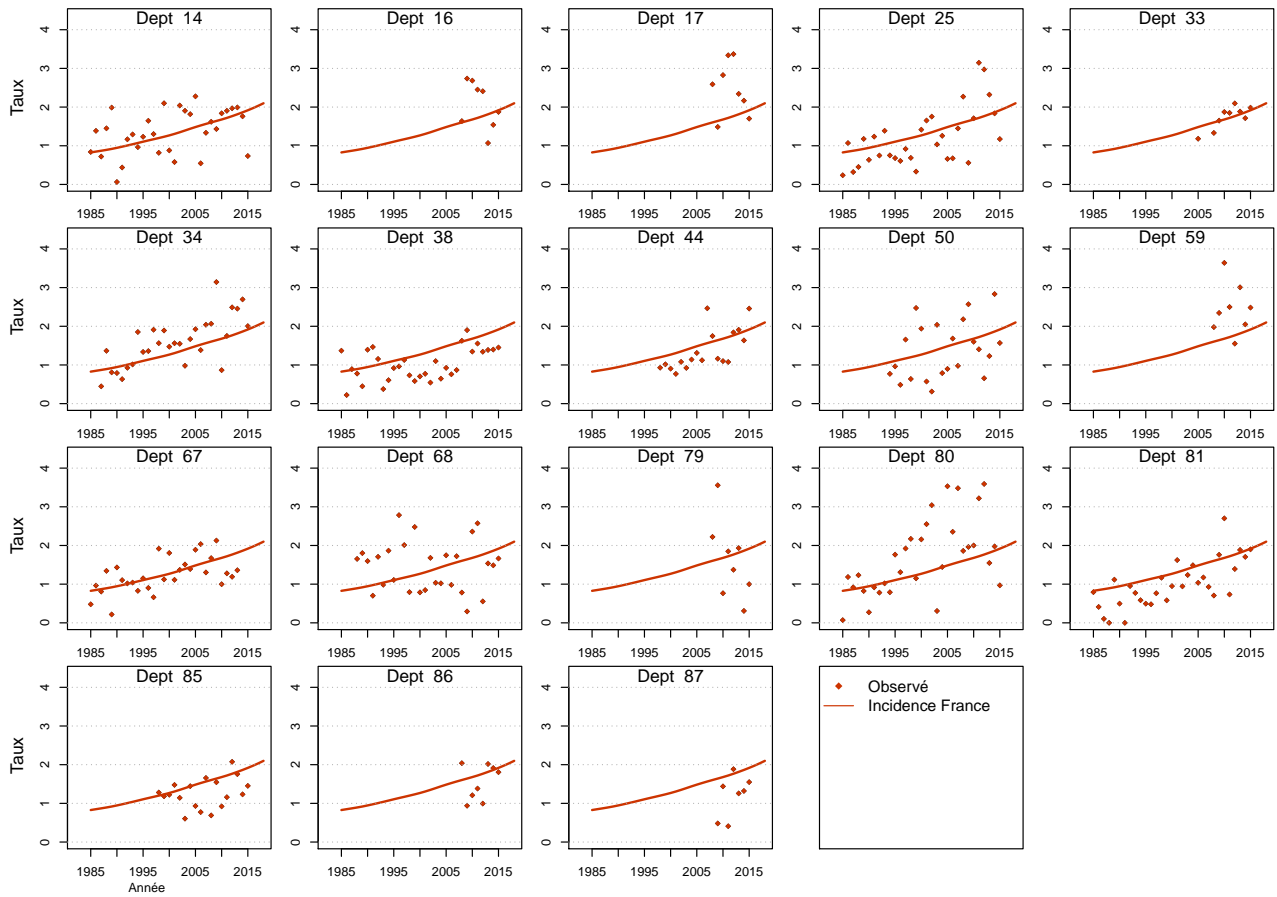


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

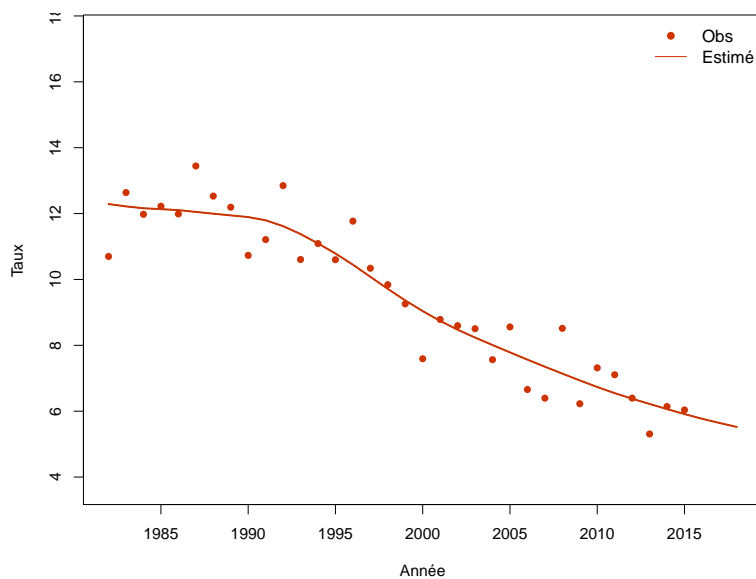


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

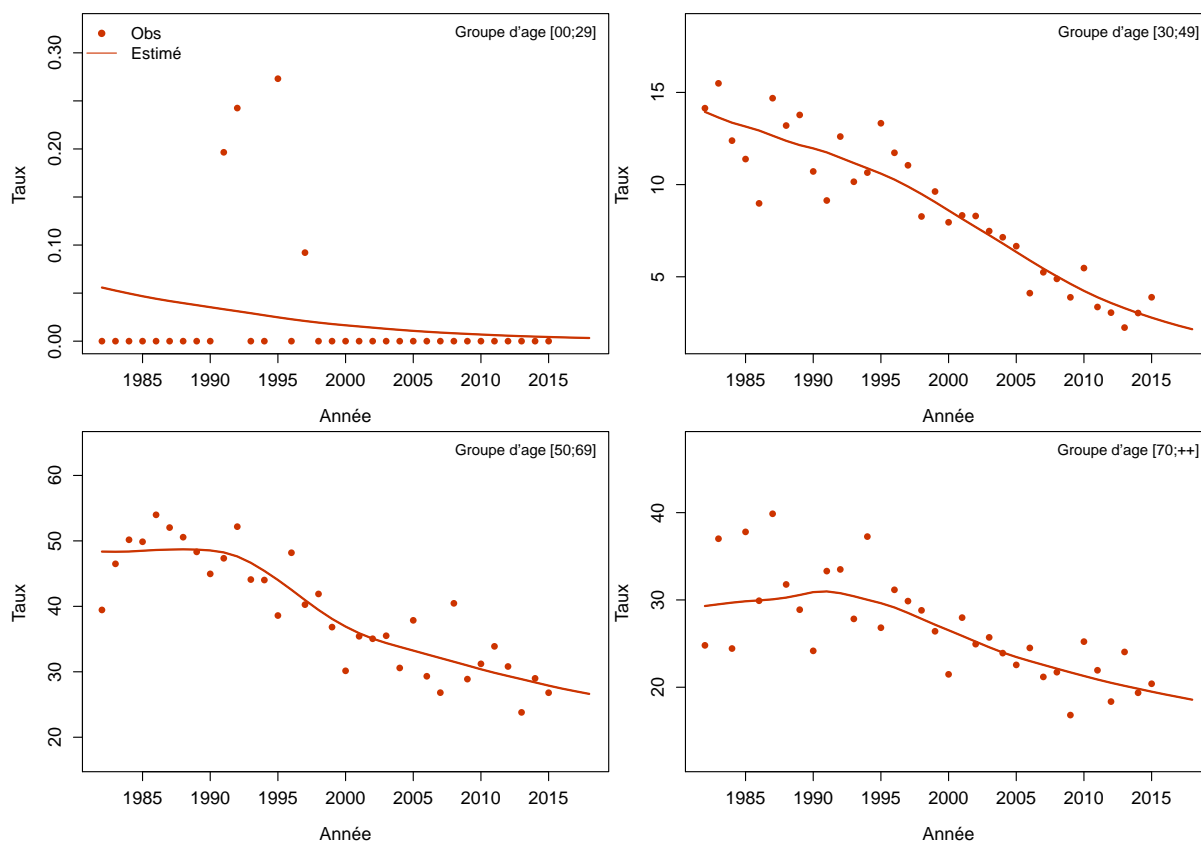
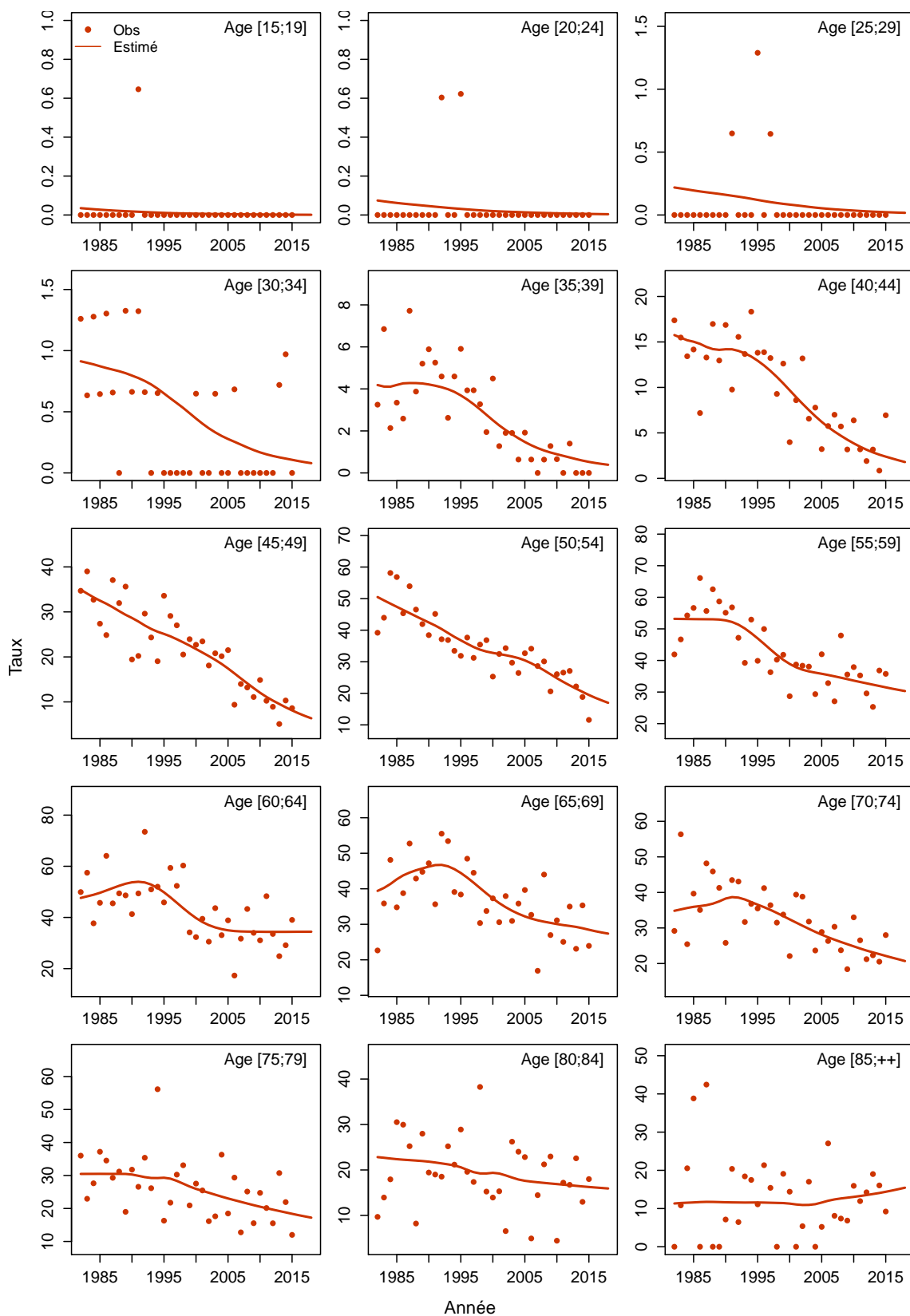


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

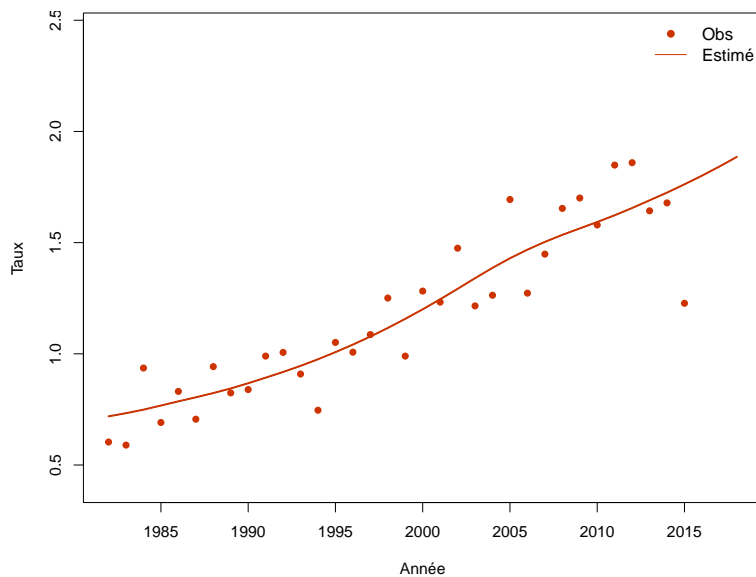


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

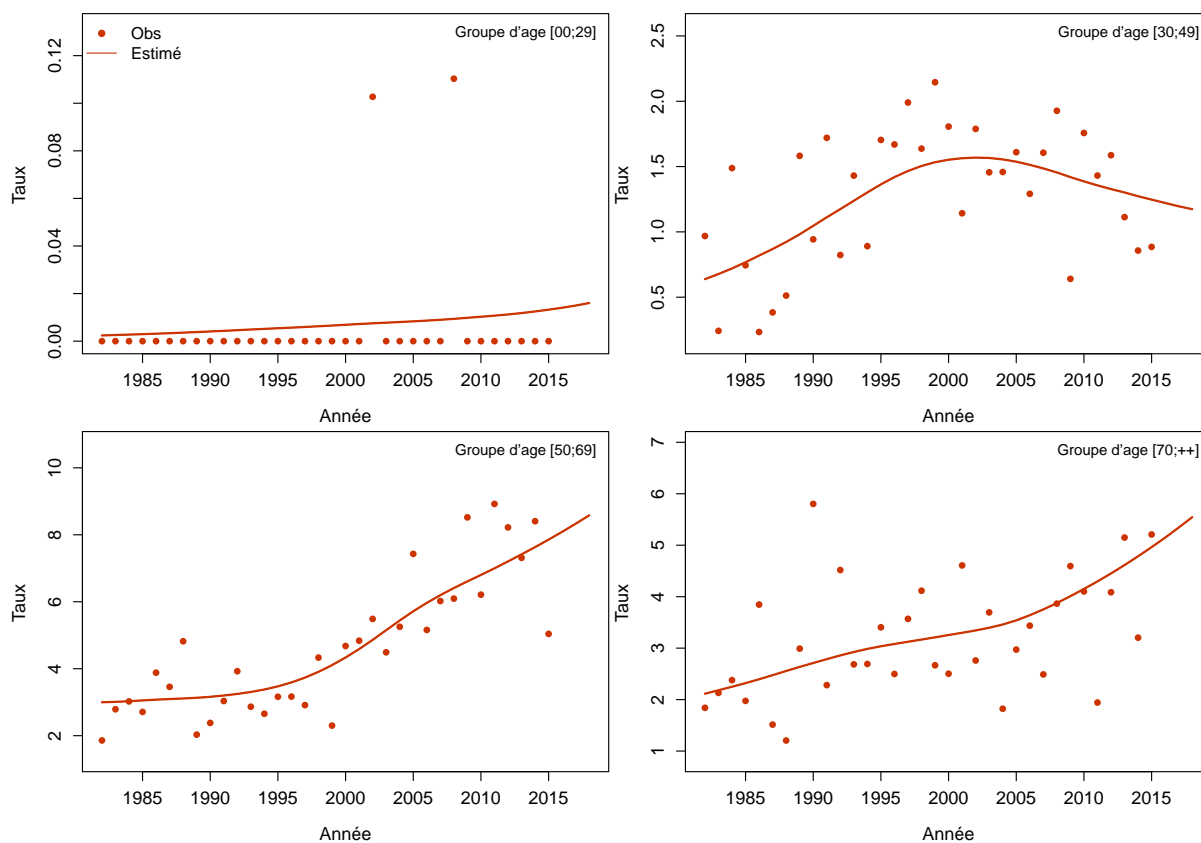
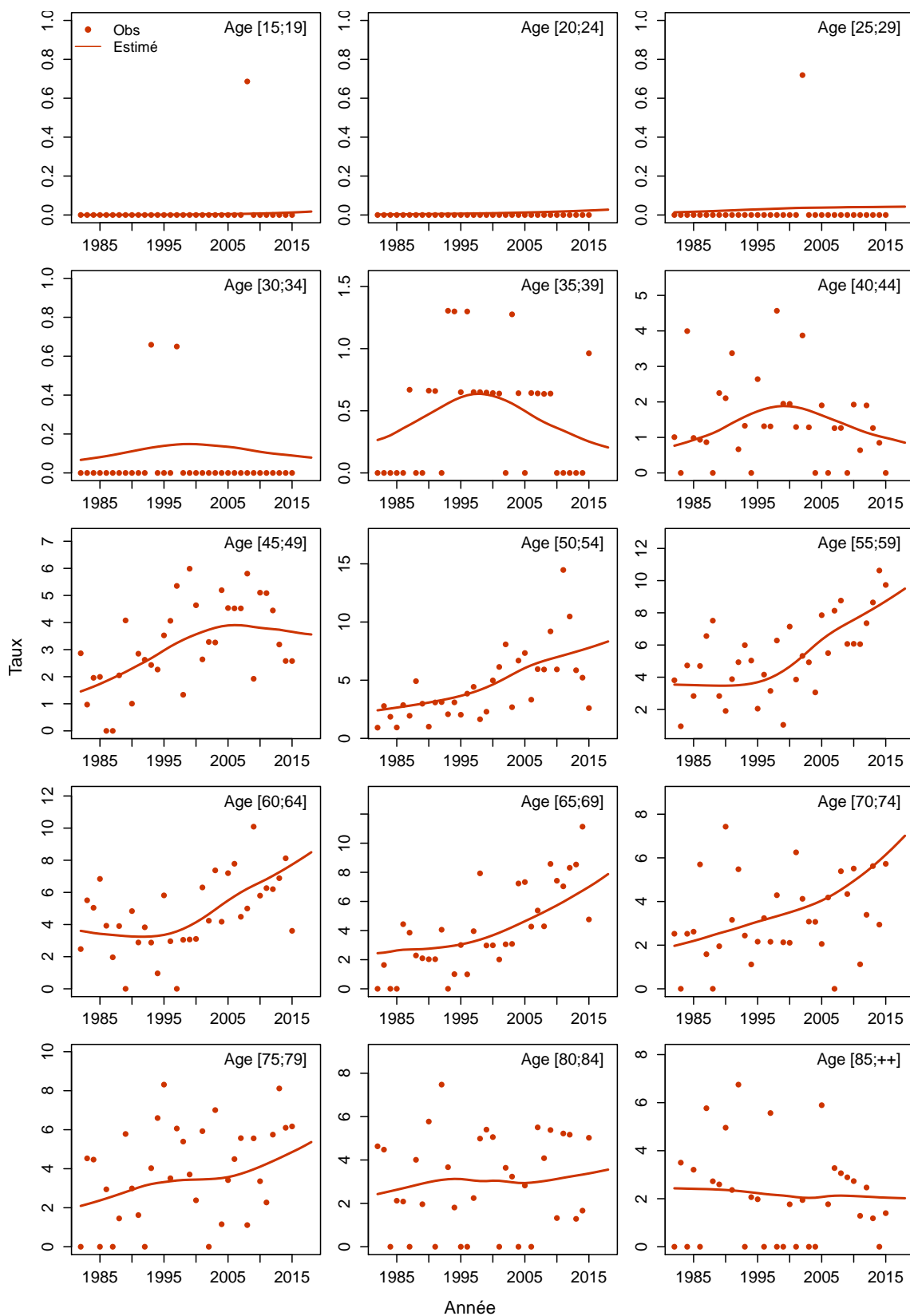


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Nasopharynx

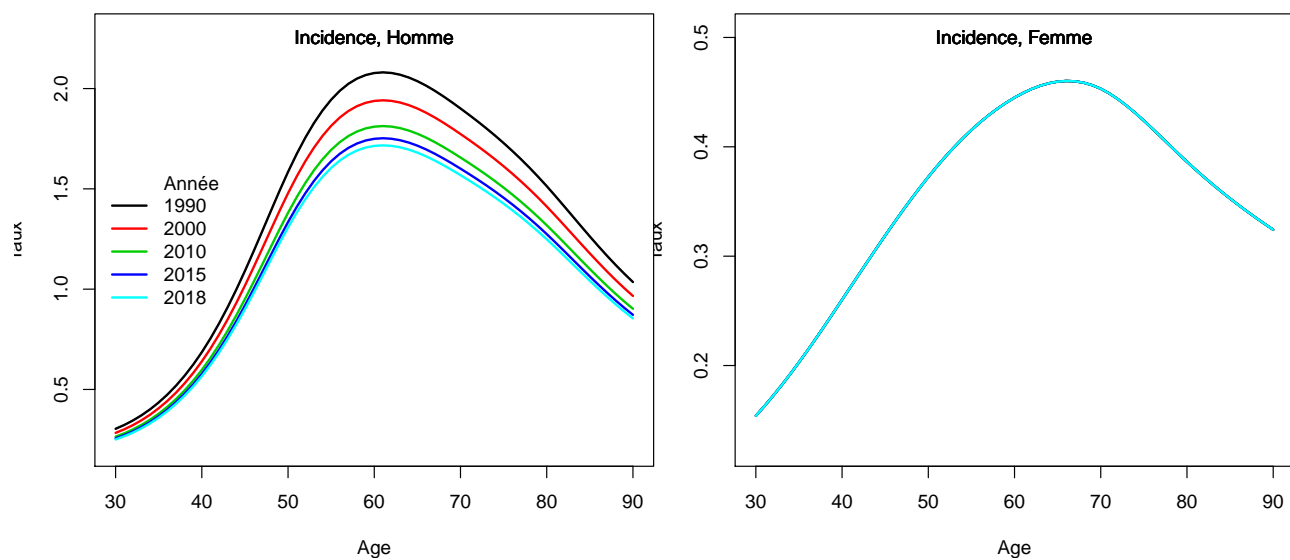
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 212 | 0.6 | 69 | 0.2 |
| 1991 | 212 | 0.6 | 69 | 0.2 |
| 1992 | 214 | 0.6 | 68 | 0.2 |
| 1993 | 216 | 0.6 | 69 | 0.2 |
| 1994 | 214 | 0.6 | 70 | 0.2 |
| 1995 | 216 | 0.6 | 71 | 0.2 |
| 1996 | 218 | 0.6 | 72 | 0.2 |
| 1997 | 219 | 0.6 | 72 | 0.2 |
| 1998 | 220 | 0.6 | 72 | 0.2 |
| 1999 | 220 | 0.6 | 72 | 0.2 |
| 2000 | 222 | 0.6 | 73 | 0.2 |
| 2001 | 224 | 0.6 | 74 | 0.2 |
| 2002 | 224 | 0.6 | 75 | 0.2 |
| 2003 | 226 | 0.6 | 74 | 0.2 |
| 2004 | 228 | 0.6 | 74 | 0.2 |
| 2005 | 229 | 0.6 | 76 | 0.2 |
| 2006 | 230 | 0.6 | 77 | 0.2 |
| 2007 | 233 | 0.6 | 77 | 0.2 |
| 2008 | 235 | 0.6 | 78 | 0.2 |
| 2009 | 236 | 0.6 | 81 | 0.2 |
| 2010 | 235 | 0.6 | 81 | 0.2 |
| 2011 | 237 | 0.6 | 82 | 0.2 |
| 2012 | 239 | 0.5 | 82 | 0.2 |
| 2013 | 240 | 0.5 | 84 | 0.2 |
| 2014 | 241 | 0.5 | 84 | 0.2 |
| 2015 | 239 | 0.5 | 85 | 0.2 |
| 2016 | 241 | 0.5 | 86 | 0.2 |
| 2017 | 241 | 0.5 | 85 | 0.2 |
| 2018 | 241 | 0.5 | 85 | 0.2 |

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

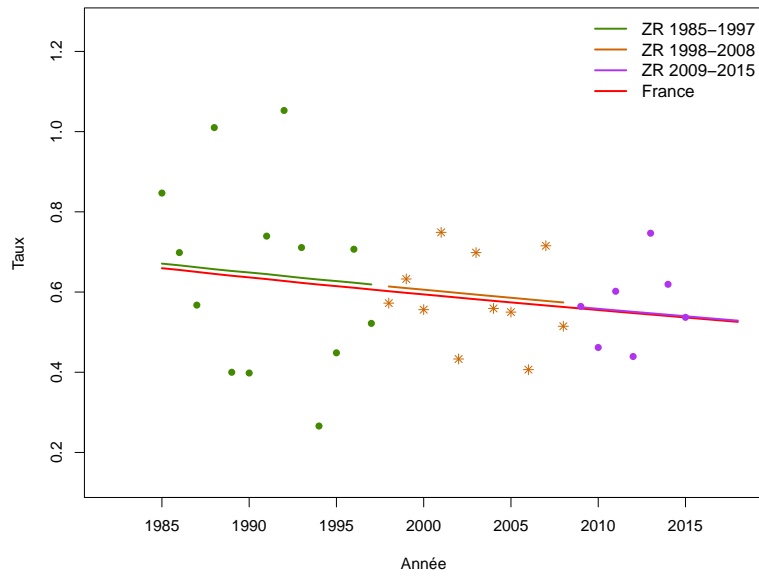


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

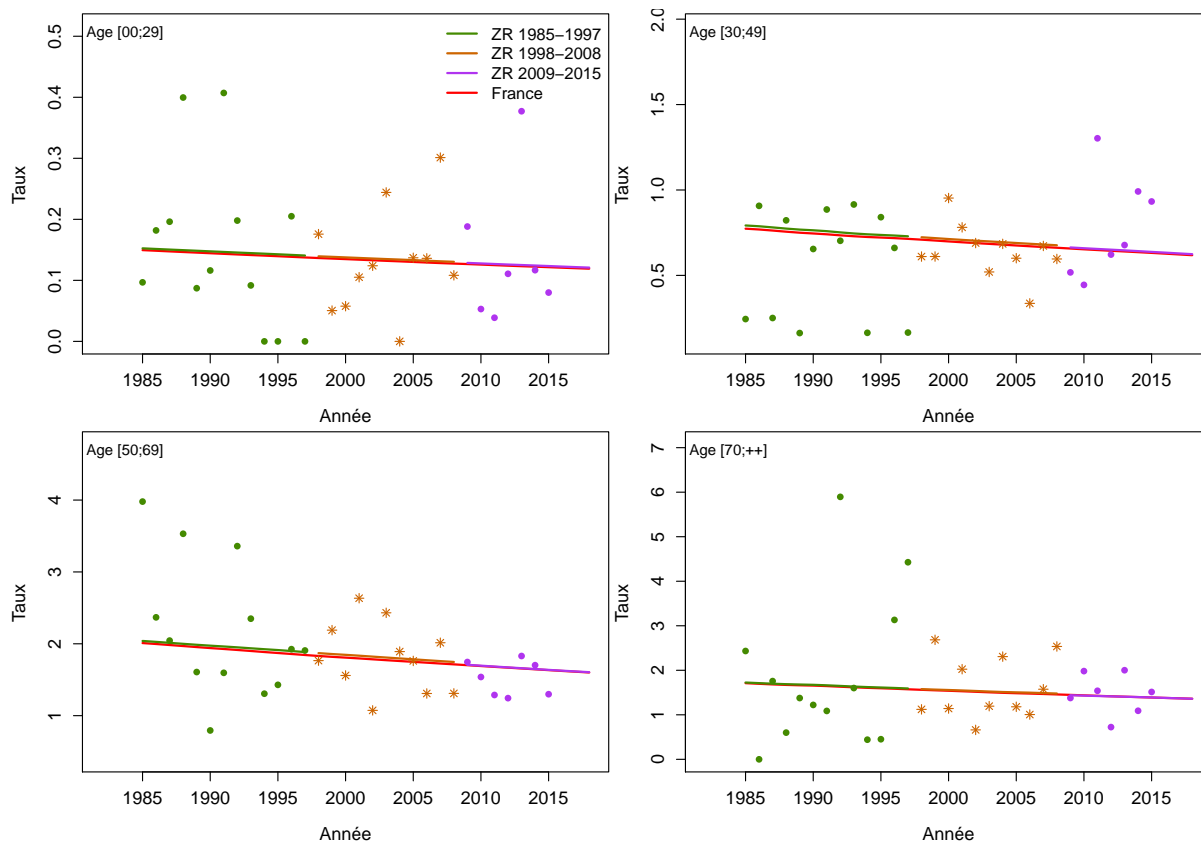


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

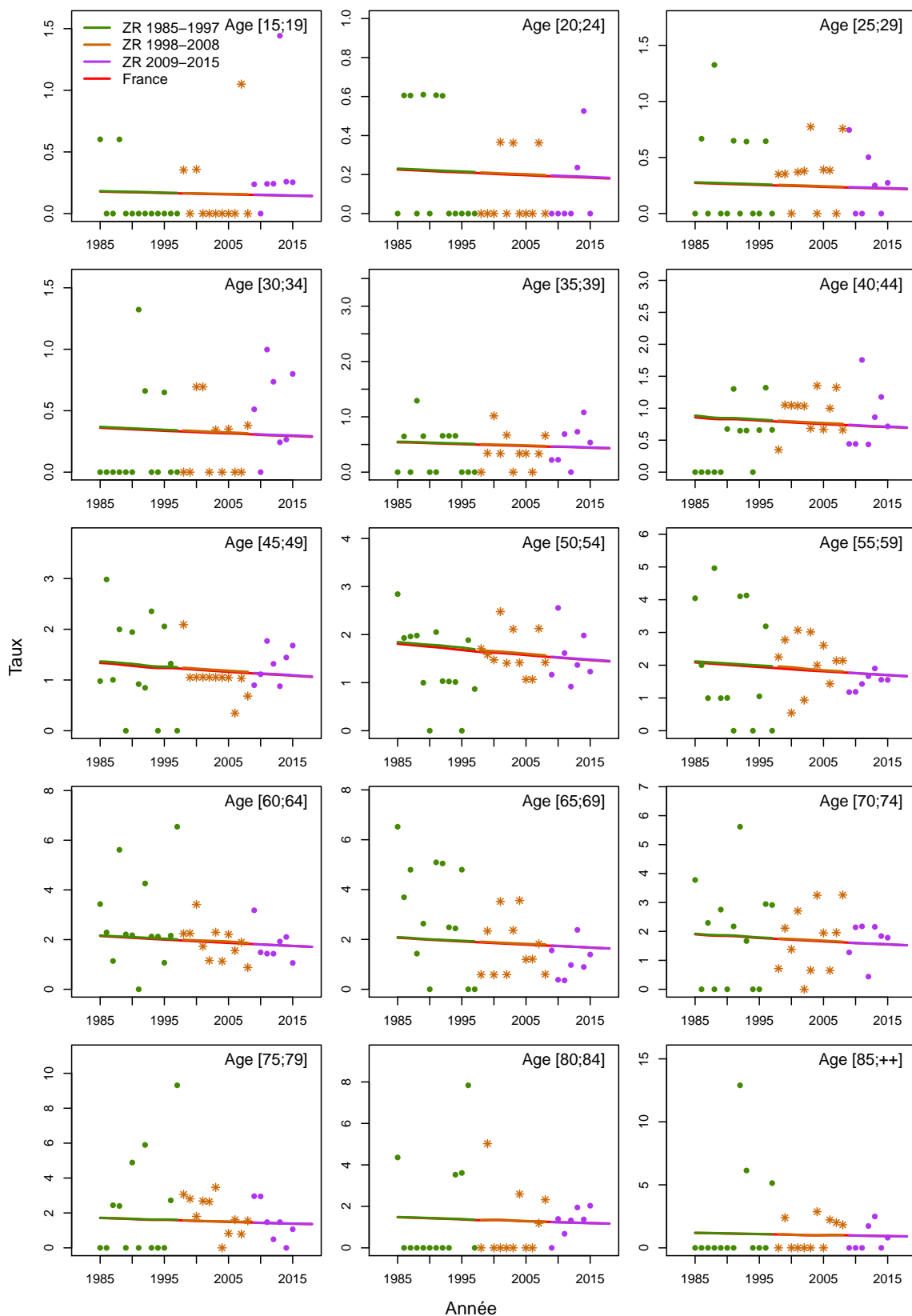


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

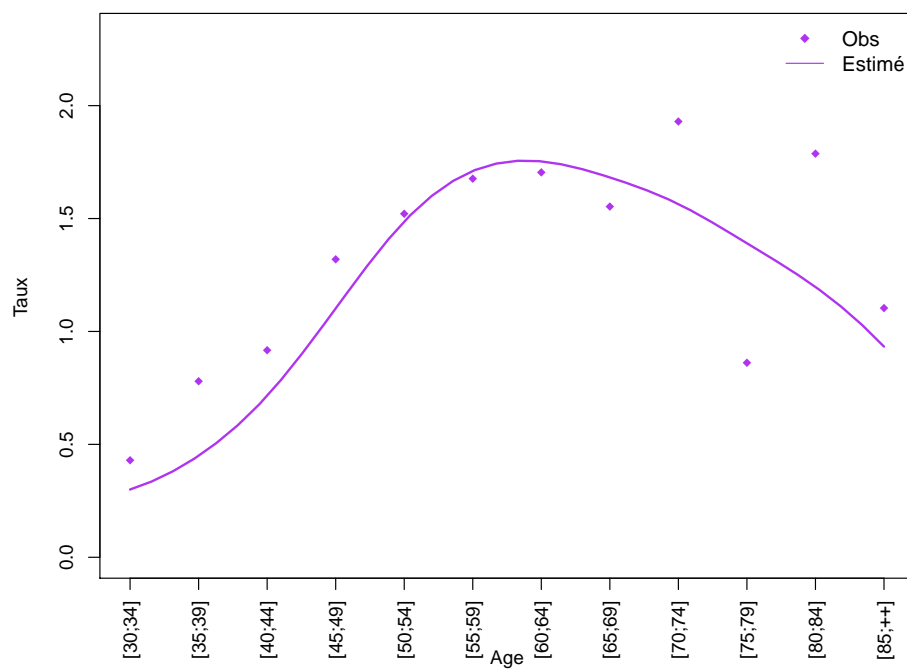
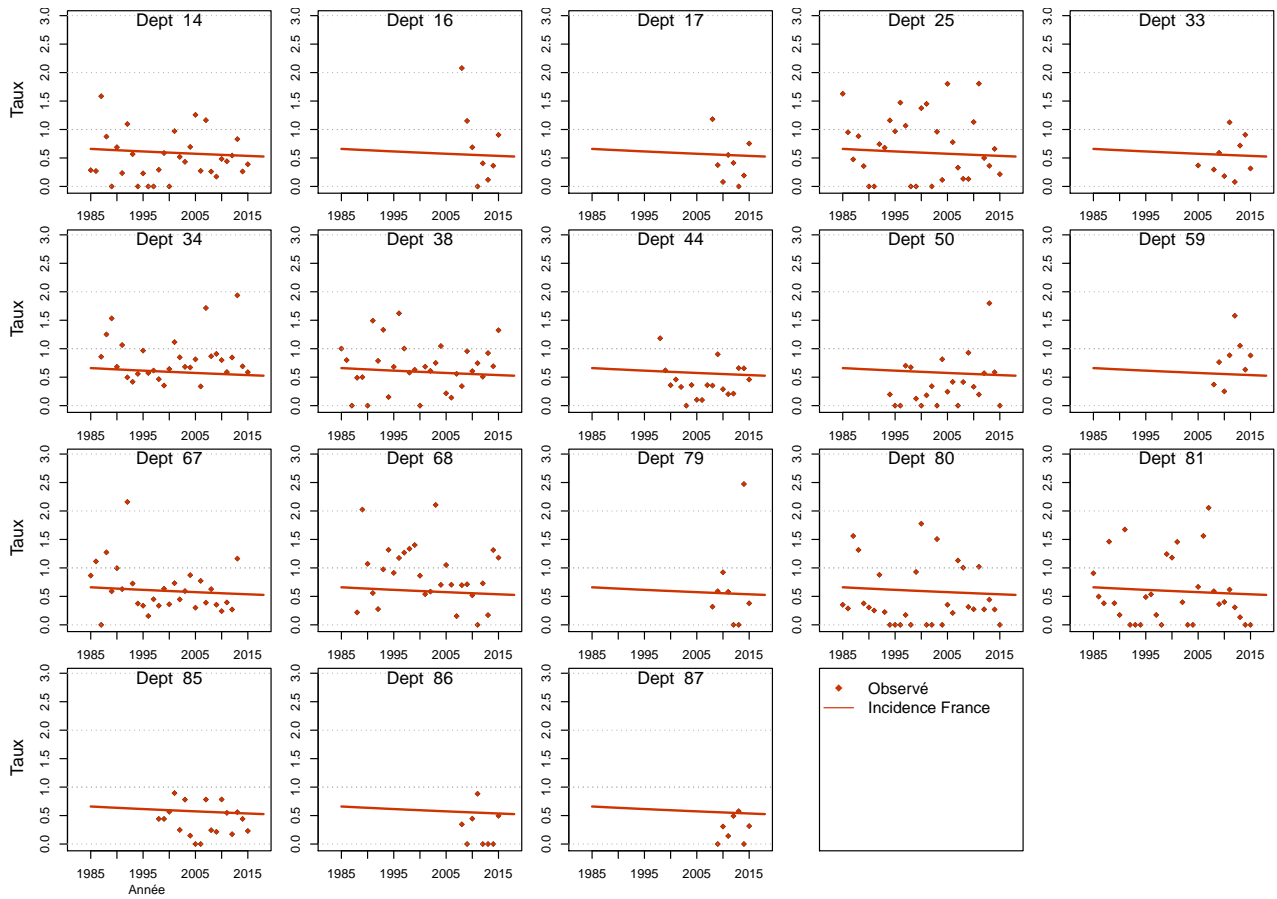


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

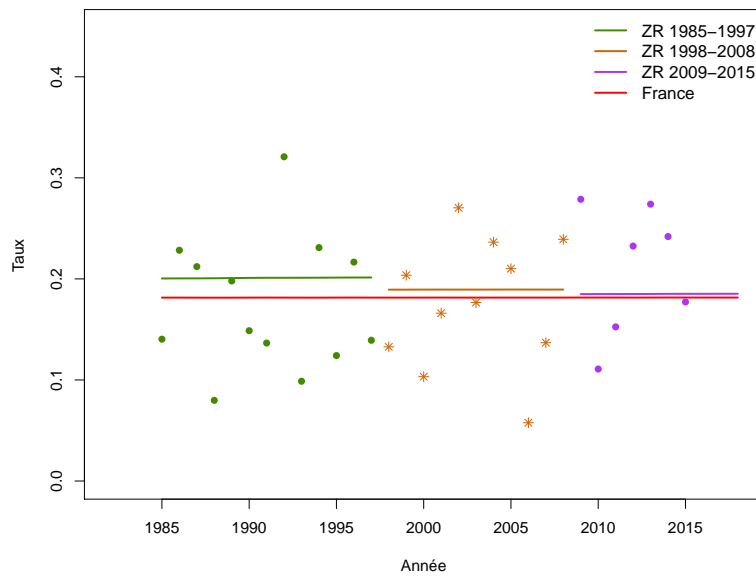


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

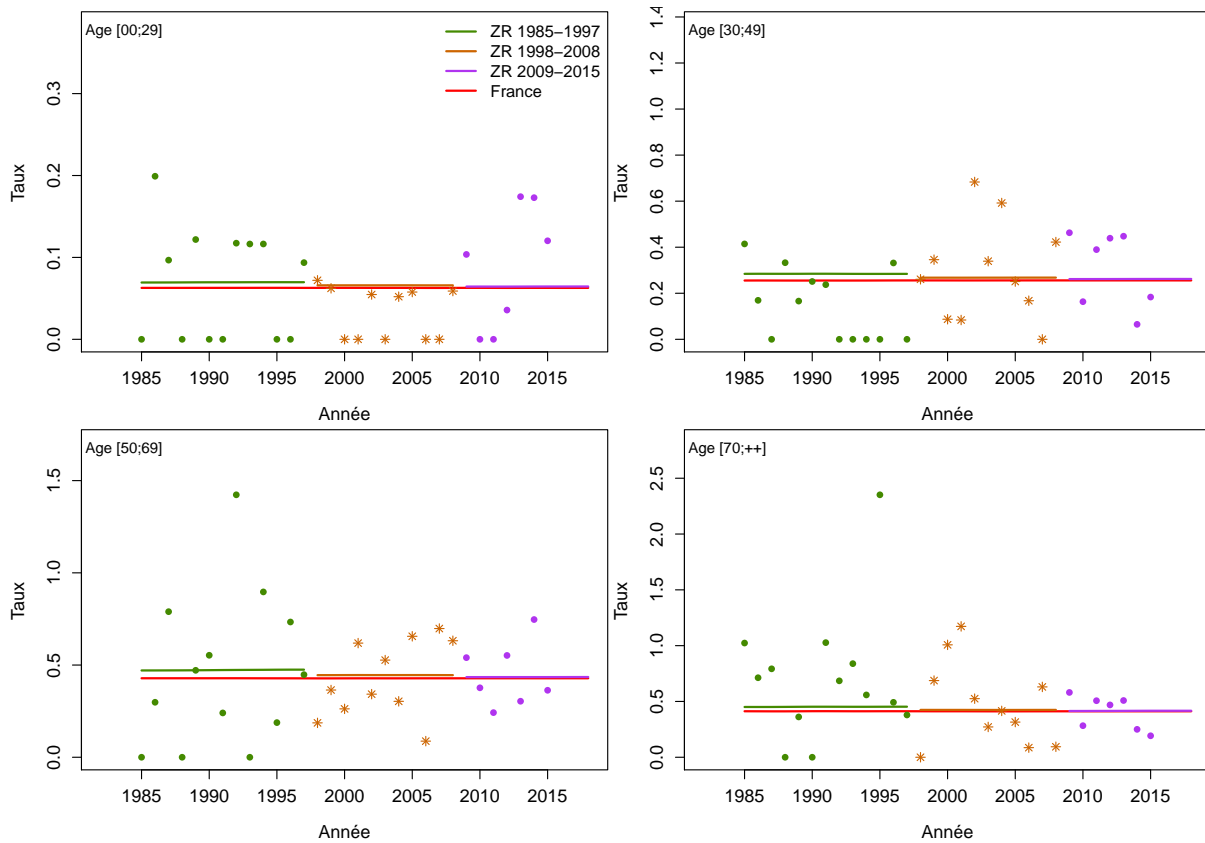


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

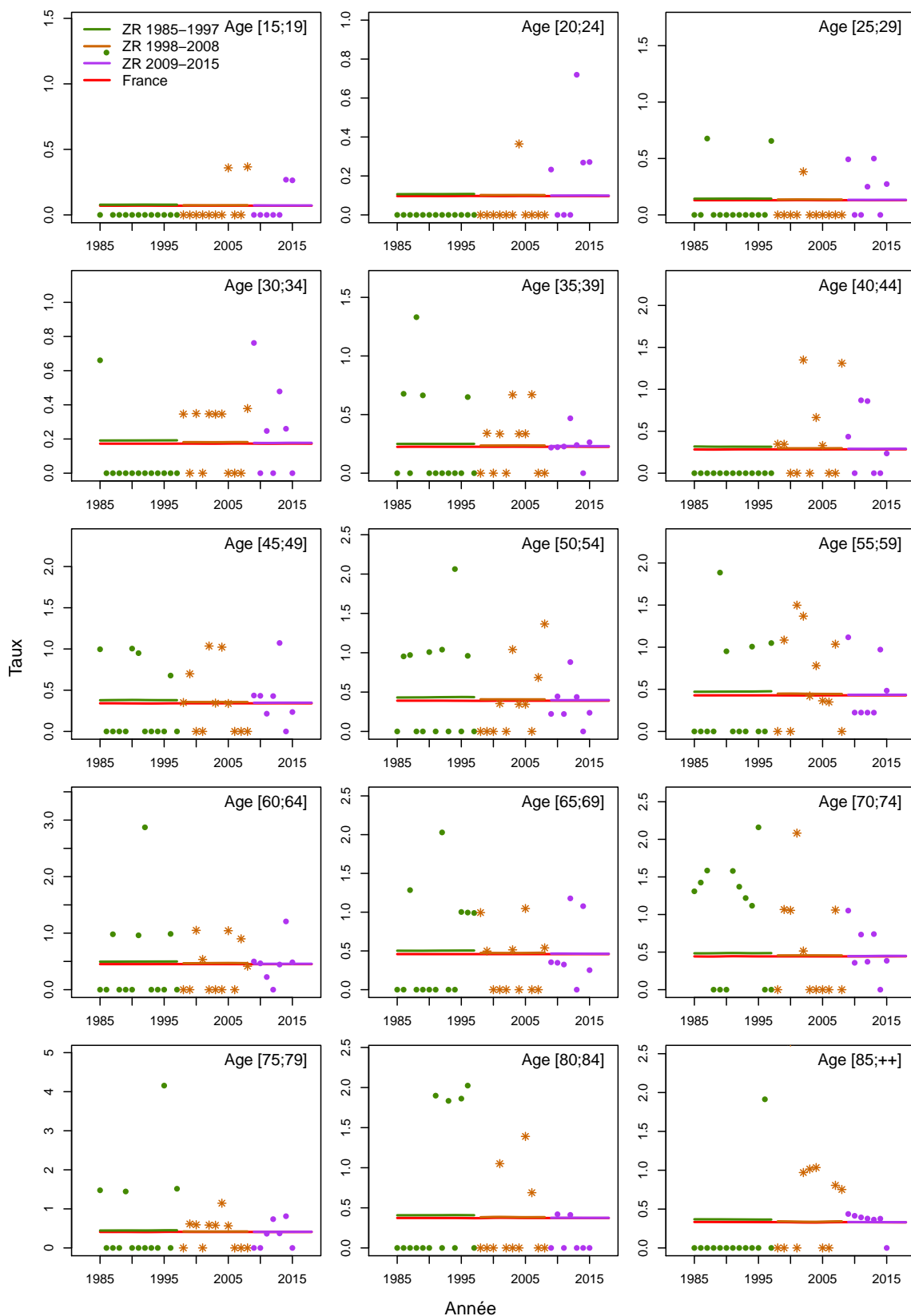


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

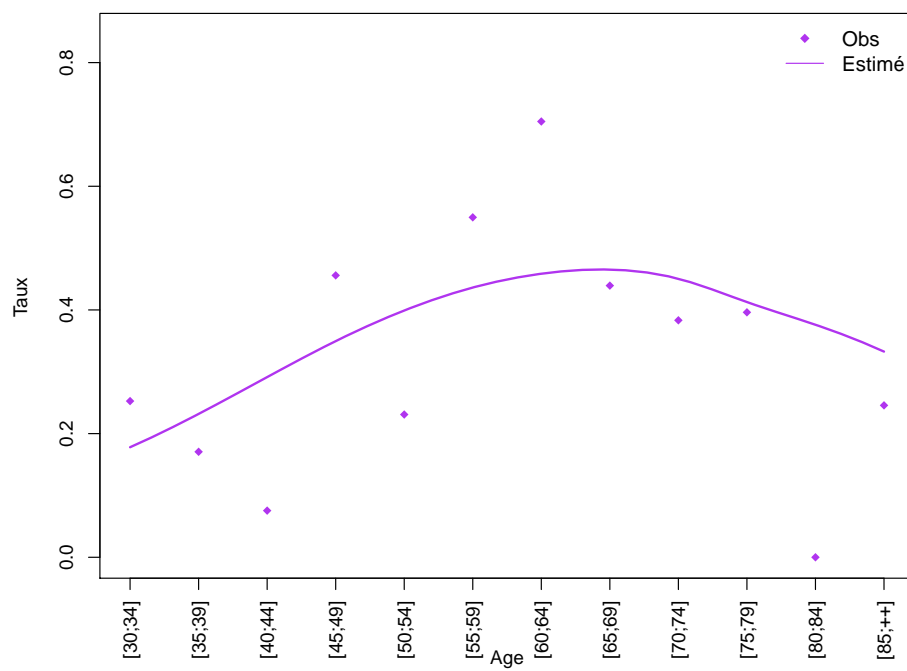
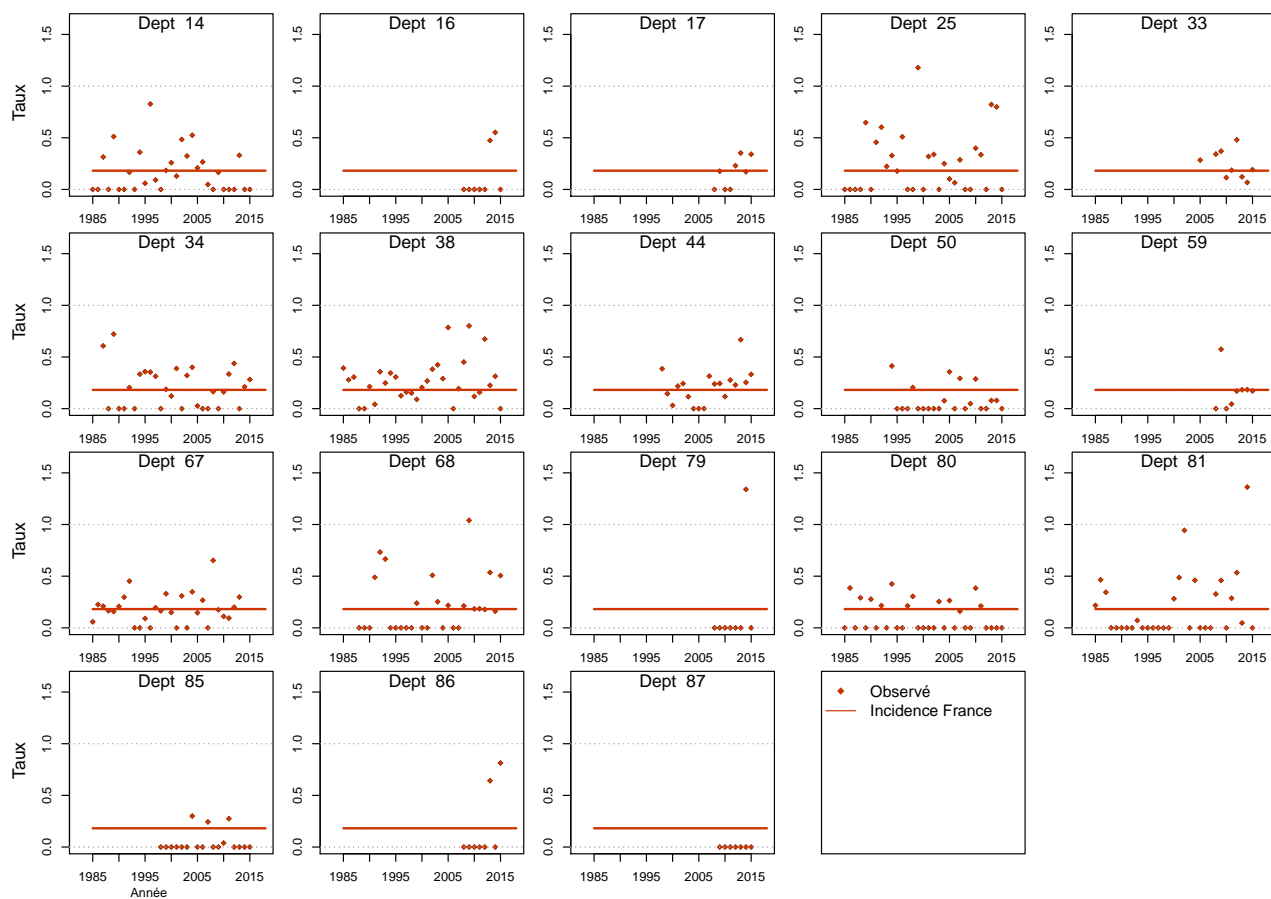


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Hypopharynx

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

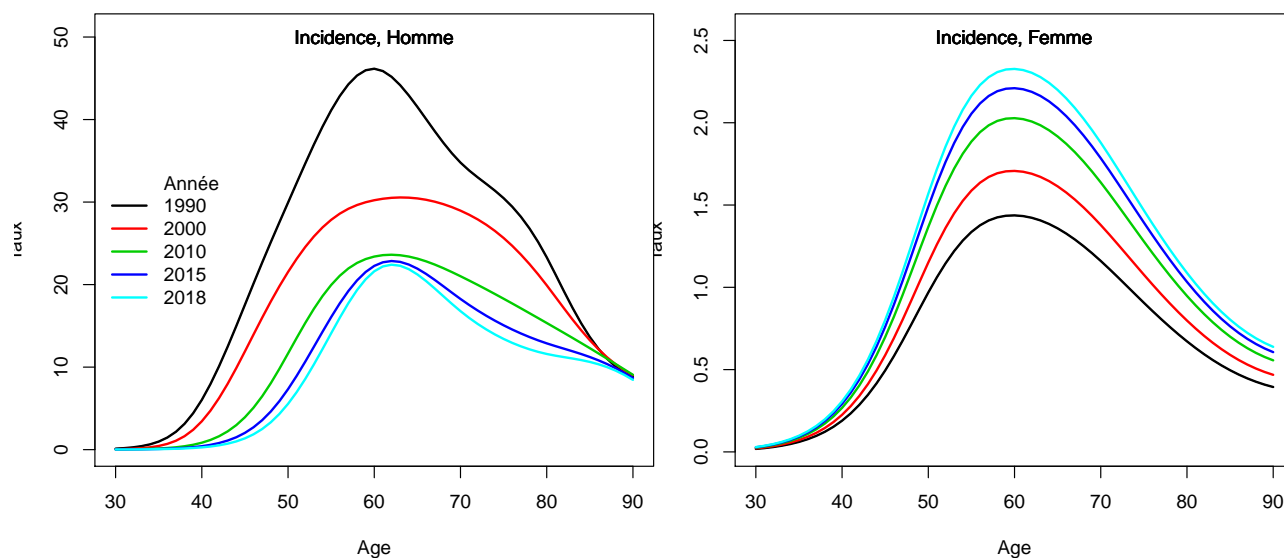
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 3327 | 9.7 | 123 | 0.3 |
| 1991 | 3326 | 9.5 | 125 | 0.3 |
| 1992 | 3321 | 9.4 | 131 | 0.3 |
| 1993 | 3302 | 9.2 | 133 | 0.3 |
| 1994 | 3267 | 9.0 | 137 | 0.3 |
| 1995 | 3213 | 8.7 | 140 | 0.3 |
| 1996 | 3132 | 8.4 | 144 | 0.3 |
| 1997 | 3034 | 8.0 | 148 | 0.3 |
| 1998 | 2933 | 7.6 | 154 | 0.4 |
| 1999 | 2837 | 7.2 | 157 | 0.4 |
| 2000 | 2757 | 6.9 | 164 | 0.4 |
| 2001 | 2685 | 6.5 | 168 | 0.4 |
| 2002 | 2621 | 6.3 | 176 | 0.4 |
| 2003 | 2564 | 6.0 | 180 | 0.4 |
| 2004 | 2506 | 5.8 | 187 | 0.4 |
| 2005 | 2452 | 5.5 | 193 | 0.4 |
| 2006 | 2393 | 5.3 | 201 | 0.4 |
| 2007 | 2335 | 5.1 | 206 | 0.4 |
| 2008 | 2279 | 4.9 | 213 | 0.4 |
| 2009 | 2224 | 4.7 | 221 | 0.4 |
| 2010 | 2172 | 4.5 | 225 | 0.4 |
| 2011 | 2128 | 4.3 | 233 | 0.4 |
| 2012 | 2085 | 4.1 | 238 | 0.5 |
| 2013 | 2049 | 4.0 | 246 | 0.5 |
| 2014 | 2013 | 3.8 | 254 | 0.5 |
| 2015 | 1977 | 3.7 | 261 | 0.5 |
| 2016 | 1943 | 3.6 | 268 | 0.5 |
| 2017 | 1912 | 3.5 | 276 | 0.5 |
| 2018 | 1867 | 3.4 | 281 | 0.5 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 40 | 6.0 | 5.5 | 3.4 | 1.7 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.0 |
| 50 | 29.9 | 25.2 | 21.5 | 17.6 | 11.7 | 7.3 | 5.5 | 0.2 |
| 60 | 46.2 | 42.3 | 30.2 | 25.0 | 23.4 | 22.3 | 21.6 | 0.5 |
| 70 | 34.8 | 33.5 | 29.0 | 24.4 | 21.0 | 18.3 | 16.8 | 0.5 |
| 80 | 23.3 | 21.2 | 19.9 | 18.0 | 15.3 | 12.9 | 11.6 | 0.5 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

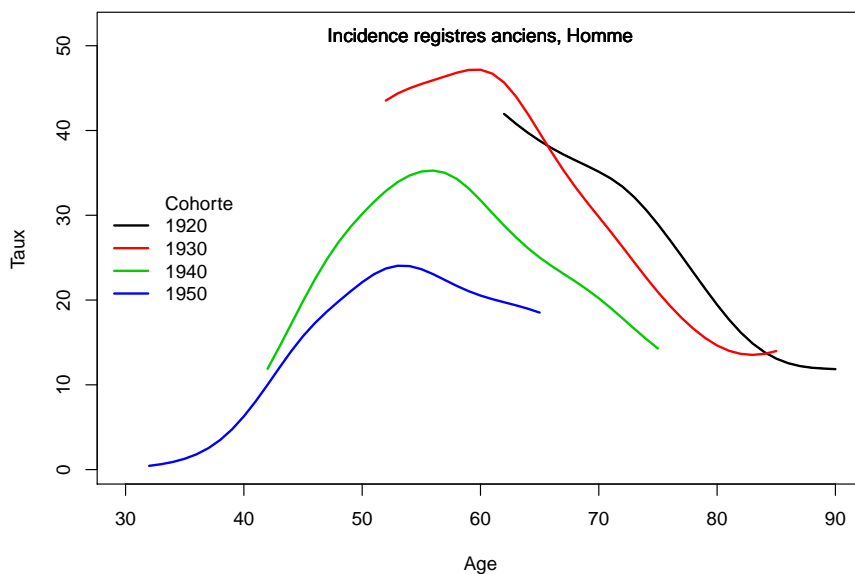
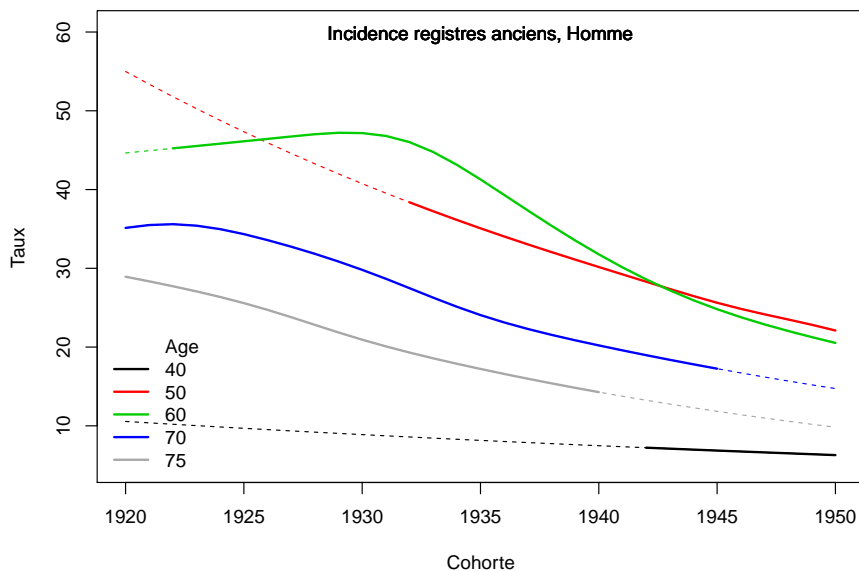


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

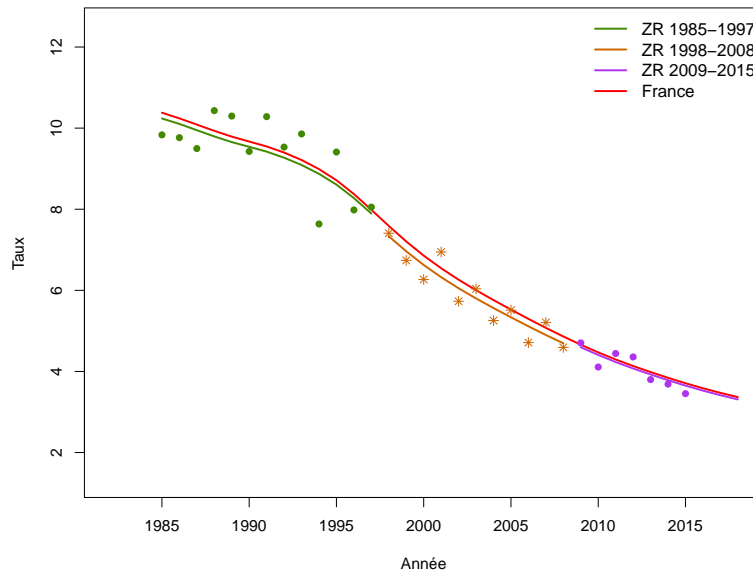


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

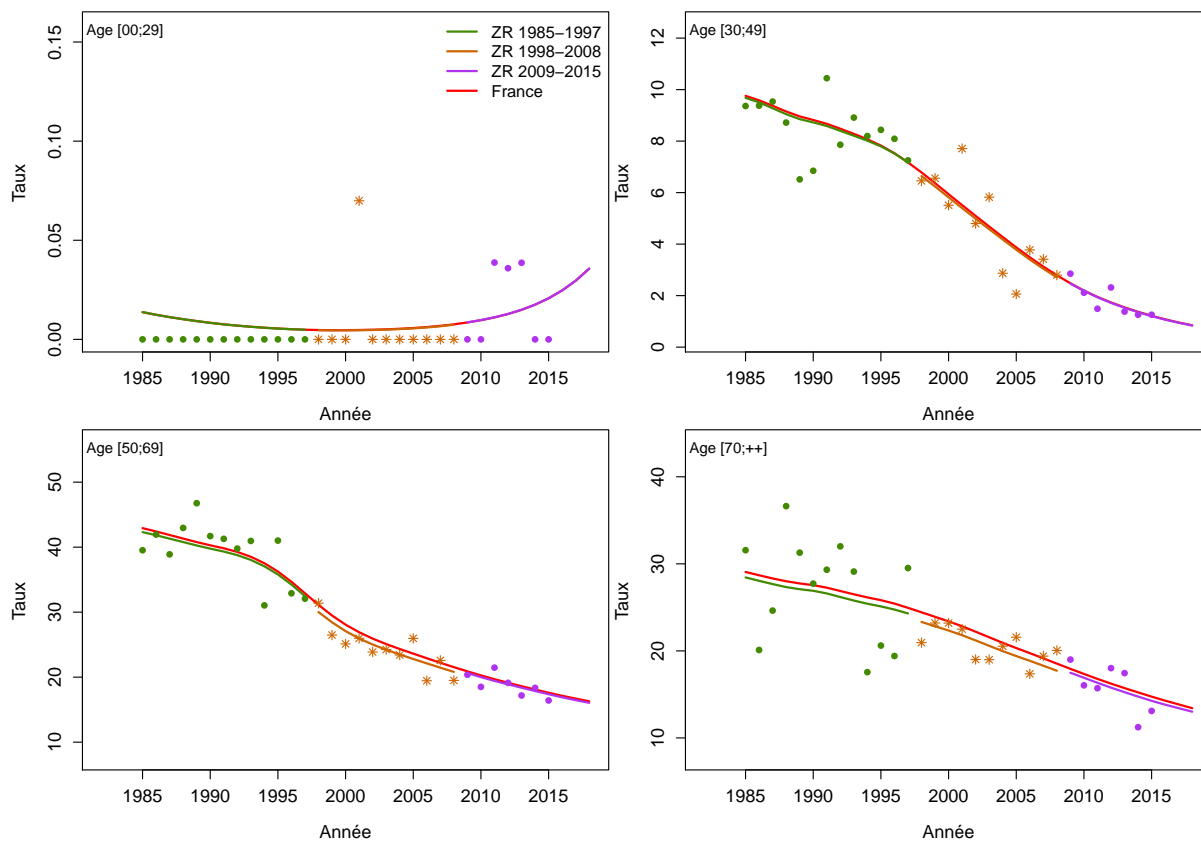


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

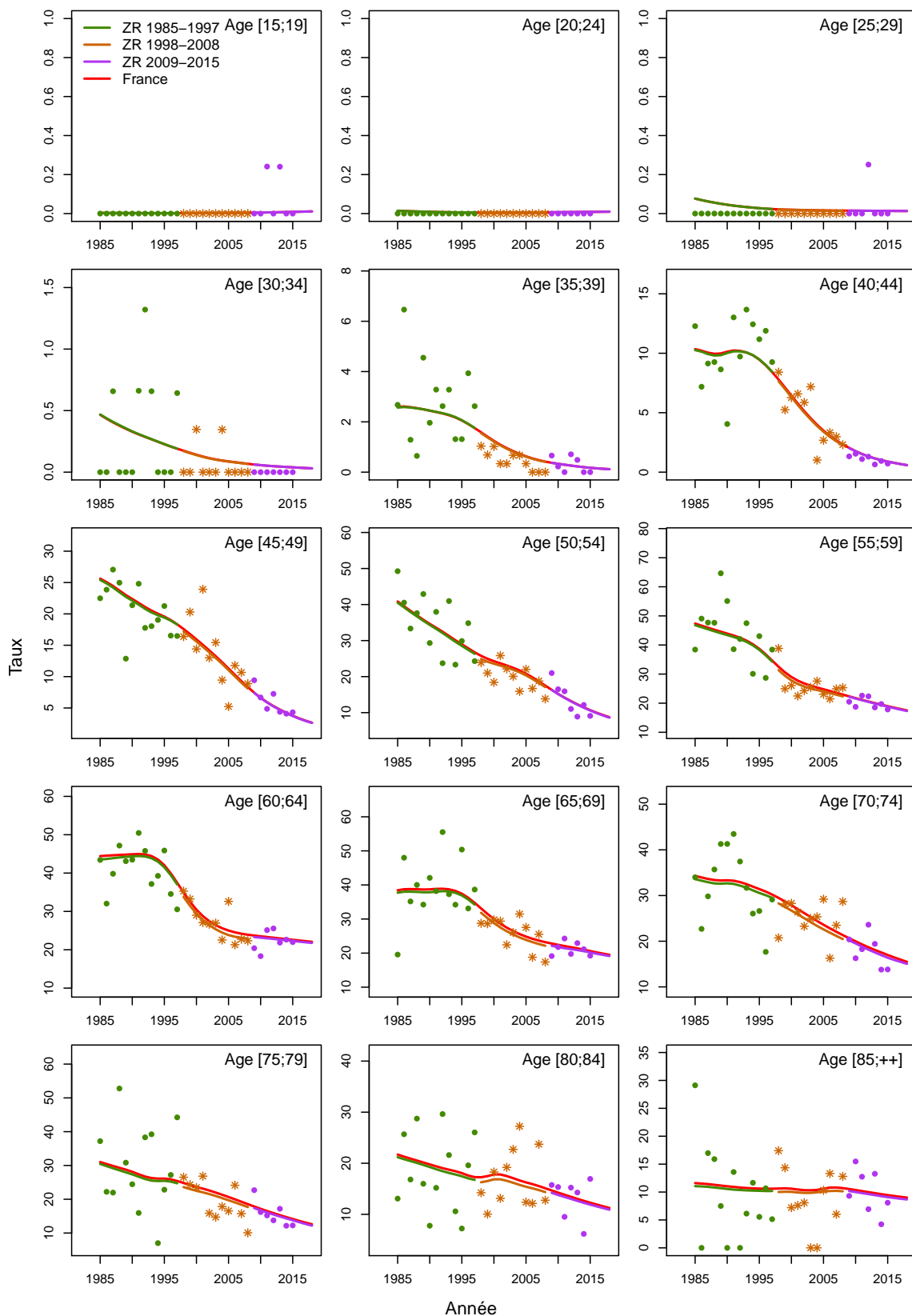


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

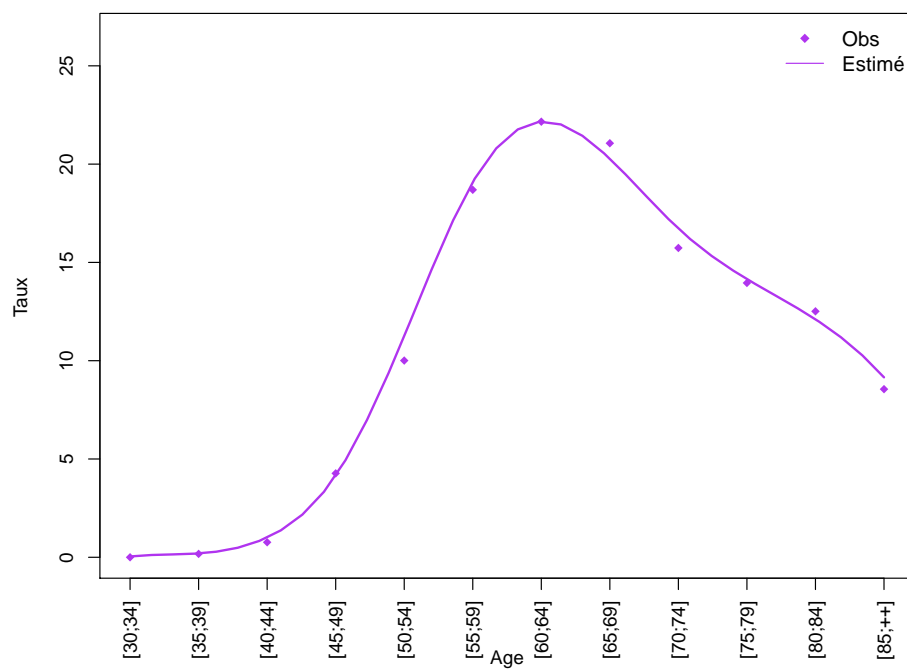
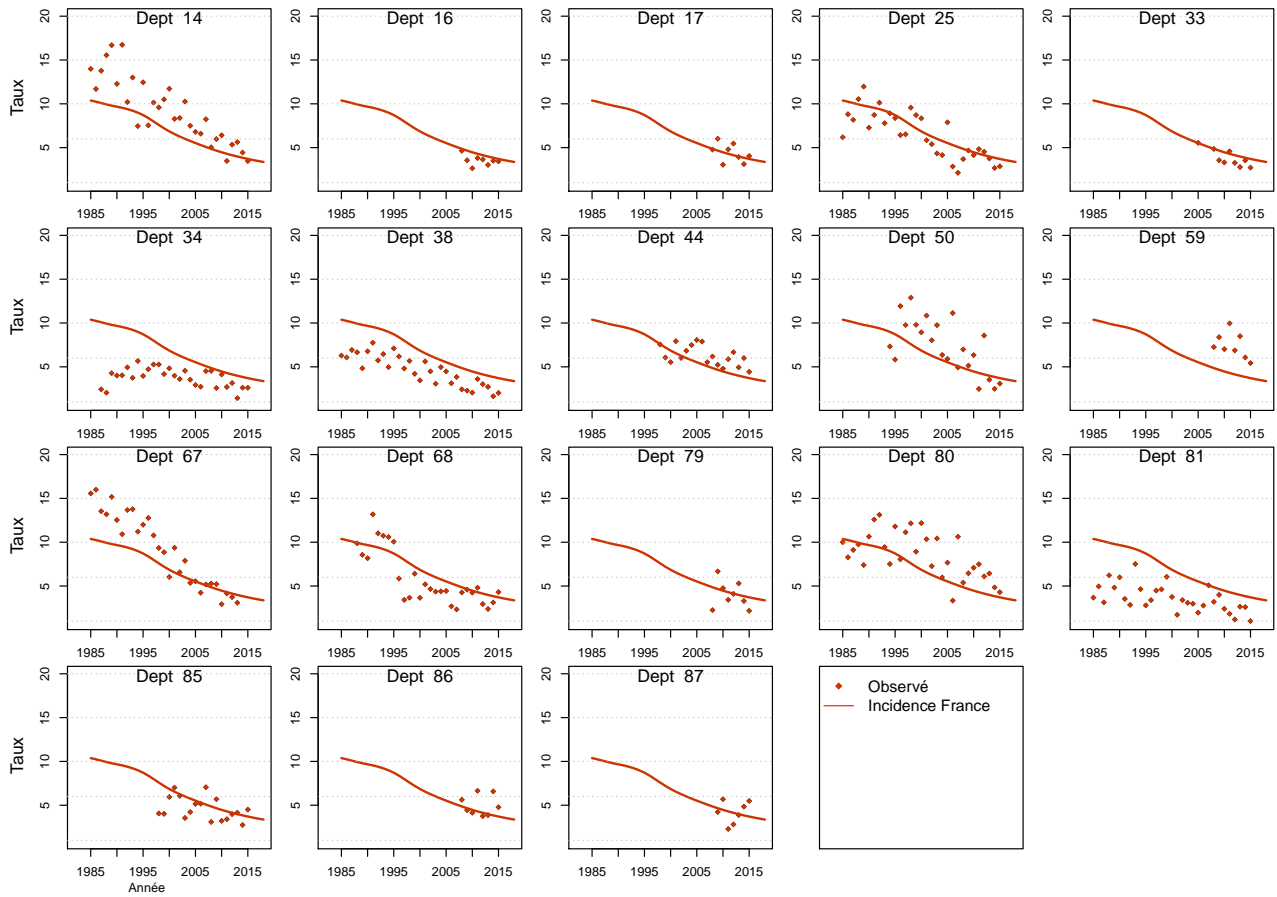


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

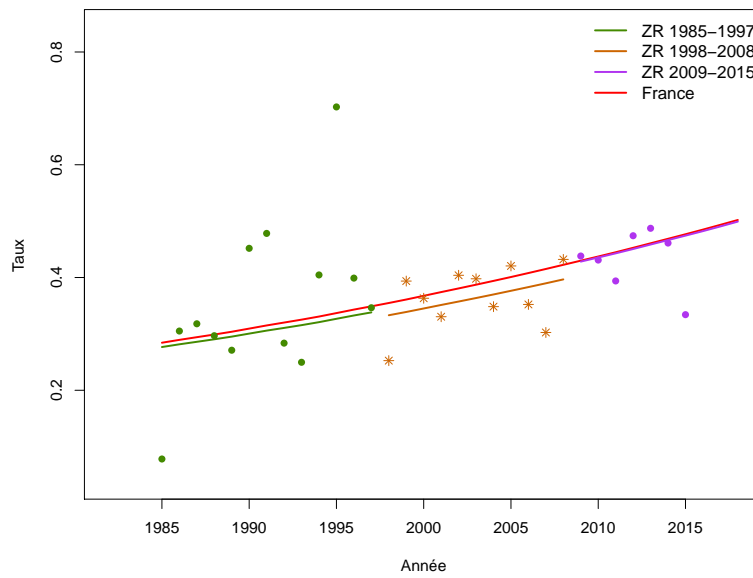


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

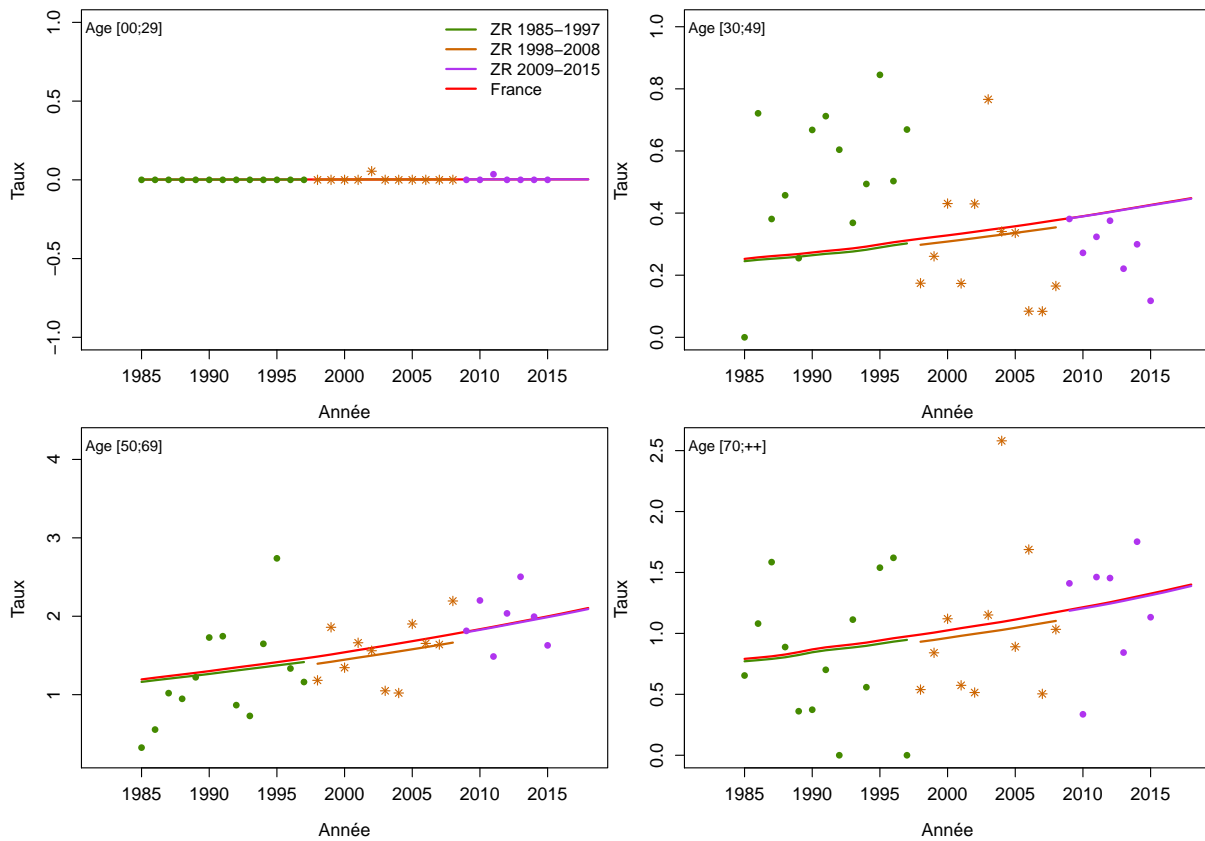


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

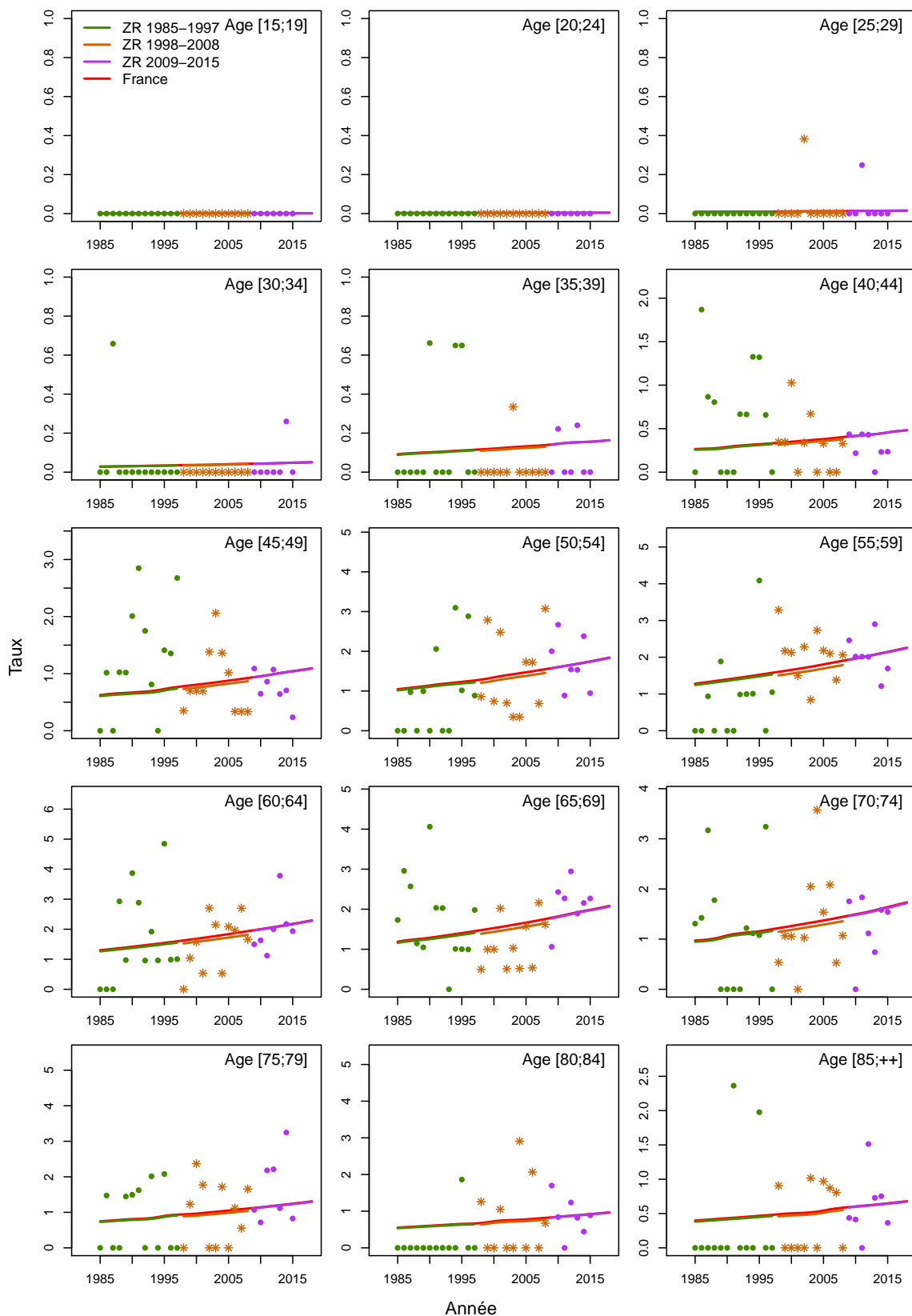


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

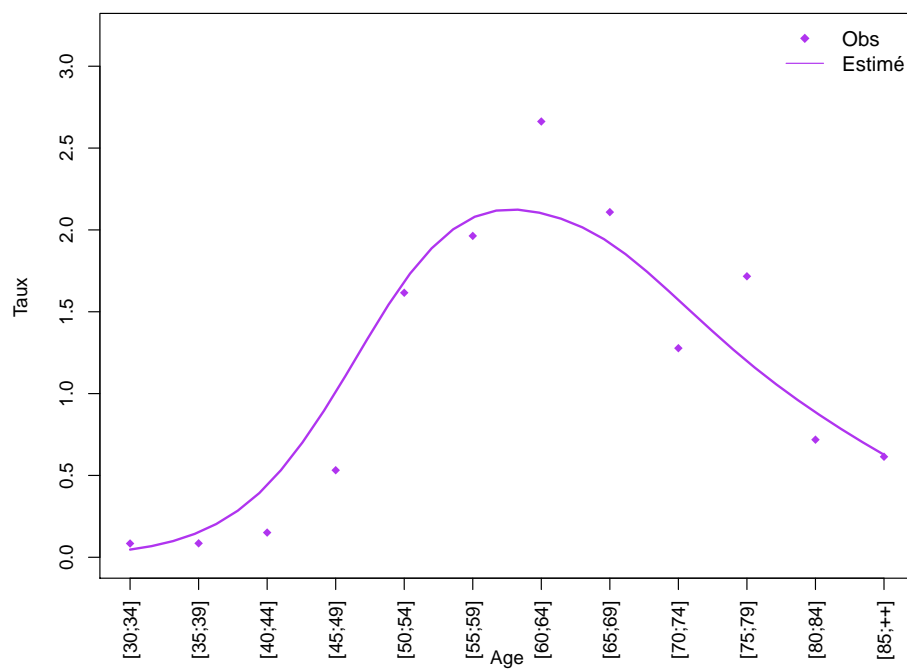
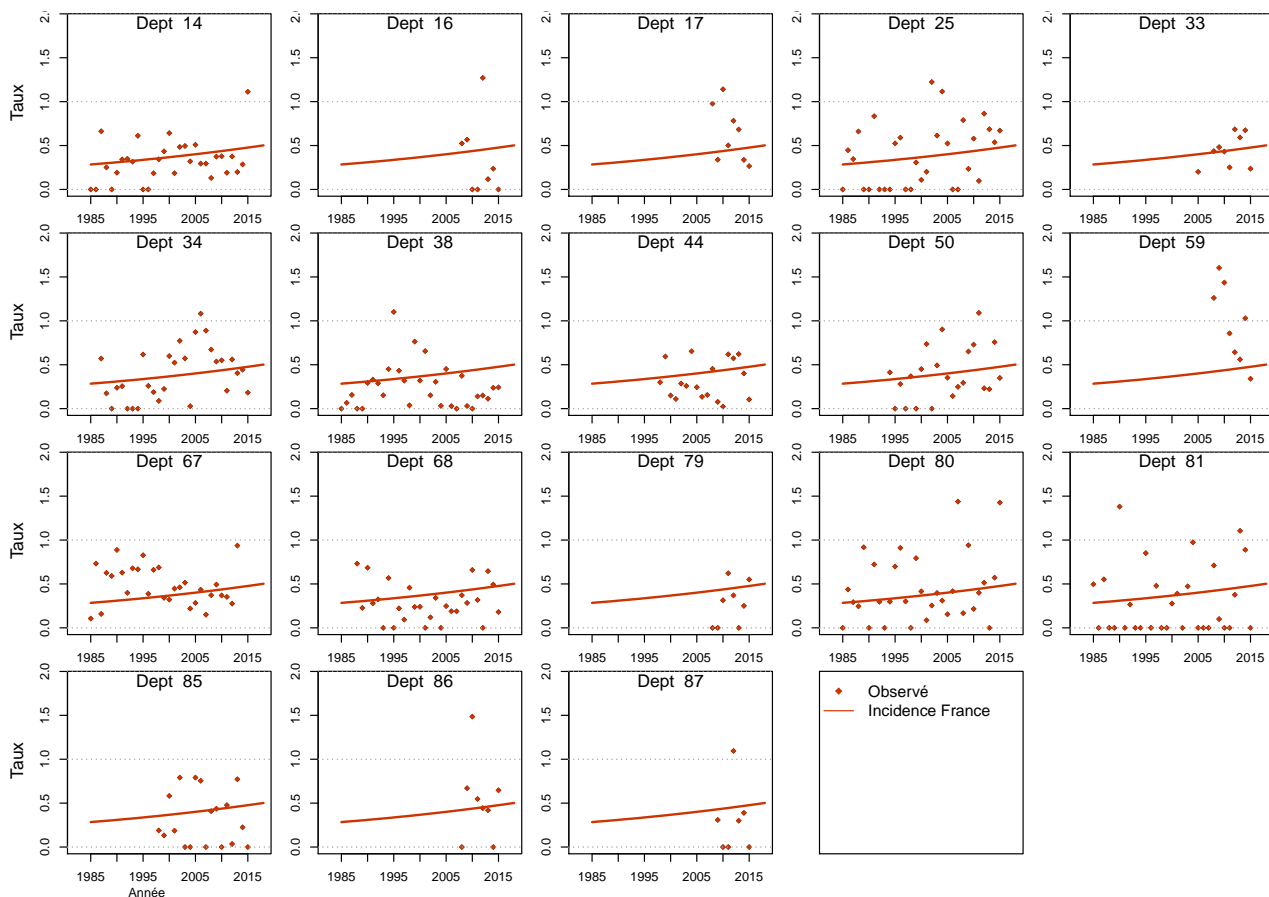


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

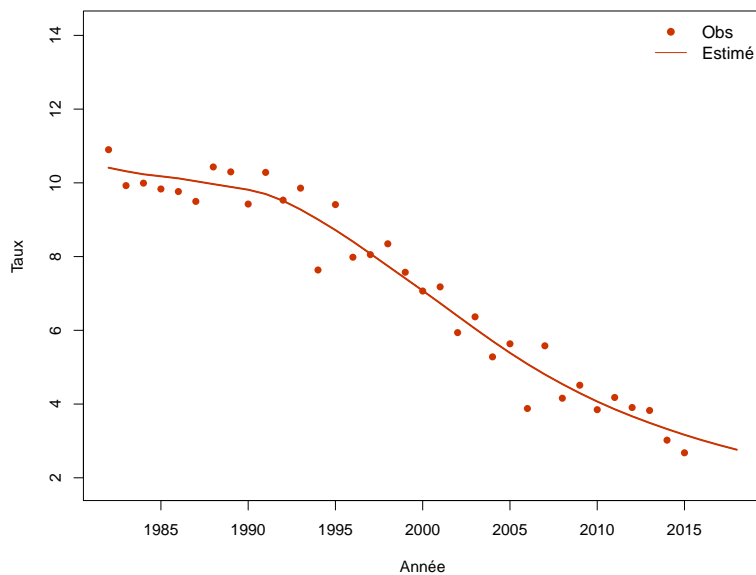


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

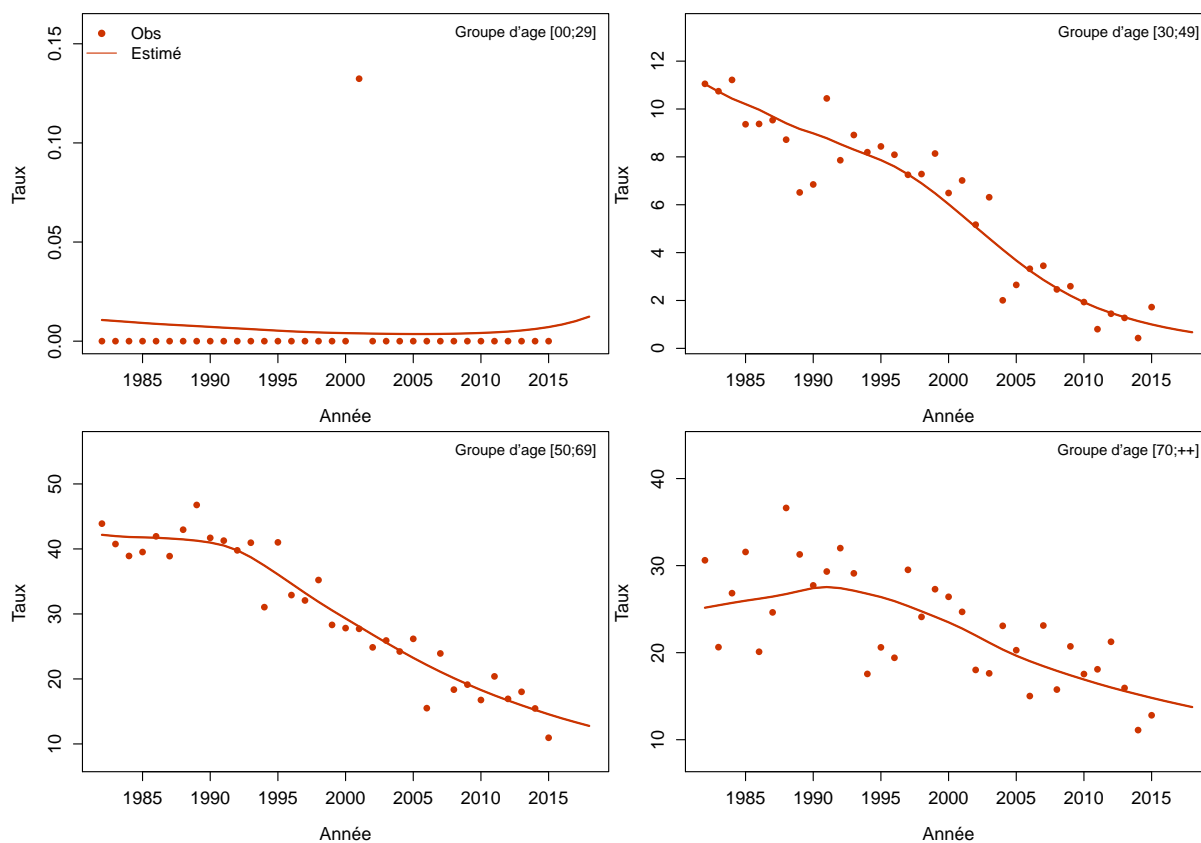
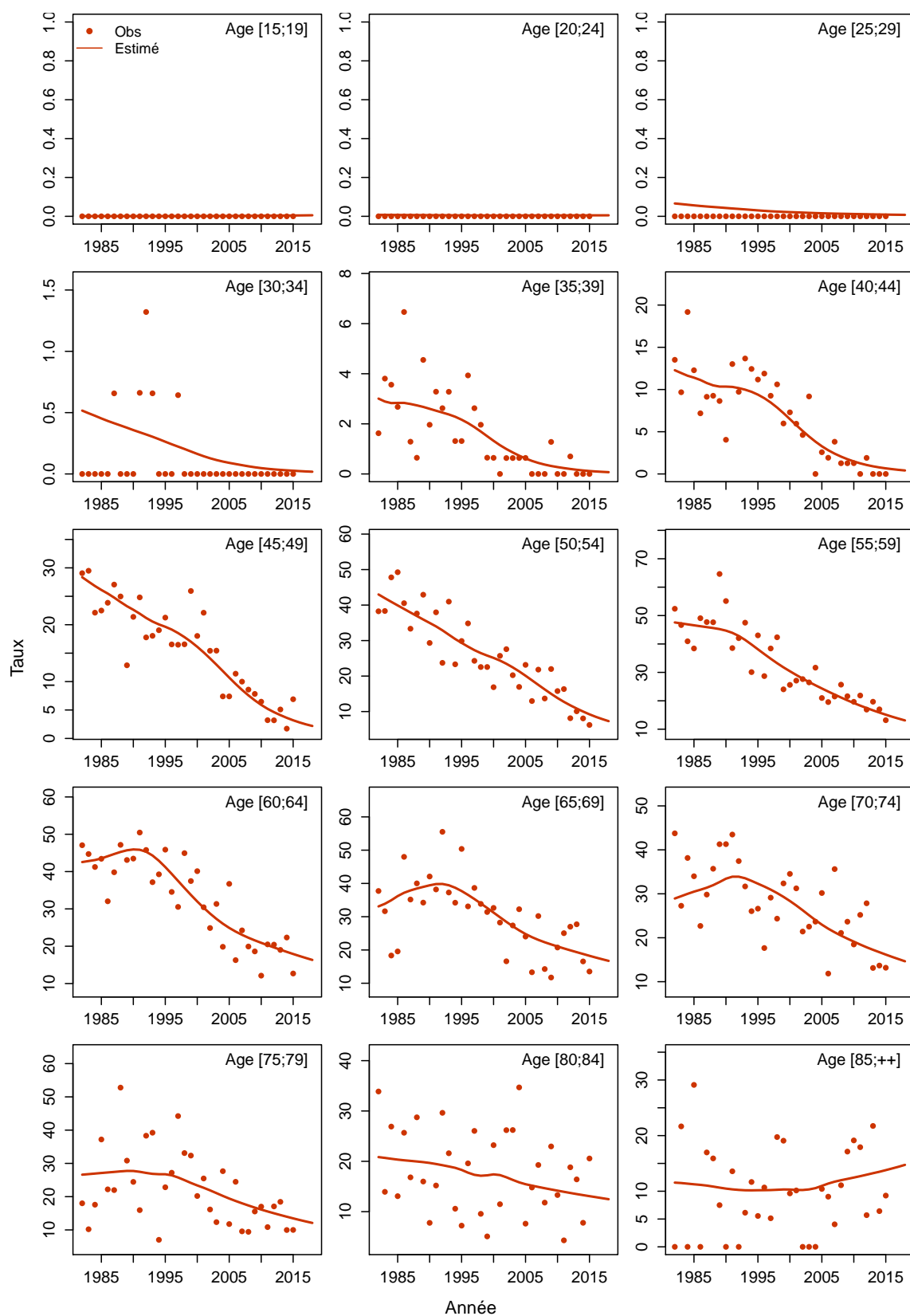


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

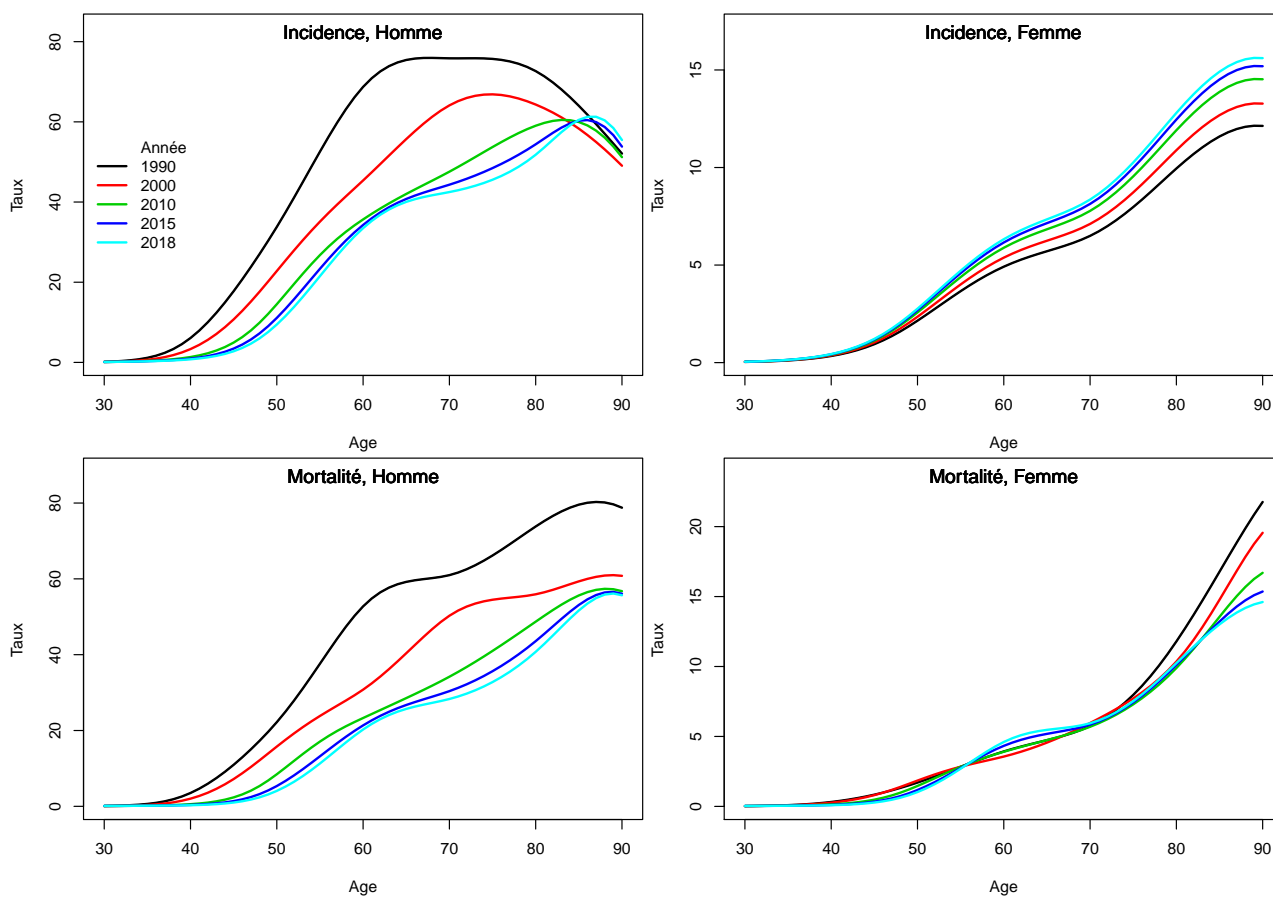
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 5381 | 14.7 | 4265 | 11.3 | 623 | 1.2 | 646 | 1.1 |
| 1991 | 5317 | 14.3 | 4199 | 11.0 | 637 | 1.2 | 654 | 1.1 |
| 1992 | 5259 | 14.0 | 4132 | 10.6 | 650 | 1.2 | 659 | 1.1 |
| 1993 | 5199 | 13.6 | 4061 | 10.3 | 662 | 1.2 | 663 | 1.1 |
| 1994 | 5137 | 13.2 | 3986 | 9.9 | 676 | 1.2 | 672 | 1.1 |
| 1995 | 5068 | 12.8 | 3910 | 9.6 | 688 | 1.2 | 676 | 1.1 |
| 1996 | 4985 | 12.4 | 3830 | 9.2 | 703 | 1.2 | 678 | 1.1 |
| 1997 | 4892 | 11.9 | 3742 | 8.9 | 718 | 1.2 | 684 | 1.0 |
| 1998 | 4797 | 11.5 | 3653 | 8.5 | 732 | 1.3 | 687 | 1.0 |
| 1999 | 4704 | 11.0 | 3573 | 8.1 | 750 | 1.3 | 691 | 1.0 |
| 2000 | 4619 | 10.6 | 3498 | 7.8 | 768 | 1.3 | 695 | 1.0 |
| 2001 | 4539 | 10.2 | 3427 | 7.5 | 789 | 1.3 | 698 | 1.0 |
| 2002 | 4469 | 9.8 | 3364 | 7.2 | 811 | 1.3 | 703 | 1.0 |
| 2003 | 4405 | 9.5 | 3307 | 6.9 | 833 | 1.3 | 707 | 1.0 |
| 2004 | 4350 | 9.1 | 3258 | 6.6 | 857 | 1.3 | 713 | 1.0 |
| 2005 | 4315 | 8.9 | 3214 | 6.4 | 883 | 1.3 | 724 | 1.0 |
| 2006 | 4283 | 8.6 | 3173 | 6.2 | 909 | 1.3 | 732 | 1.0 |
| 2007 | 4266 | 8.4 | 3136 | 6.0 | 931 | 1.4 | 743 | 1.0 |
| 2008 | 4254 | 8.2 | 3102 | 5.7 | 957 | 1.4 | 756 | 1.0 |
| 2009 | 4248 | 8.0 | 3069 | 5.6 | 979 | 1.4 | 768 | 1.0 |
| 2010 | 4245 | 7.9 | 3035 | 5.4 | 1006 | 1.4 | 780 | 1.0 |
| 2011 | 4245 | 7.7 | 3010 | 5.2 | 1027 | 1.4 | 794 | 1.0 |
| 2012 | 4250 | 7.6 | 2988 | 5.1 | 1054 | 1.4 | 808 | 1.0 |
| 2013 | 4256 | 7.4 | 2966 | 4.9 | 1080 | 1.4 | 818 | 1.0 |
| 2014 | 4263 | 7.3 | 2951 | 4.8 | 1104 | 1.4 | 833 | 1.0 |
| 2015 | 4270 | 7.2 | 2931 | 4.6 | 1130 | 1.5 | 847 | 1.0 |
| 2016 | 4274 | 7.0 | 2913 | 4.5 | 1154 | 1.5 | 856 | 1.0 |
| 2017 | 4280 | 6.9 | 2891 | 4.4 | 1180 | 1.5 | 868 | 1.0 |
| 2018 | 4251 | 6.8 | 2851 | 4.3 | 1194 | 1.5 | 874 | 1.0 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 6.1 | 5.1 | 3.3 | 2.0 | 1.3 | 0.9 | 0.8 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 1.3 |
| 50 | 33.8 | 27.4 | 22.8 | 18.7 | 14.5 | 11.1 | 9.4 | 0.3 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 1.3 |
| 60 | 68.7 | 56.2 | 45.4 | 38.1 | 35.7 | 34.3 | 33.5 | 0.5 | 4.9 | 5.1 | 5.4 | 5.6 | 5.9 | 6.2 | 6.3 | 1.3 |
| 70 | 75.8 | 74.5 | 64.1 | 52.5 | 47.6 | 44.3 | 42.5 | 0.6 | 6.5 | 6.8 | 7.1 | 7.4 | 7.8 | 8.1 | 8.4 | 1.3 |
| 80 | 72.7 | 67.3 | 64.3 | 63.1 | 59.0 | 54.4 | 51.8 | 0.7 | 9.9 | 10.4 | 10.9 | 11.4 | 11.9 | 12.5 | 12.8 | 1.3 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 3.5 | 3.2 | 2.0 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |
| 50 | 22.2 | 17.8 | 15.8 | 12.8 | 8.5 | 5.4 | 4.1 | 0.2 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 0.6 |
| 60 | 52.7 | 40.9 | 30.8 | 25.8 | 23.3 | 21.4 | 20.3 | 0.4 | 3.9 | 3.8 | 3.6 | 3.6 | 3.9 | 4.3 | 4.6 | 1.2 |
| 70 | 61.0 | 58.8 | 50.3 | 39.6 | 34.2 | 30.4 | 28.3 | 0.5 | 5.7 | 5.9 | 6.0 | 5.7 | 5.7 | 5.8 | 5.9 | 1.0 |
| 80 | 73.8 | 63.5 | 55.9 | 53.5 | 48.7 | 43.6 | 40.8 | 0.6 | 11.8 | 10.9 | 10.3 | 9.8 | 9.9 | 10.1 | 10.2 | 0.9 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

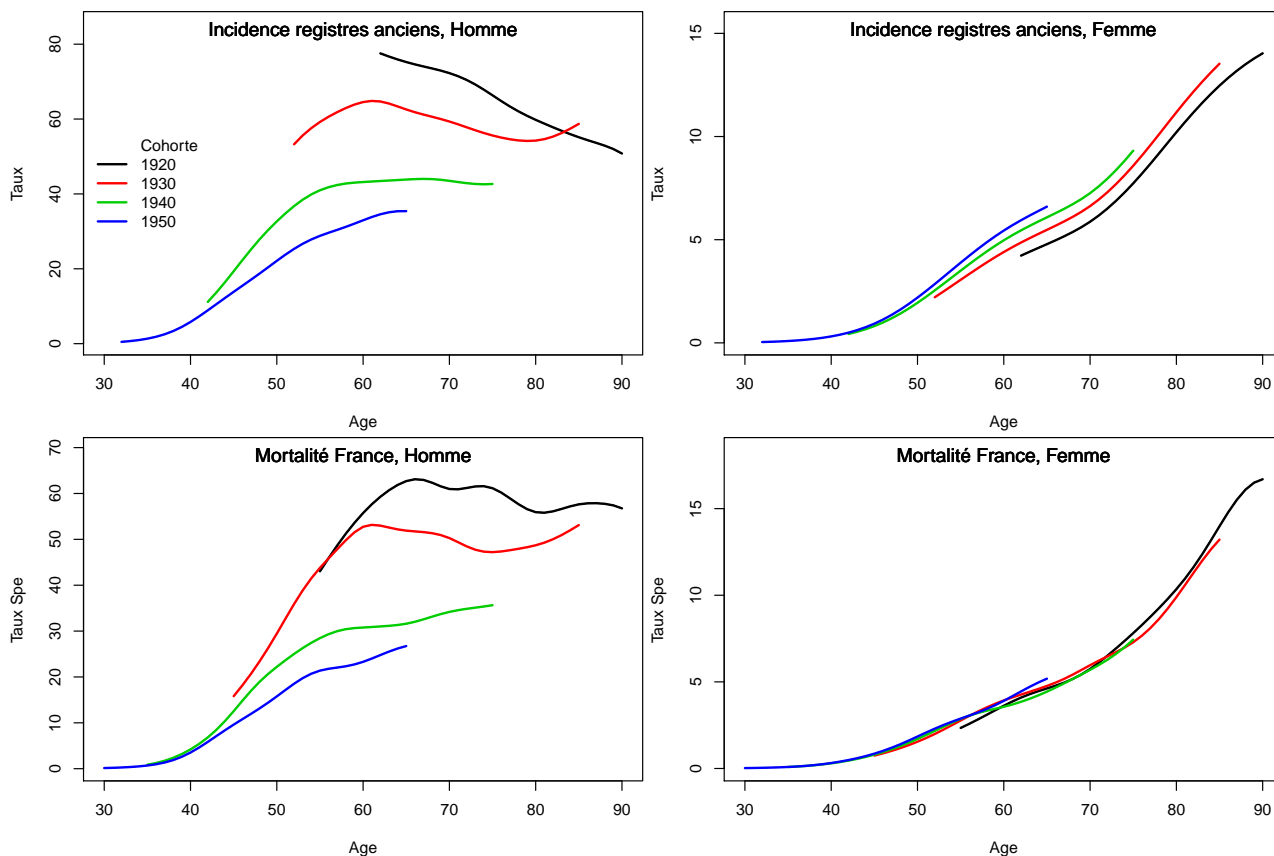
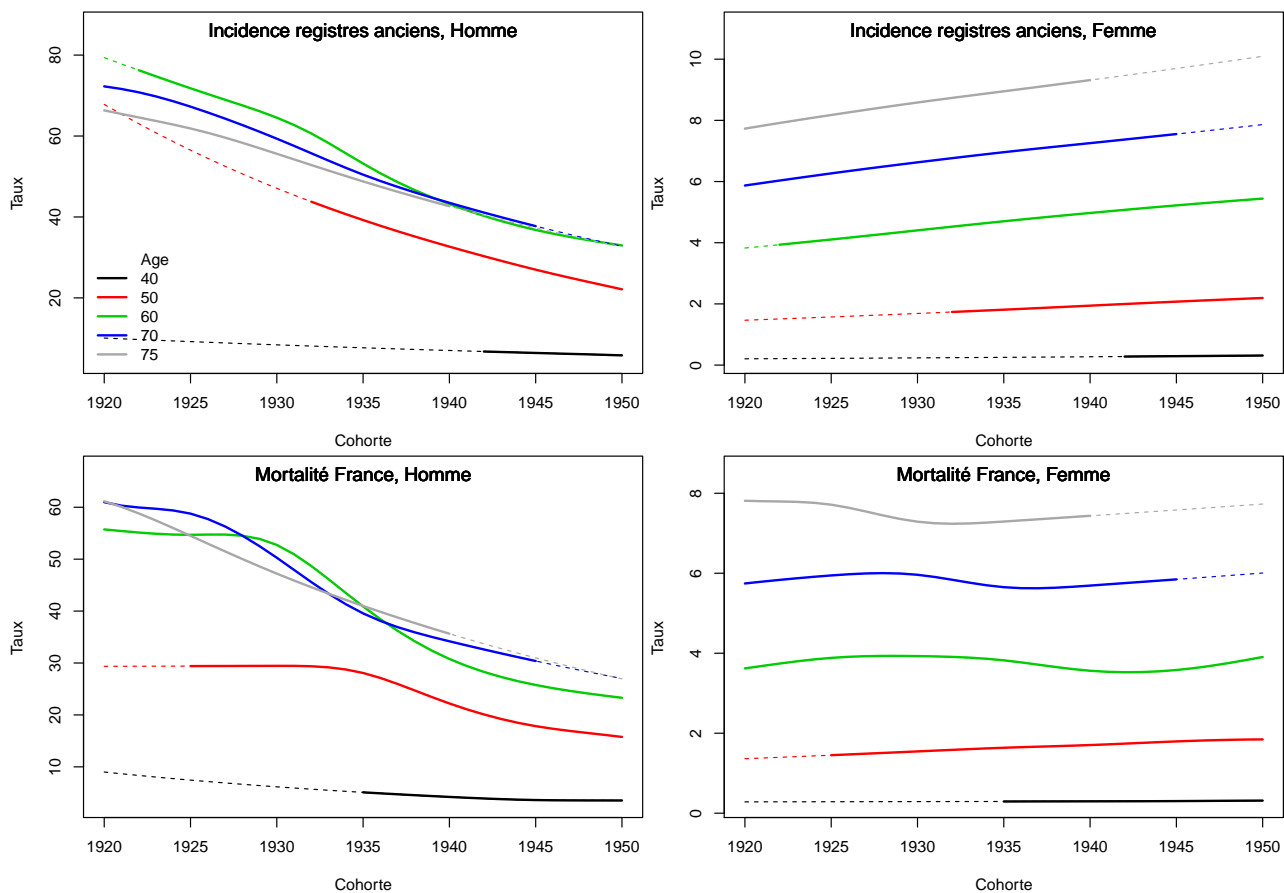


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

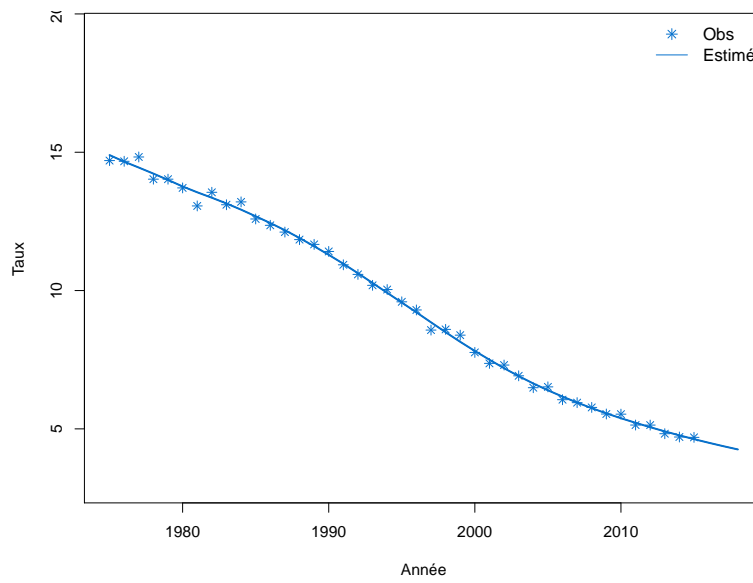


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

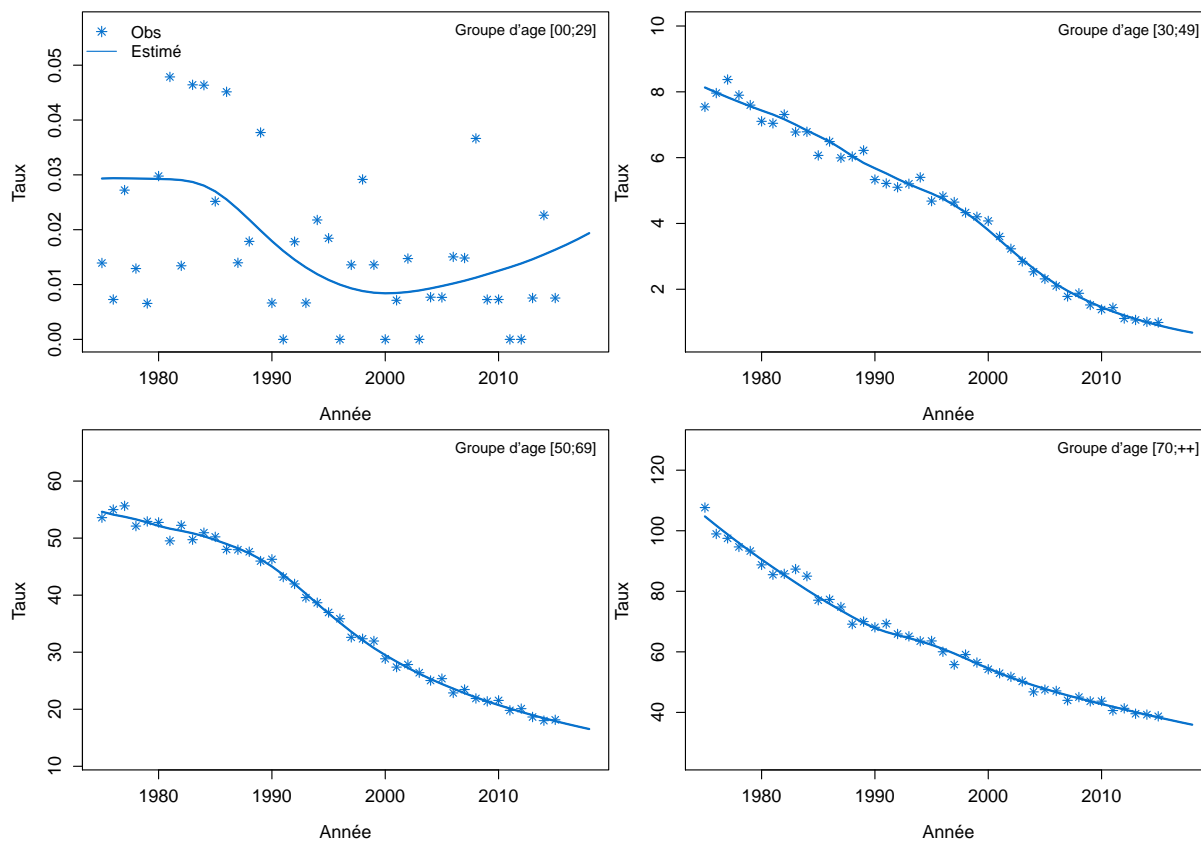


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

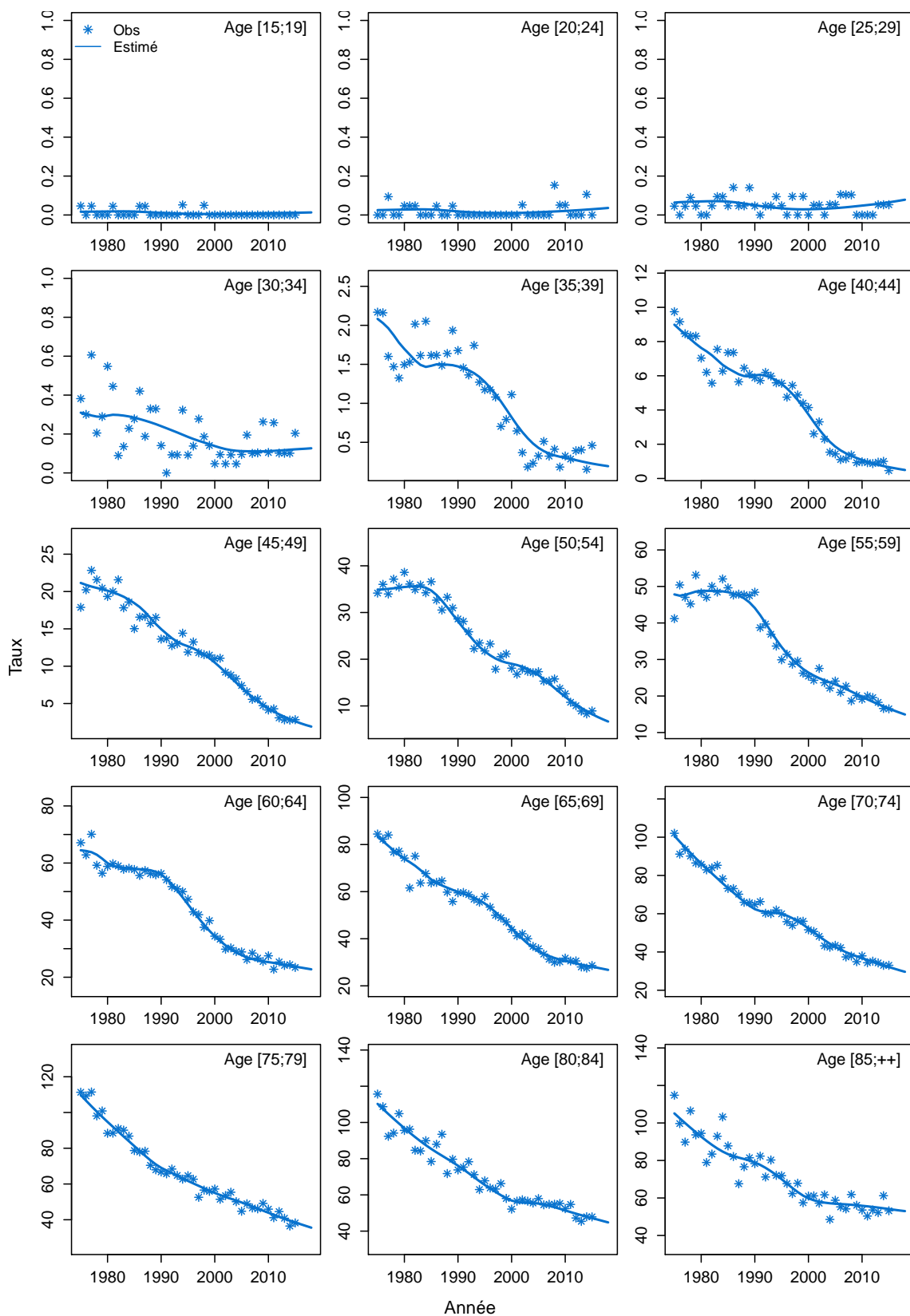
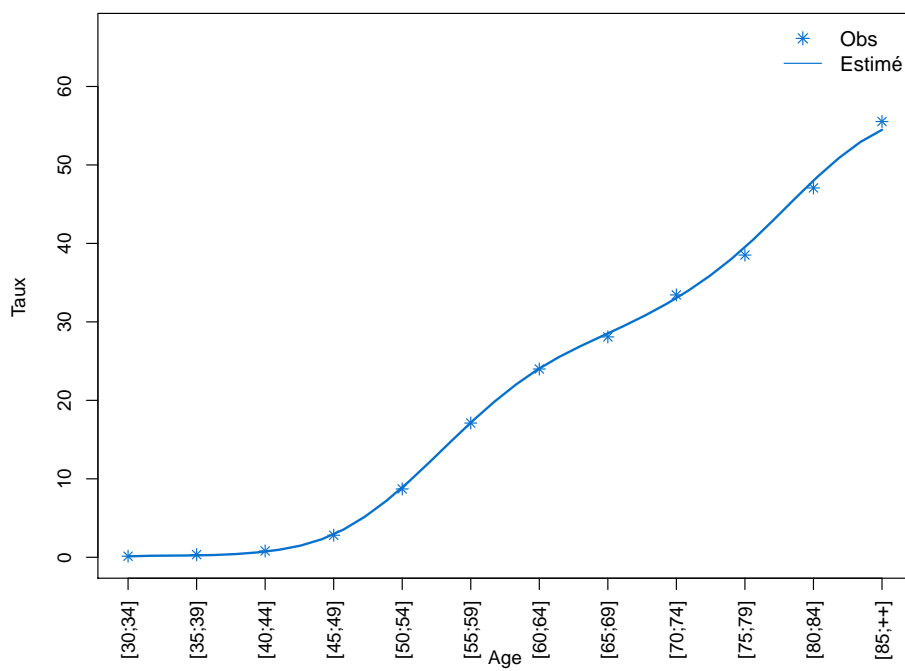


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

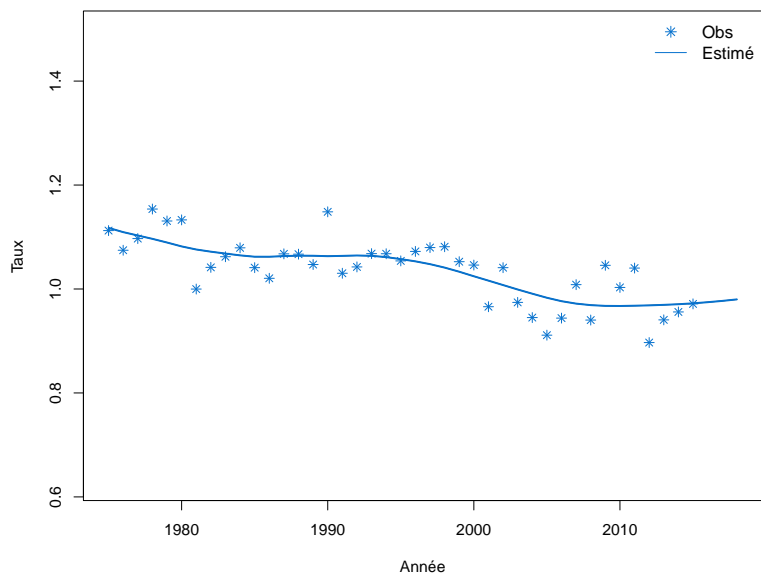


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

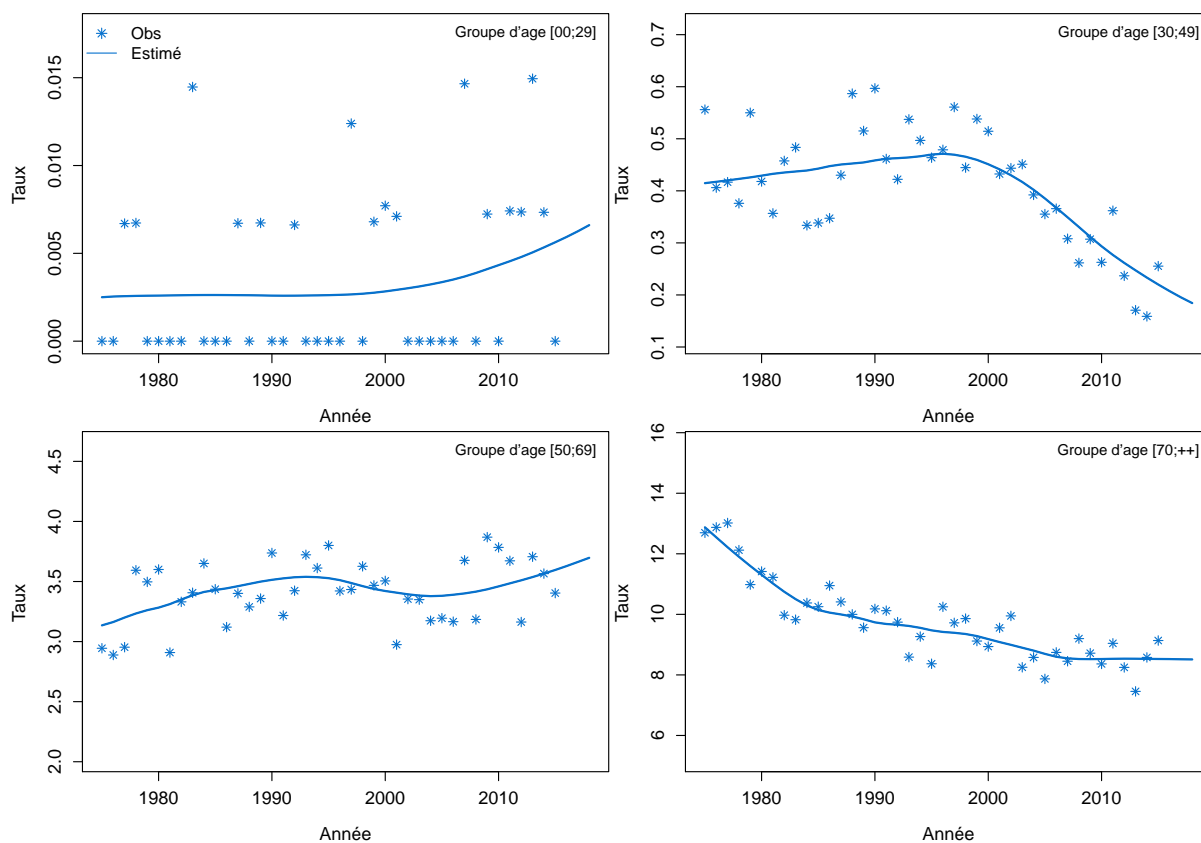


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

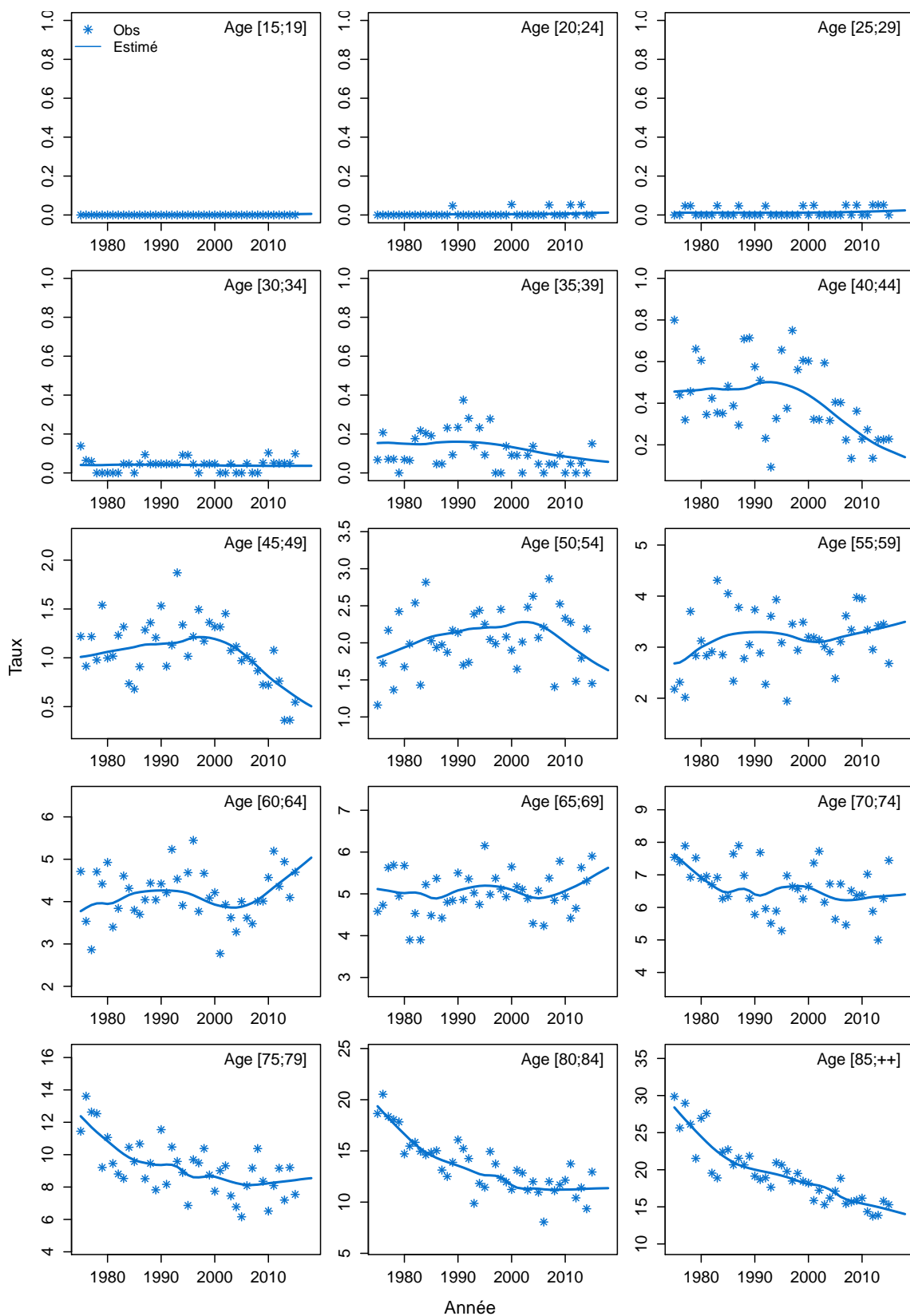
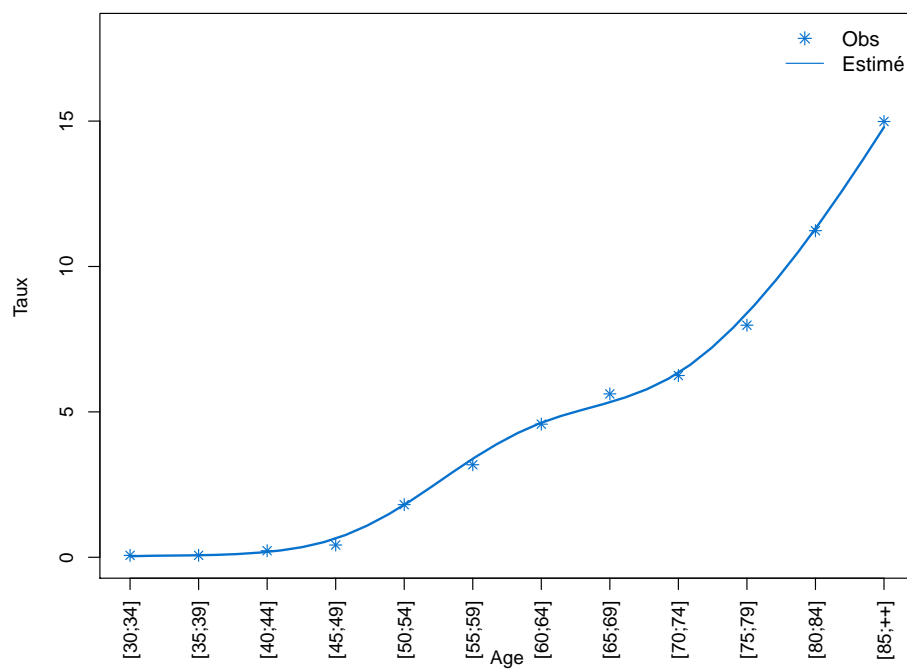


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

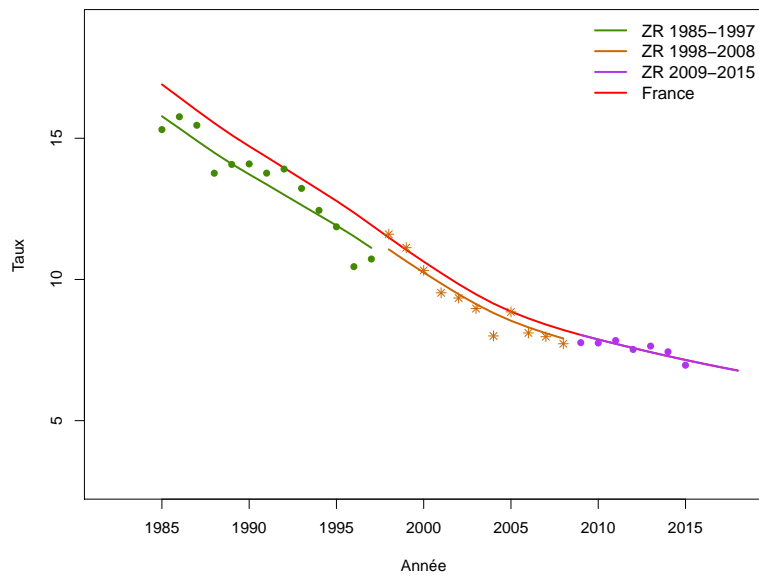


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

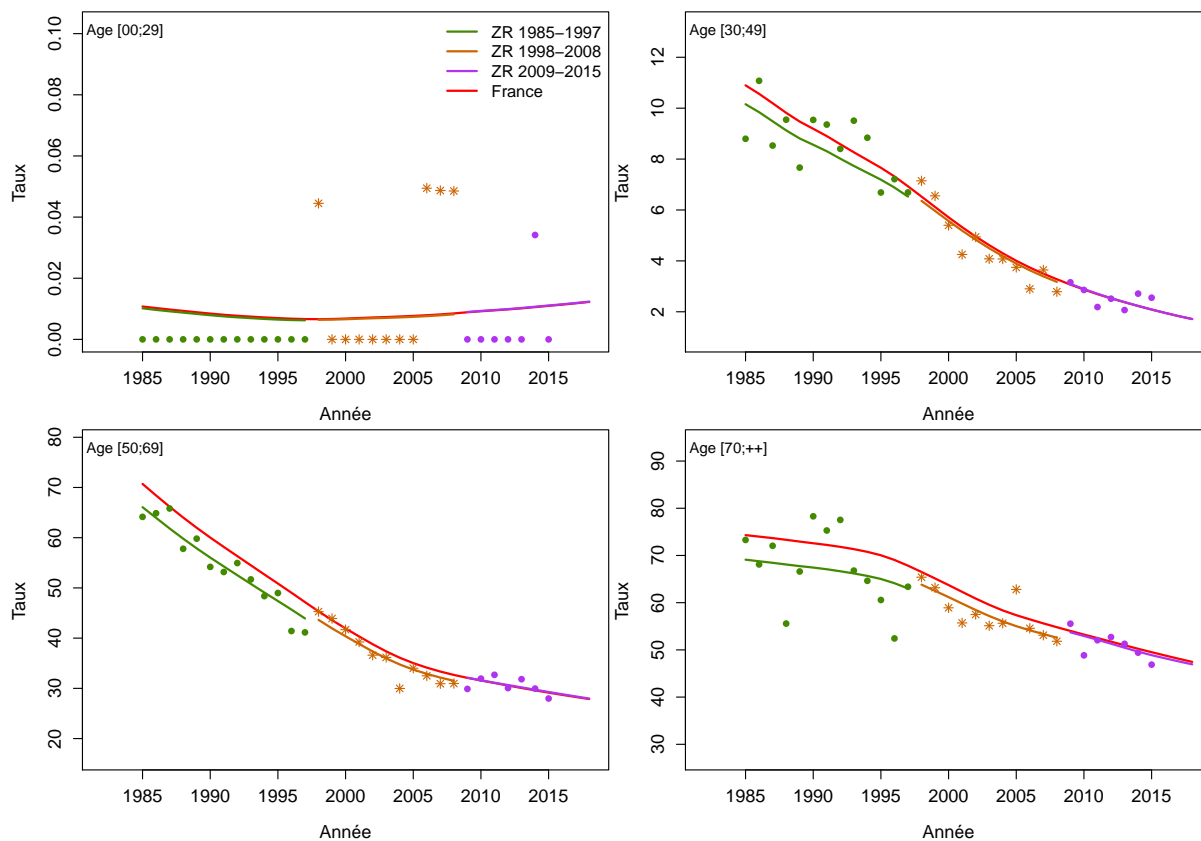


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

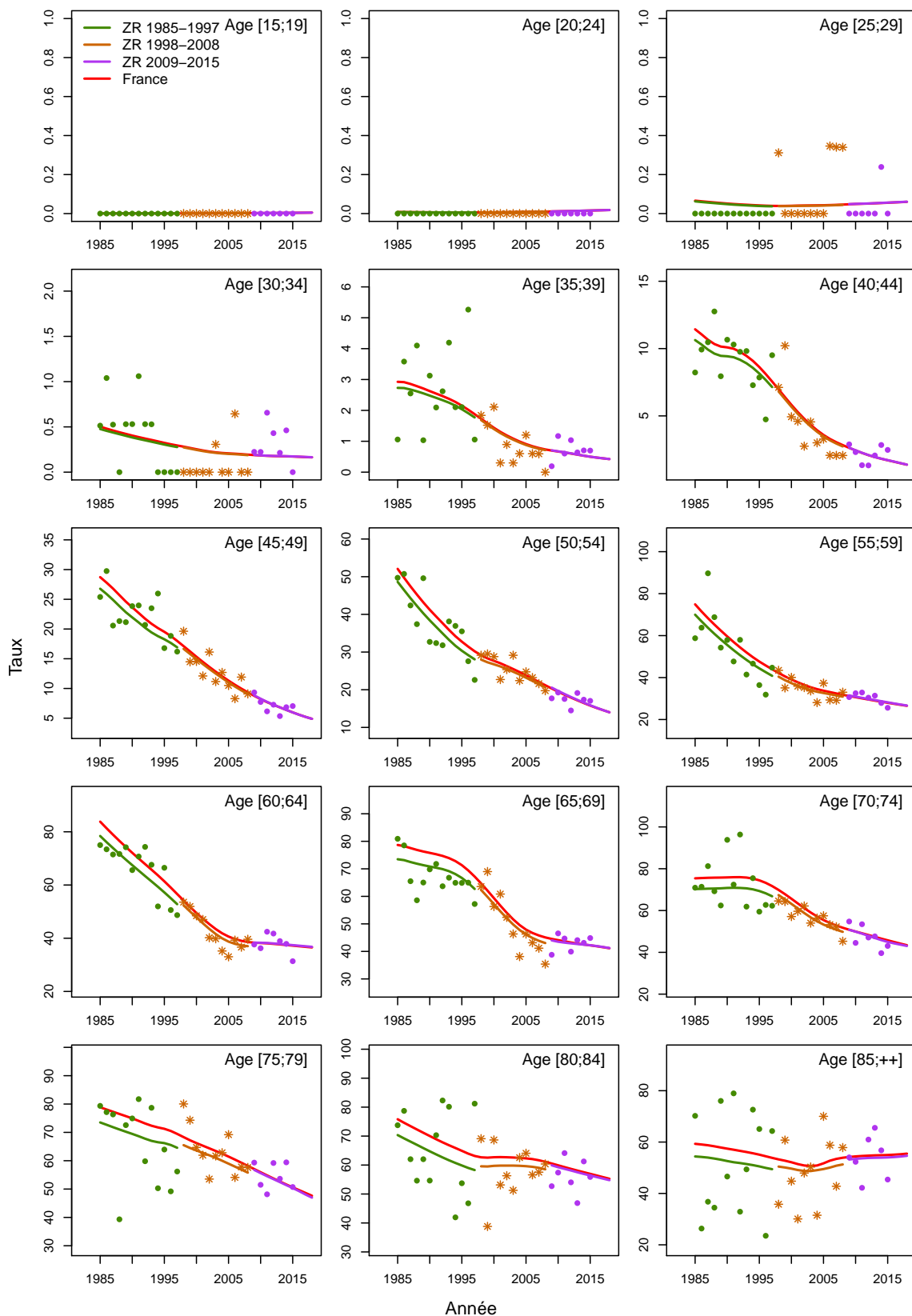


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

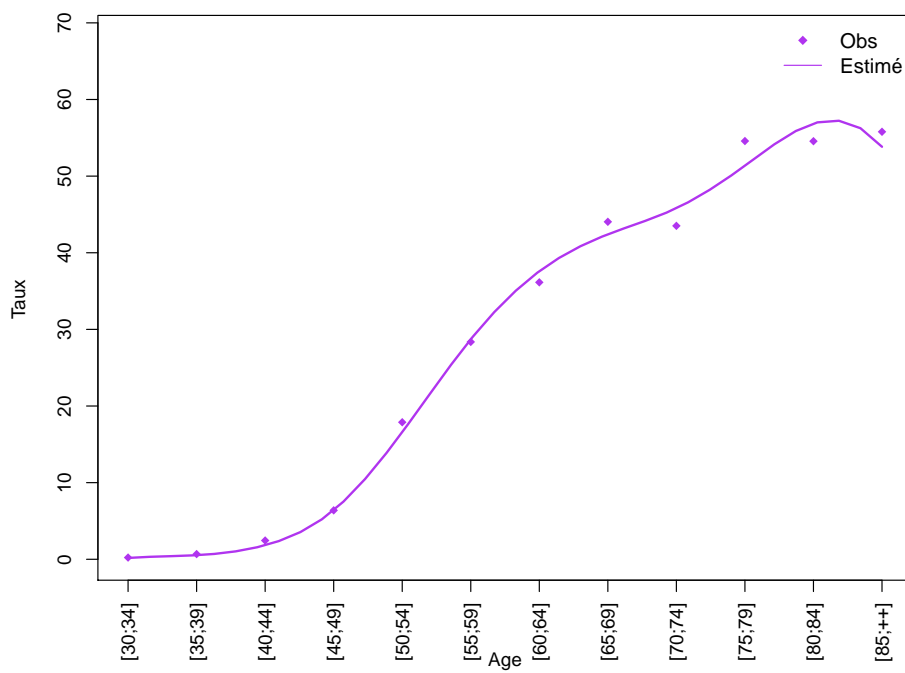
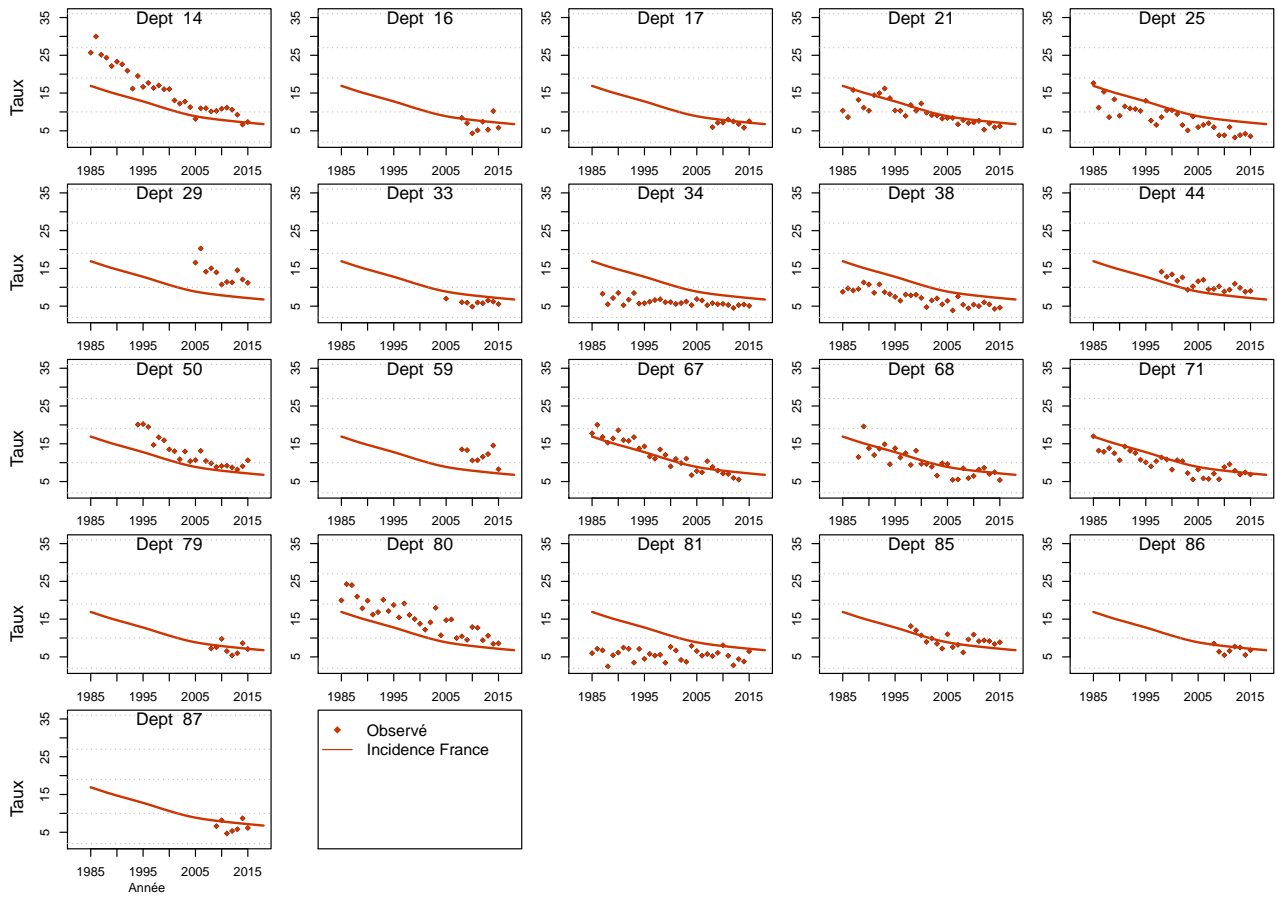


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

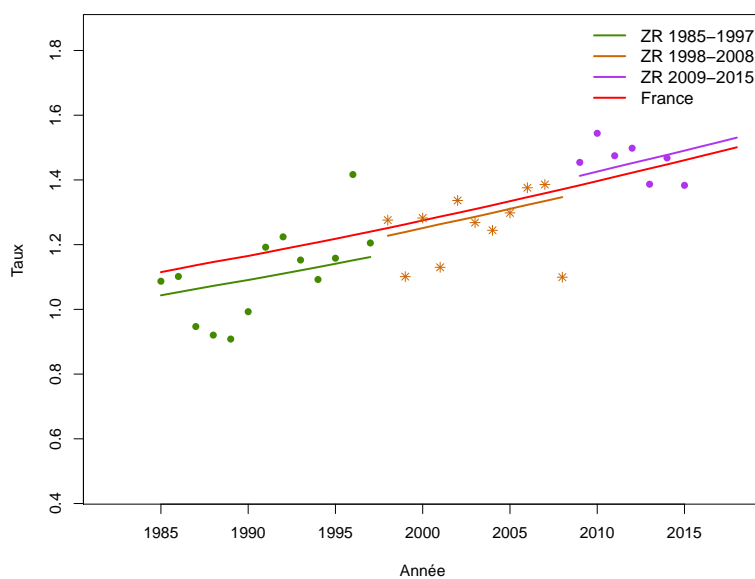


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

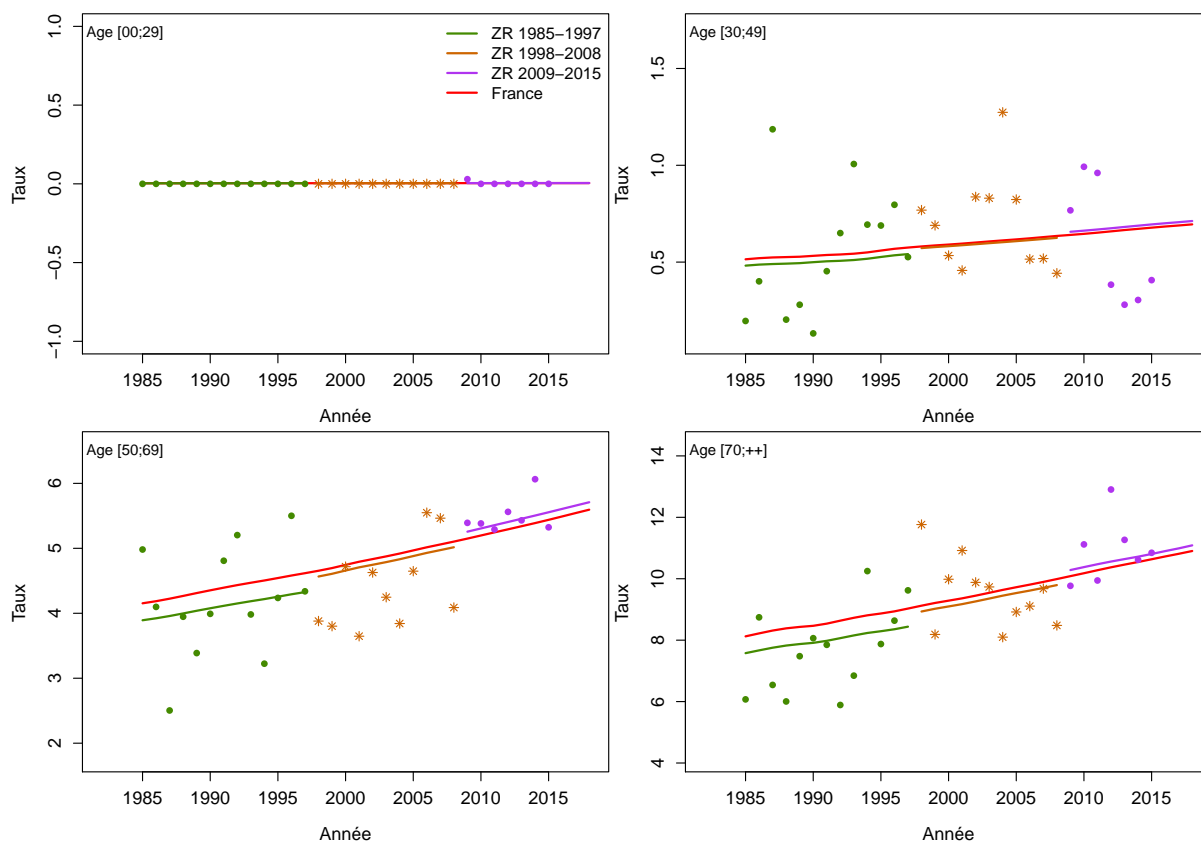


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

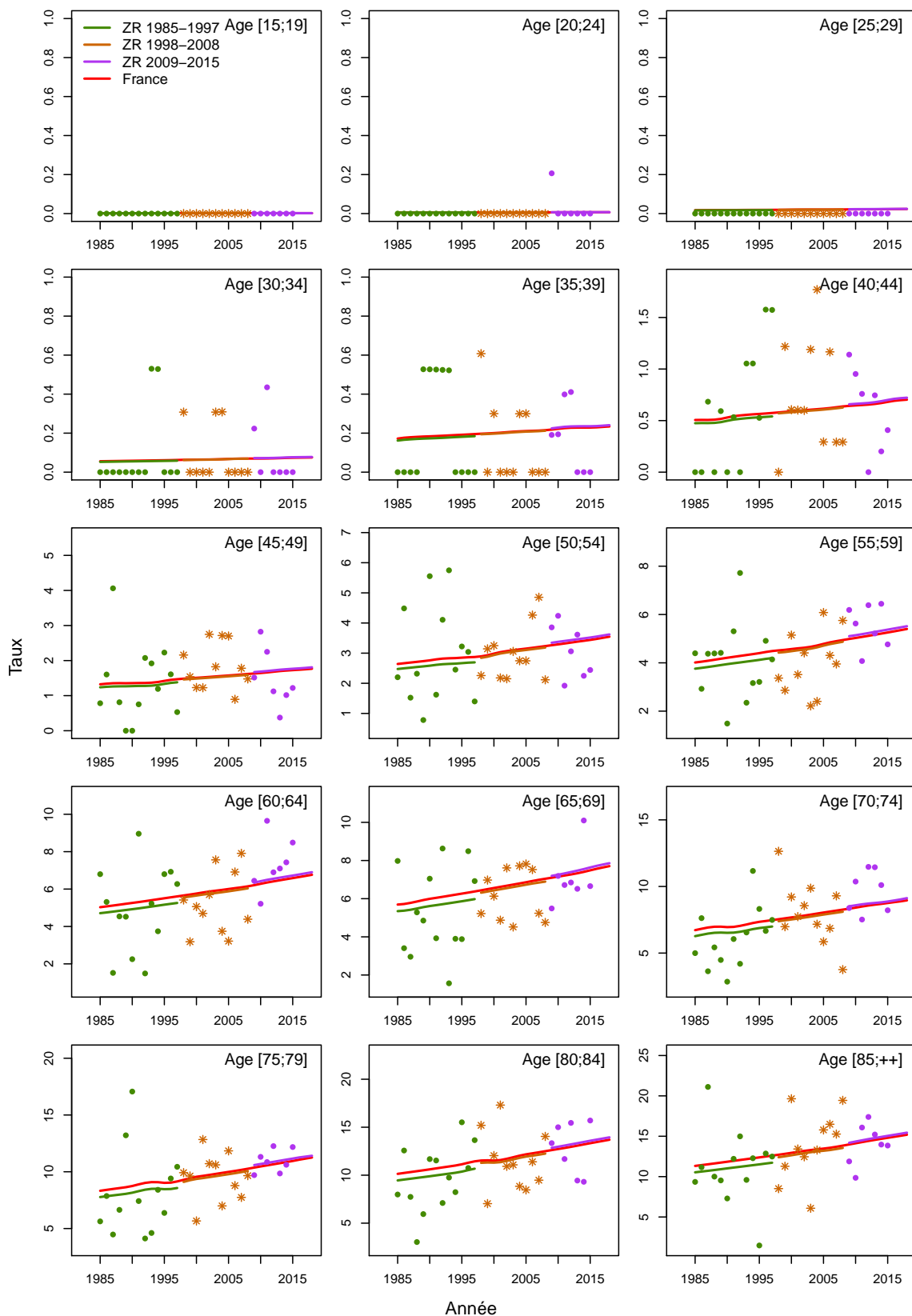


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

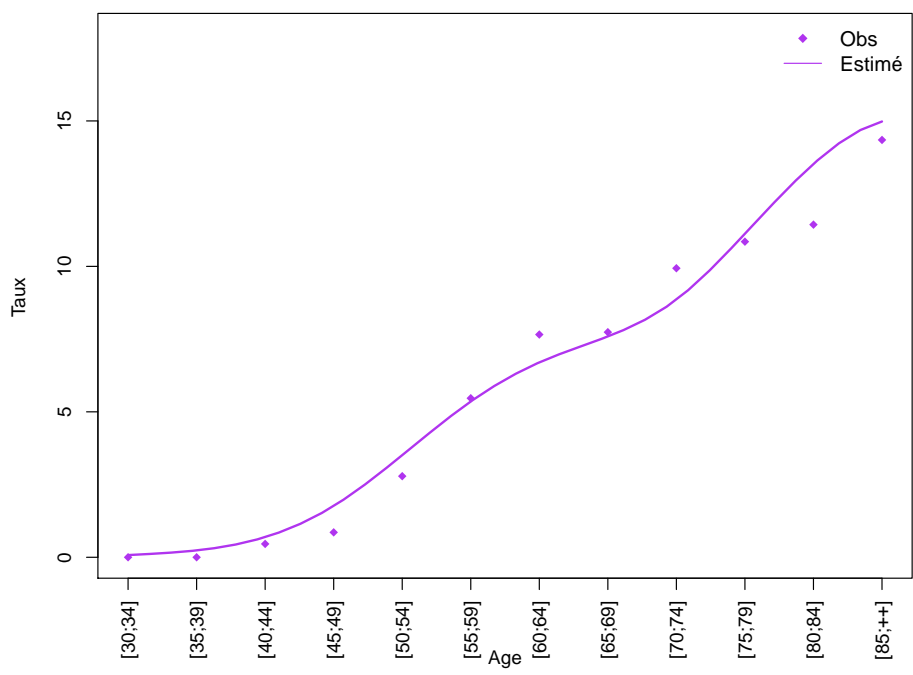
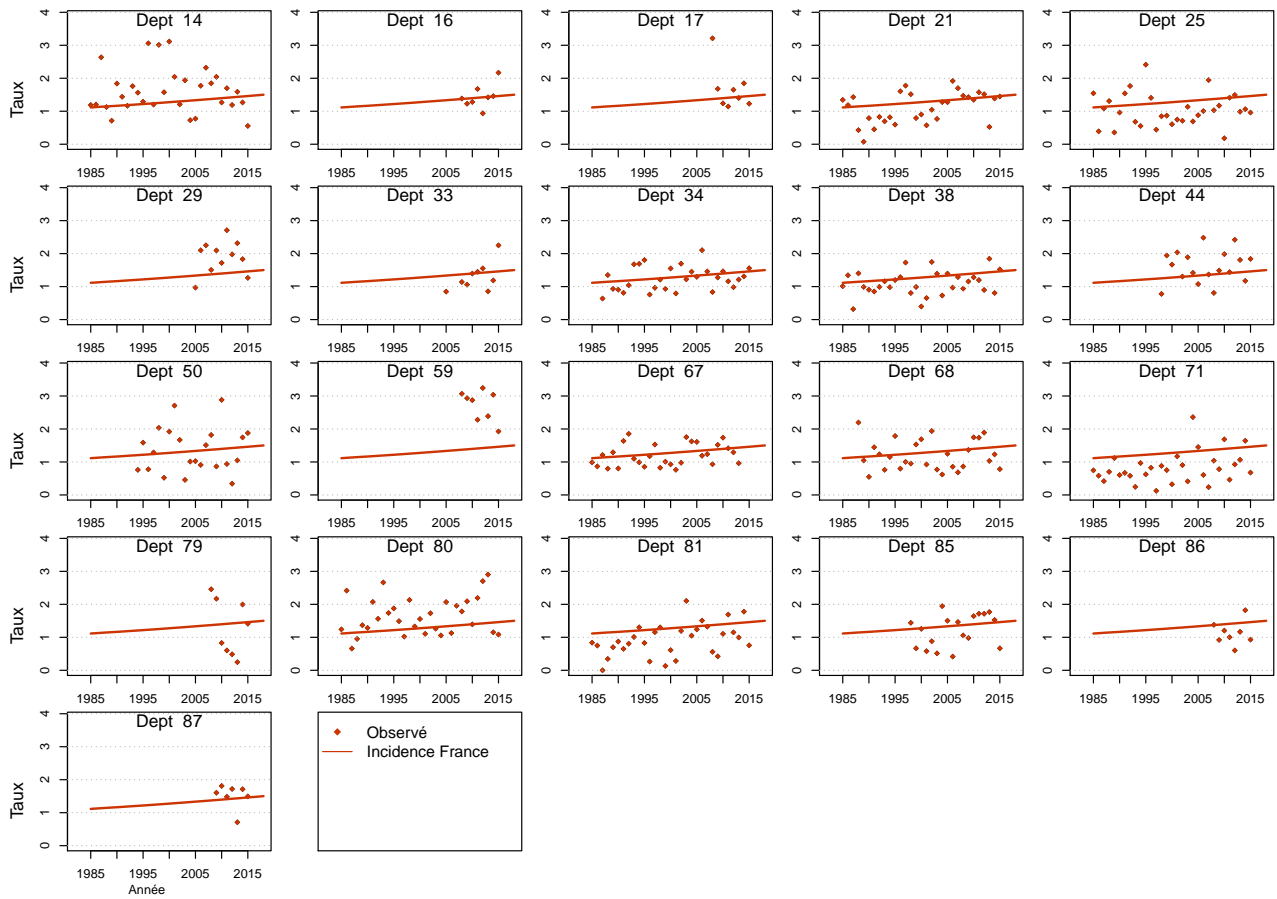


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

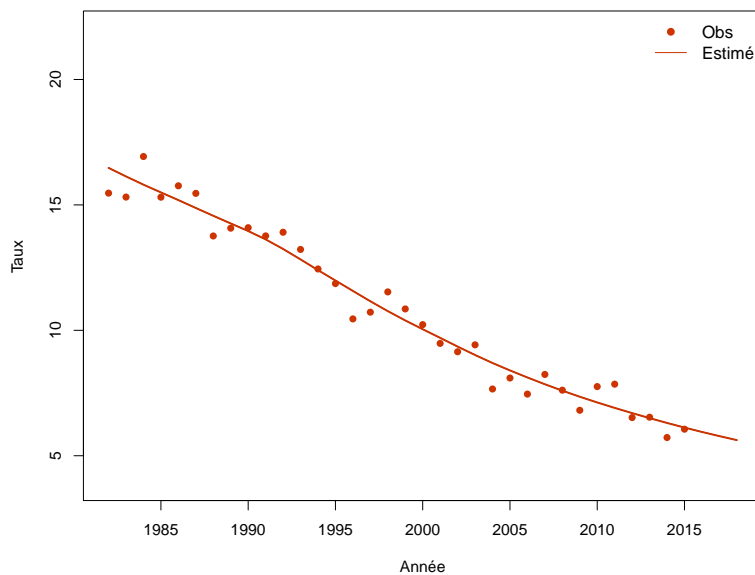


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

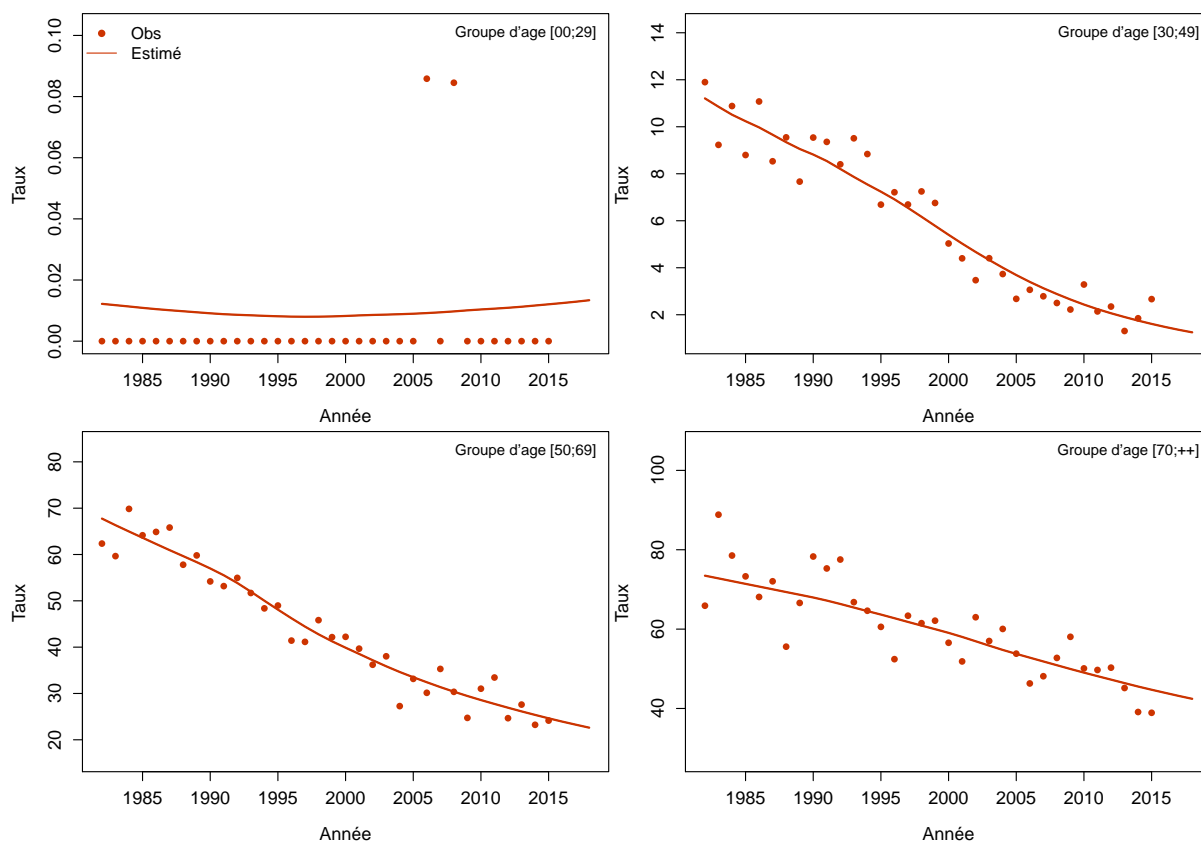
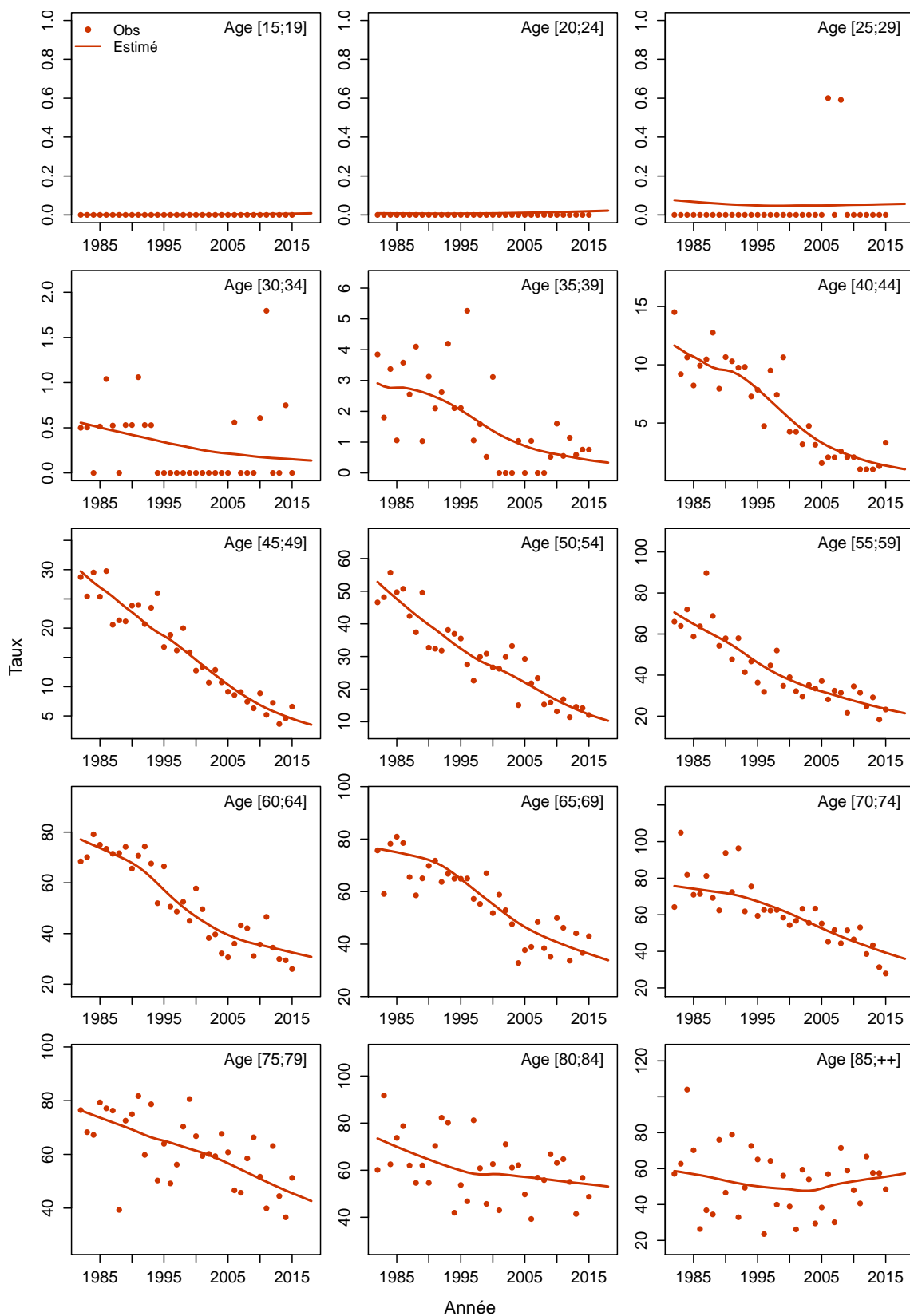


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

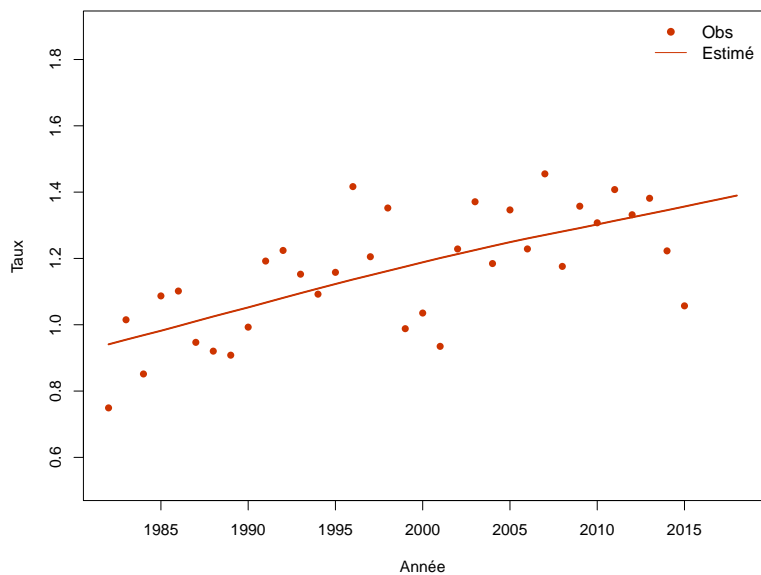


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

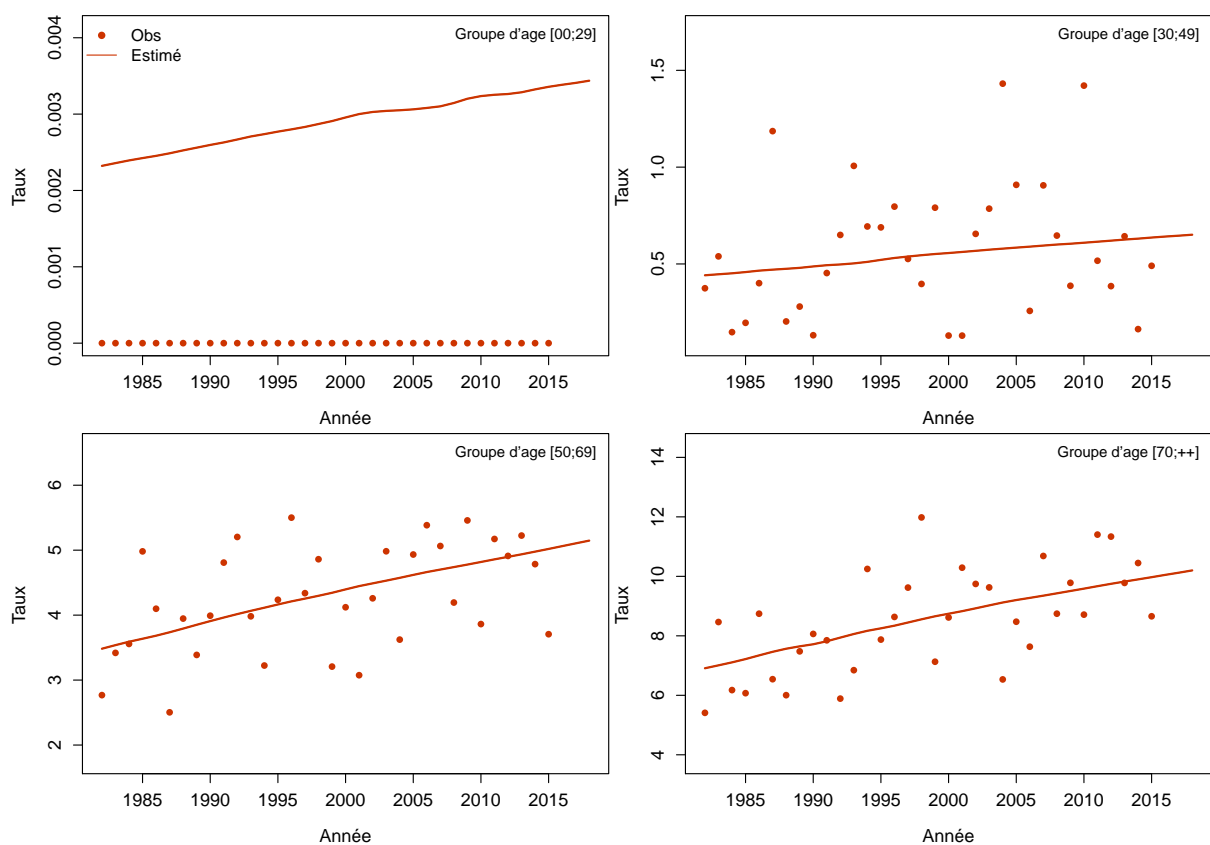
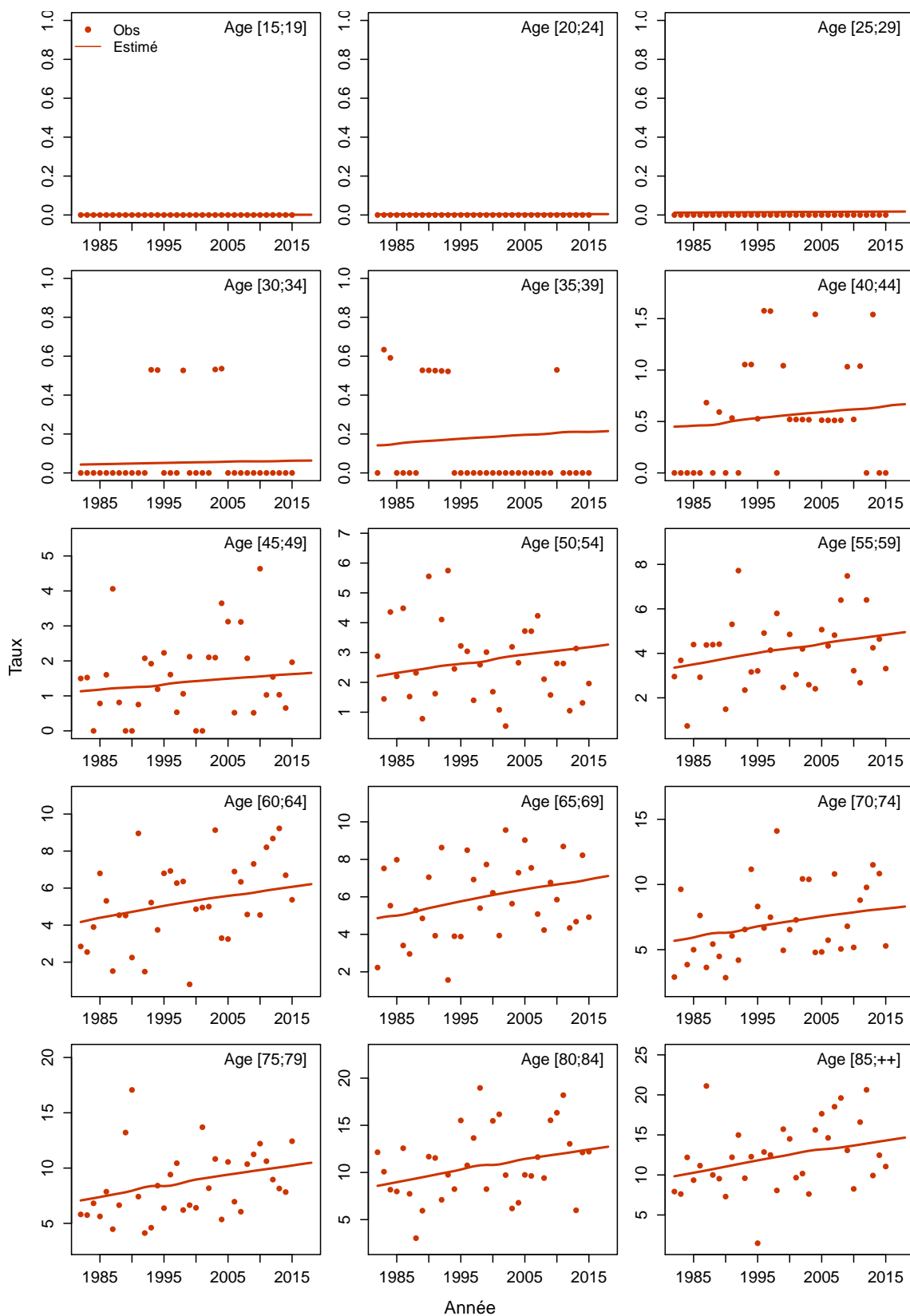


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Œsophage / Carcinomes épidermoïdes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

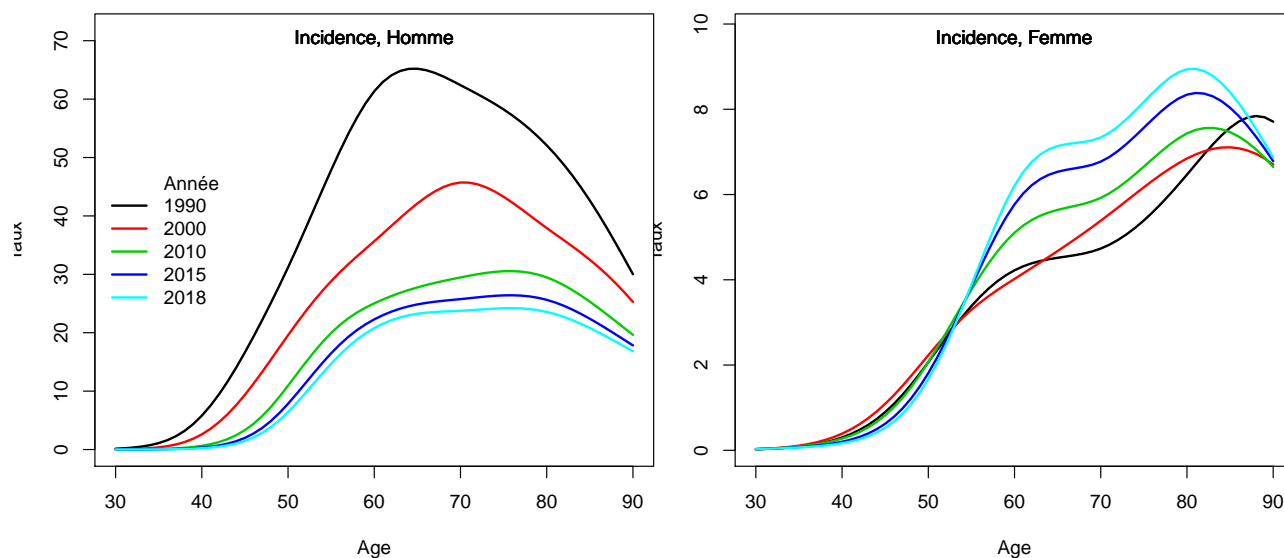
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 4602 | 12.8 | 472 | 0.9 |
| 1991 | 4515 | 12.4 | 478 | 0.9 |
| 1992 | 4429 | 12.0 | 486 | 1.0 |
| 1993 | 4339 | 11.5 | 494 | 1.0 |
| 1994 | 4239 | 11.1 | 501 | 1.0 |
| 1995 | 4124 | 10.6 | 513 | 1.0 |
| 1996 | 3985 | 10.1 | 518 | 1.0 |
| 1997 | 3838 | 9.6 | 527 | 1.0 |
| 1998 | 3688 | 9.1 | 536 | 1.0 |
| 1999 | 3543 | 8.6 | 541 | 1.0 |
| 2000 | 3412 | 8.1 | 556 | 1.0 |
| 2001 | 3291 | 7.6 | 565 | 1.0 |
| 2002 | 3184 | 7.2 | 577 | 1.0 |
| 2003 | 3086 | 6.9 | 587 | 1.0 |
| 2004 | 3003 | 6.5 | 601 | 1.0 |
| 2005 | 2928 | 6.2 | 621 | 1.0 |
| 2006 | 2862 | 6.0 | 637 | 1.0 |
| 2007 | 2802 | 5.7 | 654 | 1.0 |
| 2008 | 2751 | 5.5 | 672 | 1.1 |
| 2009 | 2701 | 5.3 | 691 | 1.1 |
| 2010 | 2655 | 5.1 | 710 | 1.1 |
| 2011 | 2610 | 5.0 | 730 | 1.1 |
| 2012 | 2569 | 4.8 | 754 | 1.1 |
| 2013 | 2532 | 4.6 | 775 | 1.1 |
| 2014 | 2494 | 4.5 | 799 | 1.1 |
| 2015 | 2455 | 4.3 | 822 | 1.1 |
| 2016 | 2418 | 4.2 | 846 | 1.2 |
| 2017 | 2382 | 4.0 | 873 | 1.2 |
| 2018 | 2329 | 3.9 | 895 | 1.2 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 5.8 | 4.5 | 2.6 | 1.2 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.6 |
| 50 | 31.2 | 24.8 | 19.6 | 15.0 | 10.9 | 7.8 | 6.4 | 0.2 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 0.8 |
| 60 | 61.3 | 48.4 | 35.7 | 28.6 | 25.0 | 22.3 | 20.8 | 0.3 | 4.2 | 4.0 | 4.0 | 4.5 | 5.1 | 5.8 | 6.2 | 1.5 |
| 70 | 62.4 | 58.4 | 45.7 | 34.7 | 29.5 | 25.8 | 23.8 | 0.4 | 4.7 | 5.3 | 5.4 | 5.3 | 5.9 | 6.8 | 7.3 | 1.6 |
| 80 | 52.1 | 44.4 | 37.9 | 33.7 | 29.5 | 25.6 | 23.6 | 0.5 | 6.5 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 7.4 | 8.3 | 8.9 | 1.4 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

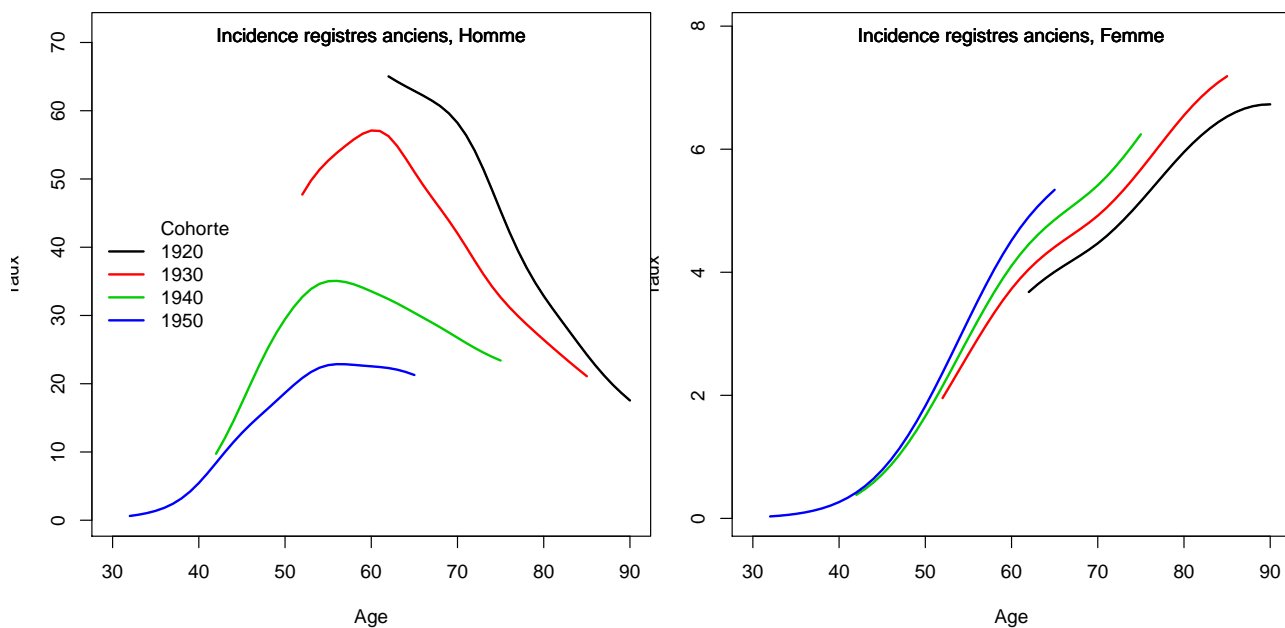
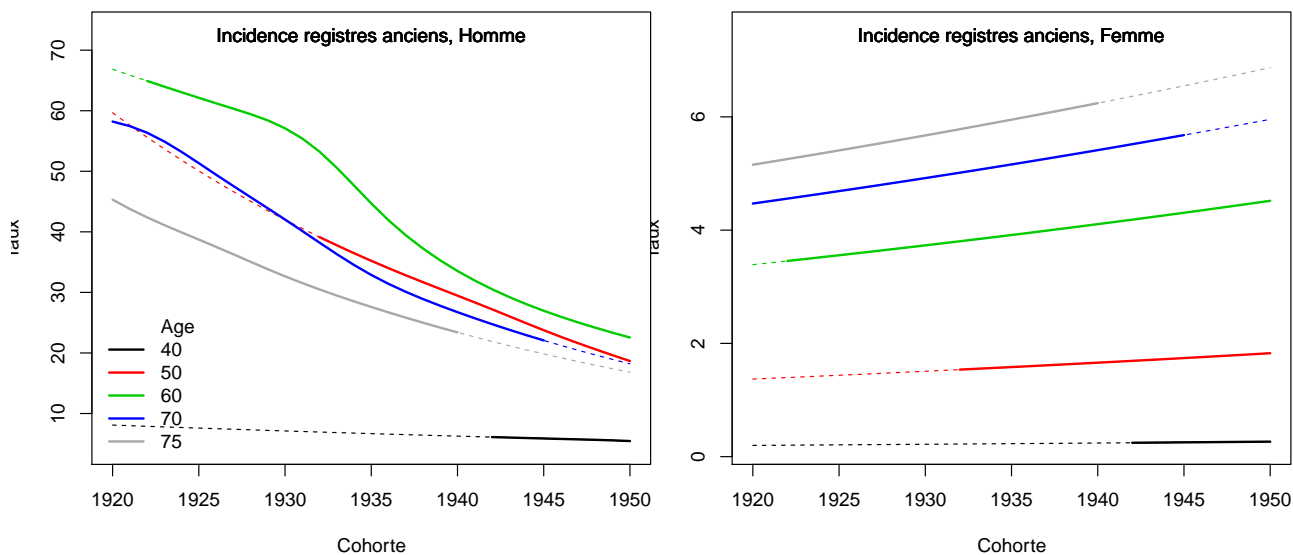


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

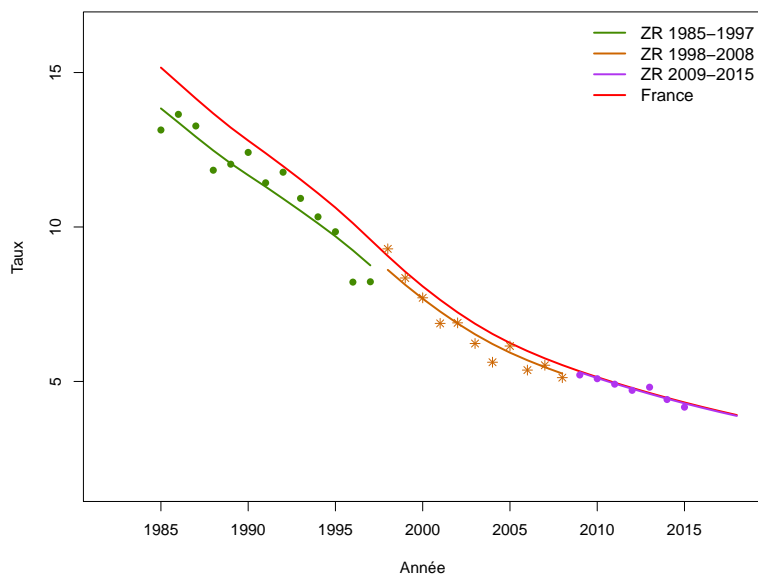


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

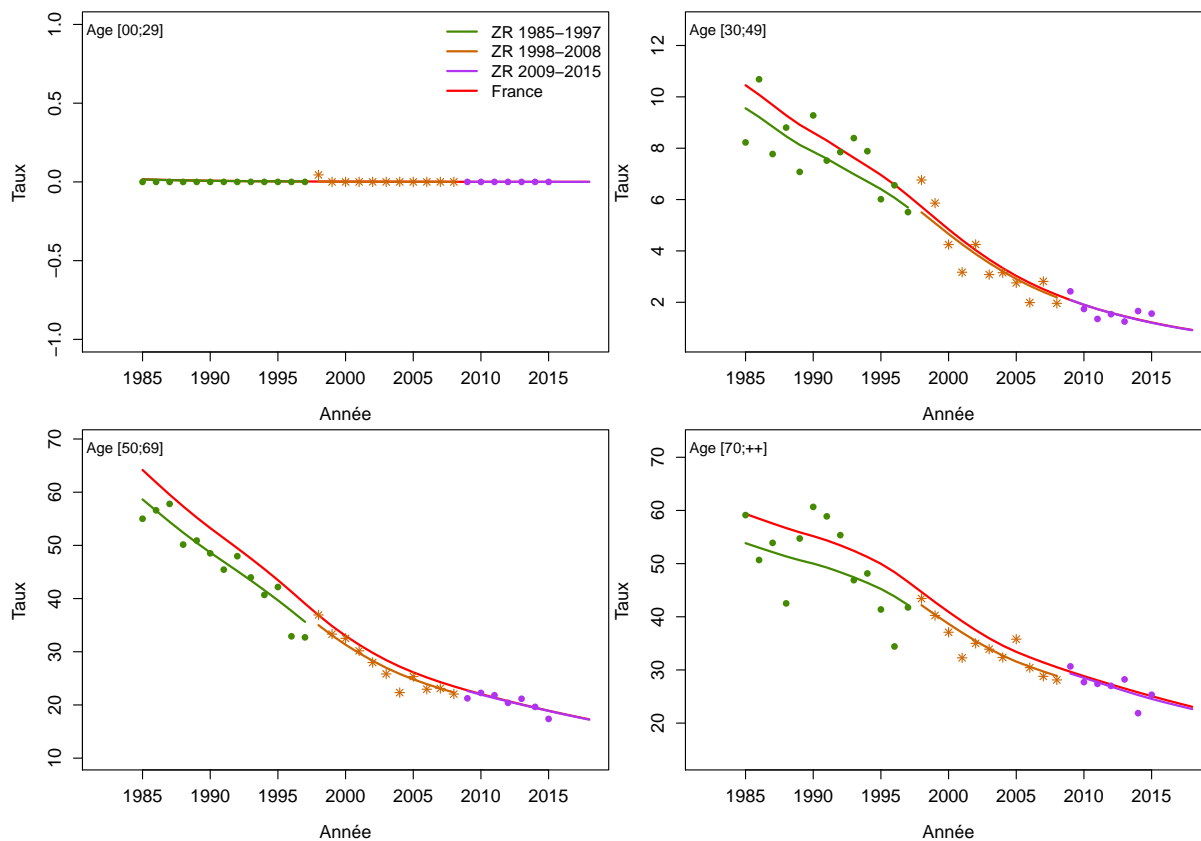


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et France

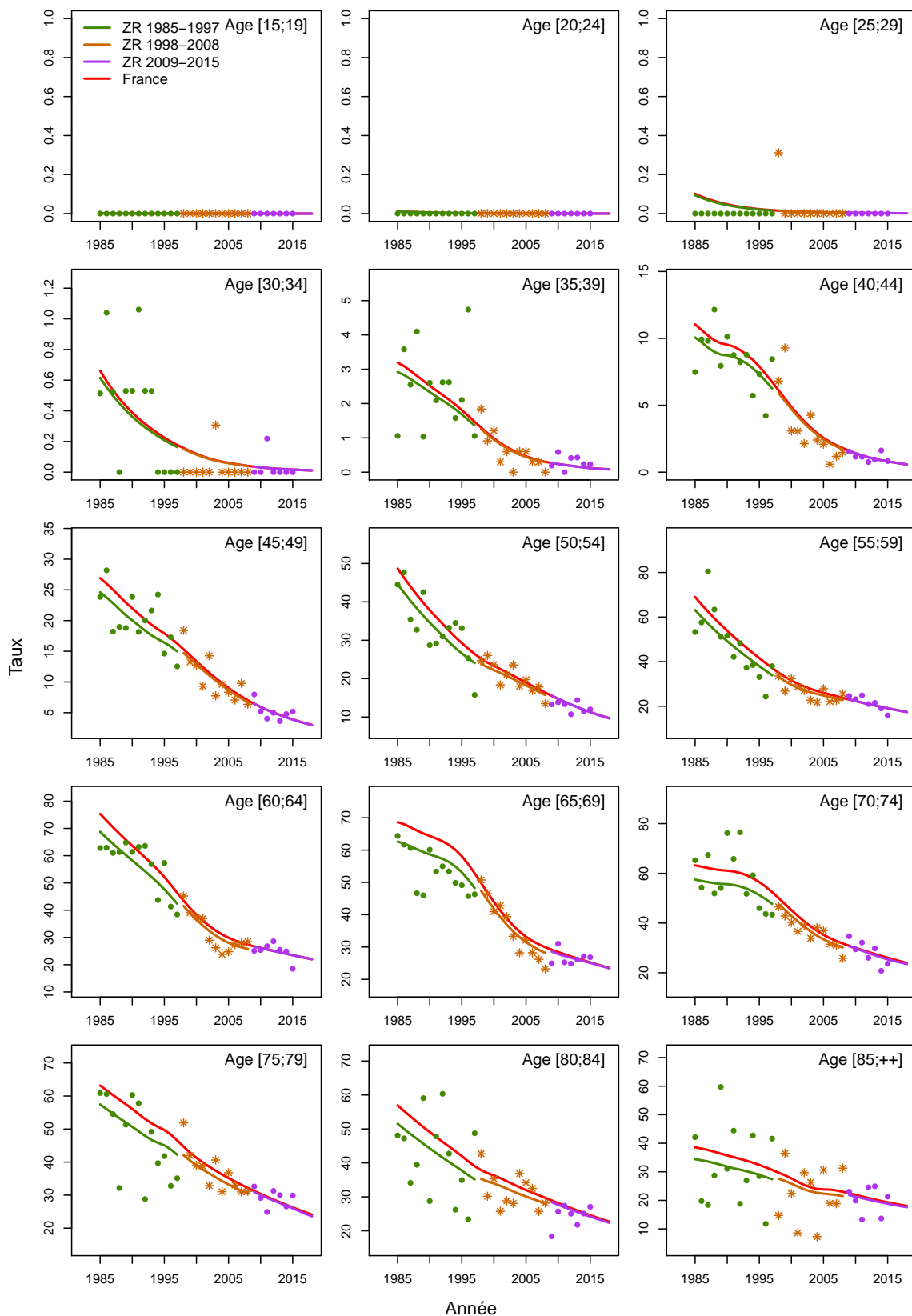


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

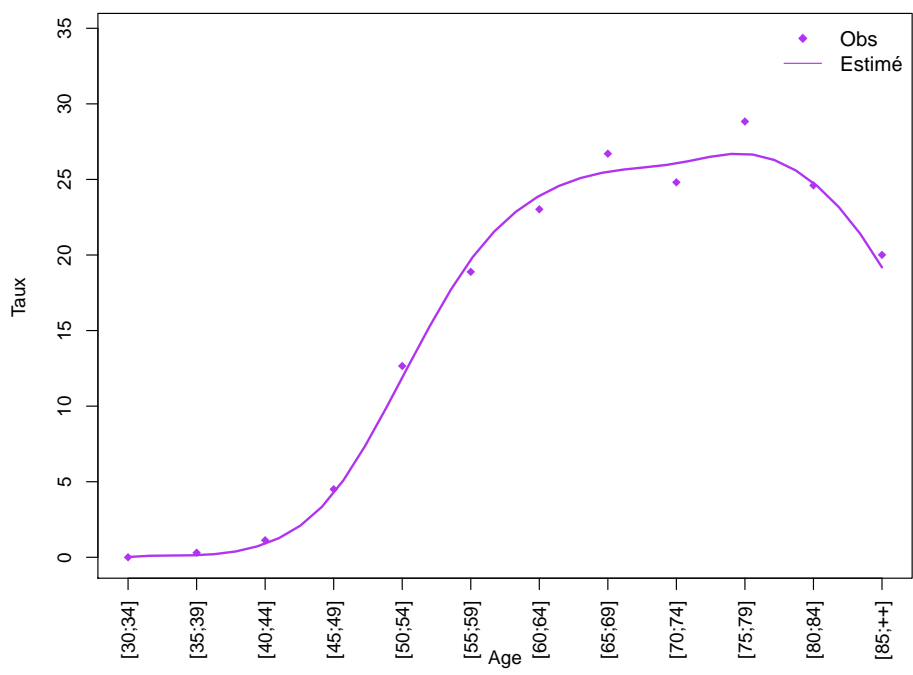
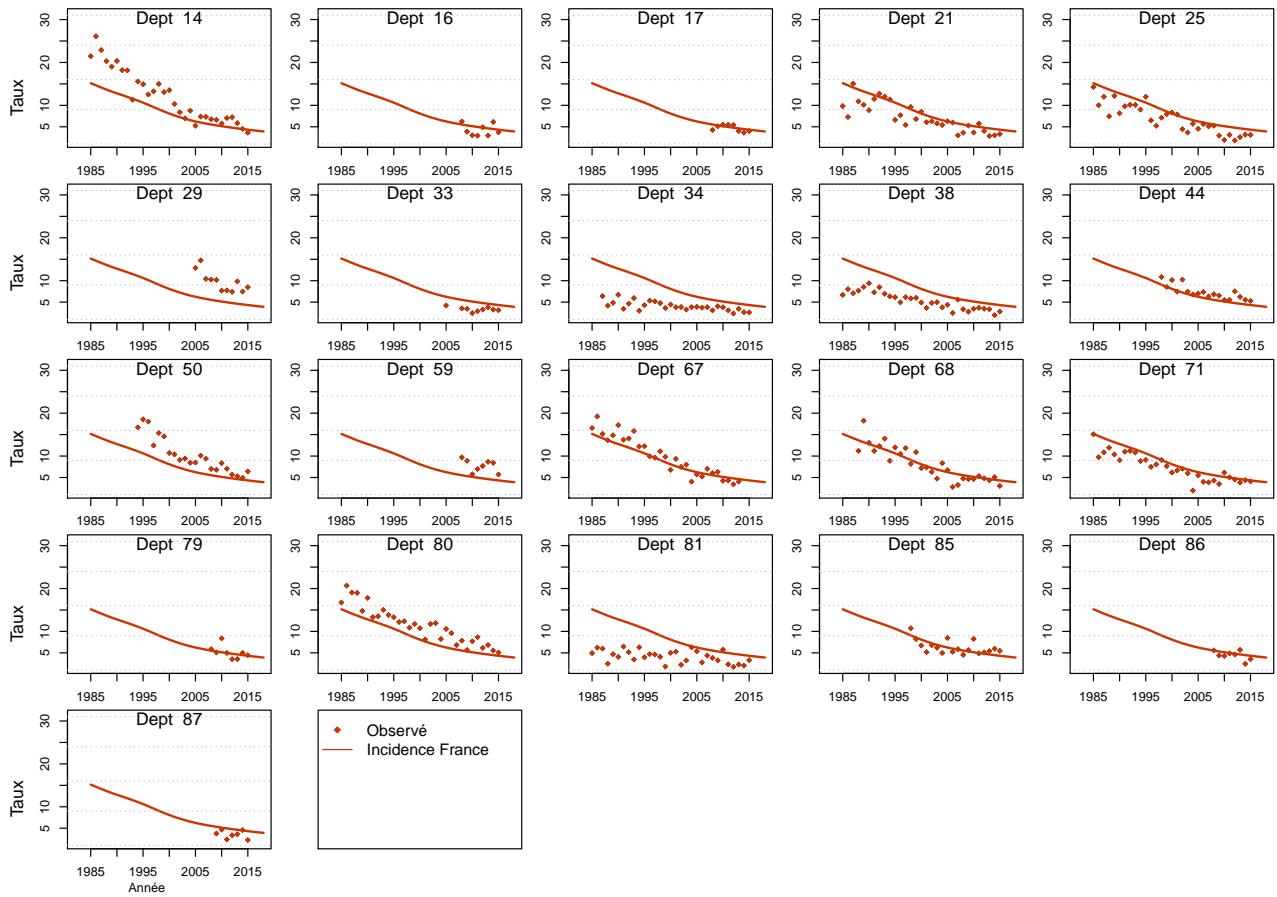


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

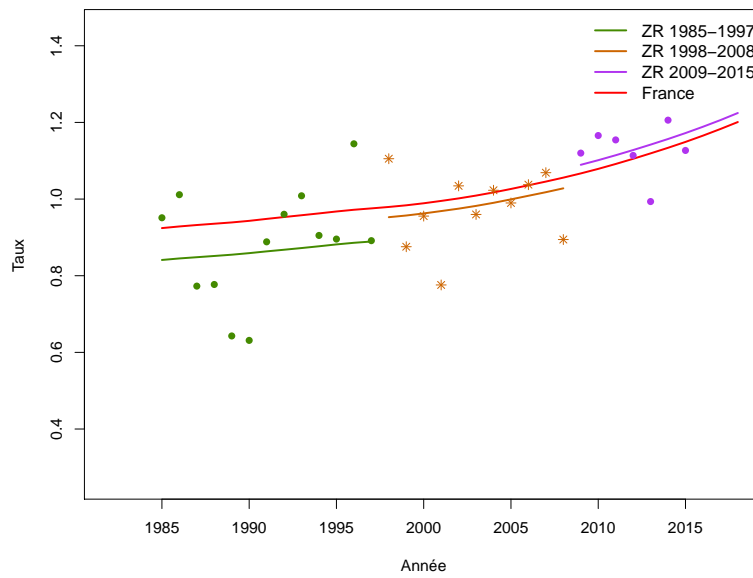


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

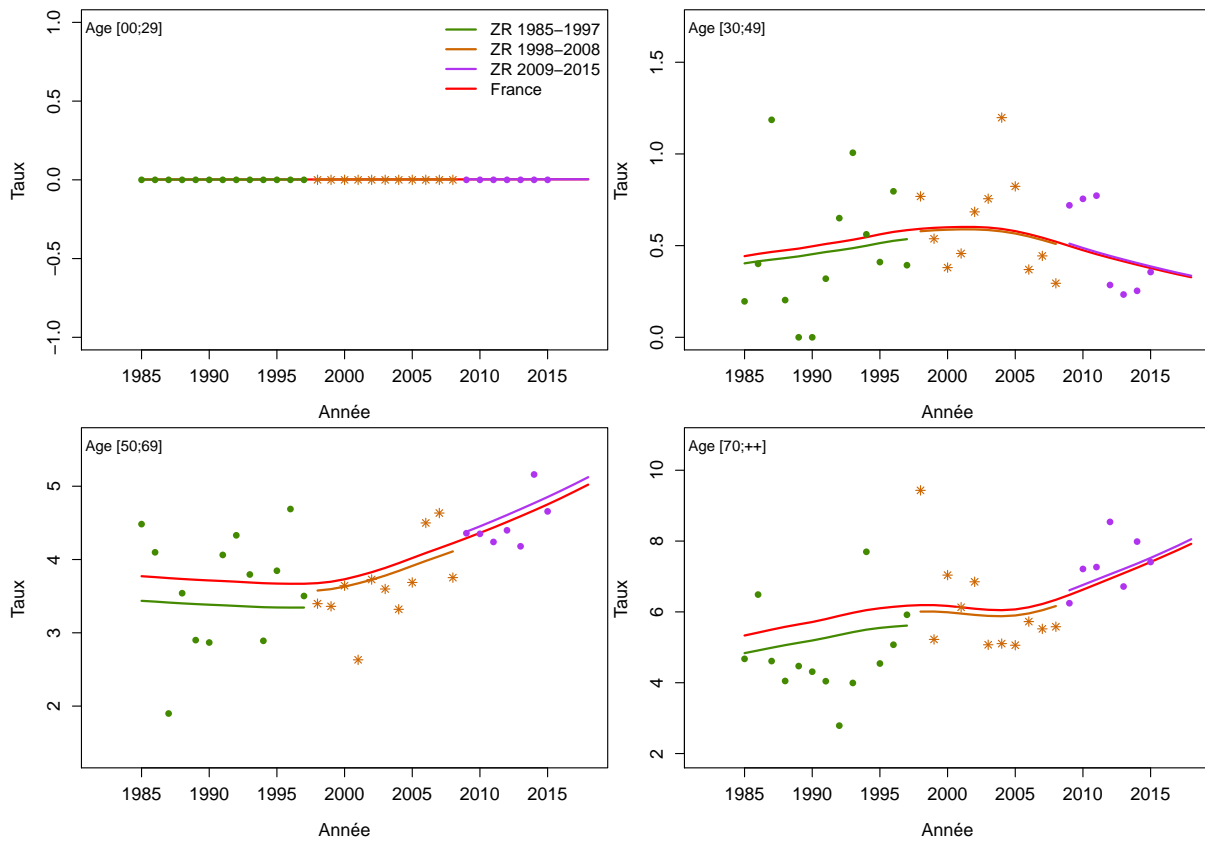


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

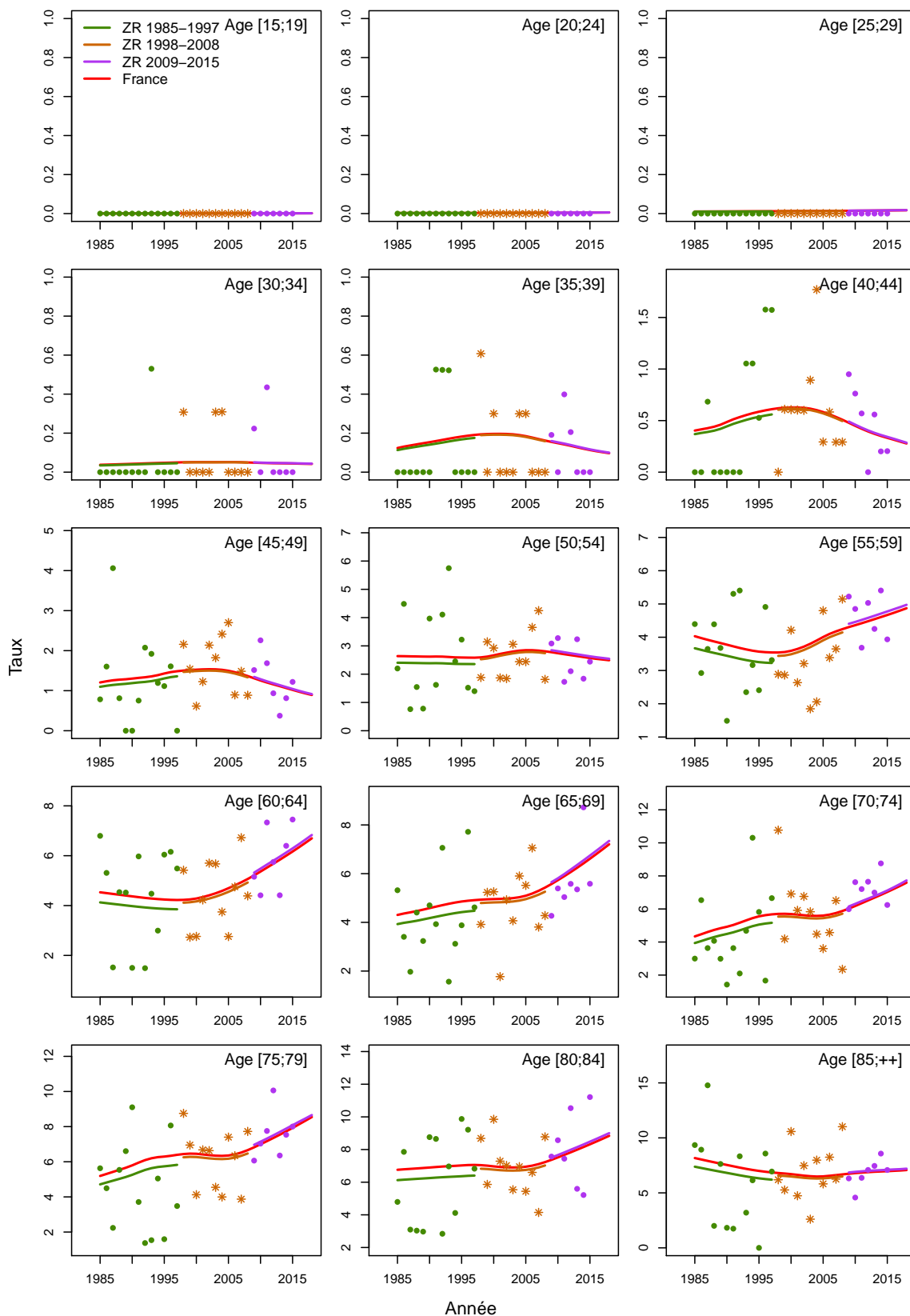


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

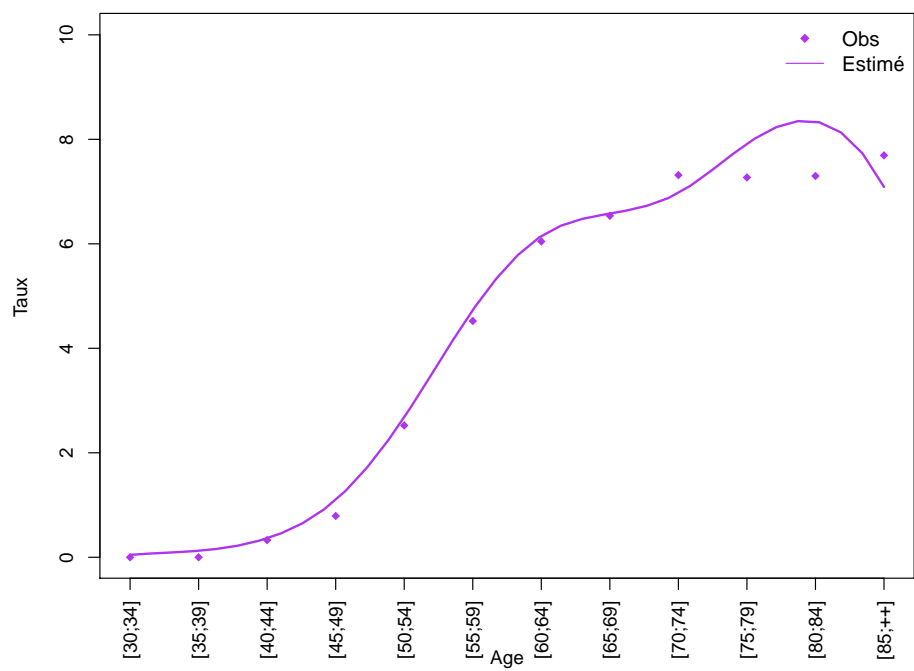
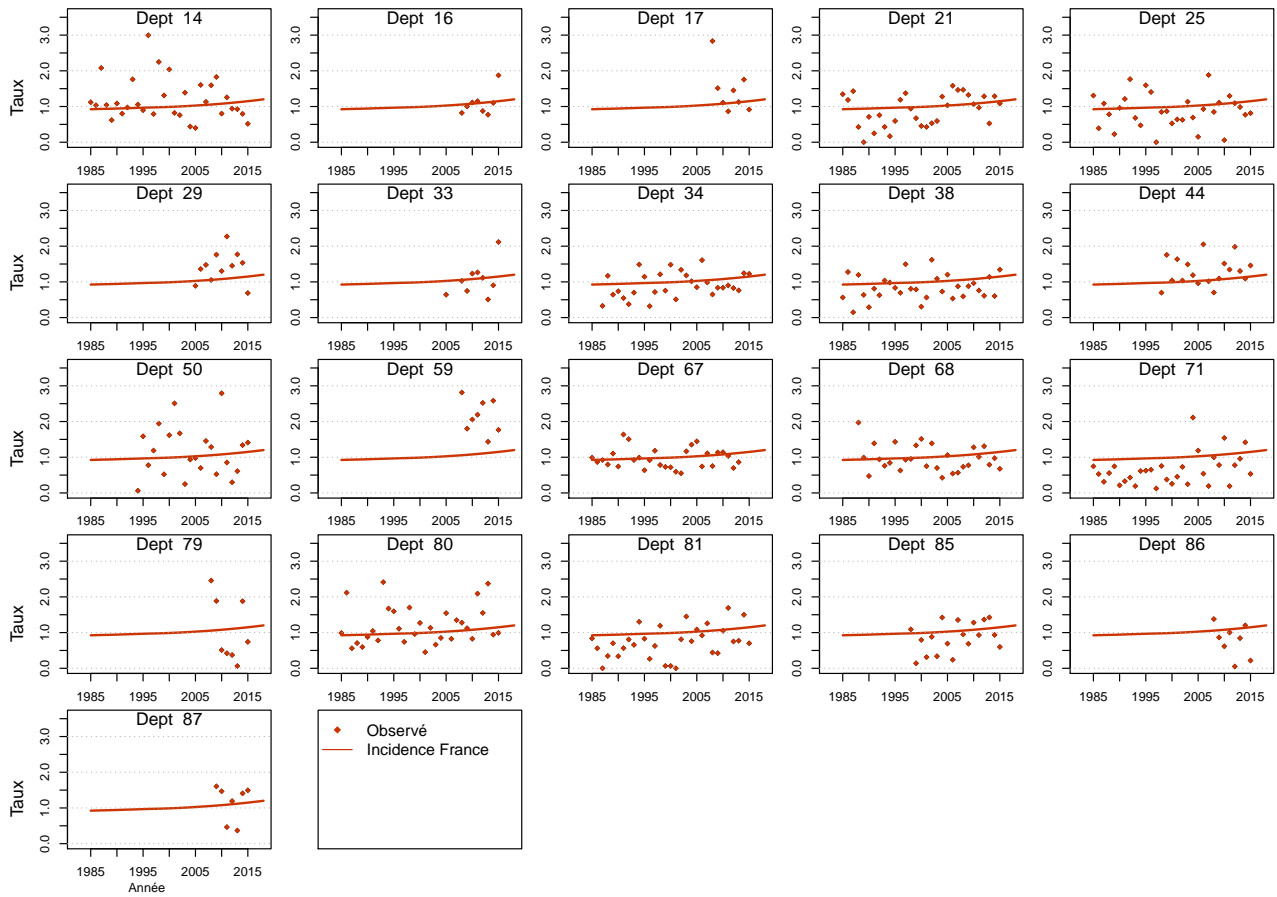


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

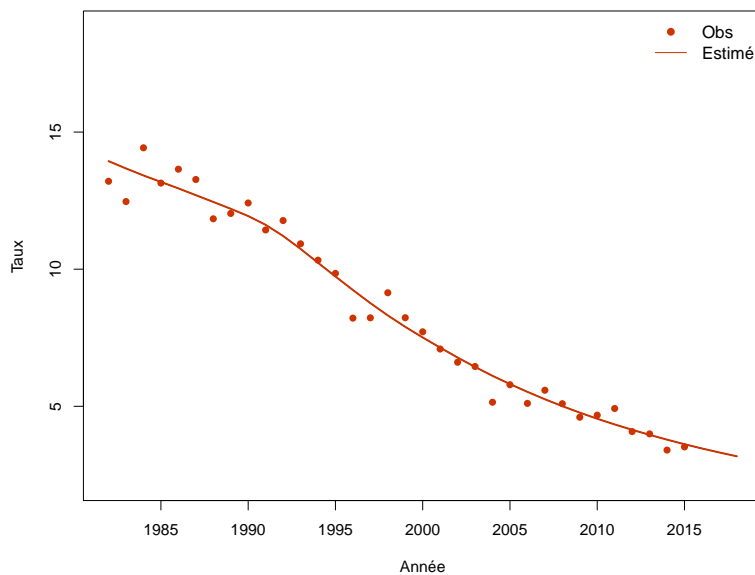


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

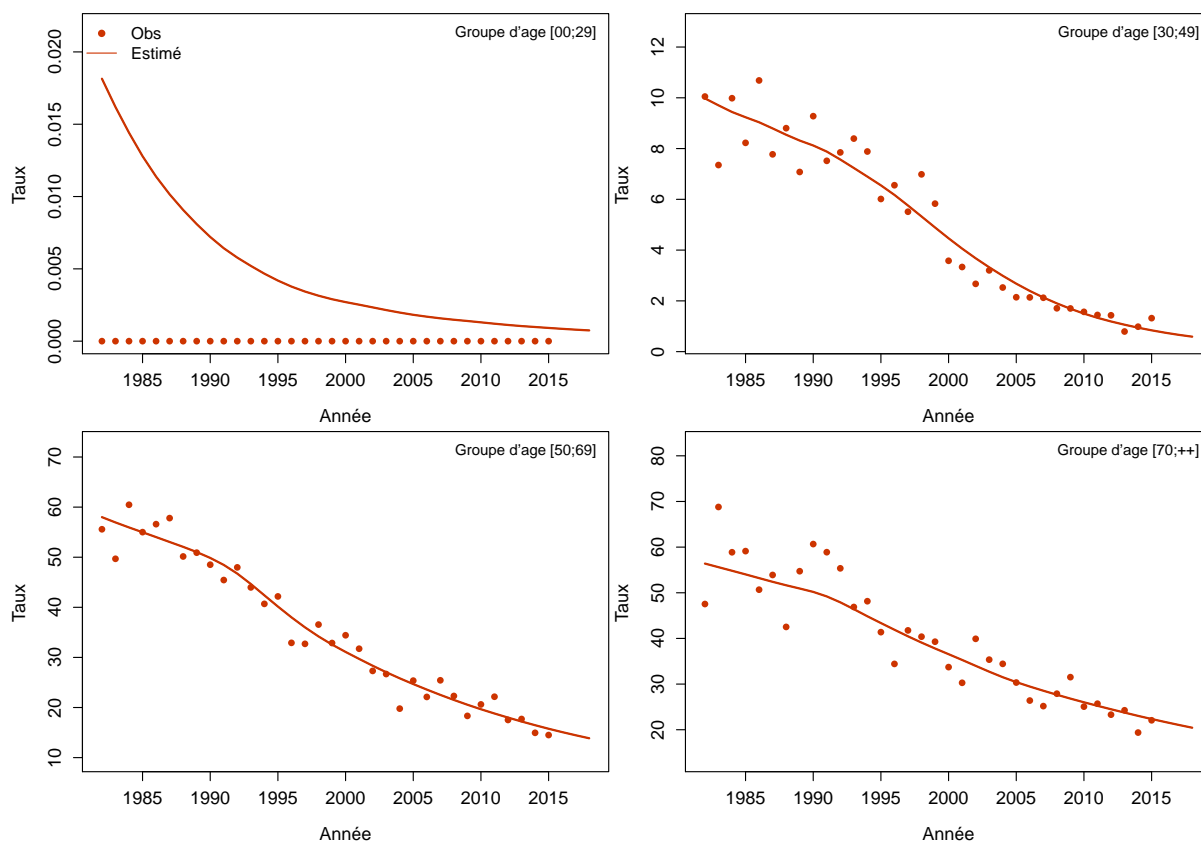
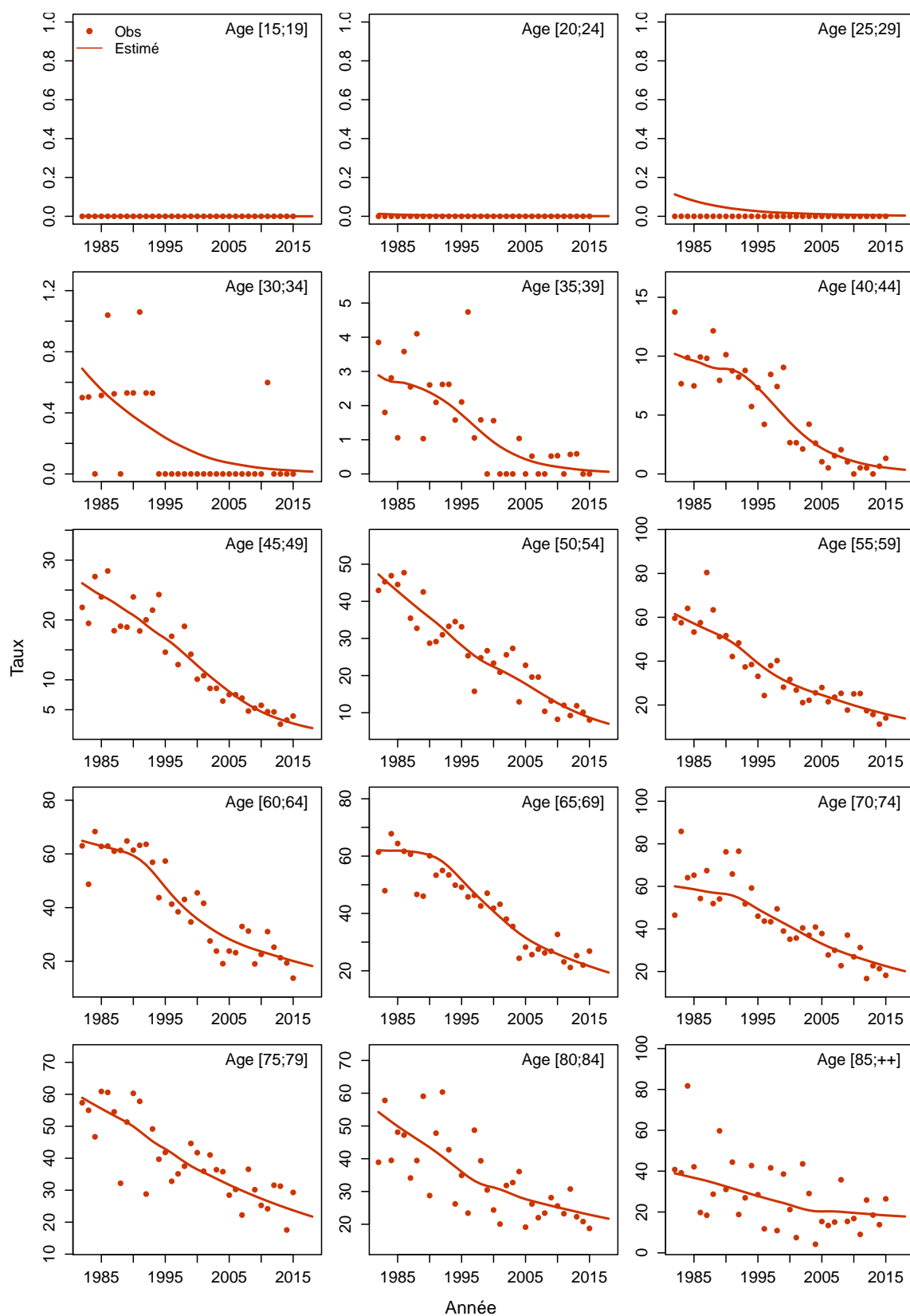


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

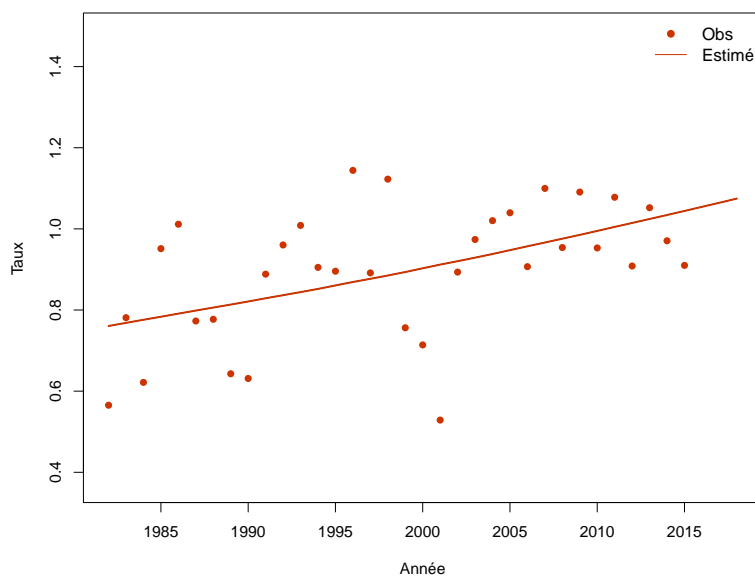


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

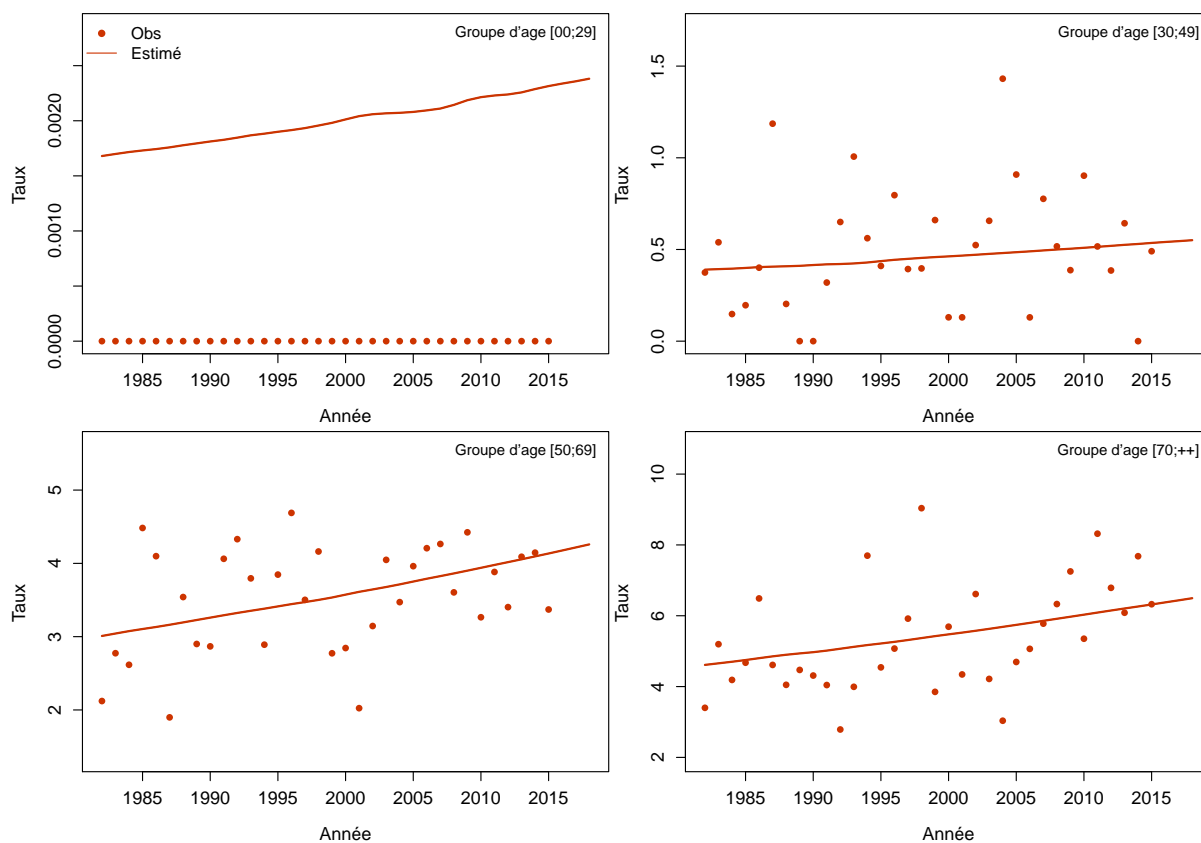
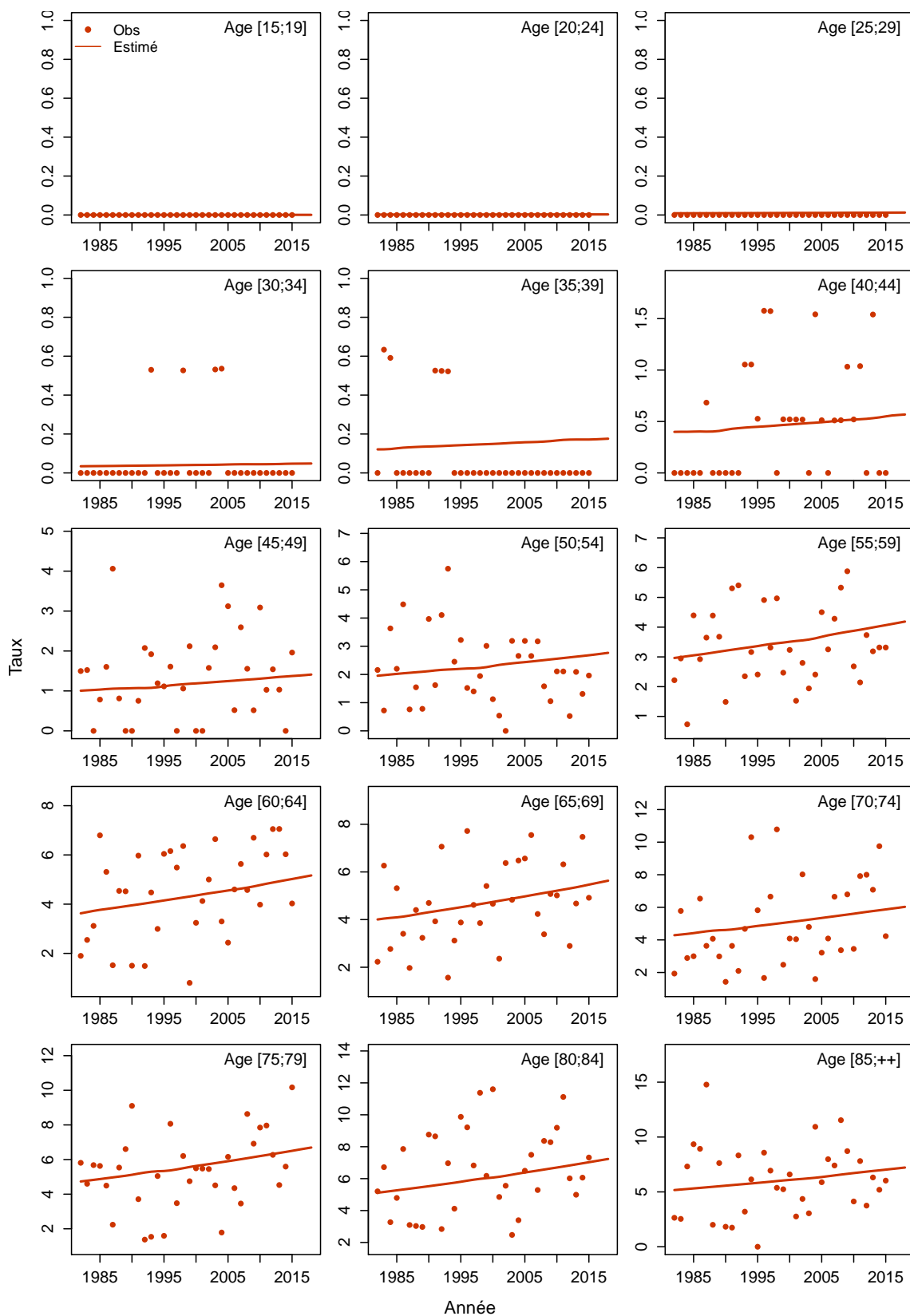


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Œsophage / Adénocarcinomes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

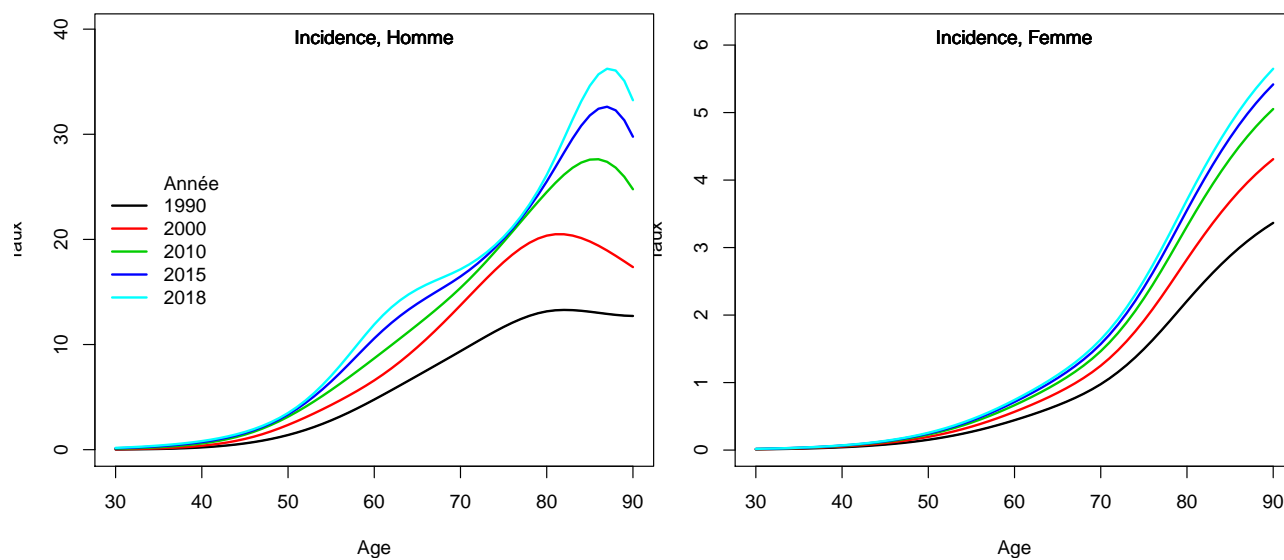
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 504 | 1.2 | 100 | 0.1 |
| 1991 | 536 | 1.3 | 104 | 0.2 |
| 1992 | 568 | 1.4 | 109 | 0.2 |
| 1993 | 602 | 1.4 | 113 | 0.2 |
| 1994 | 637 | 1.5 | 118 | 0.2 |
| 1995 | 677 | 1.5 | 123 | 0.2 |
| 1996 | 714 | 1.6 | 128 | 0.2 |
| 1997 | 757 | 1.7 | 133 | 0.2 |
| 1998 | 796 | 1.7 | 136 | 0.2 |
| 1999 | 837 | 1.8 | 140 | 0.2 |
| 2000 | 881 | 1.8 | 148 | 0.2 |
| 2001 | 920 | 1.9 | 152 | 0.2 |
| 2002 | 962 | 1.9 | 158 | 0.2 |
| 2003 | 1003 | 2.0 | 163 | 0.2 |
| 2004 | 1045 | 2.0 | 170 | 0.2 |
| 2005 | 1088 | 2.1 | 177 | 0.2 |
| 2006 | 1130 | 2.1 | 183 | 0.2 |
| 2007 | 1176 | 2.1 | 188 | 0.2 |
| 2008 | 1224 | 2.2 | 194 | 0.2 |
| 2009 | 1272 | 2.2 | 201 | 0.2 |
| 2010 | 1325 | 2.3 | 210 | 0.2 |
| 2011 | 1380 | 2.3 | 217 | 0.2 |
| 2012 | 1436 | 2.4 | 223 | 0.2 |
| 2013 | 1495 | 2.5 | 229 | 0.2 |
| 2014 | 1559 | 2.5 | 234 | 0.2 |
| 2015 | 1623 | 2.6 | 241 | 0.2 |
| 2016 | 1688 | 2.6 | 249 | 0.2 |
| 2017 | 1756 | 2.7 | 255 | 0.2 |
| 2018 | 1812 | 2.8 | 262 | 0.3 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 40 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 3.8 |
| 50 | 1.4 | 1.8 | 2.4 | 2.9 | 3.1 | 3.4 | 3.5 | 2.5 |
| 60 | 4.8 | 5.6 | 6.6 | 7.3 | 8.7 | 10.6 | 11.9 | 2.5 |
| 70 | 9.4 | 11.7 | 13.7 | 14.5 | 15.4 | 16.5 | 17.2 | 1.8 |
| 80 | 13.2 | 16.8 | 20.4 | 23.2 | 24.5 | 25.5 | 26.1 | 2.0 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

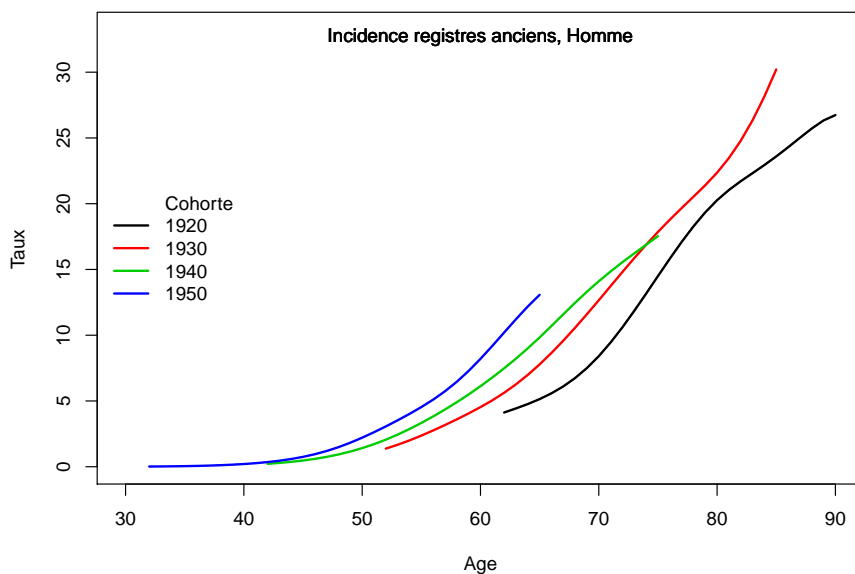
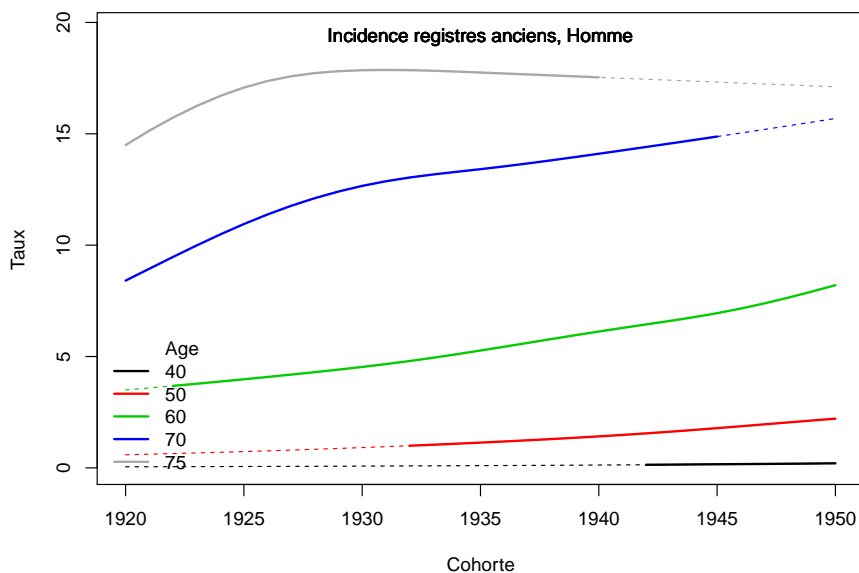


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

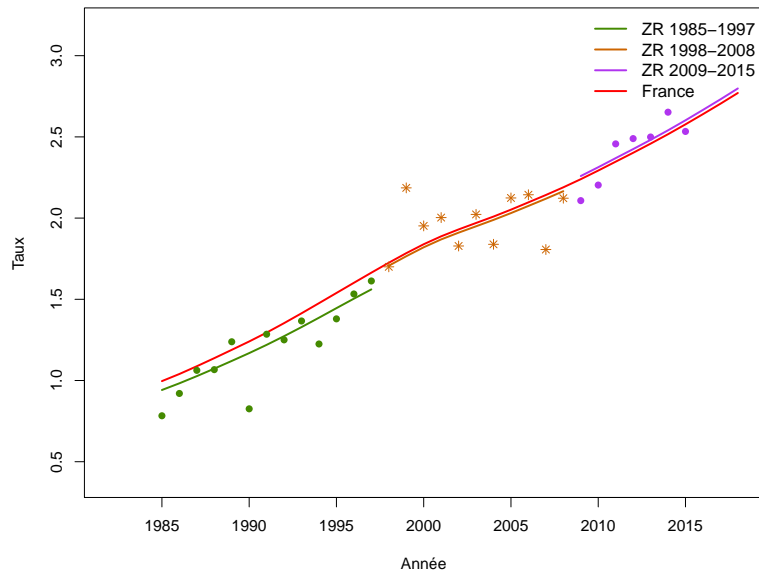


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

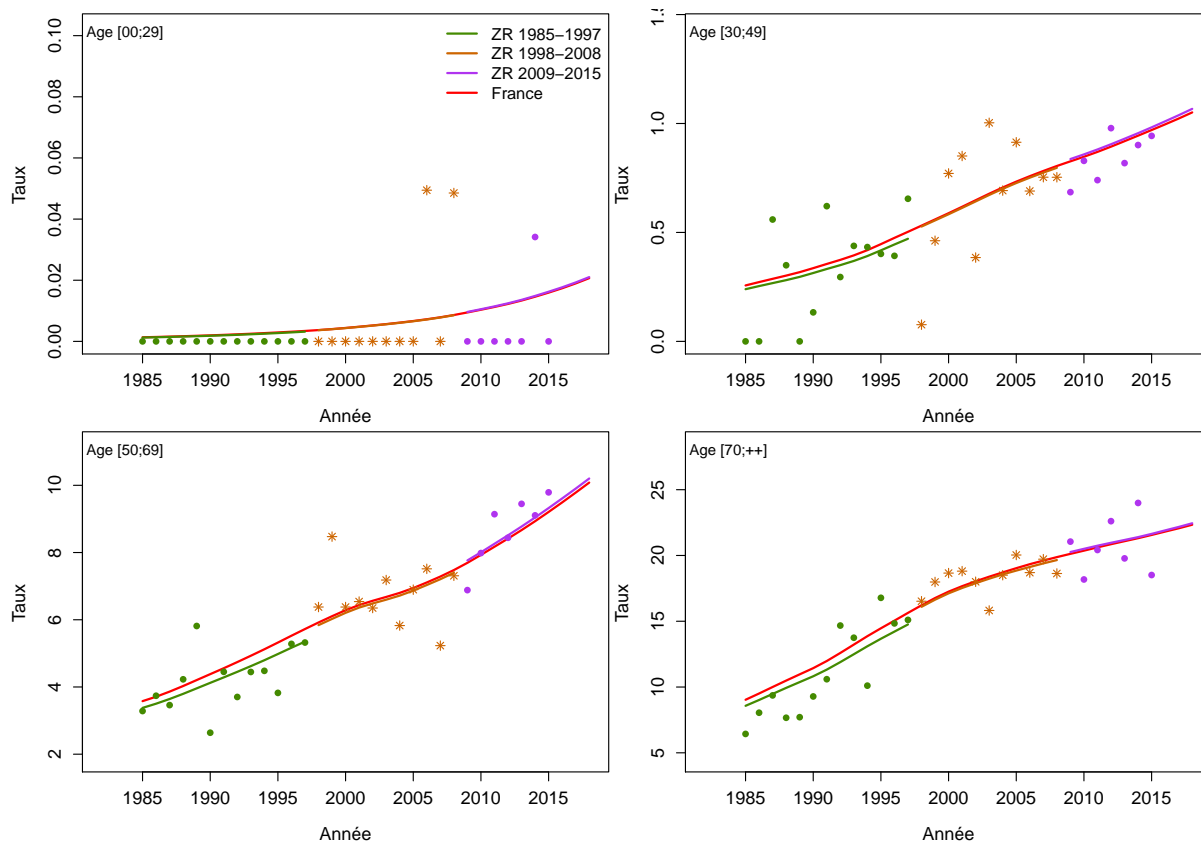


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

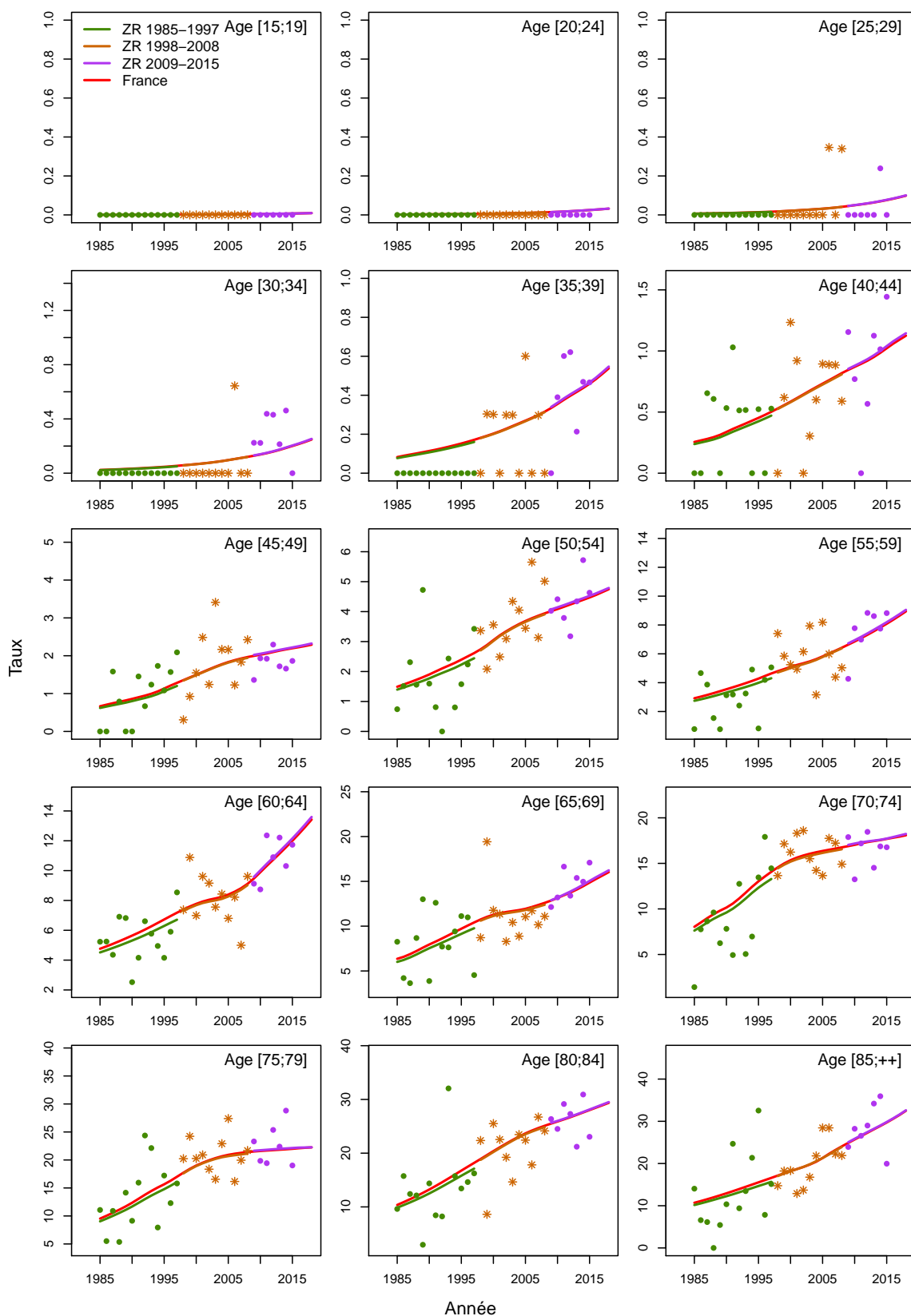


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

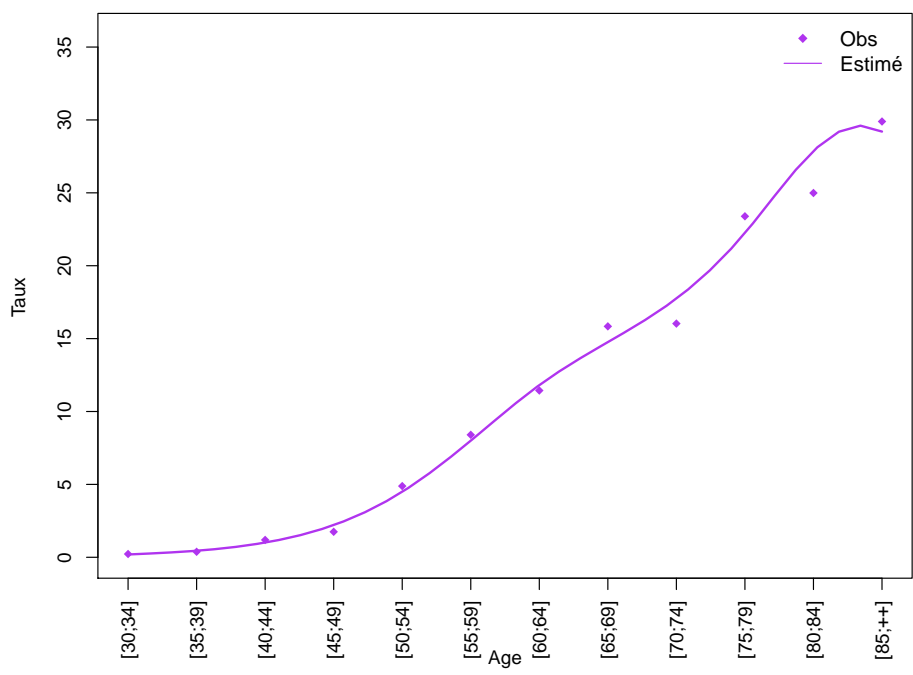
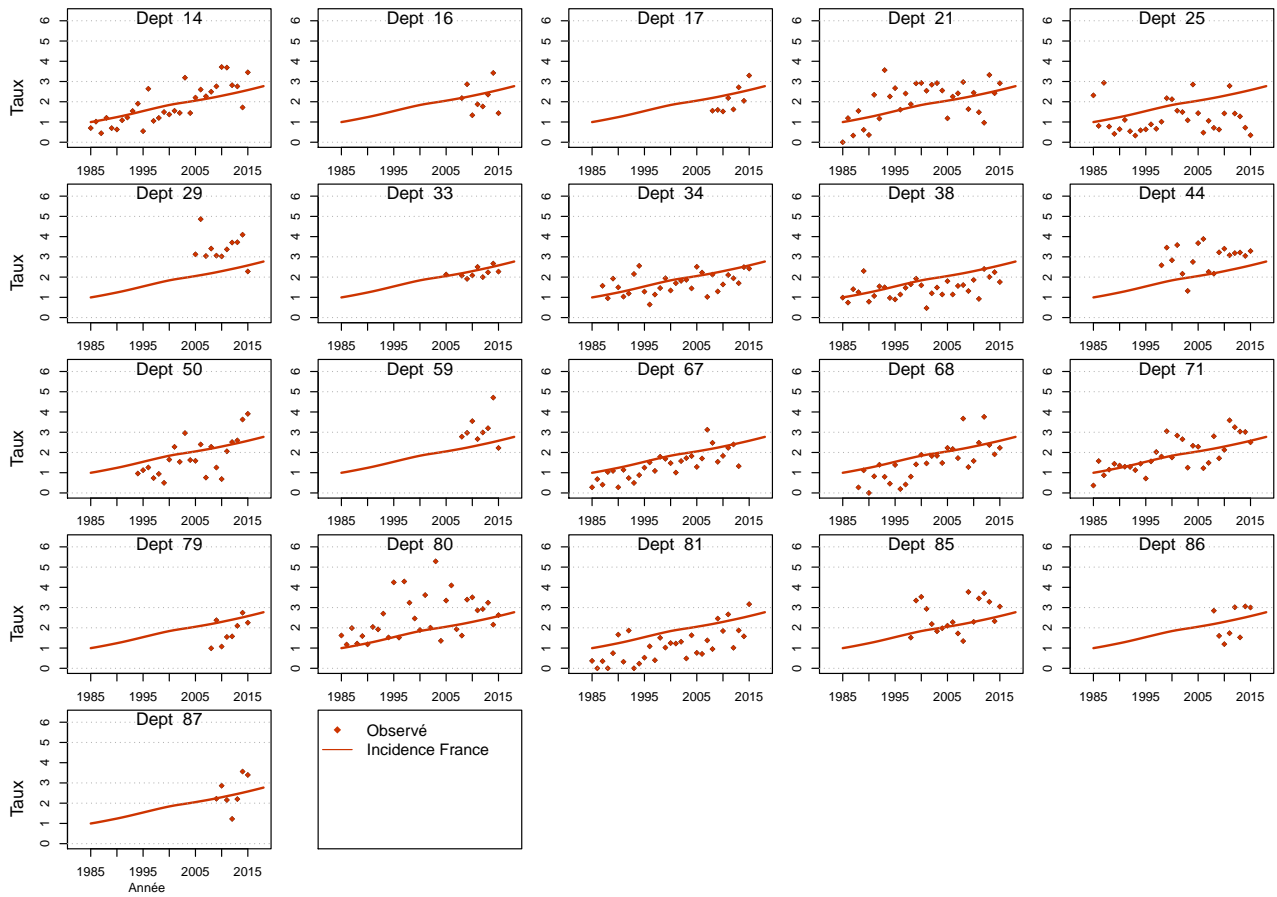


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

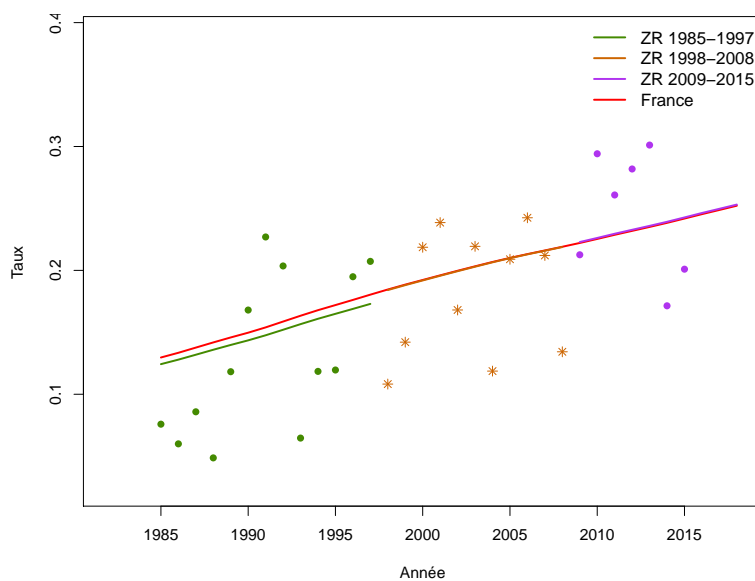


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

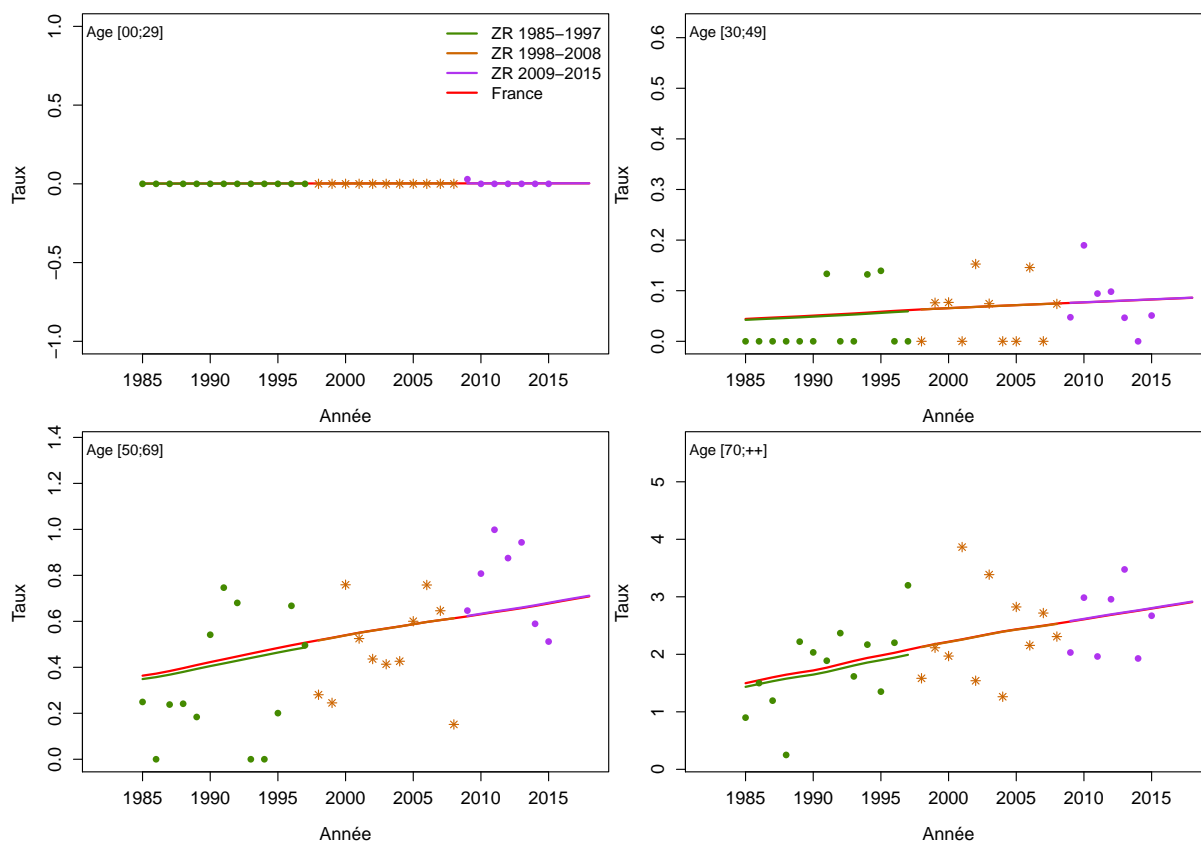


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

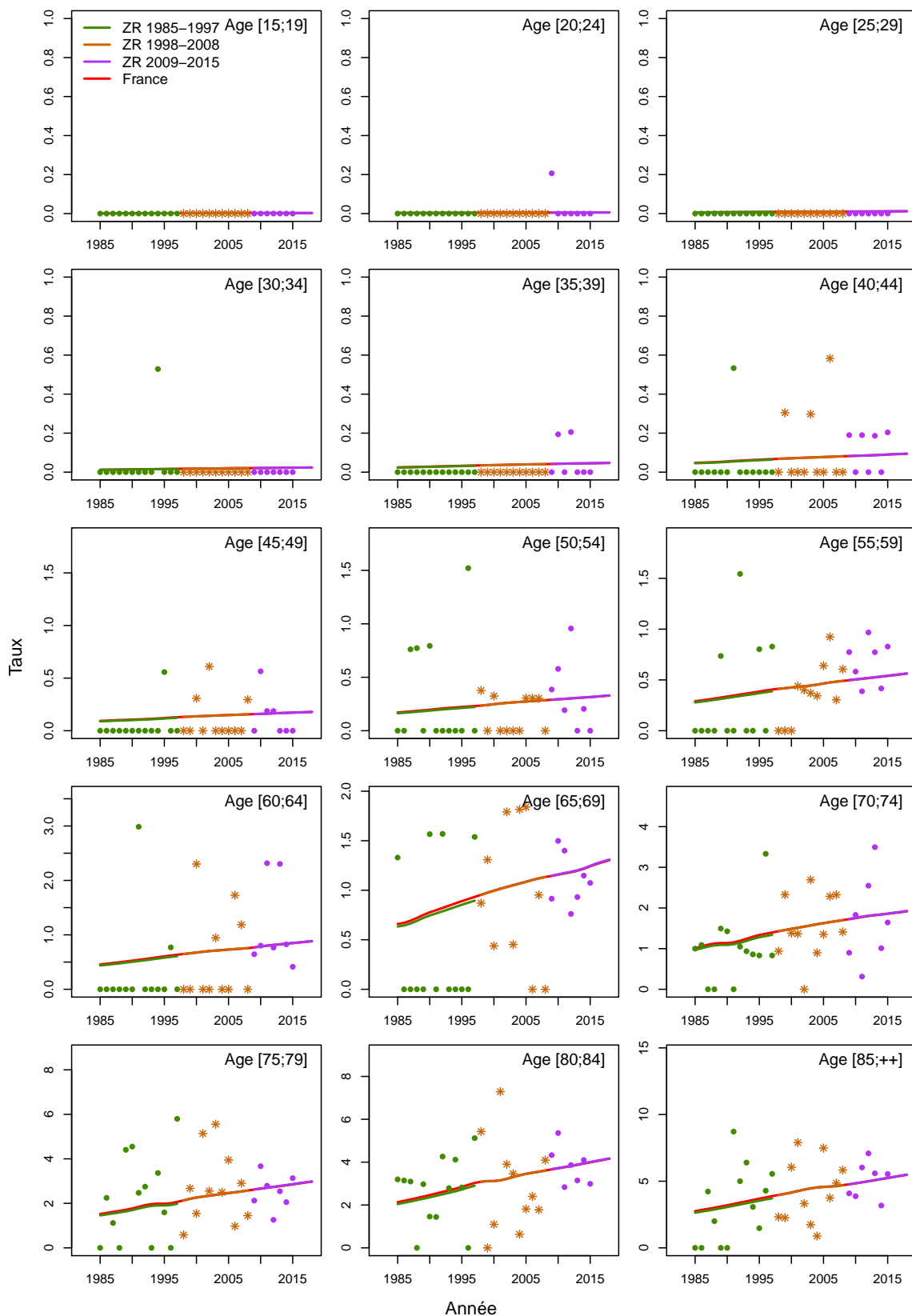


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

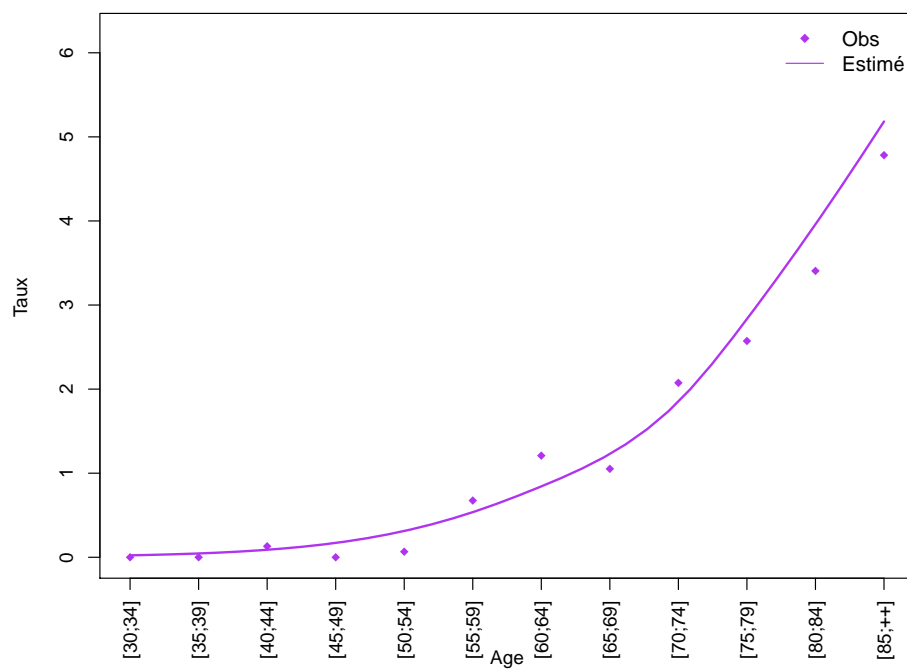
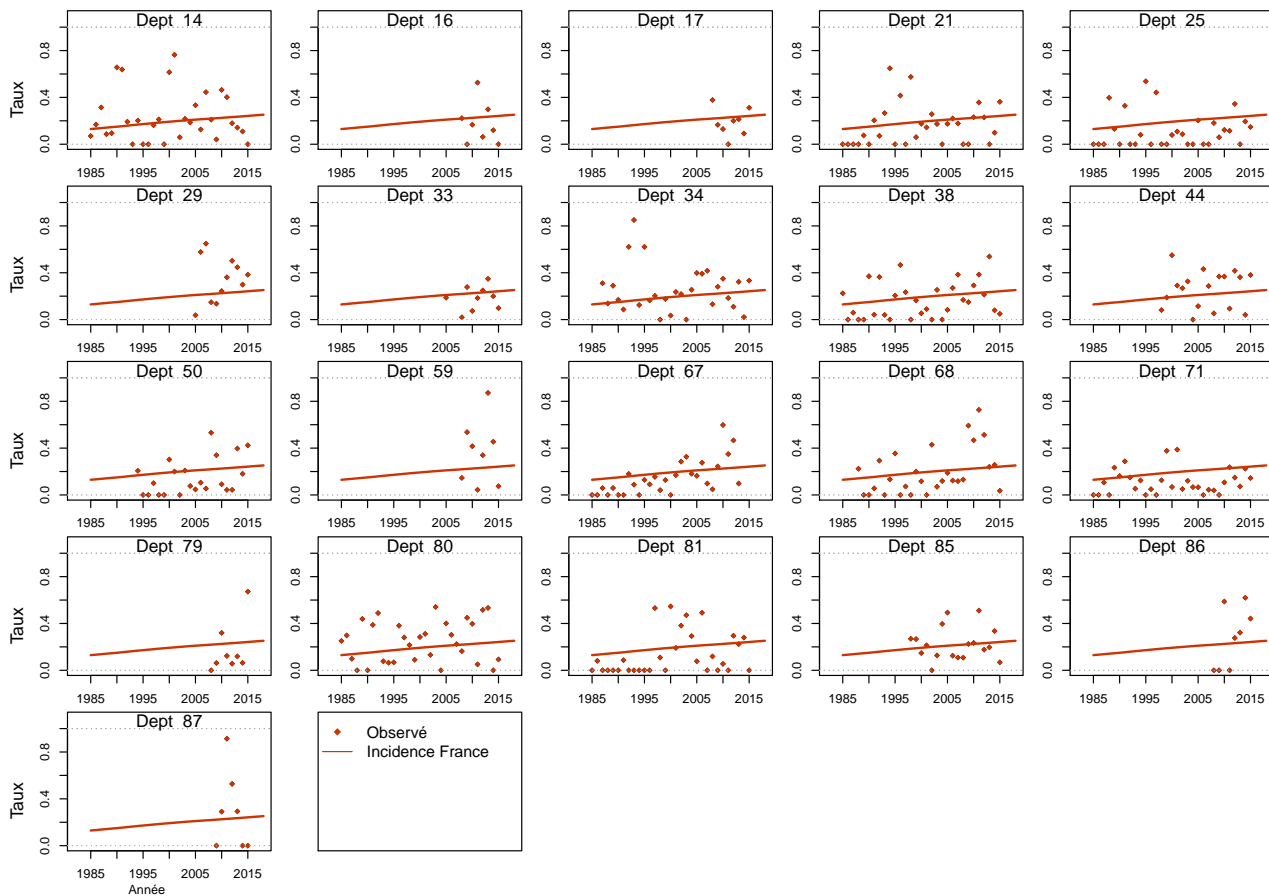


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

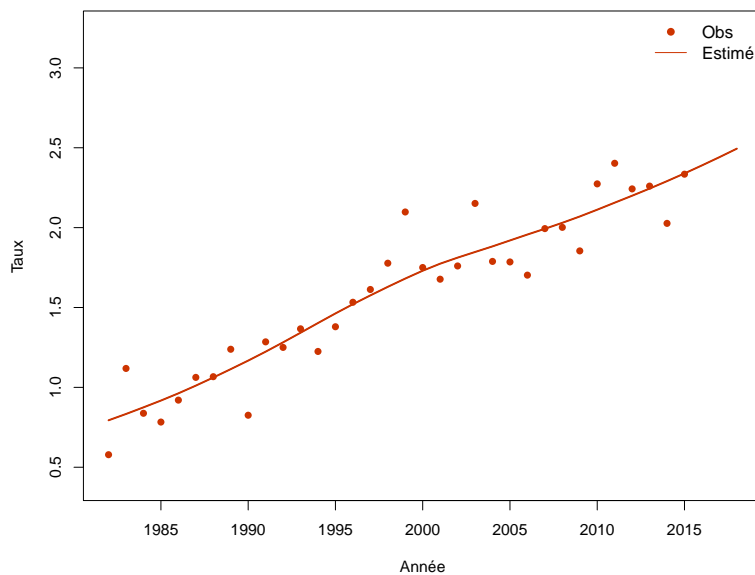


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

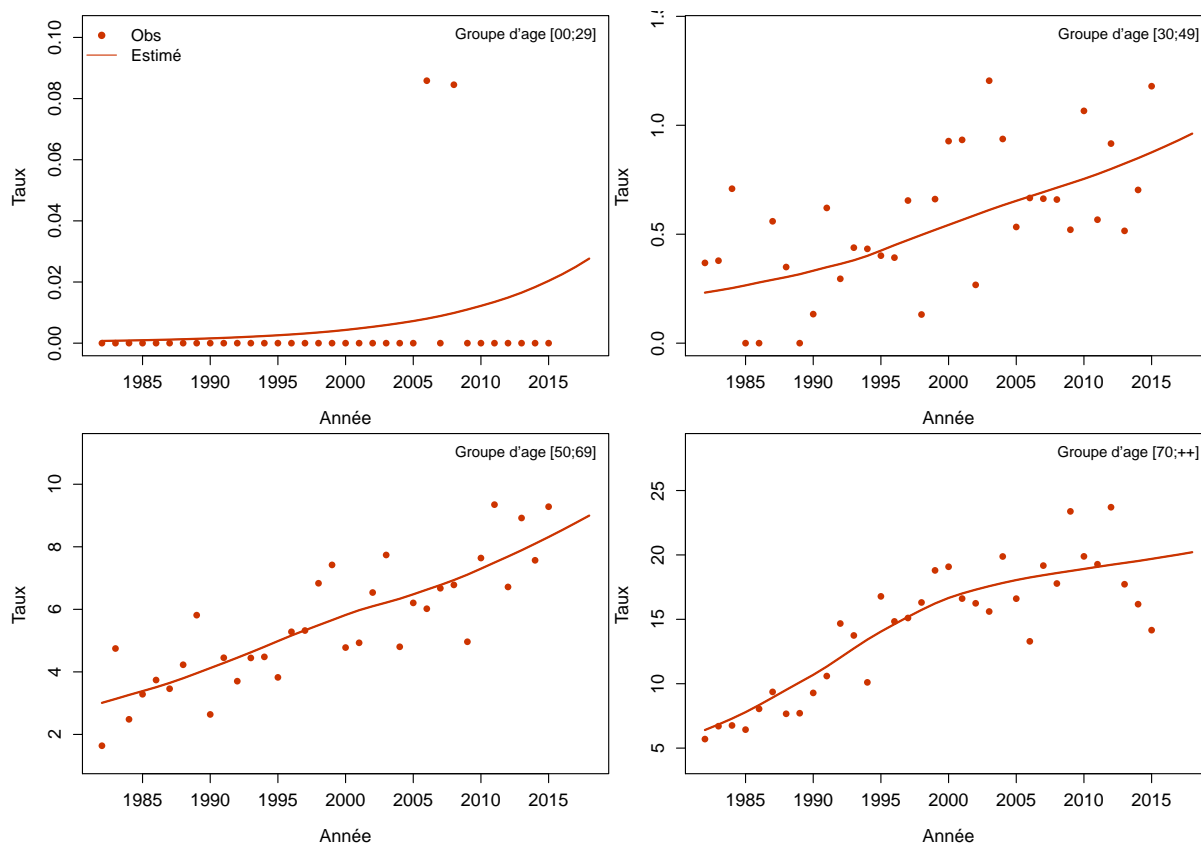
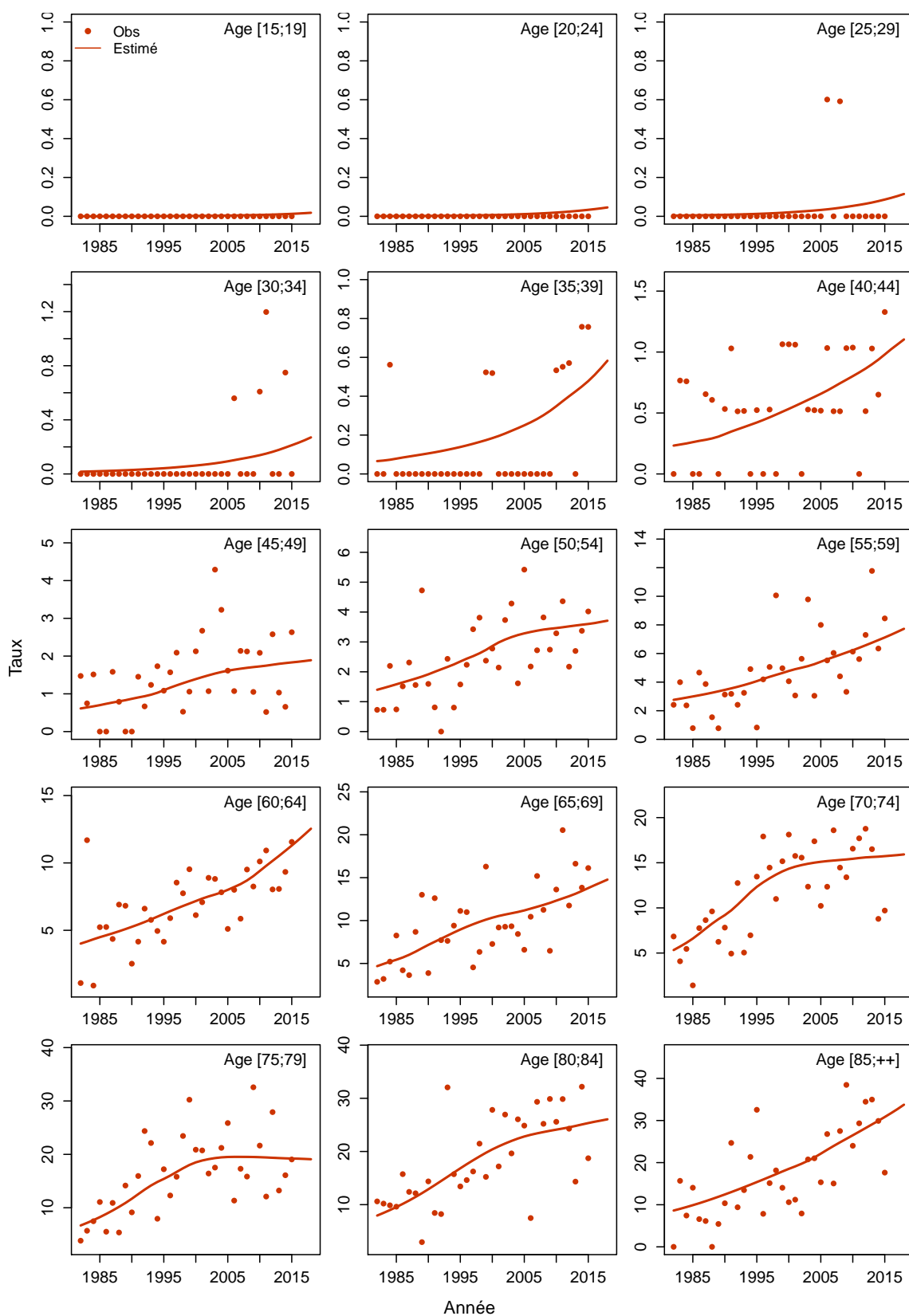


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Estomac

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

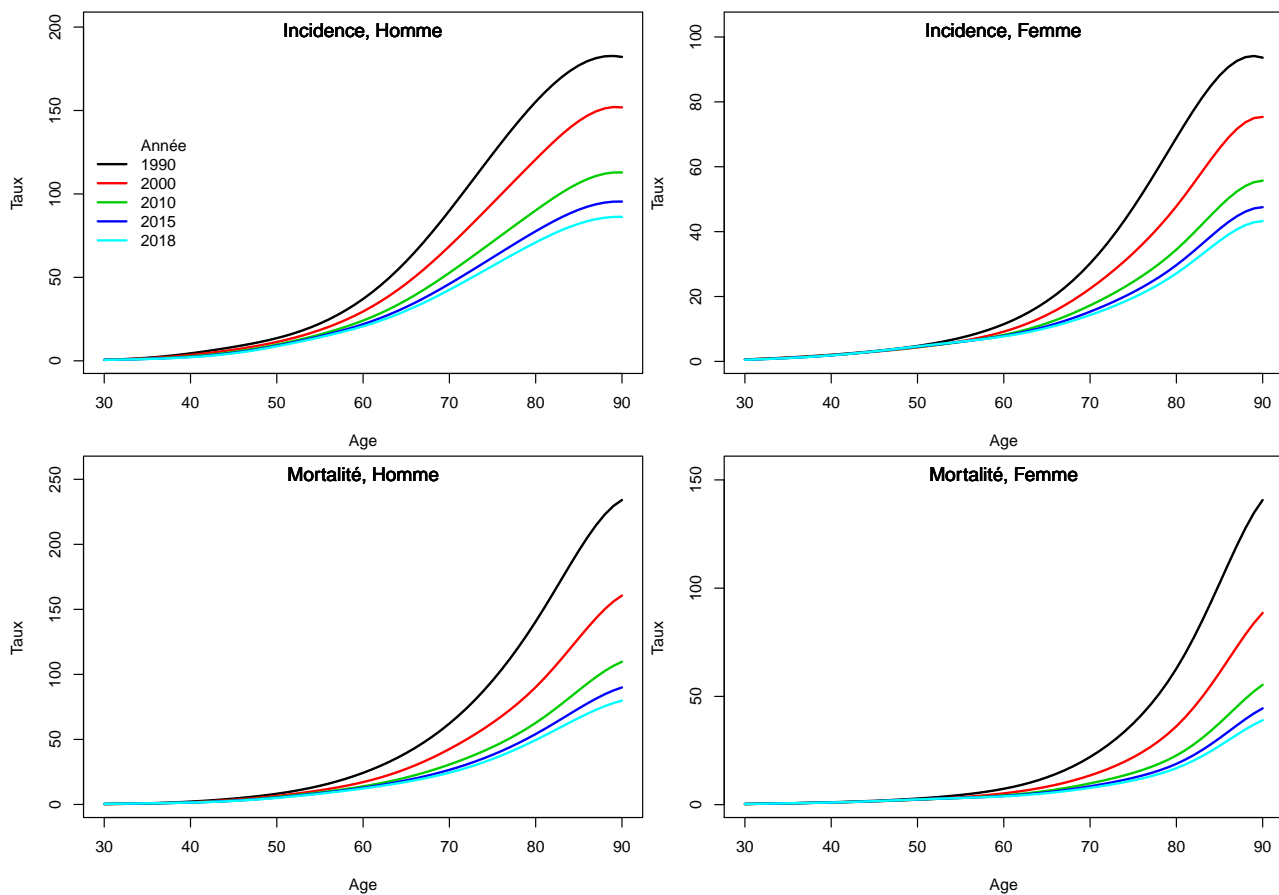
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 5104 | 12.2 | 3936 | 9.0 | 3032 | 4.6 | 2753 | 3.6 |
| 1991 | 5065 | 11.9 | 3851 | 8.6 | 2987 | 4.4 | 2672 | 3.4 |
| 1992 | 5028 | 11.7 | 3767 | 8.3 | 2947 | 4.3 | 2592 | 3.3 |
| 1993 | 4991 | 11.4 | 3687 | 8.0 | 2905 | 4.2 | 2513 | 3.1 |
| 1994 | 4956 | 11.1 | 3611 | 7.7 | 2863 | 4.1 | 2432 | 3.0 |
| 1995 | 4923 | 10.9 | 3538 | 7.4 | 2823 | 4.0 | 2358 | 2.9 |
| 1996 | 4888 | 10.6 | 3465 | 7.2 | 2780 | 3.9 | 2281 | 2.7 |
| 1997 | 4848 | 10.4 | 3397 | 6.9 | 2737 | 3.8 | 2205 | 2.6 |
| 1998 | 4813 | 10.1 | 3328 | 6.7 | 2696 | 3.7 | 2134 | 2.5 |
| 1999 | 4778 | 9.9 | 3266 | 6.5 | 2658 | 3.7 | 2067 | 2.4 |
| 2000 | 4749 | 9.7 | 3212 | 6.3 | 2624 | 3.6 | 2004 | 2.3 |
| 2001 | 4727 | 9.4 | 3165 | 6.1 | 2595 | 3.5 | 1947 | 2.3 |
| 2002 | 4702 | 9.2 | 3120 | 5.9 | 2567 | 3.4 | 1896 | 2.2 |
| 2003 | 4676 | 9.0 | 3078 | 5.7 | 2545 | 3.3 | 1845 | 2.1 |
| 2004 | 4656 | 8.8 | 3047 | 5.5 | 2525 | 3.3 | 1806 | 2.1 |
| 2005 | 4638 | 8.6 | 3027 | 5.4 | 2519 | 3.2 | 1779 | 2.0 |
| 2006 | 4618 | 8.4 | 3010 | 5.2 | 2509 | 3.2 | 1754 | 2.0 |
| 2007 | 4596 | 8.2 | 2992 | 5.1 | 2497 | 3.1 | 1732 | 1.9 |
| 2008 | 4574 | 8.0 | 2981 | 5.0 | 2486 | 3.1 | 1711 | 1.9 |
| 2009 | 4548 | 7.8 | 2967 | 4.8 | 2474 | 3.0 | 1692 | 1.8 |
| 2010 | 4520 | 7.6 | 2956 | 4.7 | 2460 | 3.0 | 1674 | 1.8 |
| 2011 | 4495 | 7.4 | 2943 | 4.6 | 2444 | 2.9 | 1658 | 1.7 |
| 2012 | 4470 | 7.3 | 2929 | 4.5 | 2431 | 2.9 | 1635 | 1.7 |
| 2013 | 4443 | 7.1 | 2911 | 4.4 | 2416 | 2.8 | 1612 | 1.7 |
| 2014 | 4420 | 6.9 | 2899 | 4.3 | 2398 | 2.8 | 1592 | 1.6 |
| 2015 | 4395 | 6.8 | 2881 | 4.2 | 2377 | 2.8 | 1568 | 1.6 |
| 2016 | 4364 | 6.6 | 2860 | 4.1 | 2351 | 2.7 | 1542 | 1.6 |
| 2017 | 4334 | 6.5 | 2843 | 4.0 | 2330 | 2.7 | 1516 | 1.5 |
| 2018 | 4264 | 6.3 | 2794 | 3.9 | 2293 | 2.7 | 1478 | 1.5 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 4.5 | 4.0 | 3.5 | 3.1 | 2.7 | 2.4 | 2.2 | 0.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 0.9 |
| 50 | 13.6 | 12.4 | 11.3 | 10.4 | 9.7 | 9.1 | 8.7 | 0.6 | 4.8 | 4.5 | 4.3 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 1.0 |
| 60 | 37.1 | 33.1 | 29.6 | 26.6 | 24.1 | 21.9 | 20.7 | 0.6 | 11.5 | 10.1 | 9.2 | 8.5 | 8.2 | 7.9 | 7.7 | 0.7 |
| 70 | 90.0 | 78.6 | 68.7 | 60.3 | 52.7 | 46.1 | 42.5 | 0.5 | 30.2 | 26.1 | 22.4 | 19.5 | 17.3 | 15.3 | 14.3 | 0.5 |
| 80 | 155.2 | 137.6 | 120.7 | 104.6 | 90.1 | 77.6 | 71.0 | 0.5 | 68.9 | 57.6 | 47.8 | 40.2 | 34.5 | 29.7 | 27.1 | 0.4 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 2.2 | 2.0 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 |
| 50 | 8.2 | 7.1 | 6.6 | 6.2 | 5.7 | 5.3 | 5.0 | 0.6 | 2.8 | 2.5 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 0.9 |
| 60 | 24.3 | 20.2 | 17.2 | 15.2 | 13.9 | 12.9 | 12.3 | 0.5 | 7.3 | 6.1 | 5.2 | 4.6 | 4.3 | 4.0 | 3.8 | 0.5 |
| 70 | 62.2 | 51.3 | 42.6 | 35.7 | 30.7 | 26.6 | 24.4 | 0.4 | 22.0 | 17.0 | 13.5 | 11.4 | 9.8 | 8.5 | 7.8 | 0.4 |
| 80 | 140.6 | 113.4 | 90.2 | 73.4 | 62.7 | 54.1 | 49.6 | 0.4 | 62.8 | 48.0 | 36.2 | 27.8 | 22.7 | 18.8 | 16.8 | 0.3 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

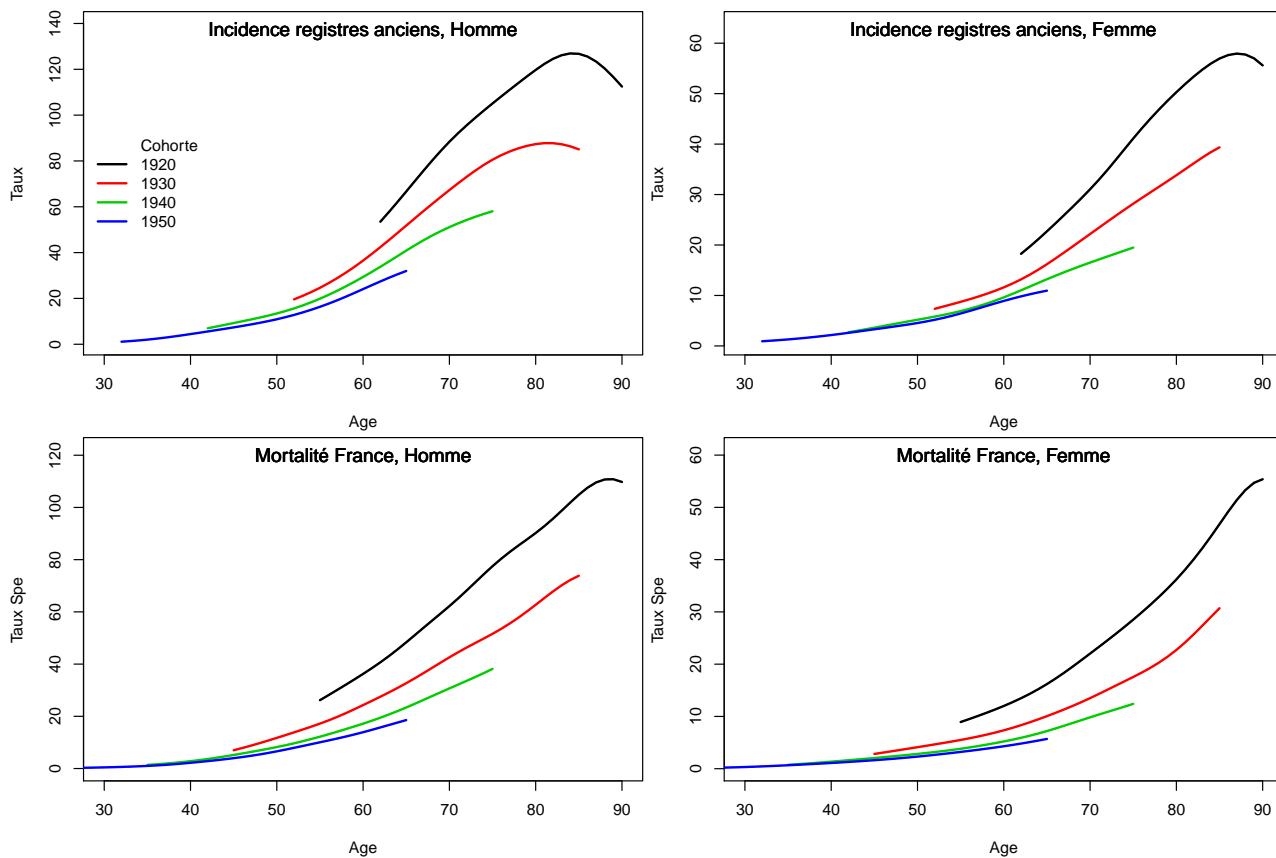
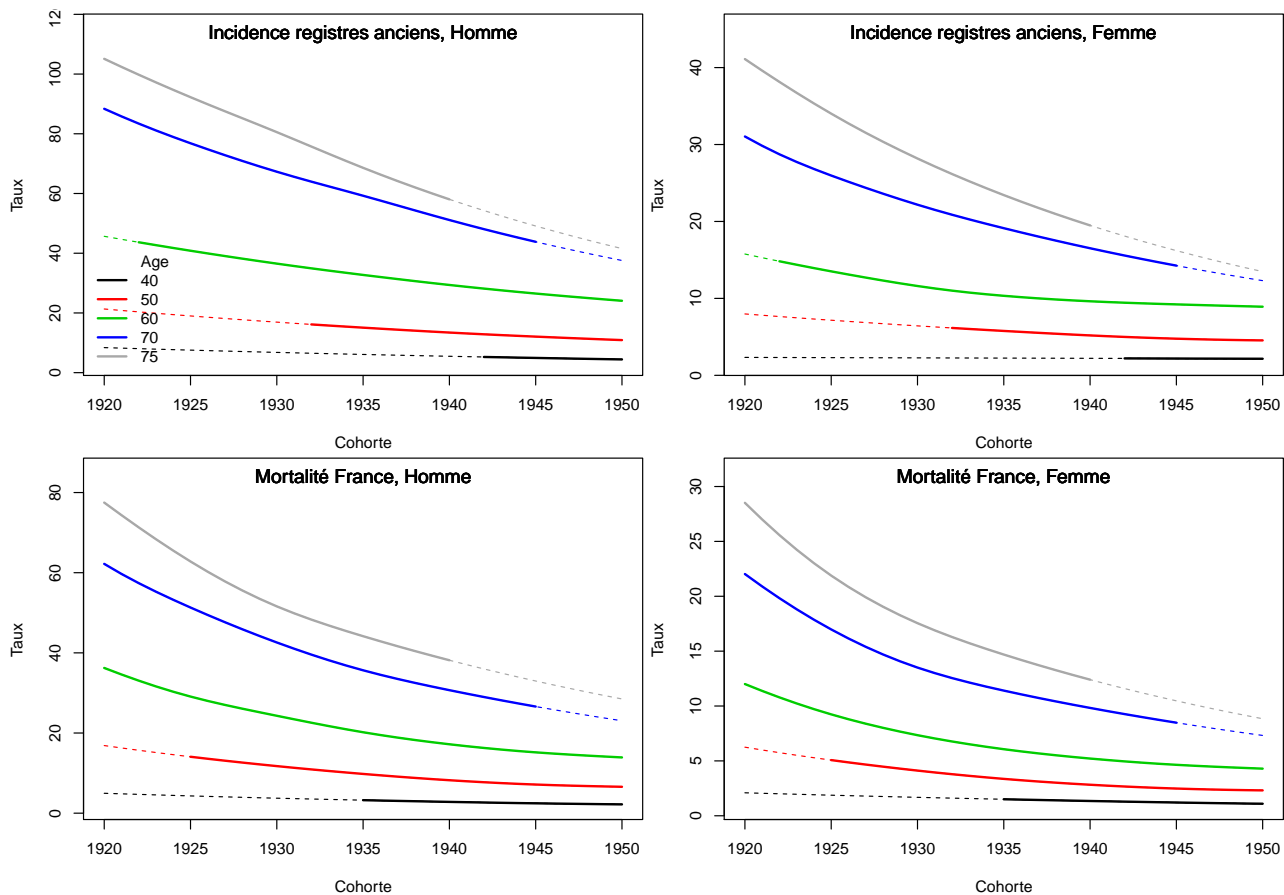


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

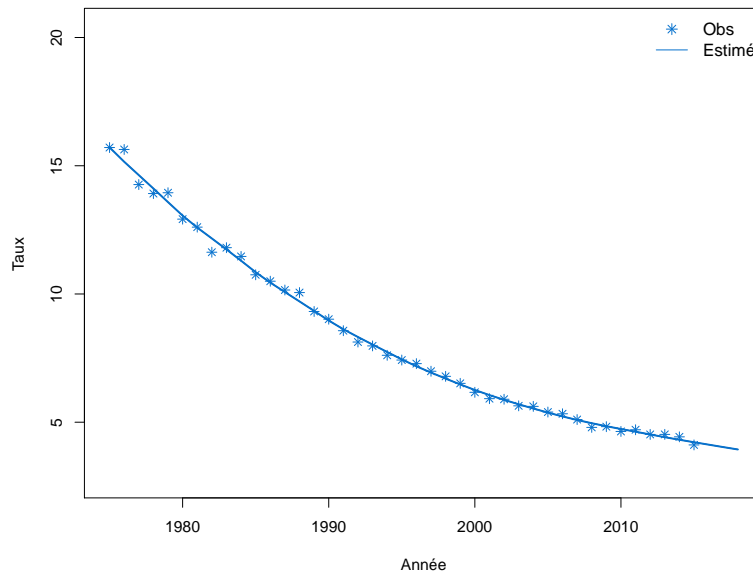


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

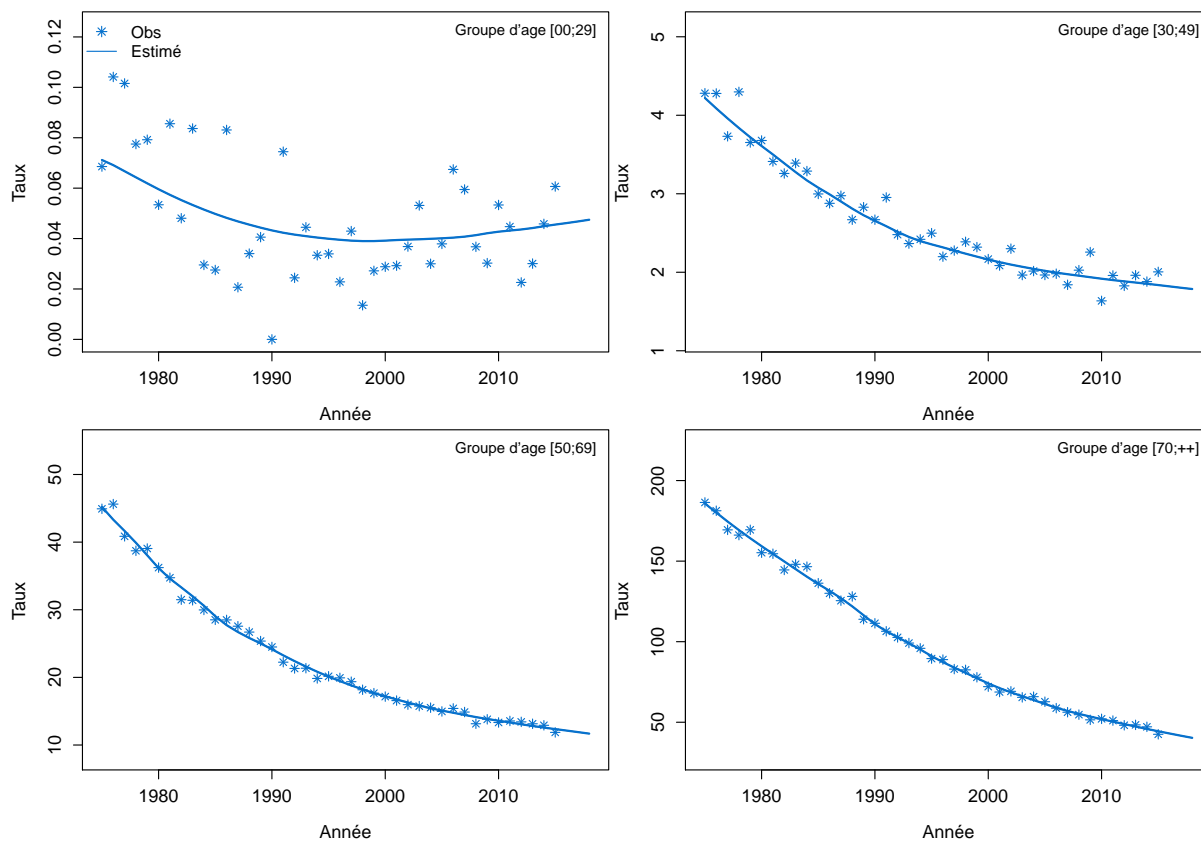


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

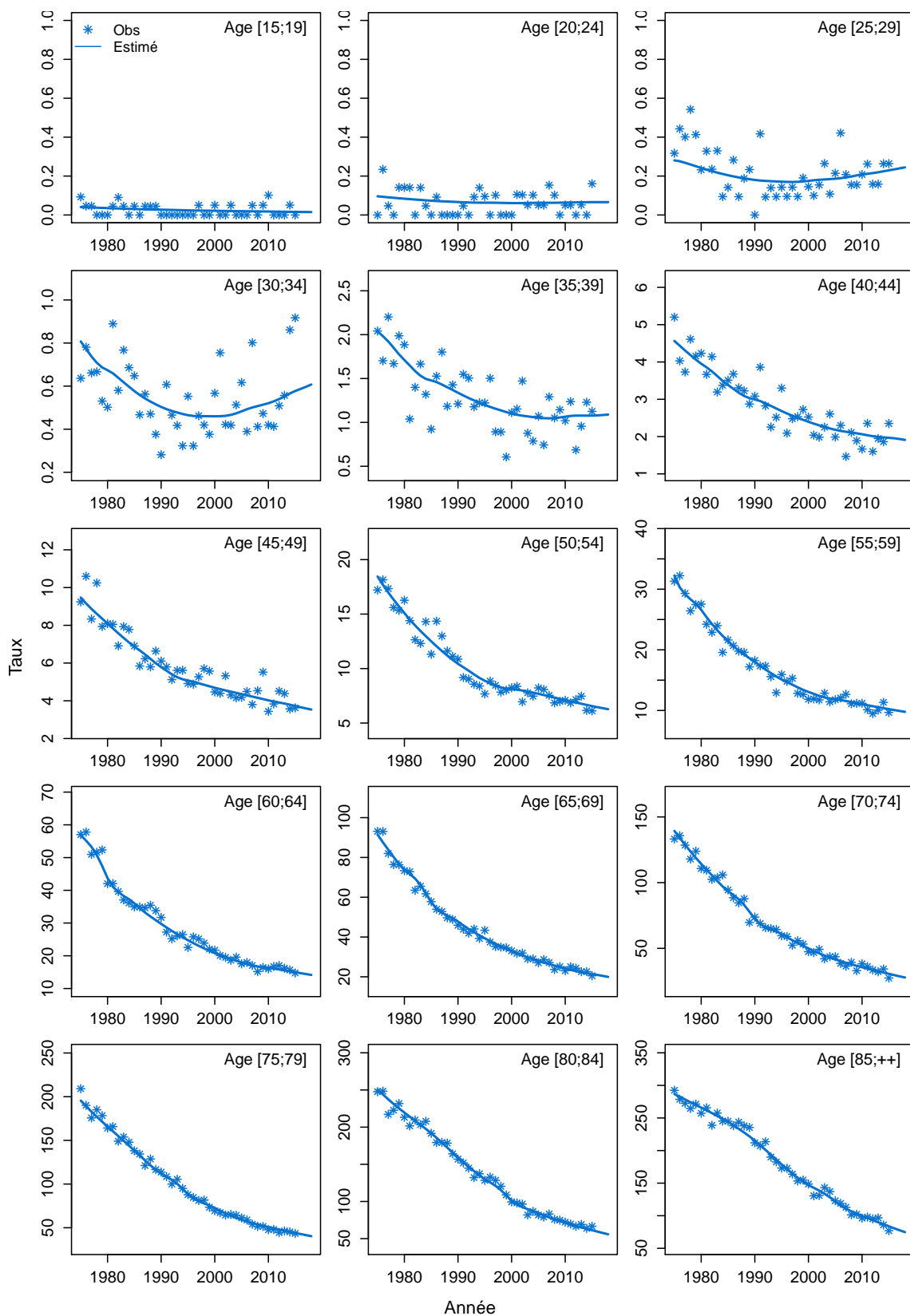
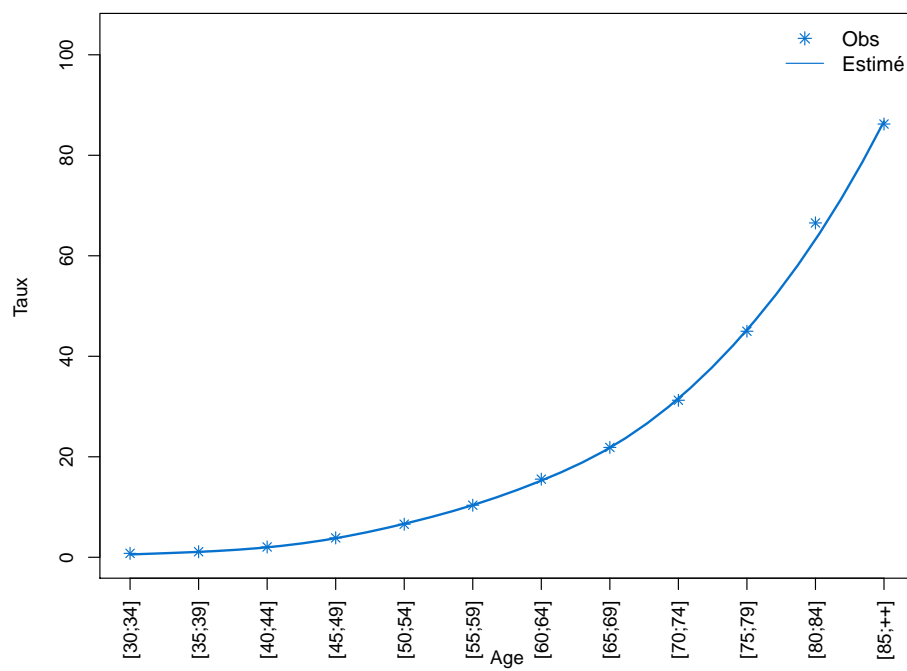


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

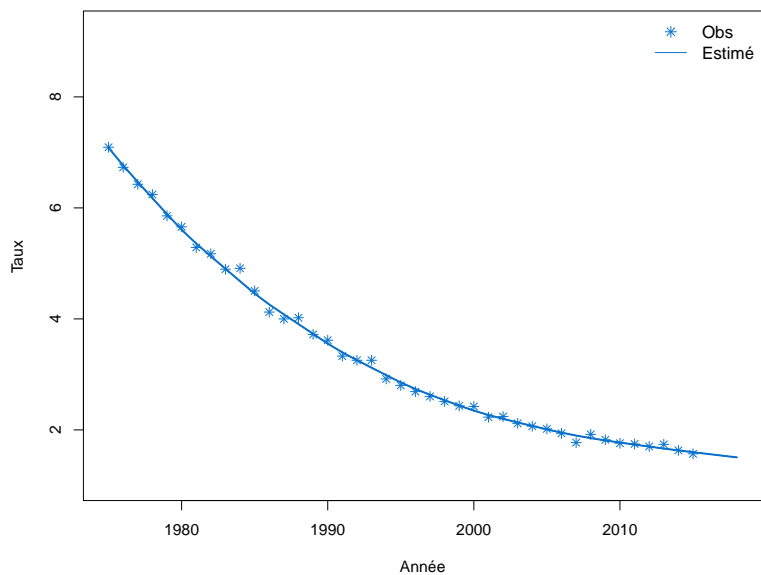


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

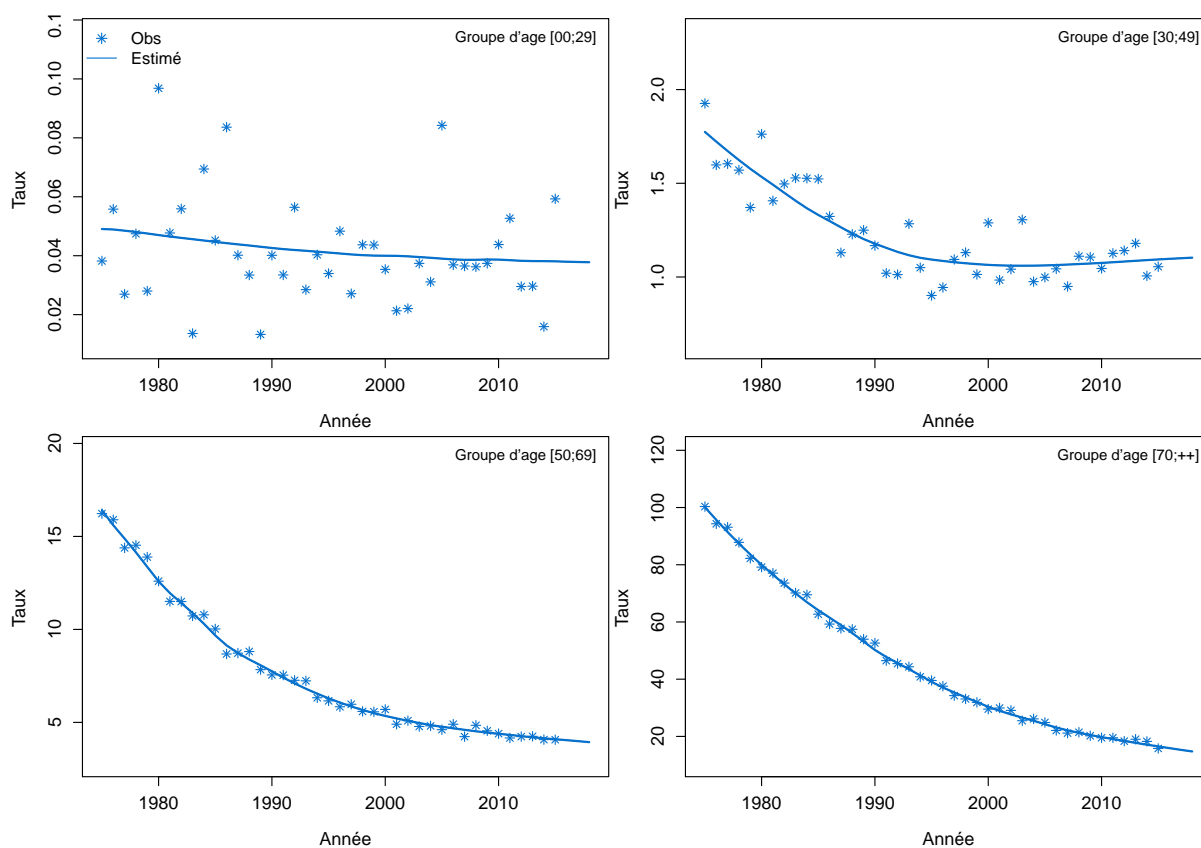


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

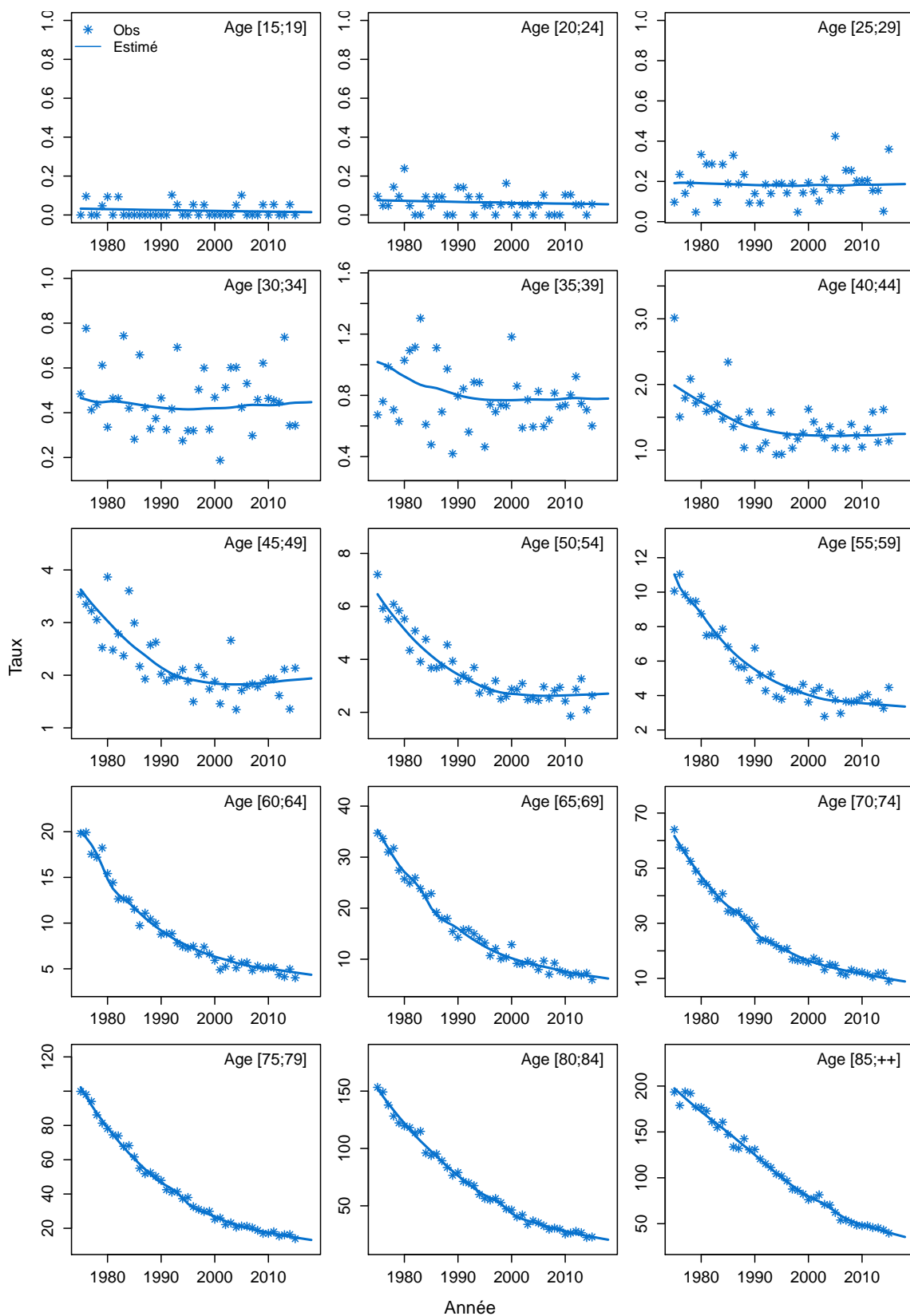
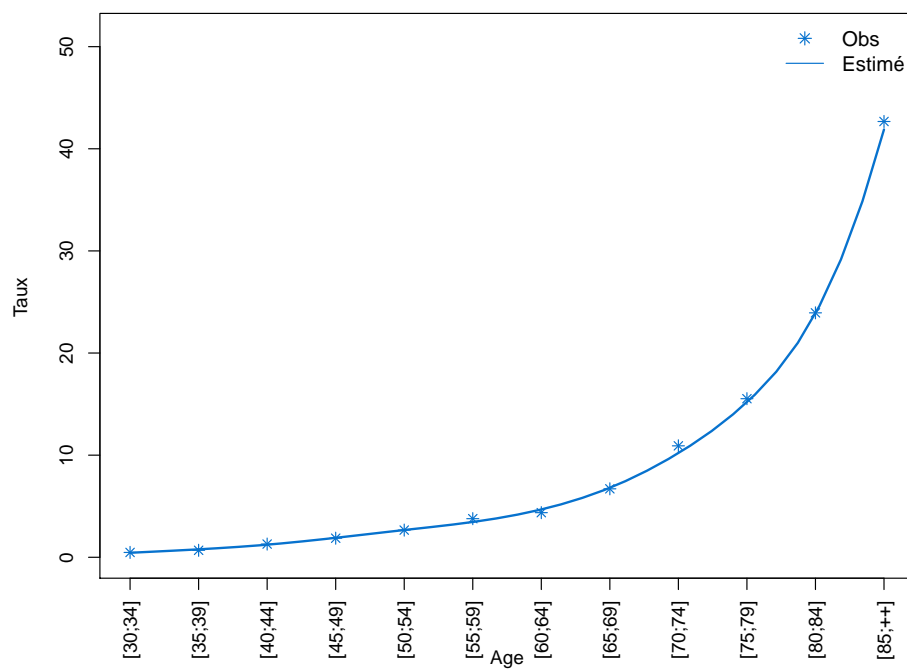


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

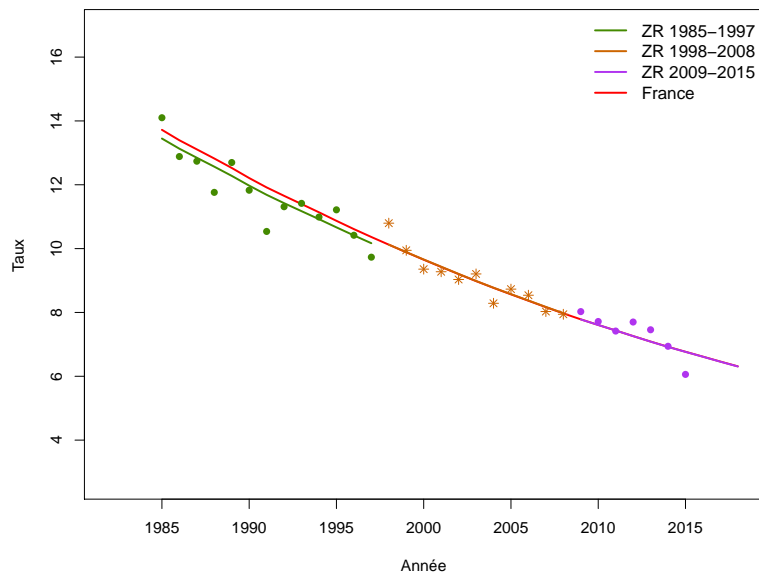


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

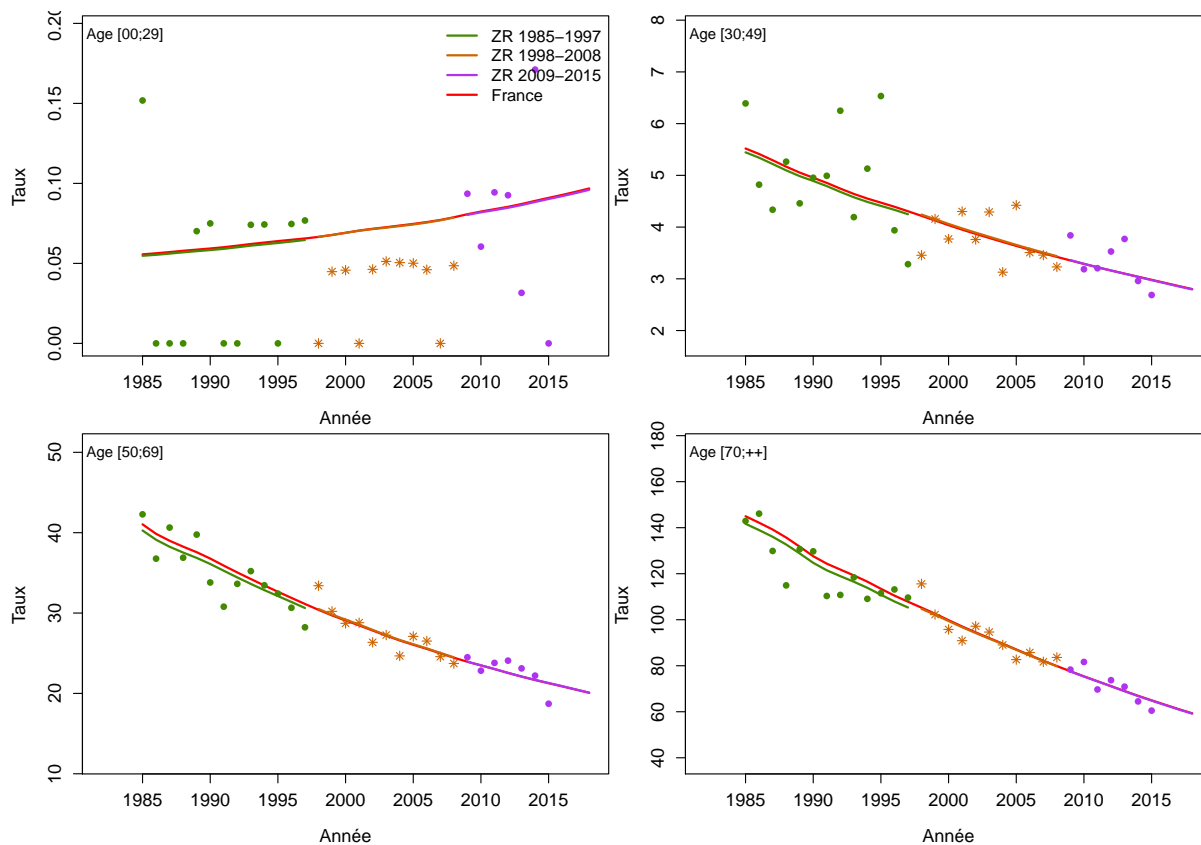


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

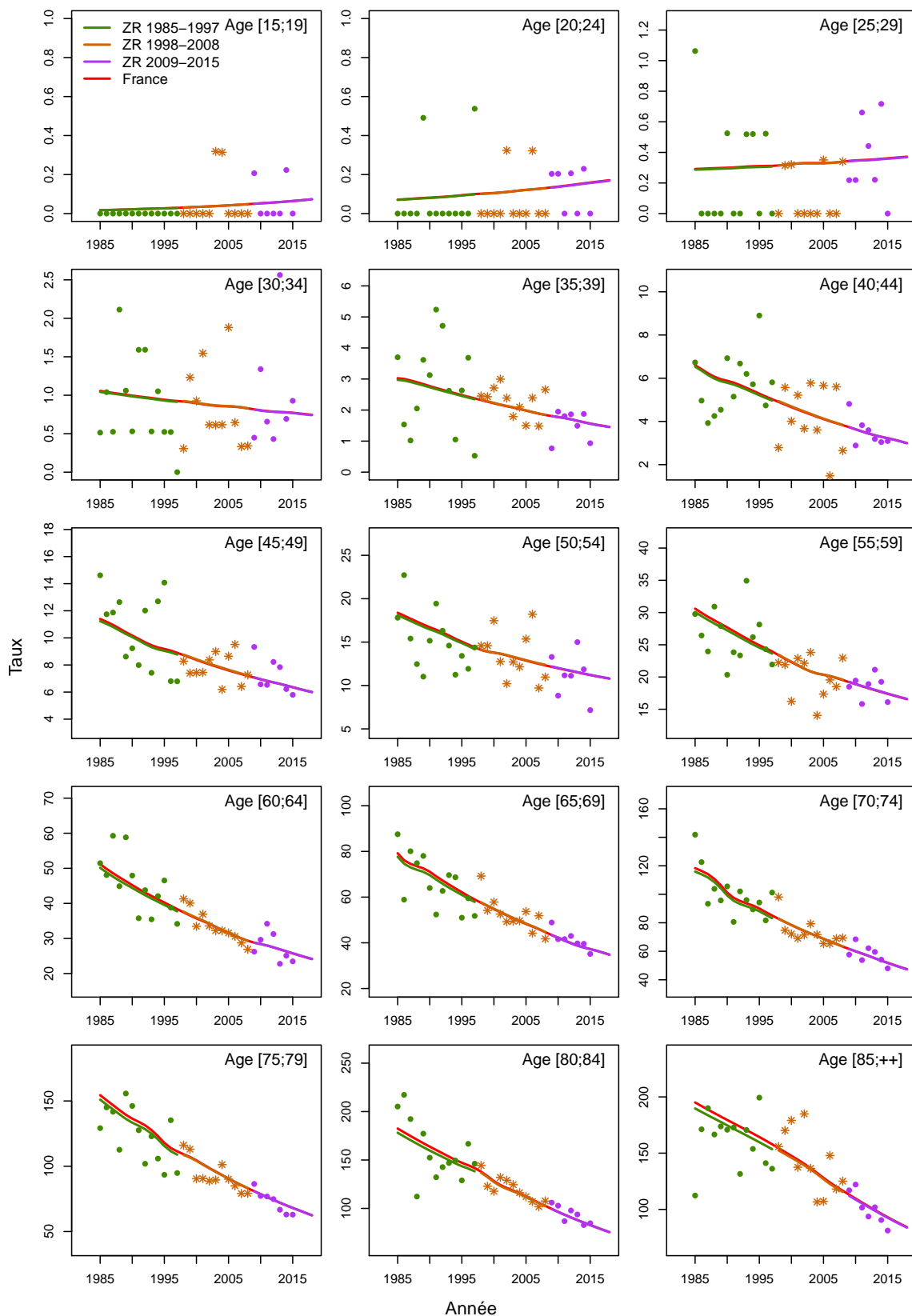


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

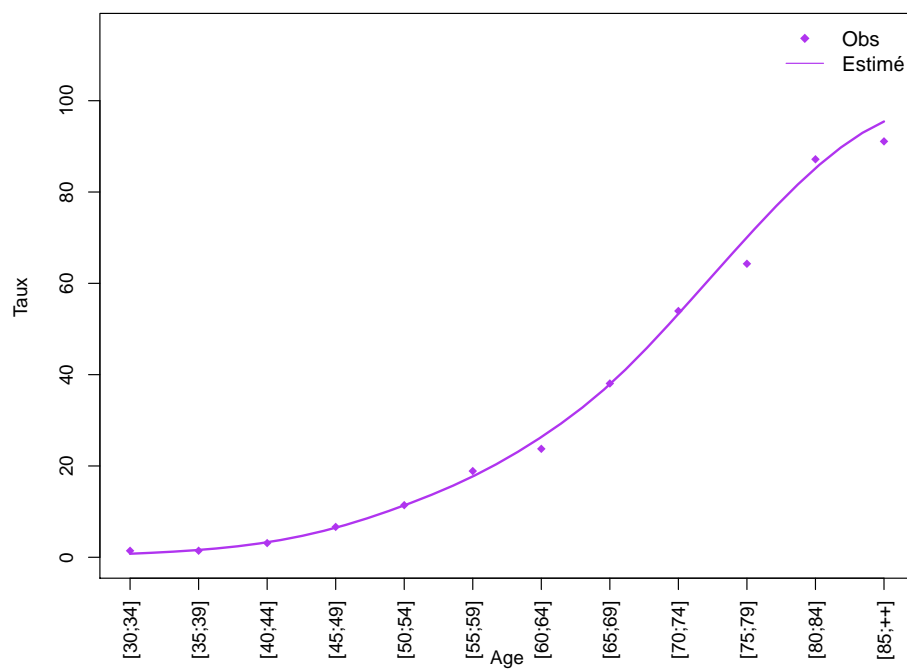
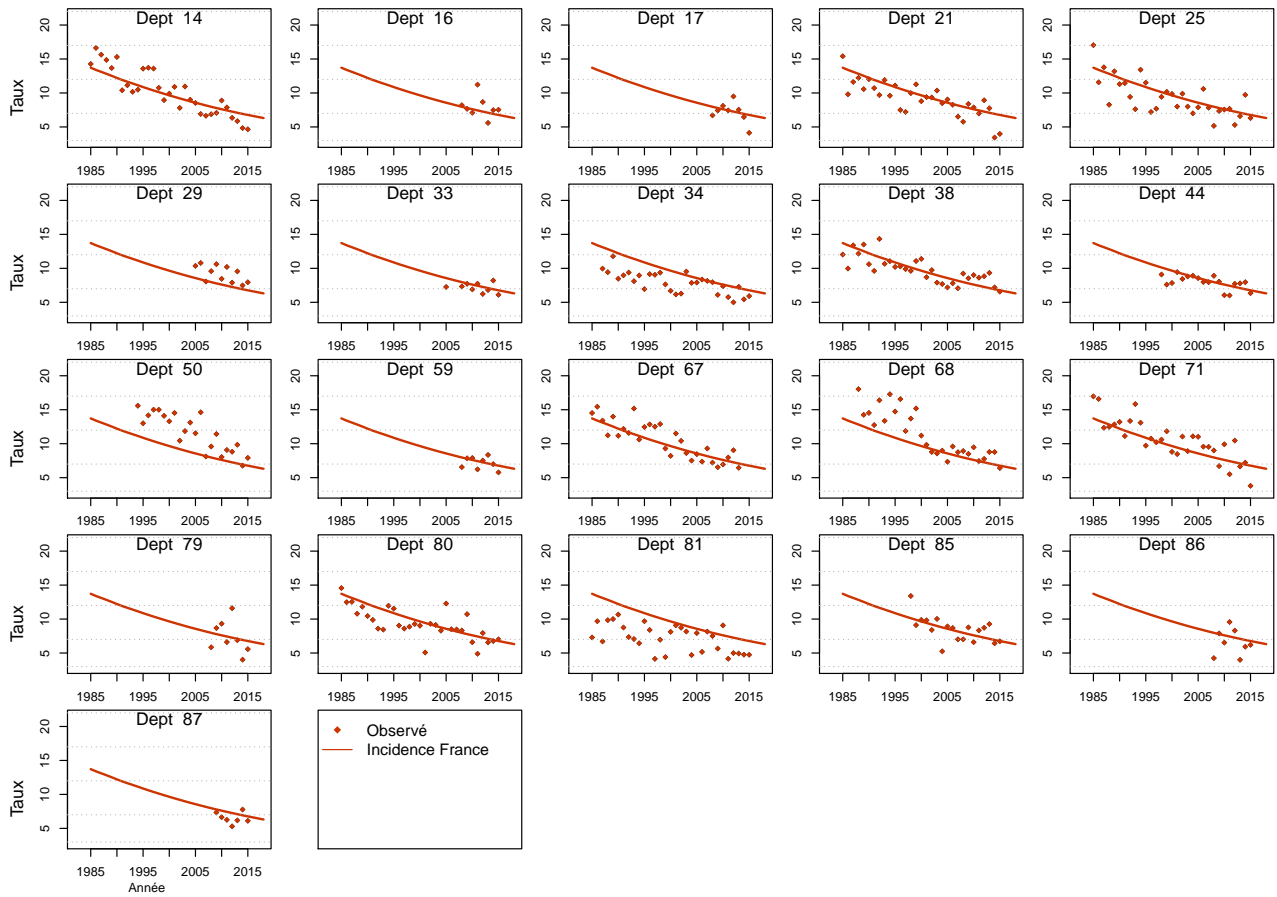


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

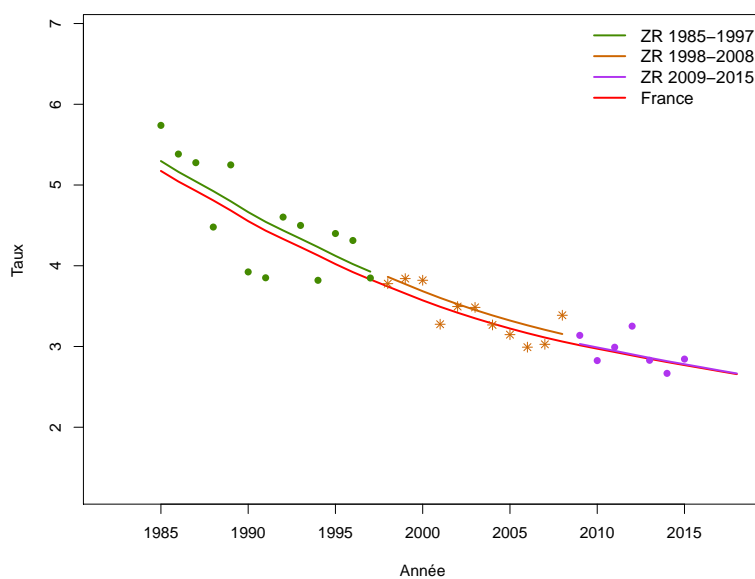


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

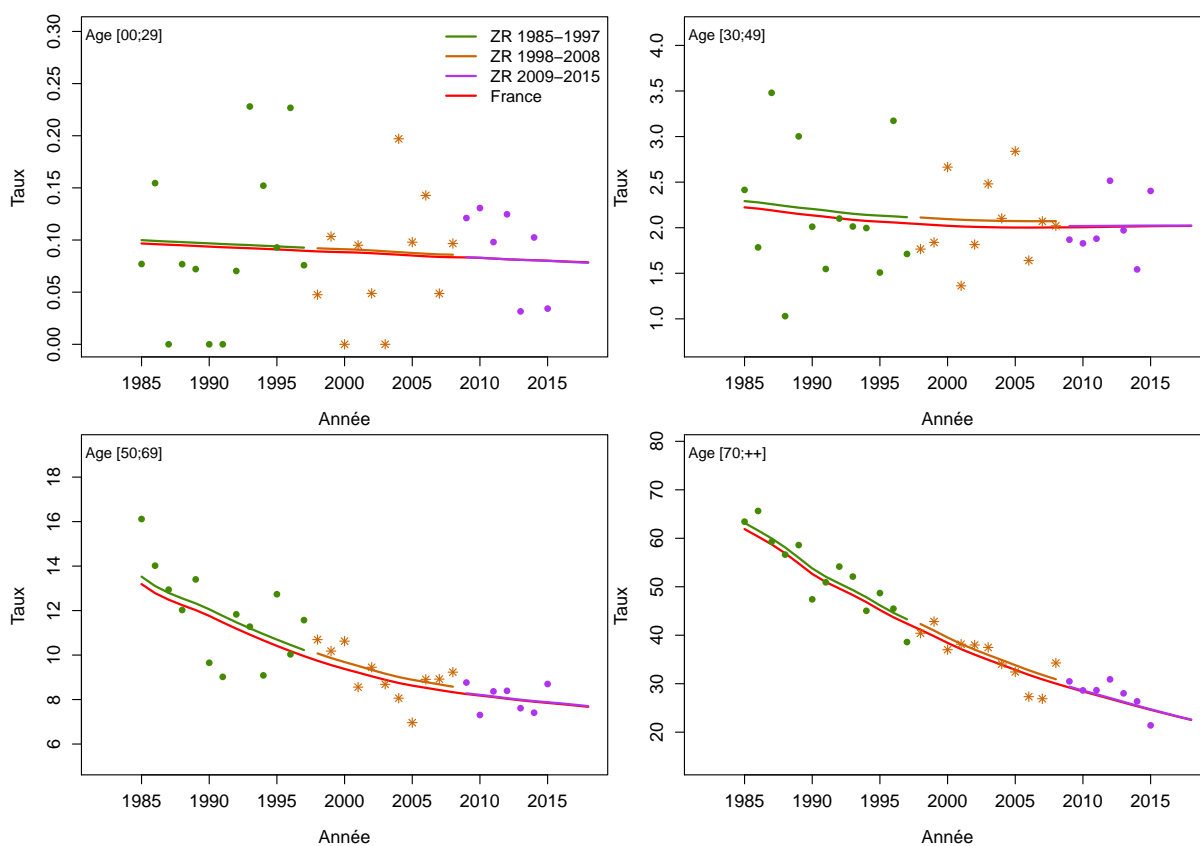


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

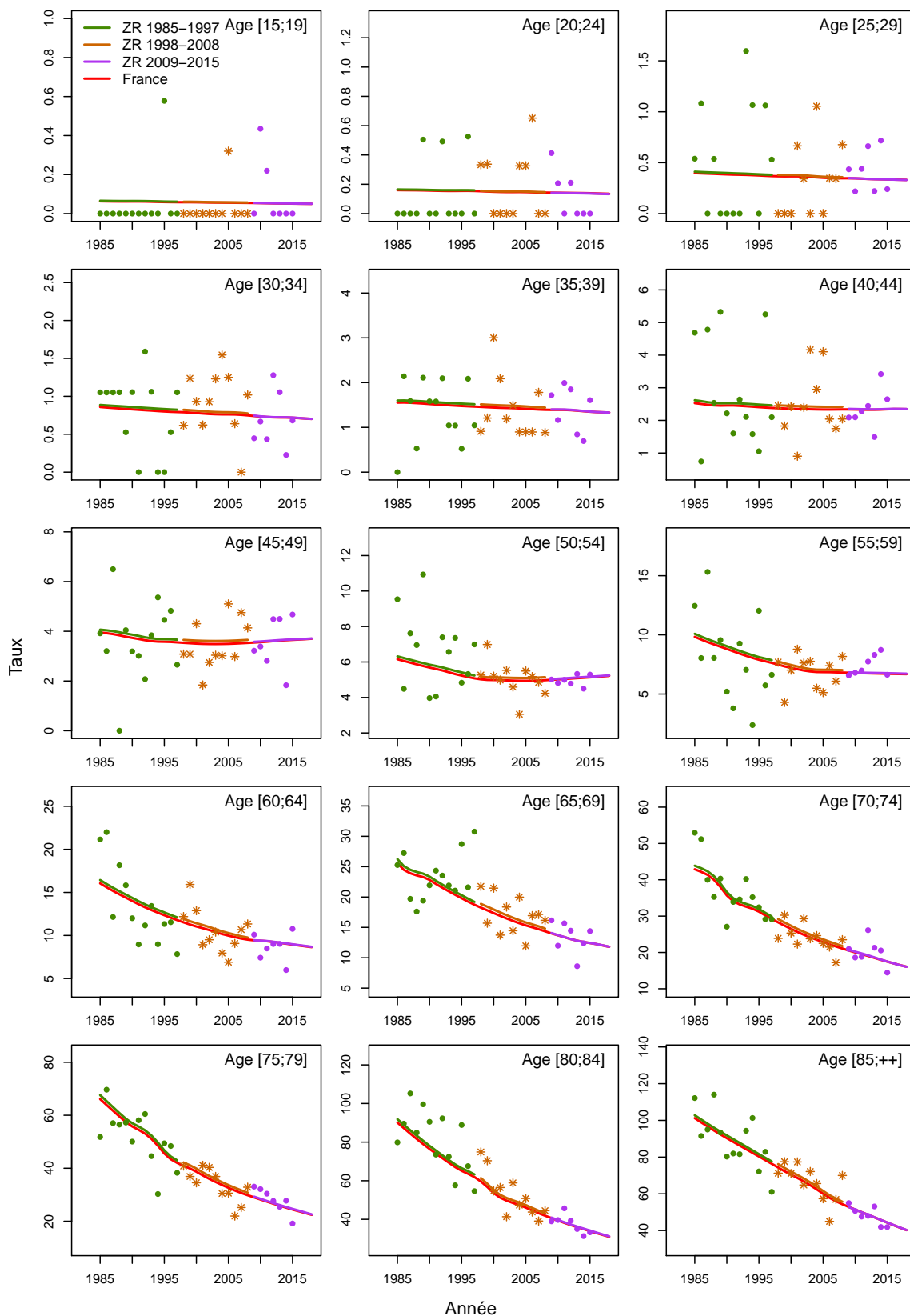


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

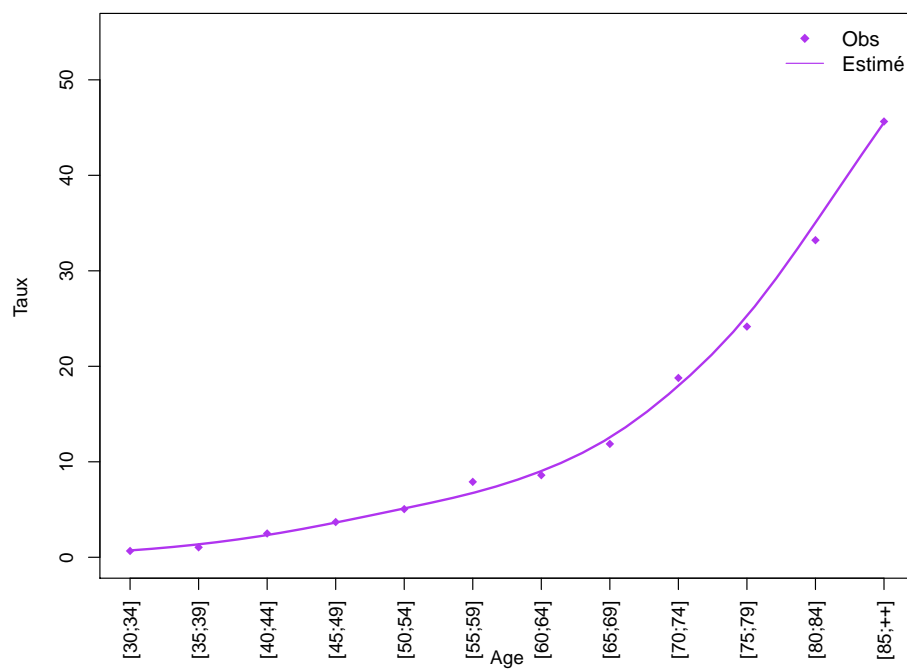
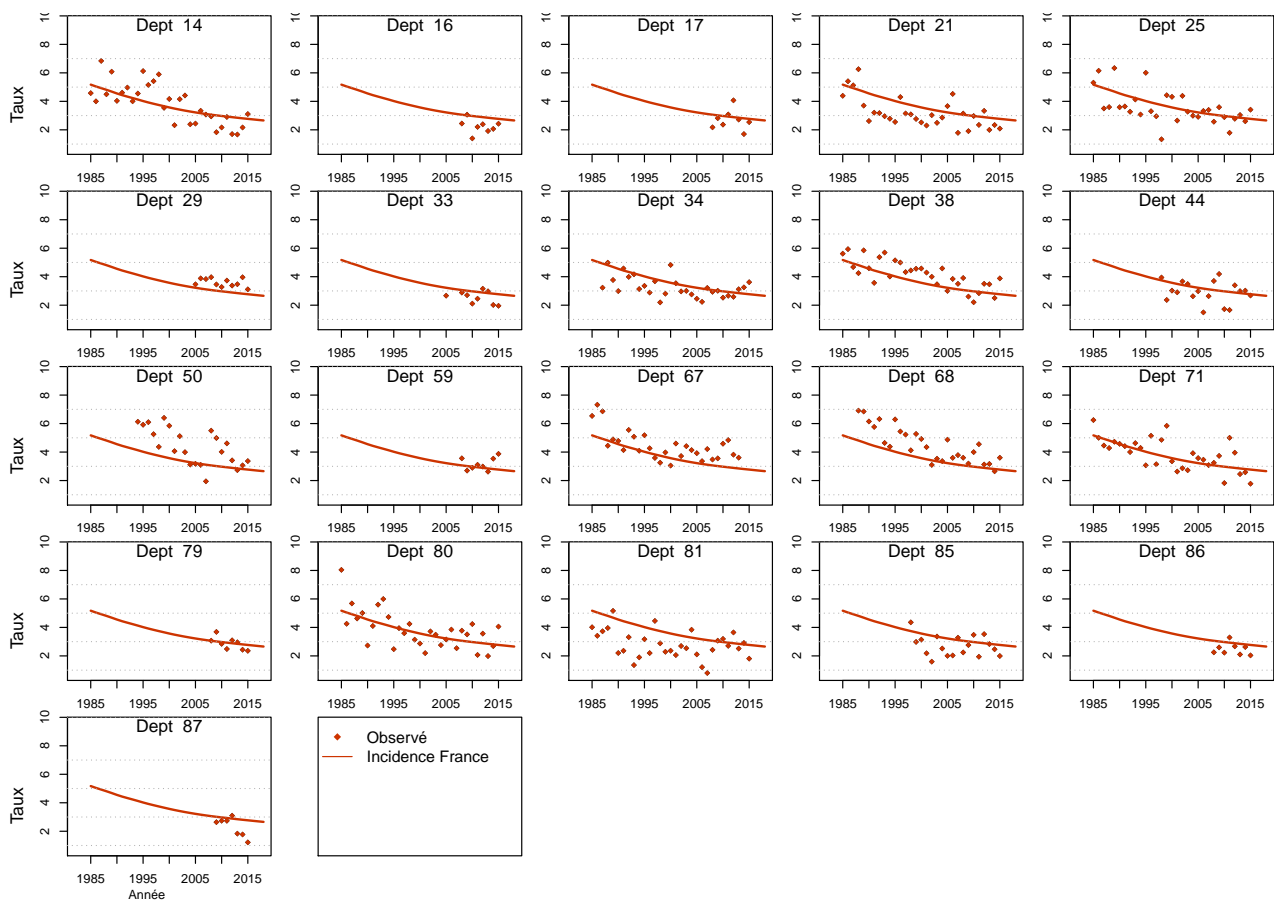


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

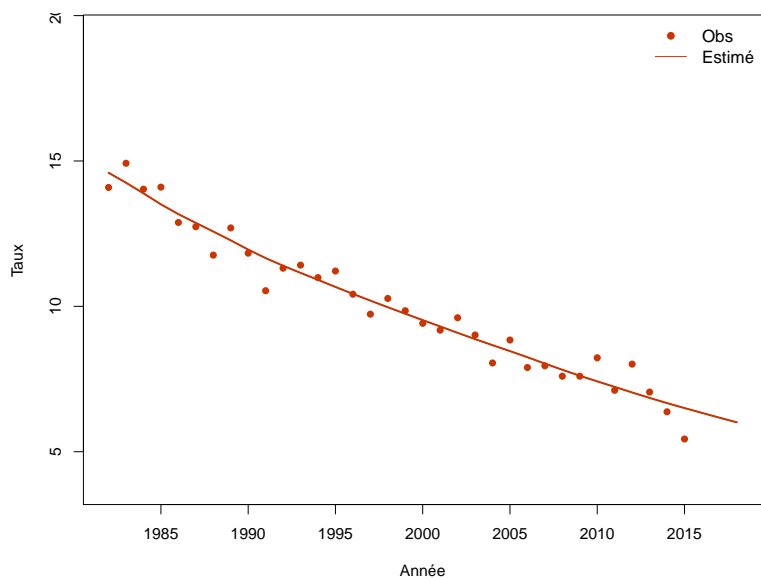


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

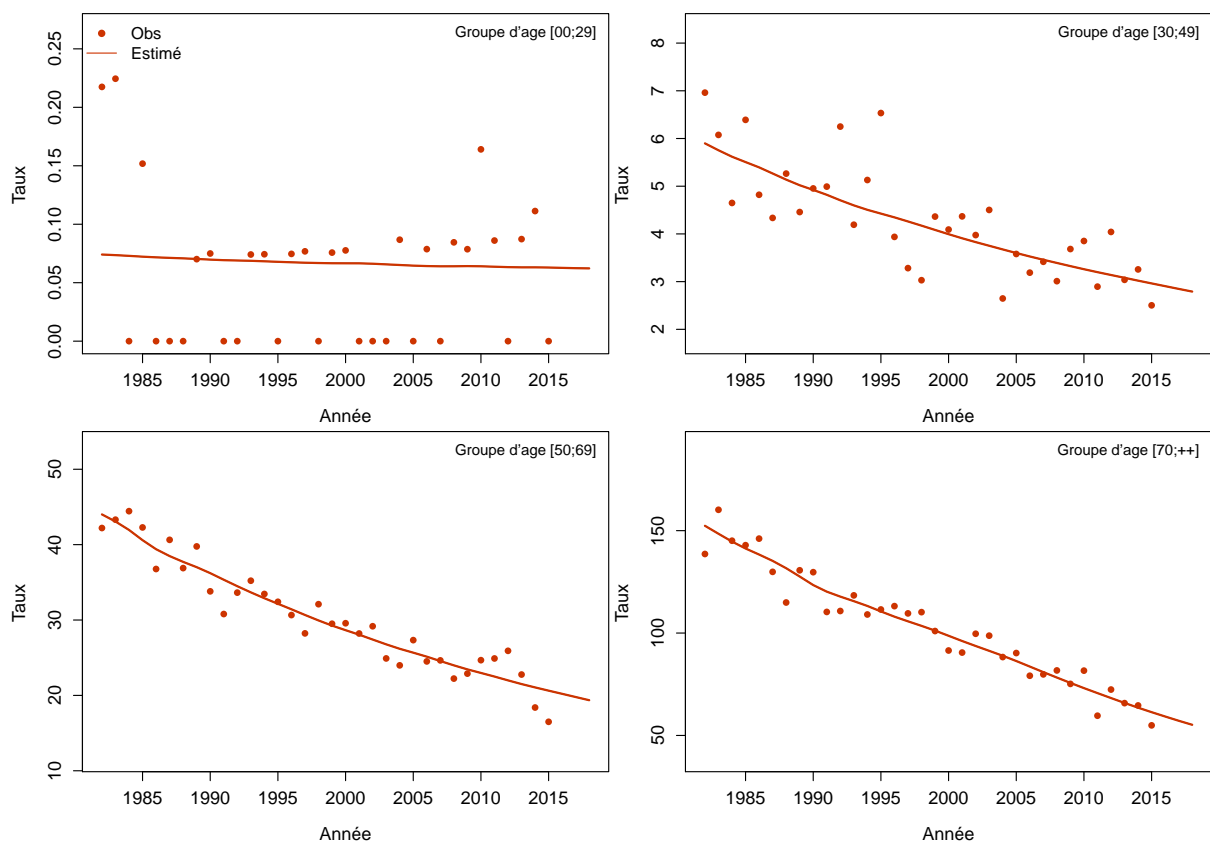
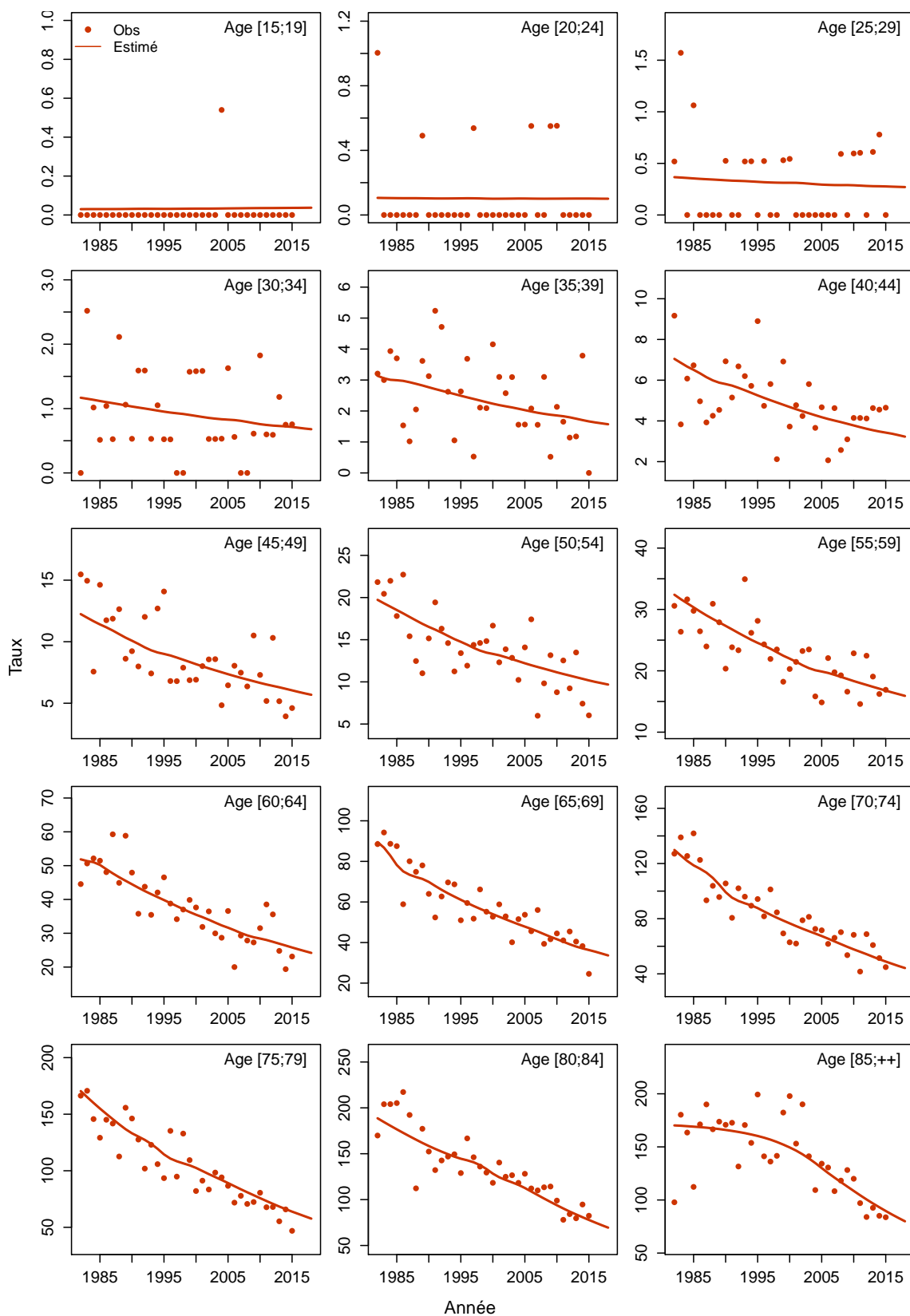


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

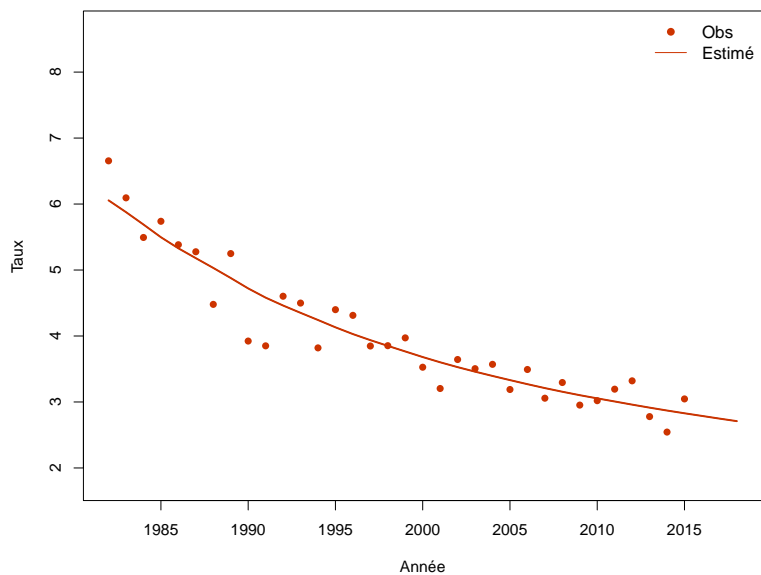


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

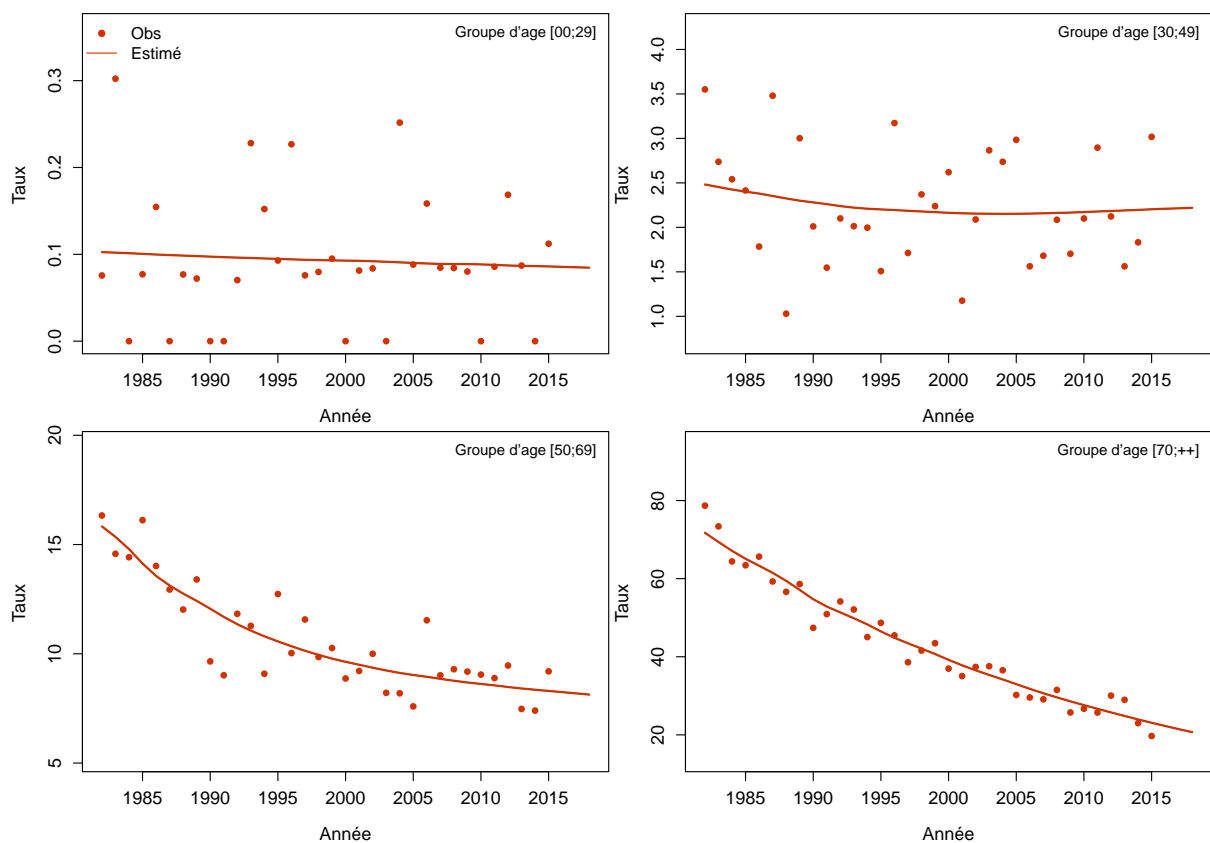
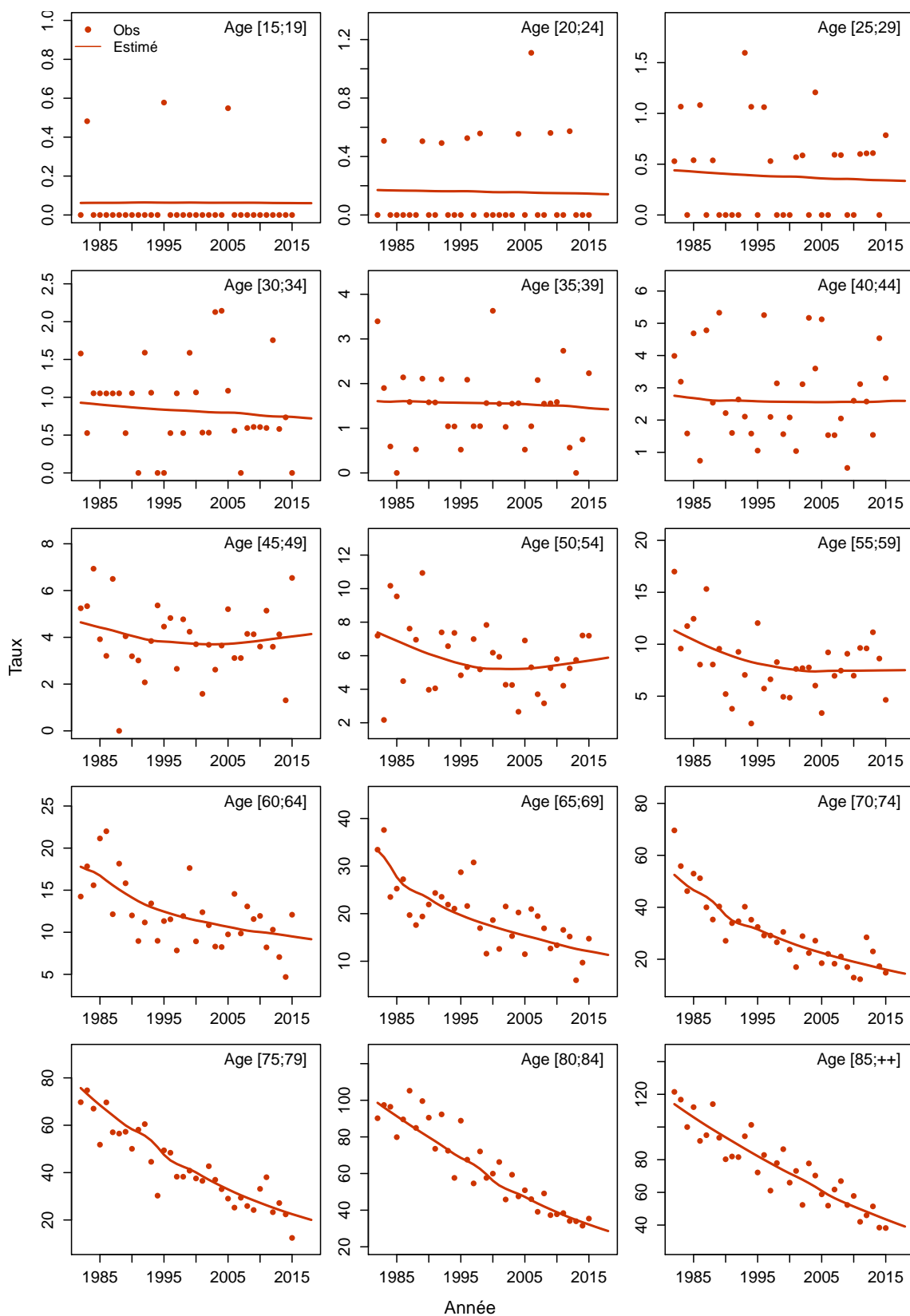


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Intestin grêle

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

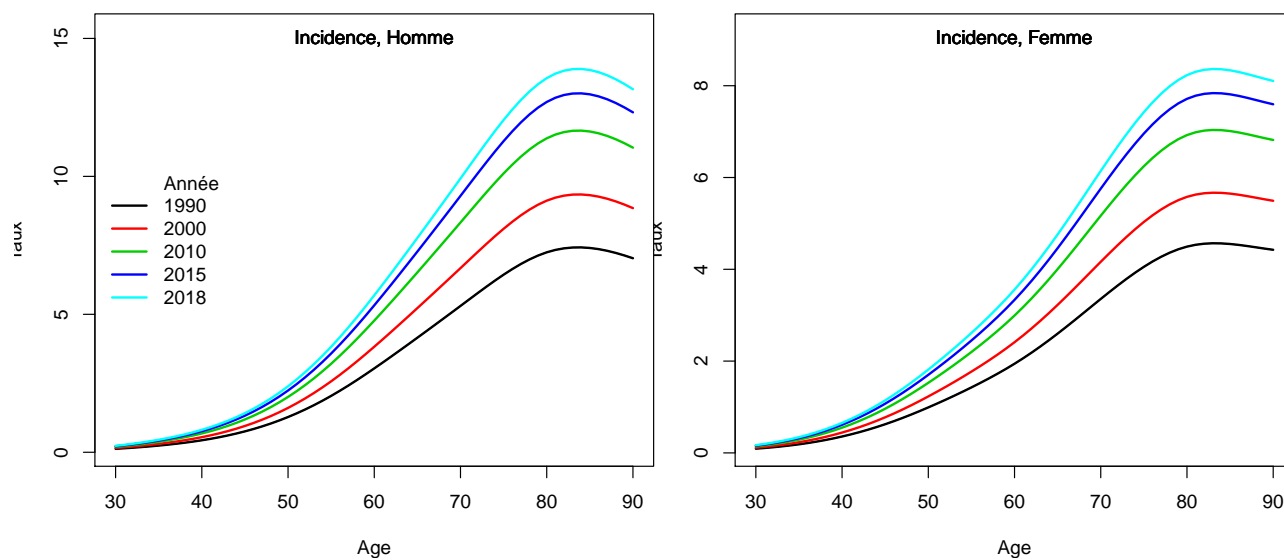
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 327 | 0.8 | 290 | 0.6 |
| 1991 | 340 | 0.9 | 301 | 0.6 |
| 1992 | 354 | 0.9 | 309 | 0.6 |
| 1993 | 366 | 0.9 | 320 | 0.6 |
| 1994 | 380 | 0.9 | 333 | 0.6 |
| 1995 | 394 | 0.9 | 342 | 0.6 |
| 1996 | 410 | 1.0 | 355 | 0.6 |
| 1997 | 425 | 1.0 | 366 | 0.7 |
| 1998 | 440 | 1.0 | 379 | 0.7 |
| 1999 | 460 | 1.0 | 394 | 0.7 |
| 2000 | 478 | 1.1 | 408 | 0.7 |
| 2001 | 497 | 1.1 | 424 | 0.7 |
| 2002 | 518 | 1.1 | 439 | 0.7 |
| 2003 | 539 | 1.1 | 457 | 0.7 |
| 2004 | 563 | 1.1 | 475 | 0.8 |
| 2005 | 585 | 1.2 | 494 | 0.8 |
| 2006 | 608 | 1.2 | 513 | 0.8 |
| 2007 | 634 | 1.2 | 531 | 0.8 |
| 2008 | 660 | 1.3 | 551 | 0.8 |
| 2009 | 687 | 1.3 | 568 | 0.8 |
| 2010 | 715 | 1.3 | 589 | 0.9 |
| 2011 | 744 | 1.3 | 613 | 0.9 |
| 2012 | 774 | 1.4 | 631 | 0.9 |
| 2013 | 805 | 1.4 | 654 | 0.9 |
| 2014 | 838 | 1.4 | 678 | 0.9 |
| 2015 | 877 | 1.5 | 701 | 1.0 |
| 2016 | 910 | 1.5 | 725 | 1.0 |
| 2017 | 945 | 1.5 | 751 | 1.0 |
| 2018 | 974 | 1.6 | 772 | 1.0 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 40 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 1.9 |
| 50 | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 1.9 |
| 60 | 3.0 | 3.4 | 3.8 | 4.3 | 4.8 | 5.3 | 5.7 | 1.9 |
| 70 | 5.3 | 6.0 | 6.7 | 7.5 | 8.3 | 9.3 | 9.9 | 1.9 |
| 80 | 7.2 | 8.1 | 9.1 | 10.2 | 11.4 | 12.7 | 13.6 | 1.9 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

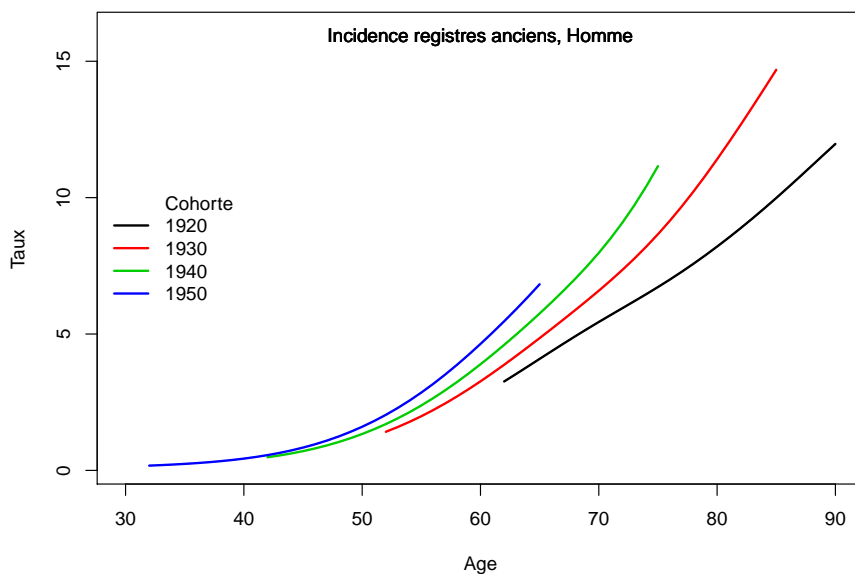
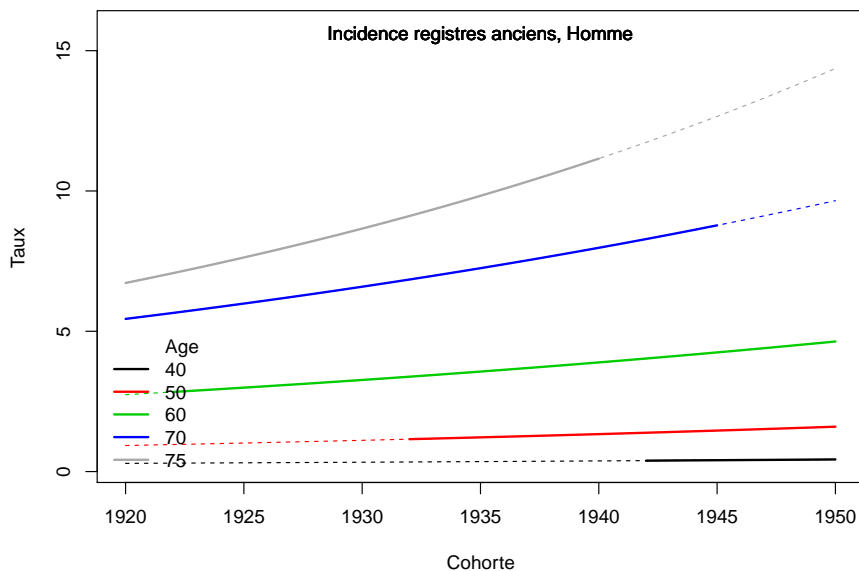


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

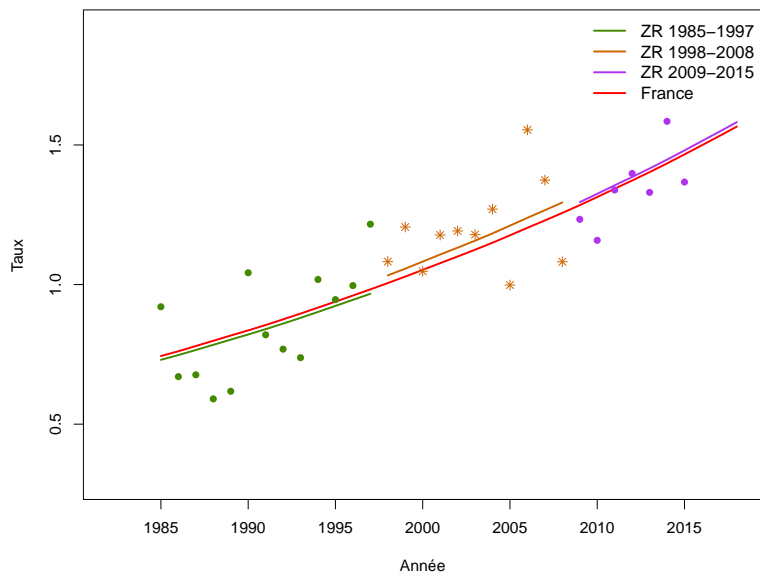


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

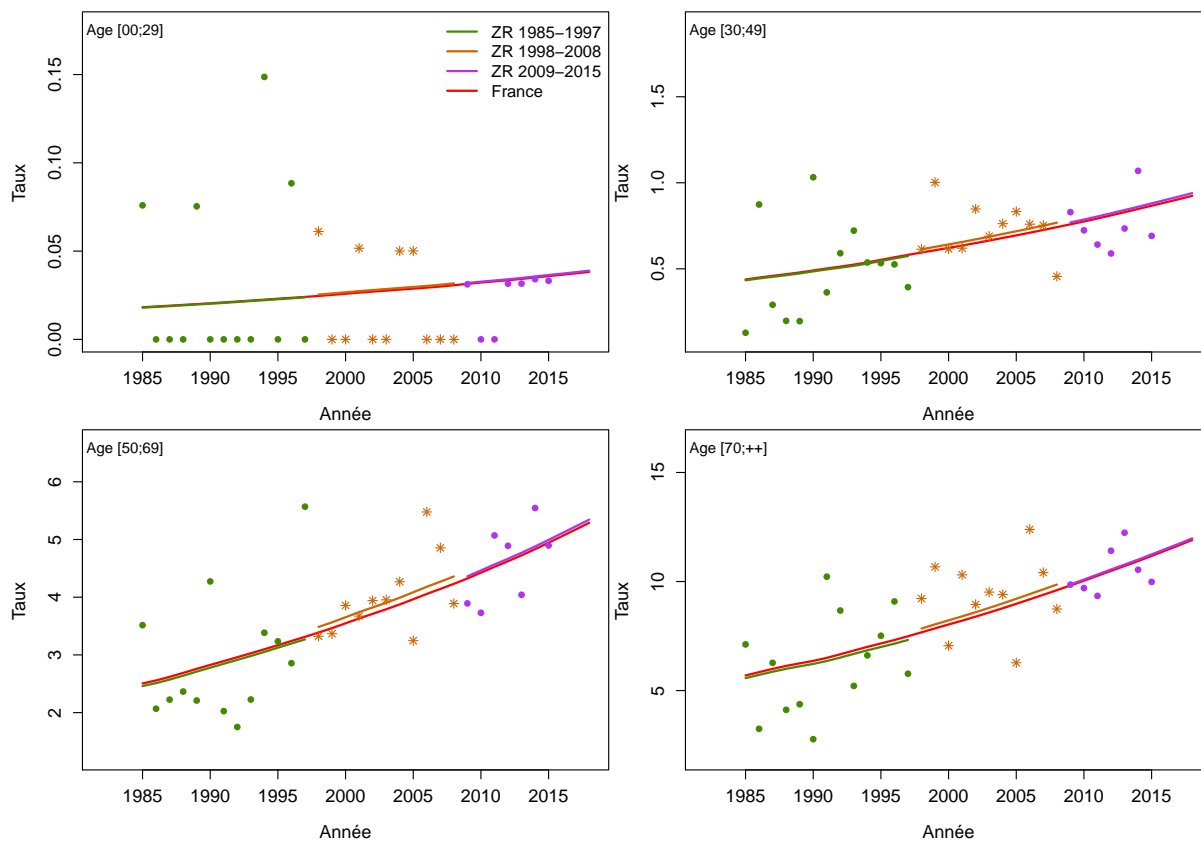


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

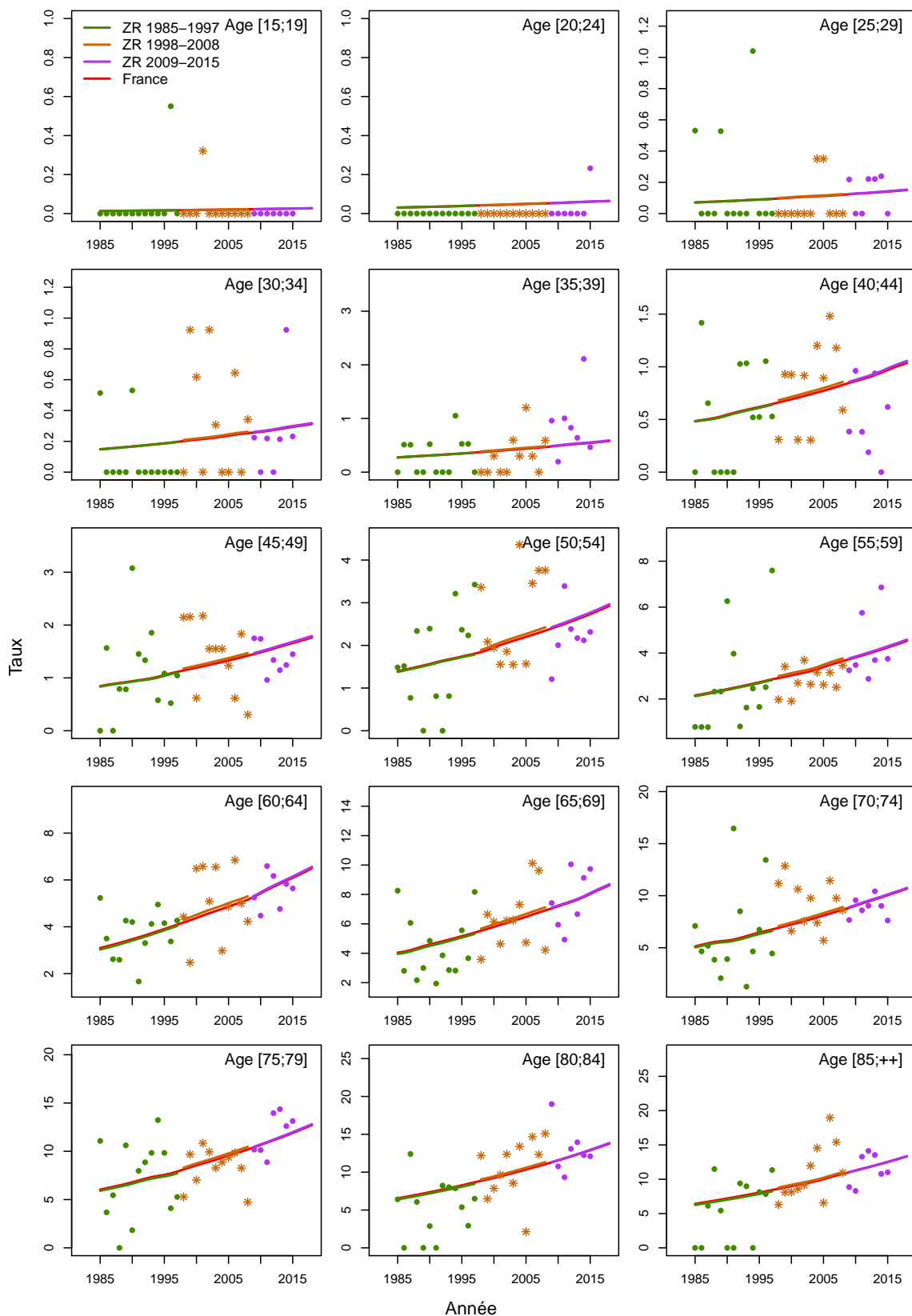


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

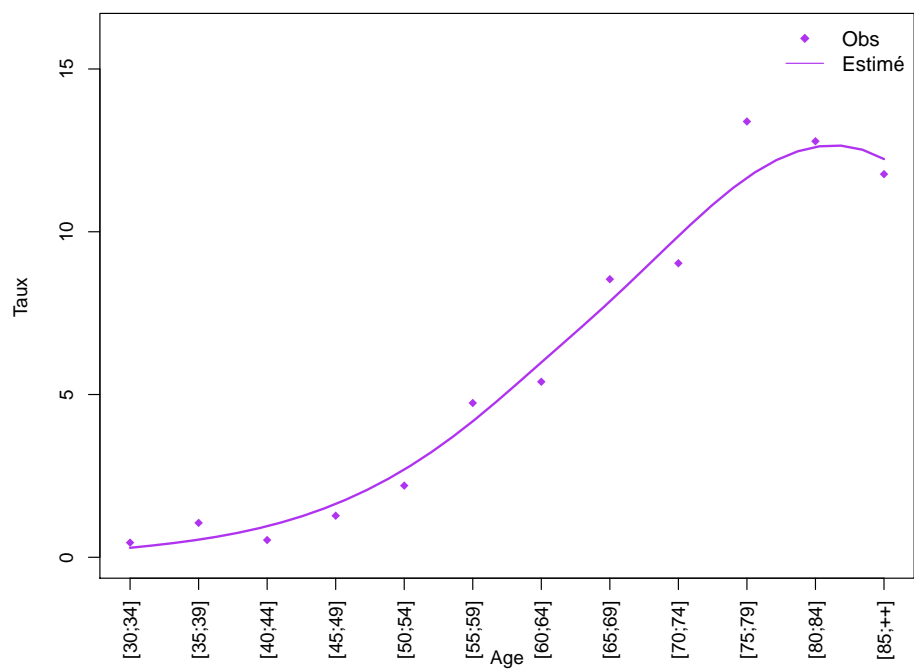
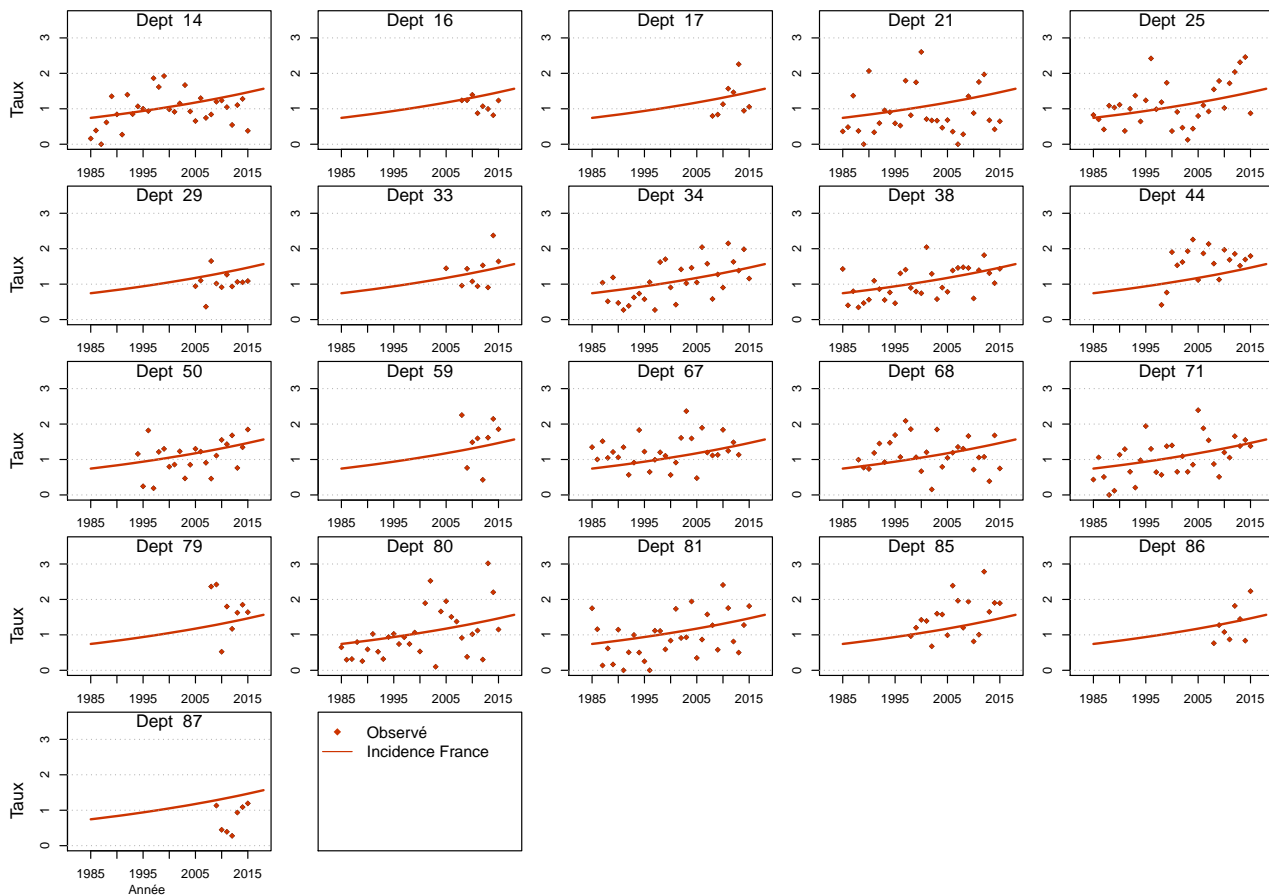


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

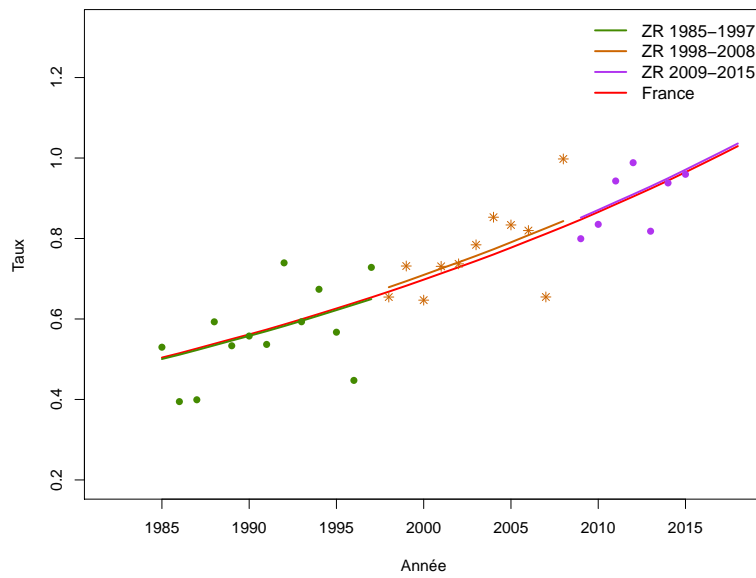


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

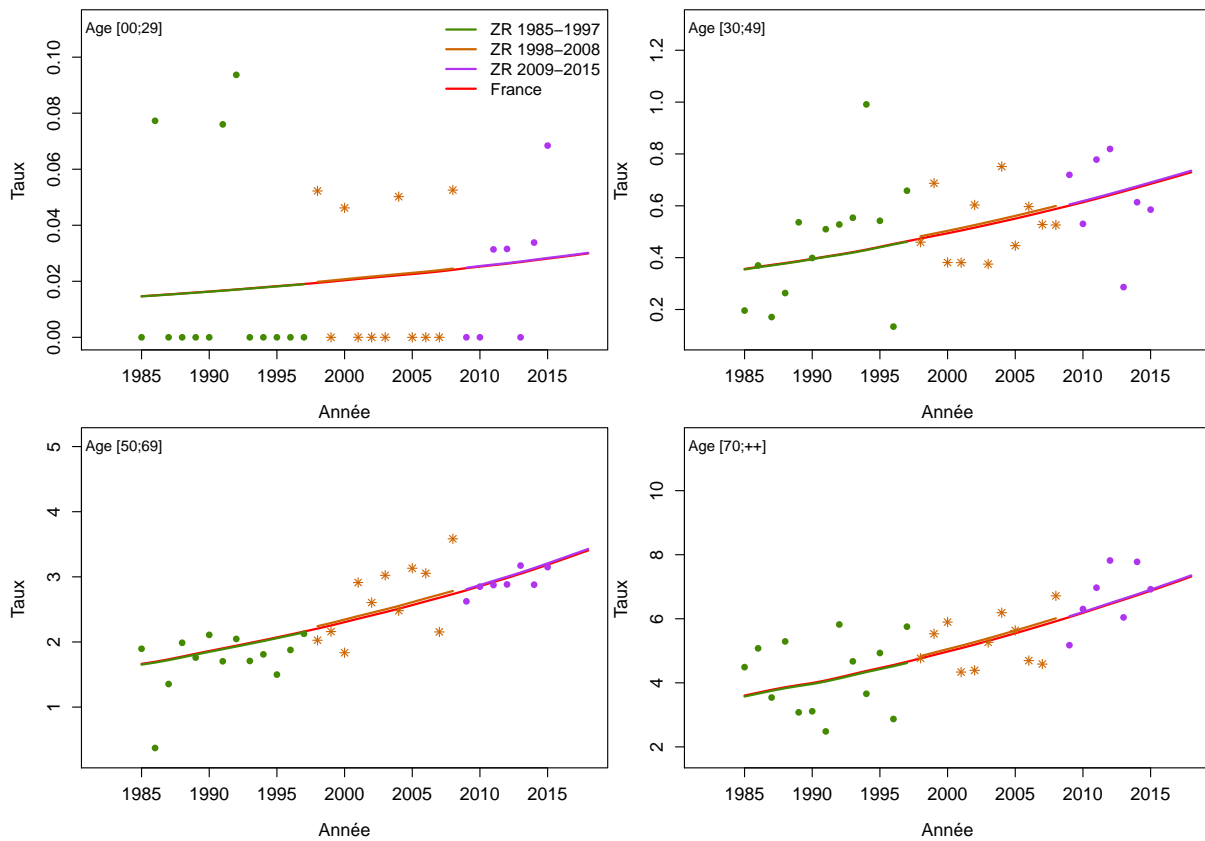


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

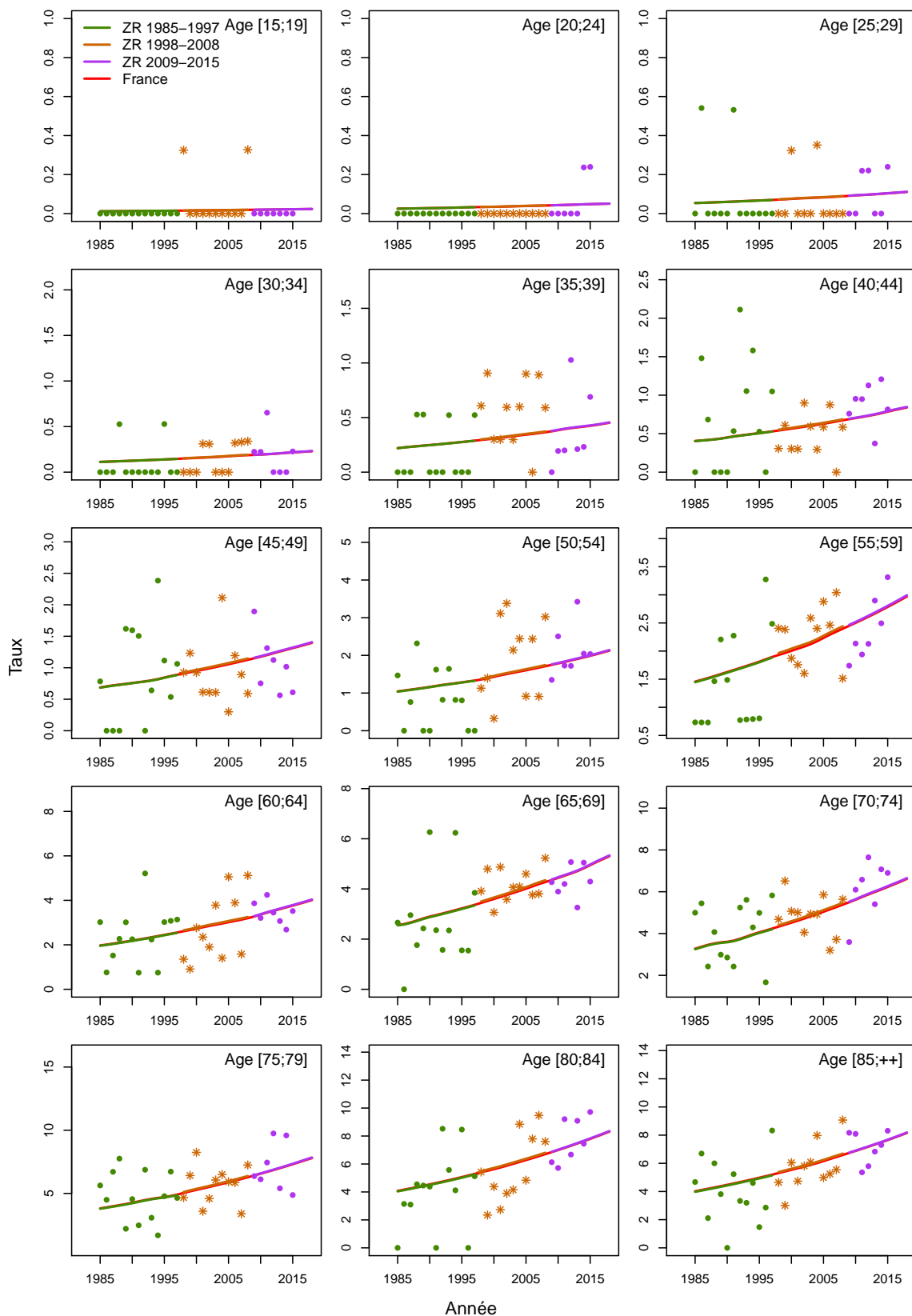


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

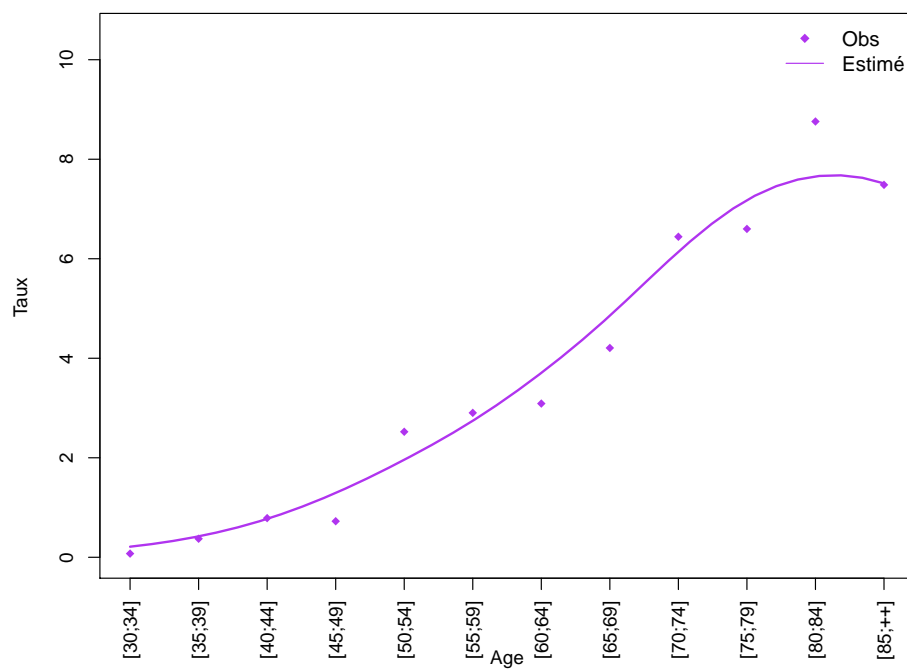
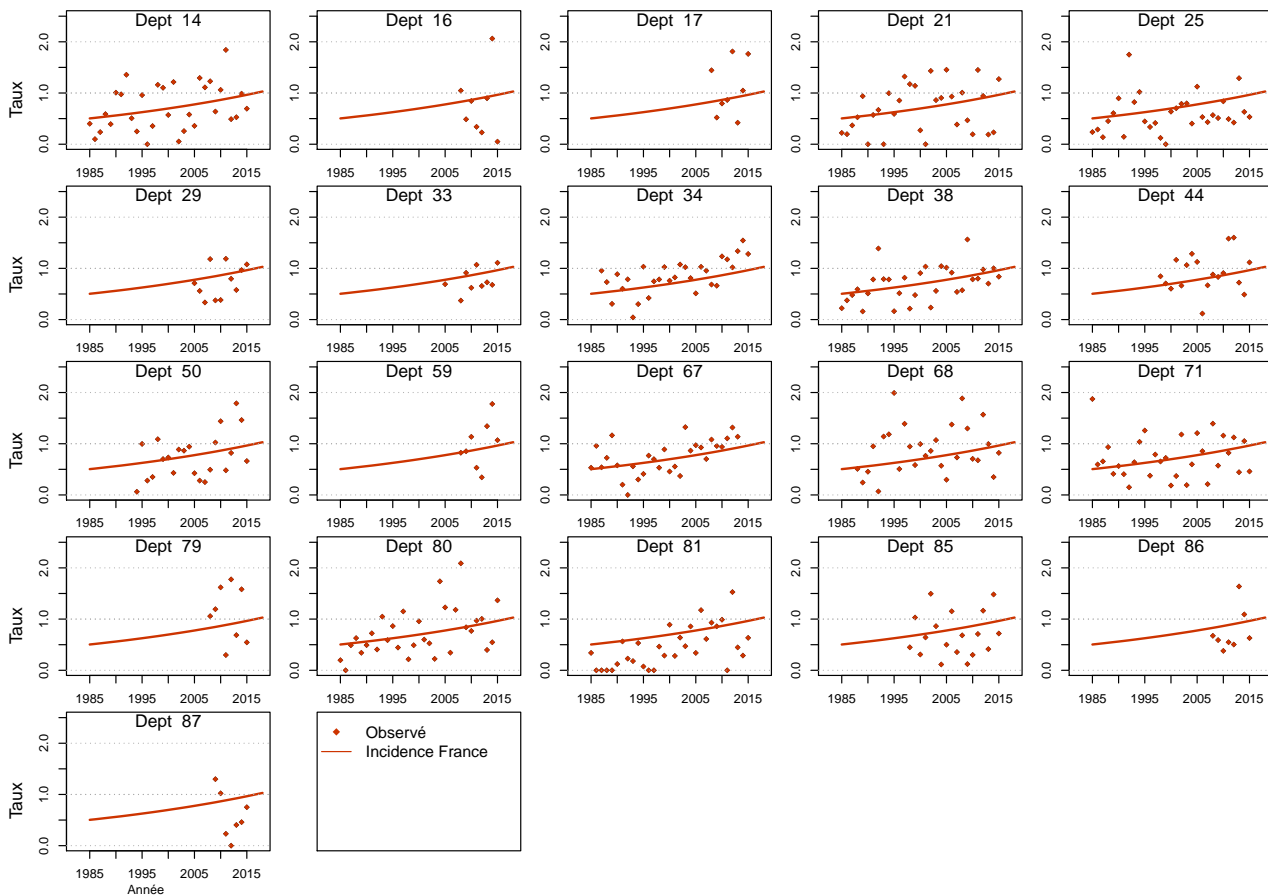


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

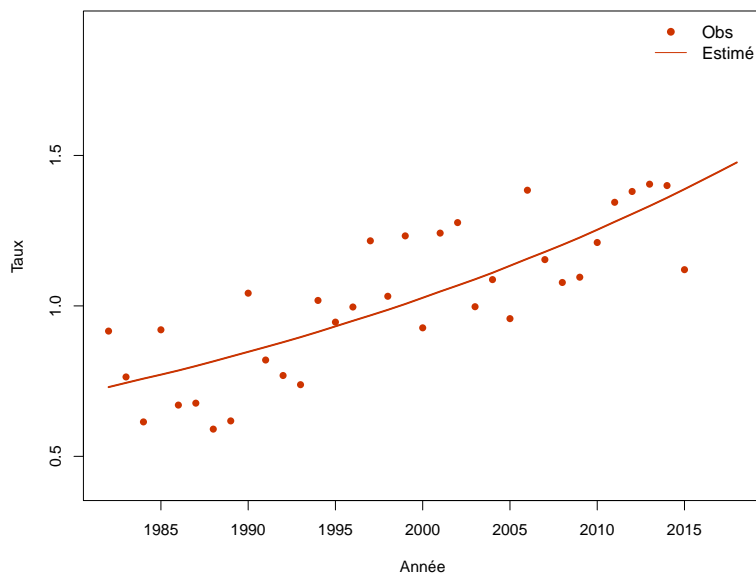


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

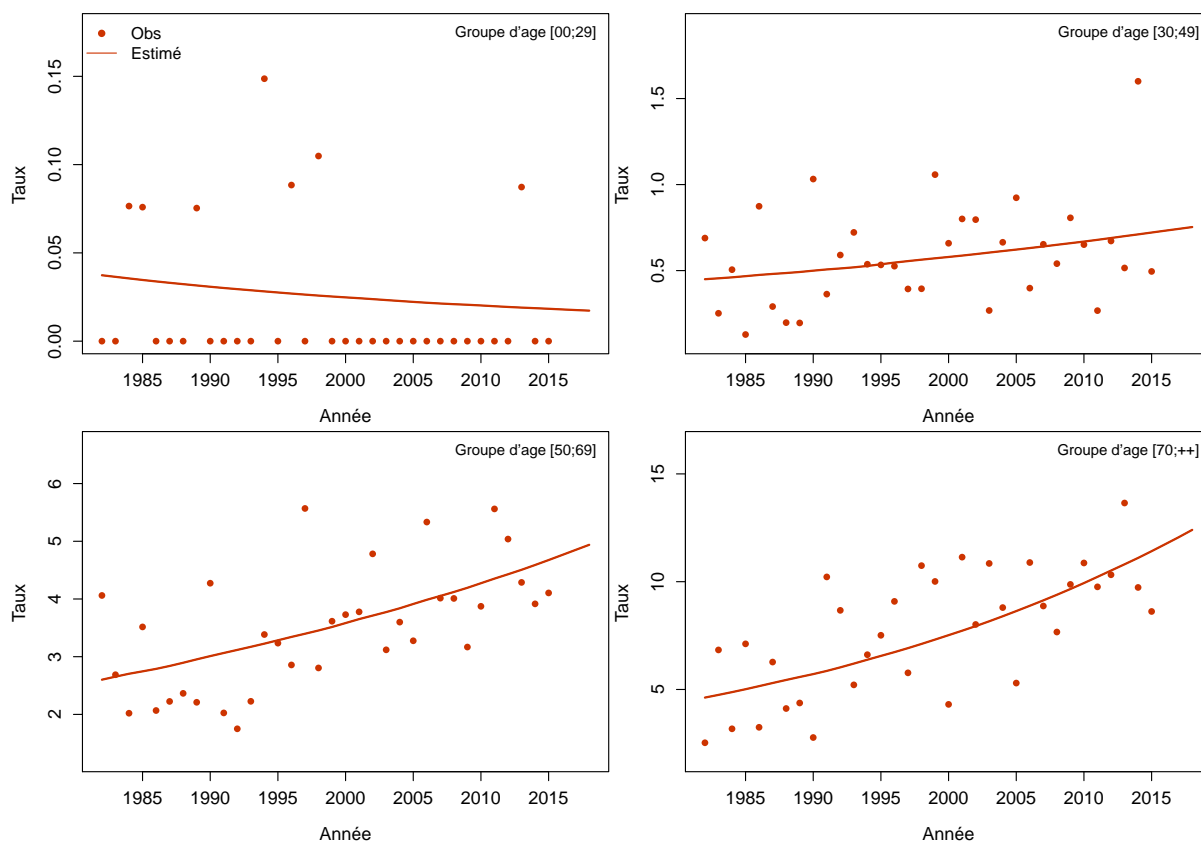
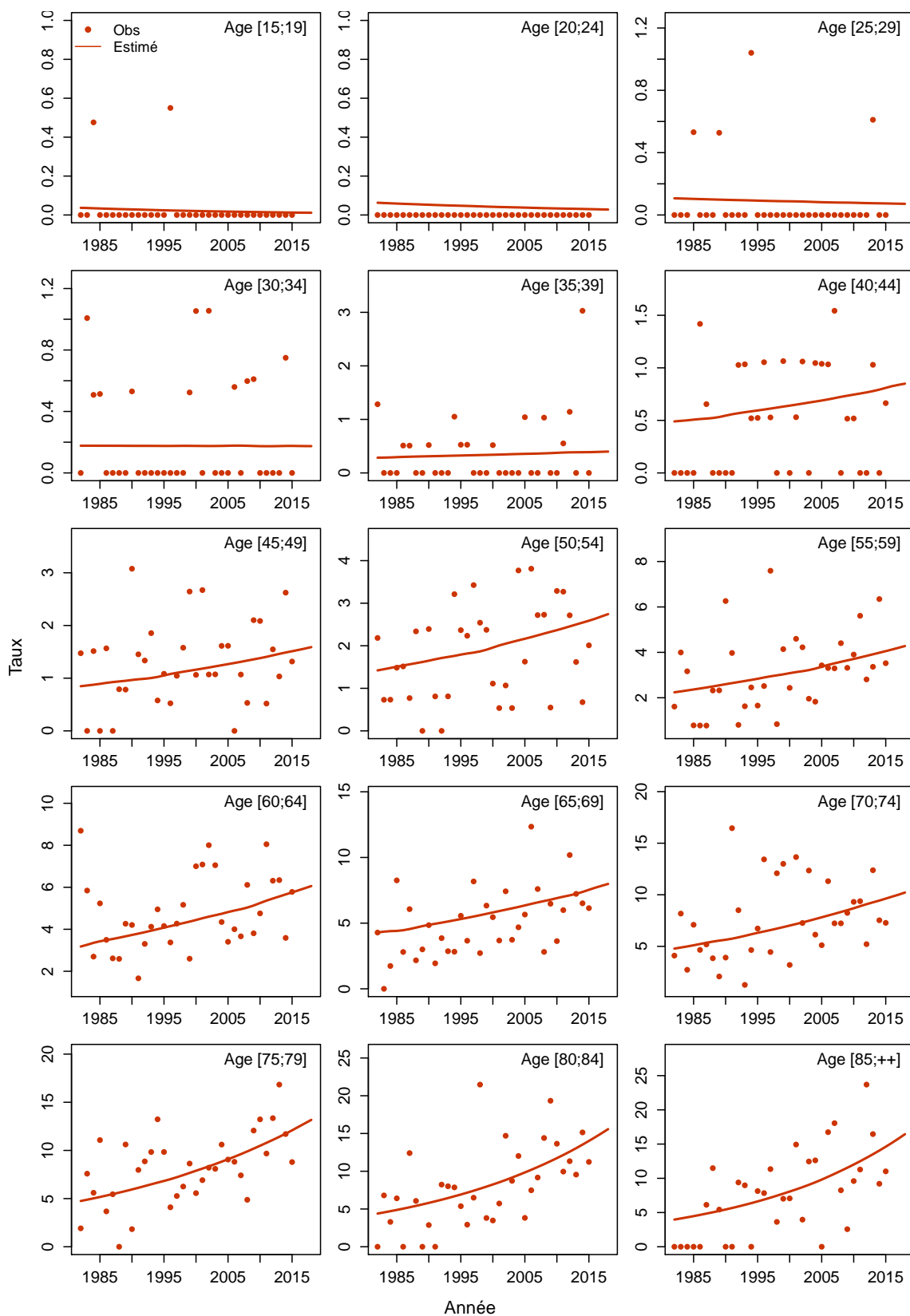


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Côlon-rectum

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

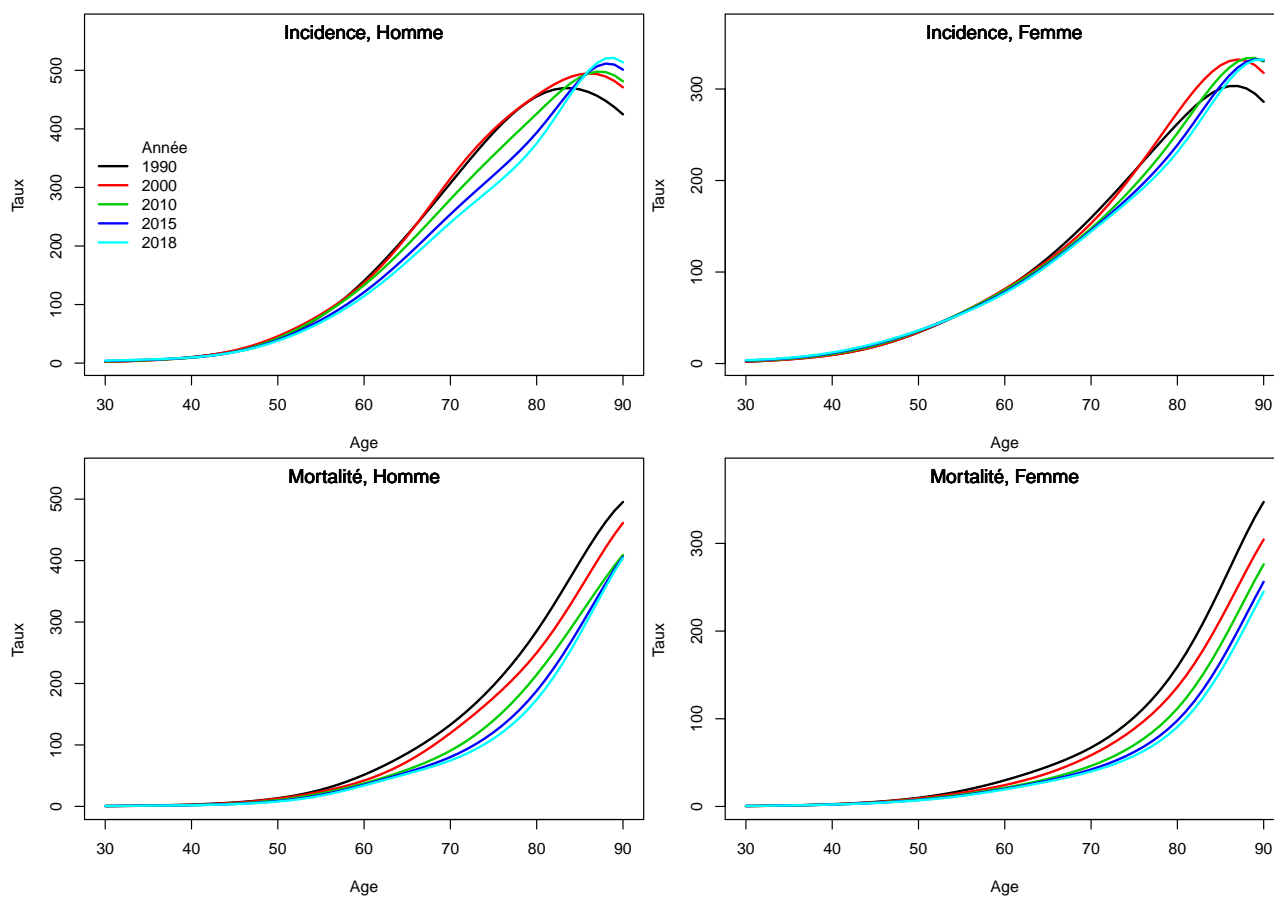
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 16447 | 40.0 | 8048 | 18.2 | 13878 | 24.0 | 7604 | 10.6 |
| 1991 | 16805 | 40.2 | 8136 | 18.1 | 14115 | 24.0 | 7664 | 10.6 |
| 1992 | 17174 | 40.5 | 8210 | 18.0 | 14357 | 24.1 | 7708 | 10.5 |
| 1993 | 17542 | 40.8 | 8269 | 17.8 | 14591 | 24.1 | 7729 | 10.3 |
| 1994 | 17900 | 40.9 | 8316 | 17.6 | 14819 | 24.1 | 7737 | 10.2 |
| 1995 | 18240 | 41.0 | 8362 | 17.4 | 15034 | 24.1 | 7734 | 10.0 |
| 1996 | 18537 | 41.0 | 8390 | 17.1 | 15229 | 24.1 | 7716 | 9.9 |
| 1997 | 18814 | 40.9 | 8416 | 16.9 | 15410 | 24.1 | 7693 | 9.7 |
| 1998 | 19081 | 40.9 | 8442 | 16.6 | 15585 | 24.1 | 7669 | 9.6 |
| 1999 | 19359 | 40.8 | 8461 | 16.4 | 15777 | 24.1 | 7650 | 9.4 |
| 2000 | 19676 | 40.7 | 8489 | 16.1 | 16000 | 24.1 | 7640 | 9.2 |
| 2001 | 20033 | 40.7 | 8528 | 15.8 | 16247 | 24.1 | 7648 | 9.1 |
| 2002 | 20409 | 40.7 | 8570 | 15.6 | 16508 | 24.1 | 7663 | 9.0 |
| 2003 | 20771 | 40.6 | 8609 | 15.3 | 16763 | 24.0 | 7672 | 8.8 |
| 2004 | 21131 | 40.5 | 8663 | 15.1 | 17055 | 24.0 | 7707 | 8.7 |
| 2005 | 21468 | 40.4 | 8727 | 14.8 | 17377 | 24.0 | 7770 | 8.5 |
| 2006 | 21731 | 40.1 | 8783 | 14.5 | 17663 | 24.0 | 7818 | 8.4 |
| 2007 | 21938 | 39.6 | 8826 | 14.2 | 17917 | 24.0 | 7855 | 8.2 |
| 2008 | 22098 | 39.1 | 8873 | 13.9 | 18161 | 24.0 | 7888 | 8.1 |
| 2009 | 22227 | 38.6 | 8915 | 13.6 | 18385 | 24.0 | 7911 | 7.9 |
| 2010 | 22341 | 38.0 | 8958 | 13.4 | 18602 | 24.0 | 7935 | 7.8 |
| 2011 | 22468 | 37.5 | 9010 | 13.1 | 18822 | 23.9 | 7963 | 7.7 |
| 2012 | 22599 | 37.0 | 9057 | 12.9 | 19031 | 23.9 | 7977 | 7.6 |
| 2013 | 22746 | 36.4 | 9103 | 12.6 | 19246 | 23.9 | 7992 | 7.4 |
| 2014 | 22897 | 35.9 | 9158 | 12.4 | 19472 | 23.9 | 8015 | 7.3 |
| 2015 | 23041 | 35.4 | 9205 | 12.2 | 19675 | 23.9 | 8020 | 7.2 |
| 2016 | 23171 | 34.9 | 9239 | 12.0 | 19864 | 23.9 | 8011 | 7.1 |
| 2017 | 23306 | 34.5 | 9275 | 11.7 | 20054 | 23.9 | 7992 | 7.0 |
| 2018 | 23216 | 34.0 | 9209 | 11.5 | 20120 | 23.9 | 7908 | 6.9 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 10.3 | 10.3 | 9.8 | 9.0 | 9.1 | 9.5 | 9.7 | 0.9 | 9.5 | 9.3 | 9.3 | 9.6 | 10.4 | 11.4 | 12.1 | 1.3 |
| 50 | 42.0 | 44.1 | 45.8 | 45.2 | 42.5 | 39.6 | 38.0 | 0.9 | 34.1 | 33.9 | 34.3 | 34.9 | 35.4 | 35.9 | 36.2 | 1.1 |
| 60 | 140.6 | 140.2 | 137.2 | 141.9 | 133.1 | 121.1 | 114.4 | 0.8 | 81.0 | 81.1 | 81.4 | 81.7 | 80.2 | 78.2 | 77.0 | 1.0 |
| 70 | 307.2 | 317.6 | 315.2 | 304.3 | 279.7 | 254.1 | 239.9 | 0.8 | 159.3 | 157.0 | 153.1 | 150.0 | 147.7 | 145.5 | 144.2 | 0.9 |
| 80 | 455.5 | 465.5 | 457.4 | 453.6 | 425.9 | 393.5 | 375.3 | 0.8 | 262.0 | 276.1 | 274.2 | 264.7 | 251.8 | 238.7 | 231.2 | 0.9 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 3.1 | 2.9 | 2.6 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 0.6 | 2.6 | 2.5 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 0.9 |
| 50 | 13.3 | 12.8 | 12.7 | 11.9 | 10.3 | 8.7 | 7.9 | 0.6 | 9.8 | 9.5 | 9.2 | 8.7 | 8.0 | 7.3 | 6.9 | 0.7 |
| 60 | 51.5 | 47.3 | 42.1 | 39.8 | 37.6 | 35.3 | 34.0 | 0.7 | 29.8 | 27.1 | 24.3 | 22.5 | 21.2 | 20.1 | 19.4 | 0.6 |
| 70 | 132.8 | 129.6 | 119.3 | 103.1 | 90.6 | 80.3 | 74.7 | 0.6 | 67.1 | 63.9 | 58.4 | 51.3 | 46.3 | 42.1 | 39.8 | 0.6 |
| 80 | 285.3 | 267.6 | 249.9 | 239.5 | 214.3 | 188.0 | 173.8 | 0.6 | 159.2 | 148.9 | 136.1 | 125.8 | 111.7 | 98.0 | 90.6 | 0.6 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

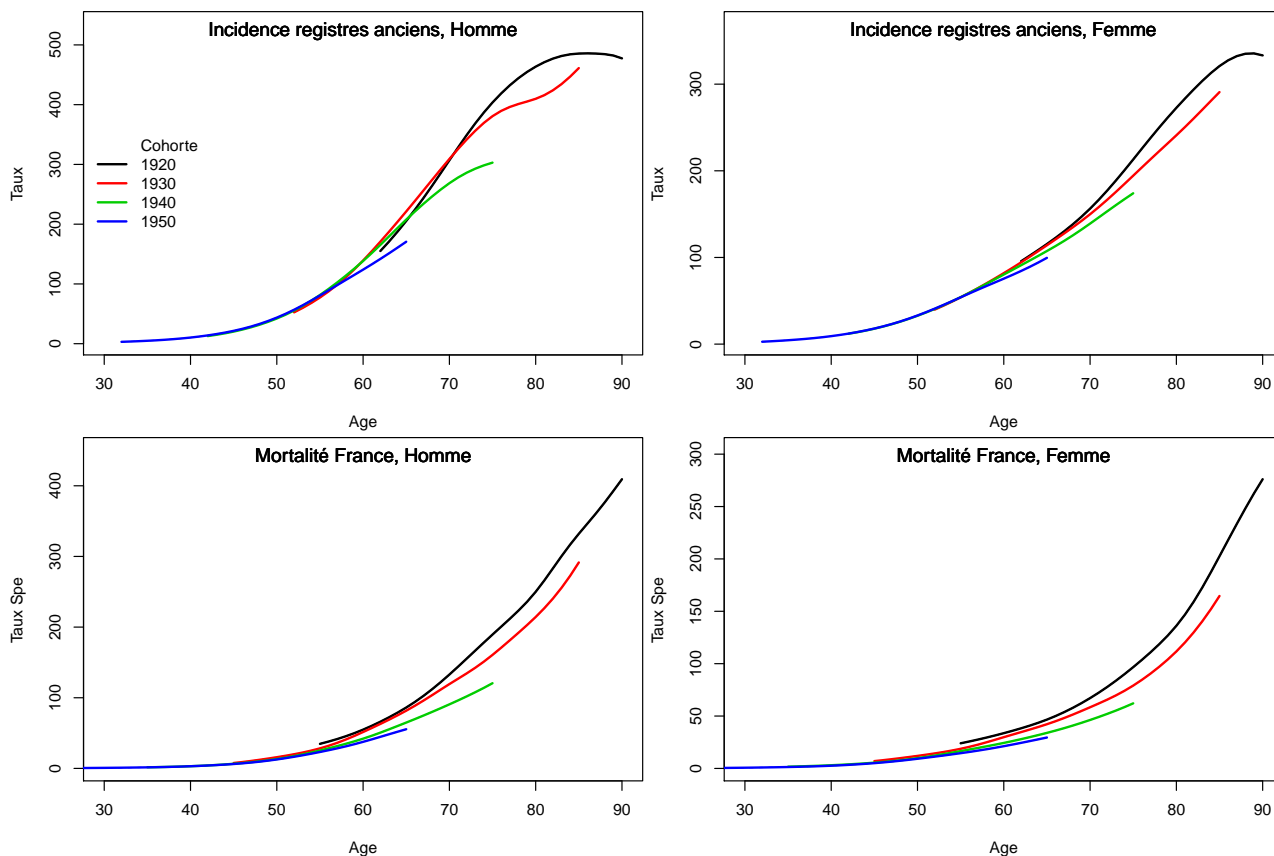
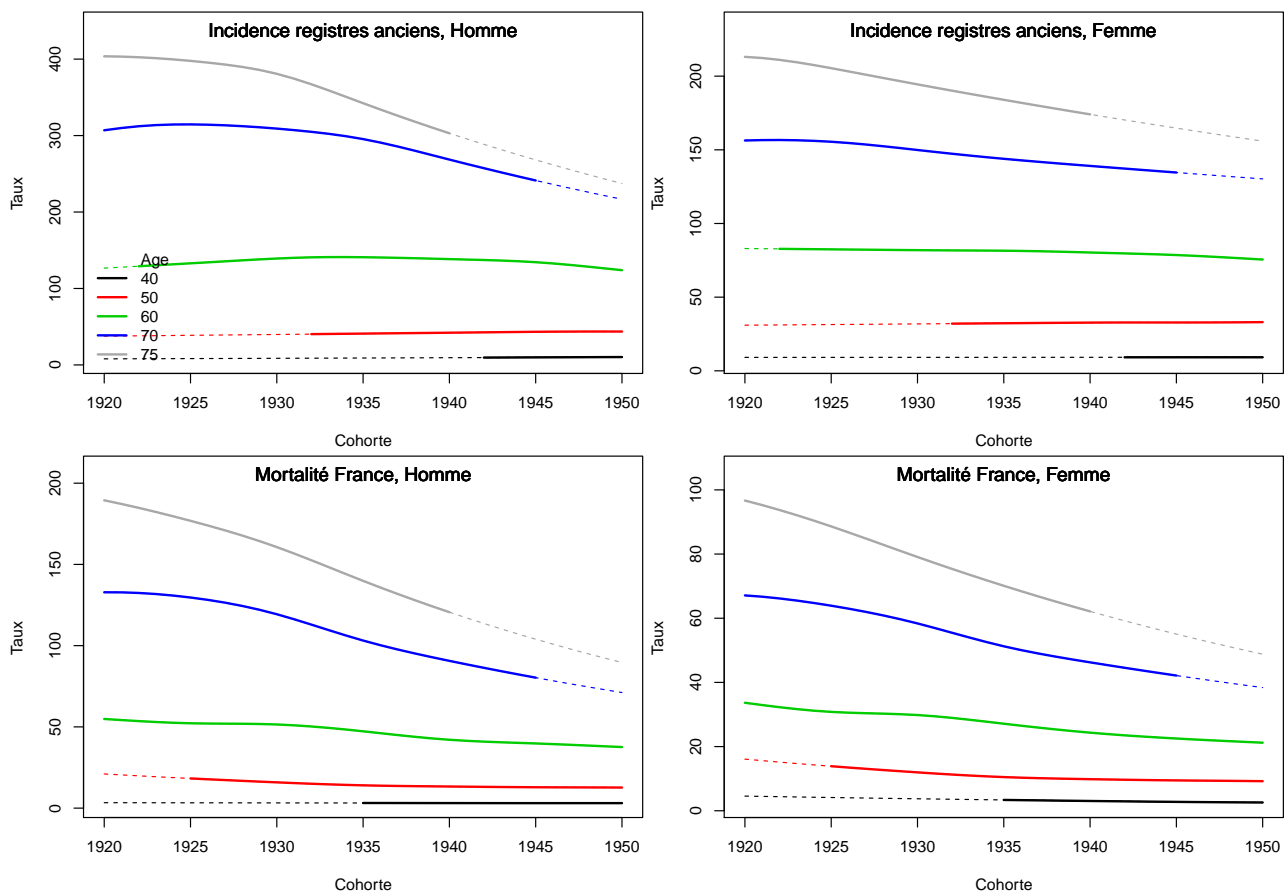


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

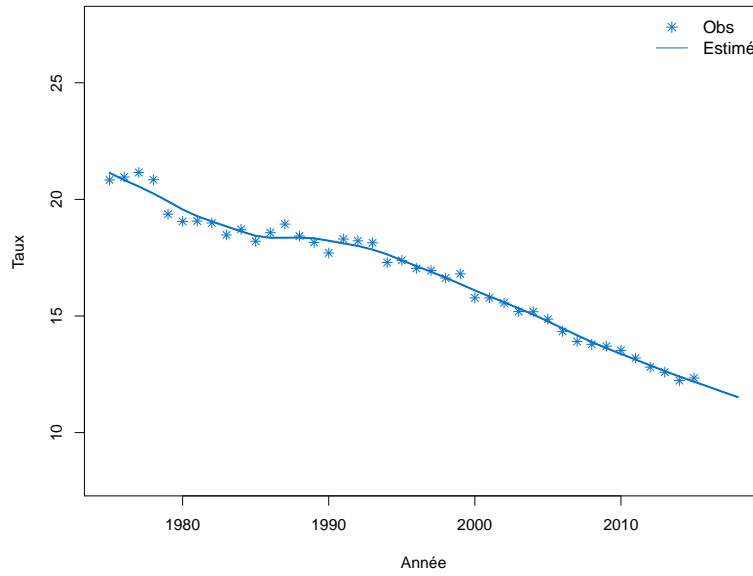


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

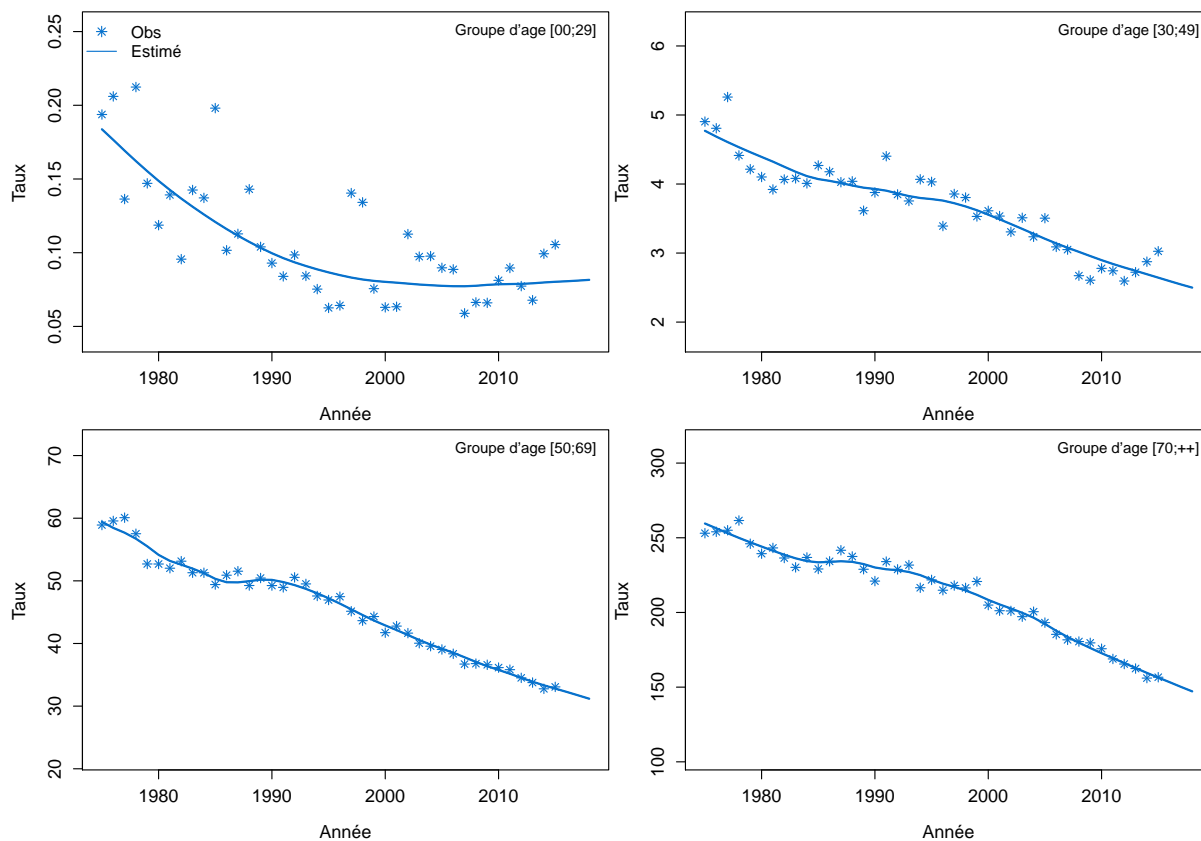


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

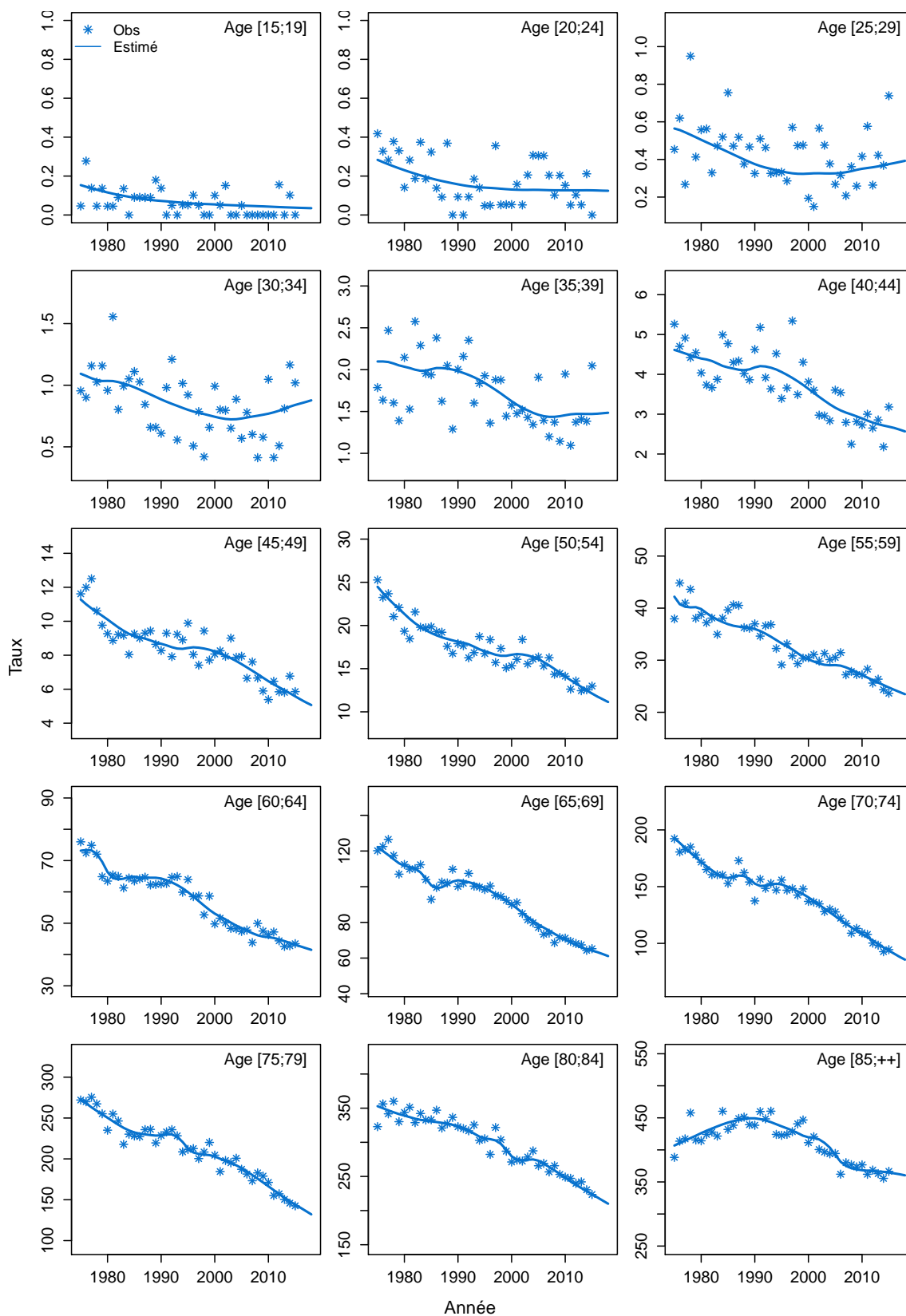
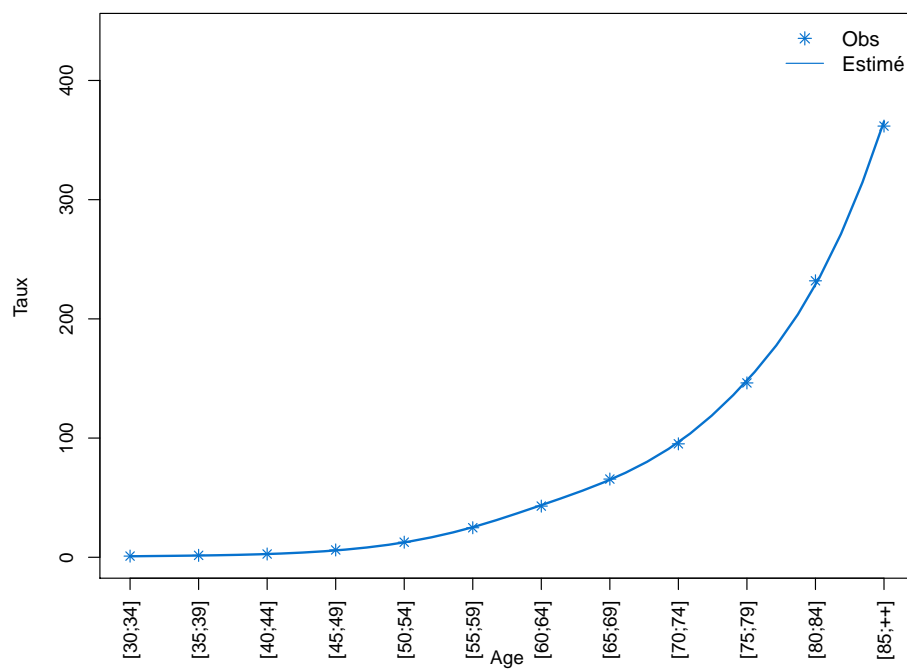


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

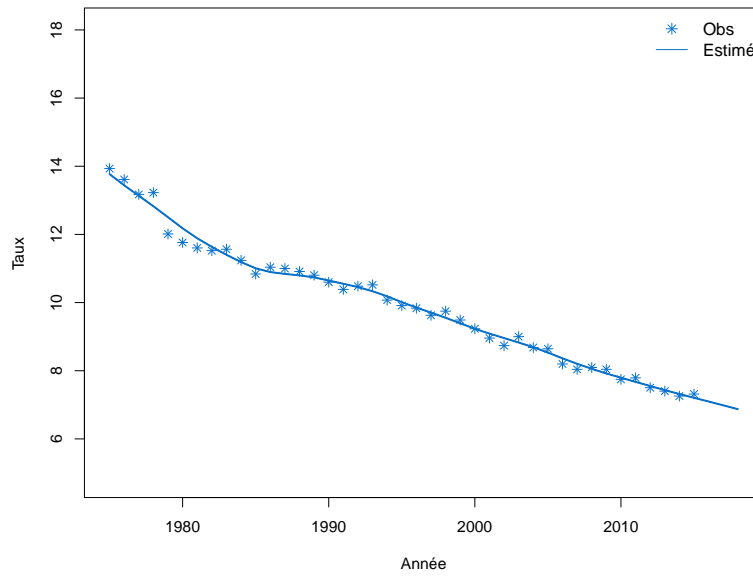


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

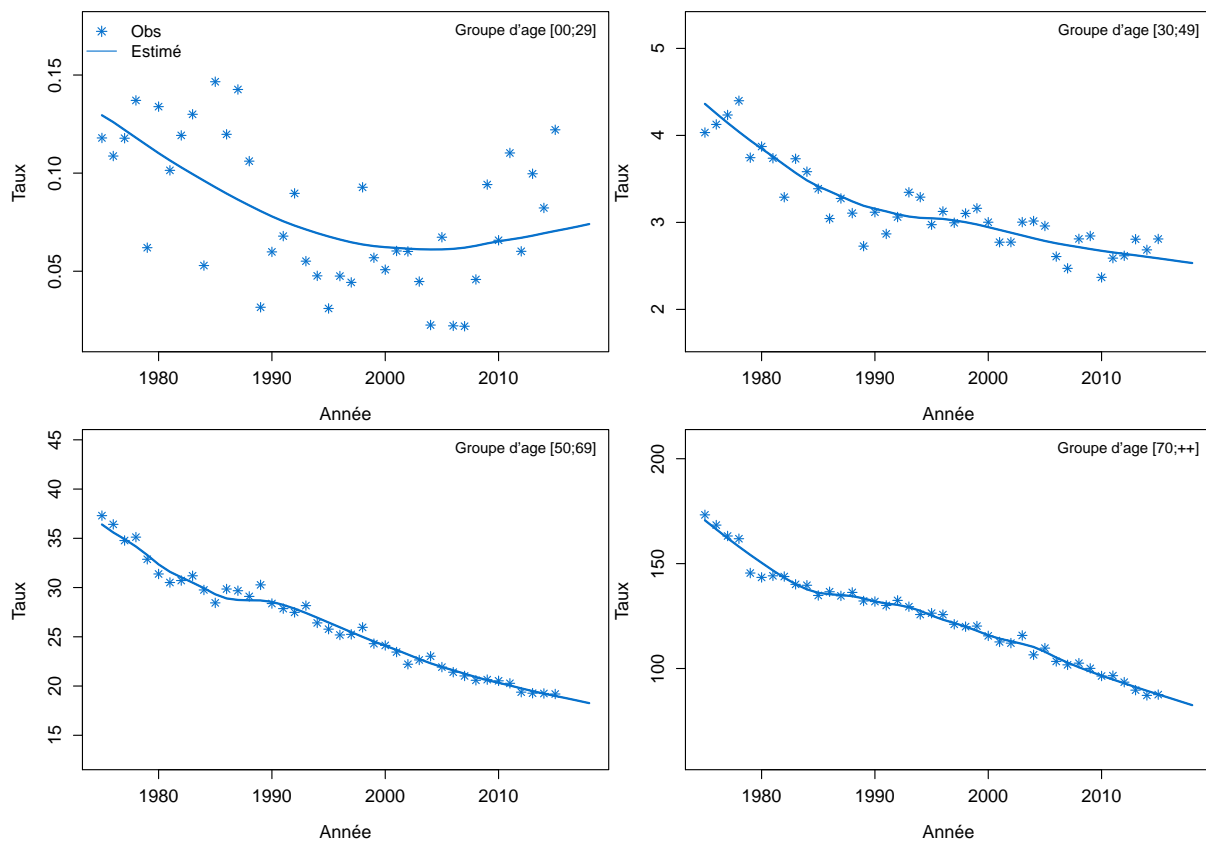


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

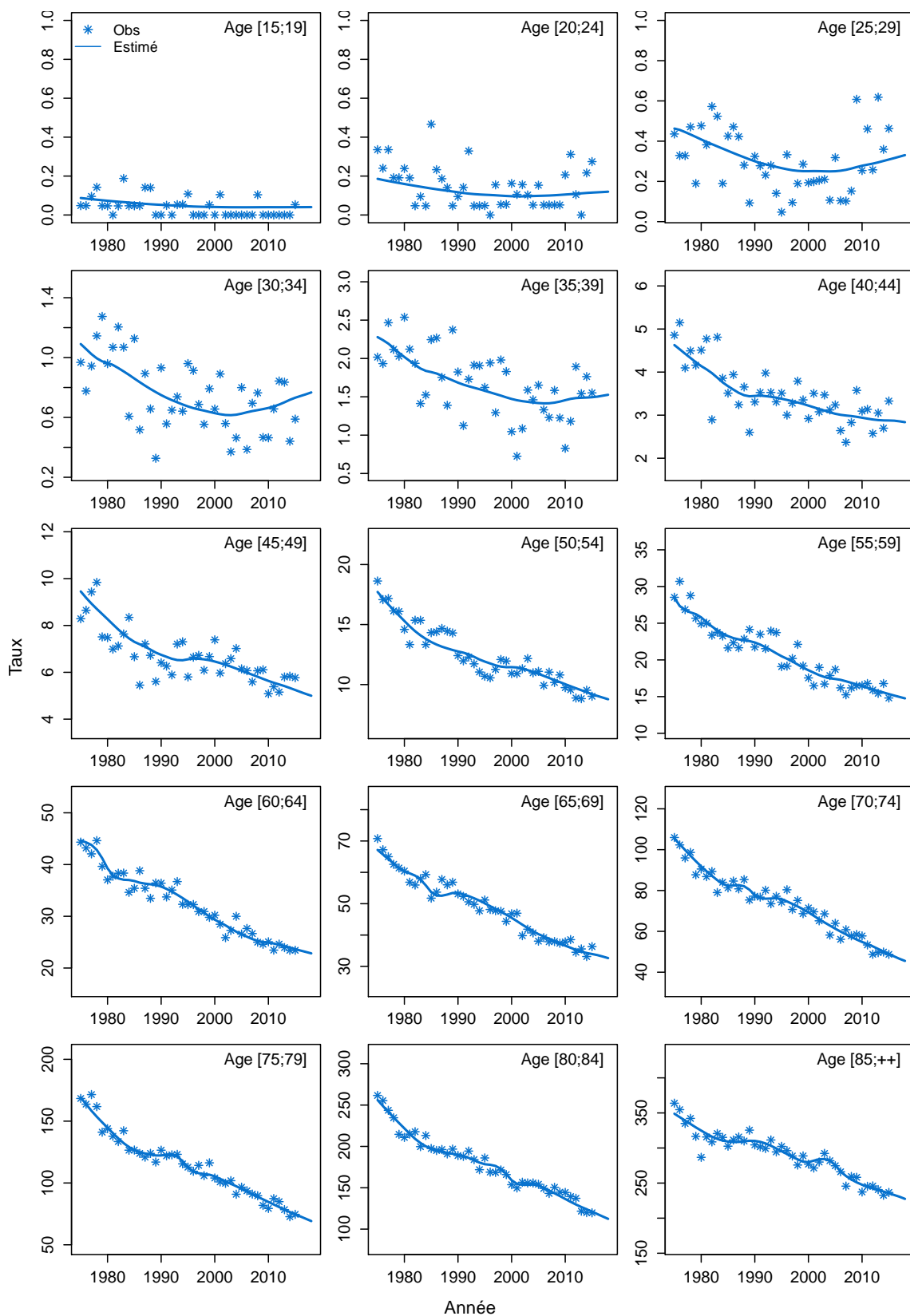
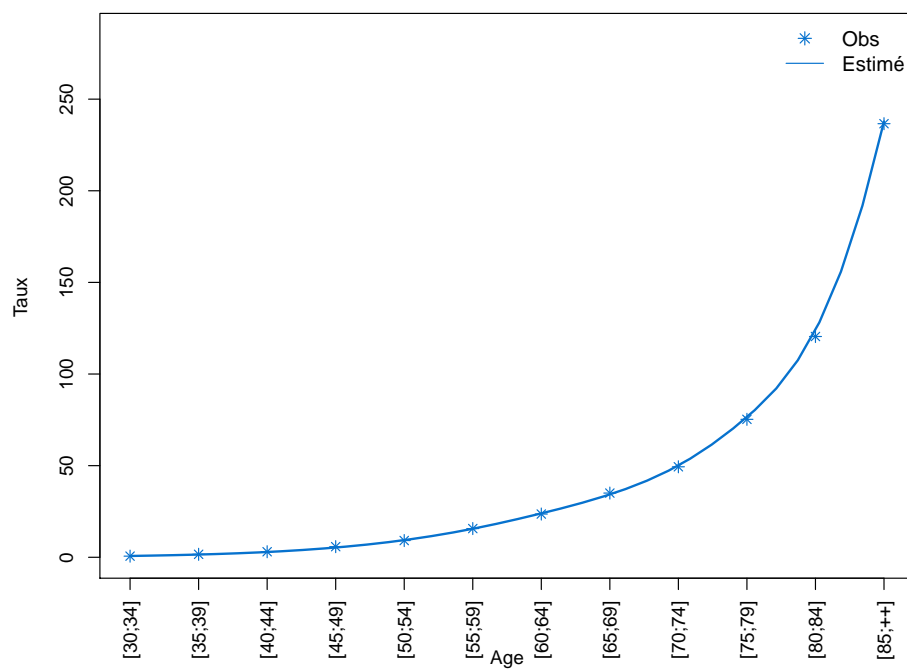


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

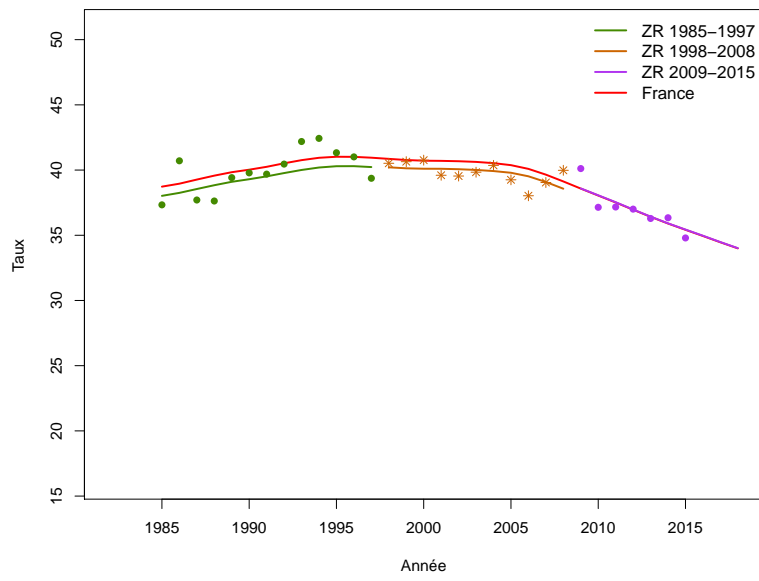


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

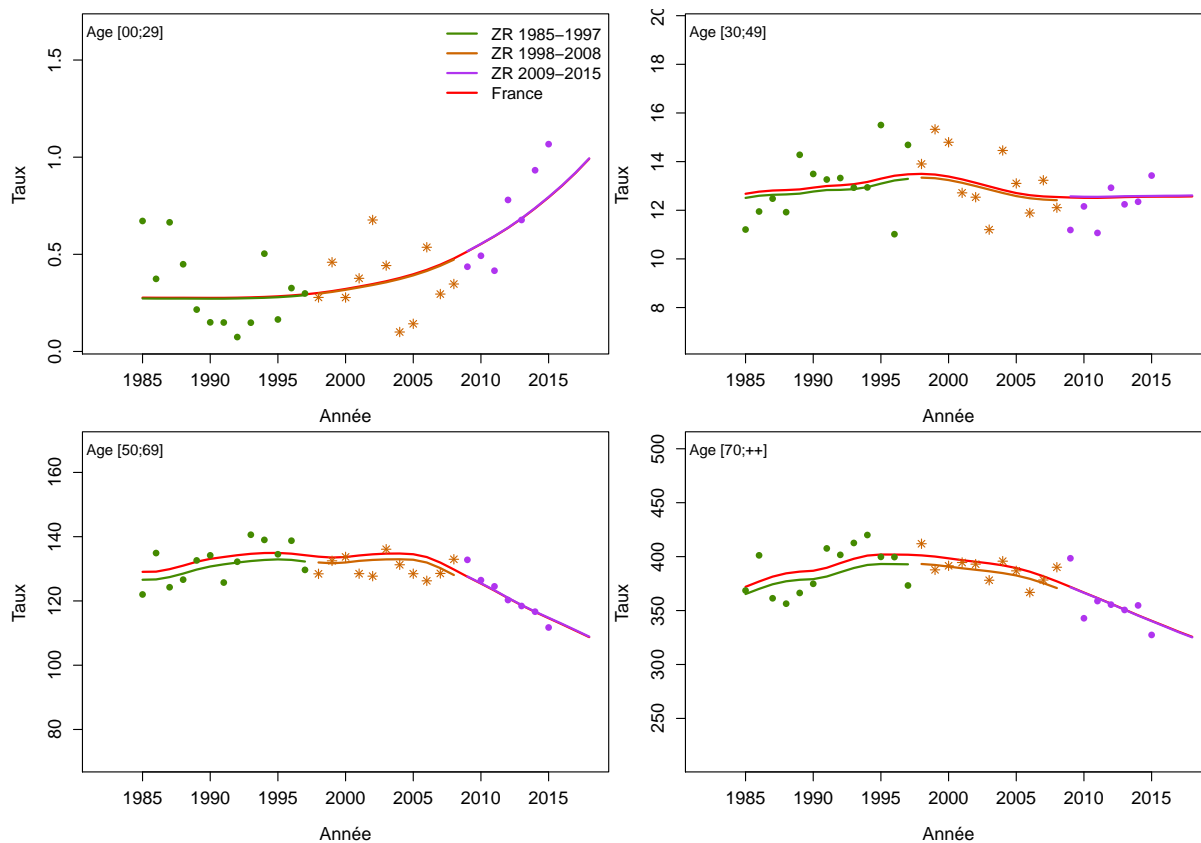


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

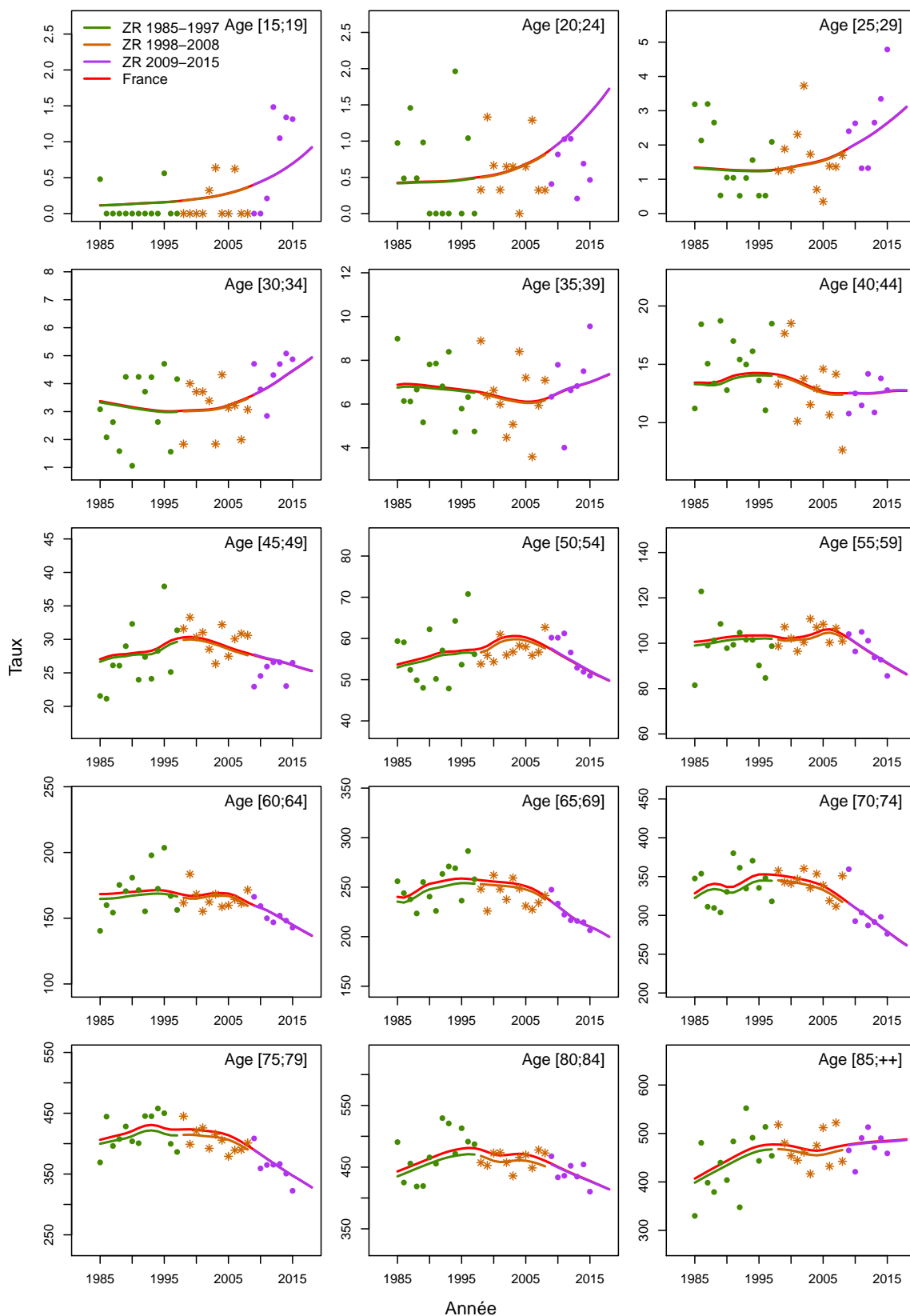


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

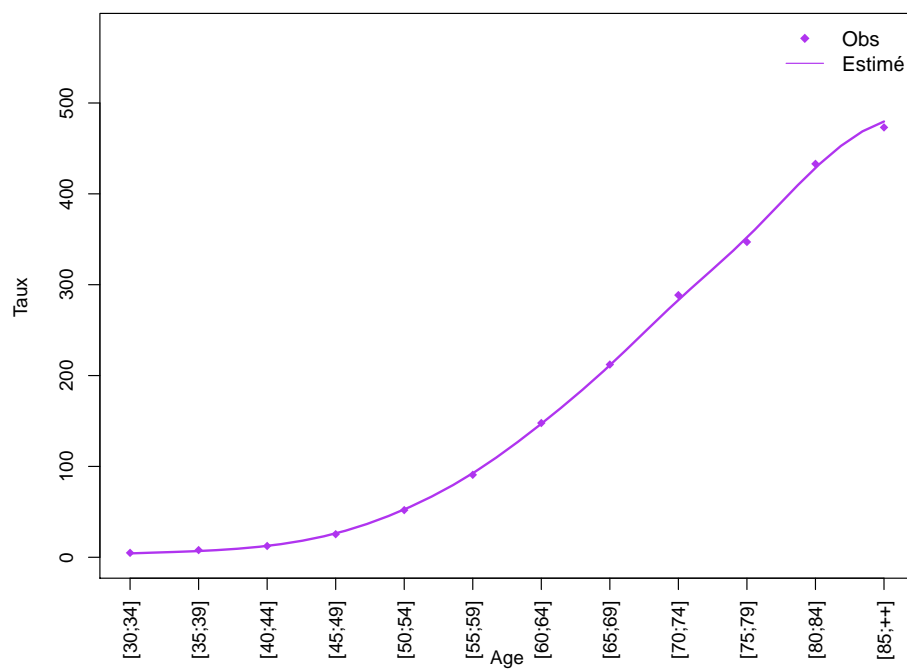
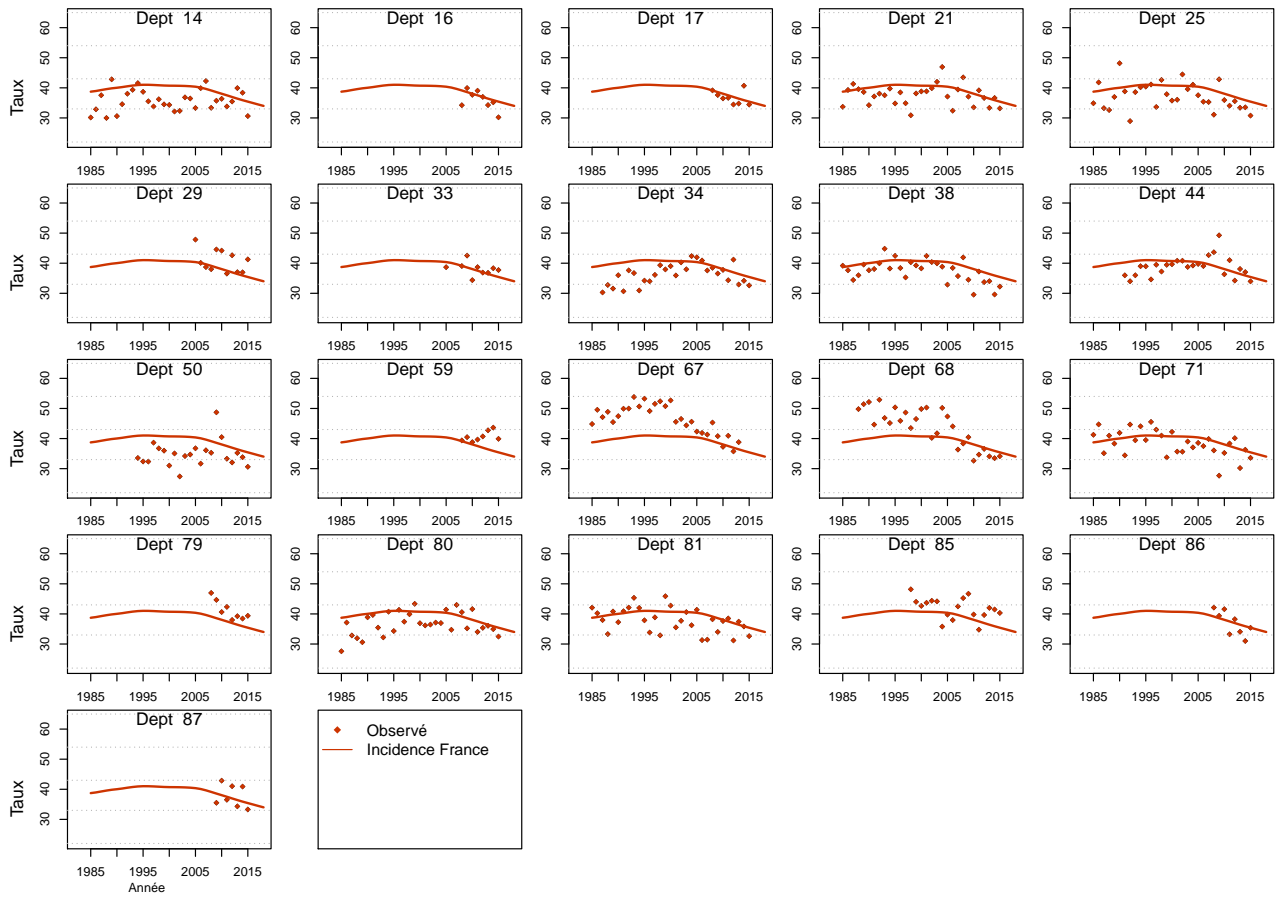


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

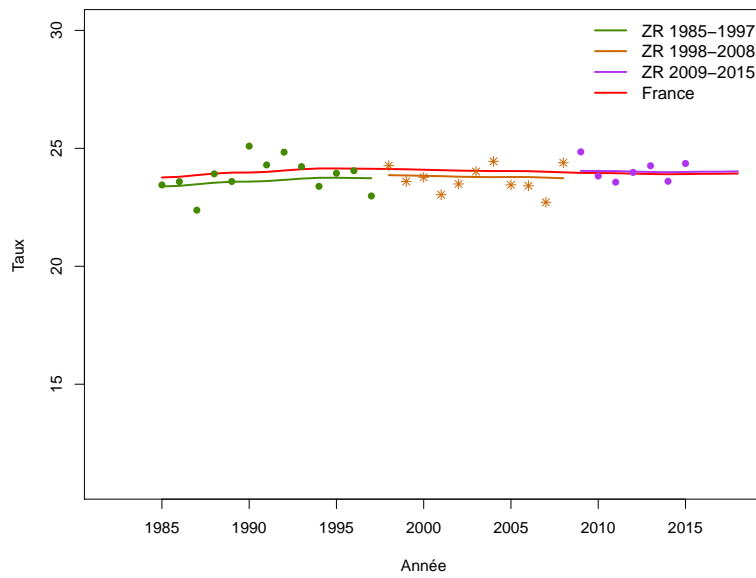


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

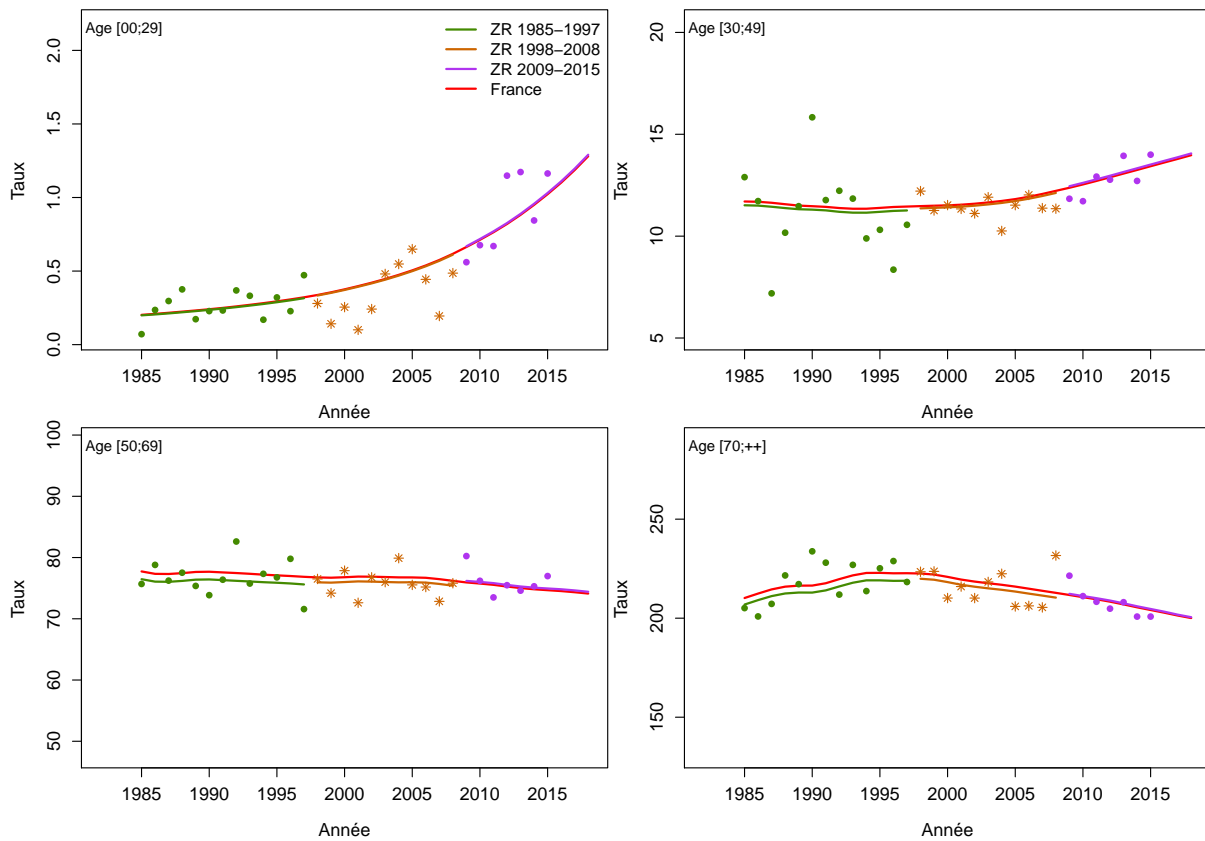


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

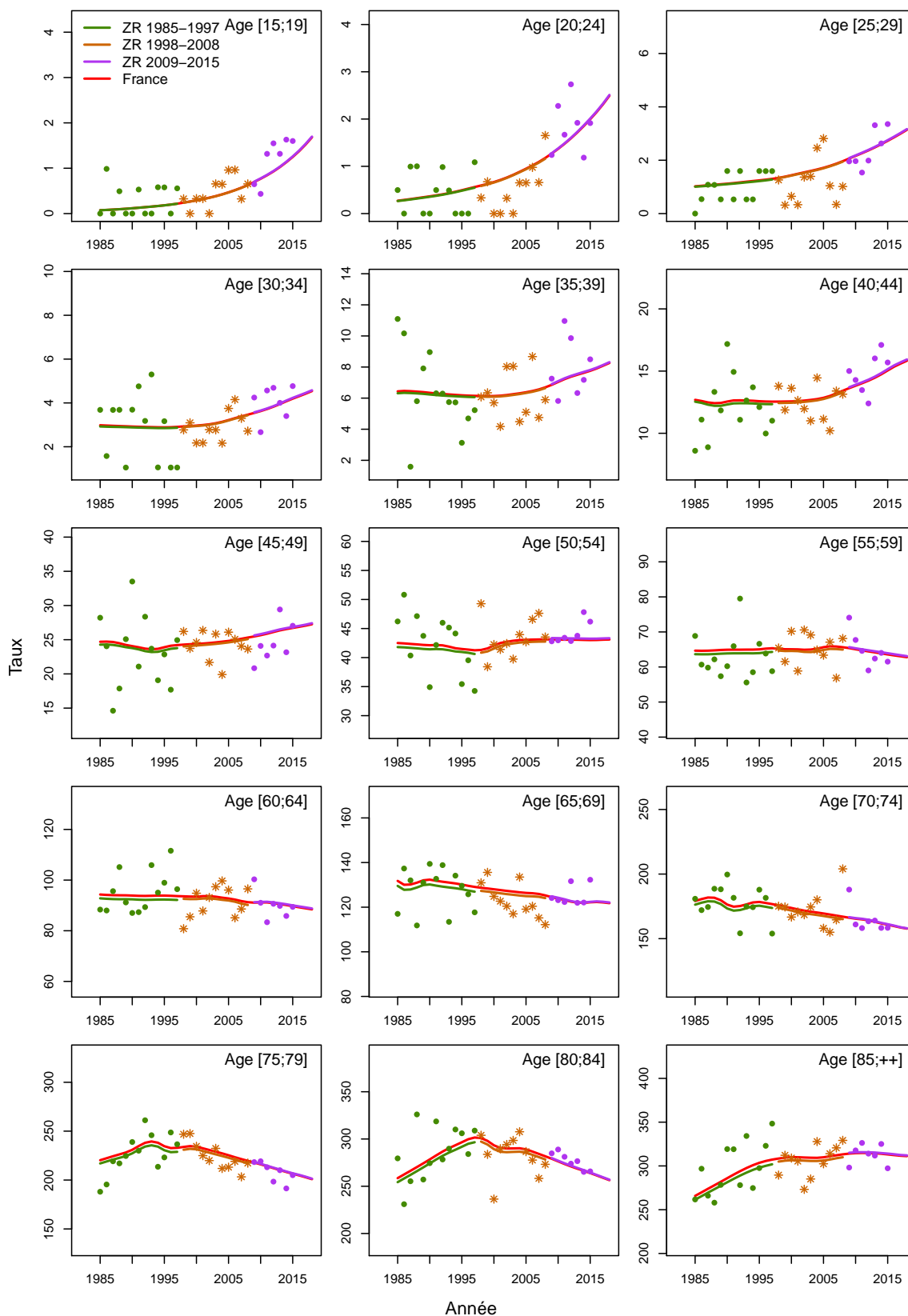


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

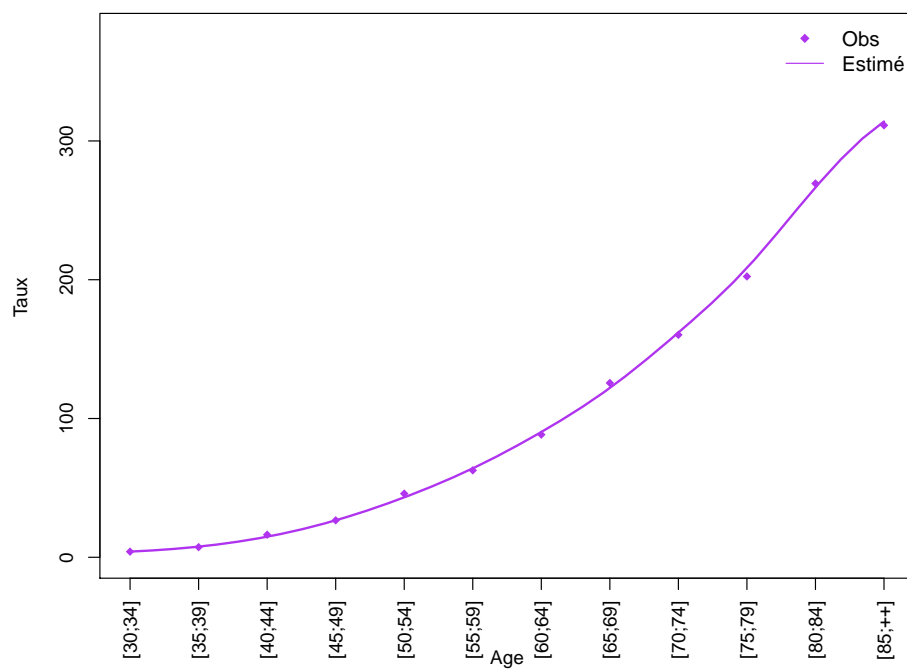
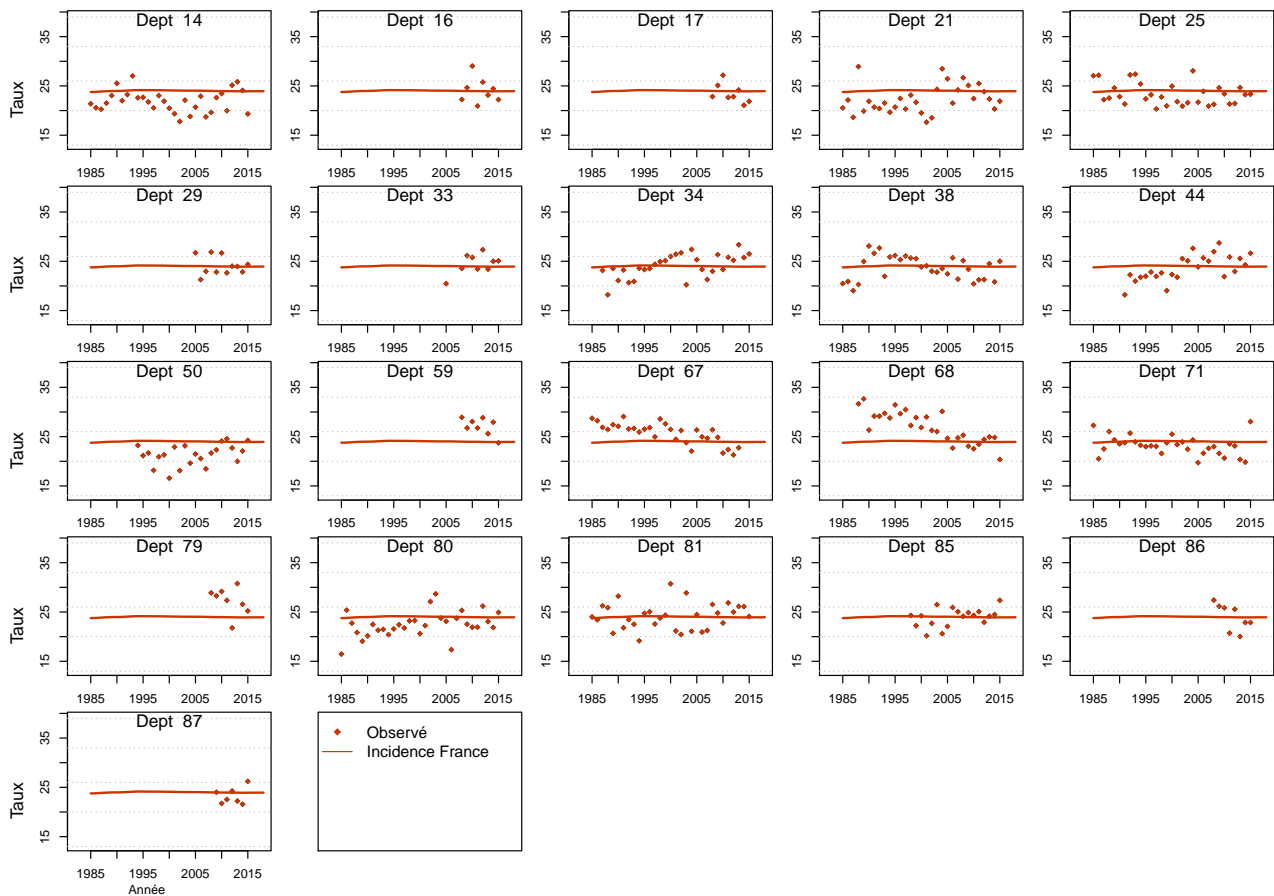


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

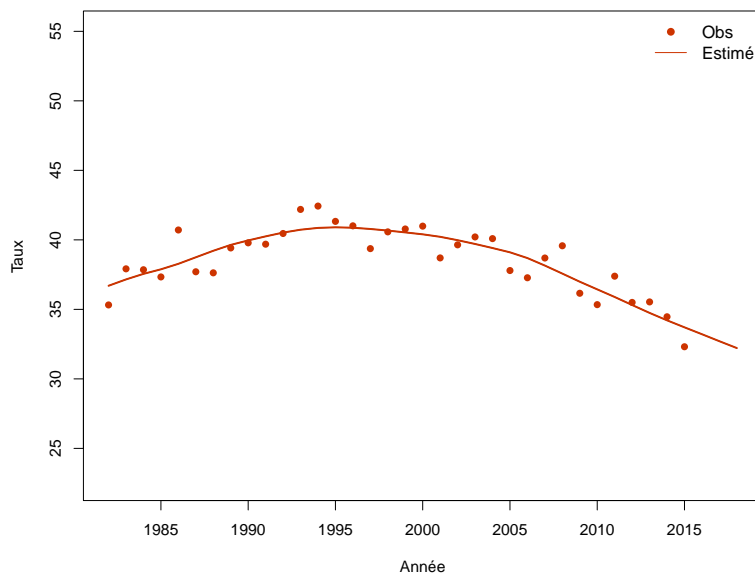


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

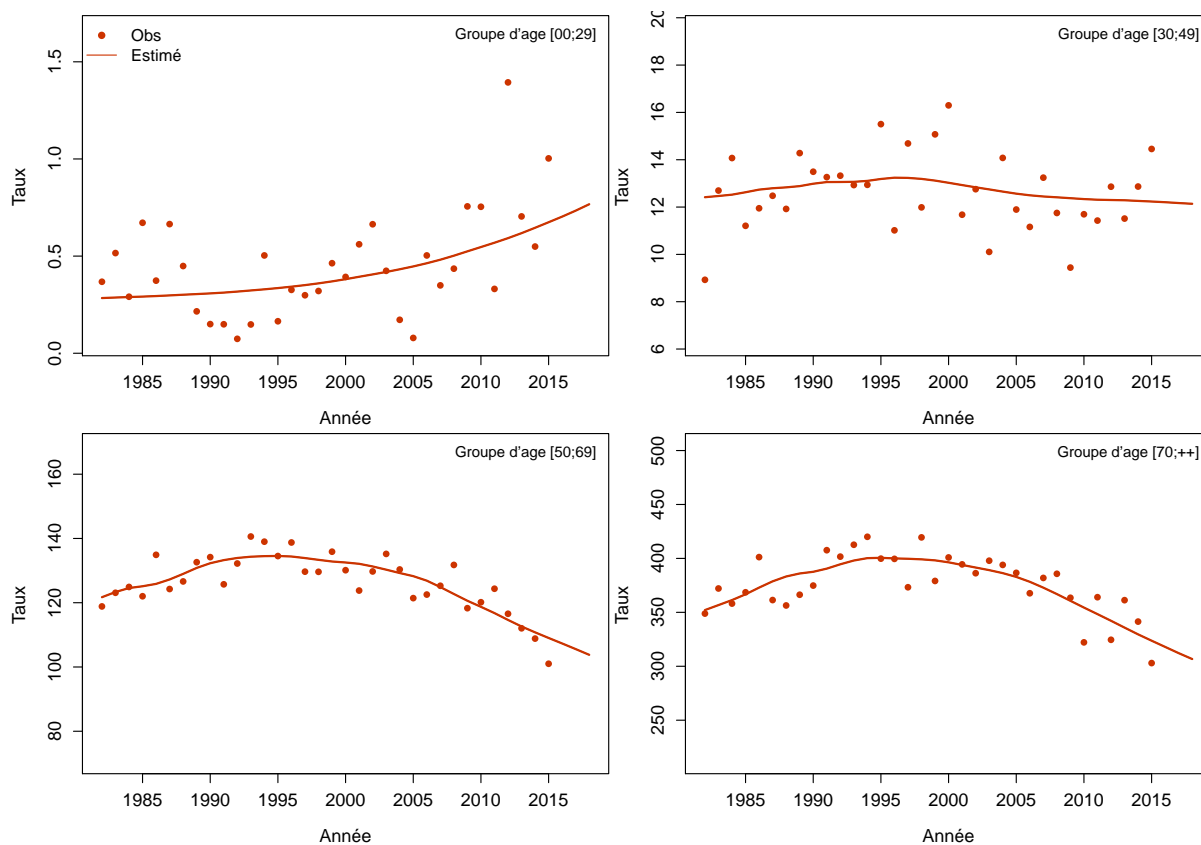
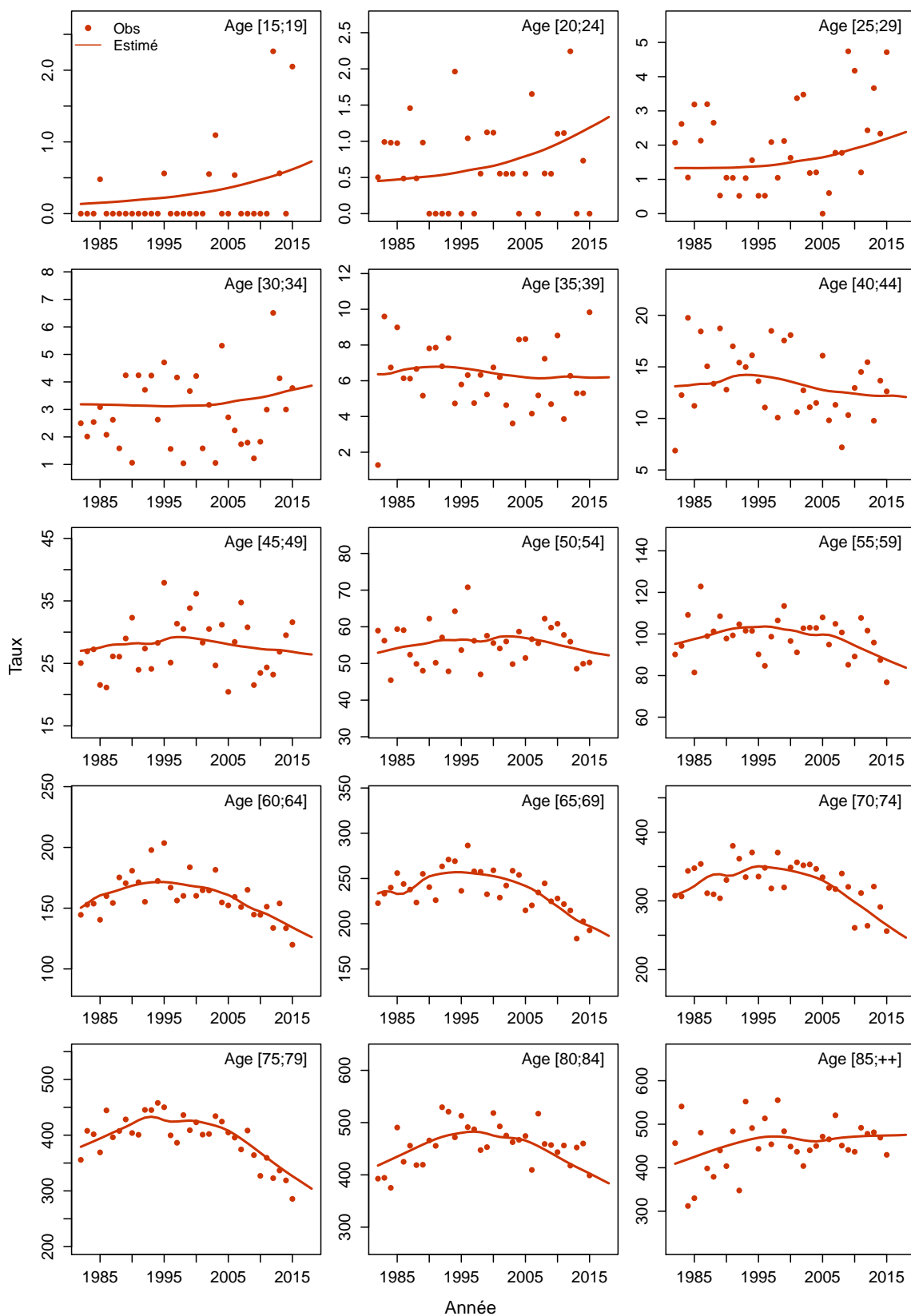


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

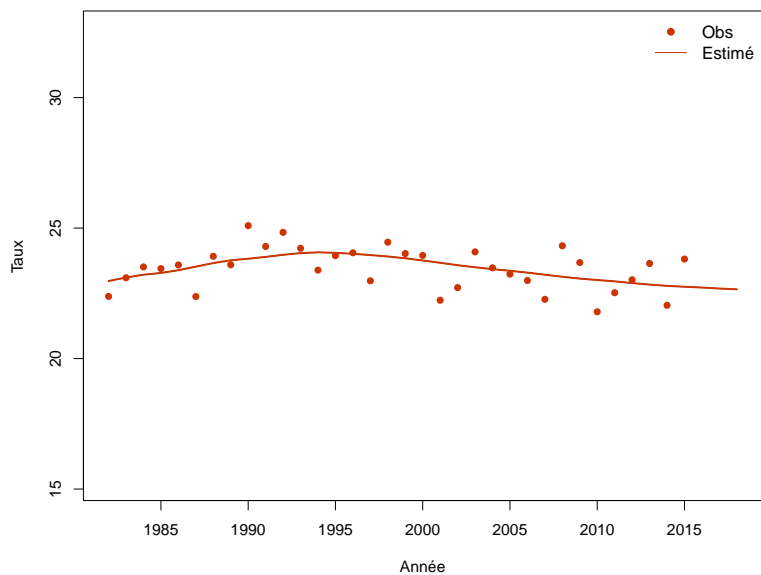


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

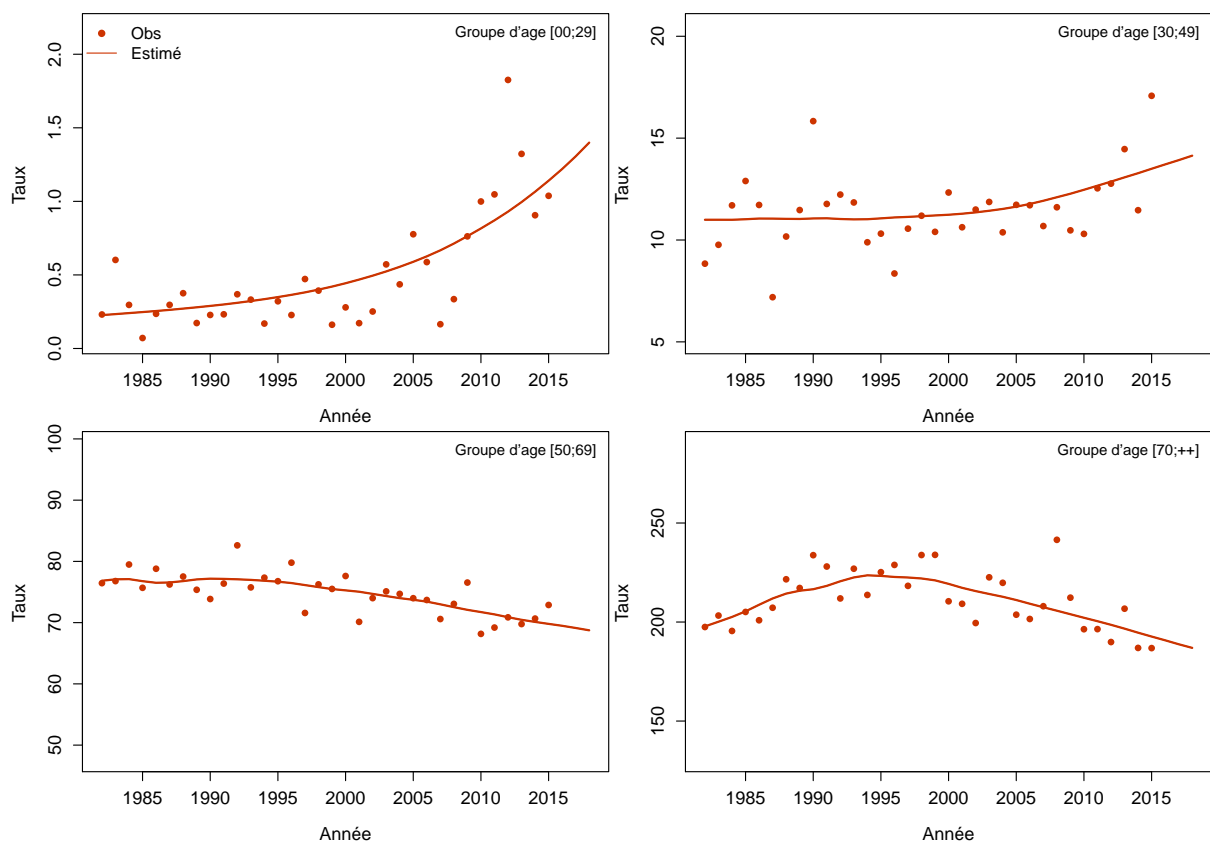
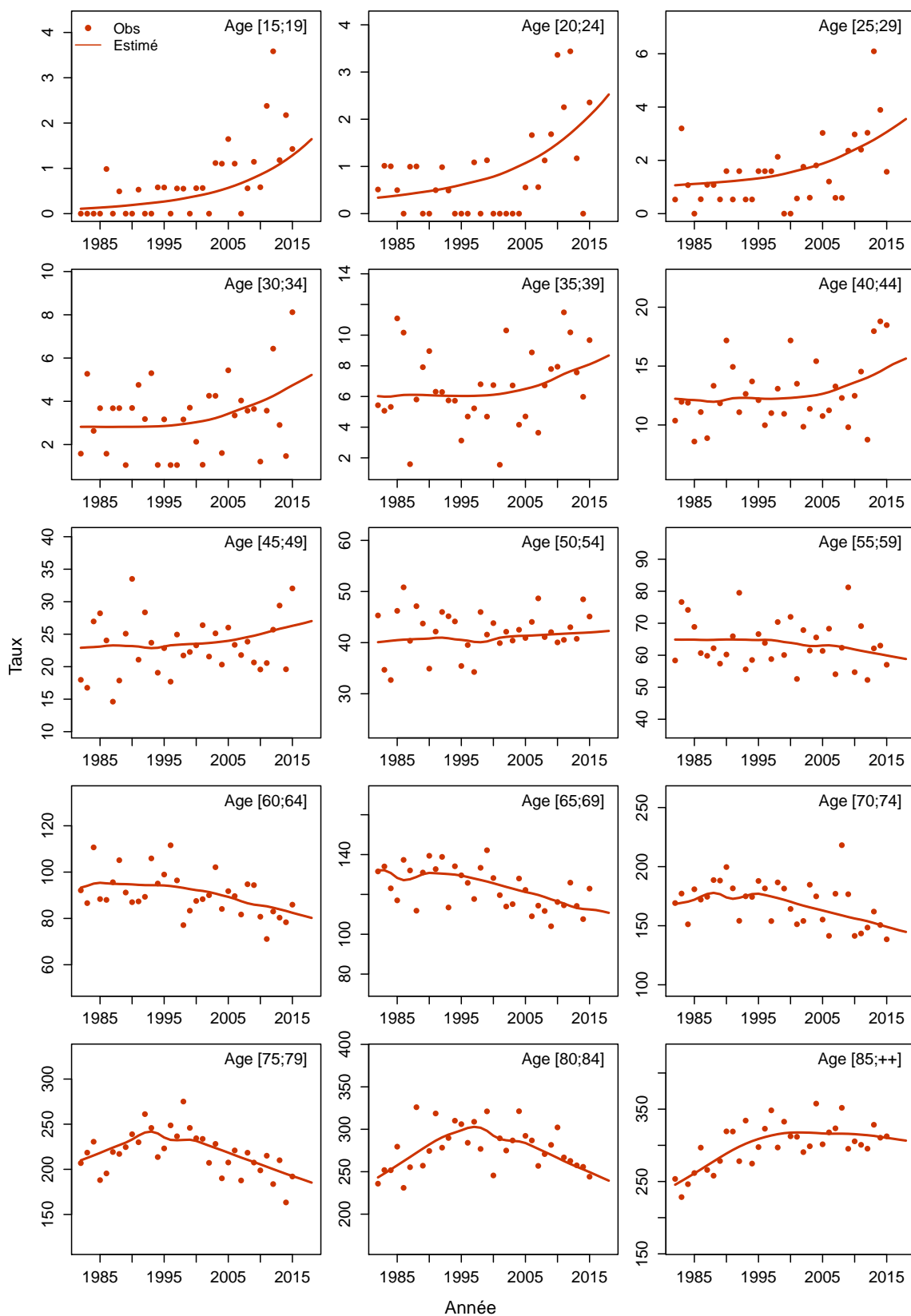


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

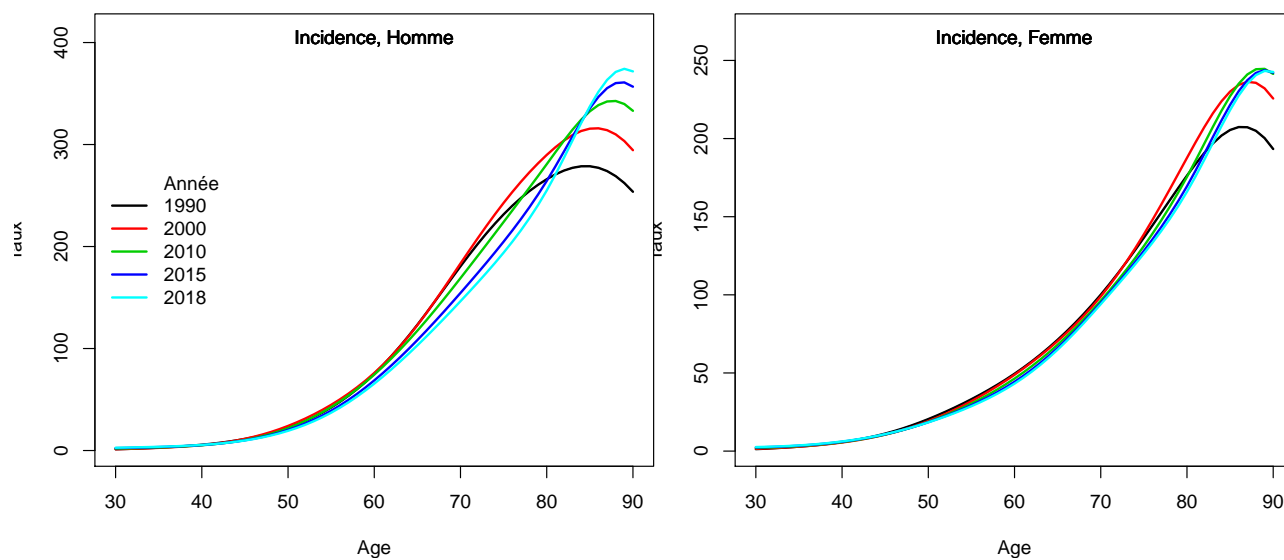
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 9356 | 22.6 | 8922 | 15.1 |
| 1991 | 9596 | 22.8 | 9099 | 15.1 |
| 1992 | 9845 | 23.0 | 9276 | 15.1 |
| 1993 | 10094 | 23.2 | 9446 | 15.2 |
| 1994 | 10335 | 23.4 | 9613 | 15.2 |
| 1995 | 10562 | 23.5 | 9770 | 15.2 |
| 1996 | 10761 | 23.5 | 9909 | 15.2 |
| 1997 | 10946 | 23.5 | 10031 | 15.2 |
| 1998 | 11127 | 23.5 | 10156 | 15.2 |
| 1999 | 11322 | 23.5 | 10286 | 15.2 |
| 2000 | 11544 | 23.5 | 10434 | 15.1 |
| 2001 | 11799 | 23.5 | 10594 | 15.1 |
| 2002 | 12071 | 23.6 | 10767 | 15.1 |
| 2003 | 12341 | 23.7 | 10938 | 15.1 |
| 2004 | 12612 | 23.7 | 11134 | 15.1 |
| 2005 | 12869 | 23.7 | 11351 | 15.0 |
| 2006 | 13077 | 23.6 | 11546 | 15.0 |
| 2007 | 13250 | 23.4 | 11723 | 15.0 |
| 2008 | 13393 | 23.1 | 11893 | 14.9 |
| 2009 | 13521 | 22.9 | 12049 | 14.9 |
| 2010 | 13641 | 22.6 | 12199 | 14.9 |
| 2011 | 13765 | 22.4 | 12350 | 14.9 |
| 2012 | 13896 | 22.1 | 12492 | 14.8 |
| 2013 | 14034 | 21.8 | 12634 | 14.8 |
| 2014 | 14182 | 21.6 | 12785 | 14.8 |
| 2015 | 14325 | 21.4 | 12921 | 14.8 |
| 2016 | 14459 | 21.1 | 13048 | 14.8 |
| 2017 | 14600 | 20.9 | 13174 | 14.8 |
| 2018 | 14597 | 20.7 | 13217 | 14.8 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 5.7 | 5.6 | 5.3 | 5.0 | 5.2 | 5.4 | 5.5 | 1.0 | 5.7 | 5.6 | 5.5 | 5.5 | 5.7 | 6.0 | 6.2 | 1.1 |
| 50 | 22.3 | 23.4 | 24.1 | 23.5 | 21.9 | 20.3 | 19.3 | 0.9 | 20.5 | 19.7 | 19.2 | 18.9 | 18.7 | 18.5 | 18.4 | 0.9 |
| 60 | 75.2 | 75.8 | 76.0 | 78.5 | 74.4 | 68.7 | 65.5 | 0.9 | 49.5 | 49.2 | 48.8 | 48.2 | 46.4 | 44.4 | 43.2 | 0.9 |
| 70 | 180.6 | 187.1 | 183.4 | 181.6 | 169.0 | 154.5 | 146.4 | 0.8 | 100.1 | 100.5 | 98.9 | 97.6 | 96.3 | 94.8 | 94.0 | 0.9 |
| 80 | 266.0 | 284.4 | 289.8 | 293.5 | 280.7 | 264.3 | 254.9 | 1.0 | 176.3 | 188.7 | 187.7 | 181.7 | 175.5 | 169.5 | 166.0 | 0.9 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

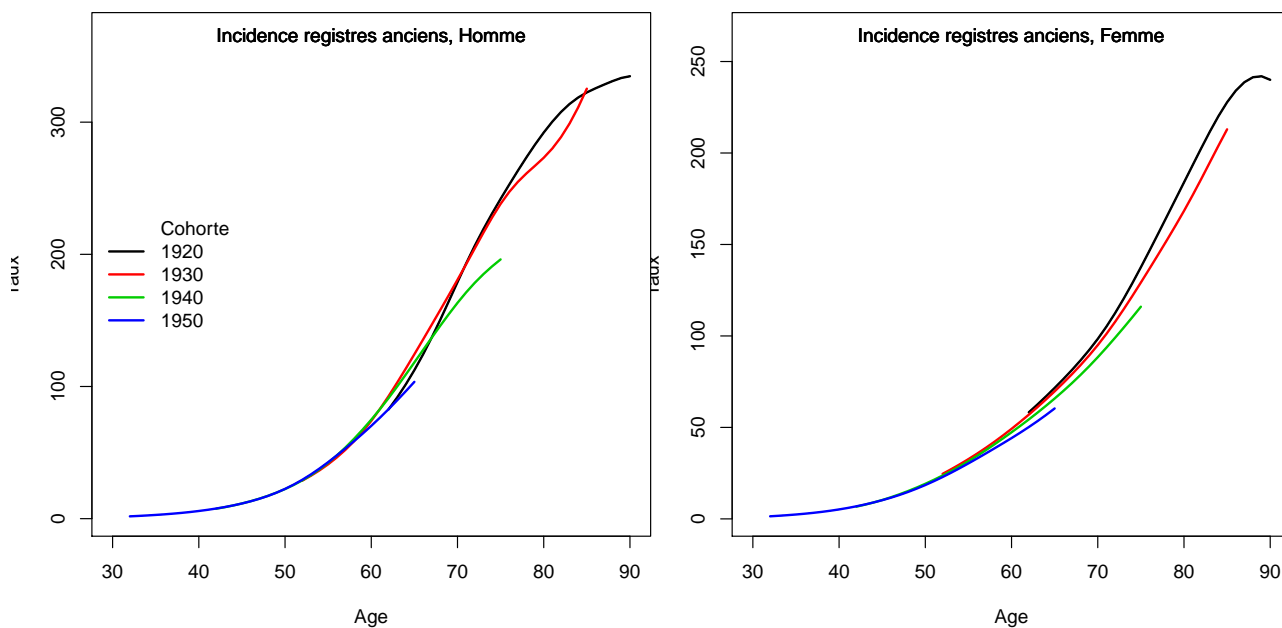
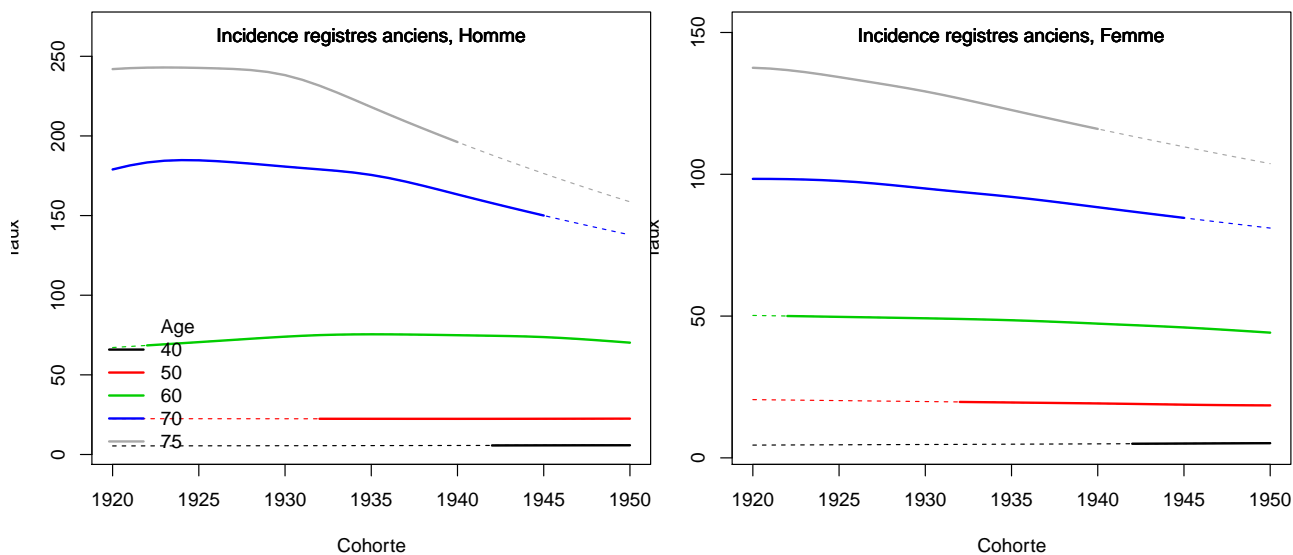


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

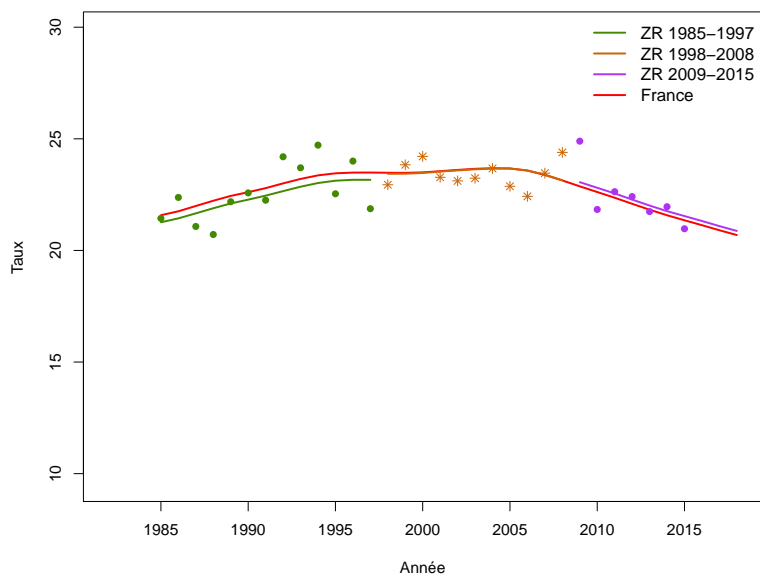


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

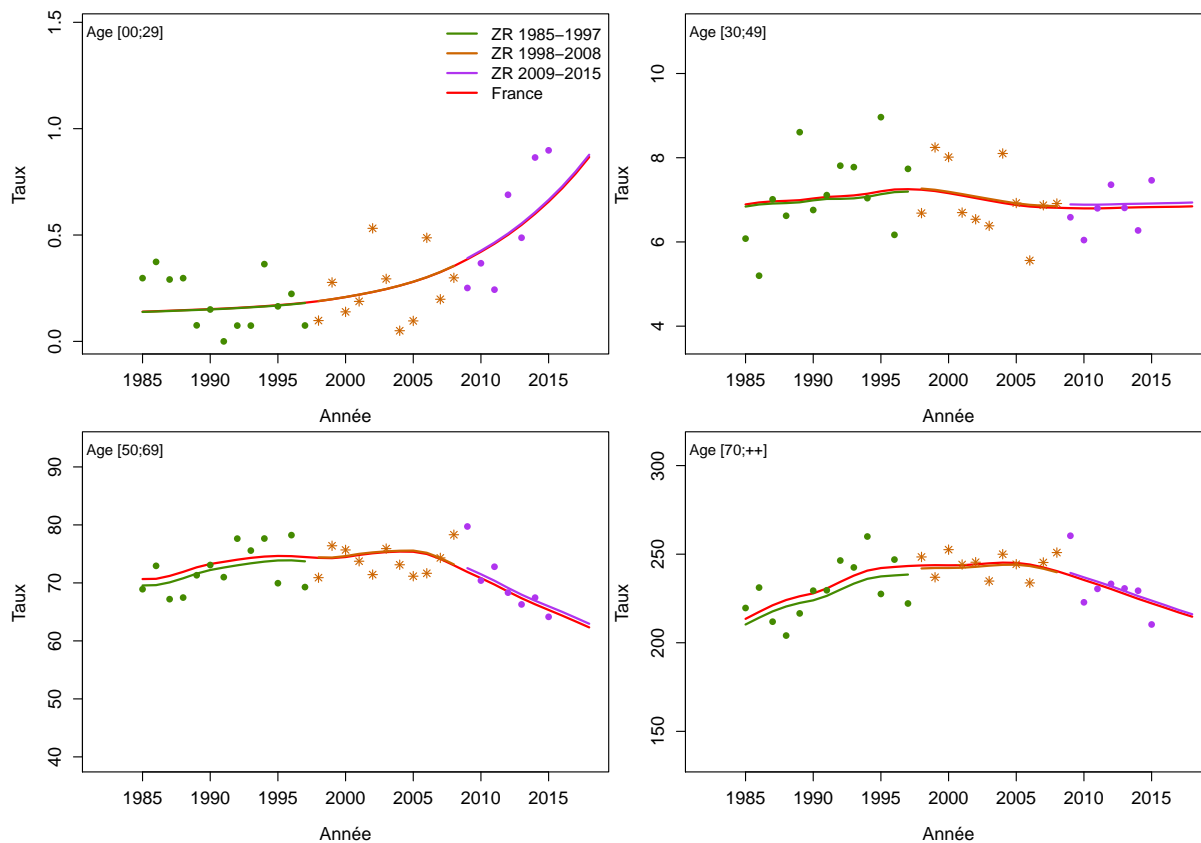


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

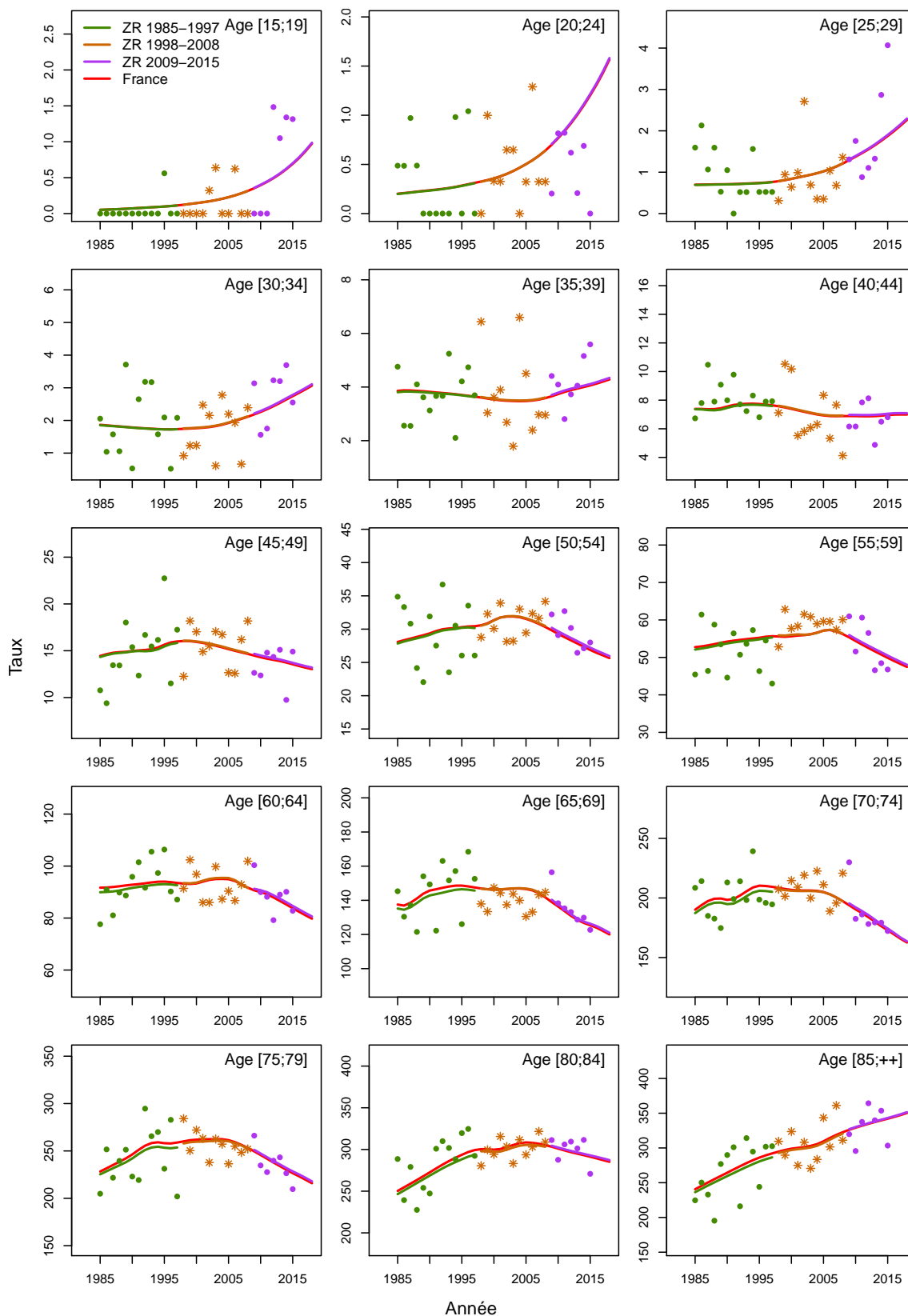


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

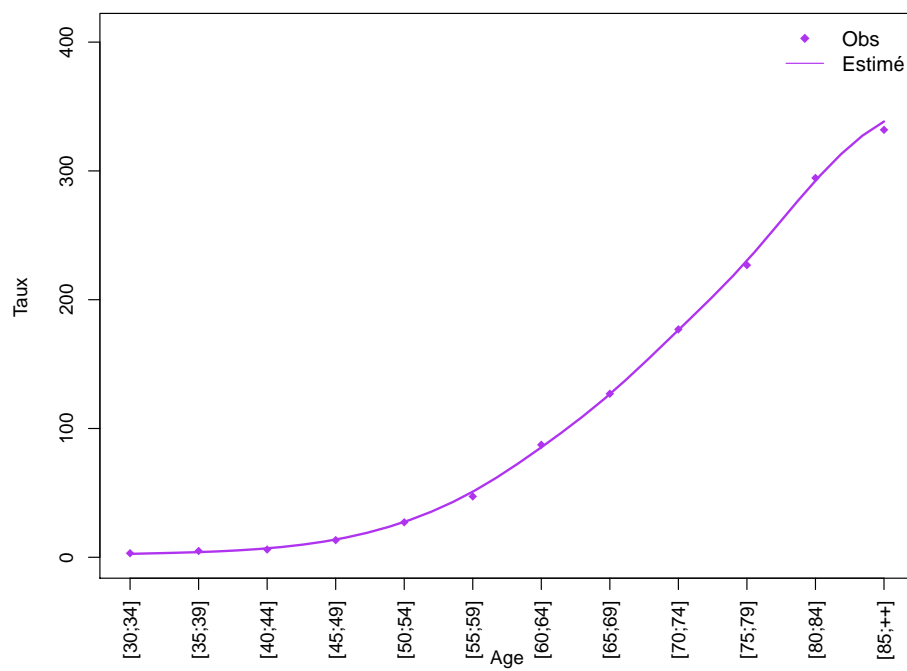
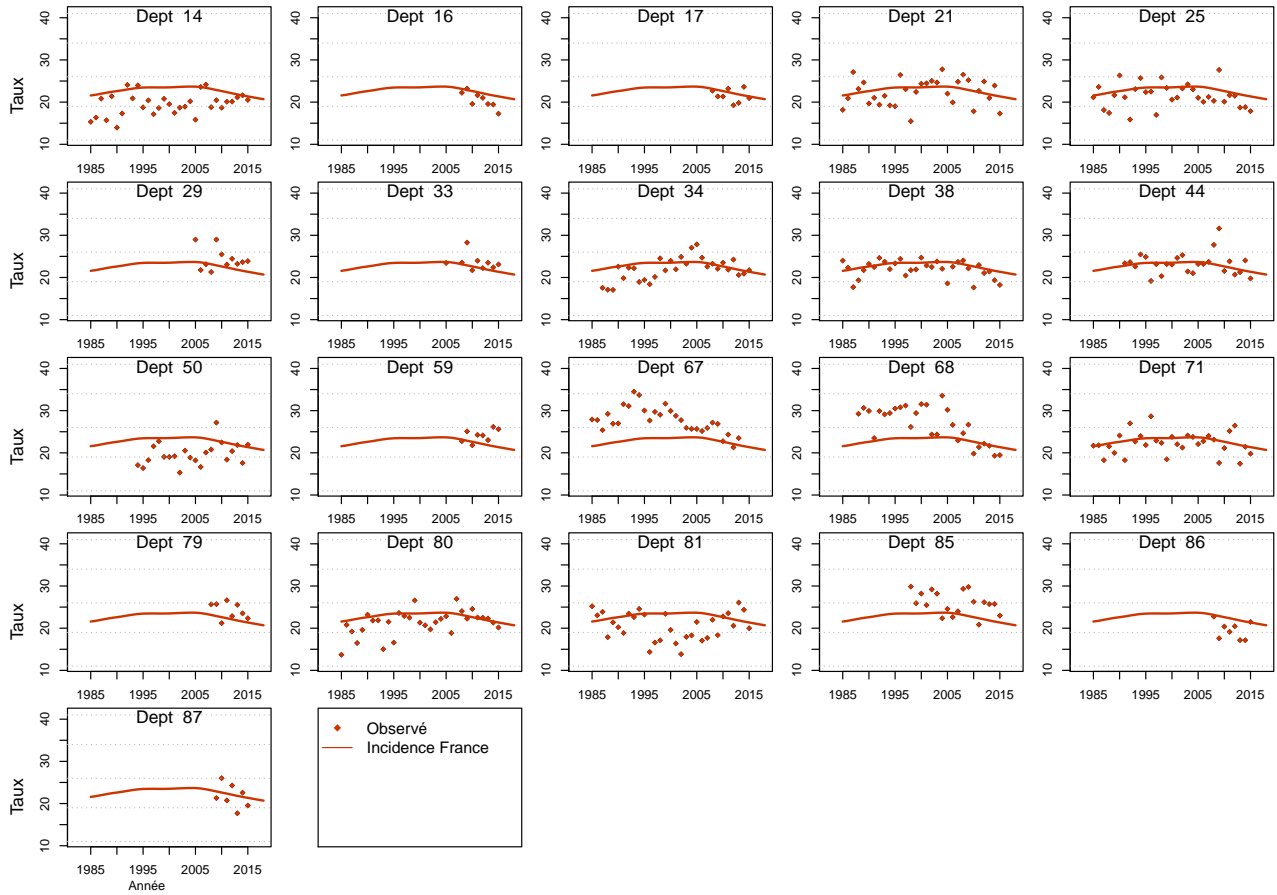


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

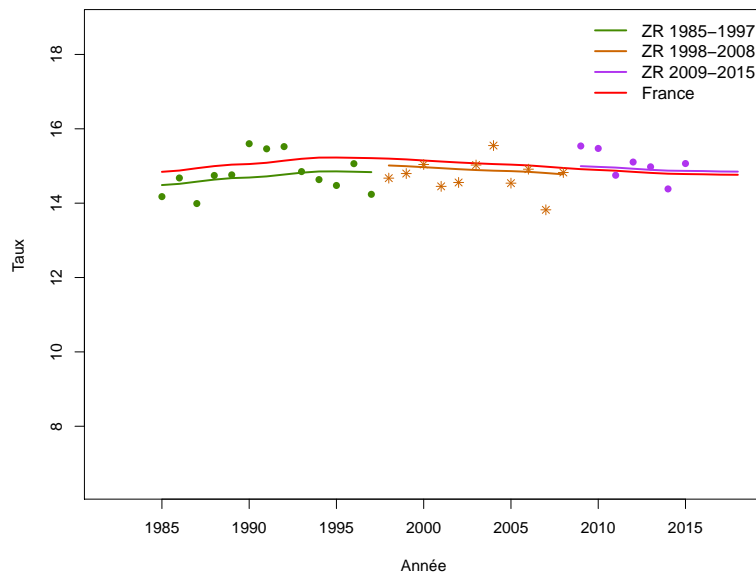


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

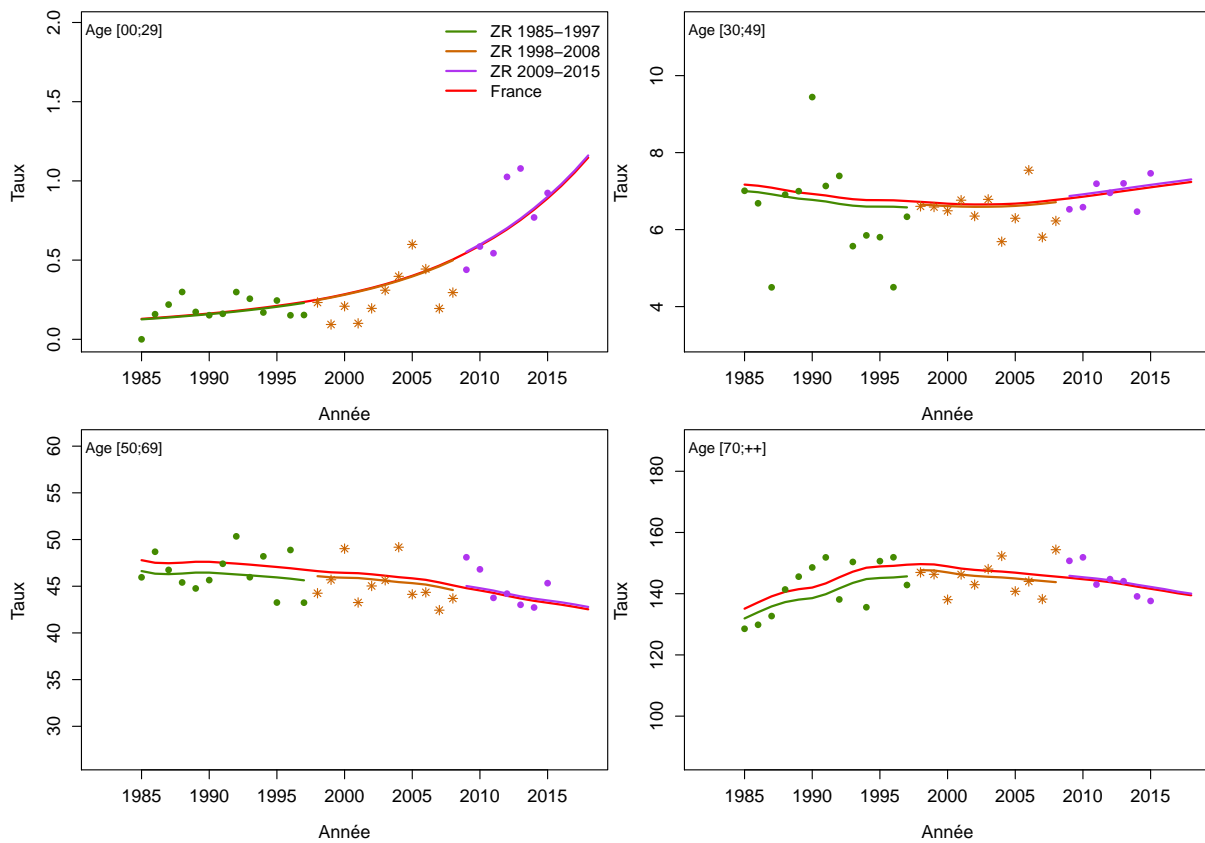


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

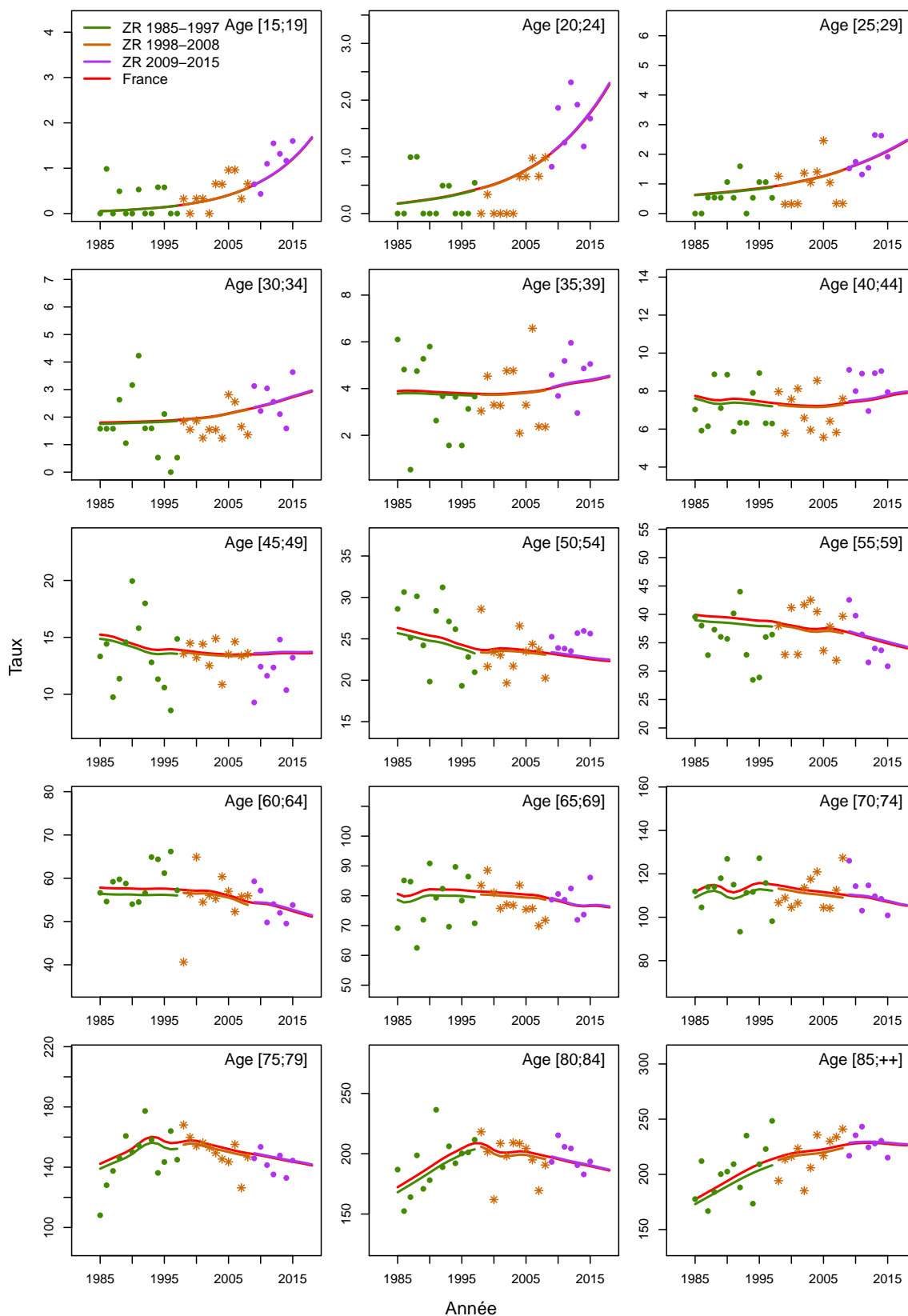


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

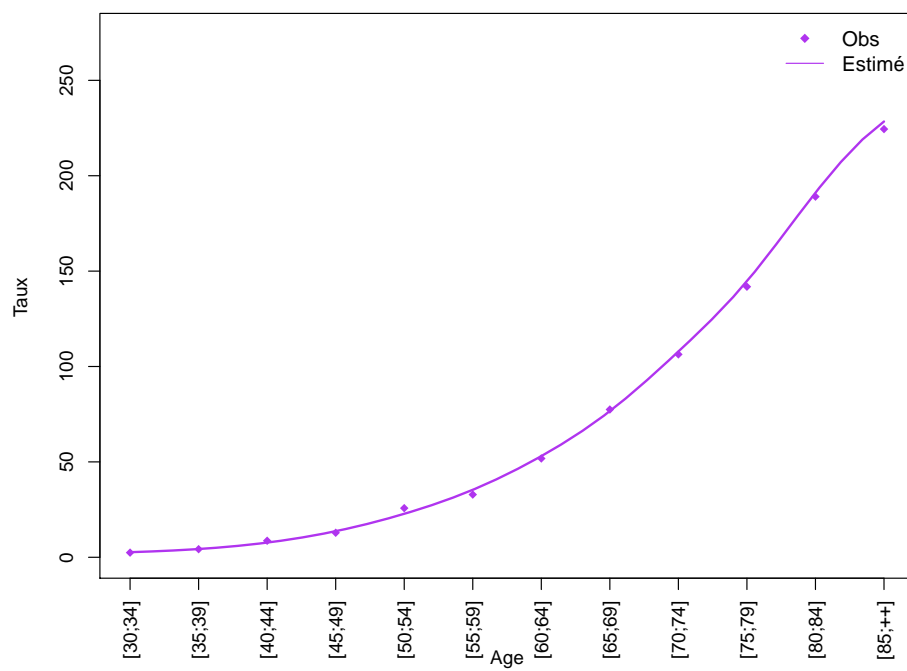
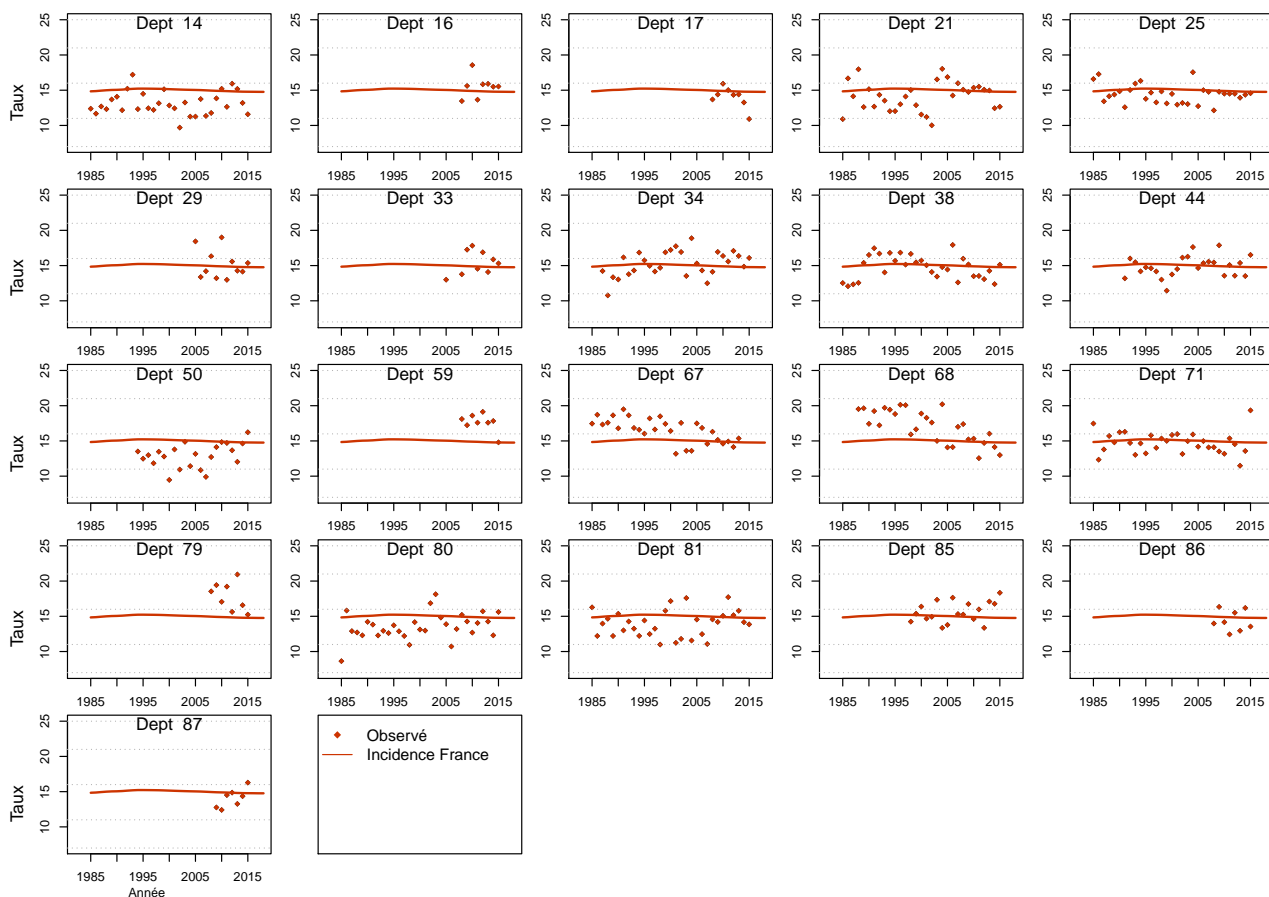


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

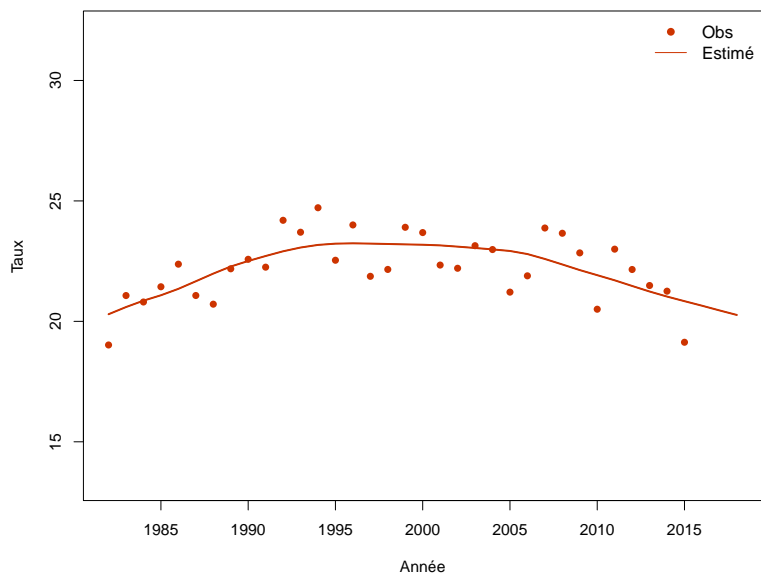


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

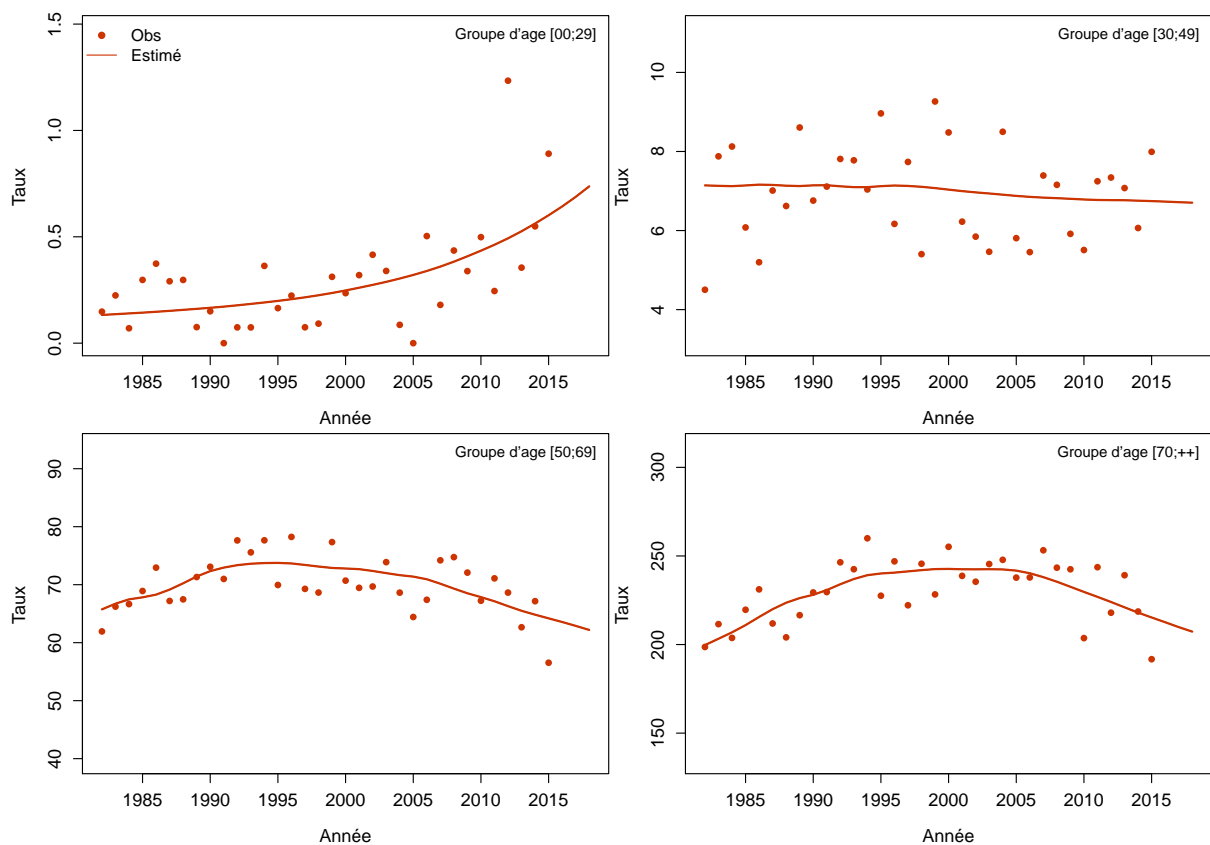
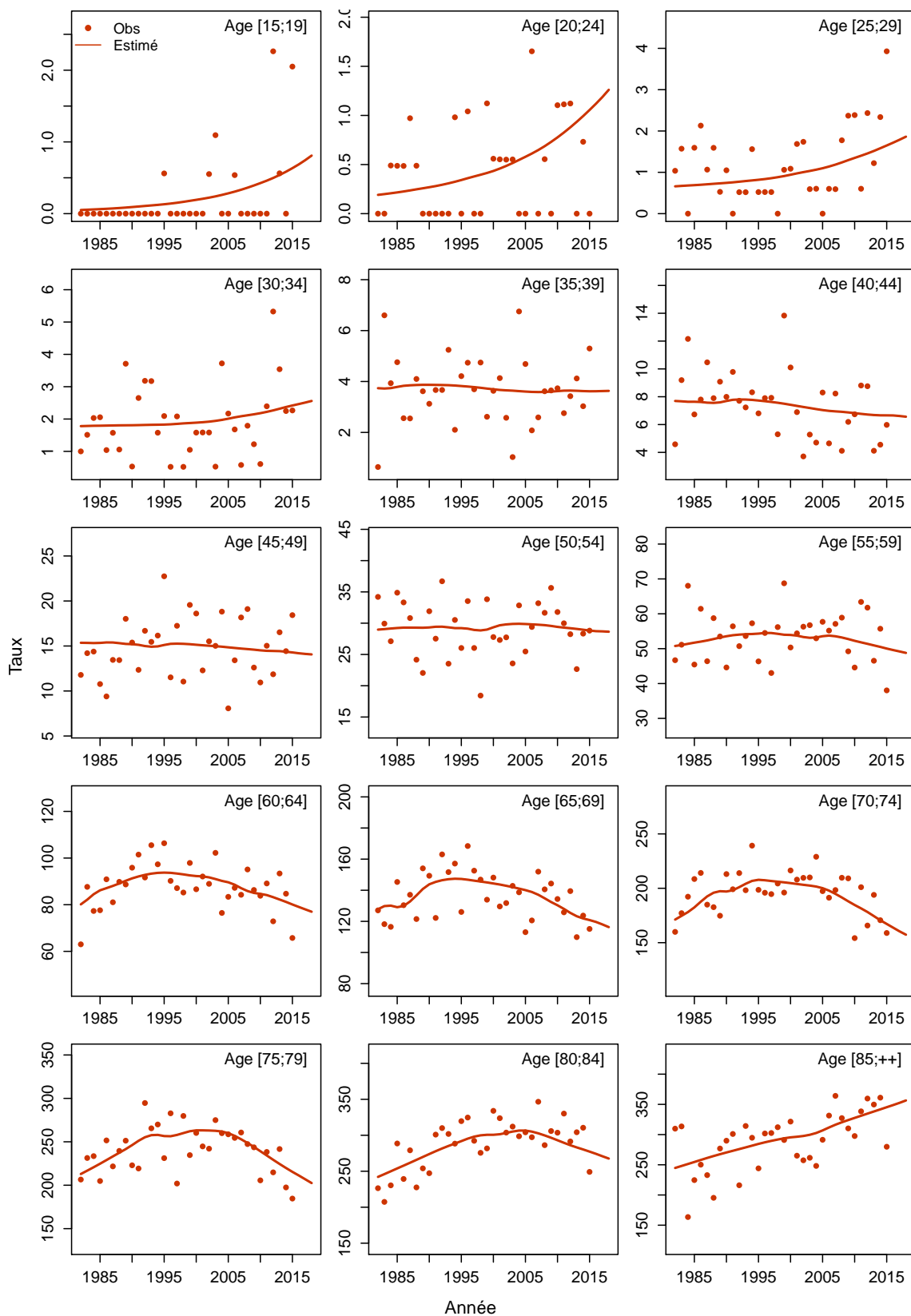


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

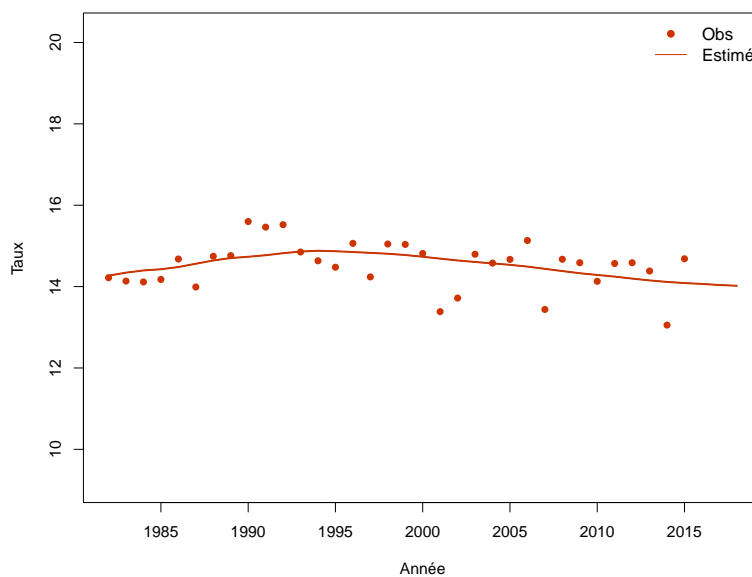


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

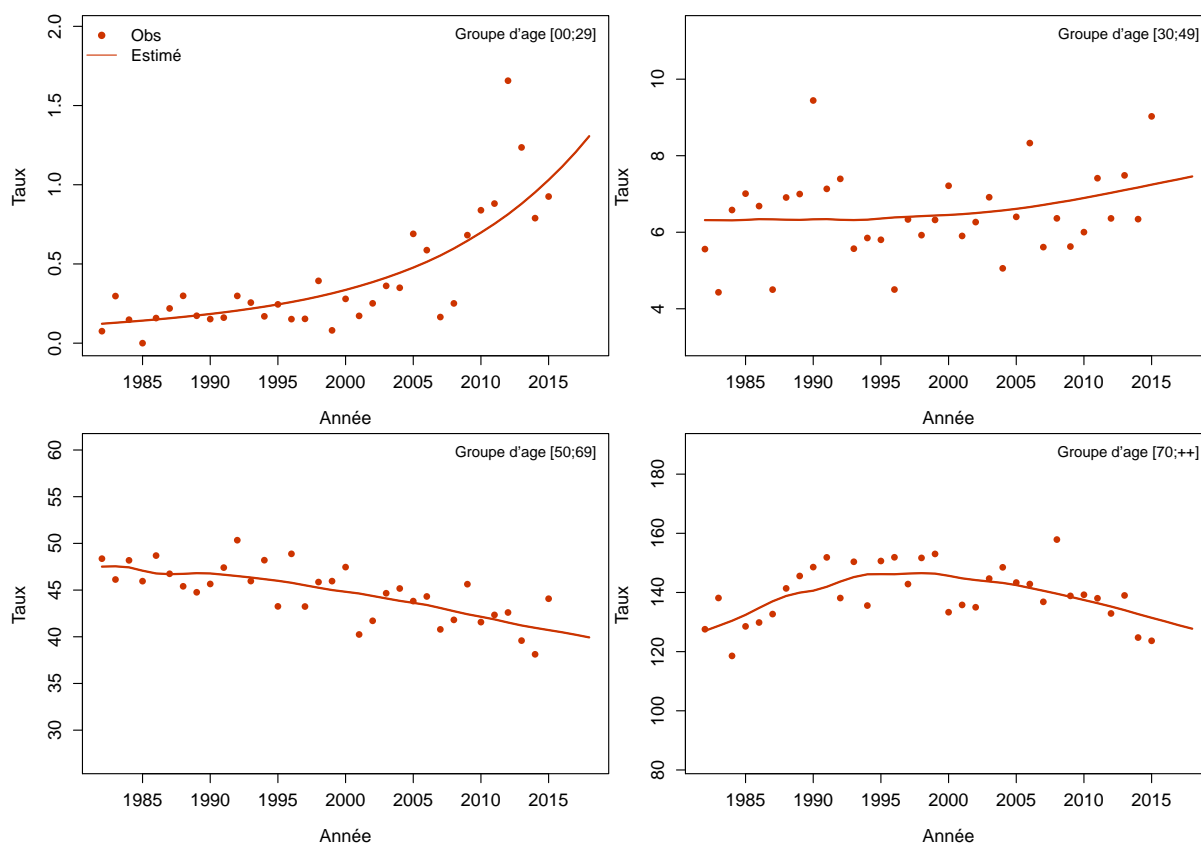
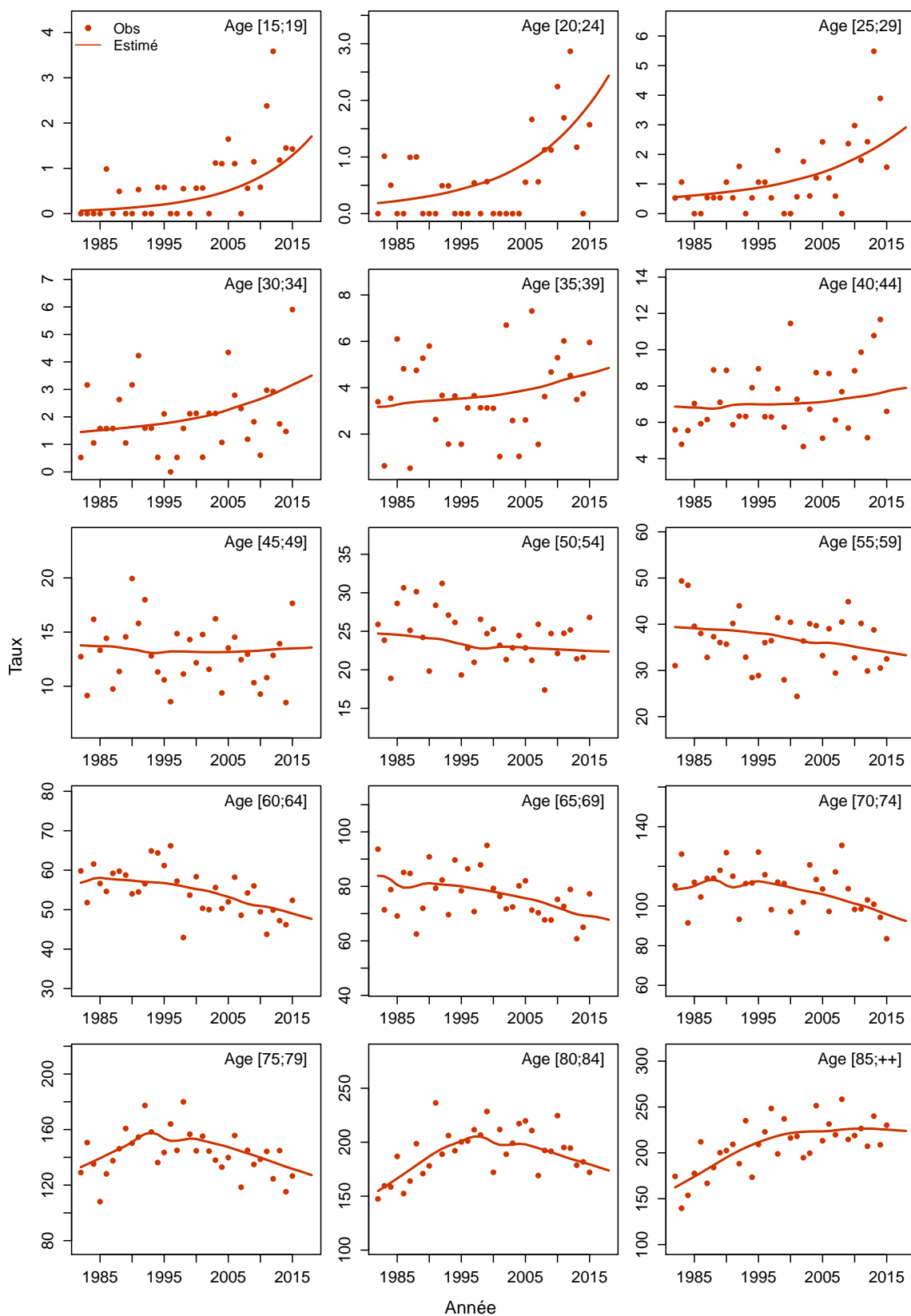


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Rectum

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

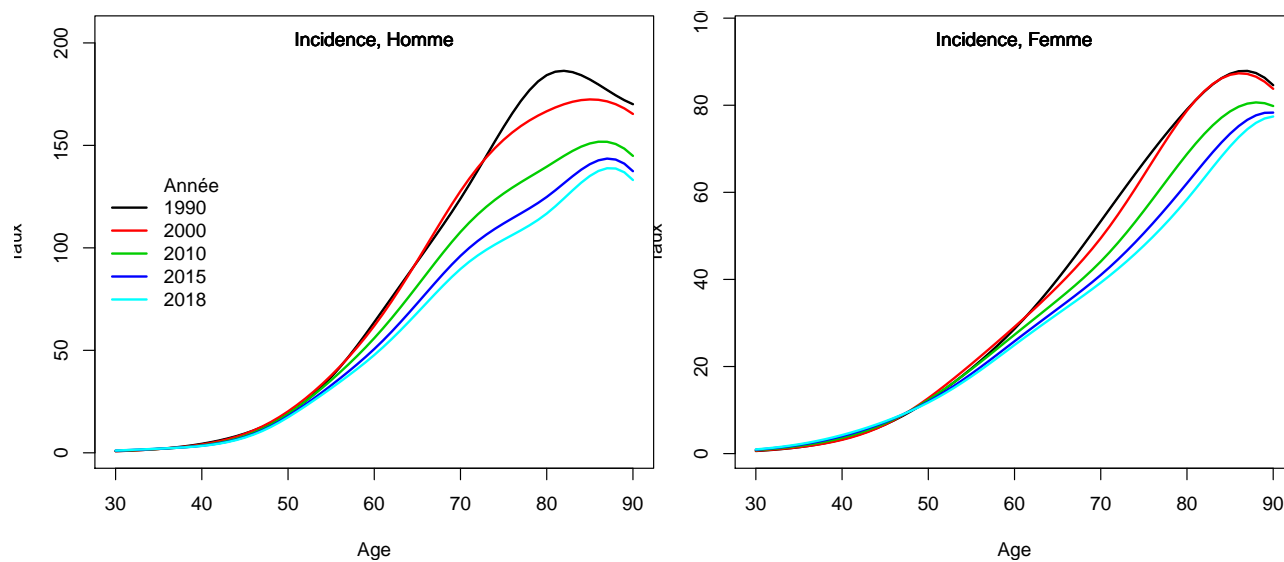
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 6906 | 17.0 | 4505 | 8.1 |
| 1991 | 7008 | 17.0 | 4556 | 8.1 |
| 1992 | 7114 | 17.0 | 4607 | 8.1 |
| 1993 | 7220 | 17.0 | 4657 | 8.1 |
| 1994 | 7329 | 17.0 | 4710 | 8.1 |
| 1995 | 7443 | 17.0 | 4759 | 8.0 |
| 1996 | 7548 | 17.0 | 4806 | 8.0 |
| 1997 | 7650 | 17.0 | 4851 | 8.0 |
| 1998 | 7746 | 16.9 | 4898 | 8.0 |
| 1999 | 7843 | 16.9 | 4950 | 8.0 |
| 2000 | 7939 | 16.8 | 5009 | 8.0 |
| 2001 | 8030 | 16.7 | 5073 | 8.0 |
| 2002 | 8112 | 16.6 | 5138 | 7.9 |
| 2003 | 8180 | 16.4 | 5195 | 7.9 |
| 2004 | 8241 | 16.3 | 5255 | 7.8 |
| 2005 | 8292 | 16.1 | 5316 | 7.8 |
| 2006 | 8326 | 15.9 | 5364 | 7.7 |
| 2007 | 8346 | 15.6 | 5393 | 7.7 |
| 2008 | 8353 | 15.3 | 5417 | 7.6 |
| 2009 | 8350 | 15.0 | 5432 | 7.5 |
| 2010 | 8344 | 14.8 | 5445 | 7.5 |
| 2011 | 8343 | 14.5 | 5460 | 7.4 |
| 2012 | 8342 | 14.2 | 5471 | 7.3 |
| 2013 | 8345 | 13.9 | 5484 | 7.3 |
| 2014 | 8349 | 13.7 | 5505 | 7.2 |
| 2015 | 8347 | 13.4 | 5512 | 7.1 |
| 2016 | 8341 | 13.2 | 5520 | 7.1 |
| 2017 | 8333 | 12.9 | 5523 | 7.0 |
| 2018 | 8249 | 12.7 | 5495 | 6.9 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 4.4 | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 3.4 | 0.8 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 3.6 | 4.0 | 4.3 | 1.3 |
| 50 | 19.1 | 19.8 | 20.2 | 19.9 | 19.0 | 17.9 | 17.4 | 0.9 | 12.2 | 12.5 | 12.7 | 12.7 | 12.3 | 12.0 | 11.7 | 1.0 |
| 60 | 63.7 | 63.1 | 62.0 | 60.8 | 55.9 | 50.7 | 47.7 | 0.7 | 28.7 | 29.0 | 29.1 | 28.7 | 27.3 | 25.8 | 24.9 | 0.9 |
| 70 | 124.0 | 127.5 | 127.7 | 119.9 | 107.8 | 96.1 | 89.7 | 0.7 | 53.4 | 51.4 | 49.5 | 47.2 | 44.1 | 41.0 | 39.3 | 0.7 |
| 80 | 184.3 | 176.2 | 166.7 | 155.0 | 139.6 | 124.8 | 116.7 | 0.6 | 79.0 | 79.6 | 78.8 | 75.4 | 68.8 | 62.1 | 58.4 | 0.7 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

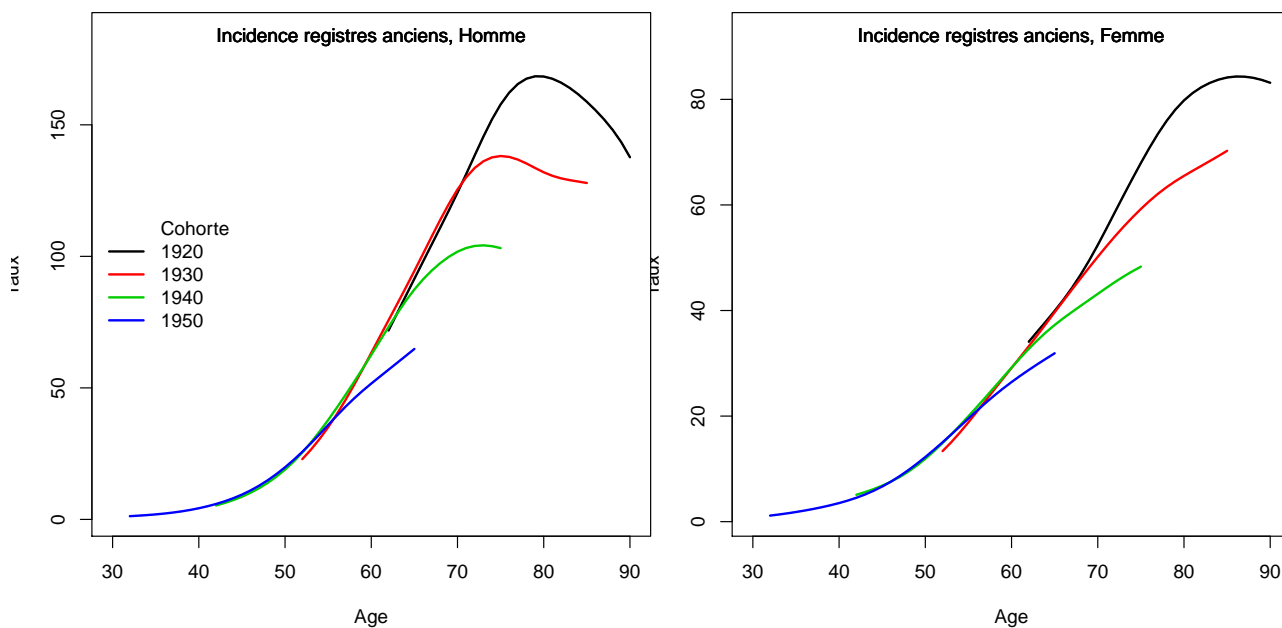
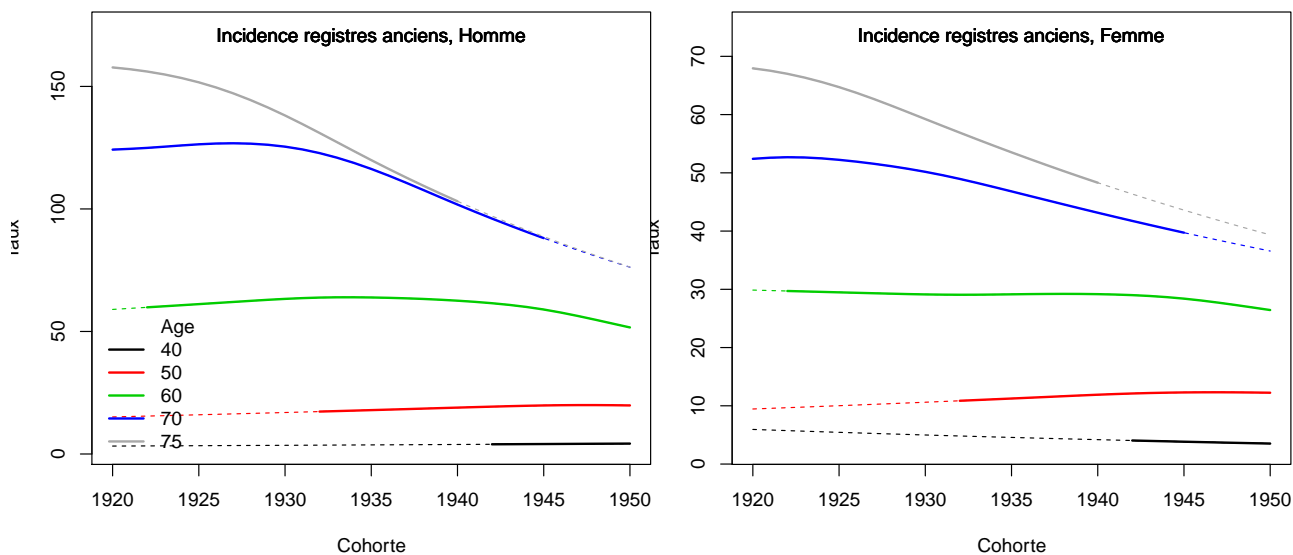


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

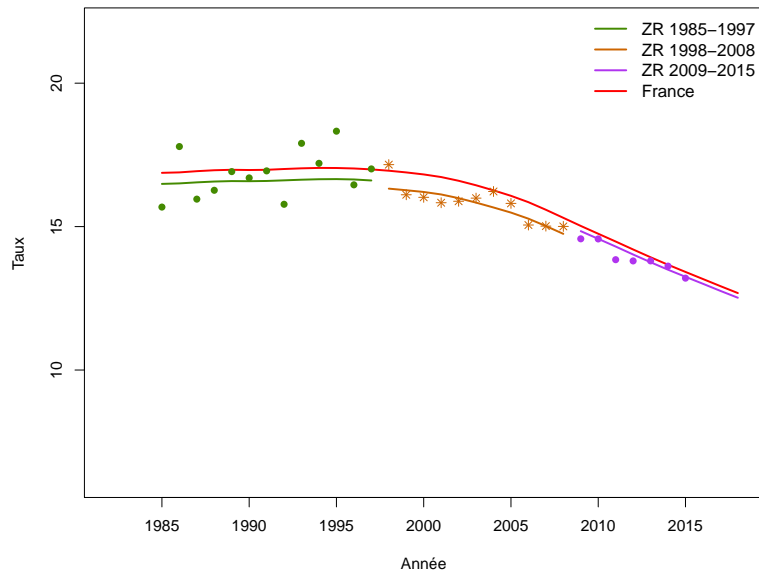


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

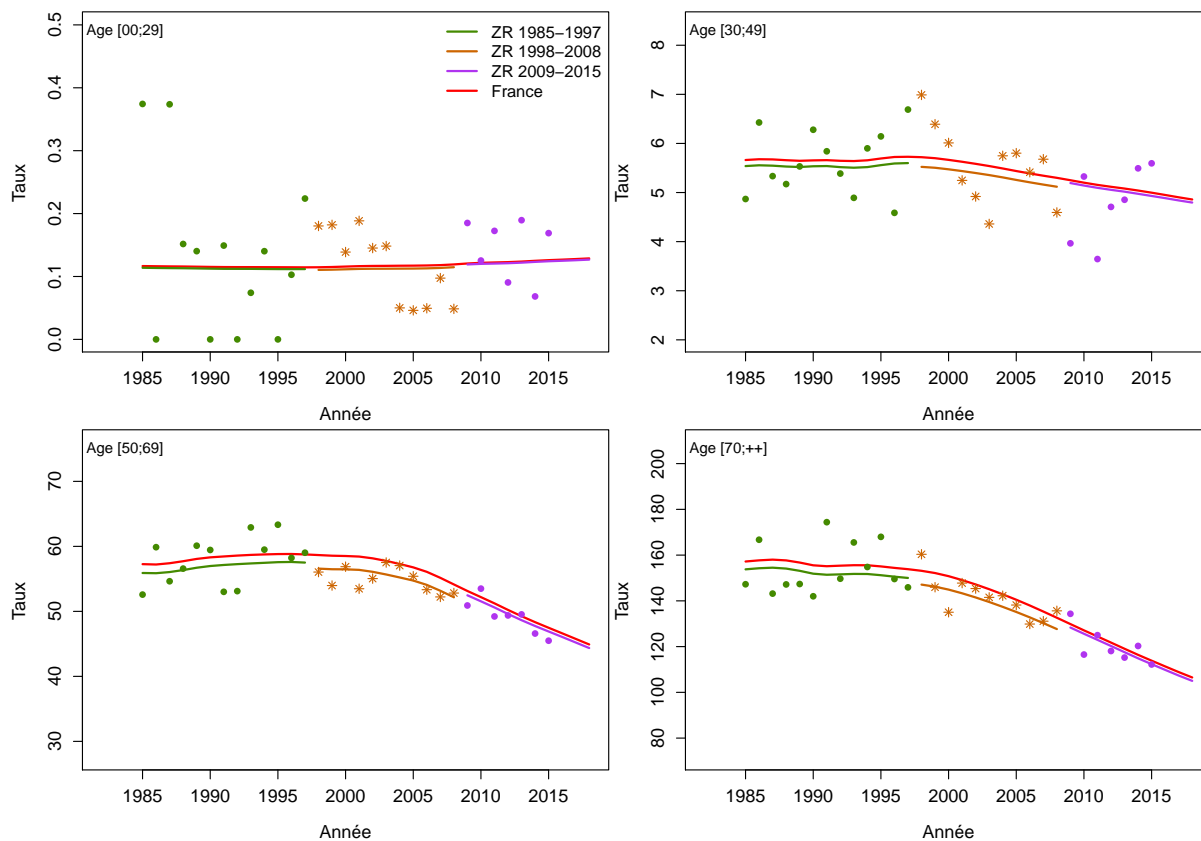


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

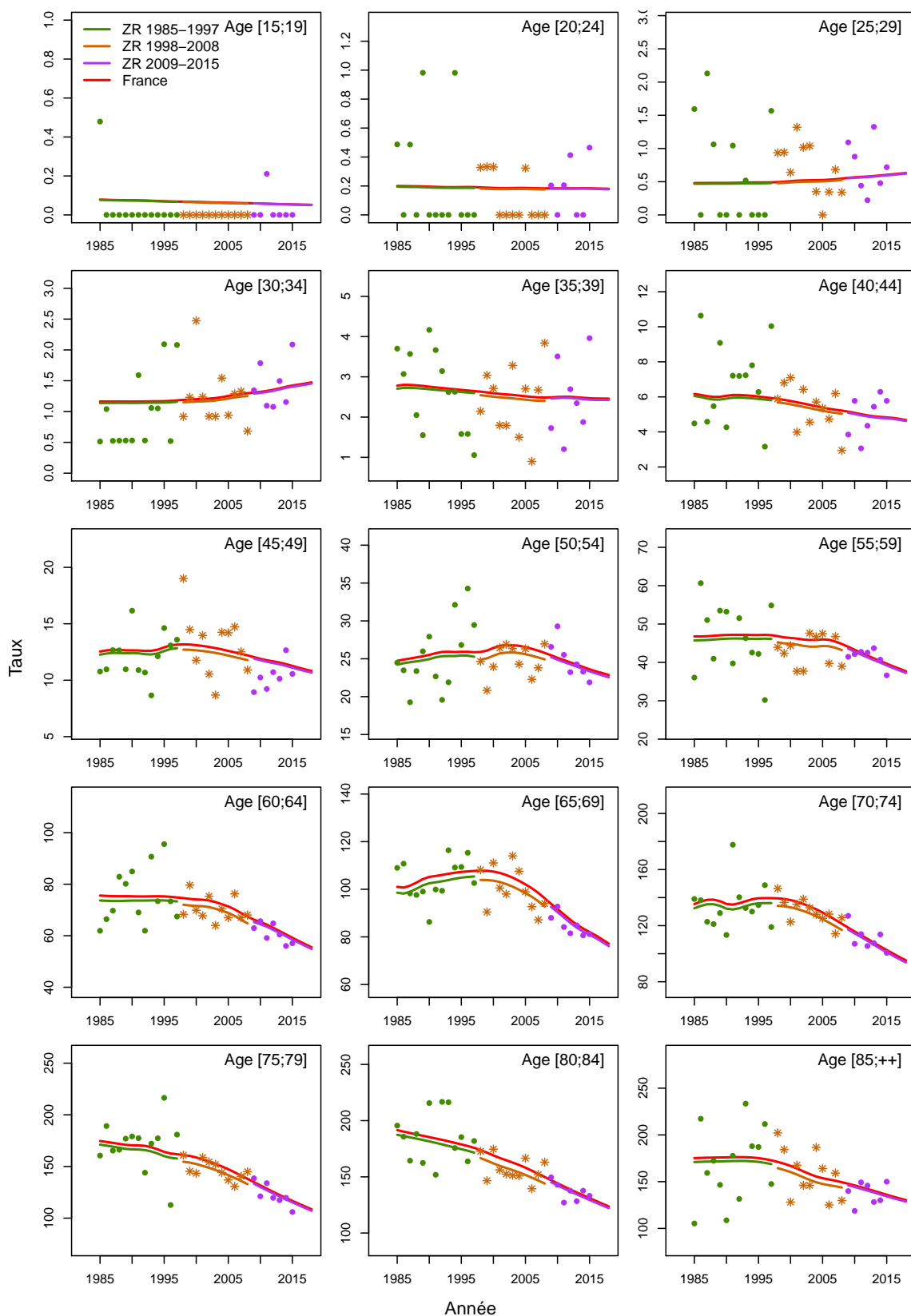


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

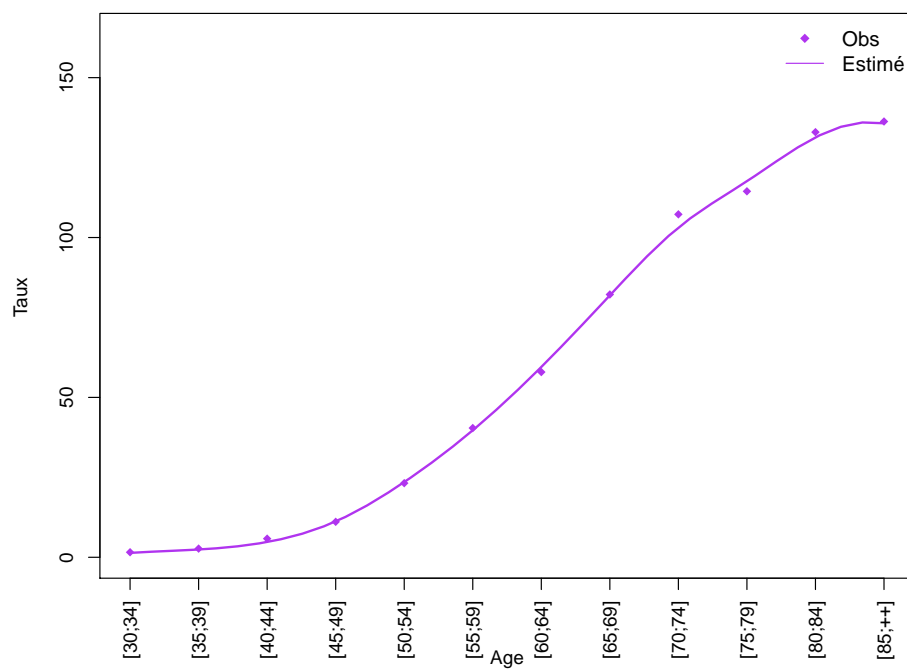
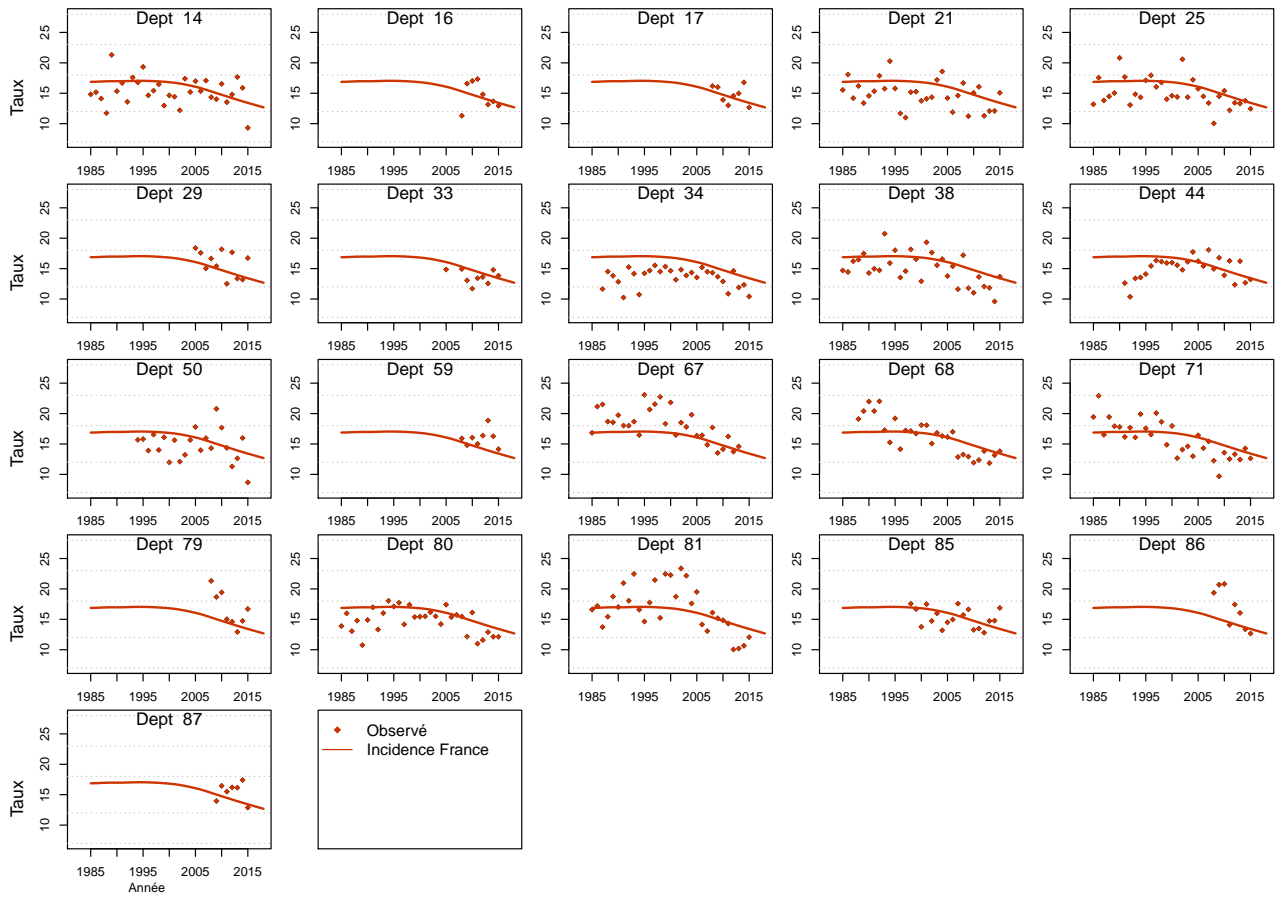


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

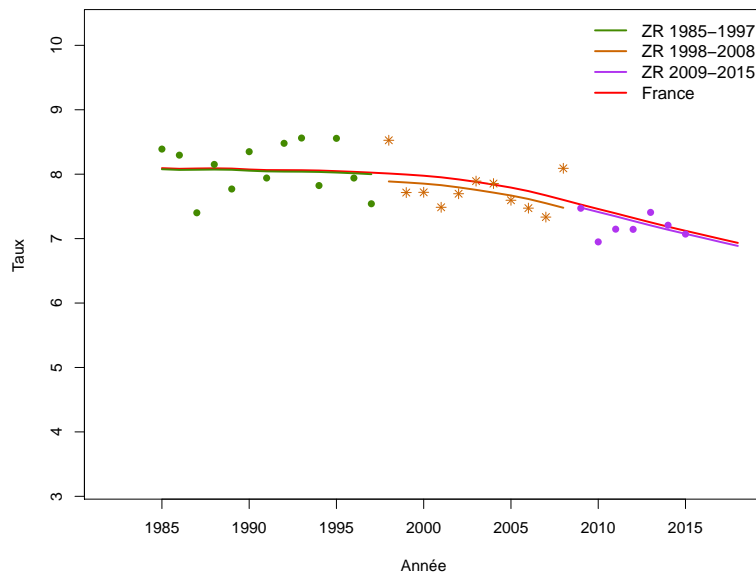


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

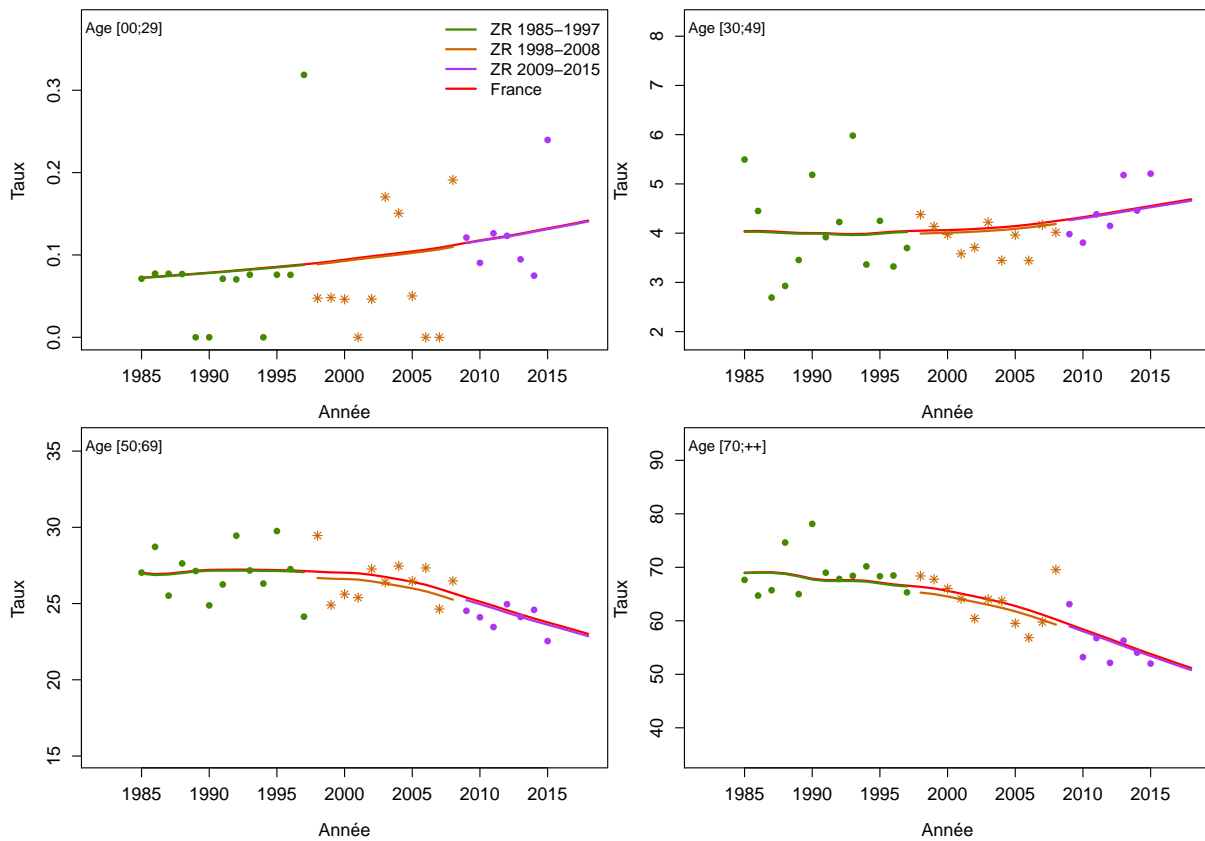


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

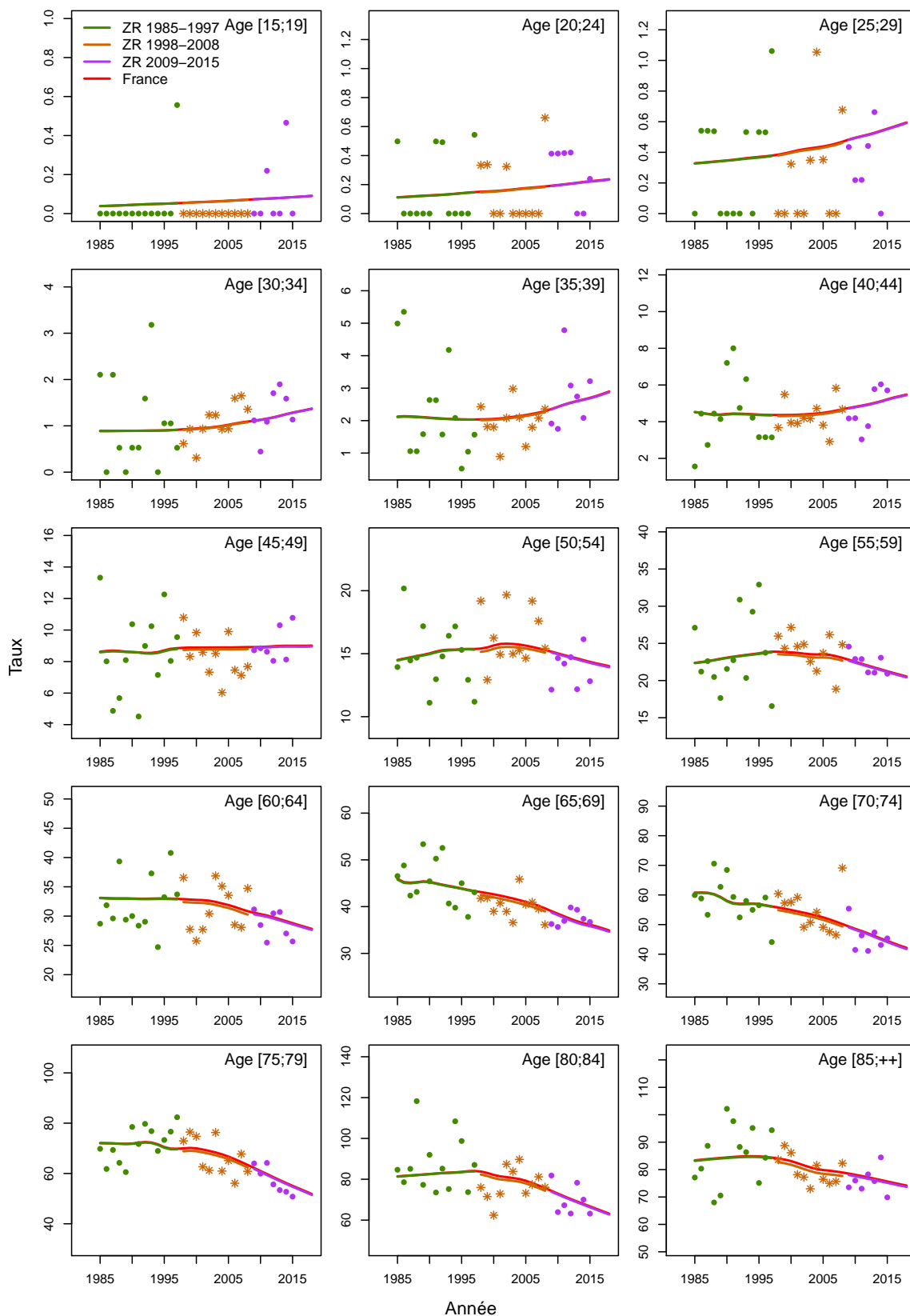


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

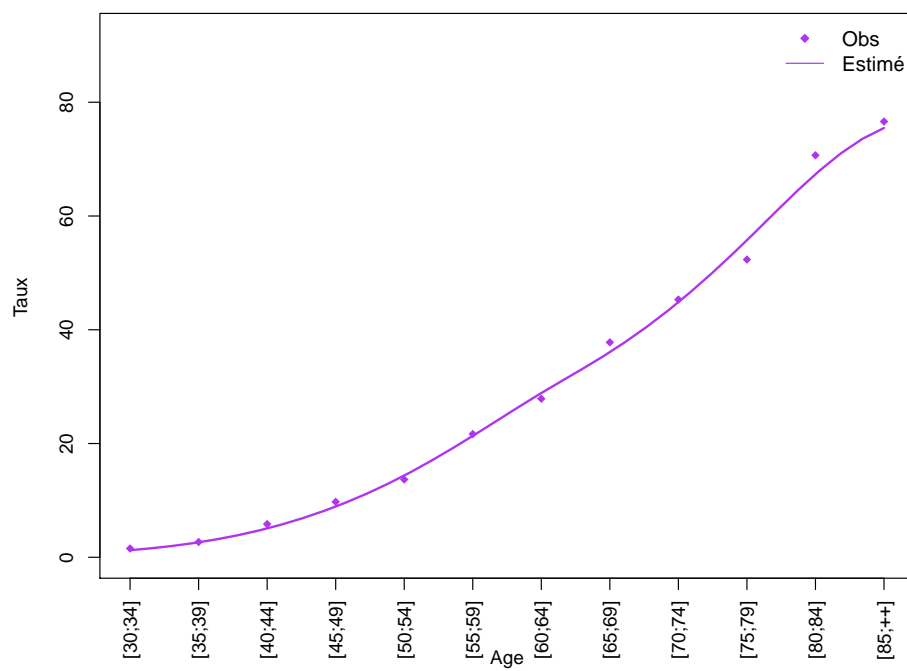
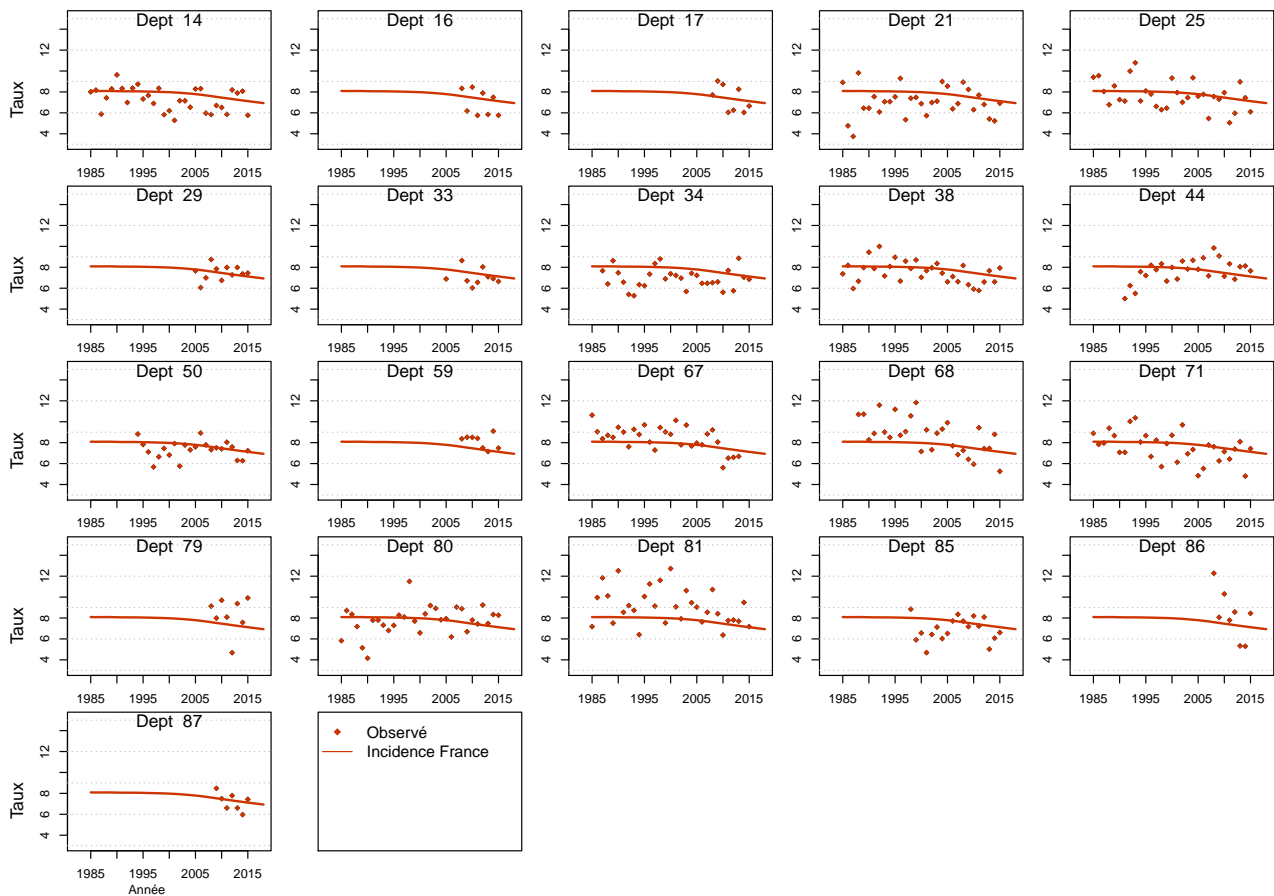


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

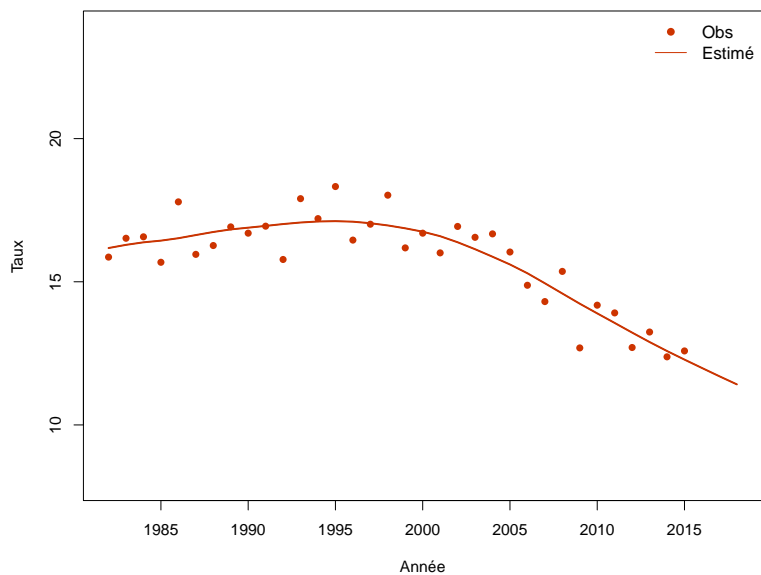


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

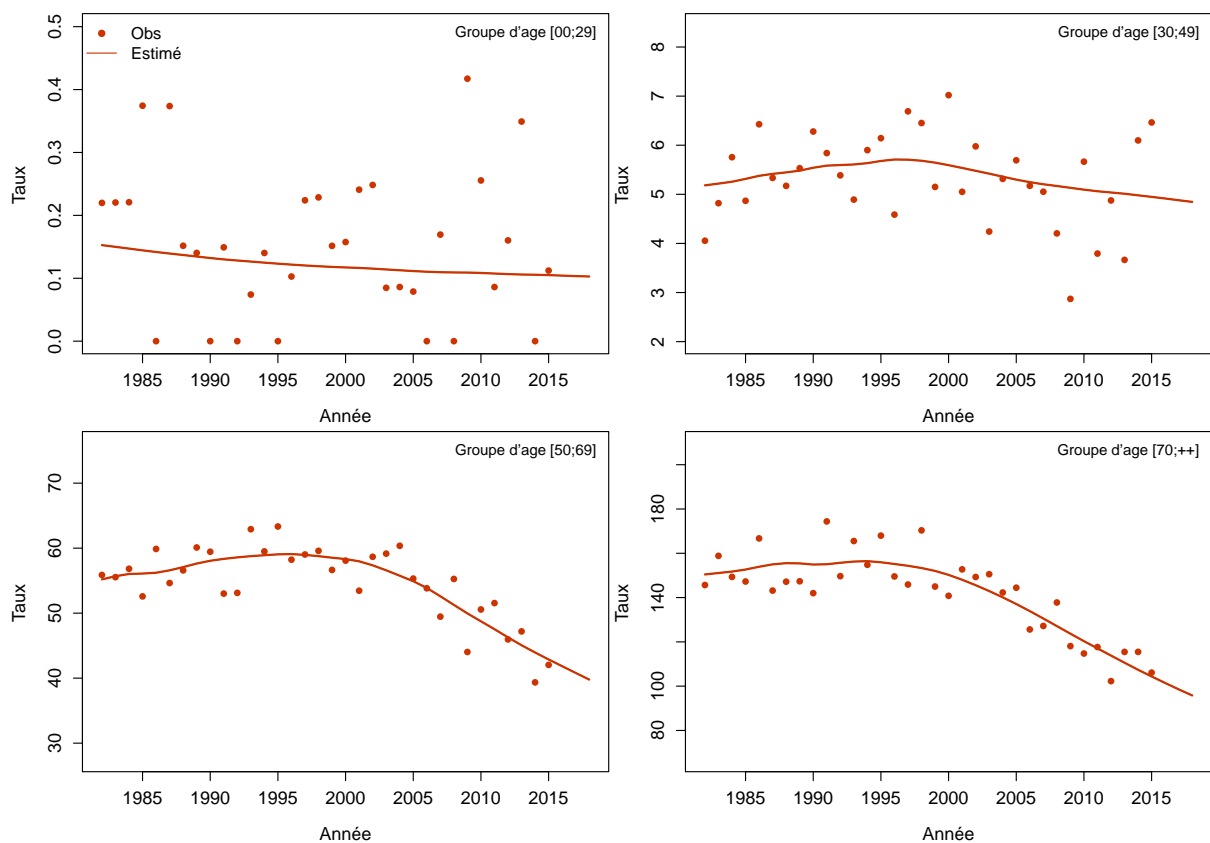
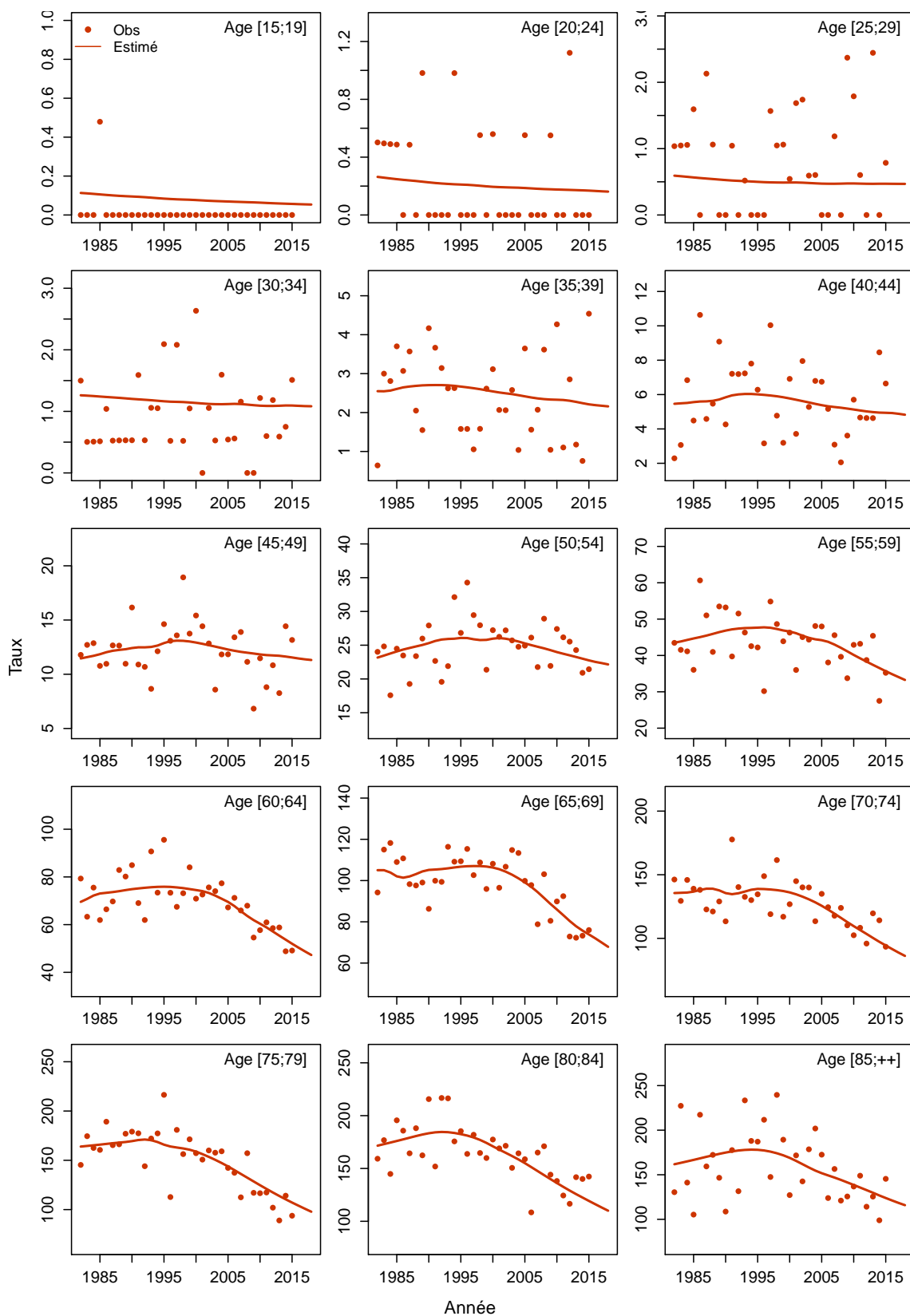


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

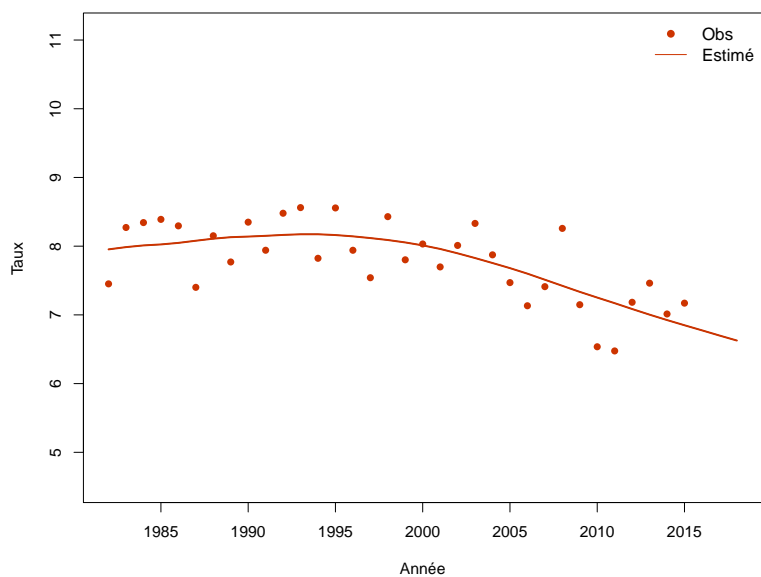


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

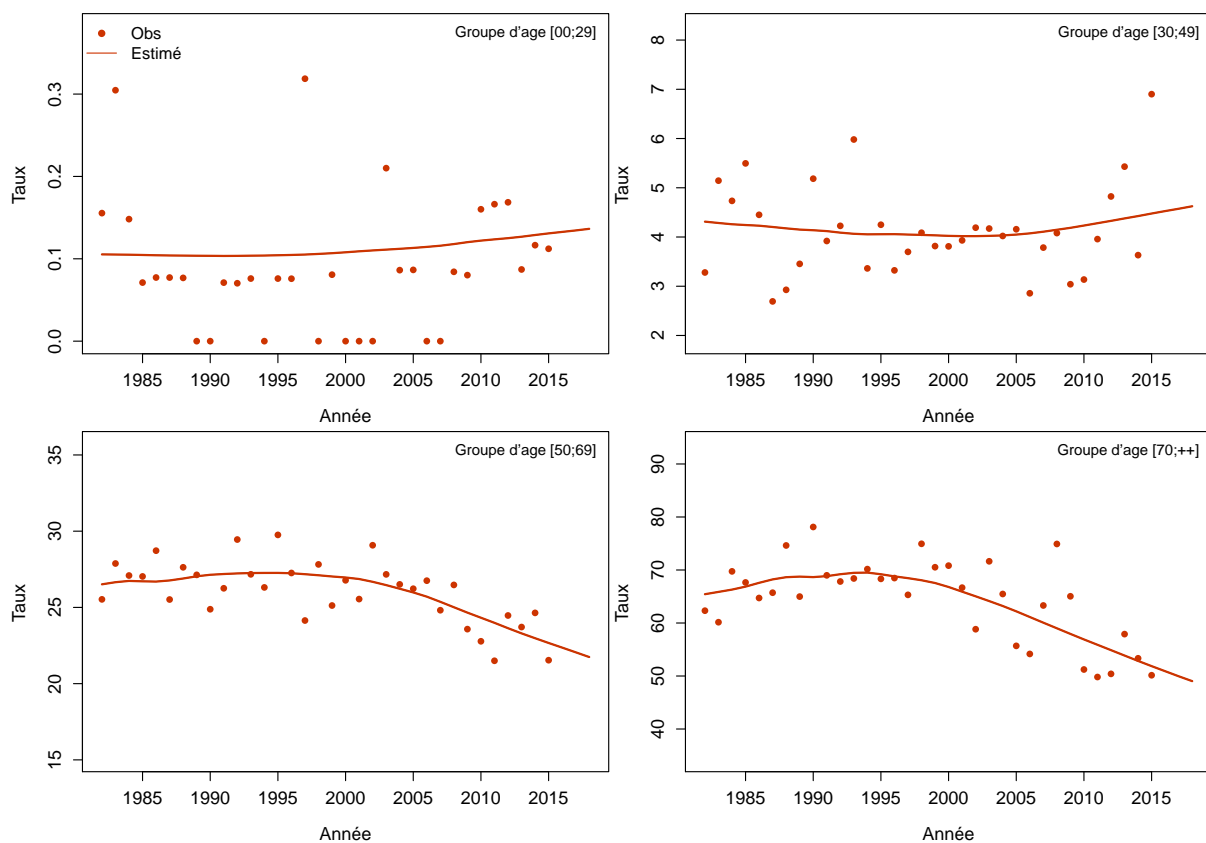
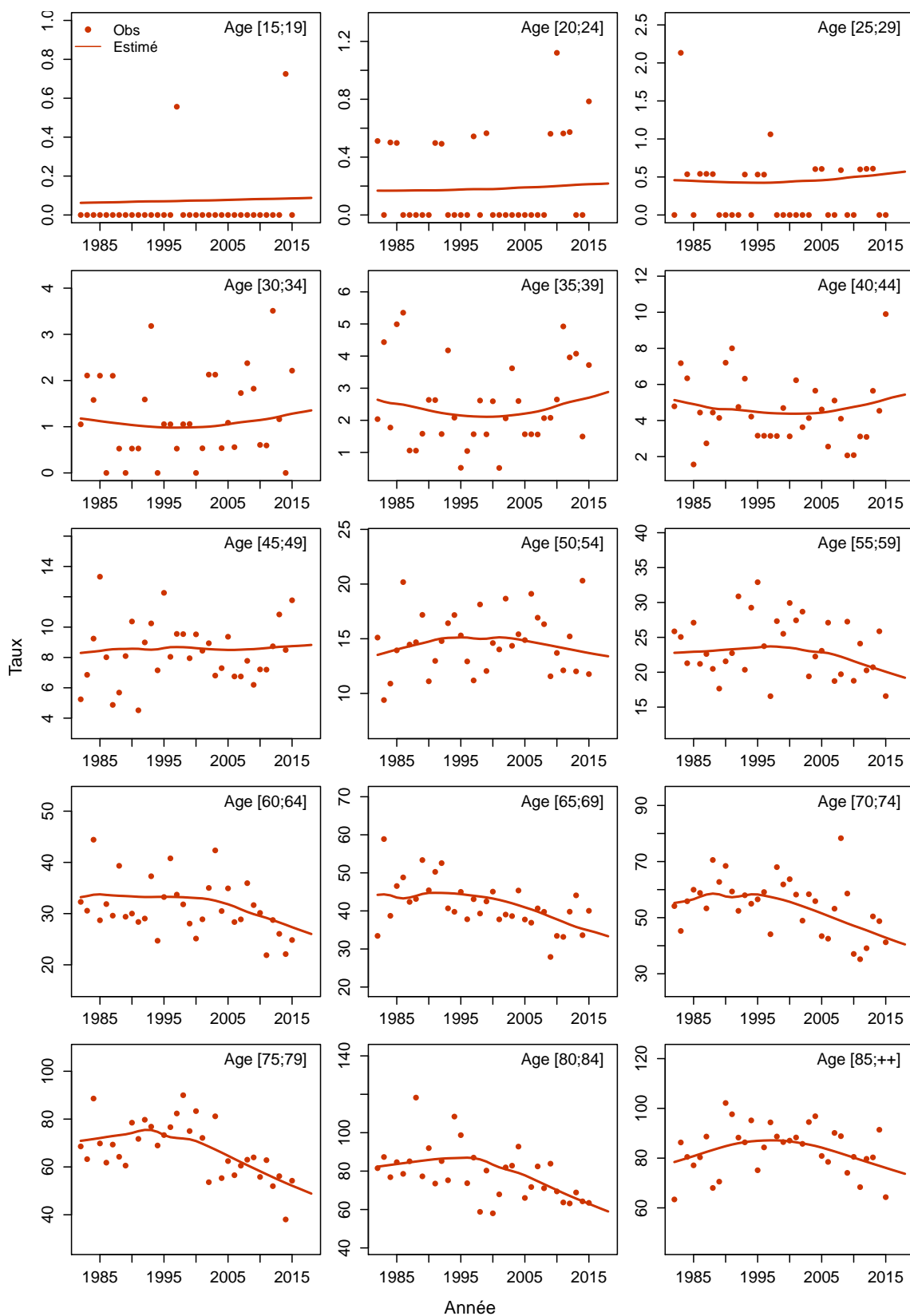


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Anus

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

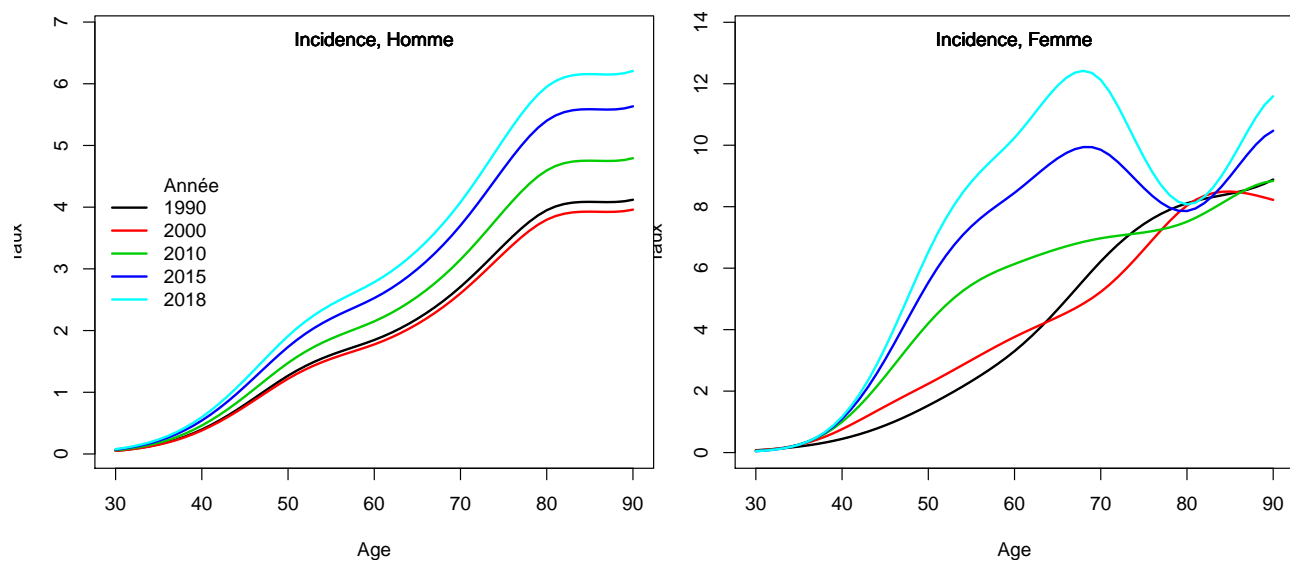
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 203 | 0.5 | 505 | 0.9 |
| 1991 | 205 | 0.5 | 514 | 0.9 |
| 1992 | 206 | 0.5 | 523 | 0.9 |
| 1993 | 209 | 0.5 | 530 | 1.0 |
| 1994 | 210 | 0.5 | 538 | 1.0 |
| 1995 | 214 | 0.5 | 550 | 1.0 |
| 1996 | 217 | 0.5 | 556 | 1.0 |
| 1997 | 219 | 0.5 | 562 | 1.0 |
| 1998 | 222 | 0.5 | 572 | 1.0 |
| 1999 | 225 | 0.5 | 583 | 1.0 |
| 2000 | 230 | 0.5 | 594 | 1.0 |
| 2001 | 233 | 0.5 | 611 | 1.1 |
| 2002 | 240 | 0.5 | 629 | 1.1 |
| 2003 | 244 | 0.5 | 649 | 1.1 |
| 2004 | 253 | 0.5 | 672 | 1.2 |
| 2005 | 261 | 0.5 | 704 | 1.2 |
| 2006 | 275 | 0.6 | 739 | 1.3 |
| 2007 | 285 | 0.6 | 781 | 1.3 |
| 2008 | 300 | 0.6 | 825 | 1.4 |
| 2009 | 310 | 0.6 | 875 | 1.5 |
| 2010 | 329 | 0.6 | 931 | 1.5 |
| 2011 | 344 | 0.6 | 989 | 1.6 |
| 2012 | 362 | 0.7 | 1053 | 1.7 |
| 2013 | 380 | 0.7 | 1121 | 1.8 |
| 2014 | 399 | 0.7 | 1194 | 1.9 |
| 2015 | 416 | 0.7 | 1272 | 2.0 |
| 2016 | 439 | 0.8 | 1356 | 2.1 |
| 2017 | 459 | 0.8 | 1444 | 2.3 |
| 2018 | 479 | 0.8 | 1532 | 2.4 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Femme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 40 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 2.6 |
| 50 | 1.5 | 1.7 | 2.2 | 3.1 | 4.2 | 5.5 | 6.5 | 4.3 |
| 60 | 3.3 | 3.5 | 3.8 | 4.6 | 6.1 | 8.5 | 10.2 | 3.1 |
| 70 | 6.2 | 5.7 | 5.2 | 5.3 | 7.0 | 9.9 | 12.1 | 1.9 |
| 80 | 8.1 | 8.5 | 8.0 | 7.4 | 7.5 | 7.9 | 8.1 | 1.0 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

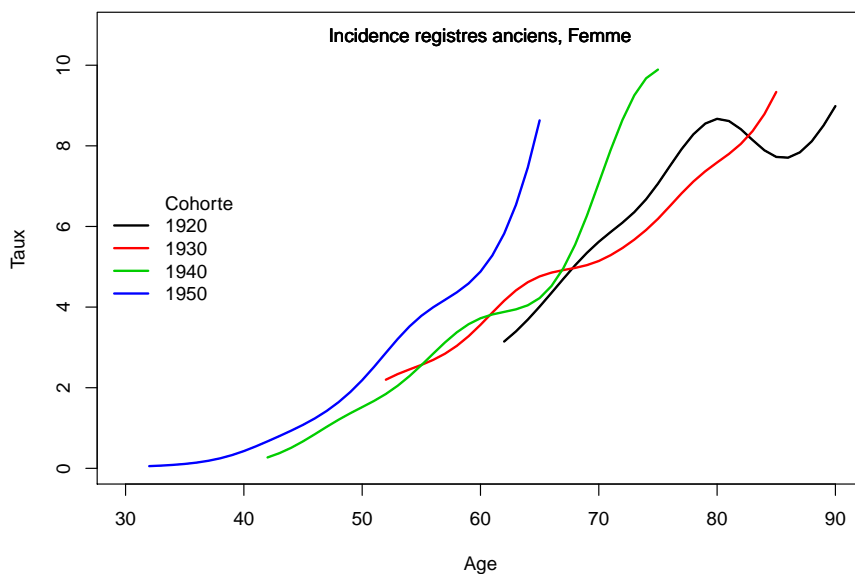
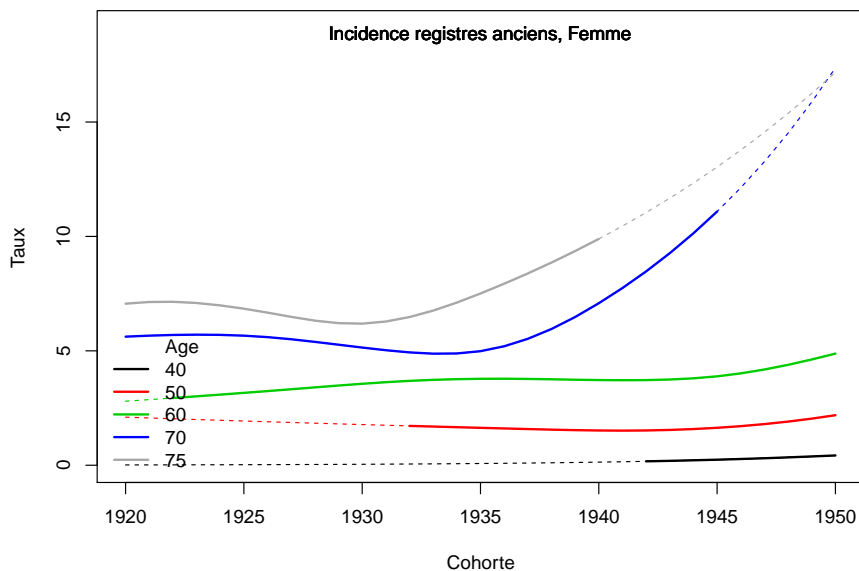


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

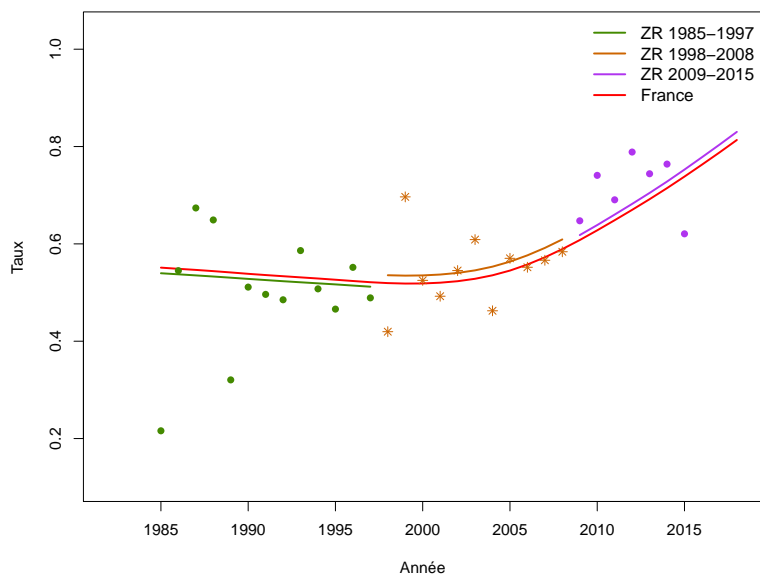


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

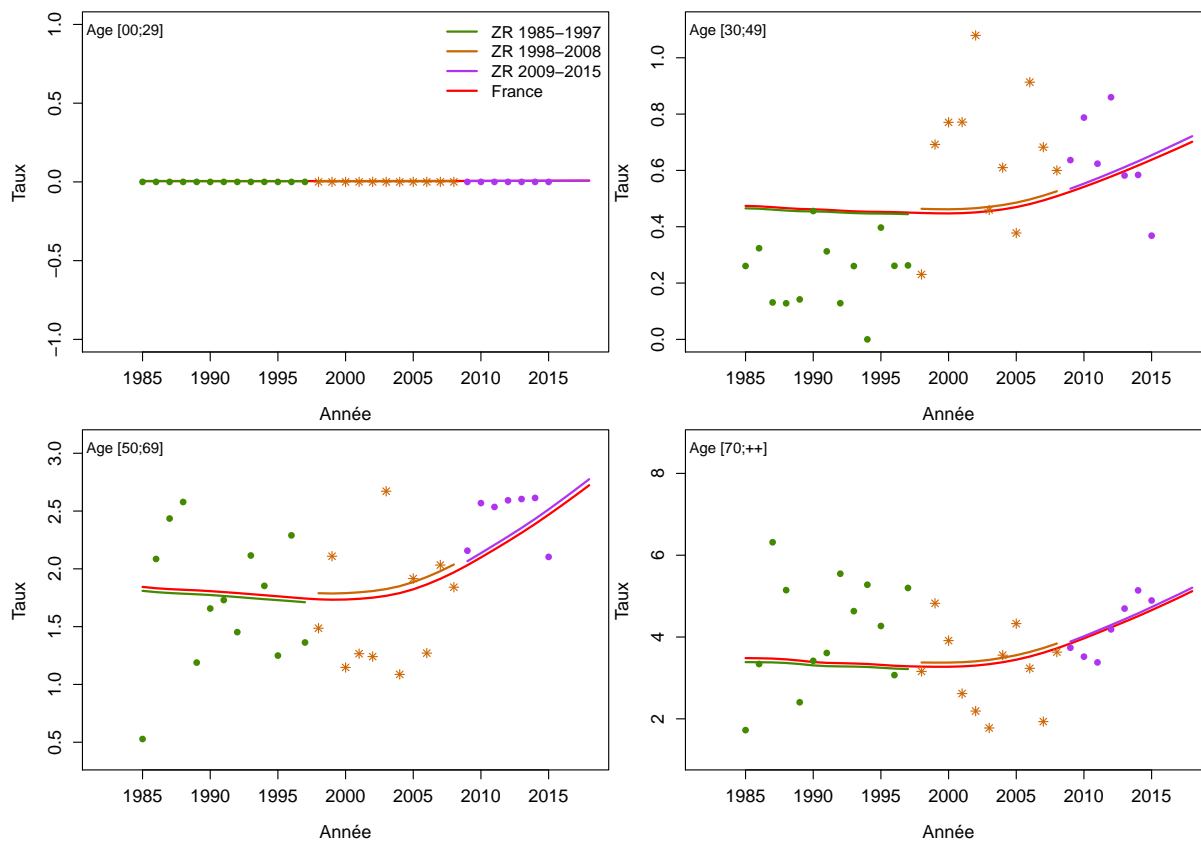


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

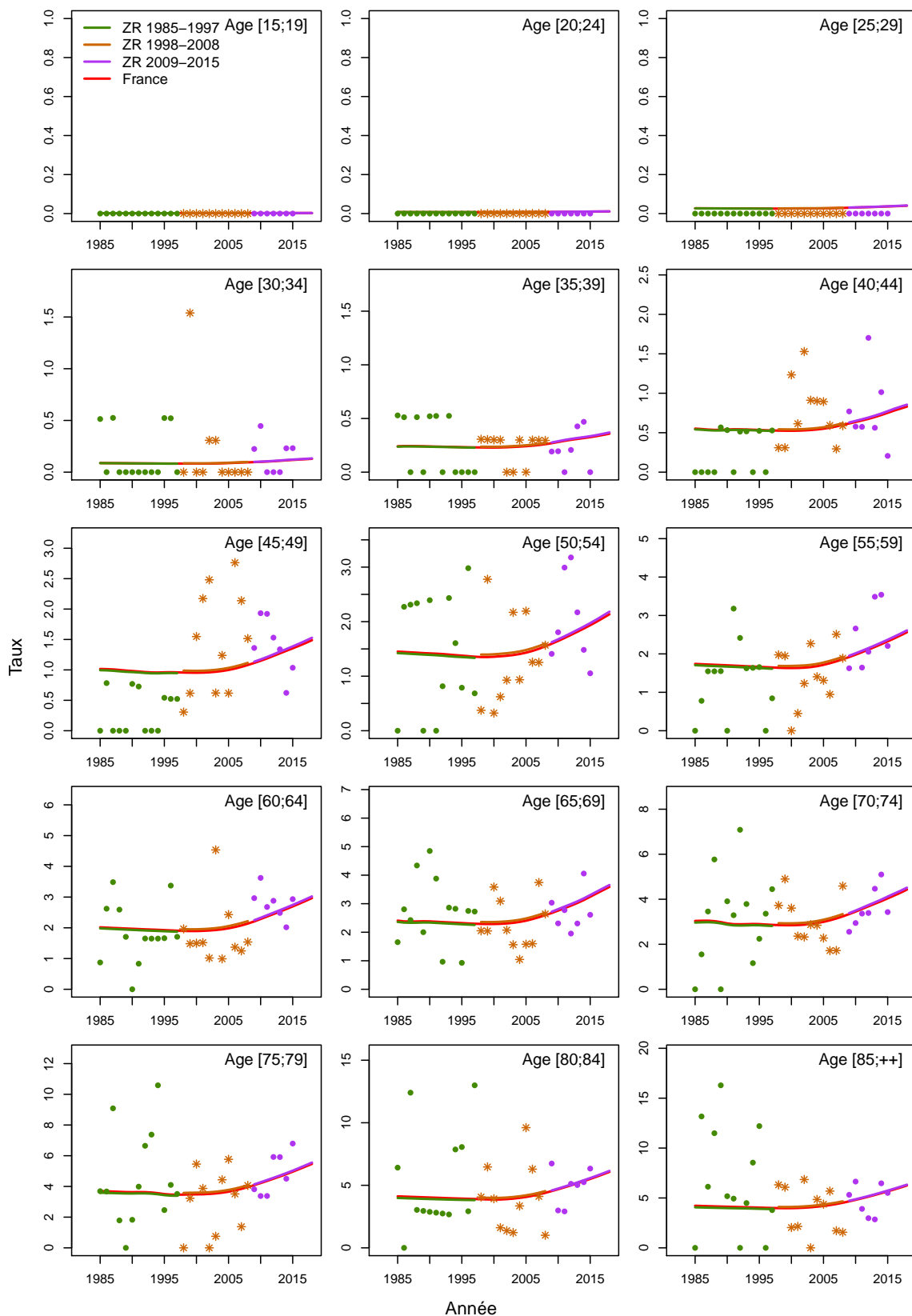


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

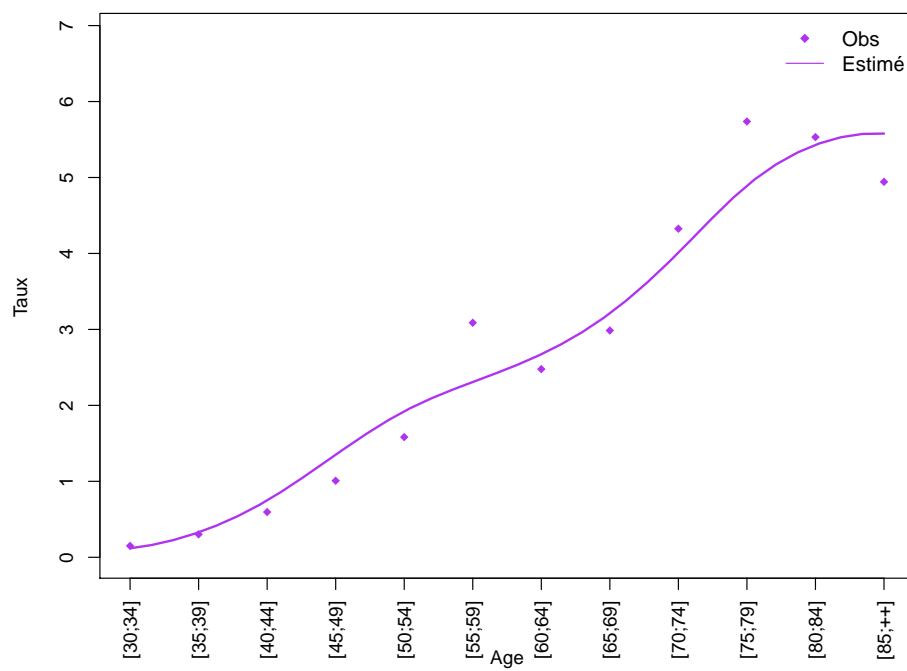
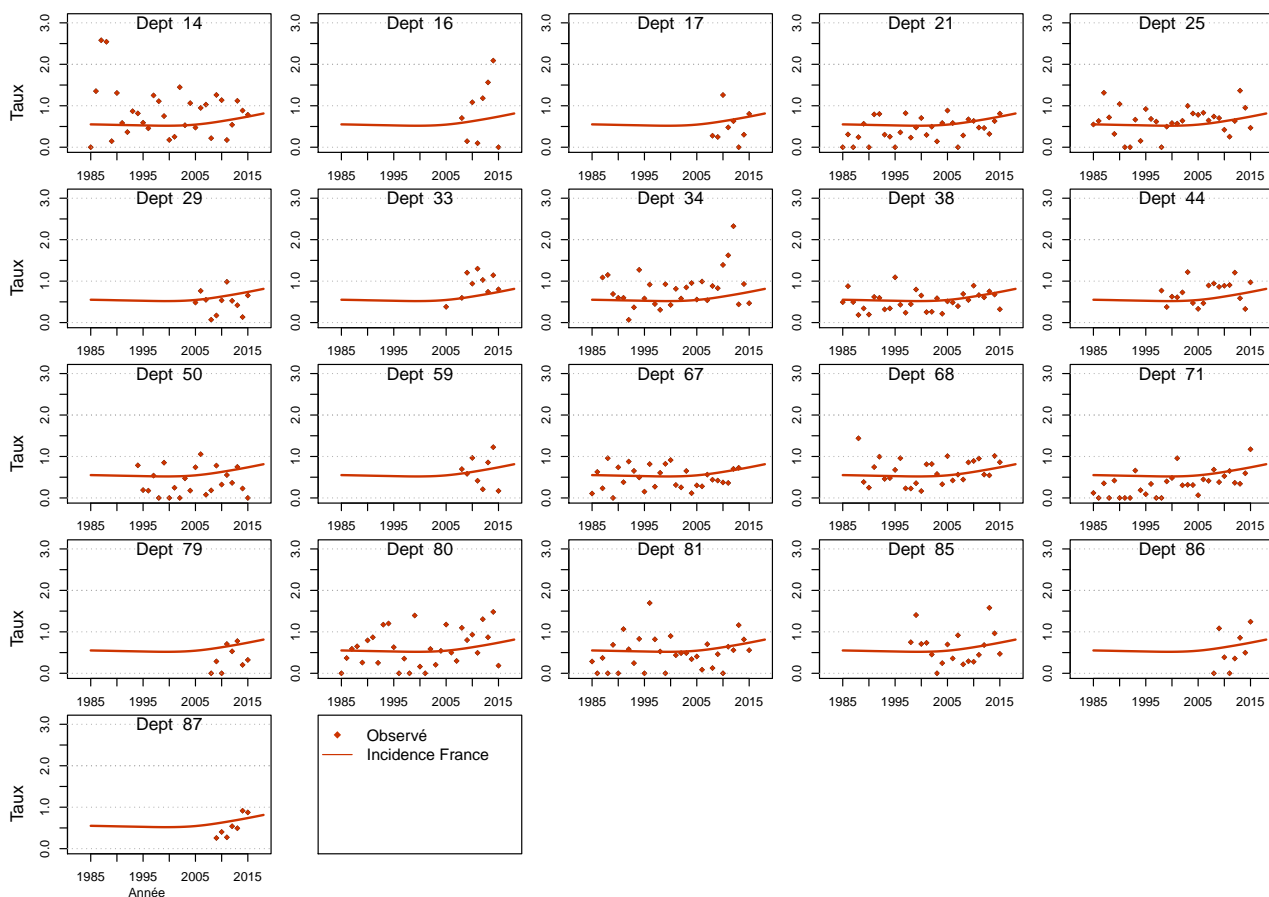


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

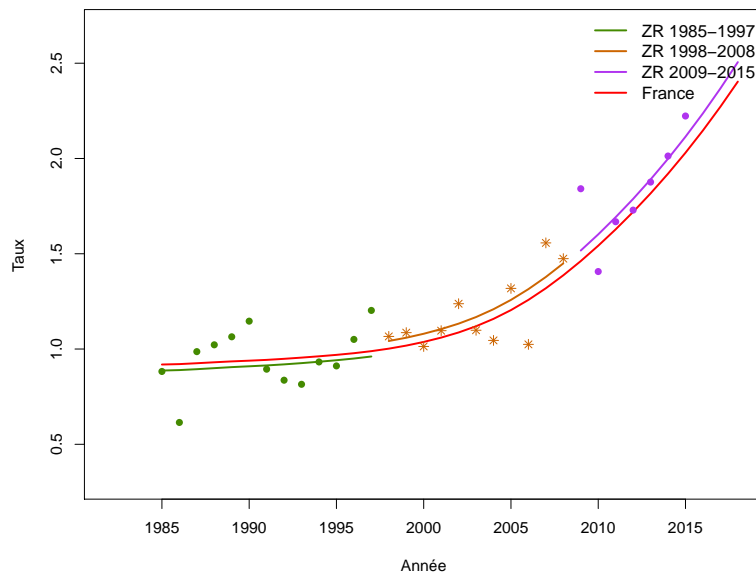


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

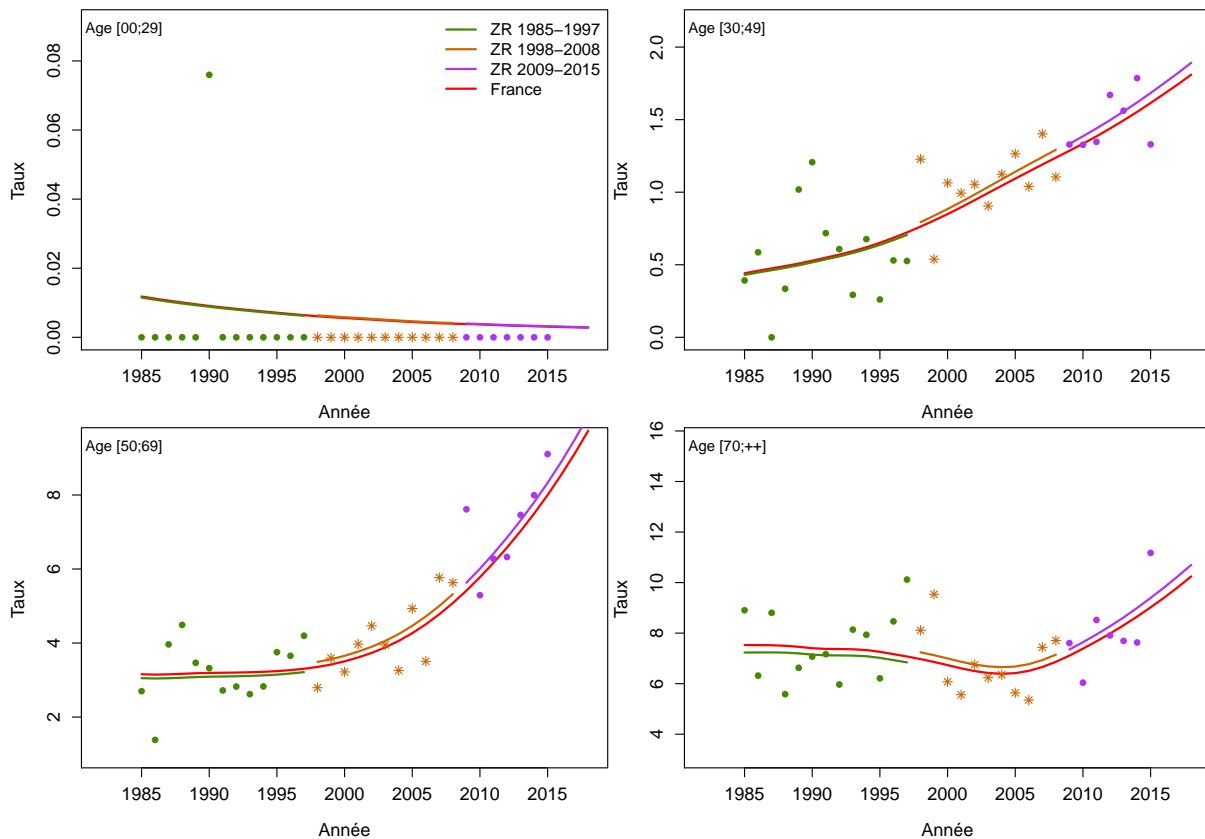


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

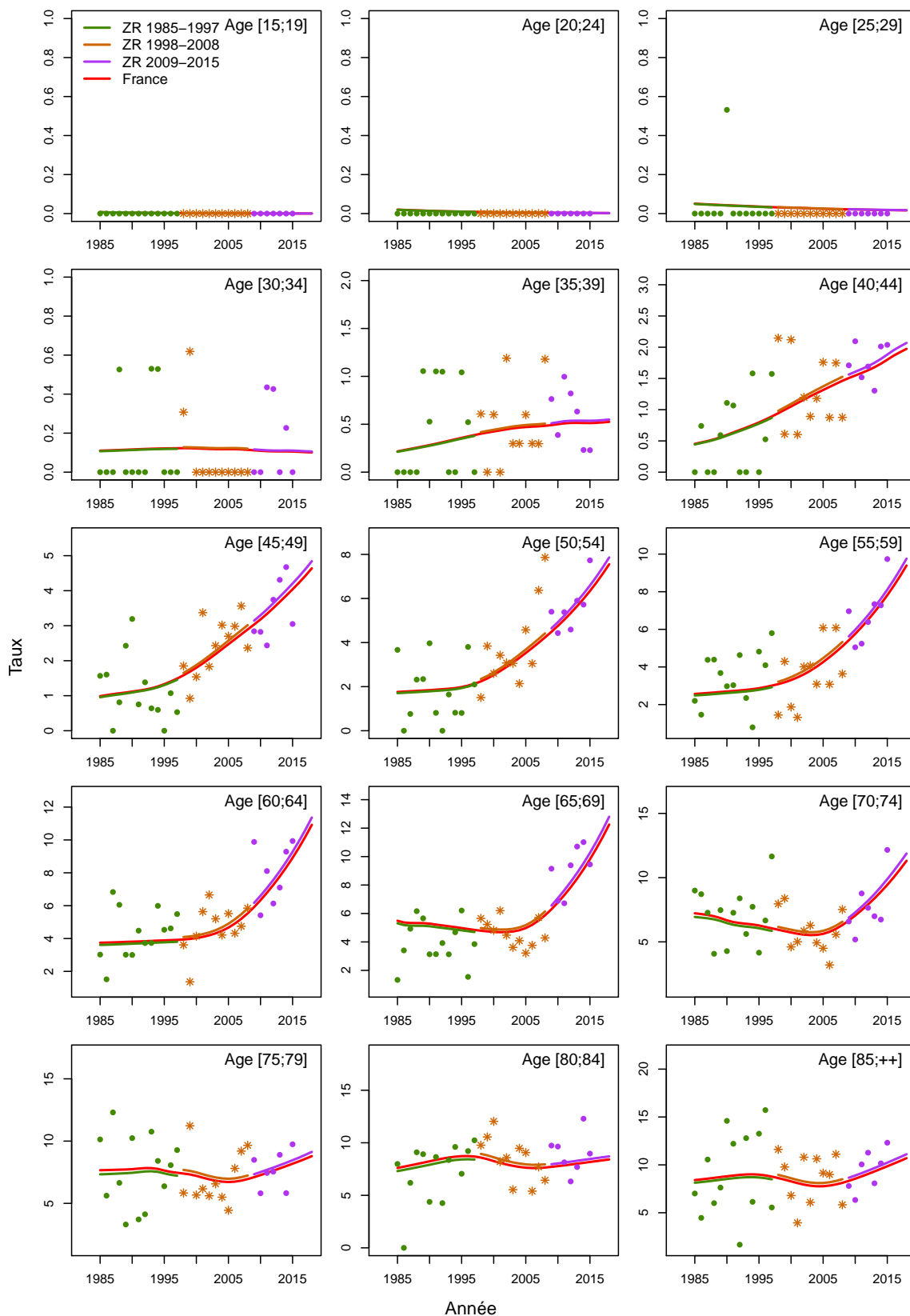


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

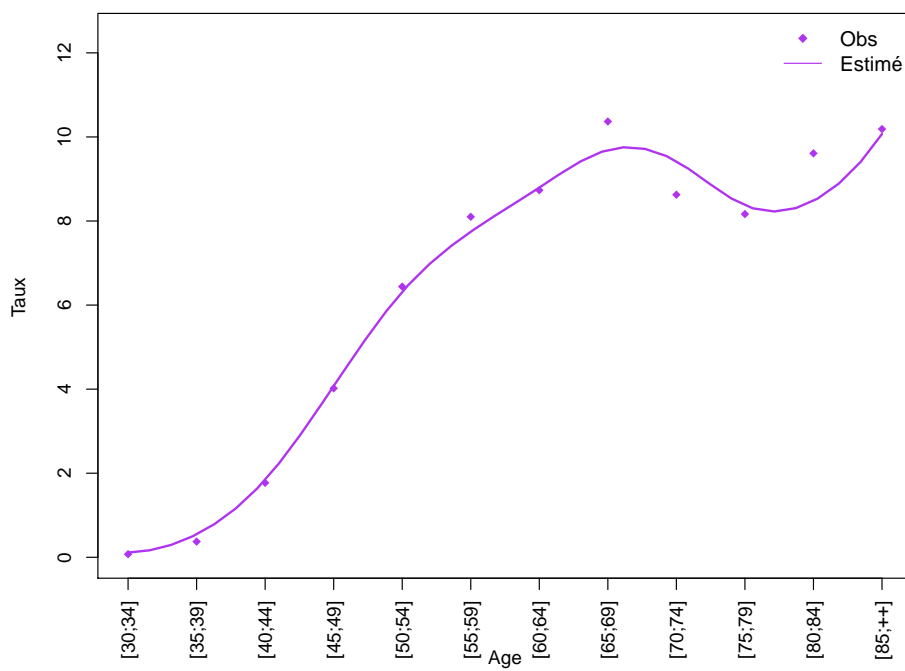
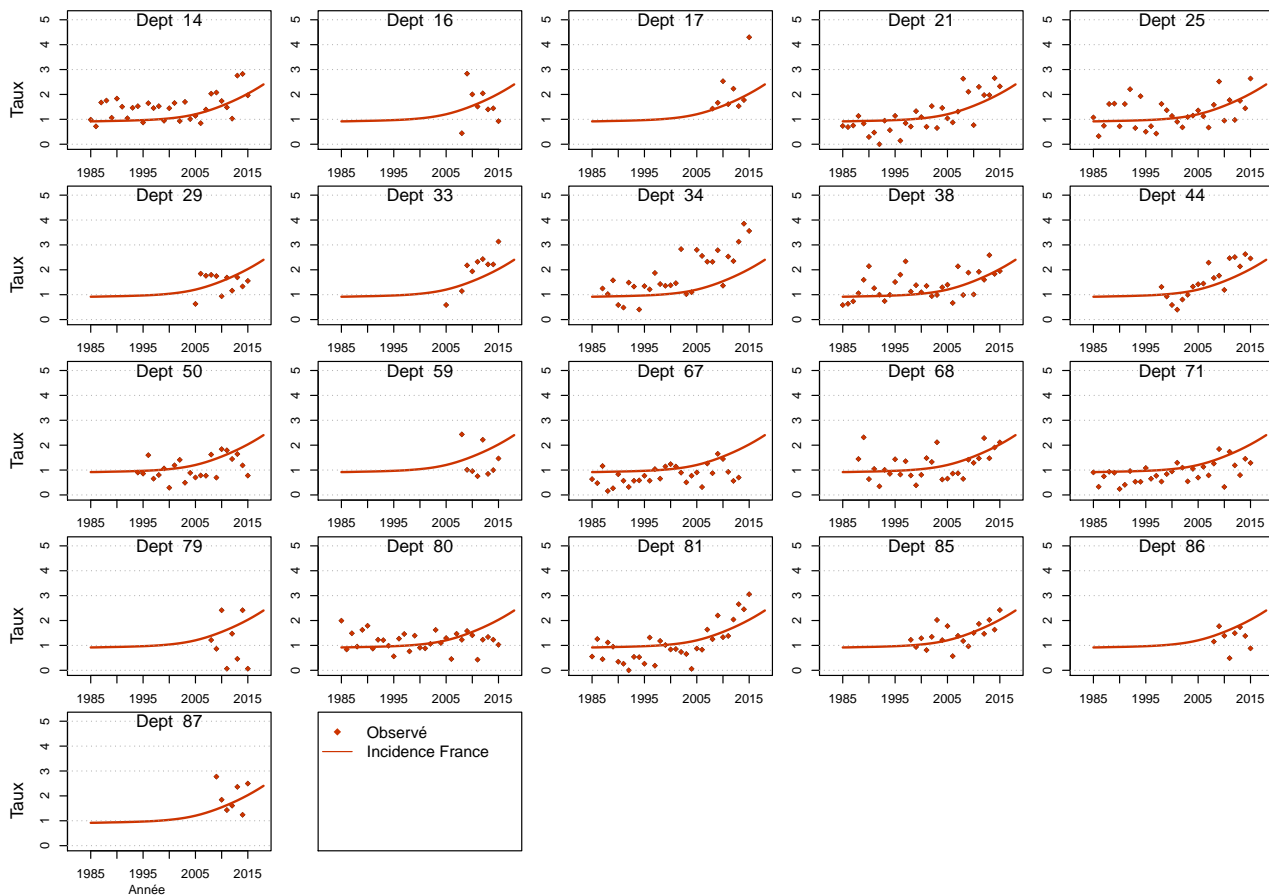


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

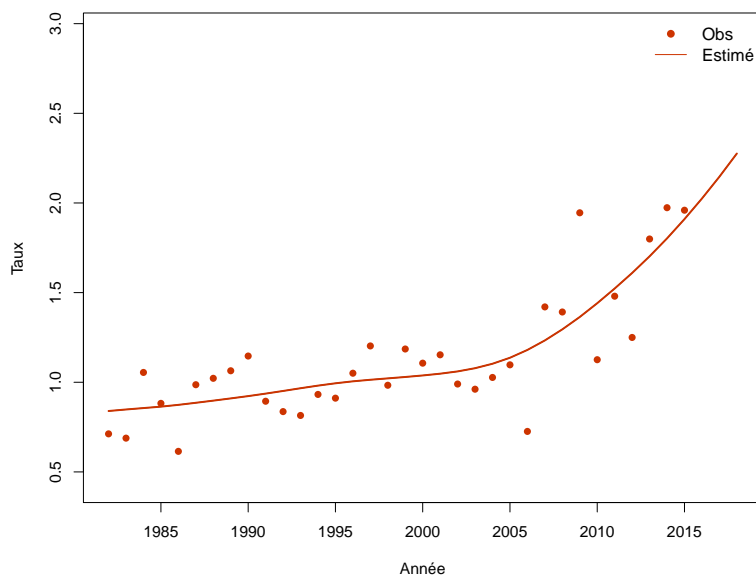


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

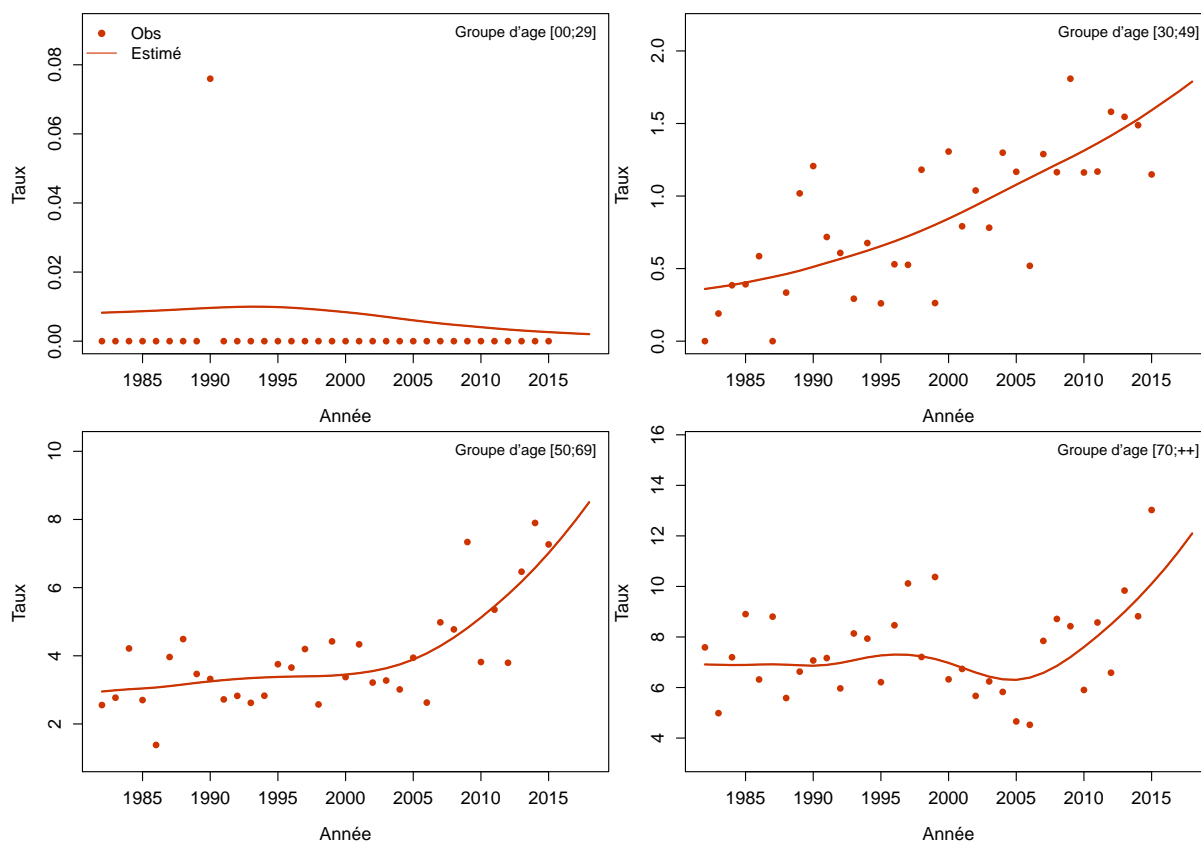
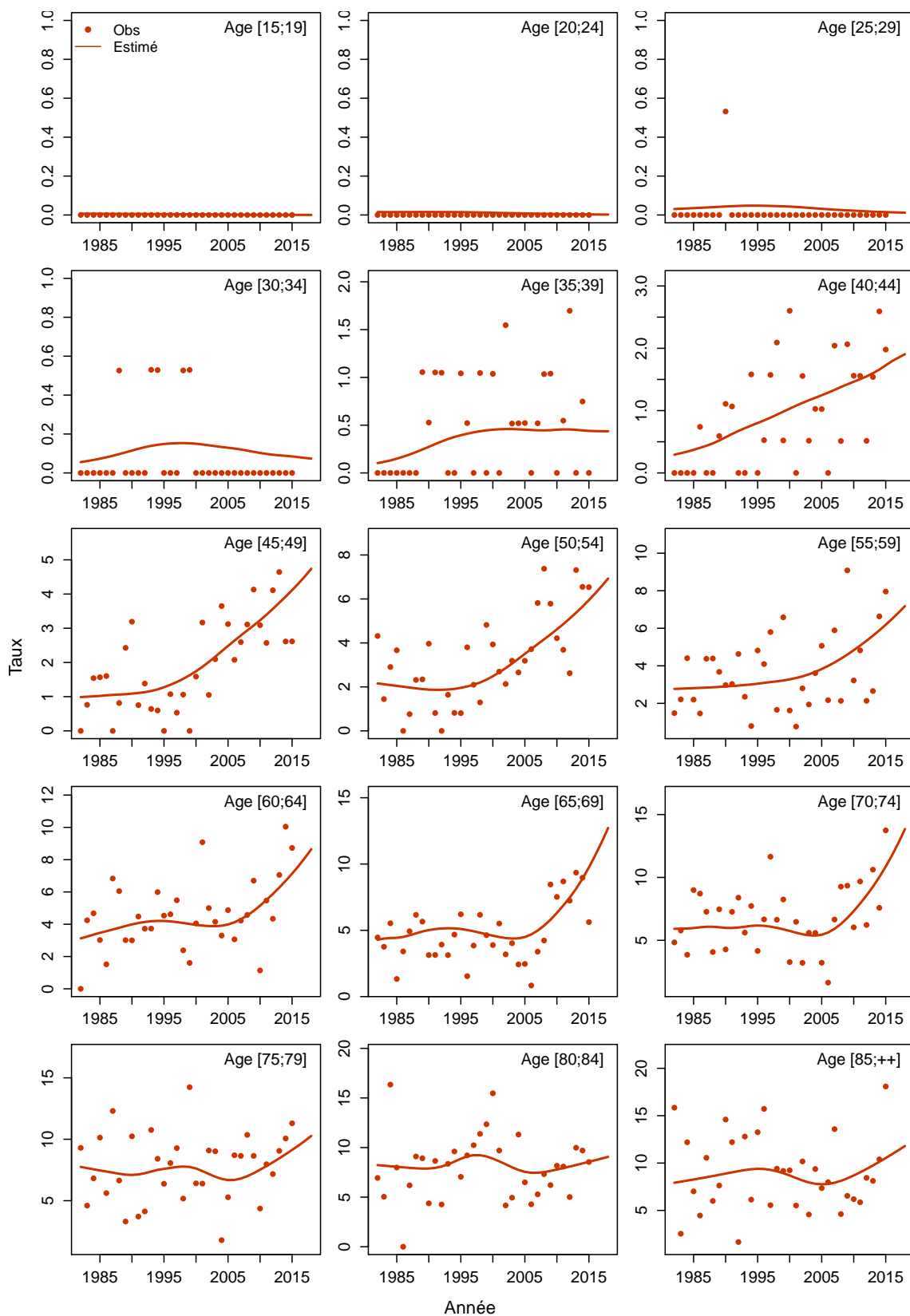


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Foie

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

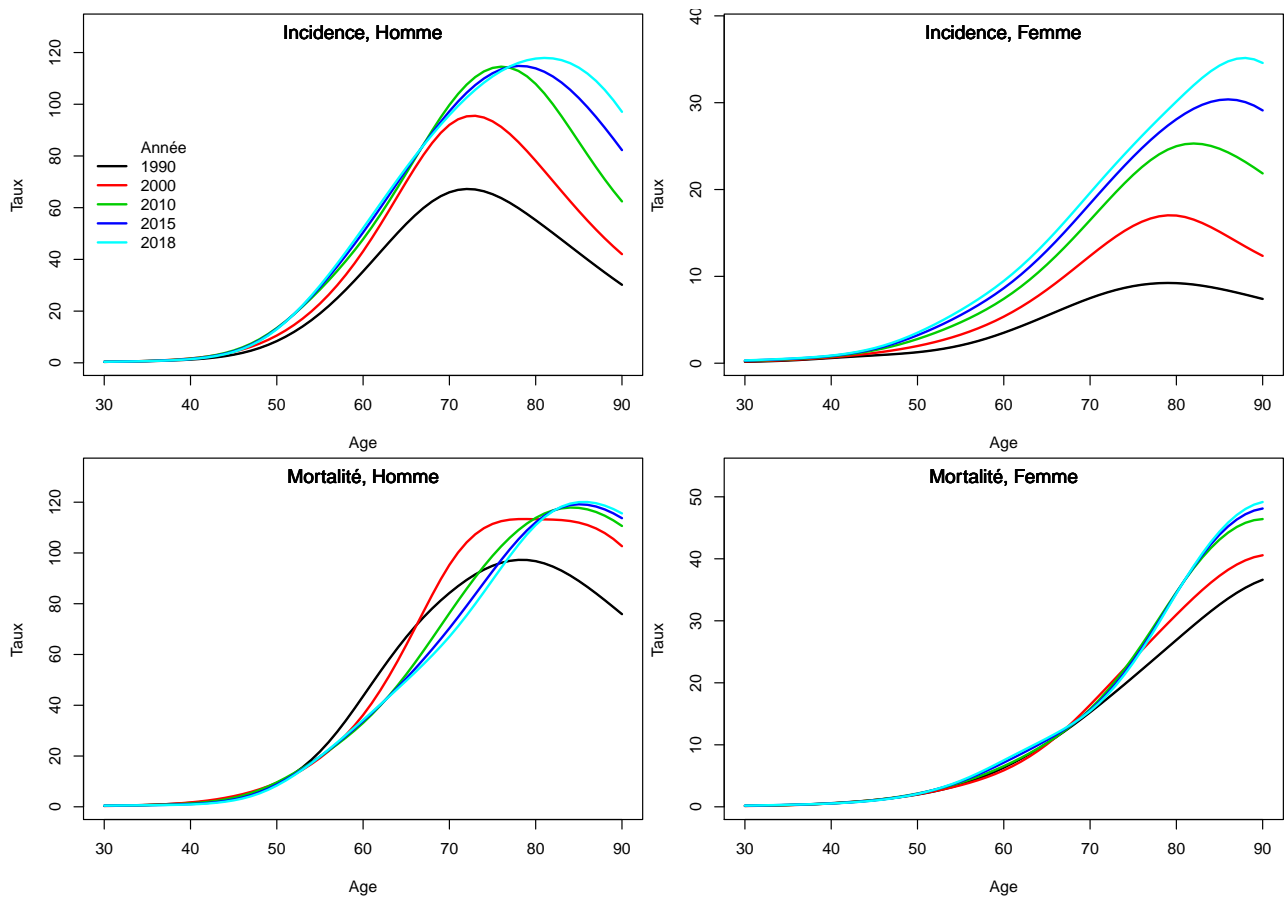
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 3109 | 8.0 | 4186 | 10.4 | 566 | 1.1 | 1317 | 2.1 |
| 1991 | 3291 | 8.4 | 4383 | 10.7 | 602 | 1.1 | 1342 | 2.1 |
| 1992 | 3483 | 8.7 | 4569 | 11.0 | 640 | 1.2 | 1371 | 2.1 |
| 1993 | 3673 | 9.0 | 4740 | 11.2 | 682 | 1.2 | 1400 | 2.1 |
| 1994 | 3863 | 9.4 | 4891 | 11.4 | 725 | 1.3 | 1430 | 2.1 |
| 1995 | 4036 | 9.6 | 5009 | 11.4 | 773 | 1.4 | 1461 | 2.1 |
| 1996 | 4198 | 9.9 | 5086 | 11.4 | 823 | 1.4 | 1491 | 2.1 |
| 1997 | 4343 | 10.1 | 5130 | 11.3 | 874 | 1.5 | 1524 | 2.2 |
| 1998 | 4485 | 10.2 | 5155 | 11.1 | 928 | 1.6 | 1555 | 2.2 |
| 1999 | 4633 | 10.4 | 5167 | 10.9 | 985 | 1.6 | 1591 | 2.2 |
| 2000 | 4804 | 10.6 | 5180 | 10.7 | 1045 | 1.7 | 1630 | 2.2 |
| 2001 | 5001 | 10.8 | 5207 | 10.5 | 1112 | 1.8 | 1674 | 2.2 |
| 2002 | 5216 | 11.0 | 5234 | 10.4 | 1179 | 1.8 | 1723 | 2.2 |
| 2003 | 5439 | 11.2 | 5269 | 10.2 | 1249 | 1.9 | 1770 | 2.2 |
| 2004 | 5666 | 11.5 | 5316 | 10.1 | 1318 | 2.0 | 1824 | 2.2 |
| 2005 | 5882 | 11.7 | 5371 | 10.0 | 1391 | 2.0 | 1881 | 2.2 |
| 2006 | 6076 | 11.9 | 5429 | 9.9 | 1463 | 2.1 | 1932 | 2.3 |
| 2007 | 6251 | 12.0 | 5493 | 9.8 | 1531 | 2.1 | 1978 | 2.3 |
| 2008 | 6410 | 12.0 | 5557 | 9.7 | 1599 | 2.2 | 2020 | 2.3 |
| 2009 | 6561 | 12.1 | 5628 | 9.6 | 1665 | 2.3 | 2060 | 2.3 |
| 2010 | 6713 | 12.1 | 5699 | 9.6 | 1734 | 2.3 | 2098 | 2.3 |
| 2011 | 6875 | 12.2 | 5775 | 9.5 | 1811 | 2.4 | 2137 | 2.3 |
| 2012 | 7044 | 12.2 | 5855 | 9.4 | 1887 | 2.4 | 2175 | 2.3 |
| 2013 | 7230 | 12.3 | 5938 | 9.4 | 1971 | 2.5 | 2217 | 2.3 |
| 2014 | 7421 | 12.3 | 6028 | 9.3 | 2057 | 2.6 | 2257 | 2.3 |
| 2015 | 7616 | 12.4 | 6113 | 9.2 | 2149 | 2.6 | 2299 | 2.3 |
| 2016 | 7815 | 12.4 | 6198 | 9.2 | 2244 | 2.7 | 2335 | 2.3 |
| 2017 | 8018 | 12.5 | 6283 | 9.1 | 2343 | 2.8 | 2372 | 2.3 |
| 2018 | 8150 | 12.5 | 6303 | 9.0 | 2430 | 2.9 | 2394 | 2.3 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.5 |
| 50 | 8.4 | 9.1 | 10.6 | 13.1 | 13.5 | 13.2 | 13.0 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 2.0 | 2.4 | 2.8 | 3.2 | 3.5 | 2.8 |
| 60 | 35.4 | 42.3 | 43.1 | 45.2 | 47.8 | 50.4 | 52.1 | 1.5 | 3.5 | 4.4 | 5.4 | 6.3 | 7.4 | 8.6 | 9.5 | 2.7 |
| 70 | 66.0 | 81.4 | 92.0 | 100.0 | 99.7 | 97.3 | 95.8 | 1.5 | 7.5 | 9.9 | 12.4 | 14.6 | 16.5 | 18.4 | 19.6 | 2.6 |
| 80 | 55.2 | 66.9 | 78.1 | 98.0 | 107.9 | 113.9 | 117.7 | 2.1 | 9.2 | 12.6 | 17.0 | 21.7 | 25.0 | 28.1 | 30.1 | 3.3 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.9 |
| 50 | 9.1 | 9.4 | 9.5 | 10.1 | 9.6 | 8.8 | 8.4 | 0.9 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 1.1 |
| 60 | 43.6 | 44.0 | 36.2 | 32.9 | 33.0 | 33.8 | 34.2 | 0.8 | 6.3 | 6.1 | 5.9 | 6.1 | 6.6 | 7.1 | 7.5 | 1.2 |
| 70 | 84.2 | 98.0 | 95.3 | 83.8 | 76.3 | 70.3 | 67.0 | 0.8 | 15.2 | 16.3 | 16.4 | 16.0 | 15.8 | 15.6 | 15.4 | 1.0 |
| 80 | 96.8 | 111.8 | 113.3 | 114.7 | 113.8 | 112.0 | 111.0 | 1.1 | 26.9 | 29.0 | 31.0 | 34.0 | 34.6 | 34.5 | 34.4 | 1.3 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

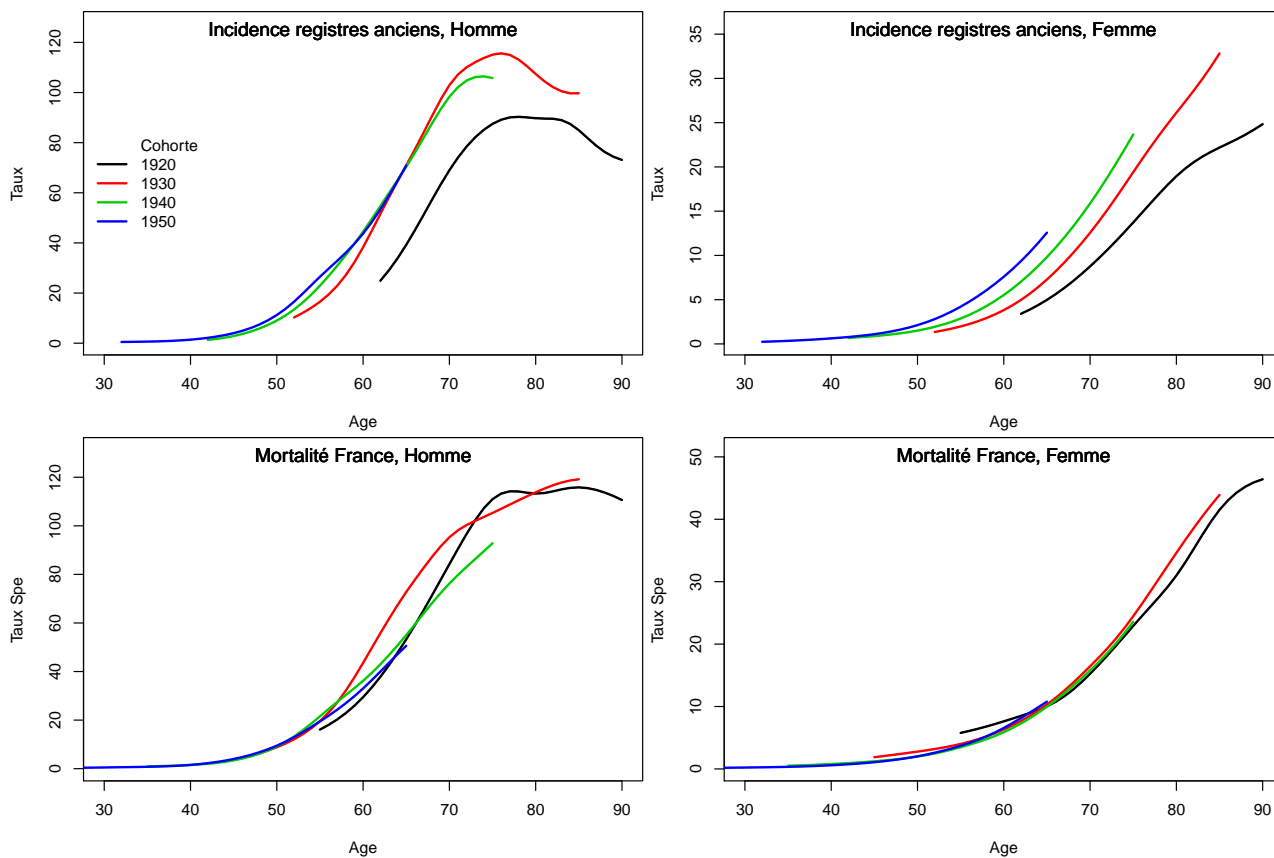
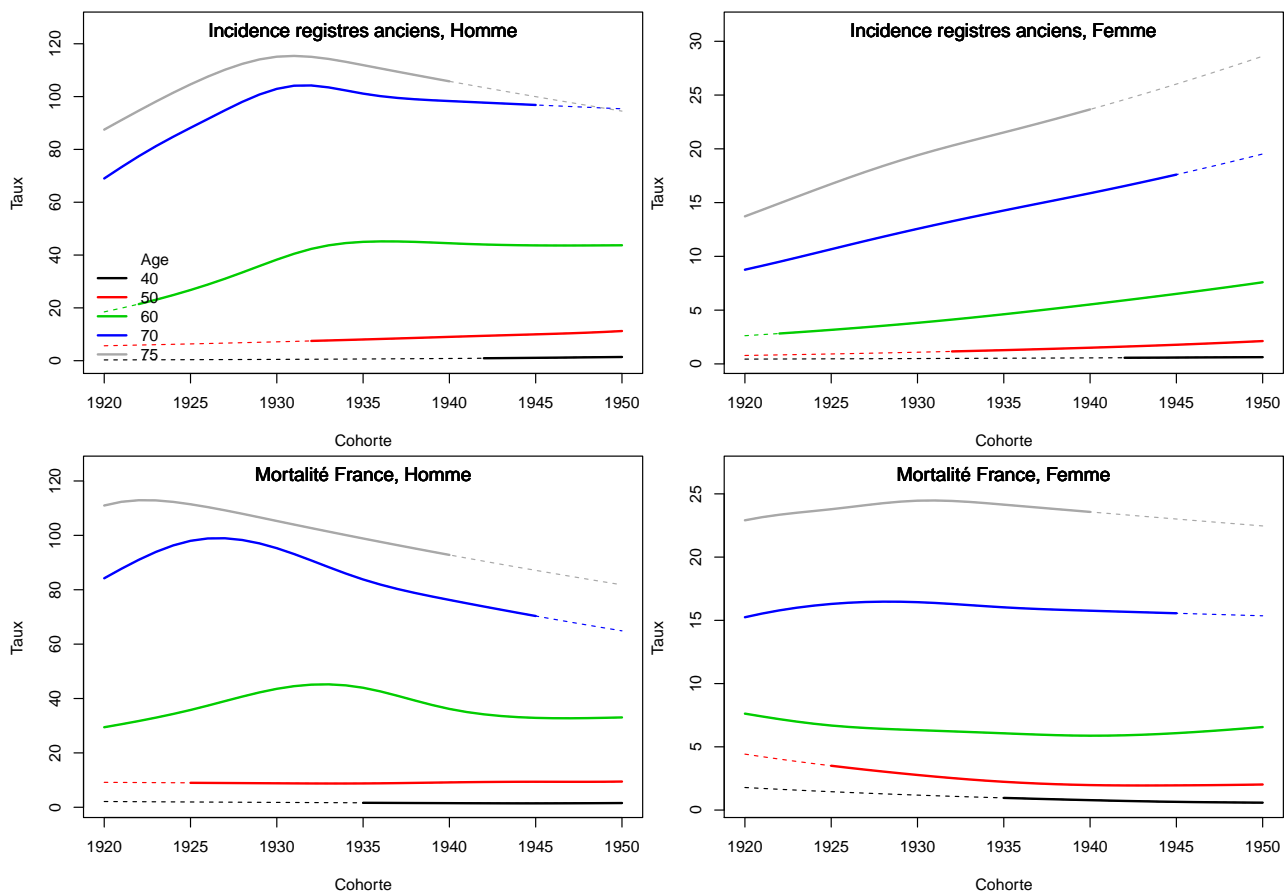


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

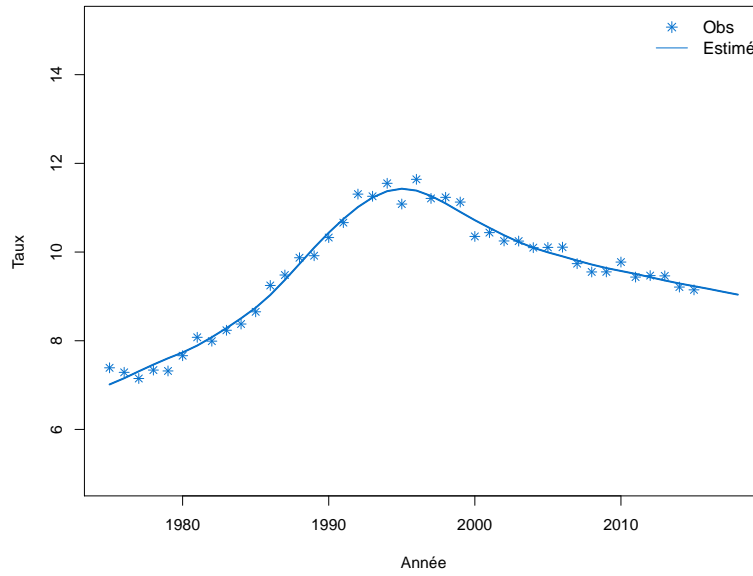


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

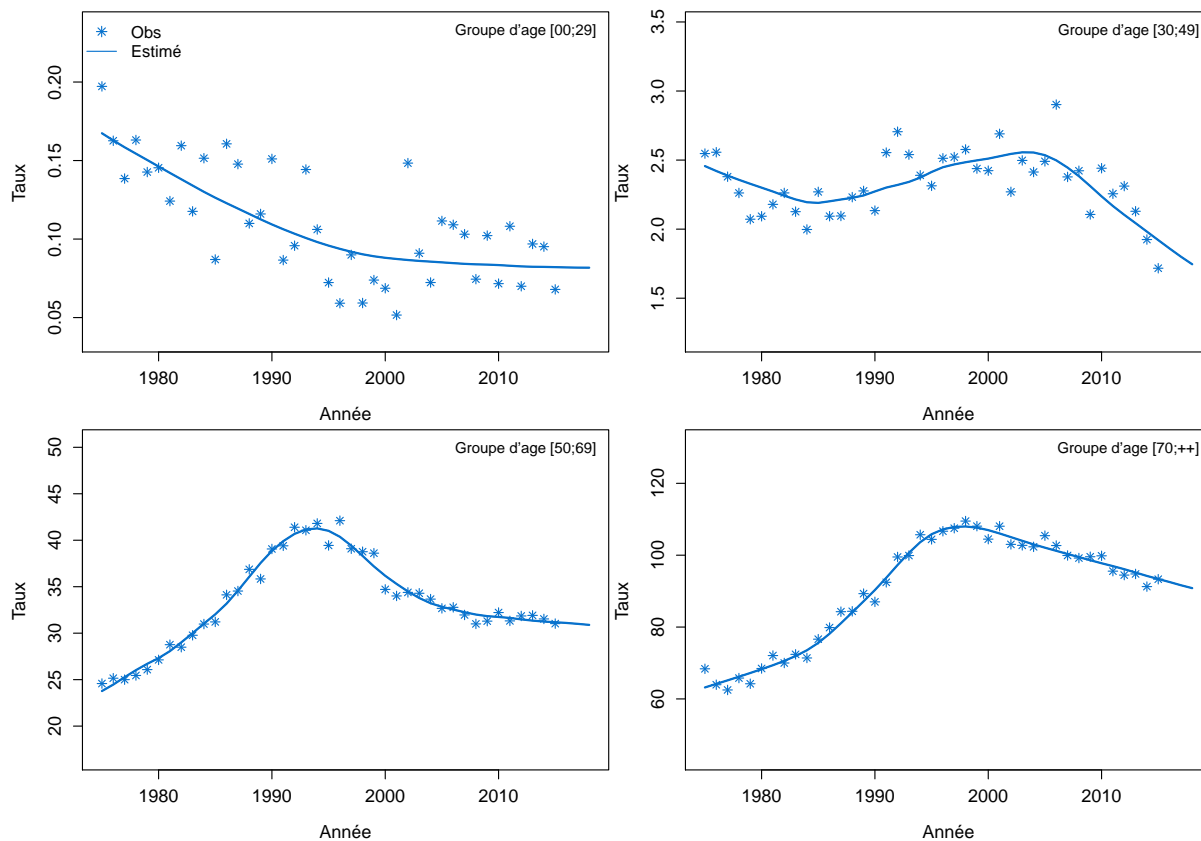


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

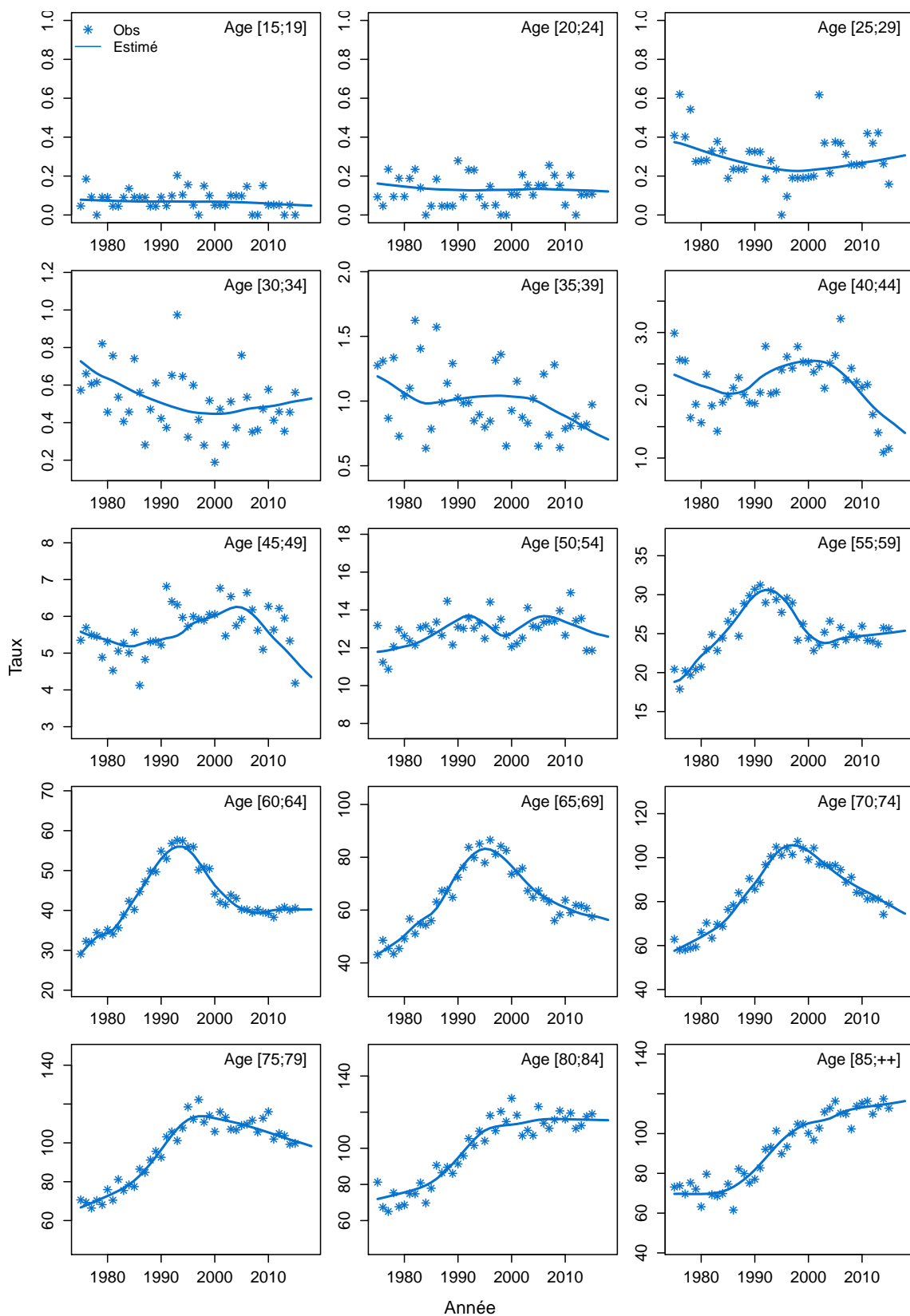
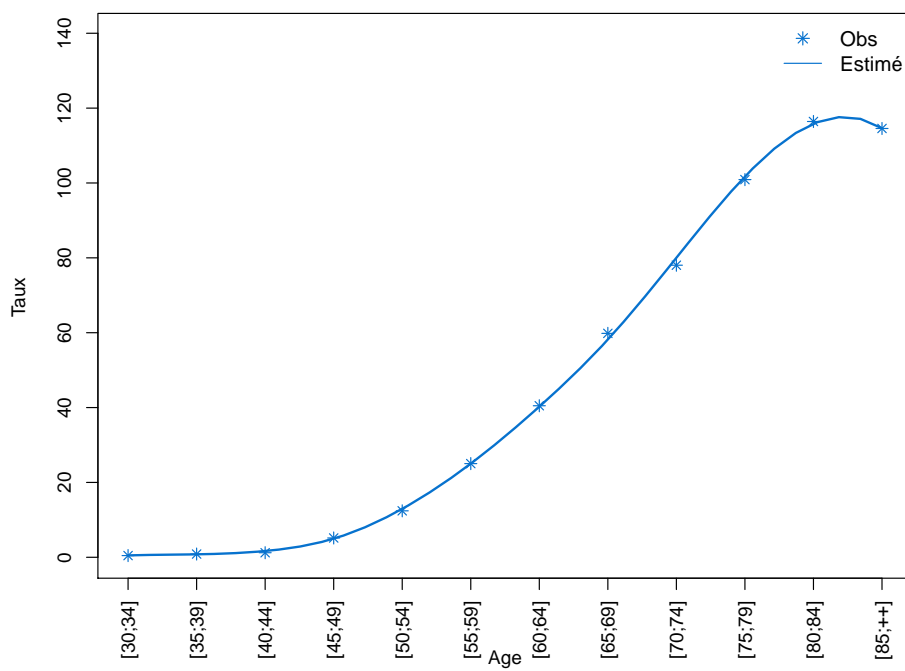


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

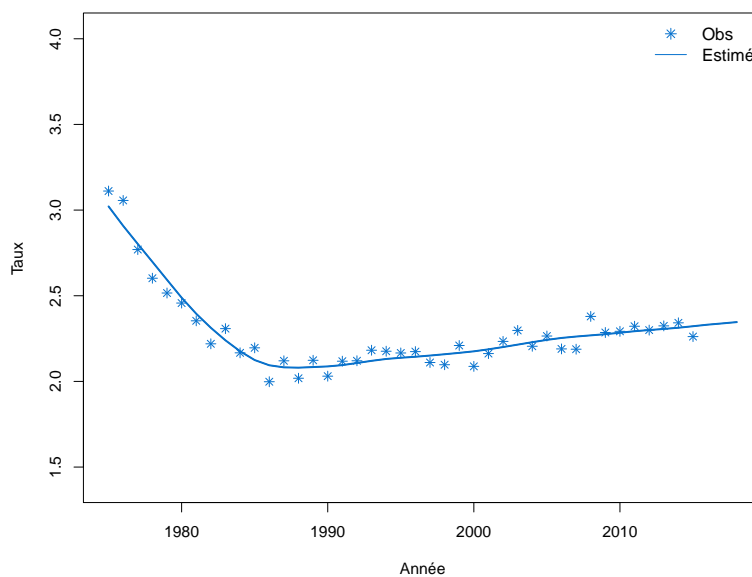


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

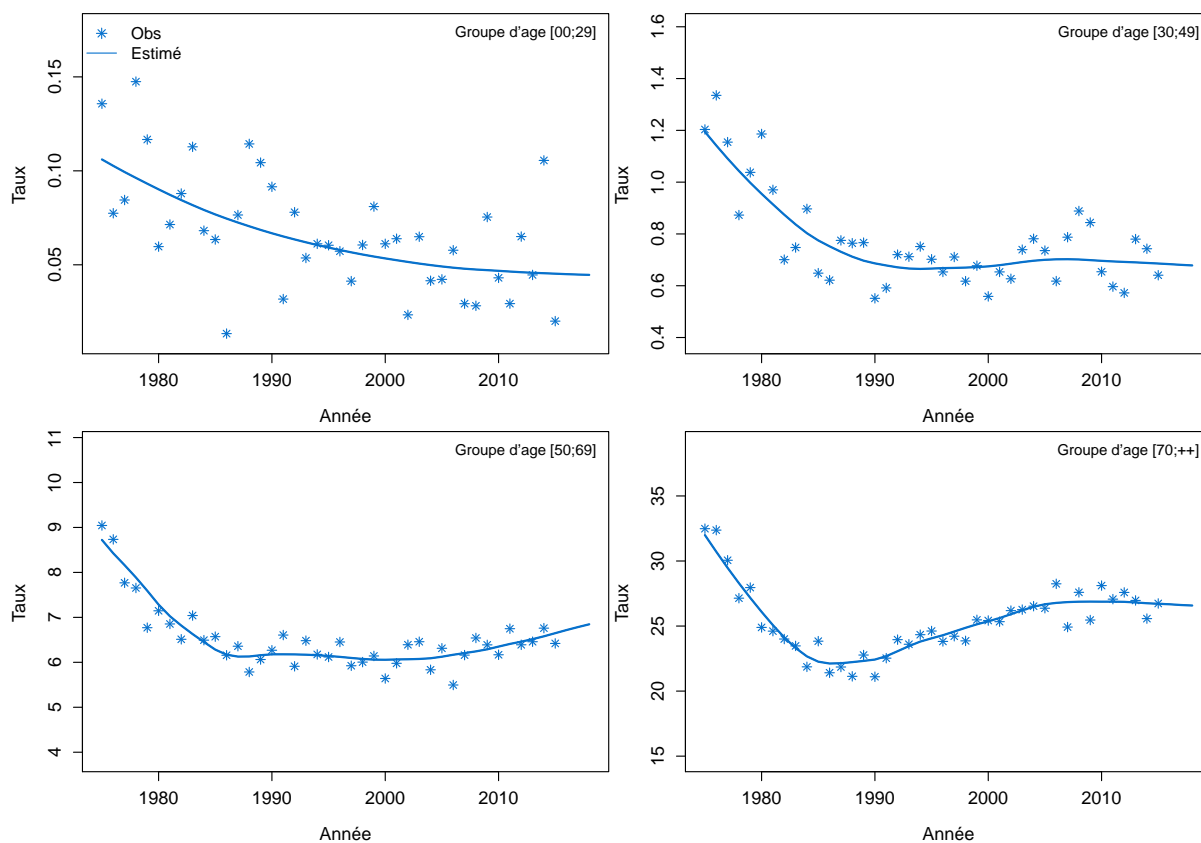


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

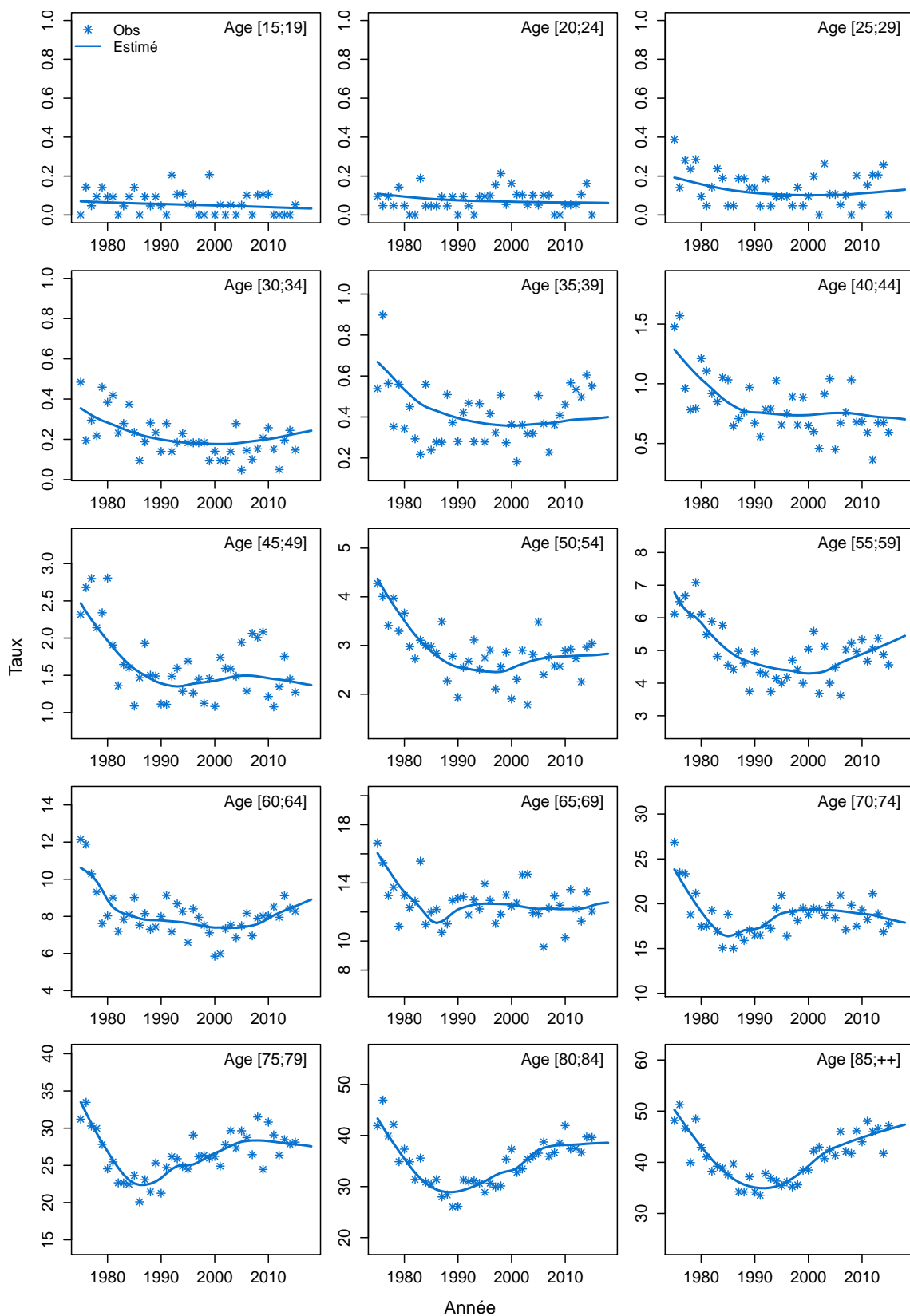
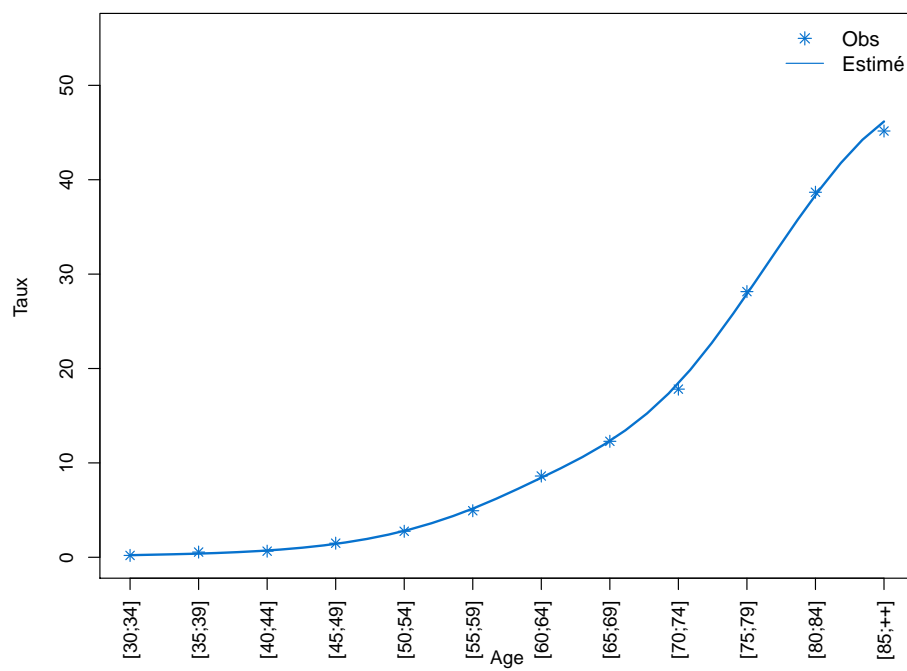


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

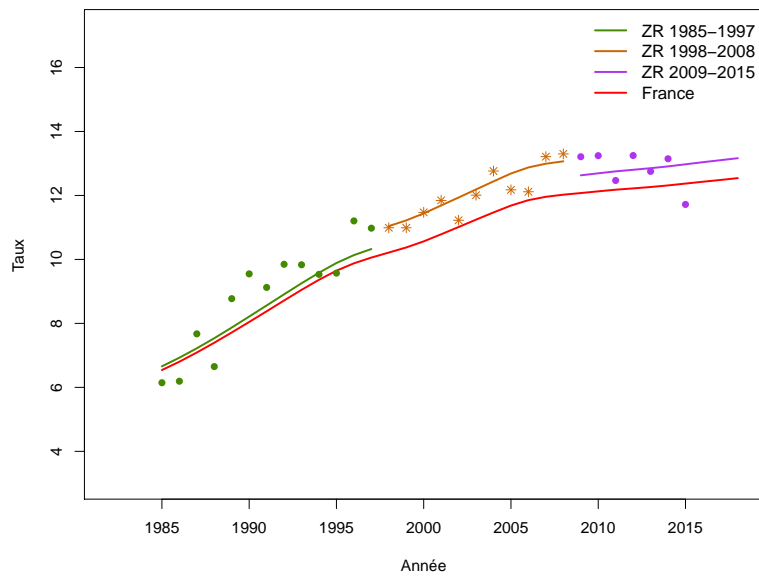


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

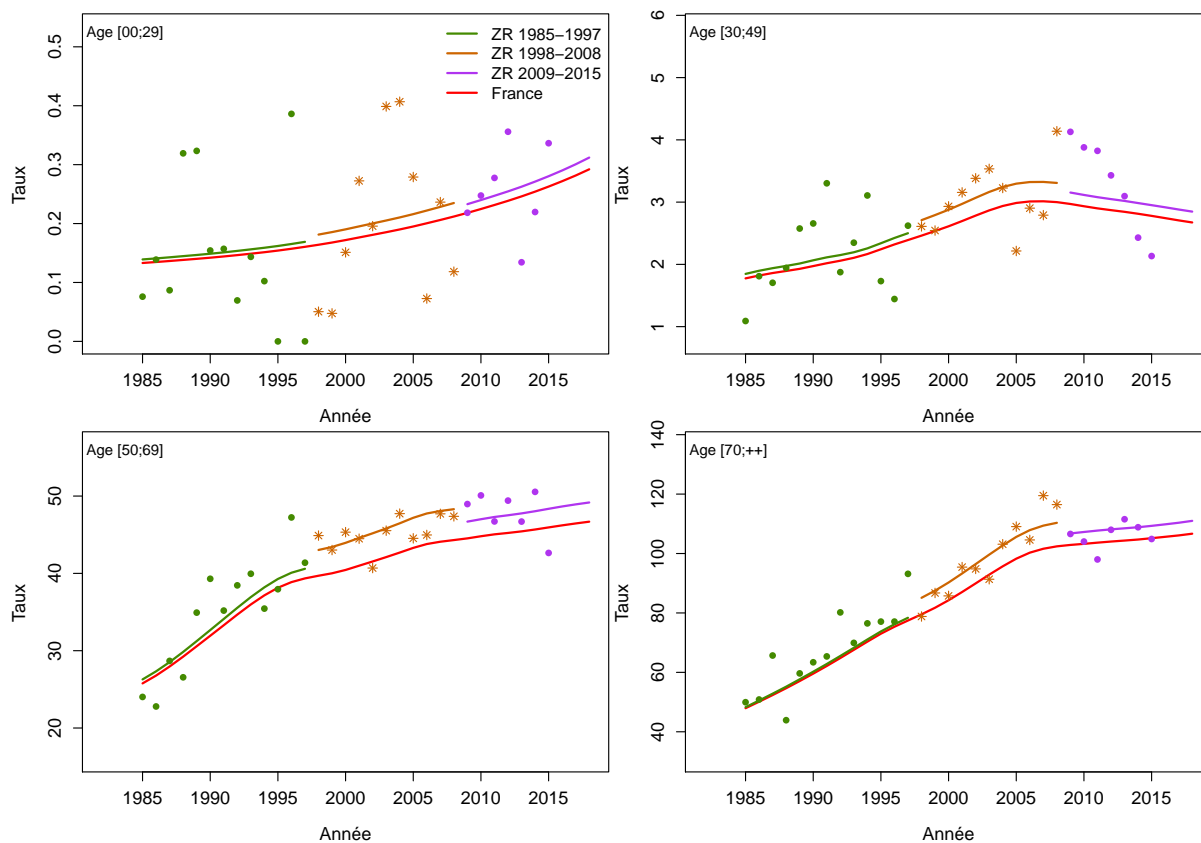


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

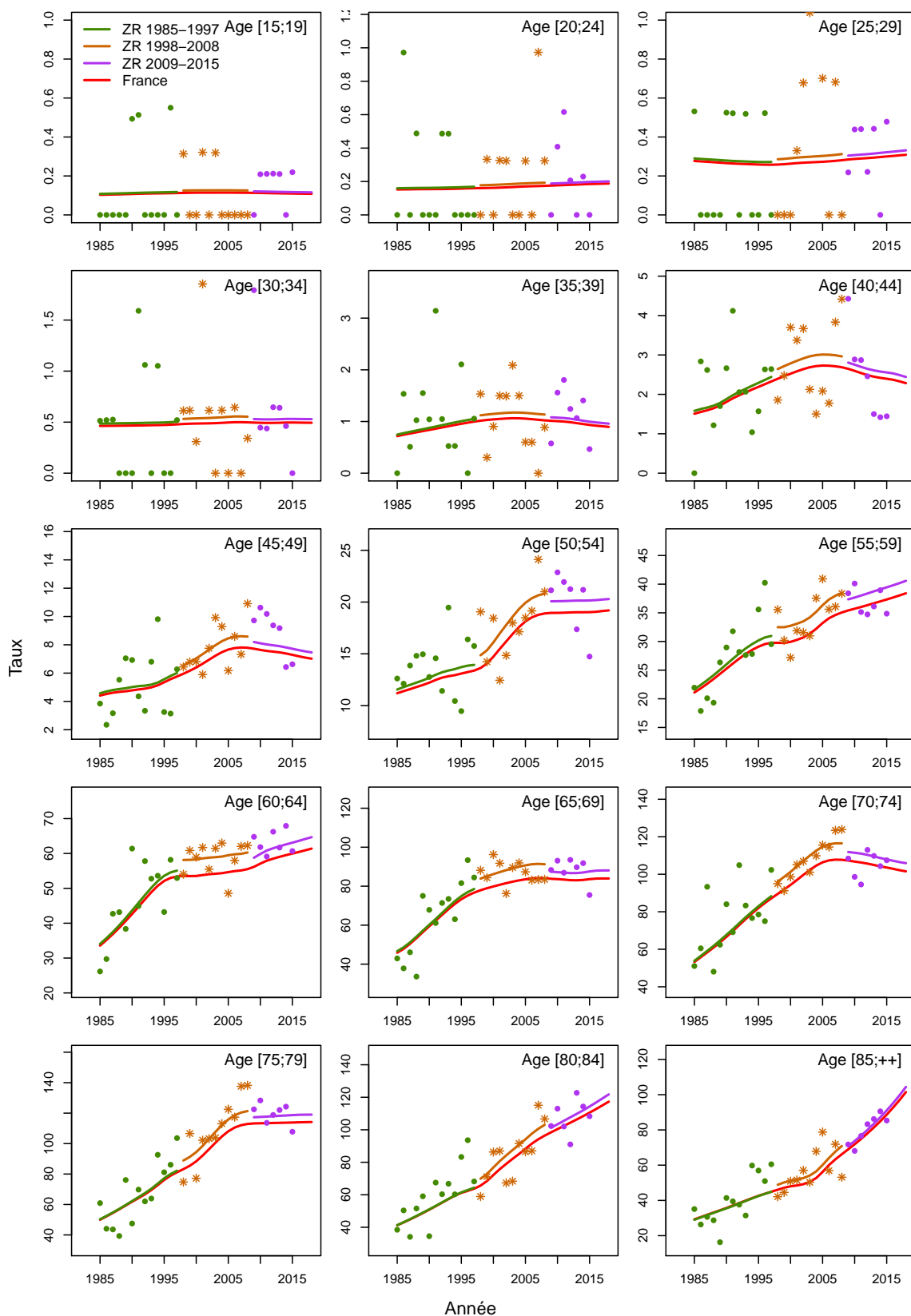


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

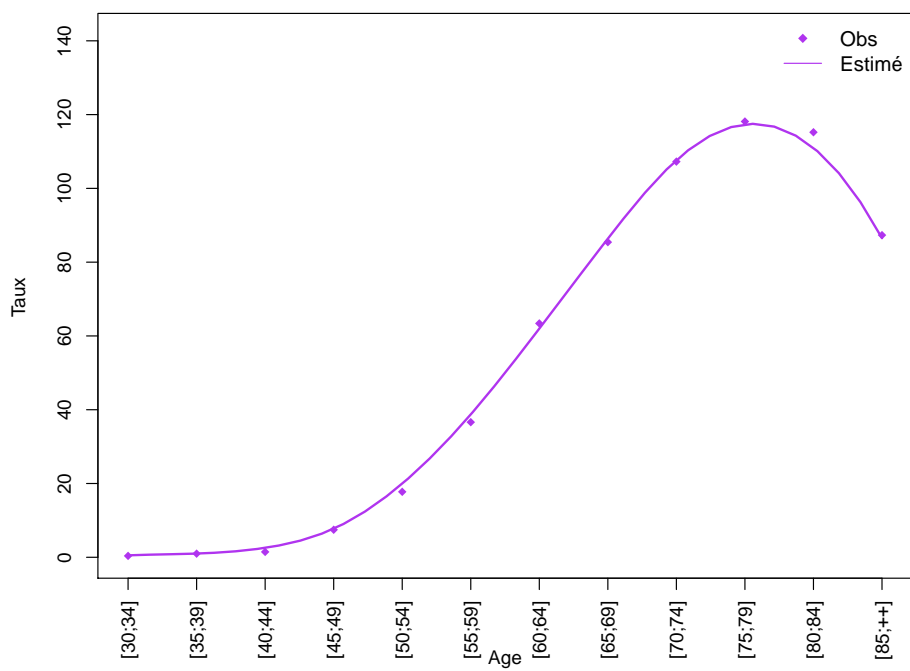
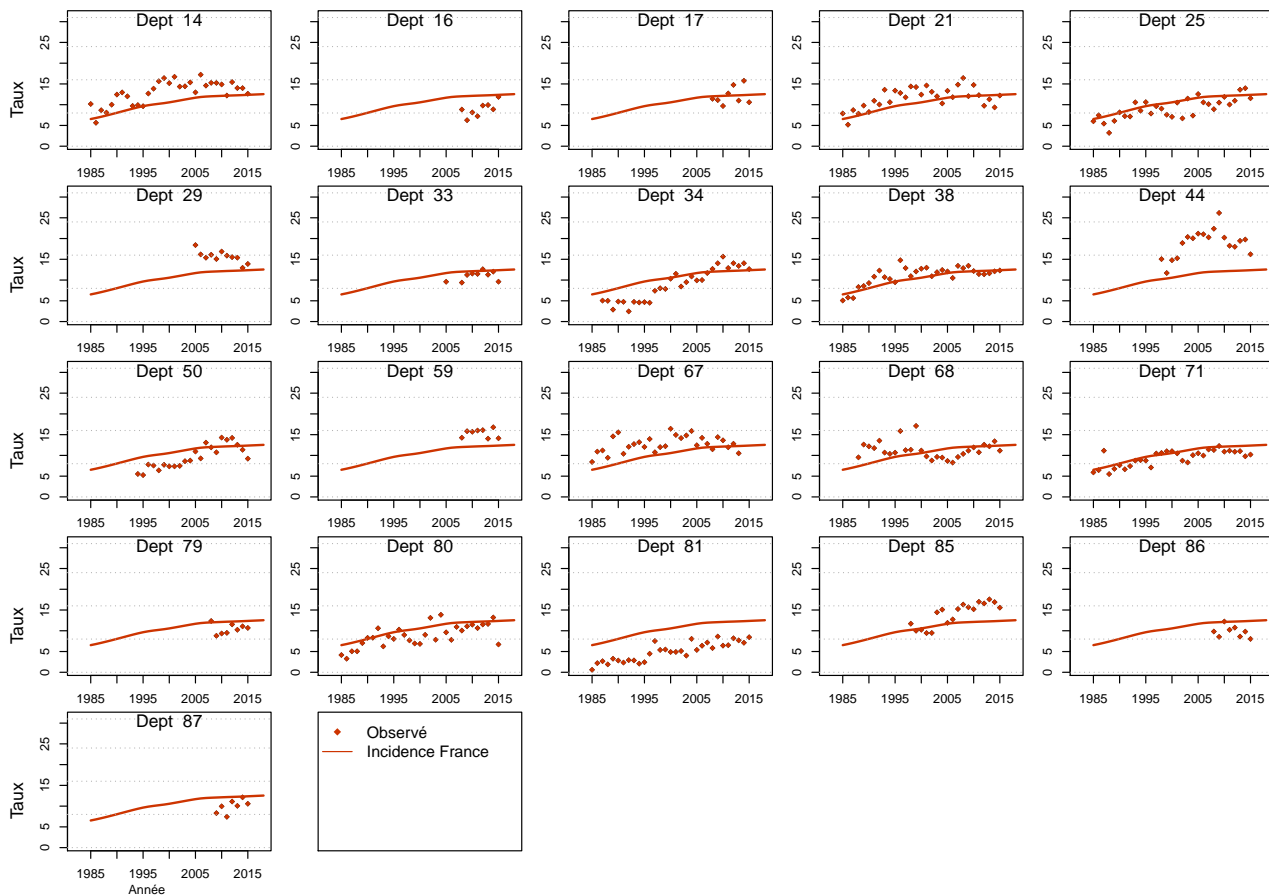


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

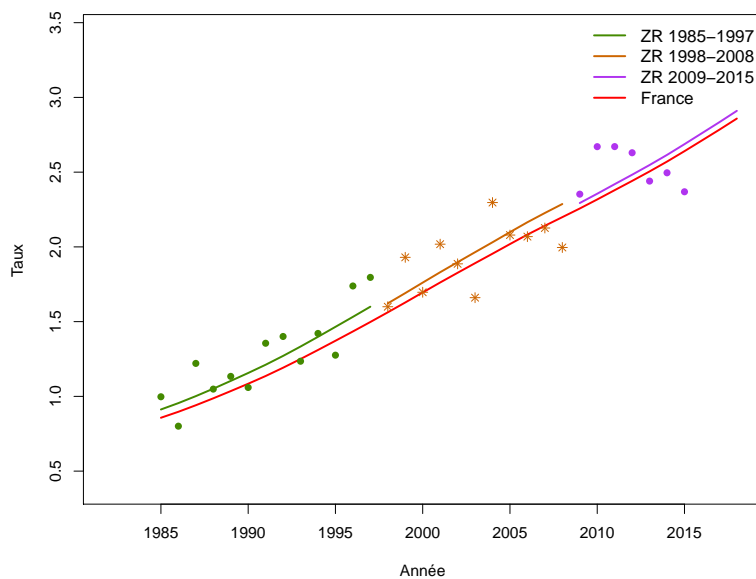


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

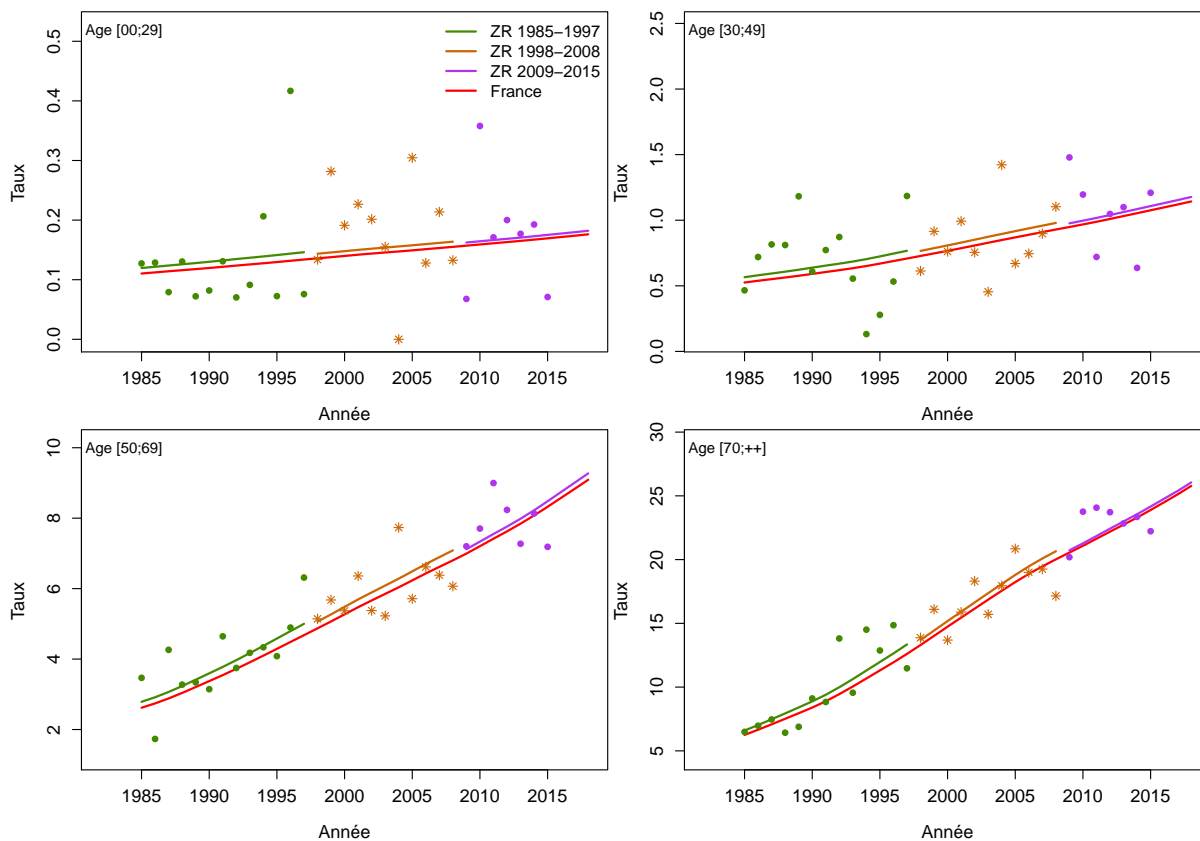


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

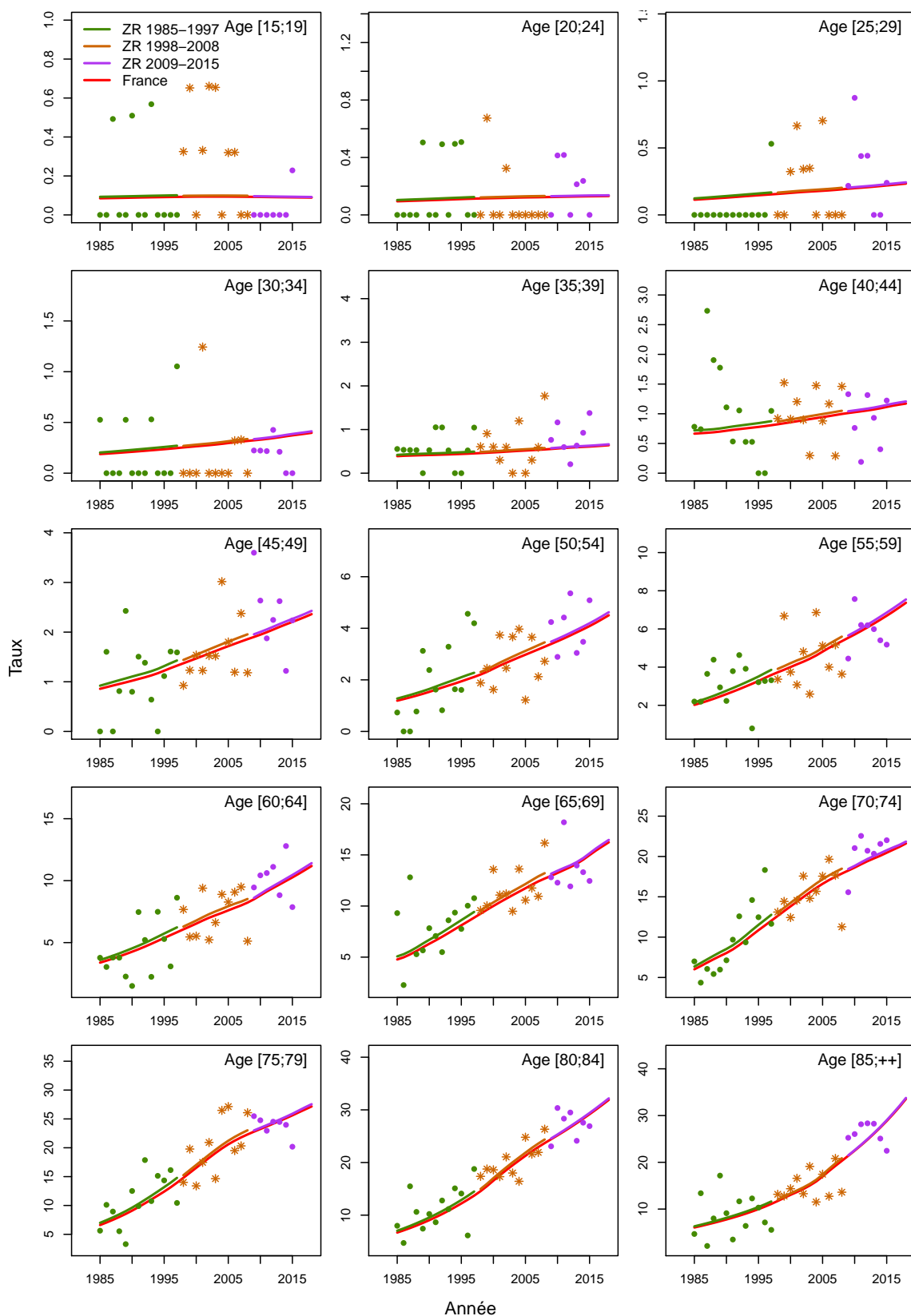


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

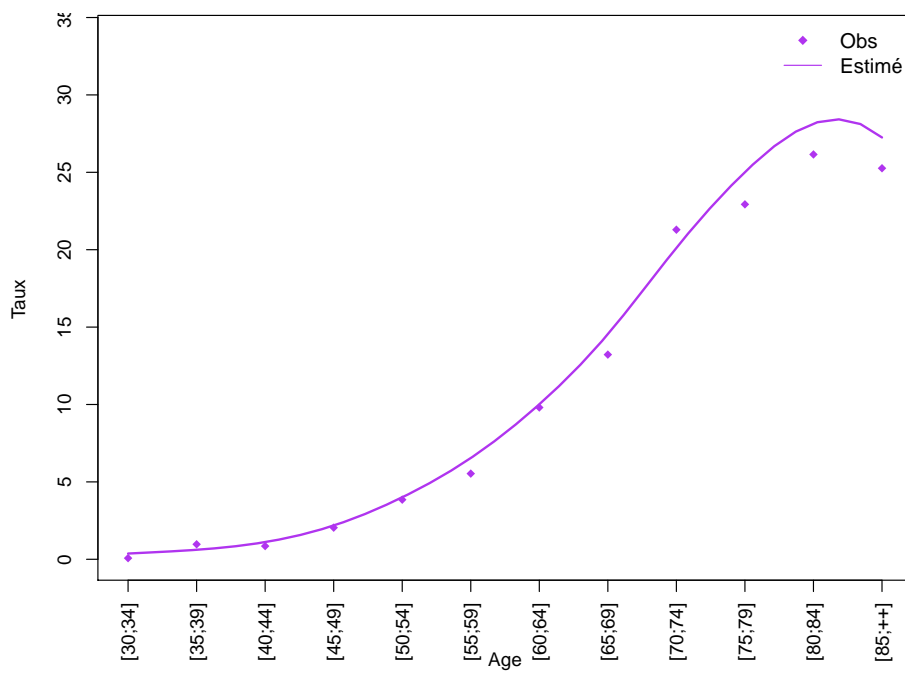
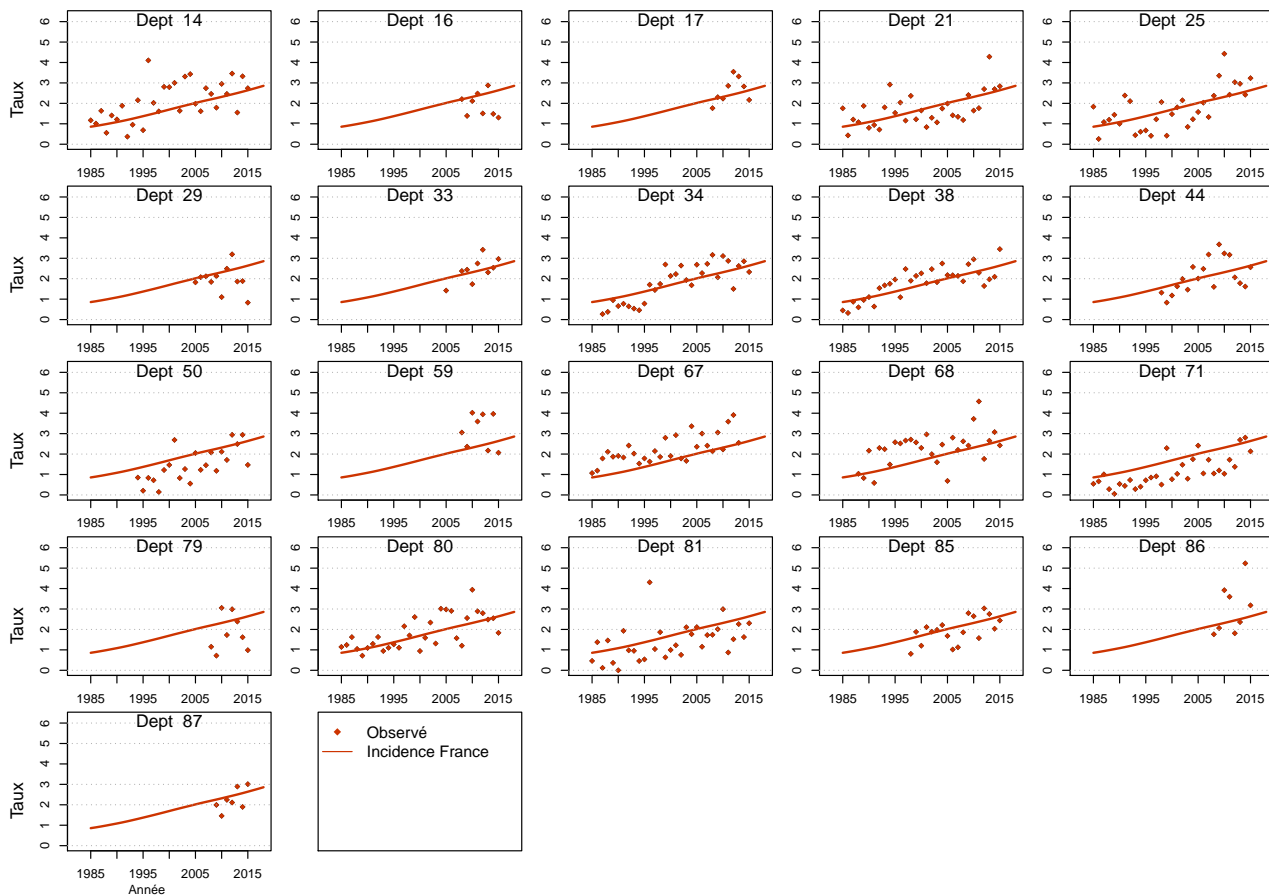


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

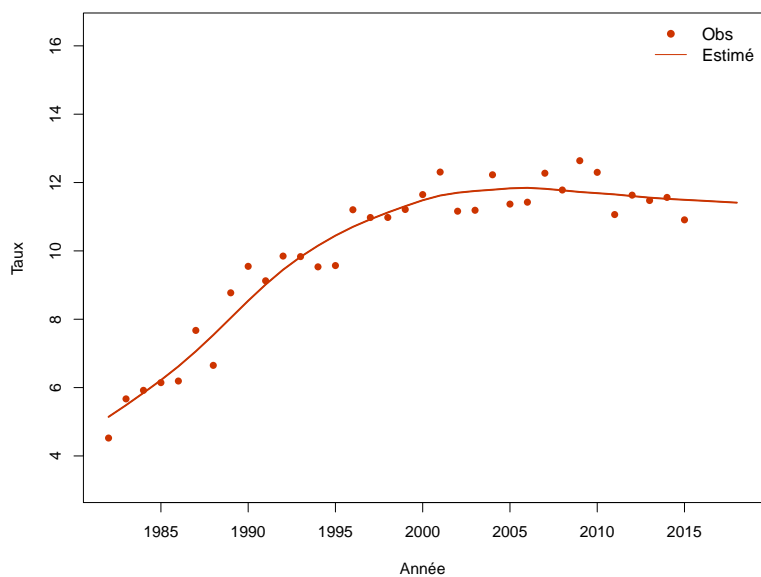


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

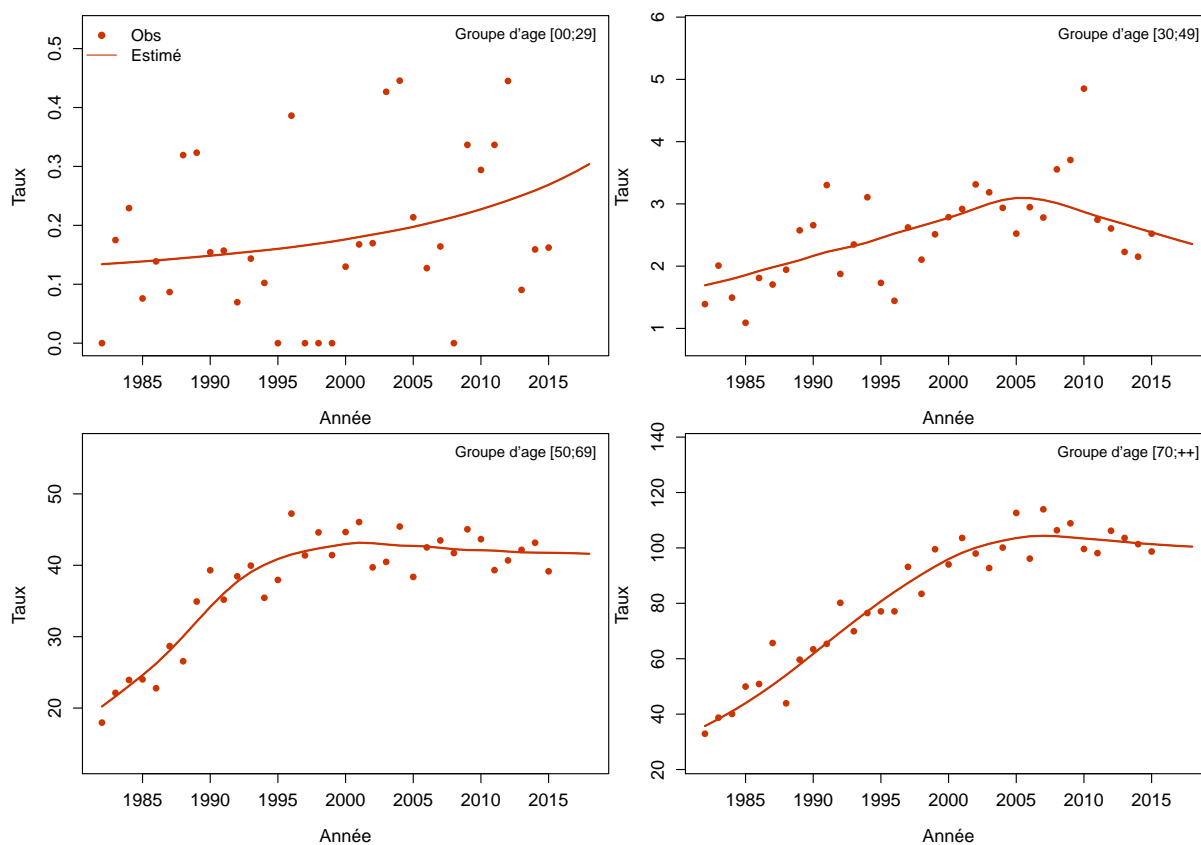
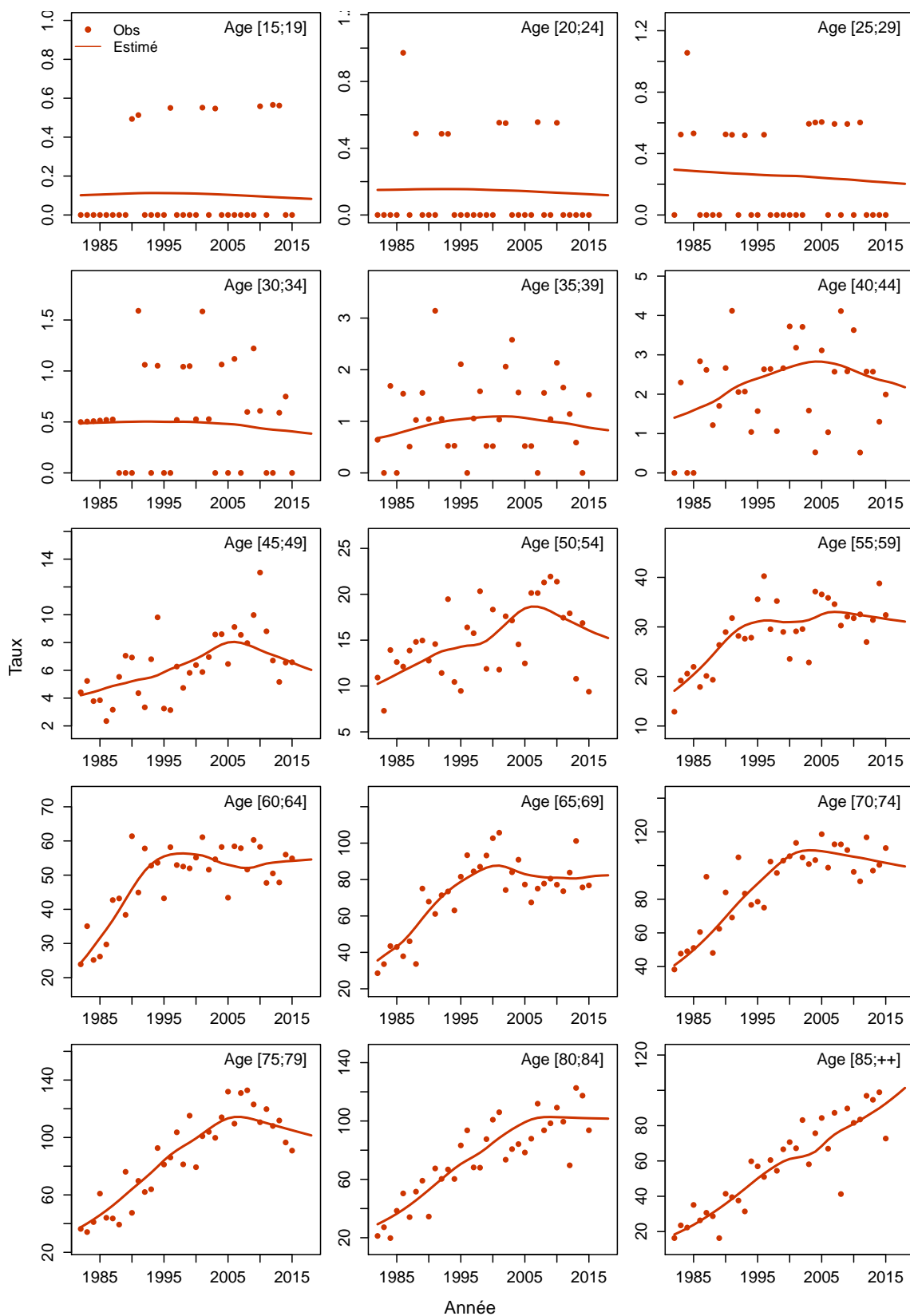


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

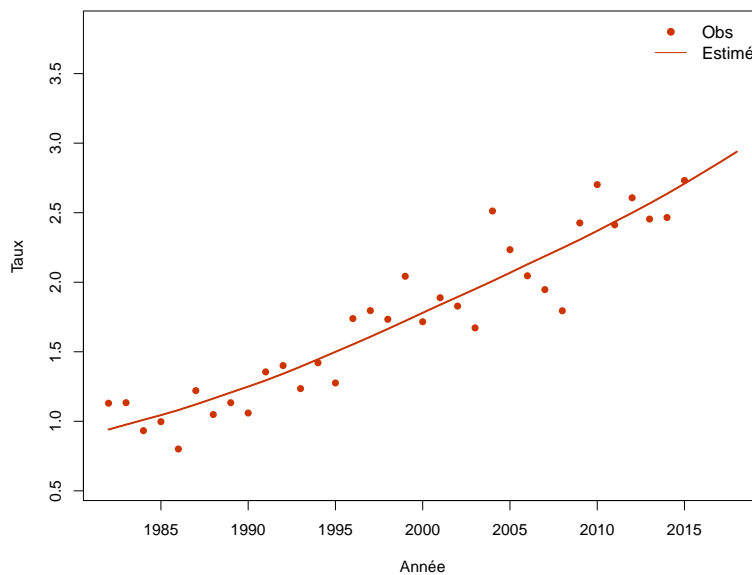


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

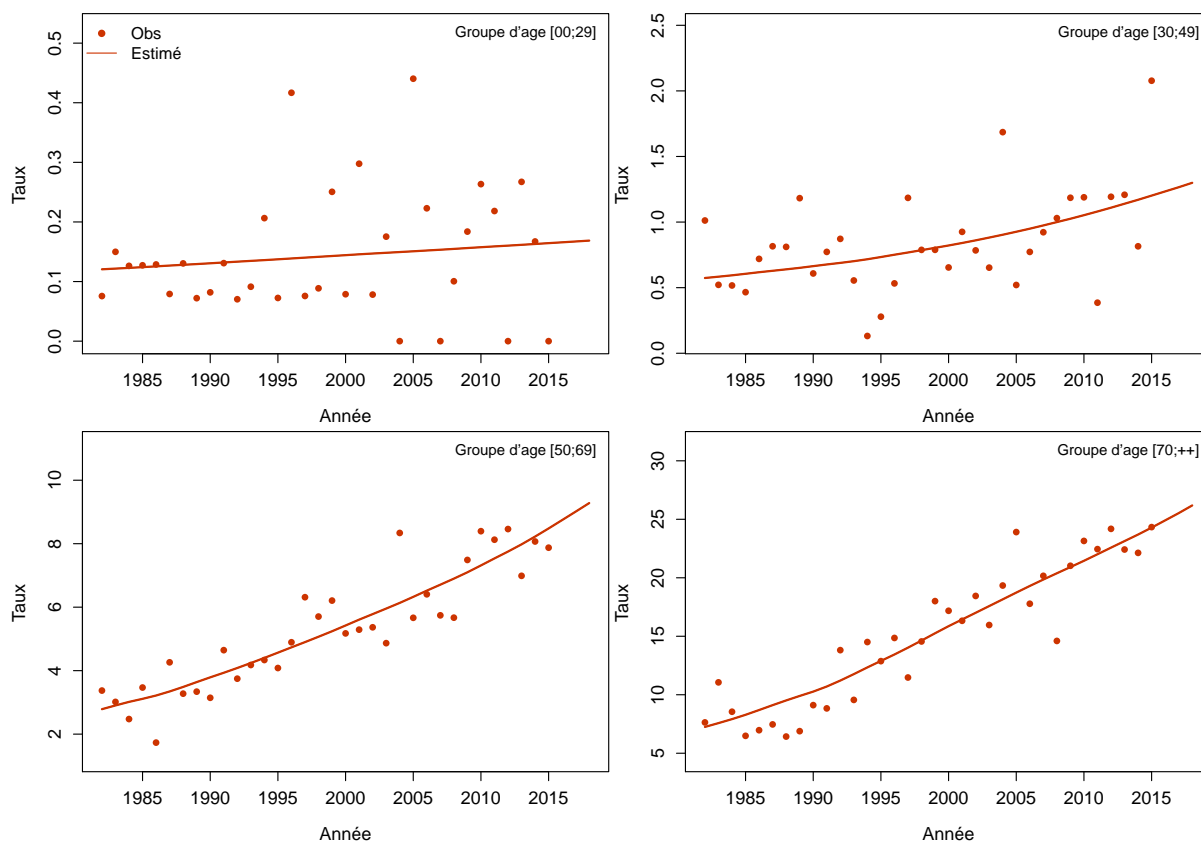
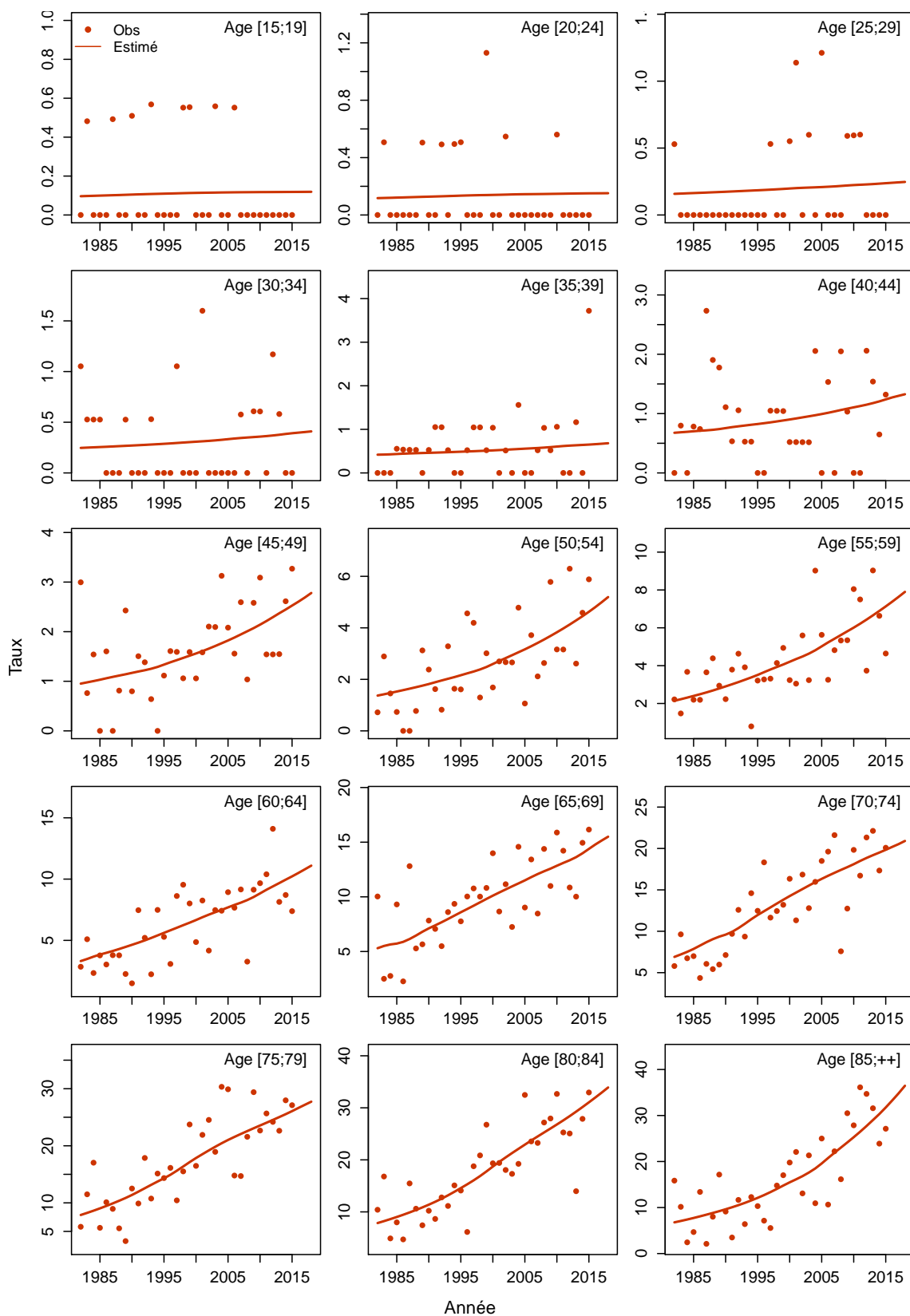


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Vésicule et voies biliaires

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

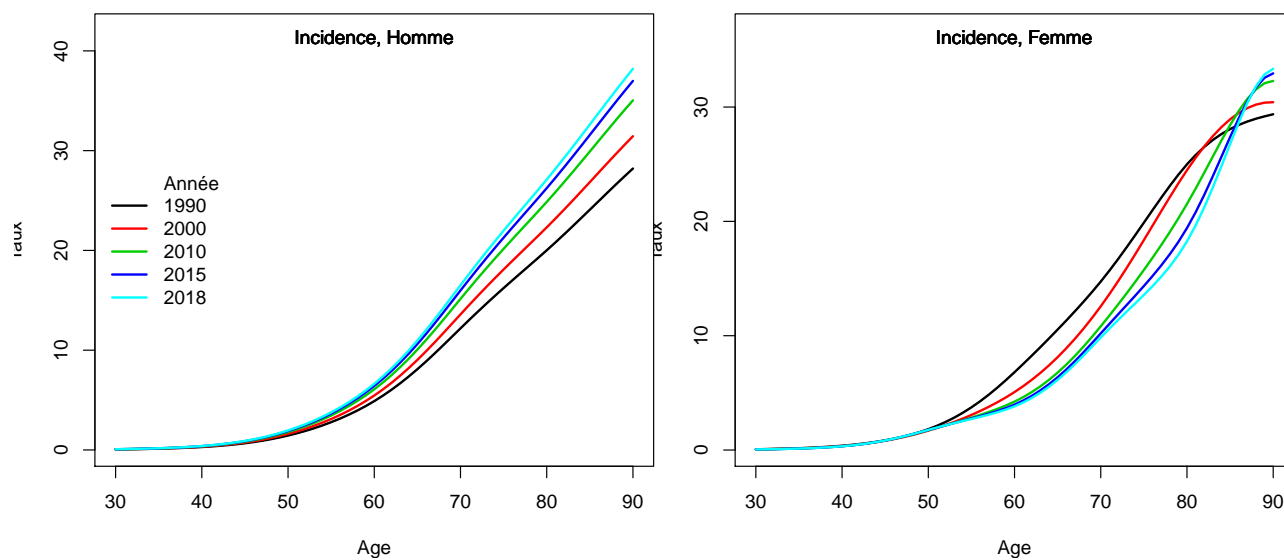
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 659 | 1.6 | 1225 | 2.0 |
| 1991 | 677 | 1.6 | 1228 | 1.9 |
| 1992 | 696 | 1.6 | 1230 | 1.9 |
| 1993 | 715 | 1.6 | 1234 | 1.9 |
| 1994 | 735 | 1.6 | 1237 | 1.9 |
| 1995 | 757 | 1.6 | 1242 | 1.8 |
| 1996 | 780 | 1.7 | 1246 | 1.8 |
| 1997 | 800 | 1.7 | 1251 | 1.8 |
| 1998 | 825 | 1.7 | 1255 | 1.8 |
| 1999 | 845 | 1.7 | 1260 | 1.7 |
| 2000 | 874 | 1.7 | 1270 | 1.7 |
| 2001 | 899 | 1.8 | 1282 | 1.7 |
| 2002 | 927 | 1.8 | 1295 | 1.7 |
| 2003 | 955 | 1.8 | 1306 | 1.6 |
| 2004 | 986 | 1.8 | 1319 | 1.6 |
| 2005 | 1020 | 1.8 | 1336 | 1.6 |
| 2006 | 1052 | 1.9 | 1349 | 1.6 |
| 2007 | 1087 | 1.9 | 1358 | 1.6 |
| 2008 | 1122 | 1.9 | 1367 | 1.6 |
| 2009 | 1158 | 1.9 | 1376 | 1.5 |
| 2010 | 1196 | 1.9 | 1382 | 1.5 |
| 2011 | 1236 | 2.0 | 1392 | 1.5 |
| 2012 | 1277 | 2.0 | 1398 | 1.5 |
| 2013 | 1320 | 2.0 | 1407 | 1.5 |
| 2014 | 1362 | 2.0 | 1417 | 1.5 |
| 2015 | 1409 | 2.1 | 1422 | 1.5 |
| 2016 | 1454 | 2.1 | 1432 | 1.4 |
| 2017 | 1500 | 2.1 | 1438 | 1.4 |
| 2018 | 1533 | 2.1 | 1432 | 1.4 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 1.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.9 |
| 50 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.0 |
| 60 | 4.9 | 5.2 | 5.5 | 5.8 | 6.1 | 6.4 | 6.6 | 1.4 | 6.8 | 5.8 | 5.1 | 4.6 | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 0.6 |
| 70 | 12.2 | 12.9 | 13.6 | 14.3 | 15.1 | 16.0 | 16.5 | 1.4 | 14.7 | 13.7 | 12.6 | 11.5 | 10.8 | 10.2 | 9.8 | 0.7 |
| 80 | 20.0 | 21.1 | 22.3 | 23.6 | 24.9 | 26.2 | 27.1 | 1.4 | 25.0 | 24.7 | 24.5 | 23.6 | 21.5 | 19.4 | 18.3 | 0.7 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

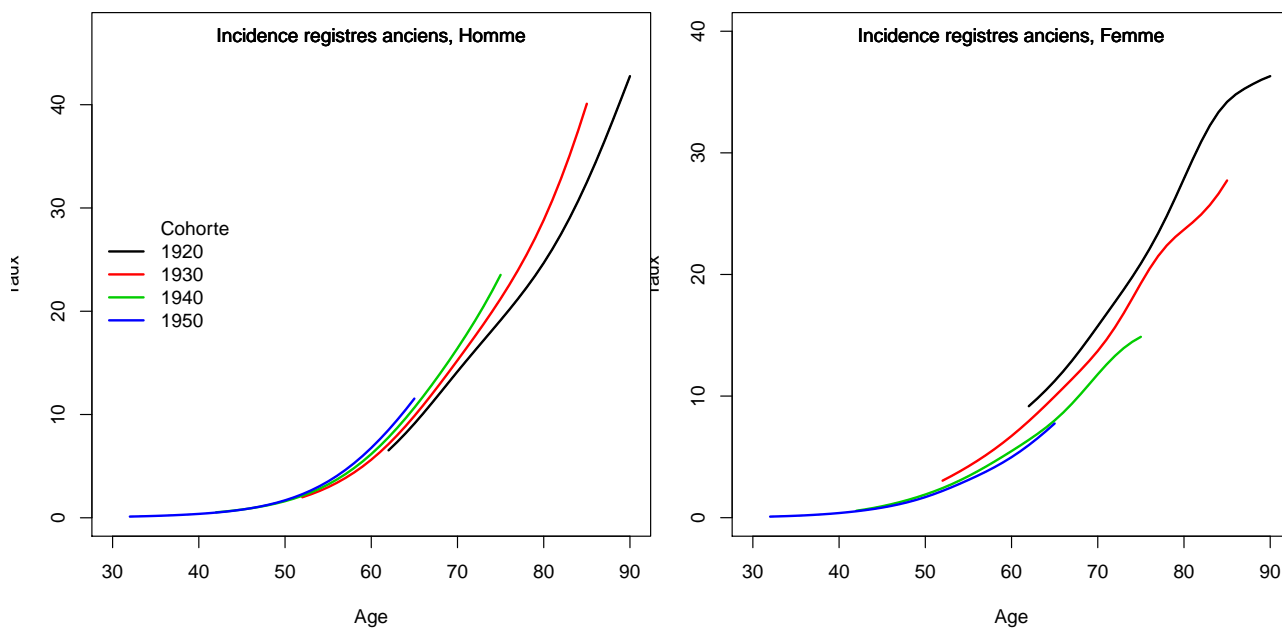
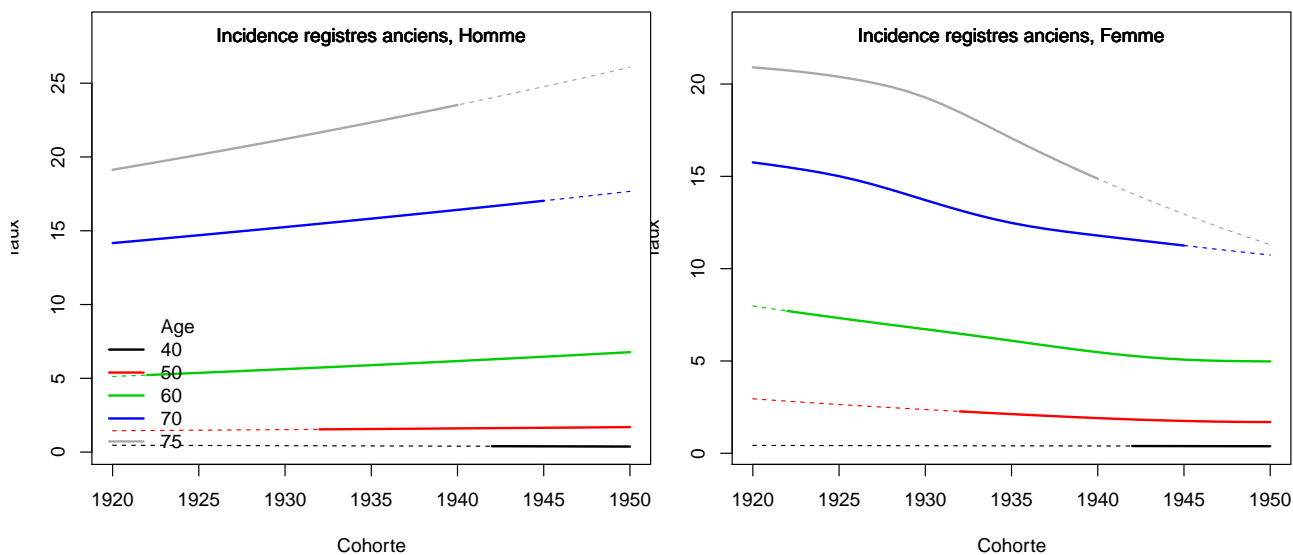


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

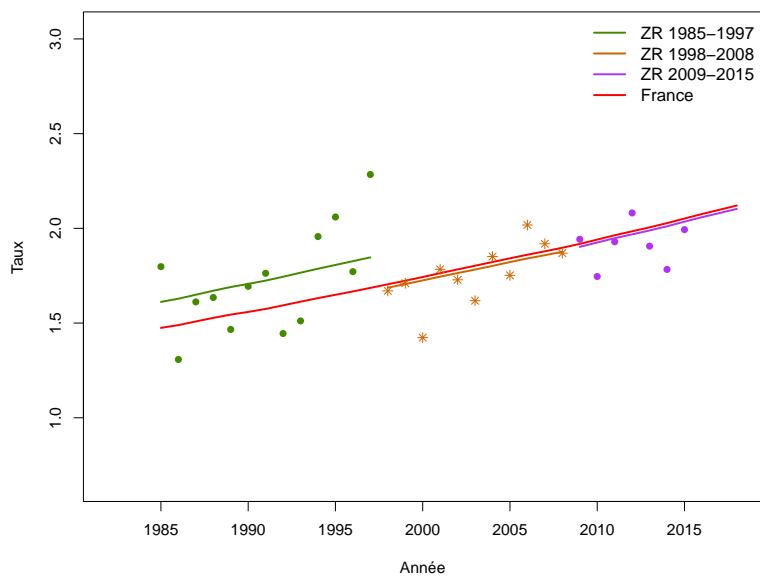


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

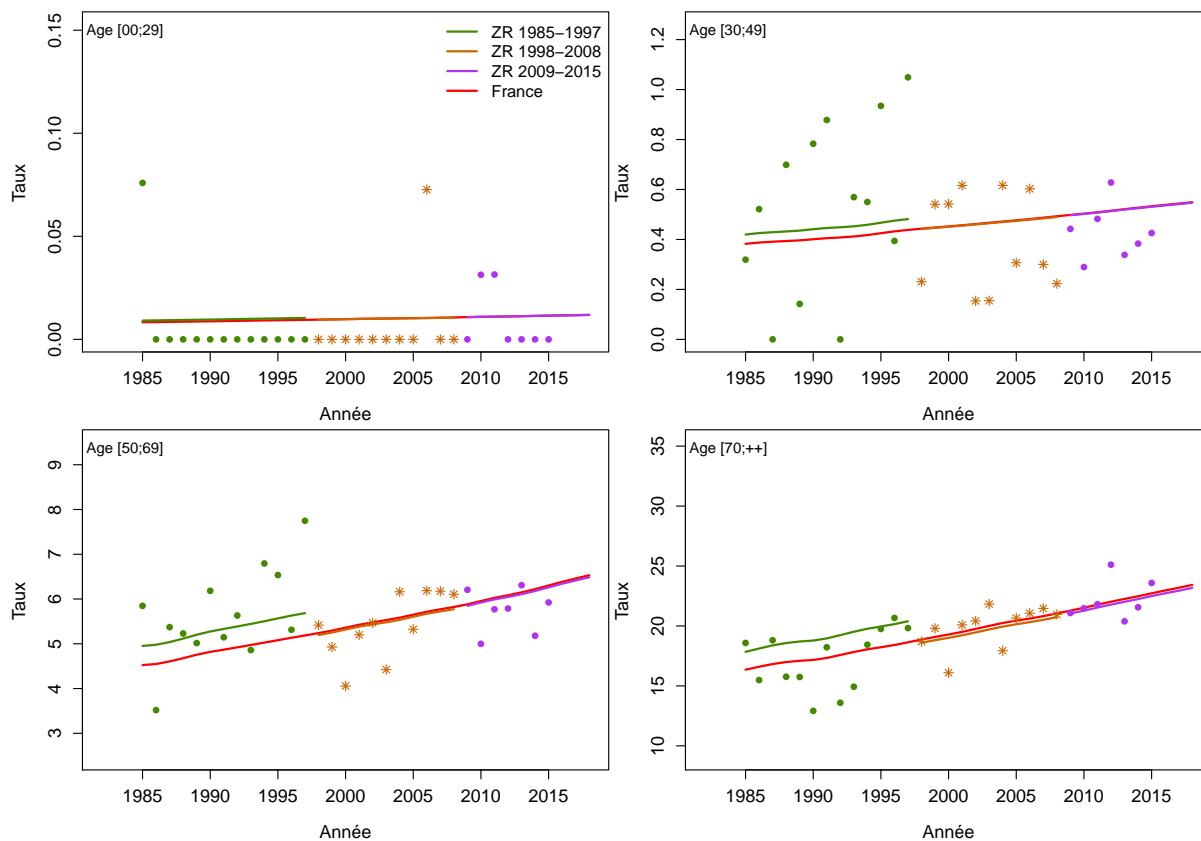


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

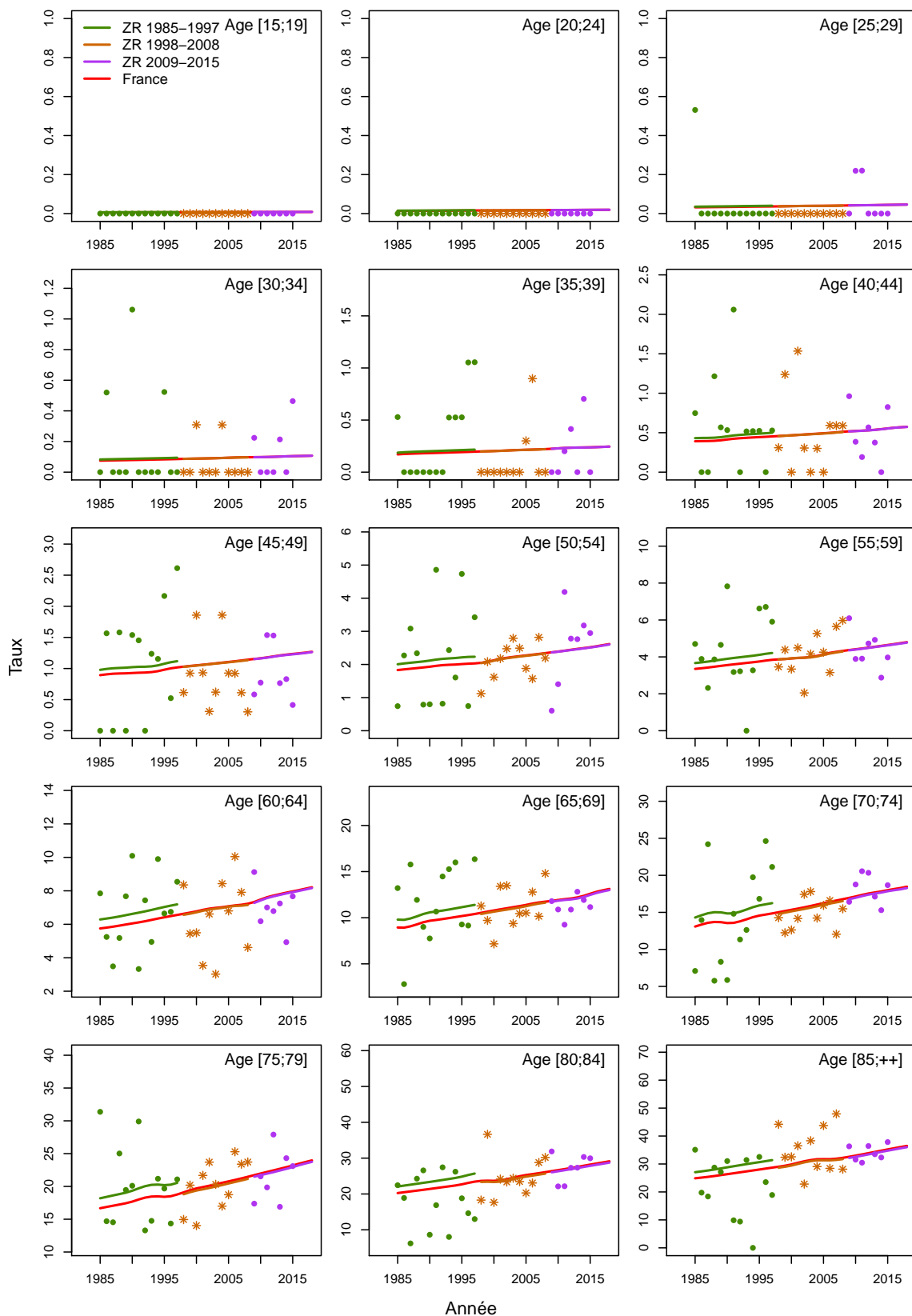


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

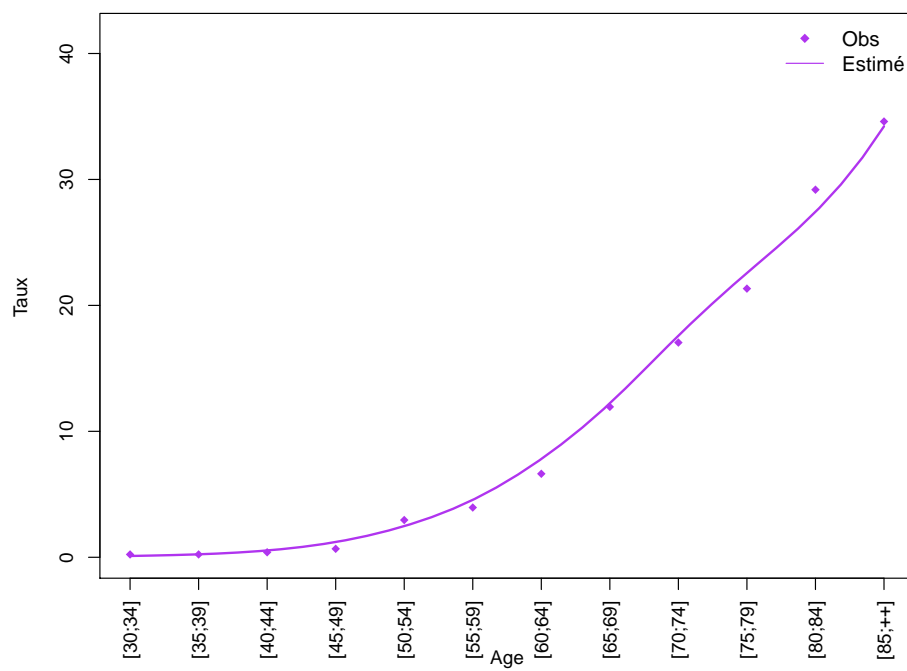
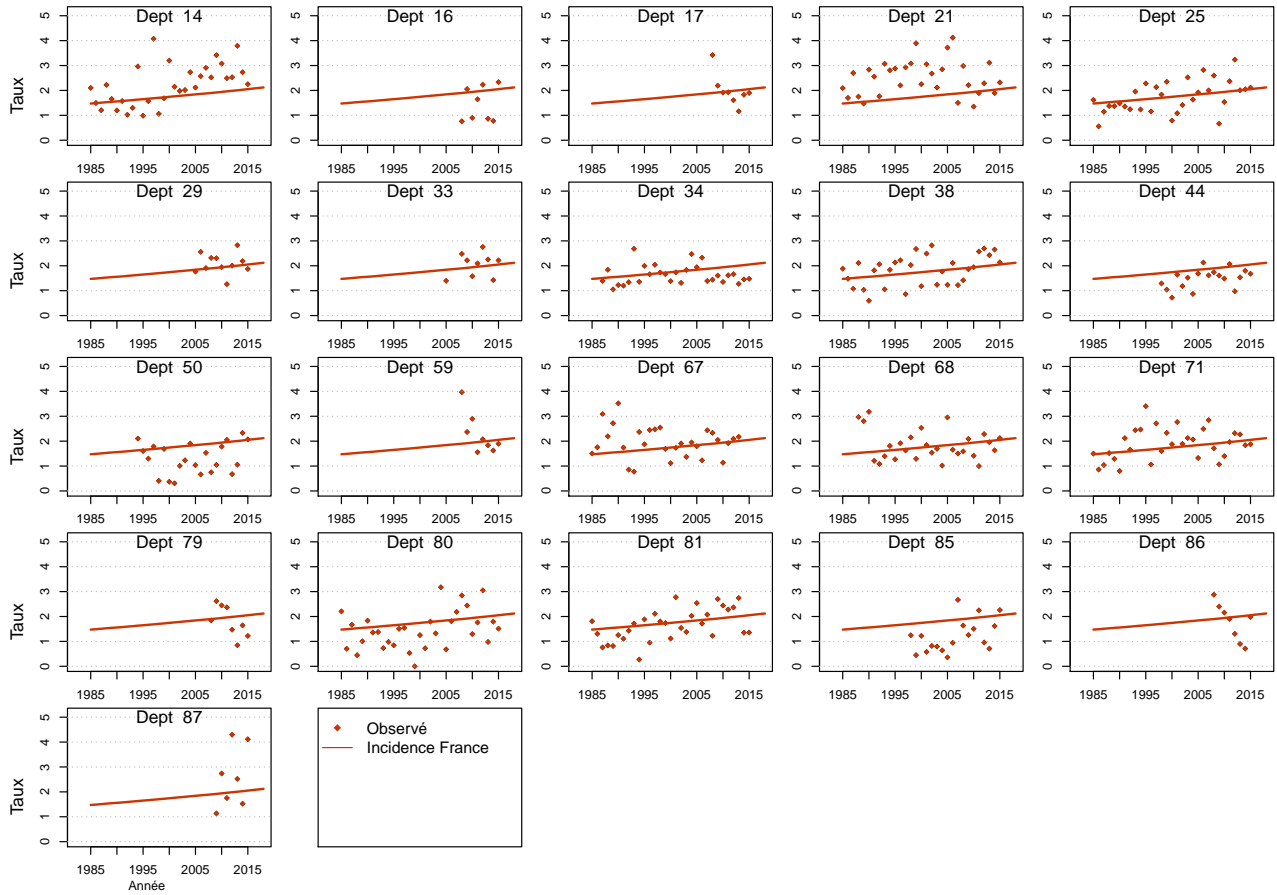


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

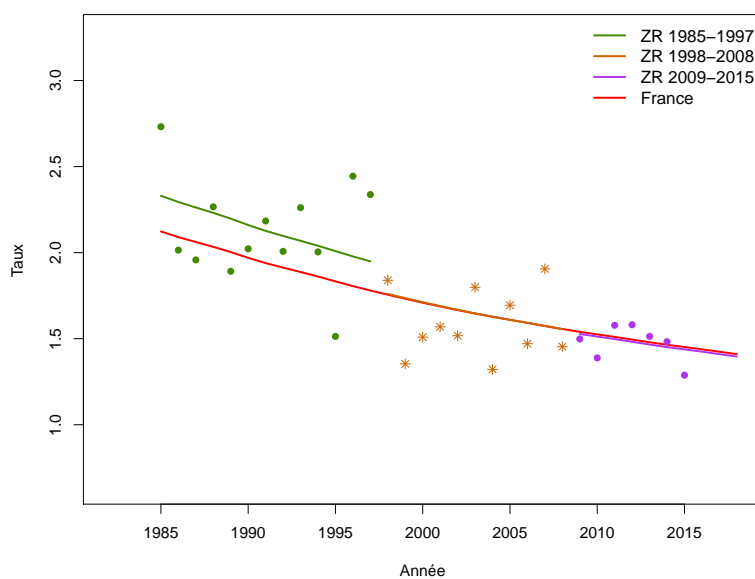


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

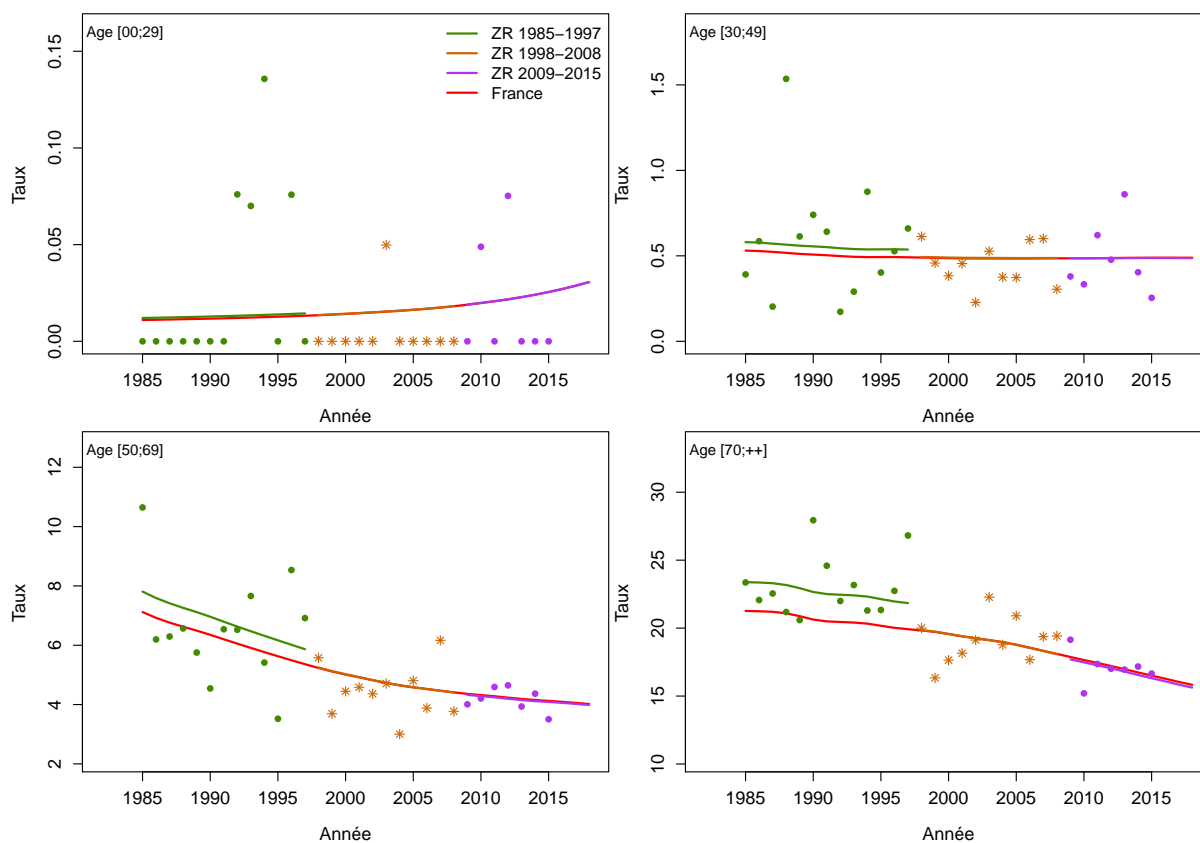


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

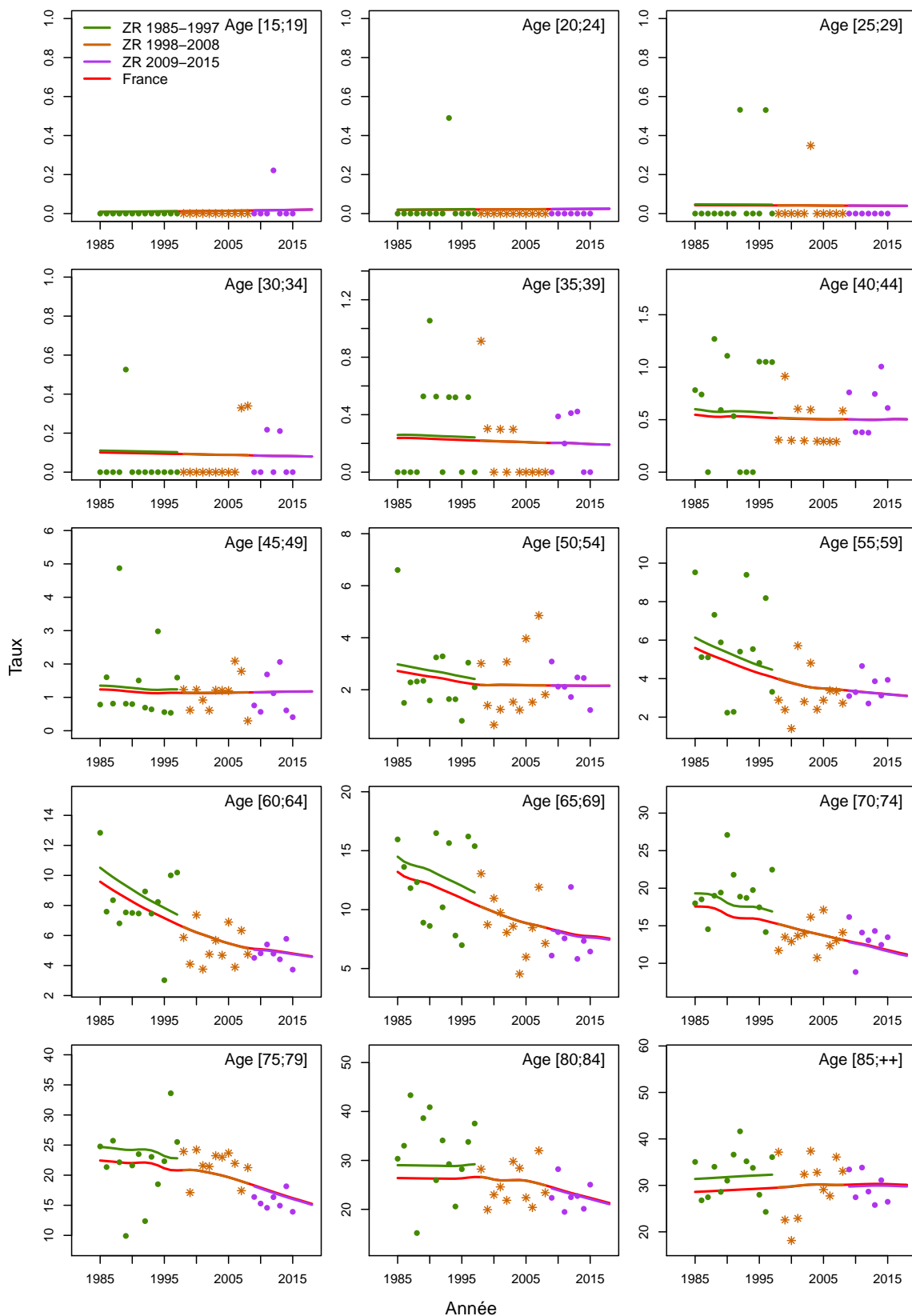


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

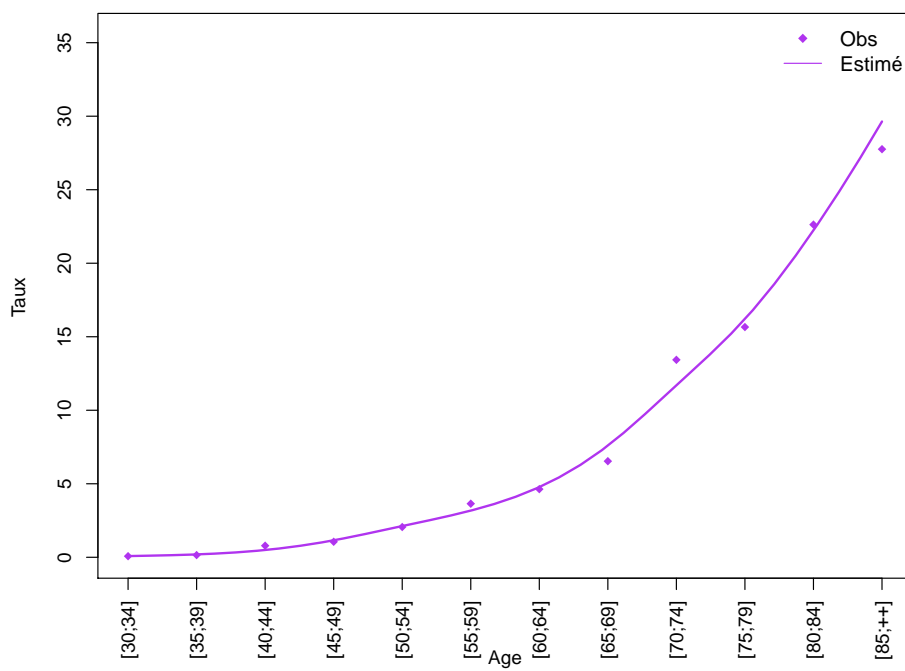
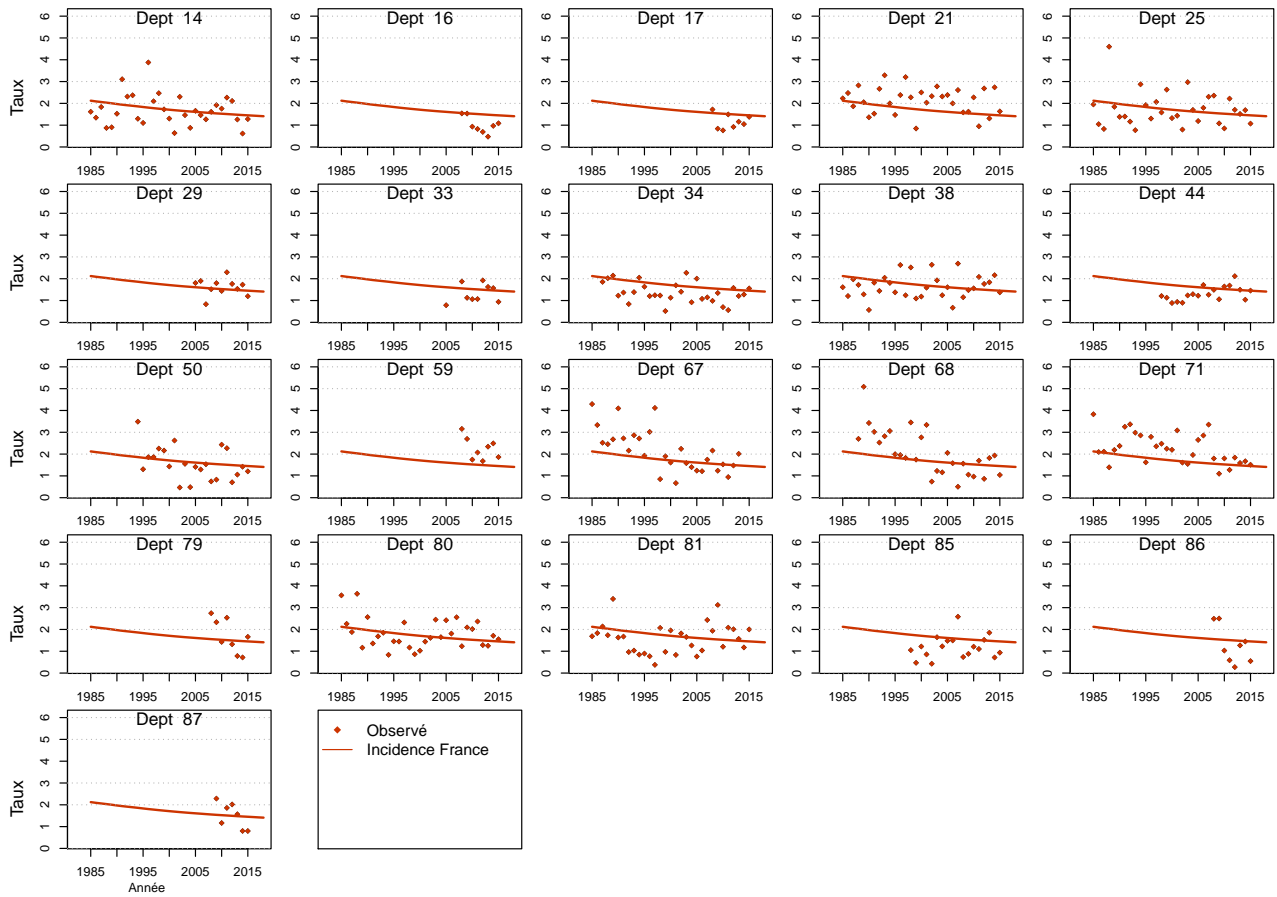


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

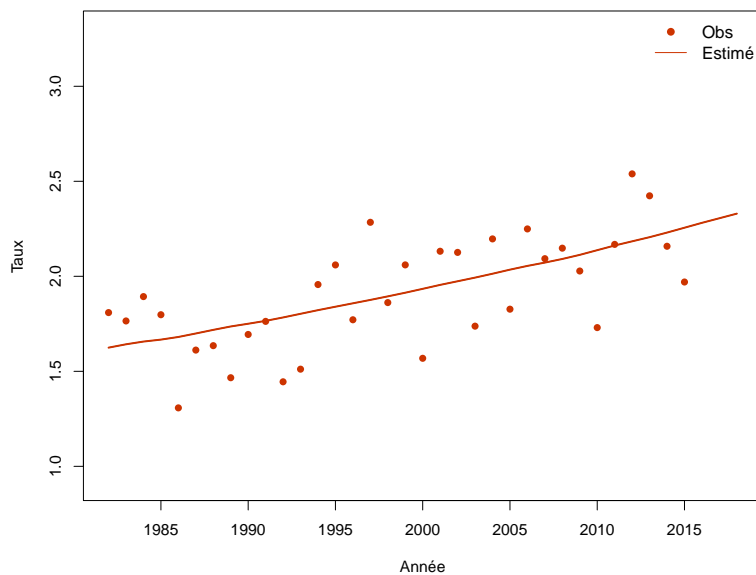


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

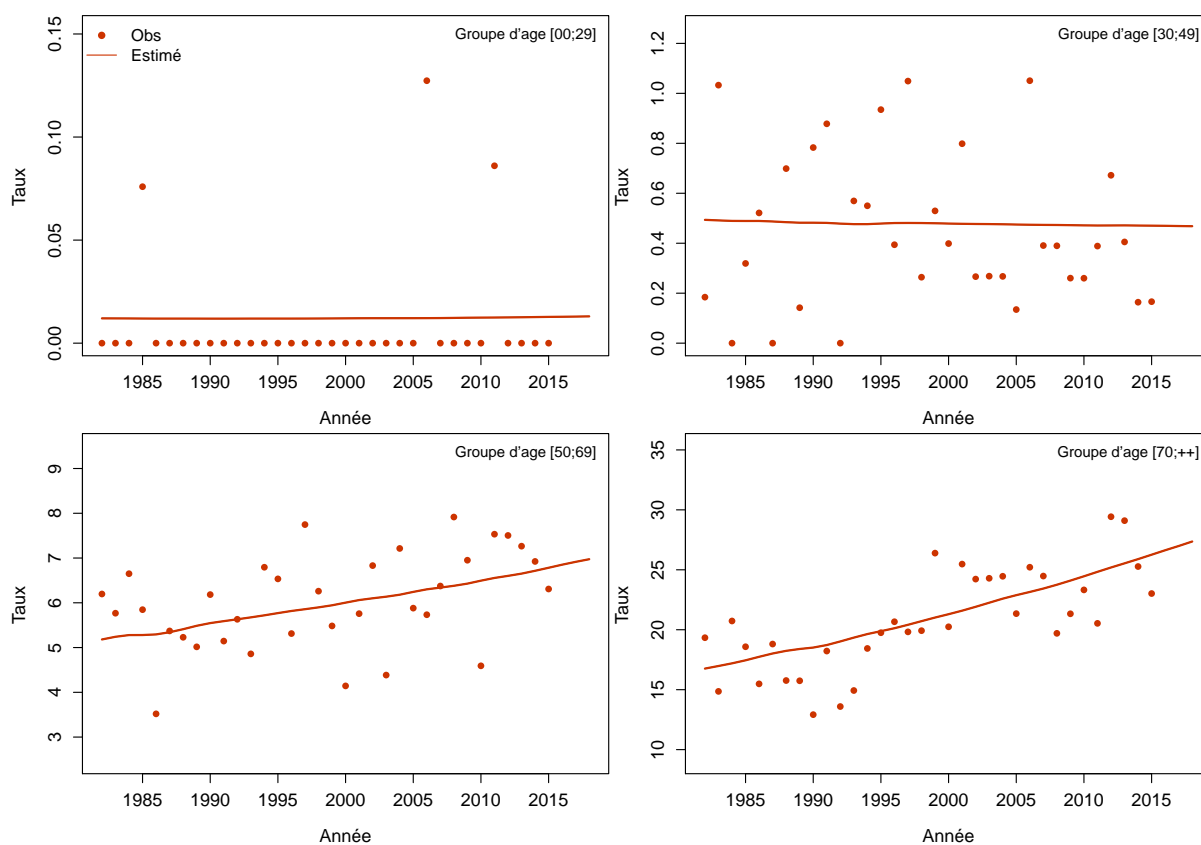
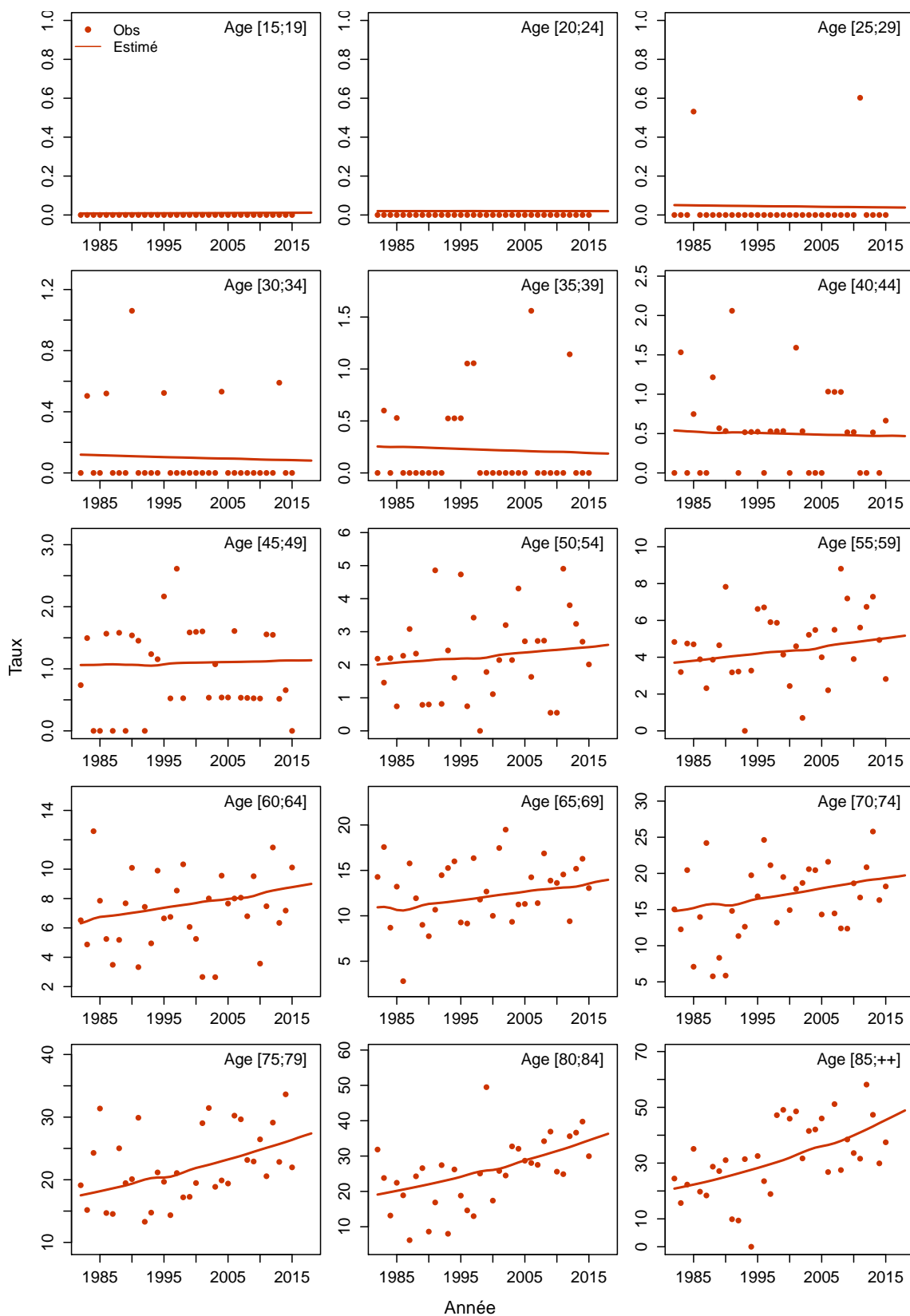


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

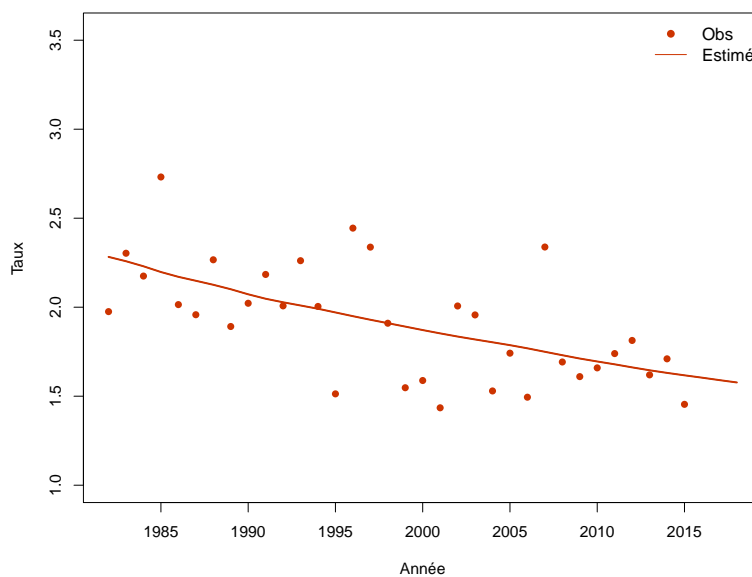


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

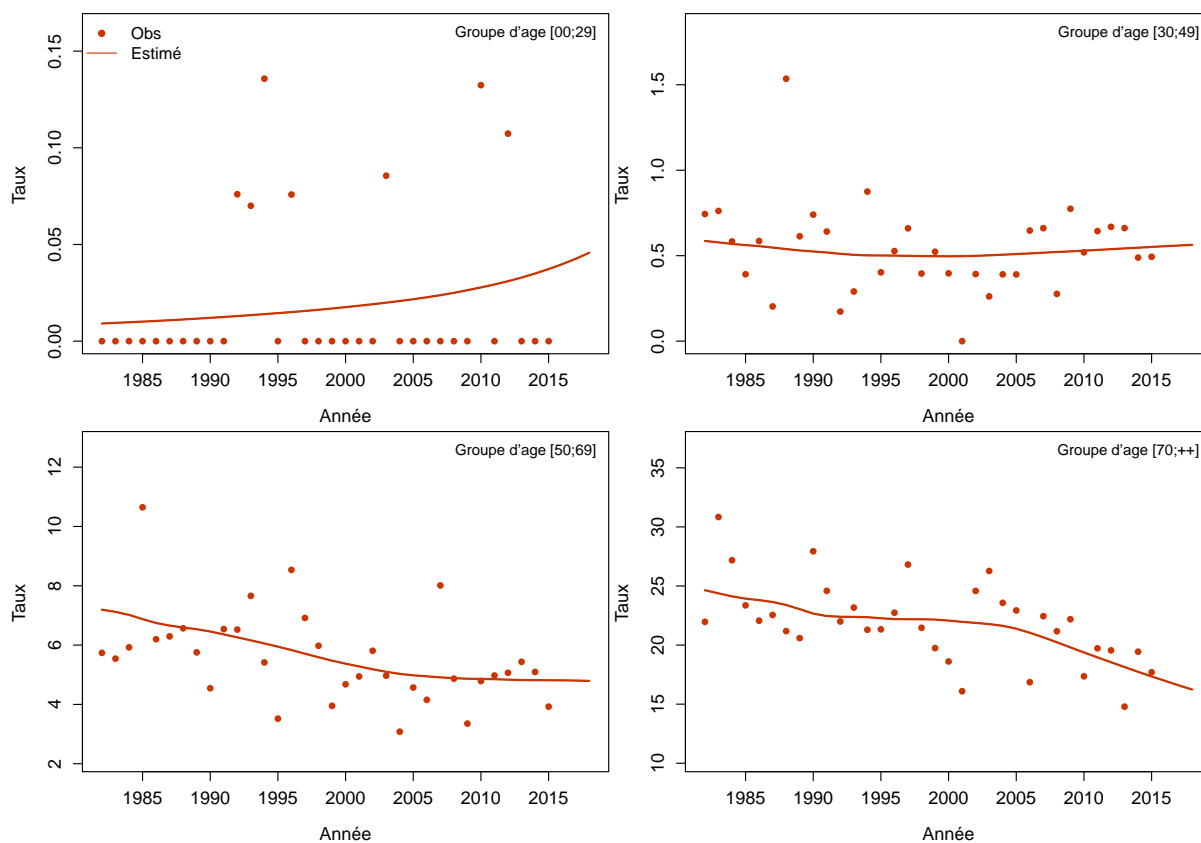
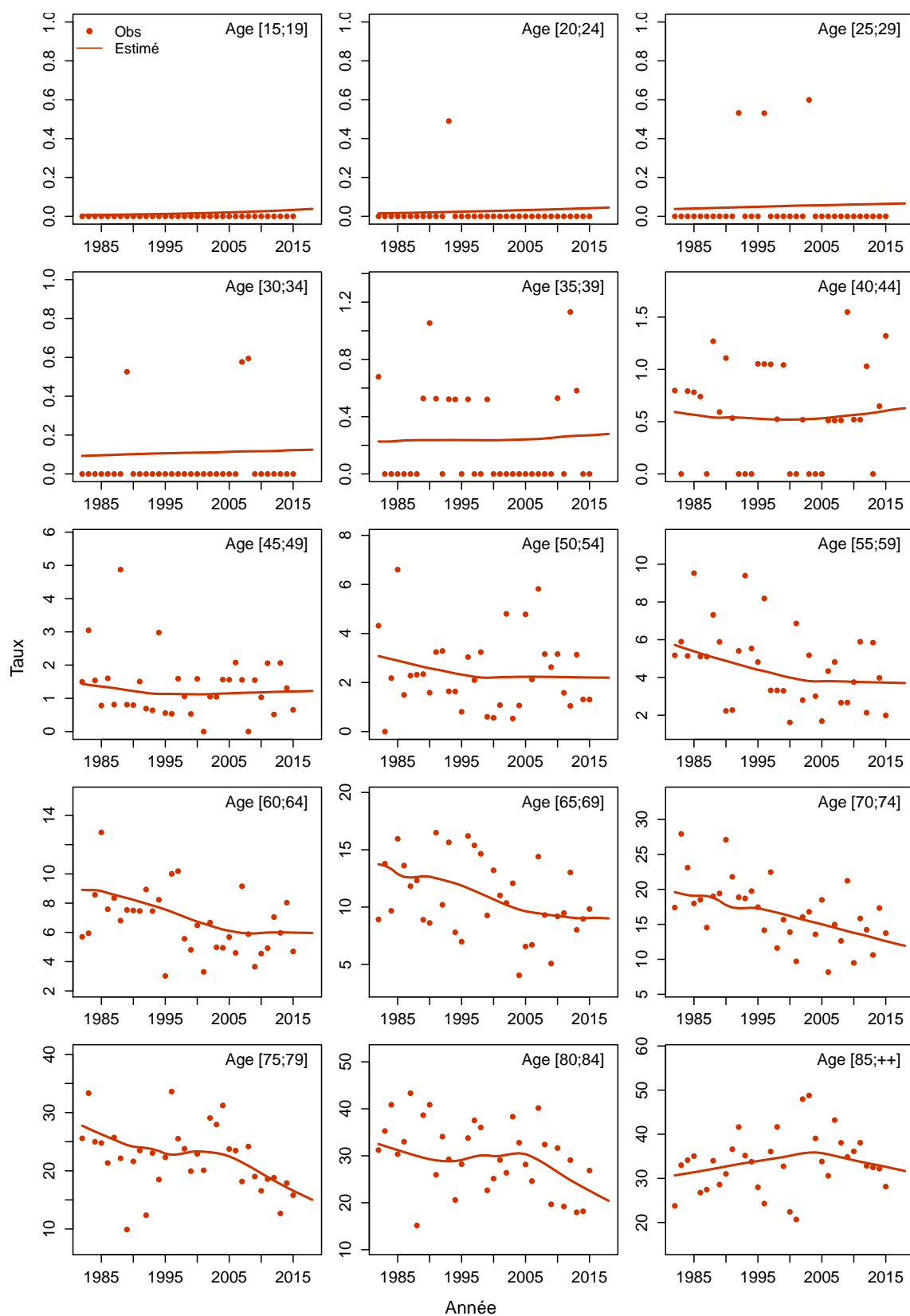


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Pancréas

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

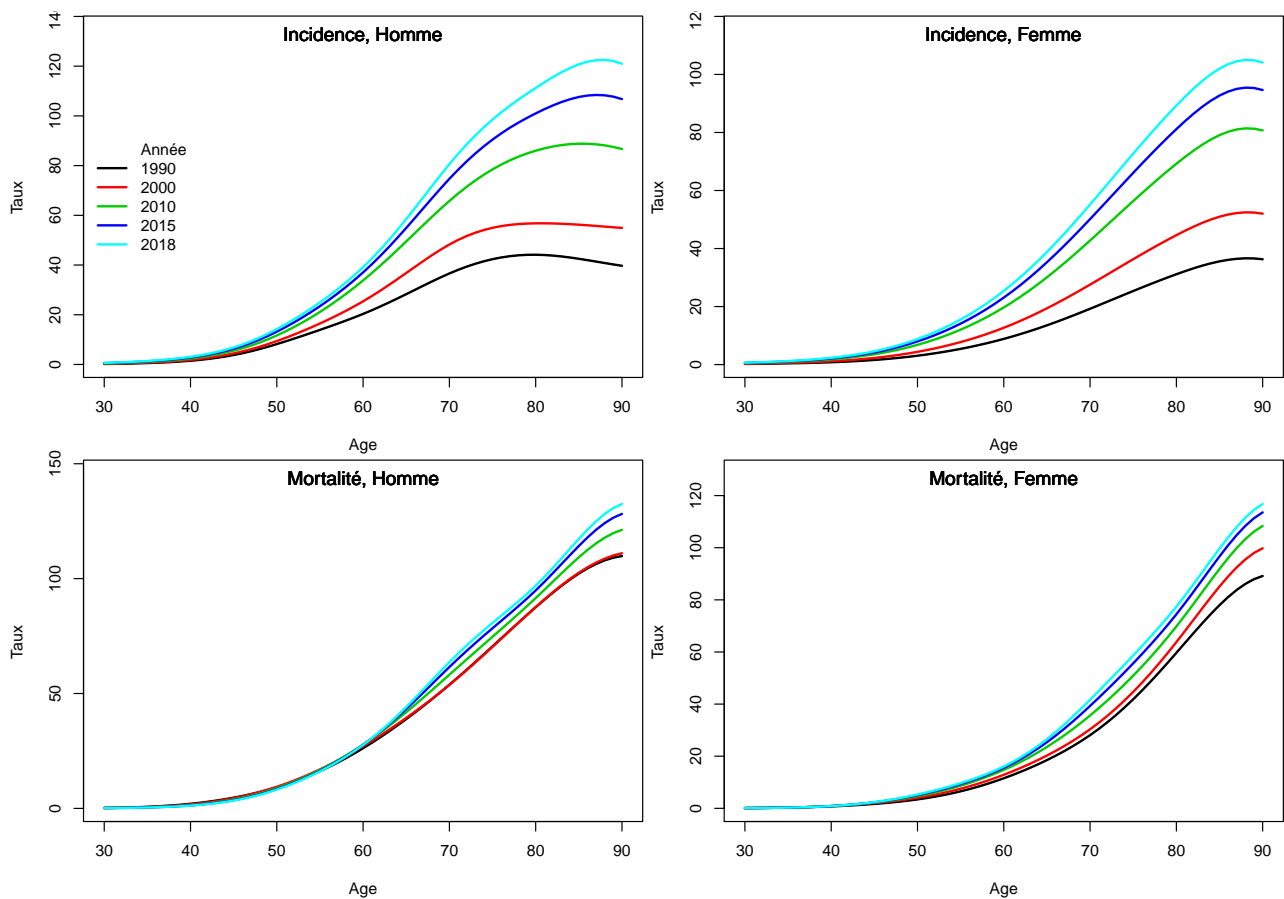
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 2046 | 5.2 | 3120 | 7.6 | 1601 | 2.7 | 2682 | 3.9 |
| 1991 | 2120 | 5.3 | 3174 | 7.6 | 1680 | 2.8 | 2753 | 4.0 |
| 1992 | 2192 | 5.4 | 3228 | 7.6 | 1759 | 2.9 | 2824 | 4.0 |
| 1993 | 2274 | 5.6 | 3282 | 7.6 | 1840 | 3.0 | 2894 | 4.1 |
| 1994 | 2361 | 5.7 | 3335 | 7.6 | 1926 | 3.1 | 2961 | 4.1 |
| 1995 | 2455 | 5.8 | 3392 | 7.6 | 2016 | 3.2 | 3024 | 4.1 |
| 1996 | 2552 | 5.9 | 3444 | 7.6 | 2111 | 3.3 | 3087 | 4.2 |
| 1997 | 2658 | 6.1 | 3499 | 7.6 | 2215 | 3.4 | 3147 | 4.2 |
| 1998 | 2776 | 6.2 | 3559 | 7.6 | 2328 | 3.5 | 3210 | 4.3 |
| 1999 | 2905 | 6.4 | 3624 | 7.6 | 2460 | 3.7 | 3276 | 4.3 |
| 2000 | 3053 | 6.6 | 3698 | 7.6 | 2612 | 3.8 | 3353 | 4.3 |
| 2001 | 3214 | 6.8 | 3778 | 7.7 | 2788 | 4.0 | 3440 | 4.4 |
| 2002 | 3397 | 7.1 | 3862 | 7.7 | 2990 | 4.3 | 3533 | 4.4 |
| 2003 | 3588 | 7.3 | 3951 | 7.7 | 3207 | 4.5 | 3628 | 4.5 |
| 2004 | 3794 | 7.6 | 4047 | 7.7 | 3440 | 4.7 | 3740 | 4.5 |
| 2005 | 4008 | 7.9 | 4157 | 7.7 | 3686 | 5.0 | 3867 | 4.6 |
| 2006 | 4219 | 8.1 | 4264 | 7.8 | 3919 | 5.2 | 3996 | 4.7 |
| 2007 | 4429 | 8.3 | 4375 | 7.8 | 4143 | 5.4 | 4126 | 4.7 |
| 2008 | 4645 | 8.6 | 4489 | 7.8 | 4360 | 5.6 | 4260 | 4.8 |
| 2009 | 4865 | 8.8 | 4606 | 7.9 | 4578 | 5.8 | 4392 | 4.8 |
| 2010 | 5090 | 9.0 | 4728 | 7.9 | 4796 | 6.0 | 4529 | 4.9 |
| 2011 | 5327 | 9.2 | 4854 | 7.9 | 5023 | 6.2 | 4669 | 5.0 |
| 2012 | 5581 | 9.5 | 4983 | 8.0 | 5262 | 6.4 | 4810 | 5.1 |
| 2013 | 5844 | 9.7 | 5121 | 8.0 | 5516 | 6.6 | 4955 | 5.1 |
| 2014 | 6127 | 10.0 | 5260 | 8.0 | 5778 | 6.8 | 5106 | 5.2 |
| 2015 | 6416 | 10.2 | 5406 | 8.1 | 6052 | 7.0 | 5254 | 5.3 |
| 2016 | 6720 | 10.5 | 5547 | 8.1 | 6330 | 7.2 | 5399 | 5.4 |
| 2017 | 7037 | 10.7 | 5695 | 8.1 | 6624 | 7.5 | 5550 | 5.4 |
| 2018 | 7301 | 11.0 | 5790 | 8.2 | 6883 | 7.7 | 5666 | 5.5 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|-------|-------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.8 | 3.1 | 2.0 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 2.9 |
| 50 | 8.2 | 8.8 | 9.4 | 10.4 | 11.7 | 13.2 | 14.2 | 1.7 | 3.1 | 3.6 | 4.4 | 5.7 | 6.8 | 8.0 | 8.8 | 2.9 |
| 60 | 20.3 | 22.1 | 25.4 | 30.3 | 33.8 | 37.0 | 39.1 | 1.9 | 8.9 | 10.5 | 12.7 | 16.4 | 19.7 | 23.1 | 25.4 | 2.9 |
| 70 | 36.6 | 42.1 | 48.3 | 57.3 | 65.8 | 74.7 | 80.6 | 2.2 | 19.2 | 22.7 | 27.6 | 35.6 | 42.8 | 50.1 | 55.2 | 2.9 |
| 80 | 44.1 | 48.2 | 56.8 | 71.9 | 86.0 | 101.0 | 111.2 | 2.5 | 31.1 | 36.8 | 44.6 | 57.6 | 69.2 | 81.1 | 89.3 | 2.9 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.2 |
| 50 | 9.2 | 9.4 | 9.4 | 9.2 | 8.8 | 8.4 | 8.2 | 0.9 | 3.4 | 3.8 | 4.0 | 4.3 | 4.7 | 5.1 | 5.3 | 1.5 |
| 60 | 26.2 | 26.8 | 27.1 | 27.7 | 27.7 | 27.7 | 27.6 | 1.1 | 11.5 | 12.1 | 12.9 | 13.9 | 14.7 | 15.5 | 16.1 | 1.4 |
| 70 | 53.8 | 53.7 | 53.7 | 55.3 | 58.2 | 61.5 | 63.6 | 1.2 | 28.1 | 29.1 | 30.3 | 32.5 | 35.6 | 39.3 | 41.7 | 1.5 |
| 80 | 87.5 | 87.7 | 87.6 | 88.7 | 91.5 | 94.8 | 96.9 | 1.1 | 59.7 | 62.7 | 63.8 | 65.8 | 69.8 | 74.5 | 77.4 | 1.3 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

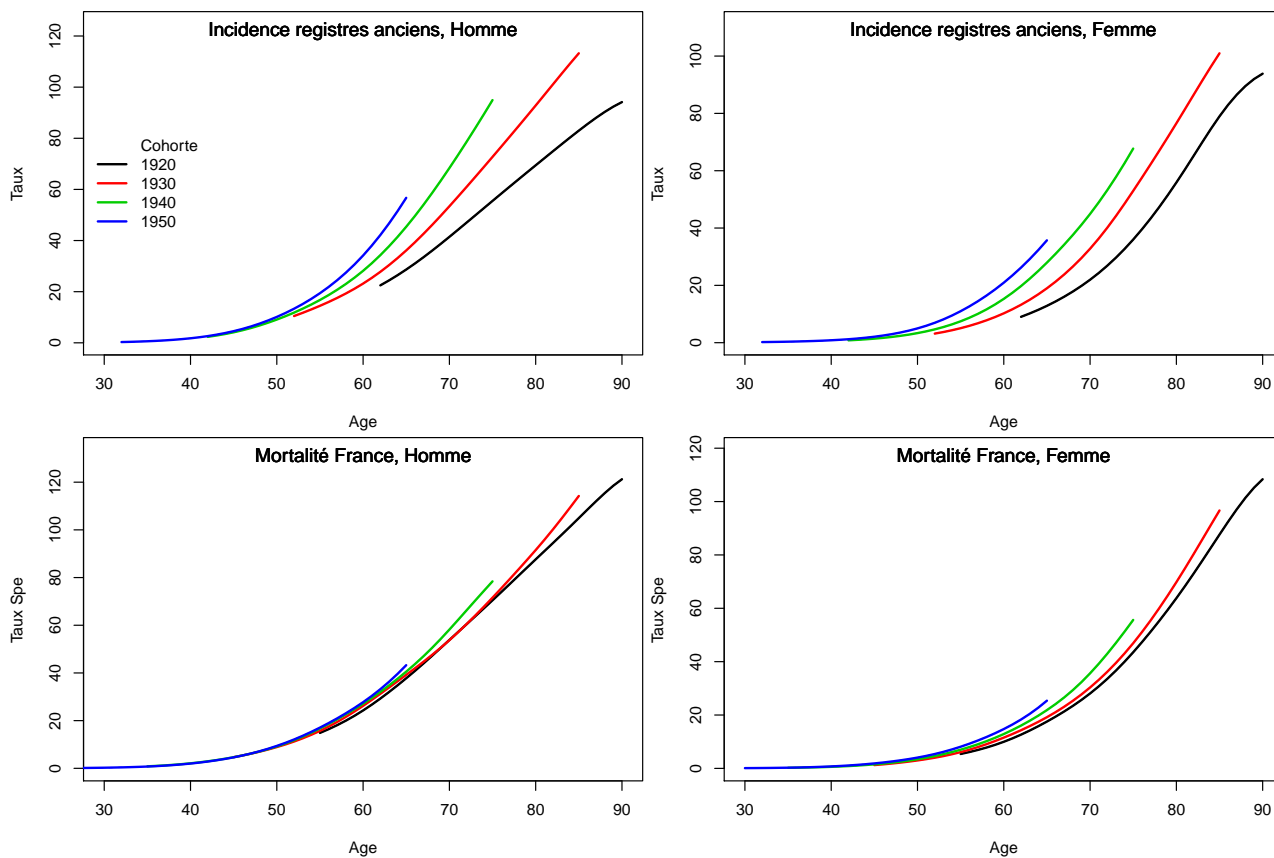
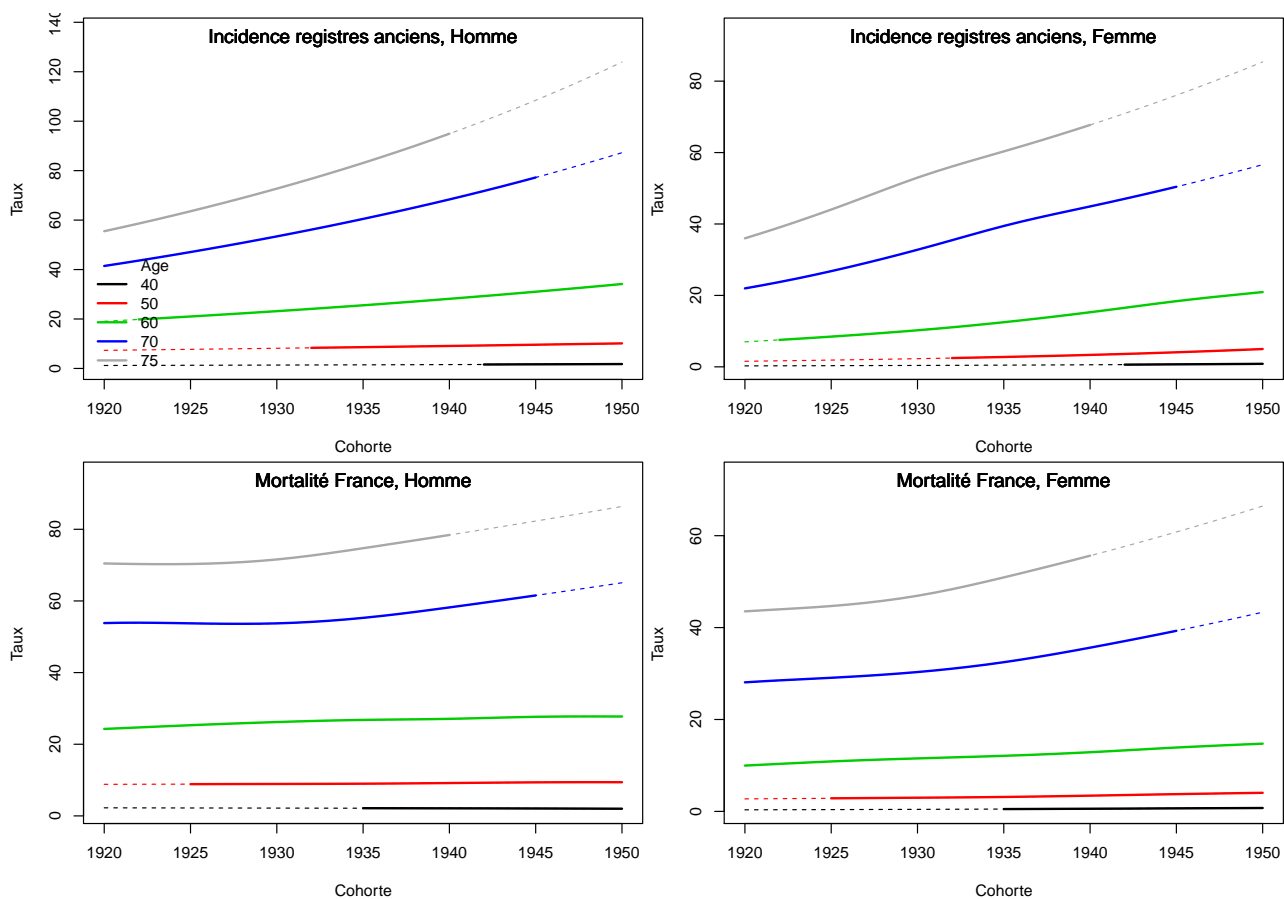


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

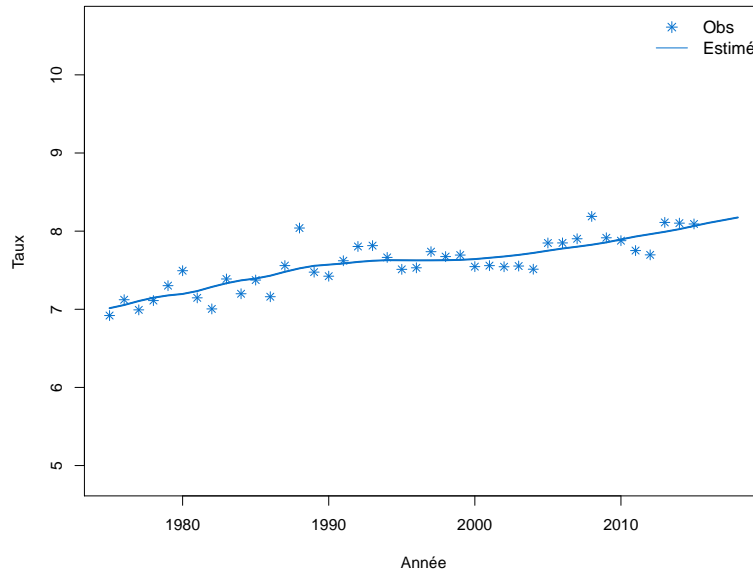


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

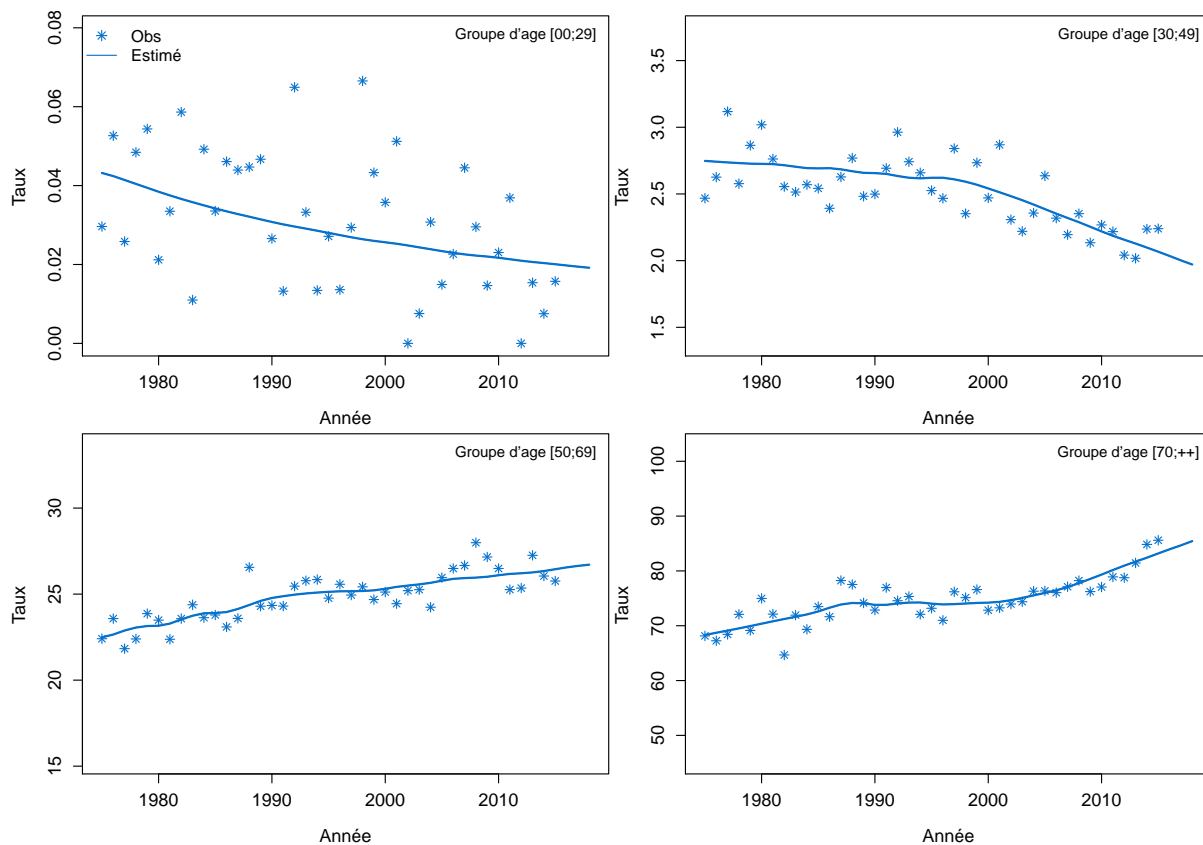


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

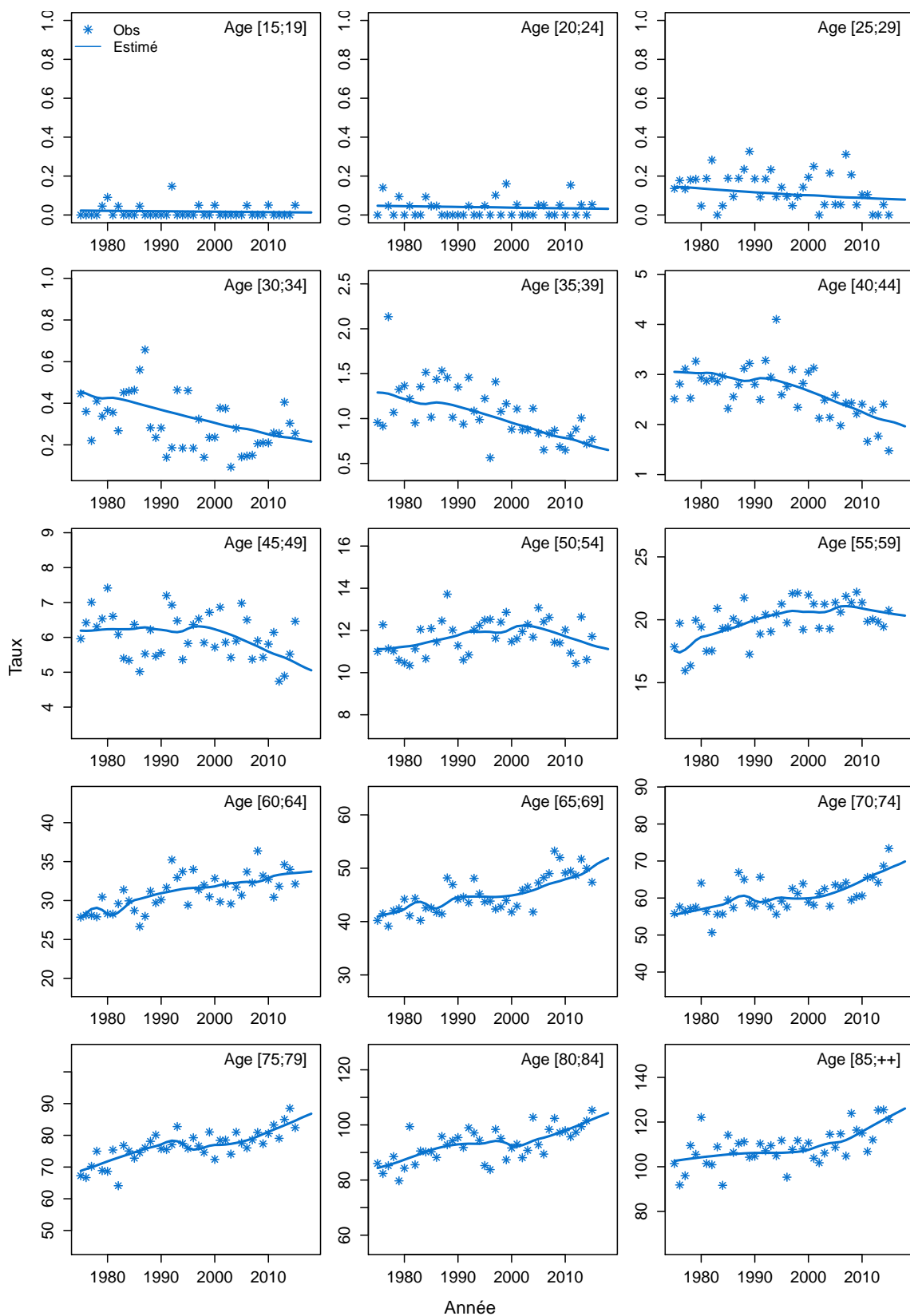
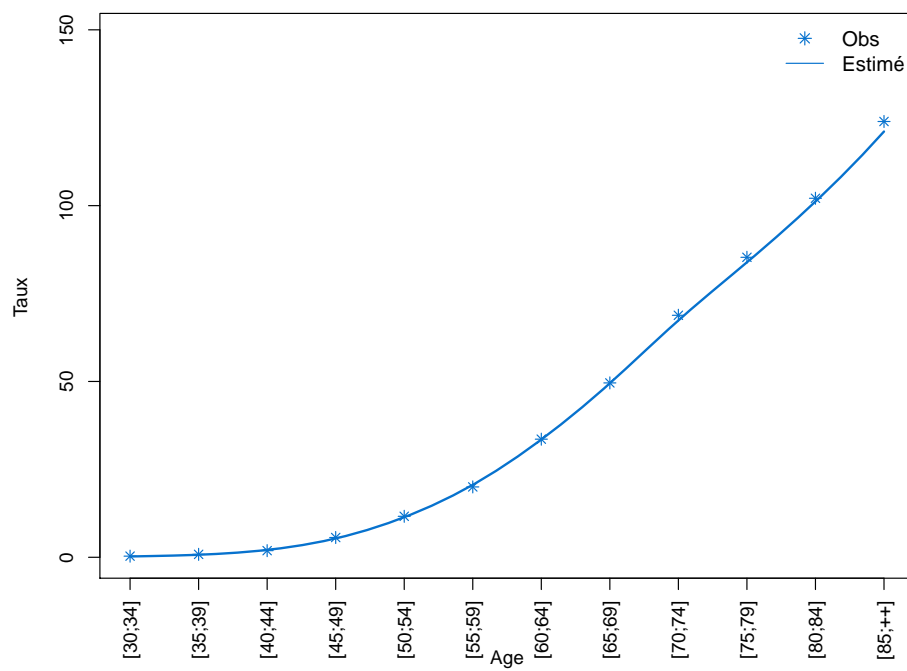


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

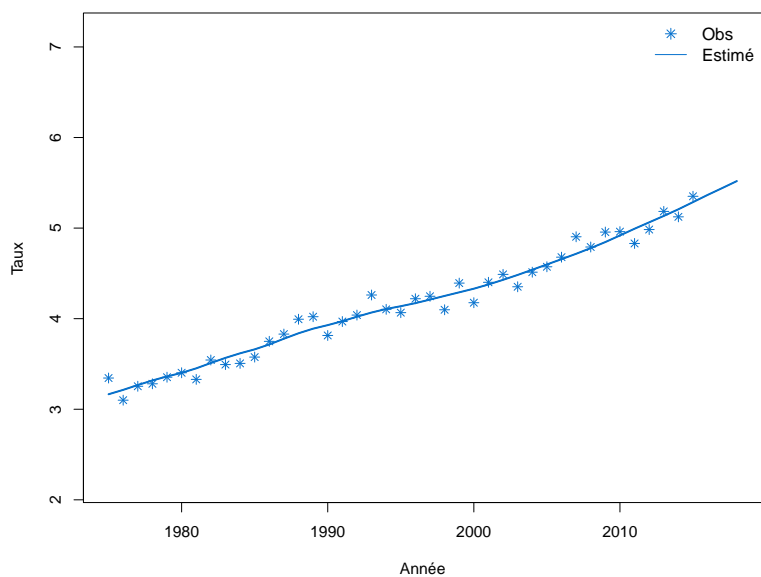


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

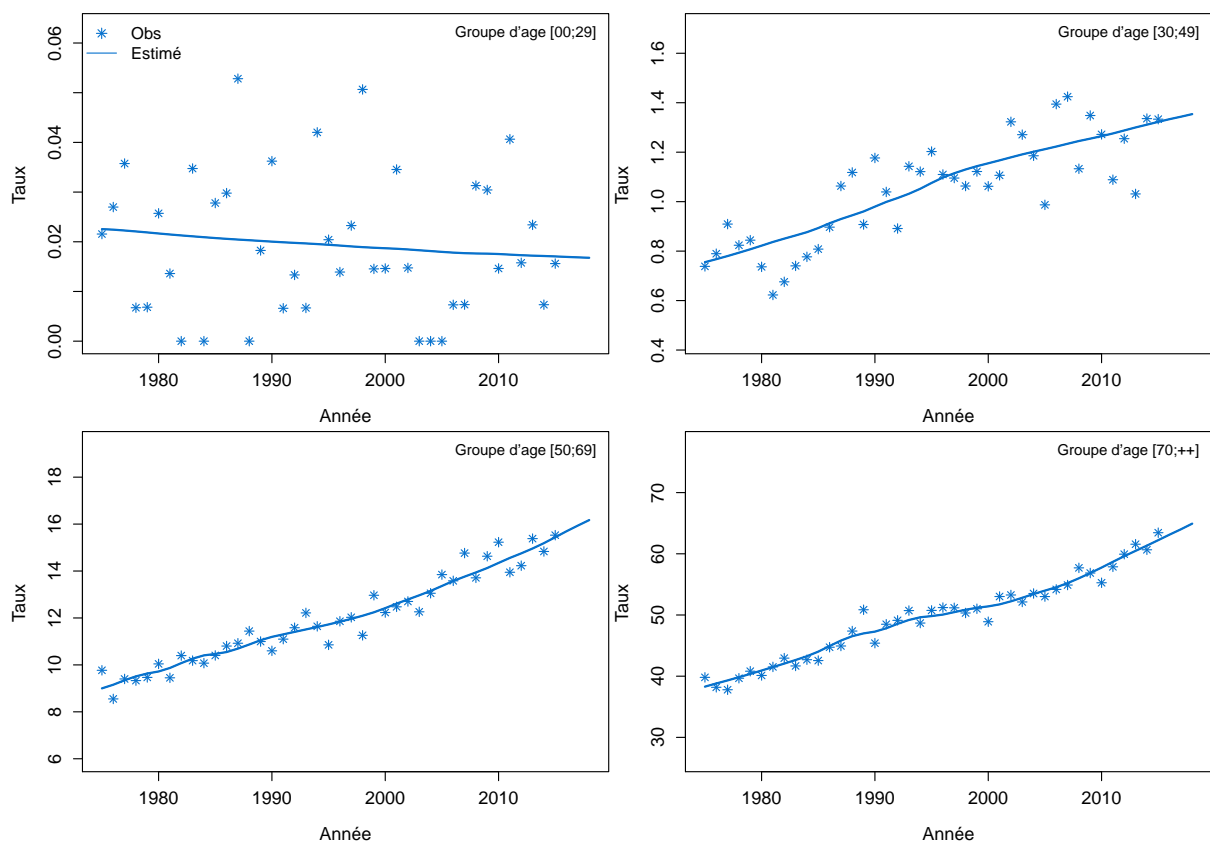


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

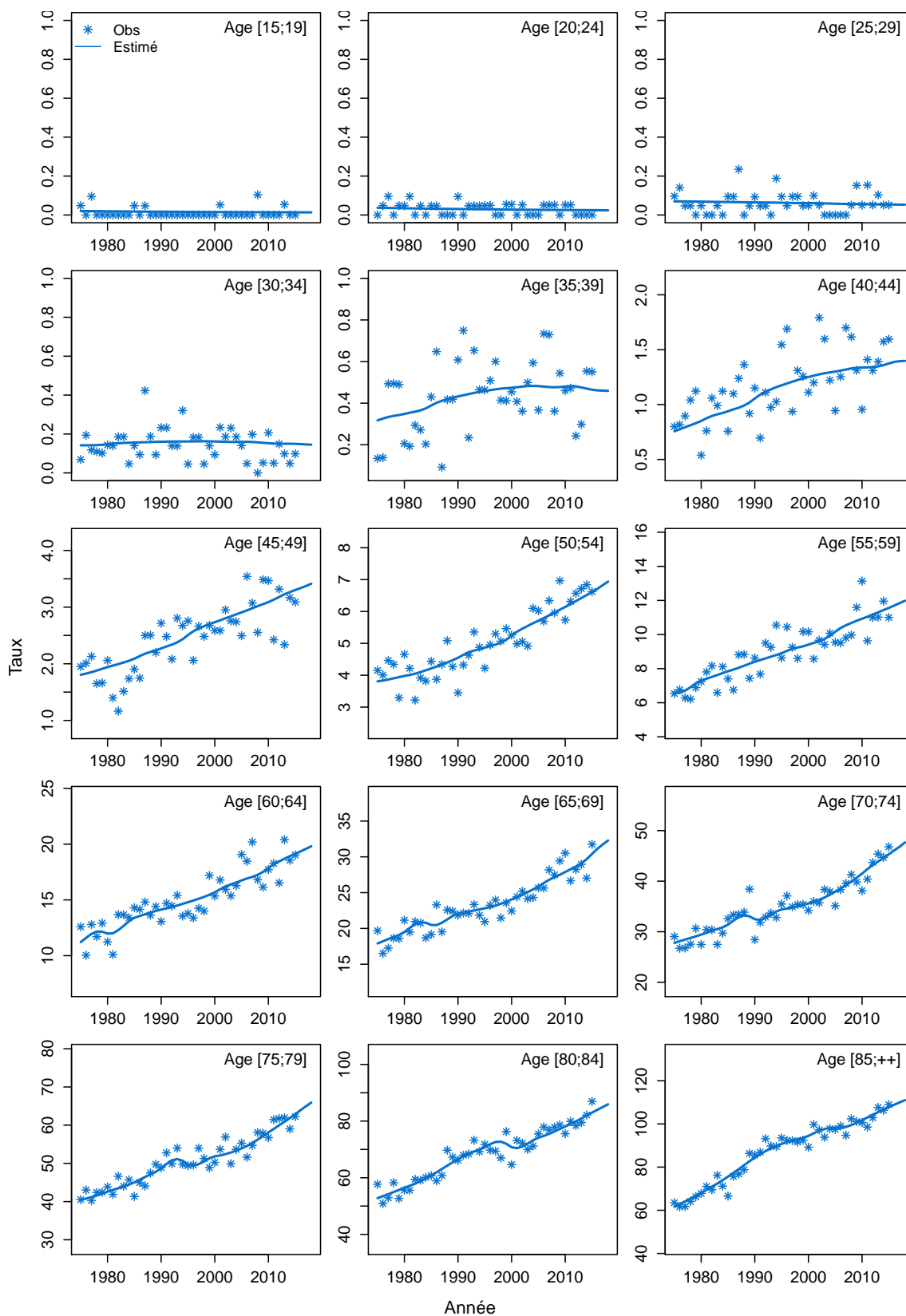
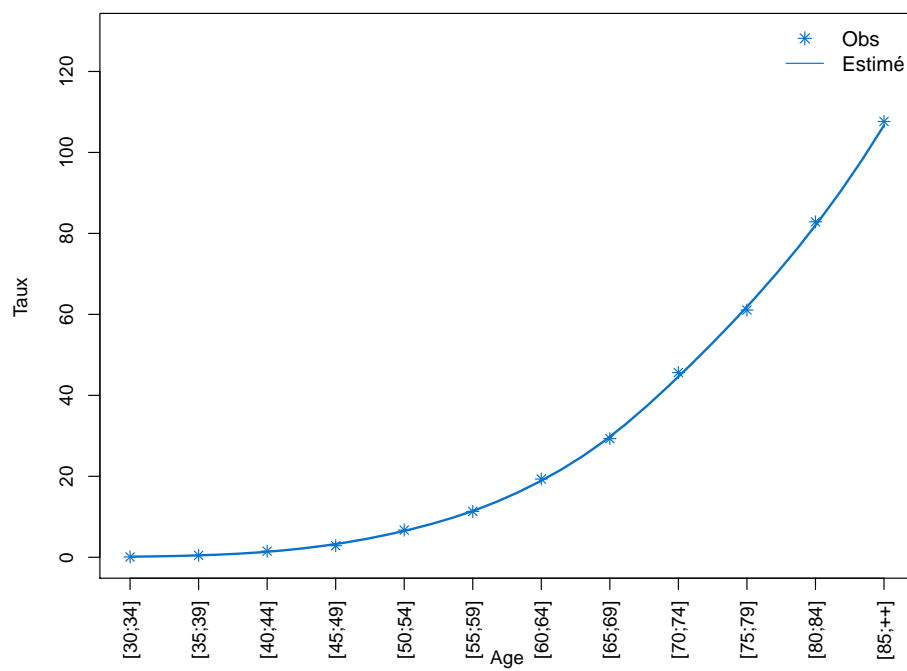


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

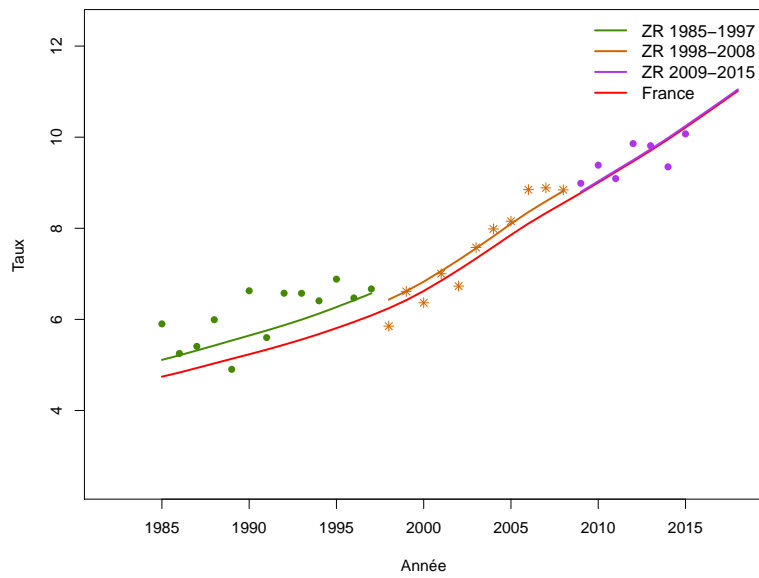


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

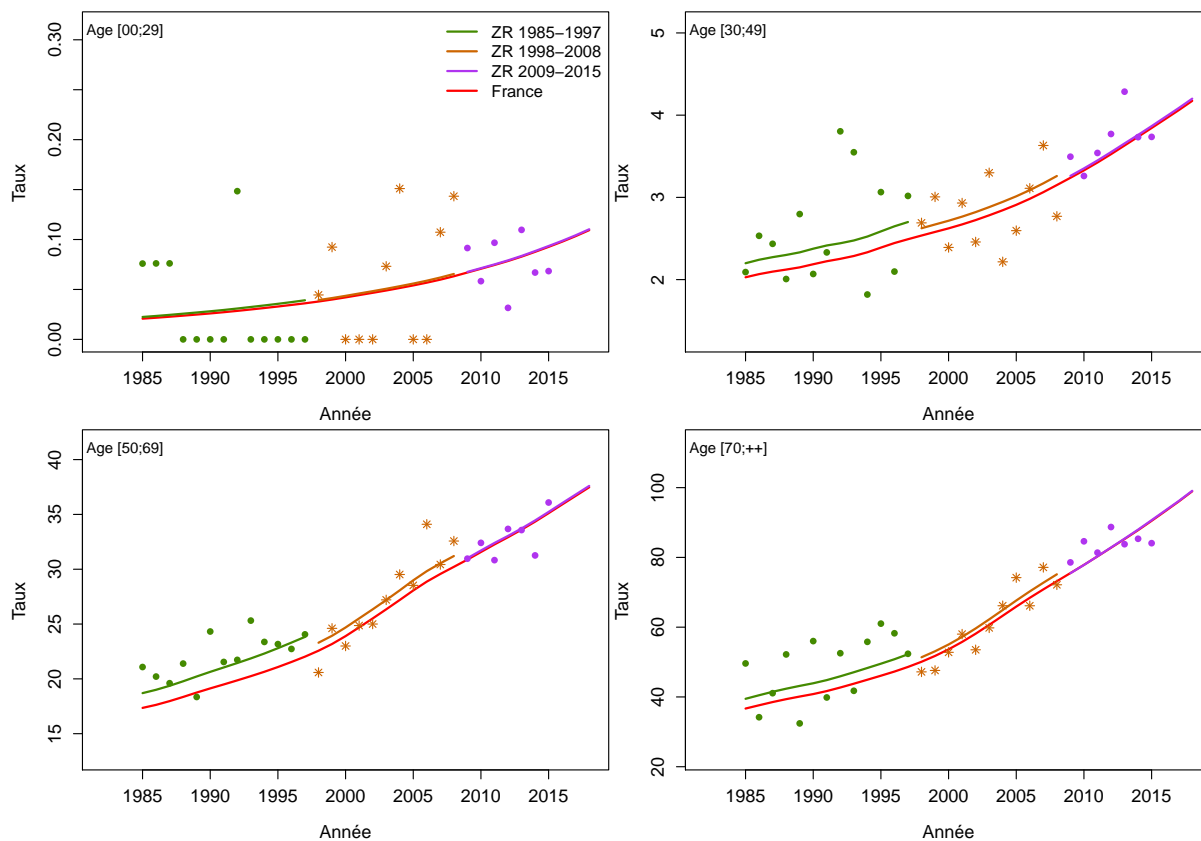


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

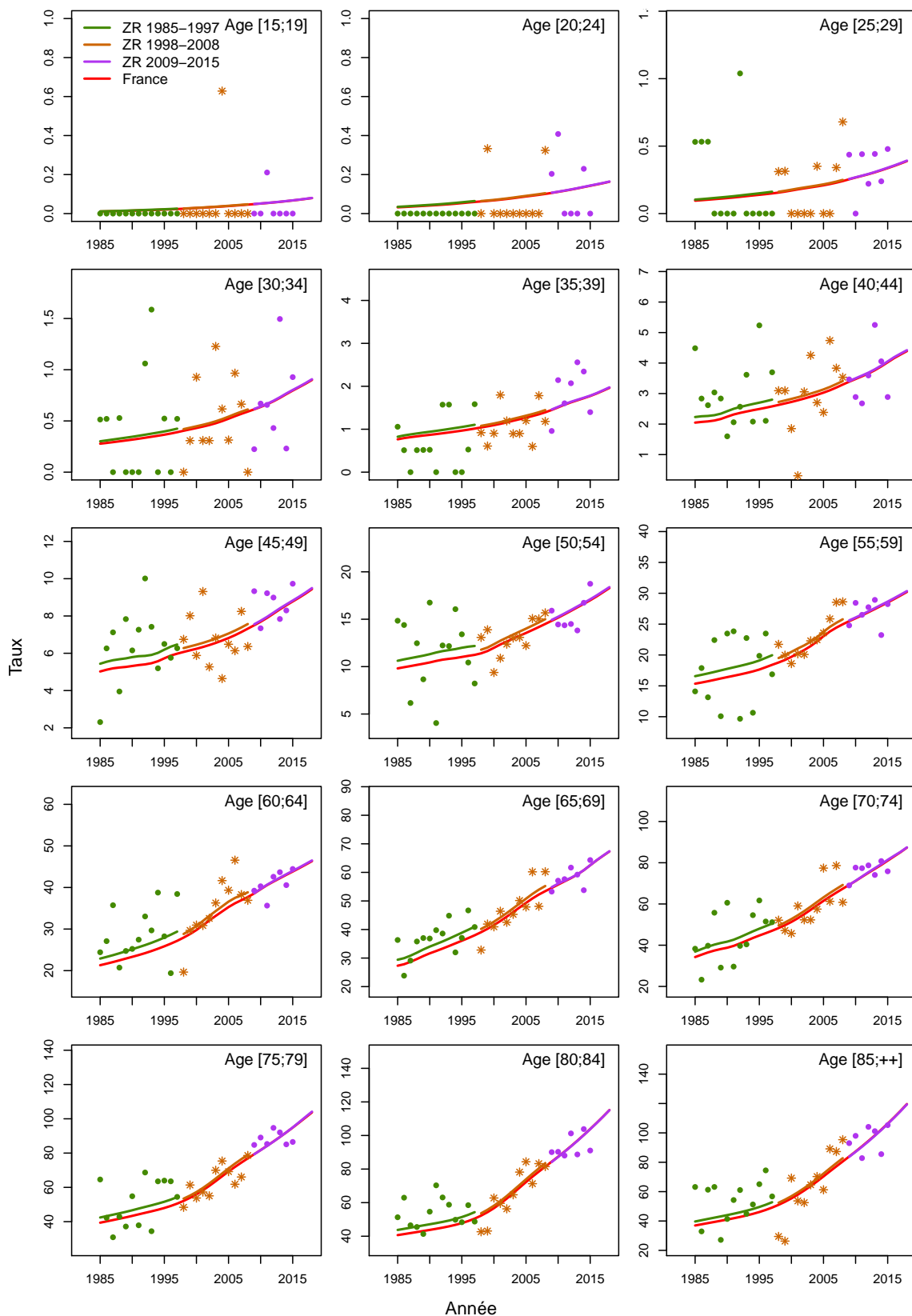


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

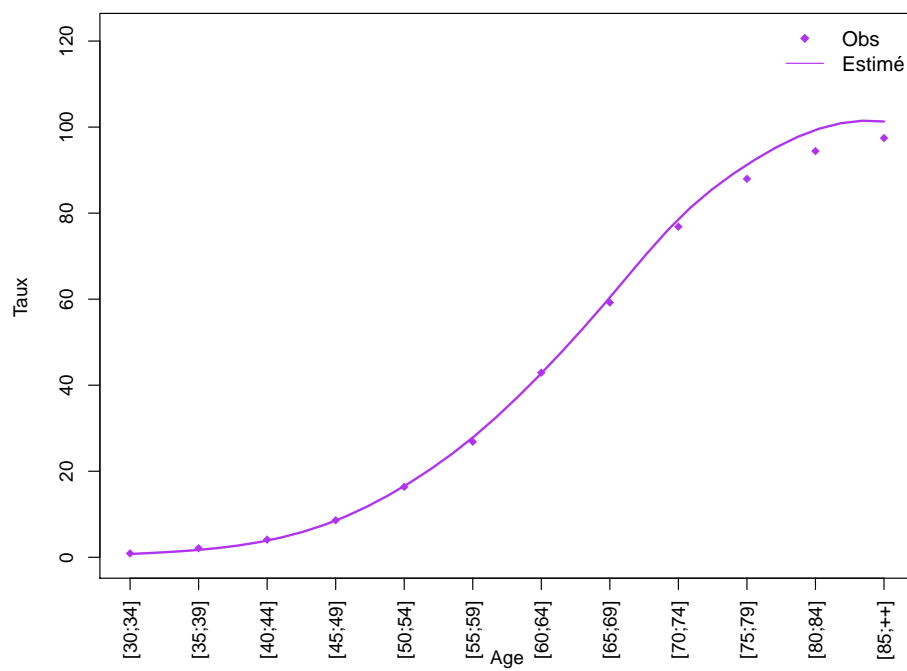
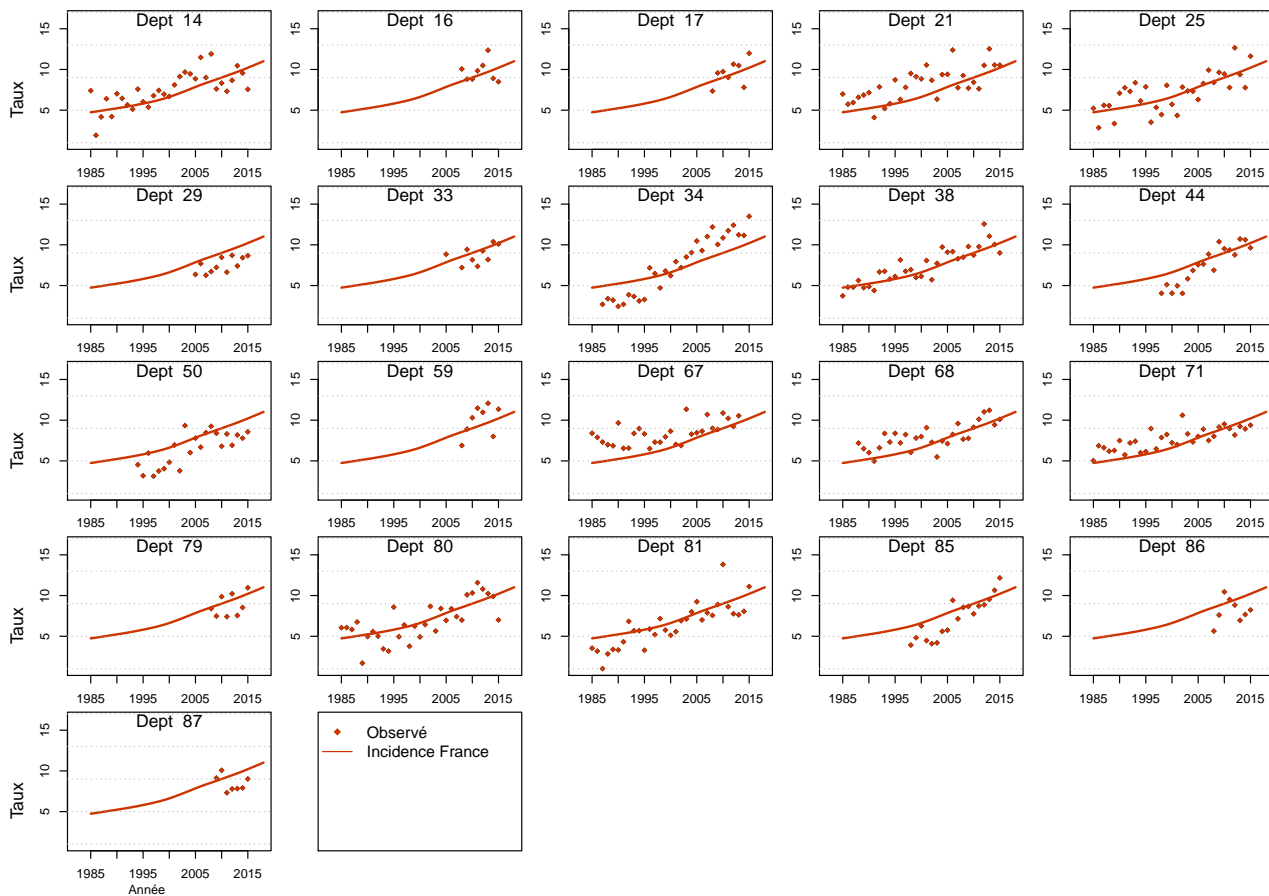


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

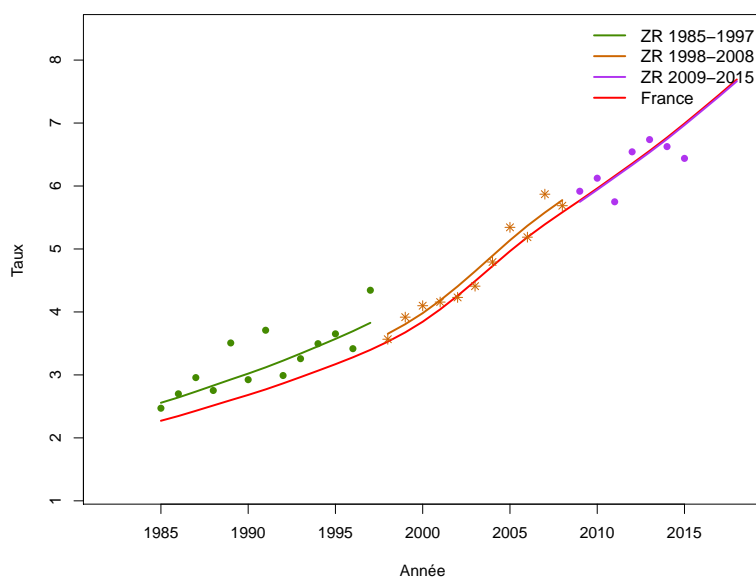


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

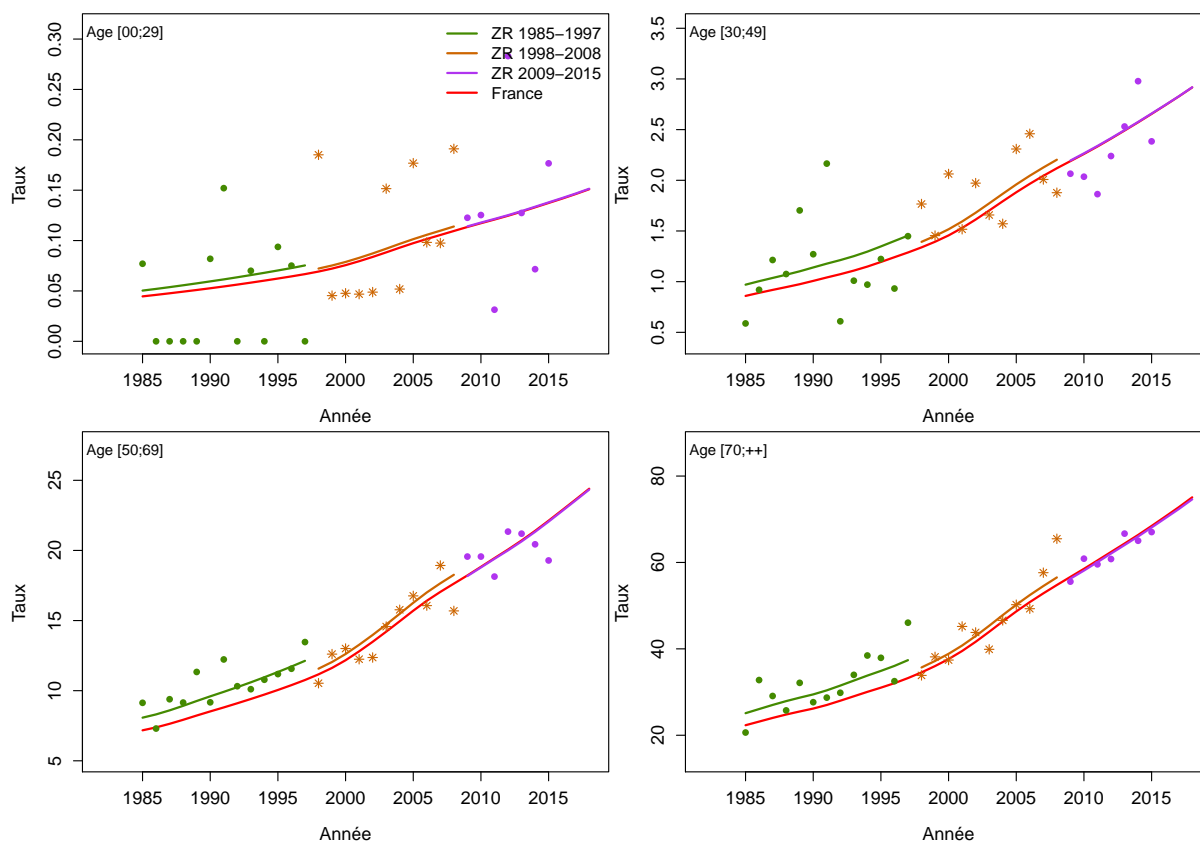


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

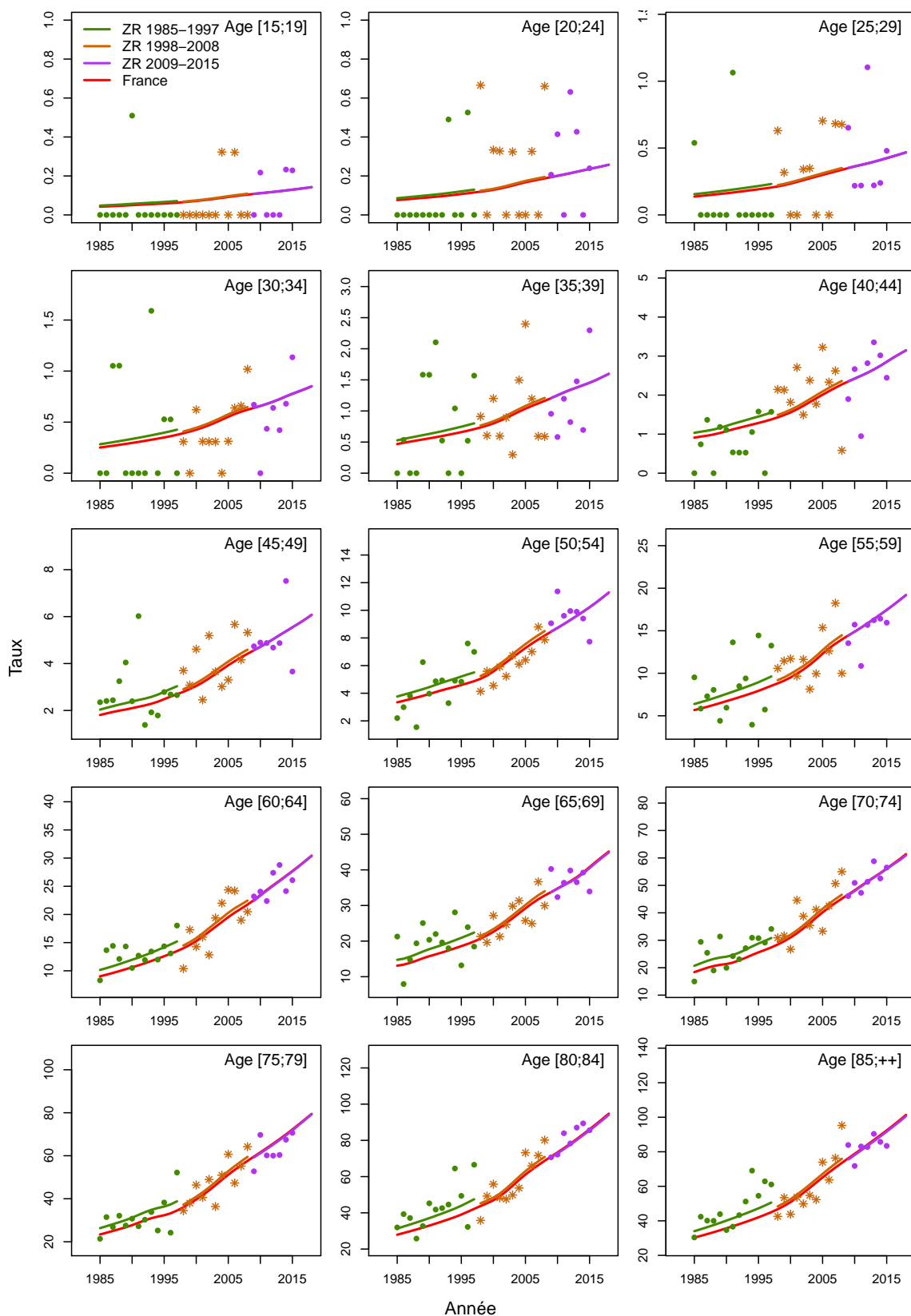


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

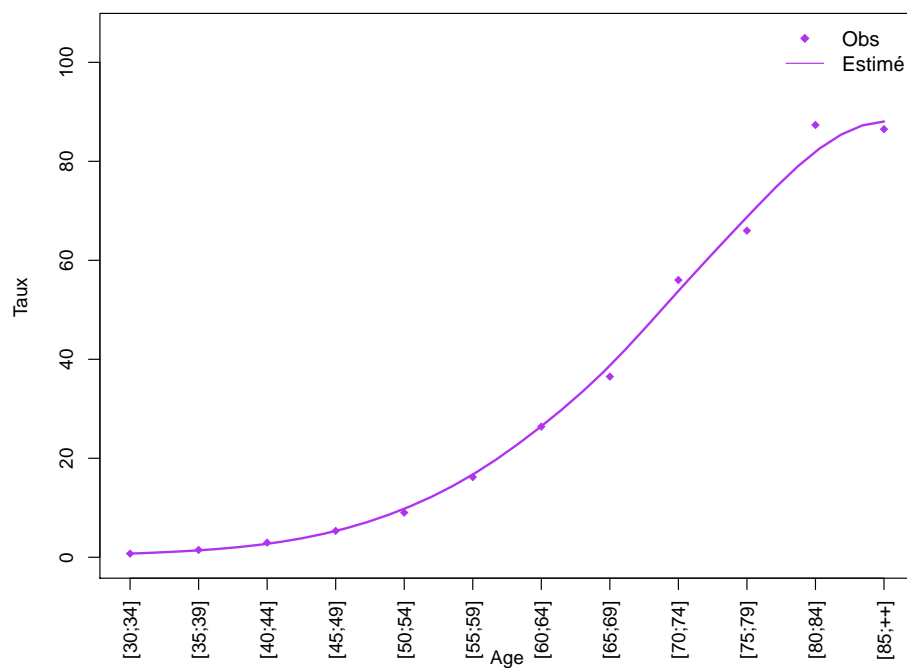
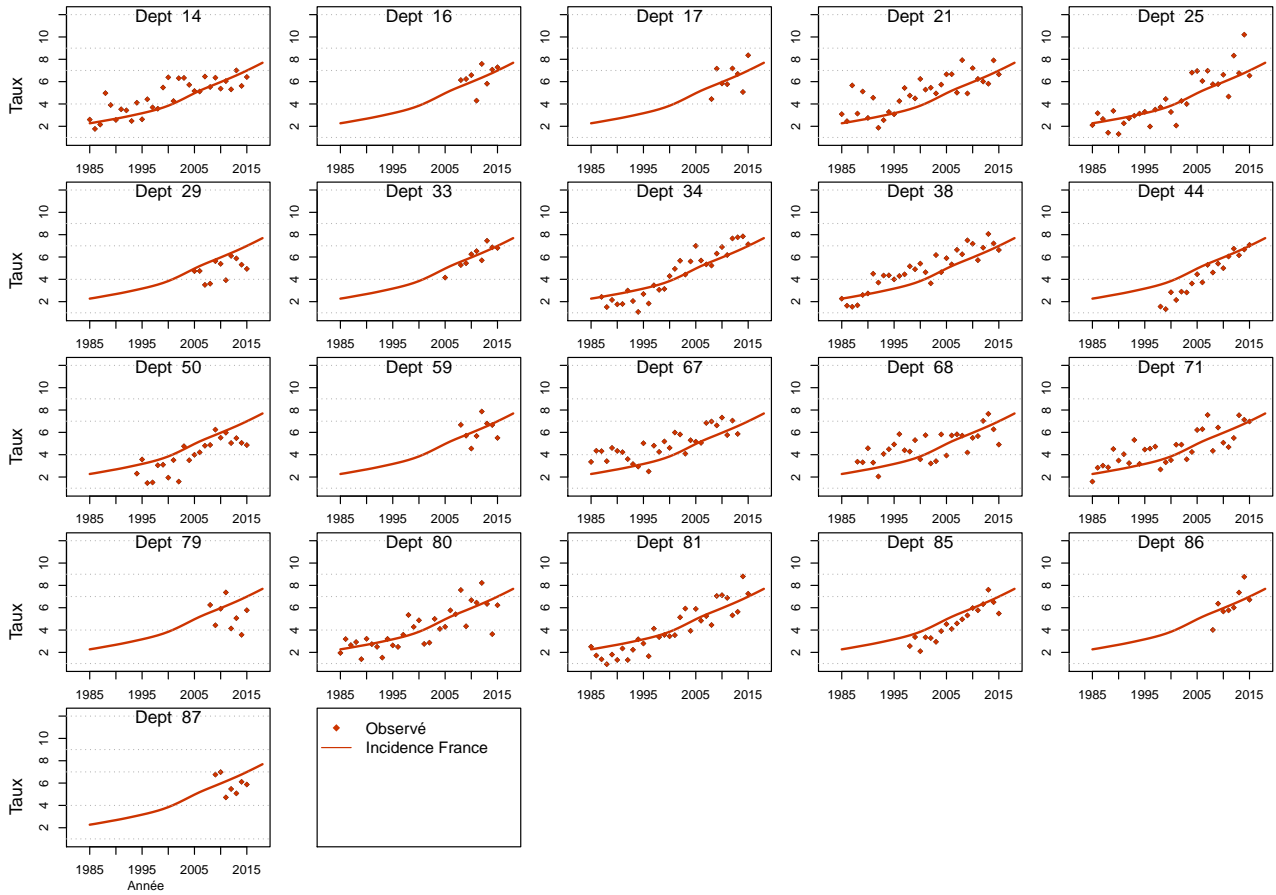


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

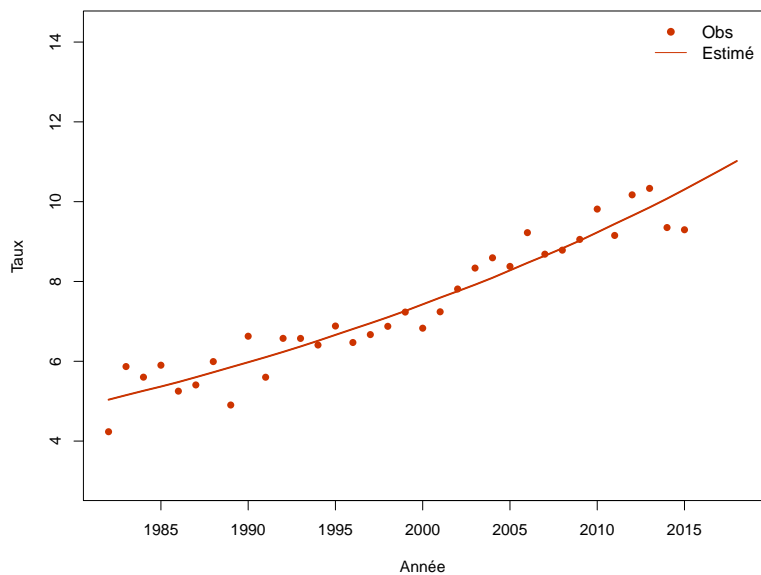


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

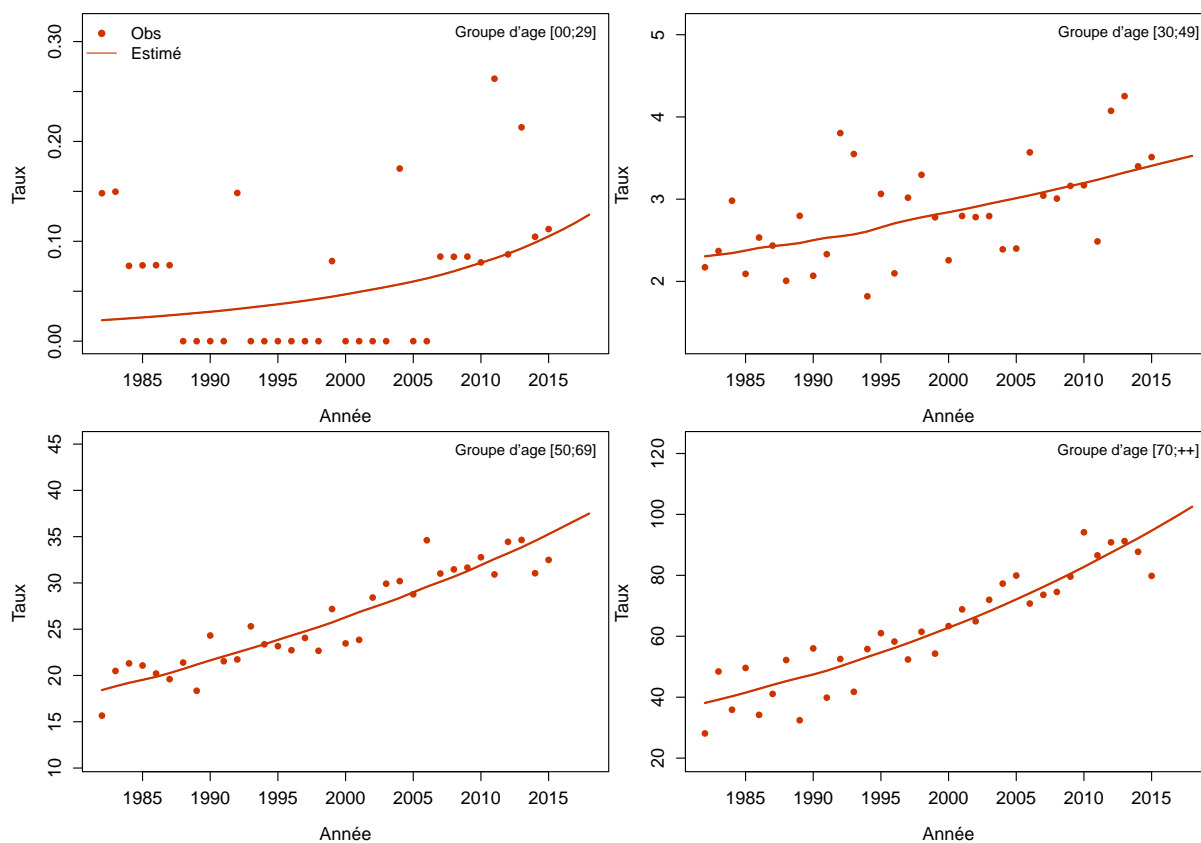
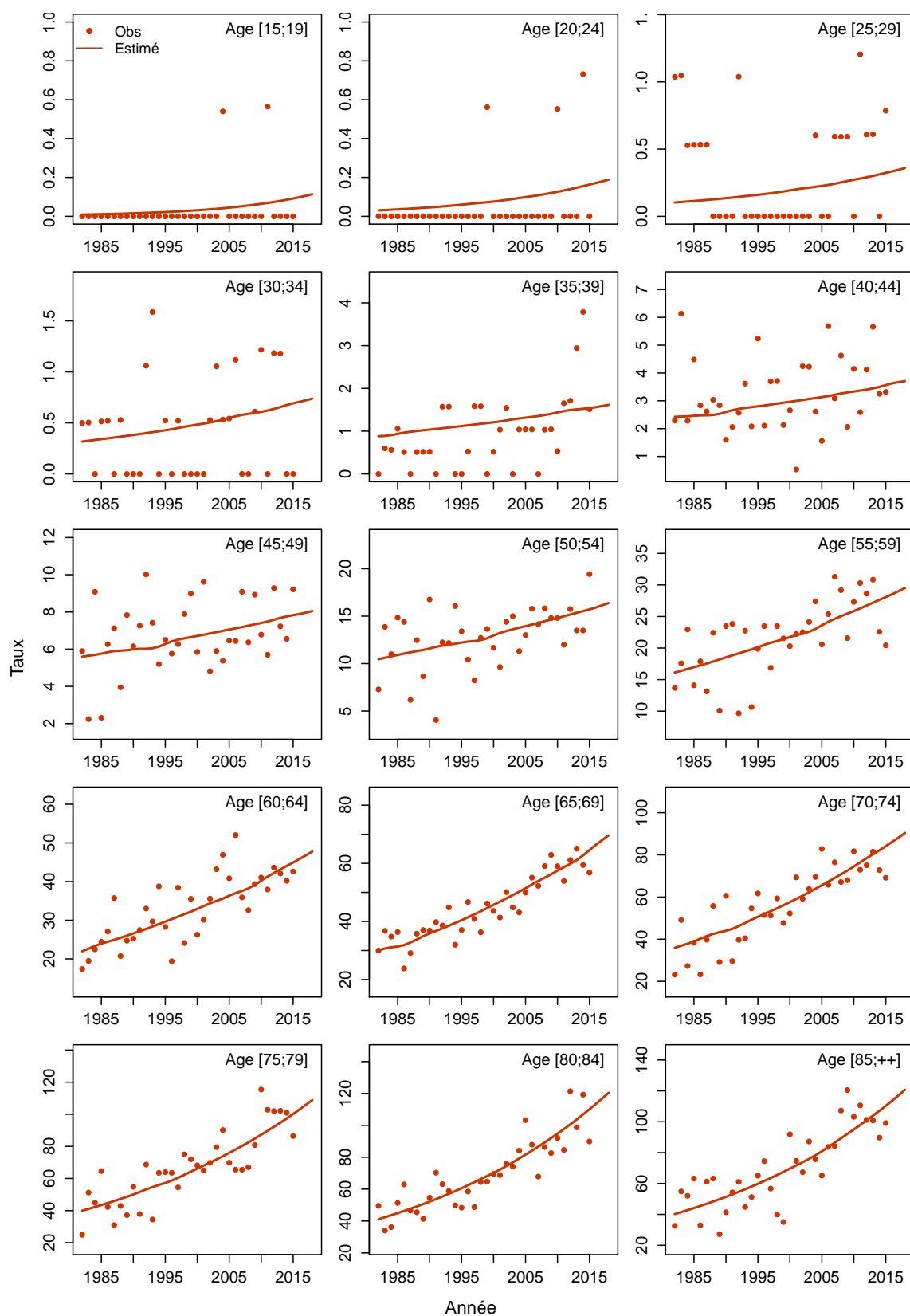


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

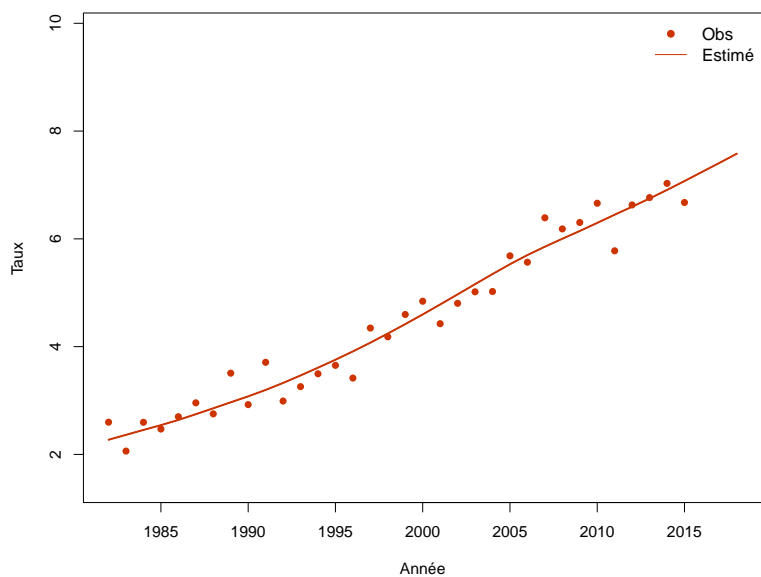


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

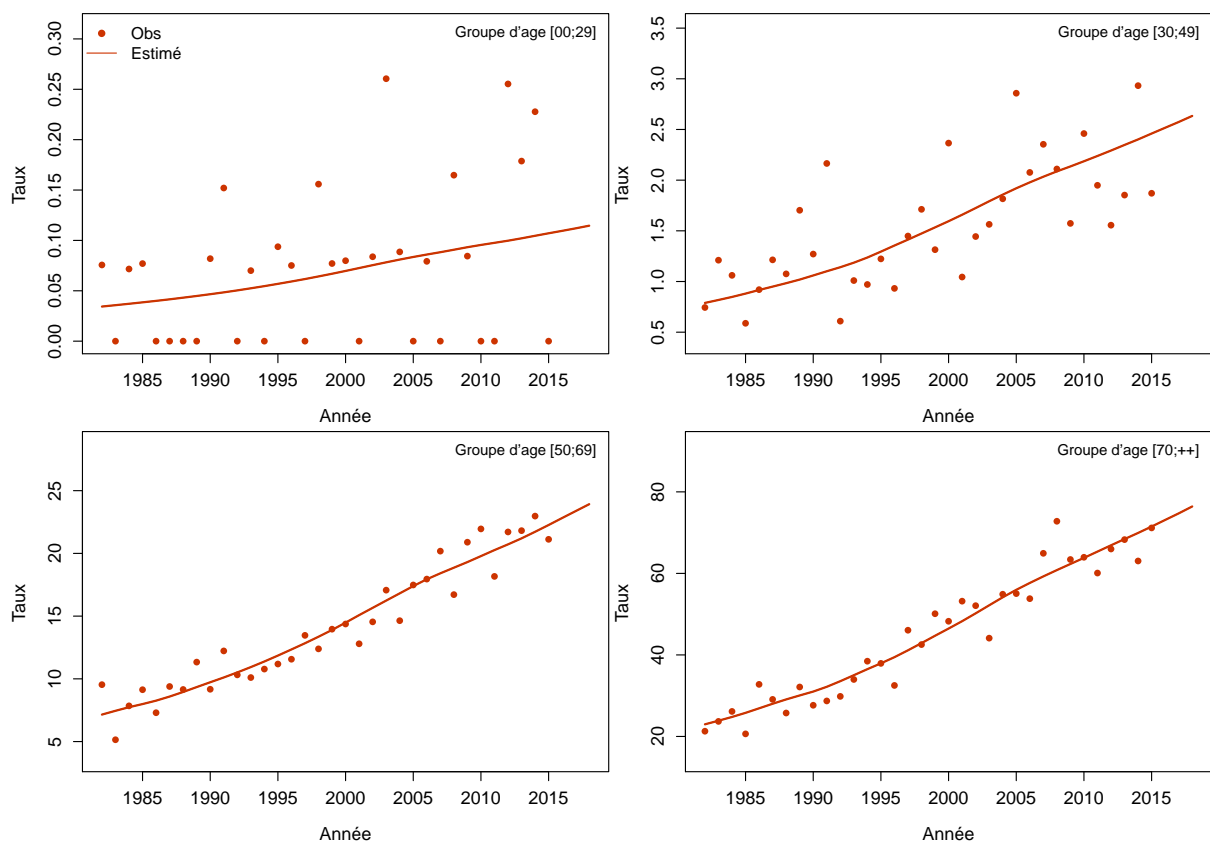
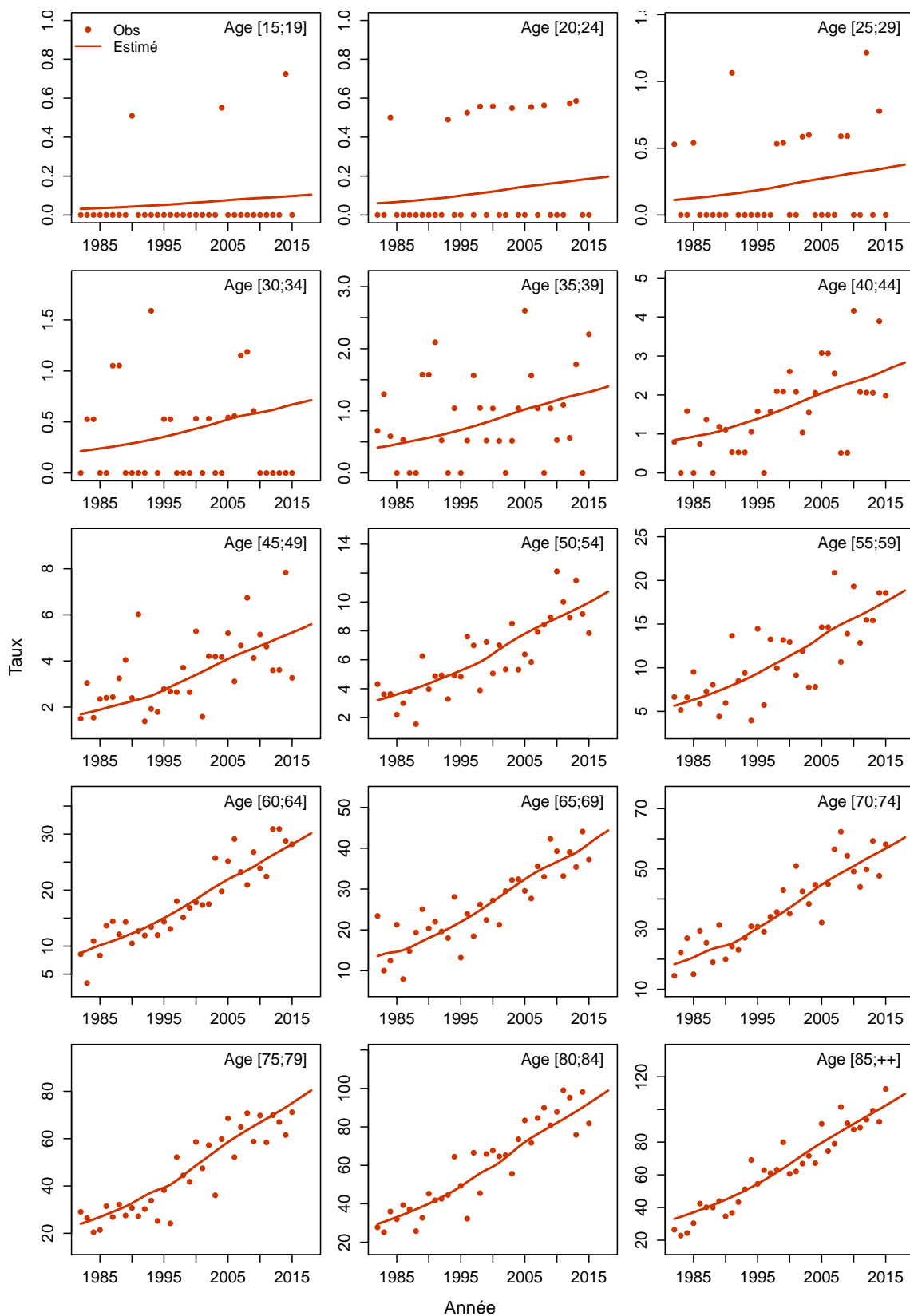


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Fosses nasales, sinus annexes de la face, oreilles moyenne et interne

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

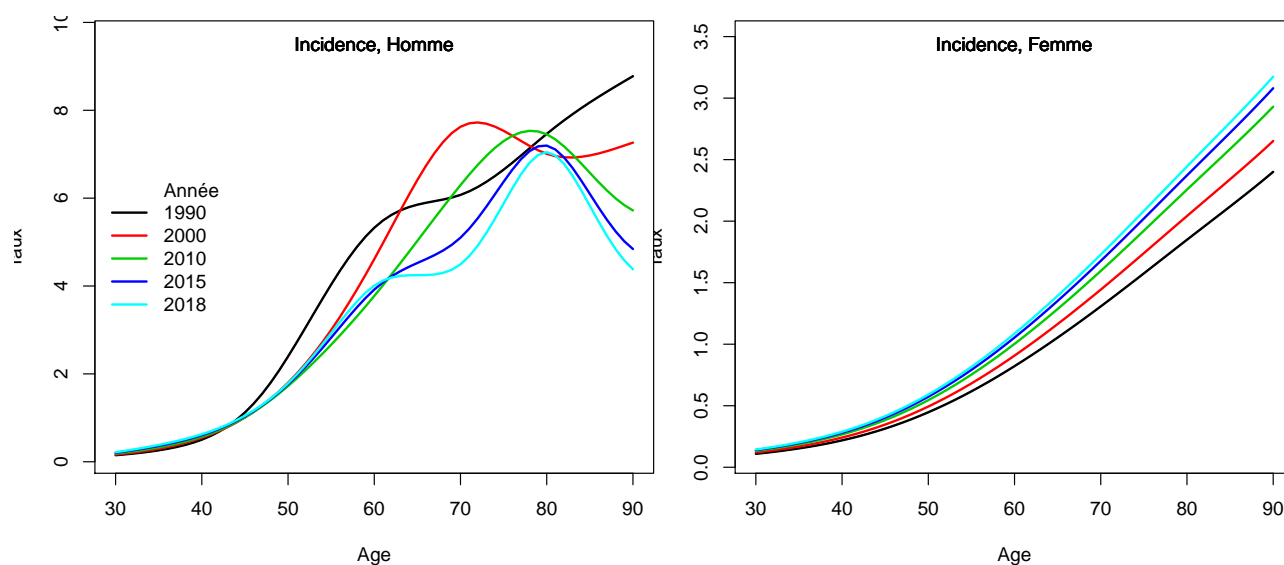
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 449 | 1.2 | 133 | 0.3 |
| 1991 | 455 | 1.2 | 136 | 0.3 |
| 1992 | 462 | 1.2 | 139 | 0.3 |
| 1993 | 468 | 1.2 | 143 | 0.3 |
| 1994 | 475 | 1.2 | 144 | 0.3 |
| 1995 | 480 | 1.2 | 149 | 0.3 |
| 1996 | 486 | 1.2 | 150 | 0.3 |
| 1997 | 491 | 1.2 | 153 | 0.3 |
| 1998 | 496 | 1.2 | 157 | 0.3 |
| 1999 | 500 | 1.2 | 159 | 0.3 |
| 2000 | 503 | 1.2 | 166 | 0.3 |
| 2001 | 508 | 1.1 | 169 | 0.3 |
| 2002 | 510 | 1.1 | 174 | 0.3 |
| 2003 | 514 | 1.1 | 177 | 0.3 |
| 2004 | 517 | 1.1 | 181 | 0.3 |
| 2005 | 522 | 1.1 | 187 | 0.3 |
| 2006 | 526 | 1.1 | 194 | 0.3 |
| 2007 | 529 | 1.1 | 198 | 0.3 |
| 2008 | 532 | 1.0 | 204 | 0.3 |
| 2009 | 534 | 1.0 | 210 | 0.3 |
| 2010 | 538 | 1.0 | 213 | 0.3 |
| 2011 | 541 | 1.0 | 218 | 0.3 |
| 2012 | 542 | 1.0 | 224 | 0.3 |
| 2013 | 545 | 1.0 | 226 | 0.3 |
| 2014 | 548 | 1.0 | 232 | 0.3 |
| 2015 | 550 | 1.0 | 238 | 0.3 |
| 2016 | 552 | 1.0 | 242 | 0.4 |
| 2017 | 554 | 1.0 | 251 | 0.4 |
| 2018 | 552 | 1.0 | 254 | 0.4 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 40 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.2 |
| 50 | 2.4 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 0.7 |
| 60 | 5.3 | 5.4 | 4.6 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 4.0 | 0.8 |
| 70 | 6.1 | 7.0 | 7.6 | 7.5 | 6.3 | 5.1 | 4.5 | 0.7 |
| 80 | 7.5 | 6.8 | 7.0 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.0 | 0.9 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

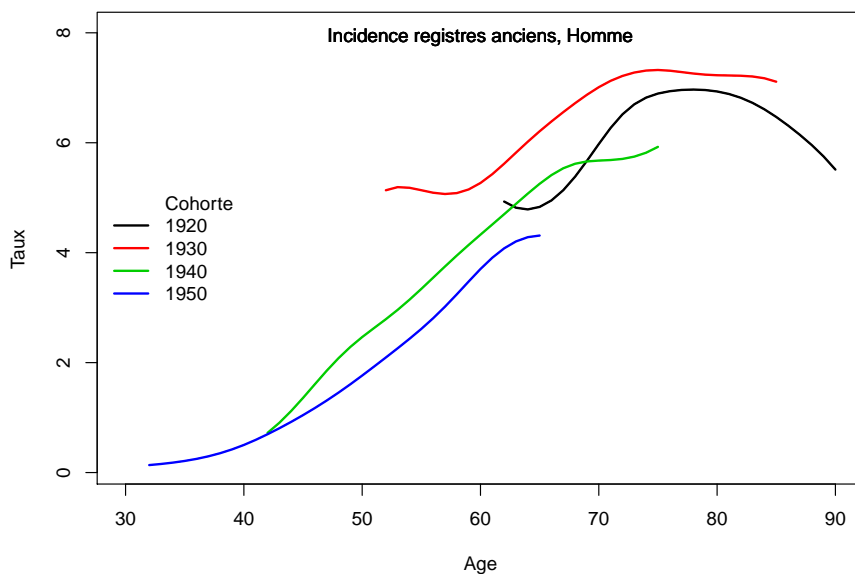
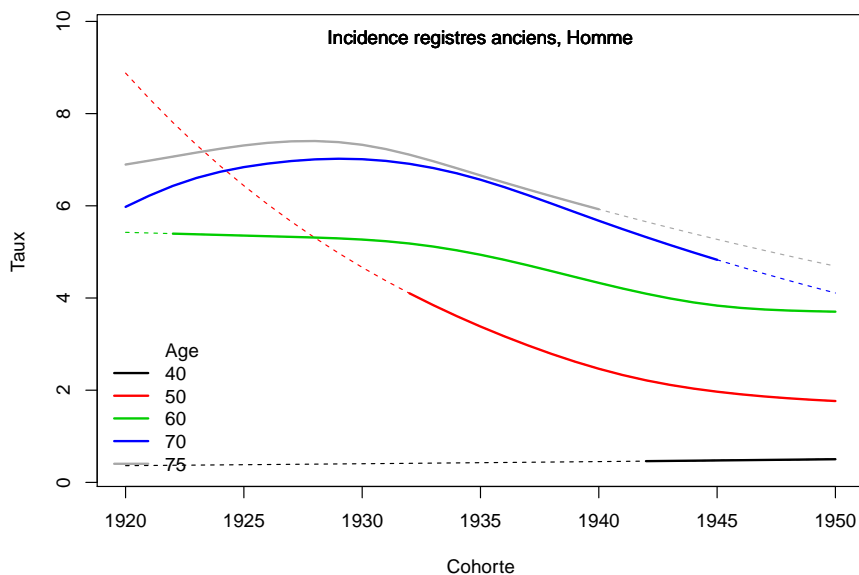


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

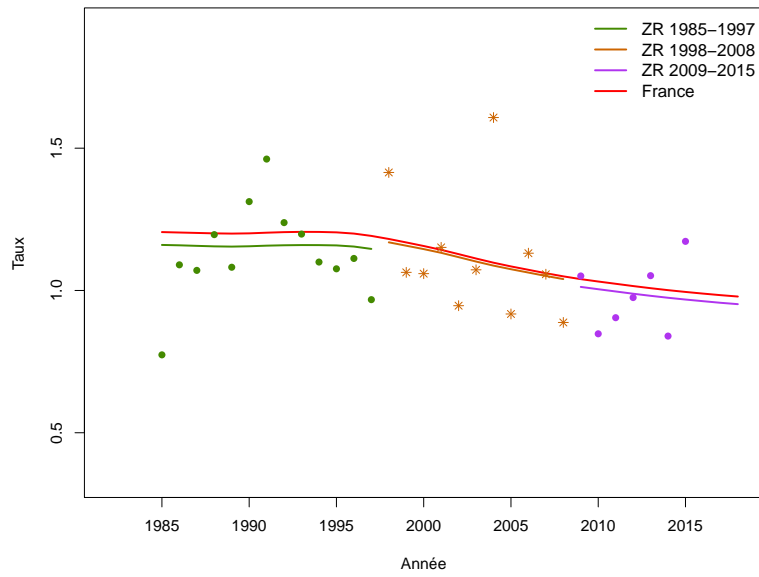


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

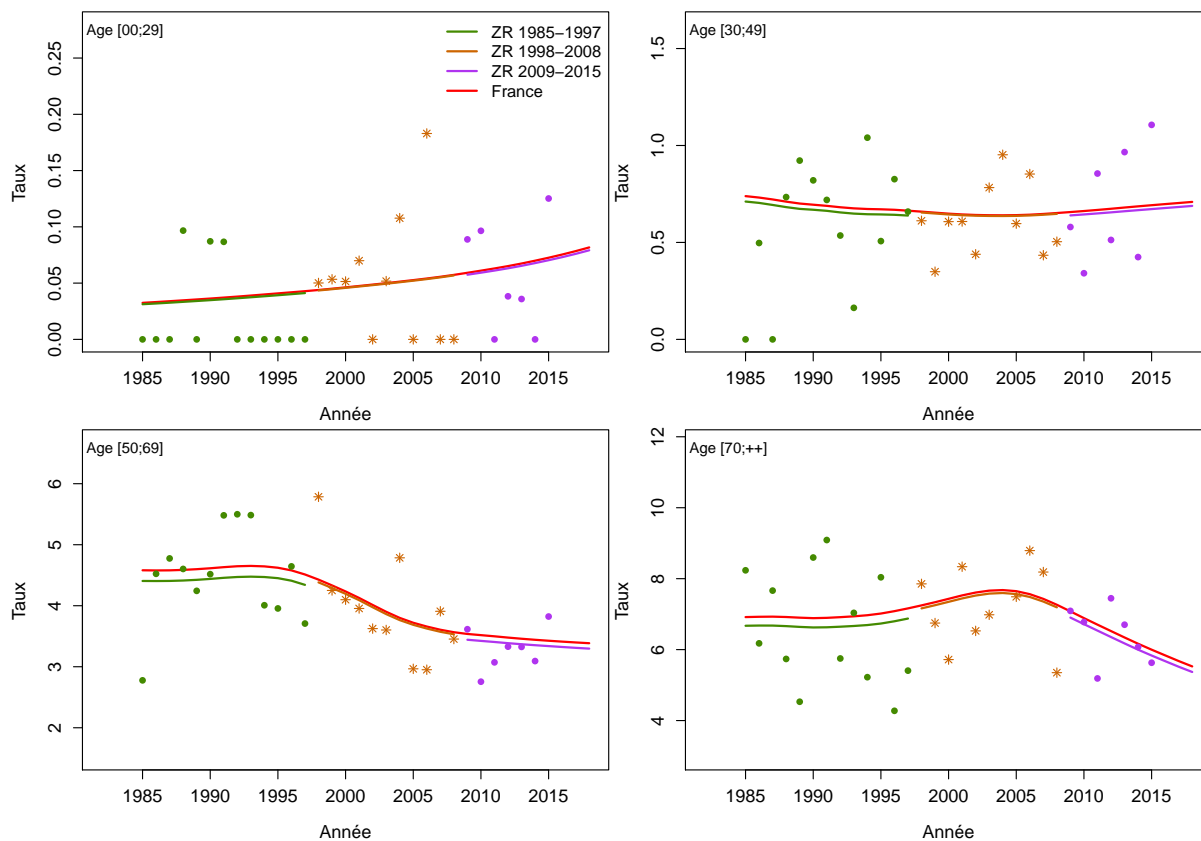


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

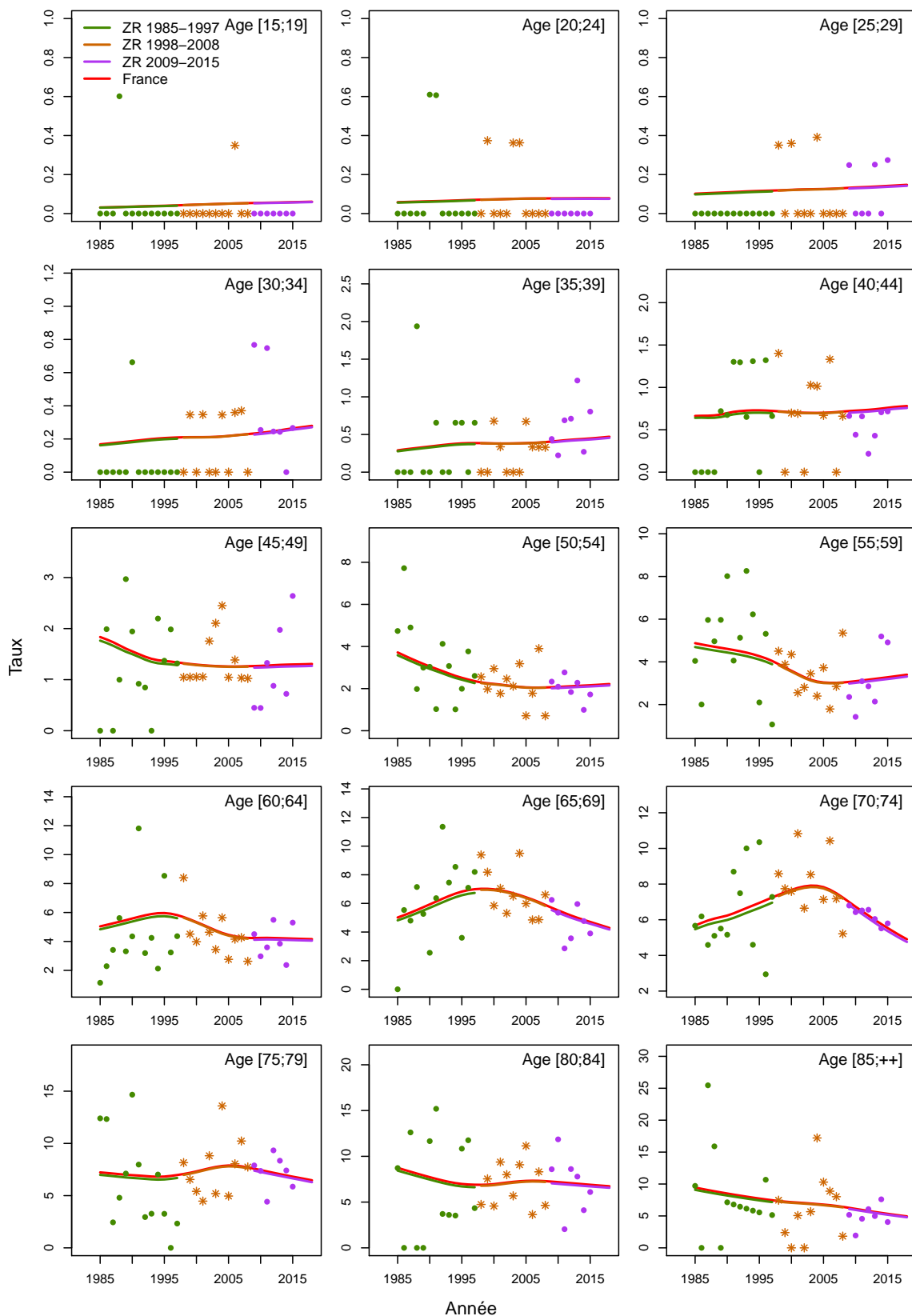


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

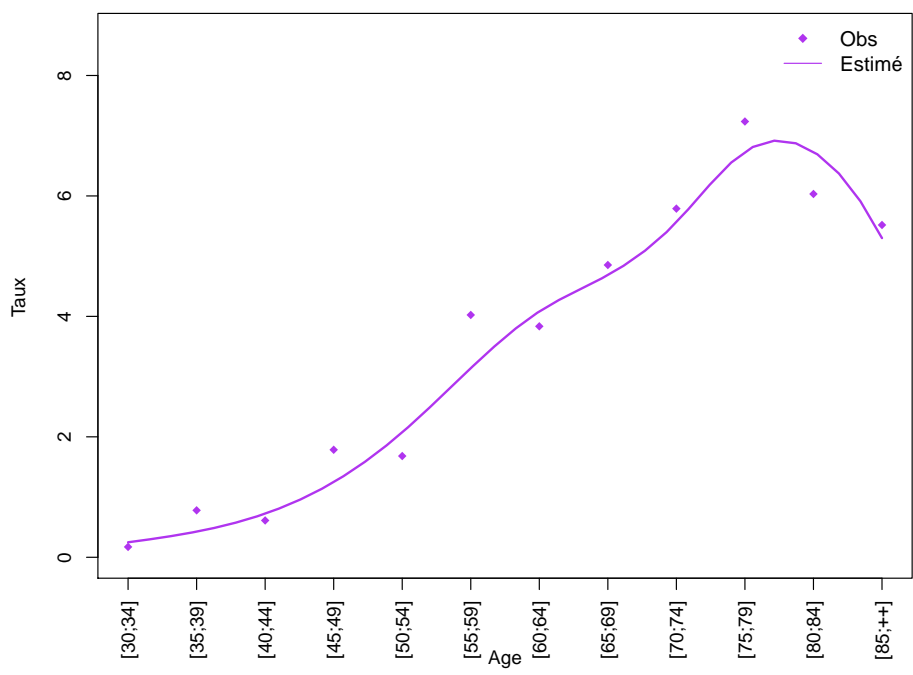
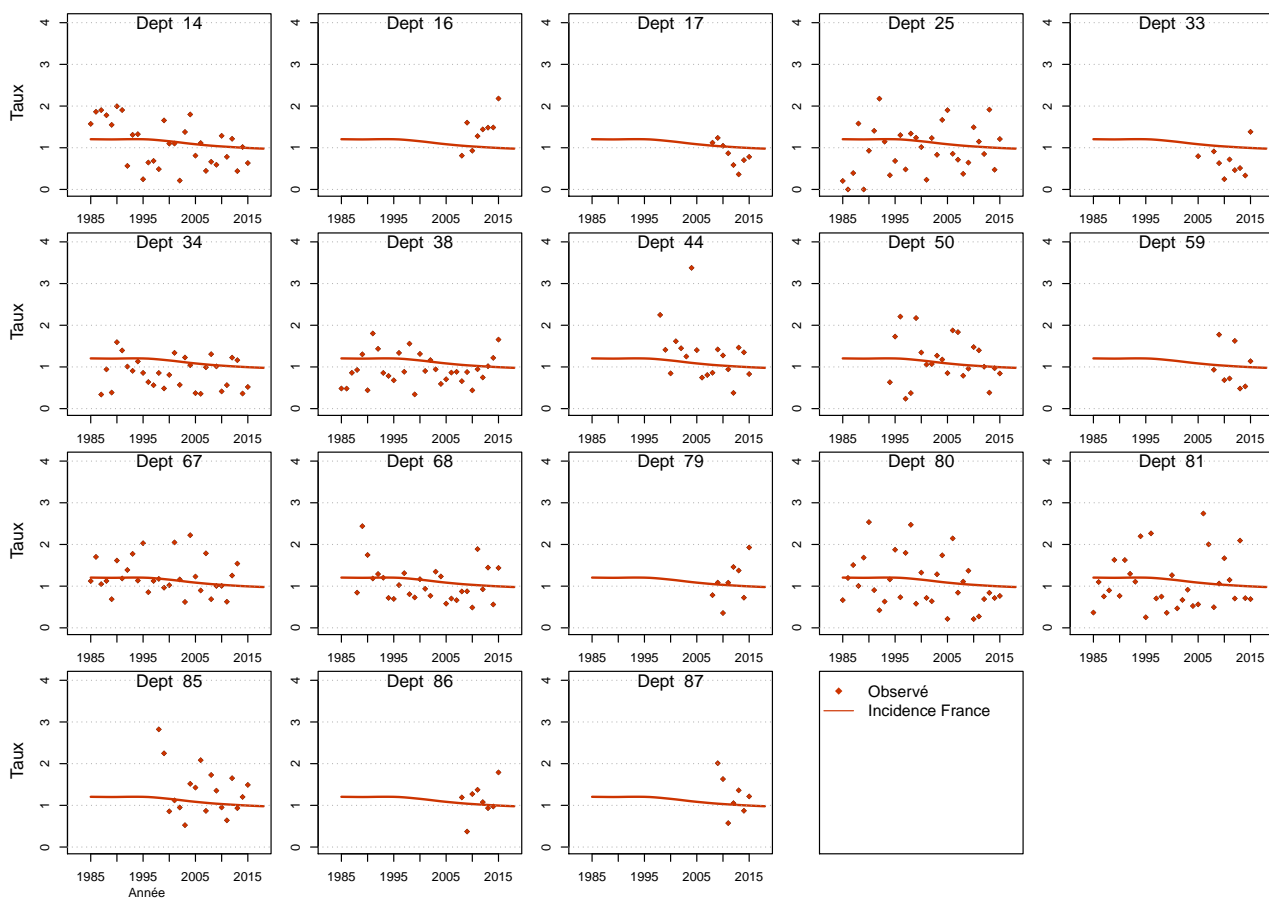


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

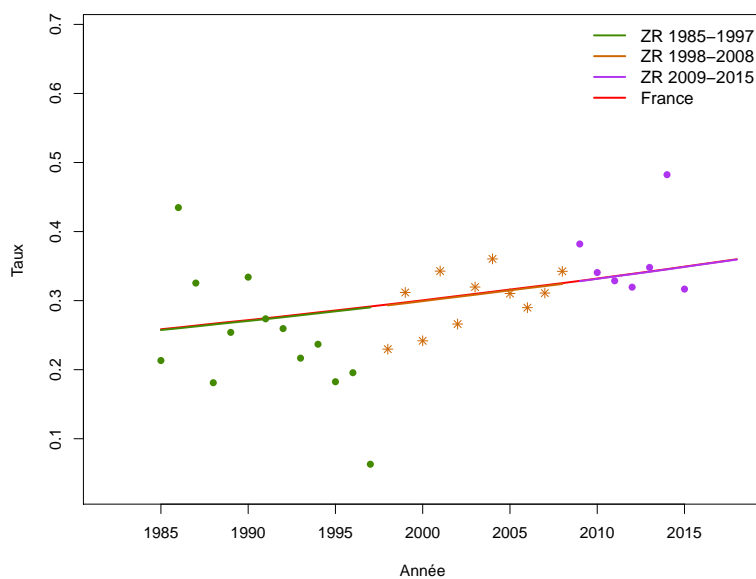


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

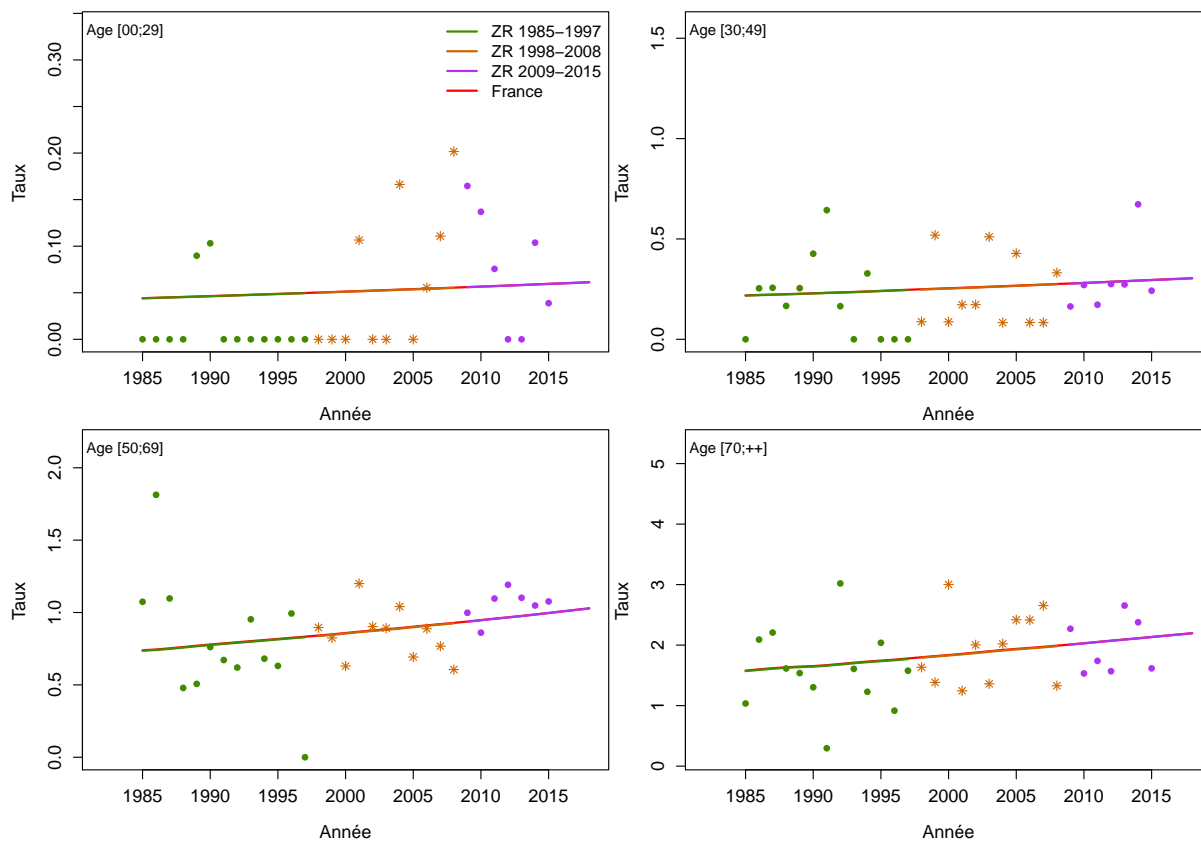


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

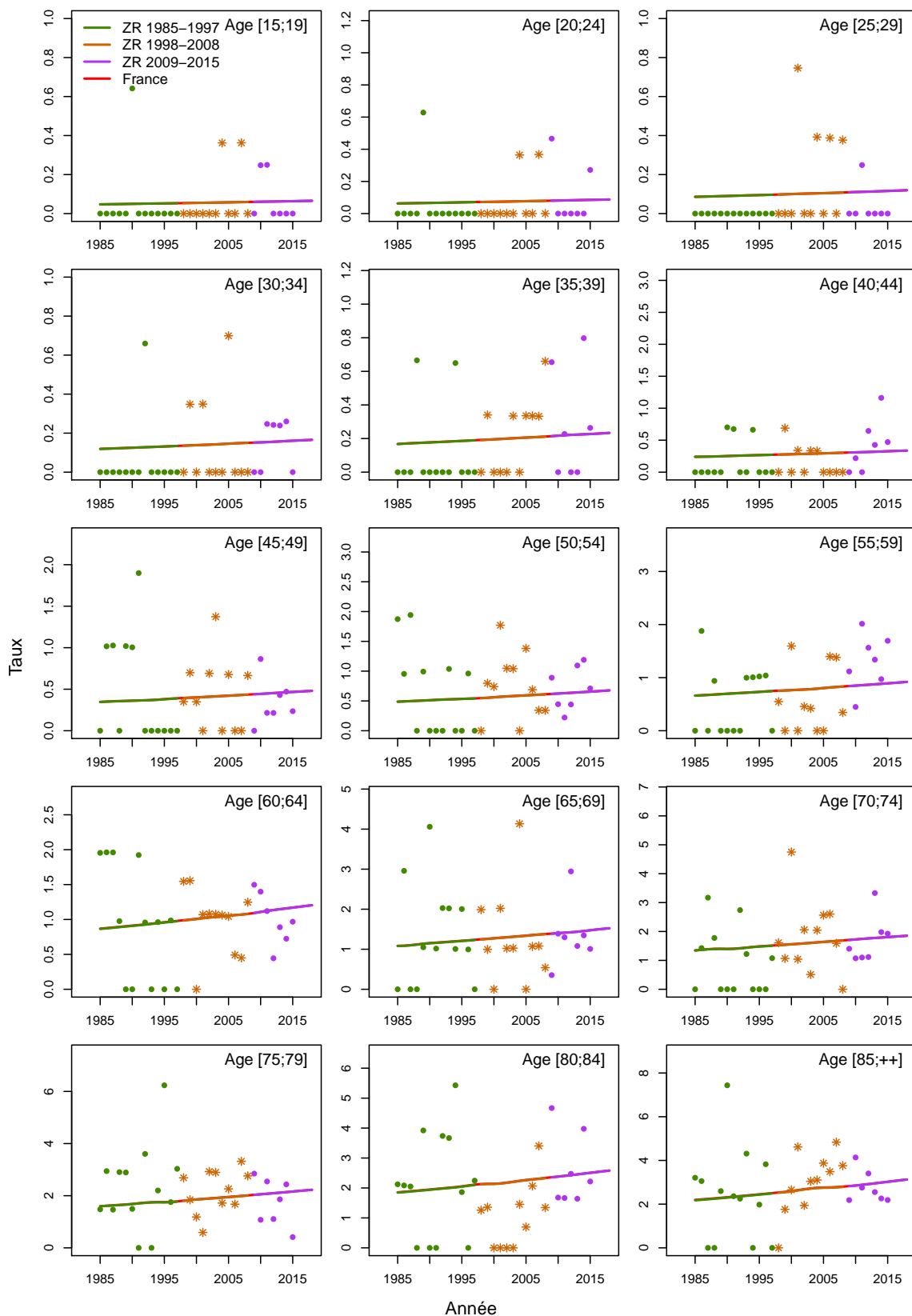


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

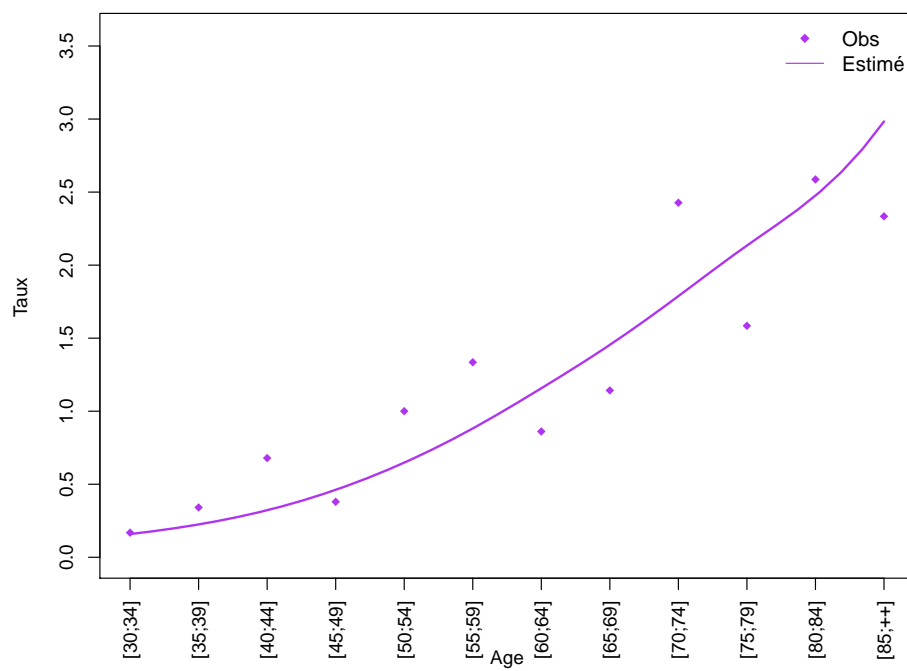
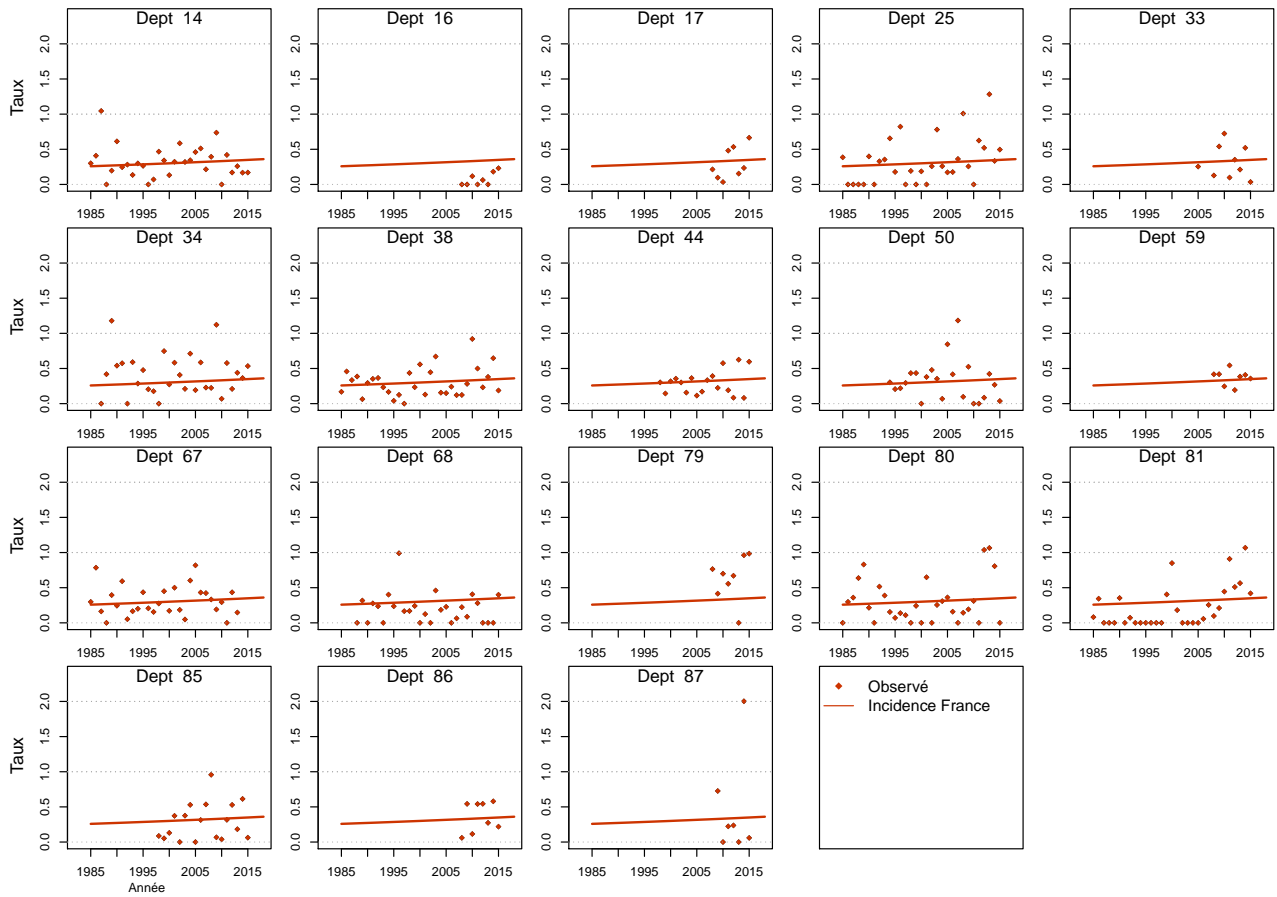


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

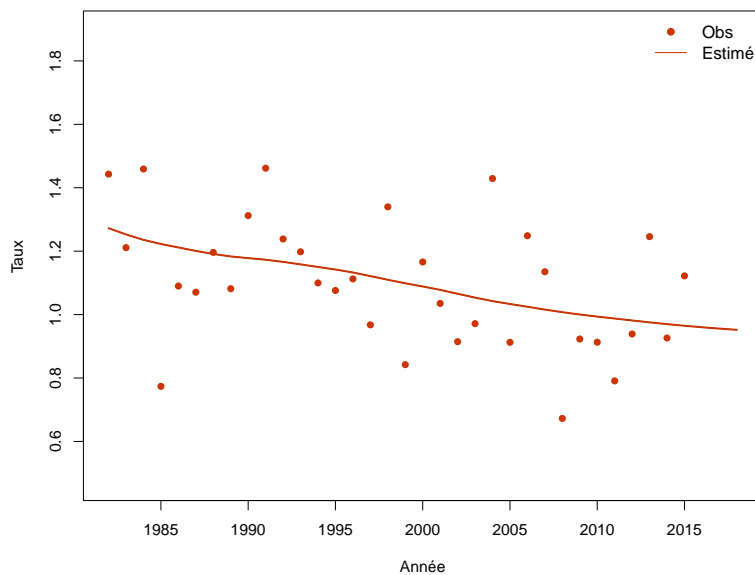


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

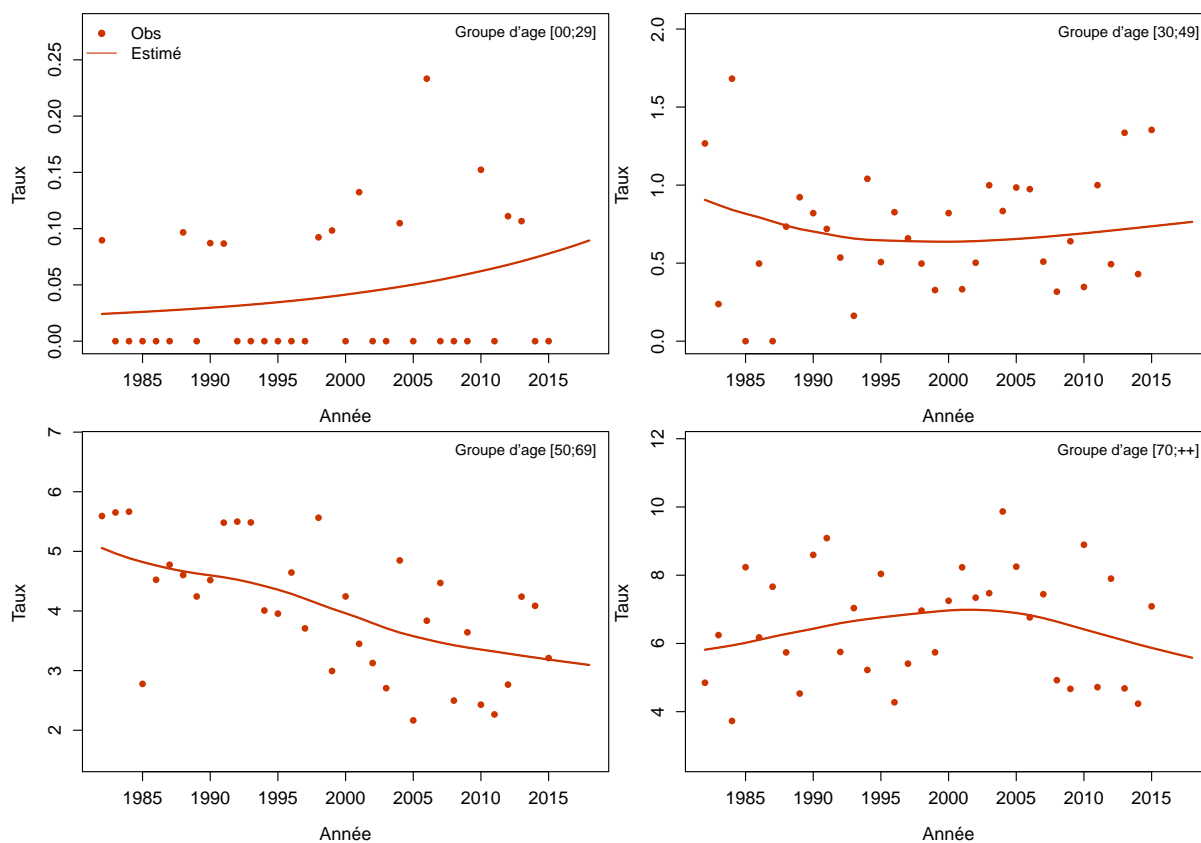
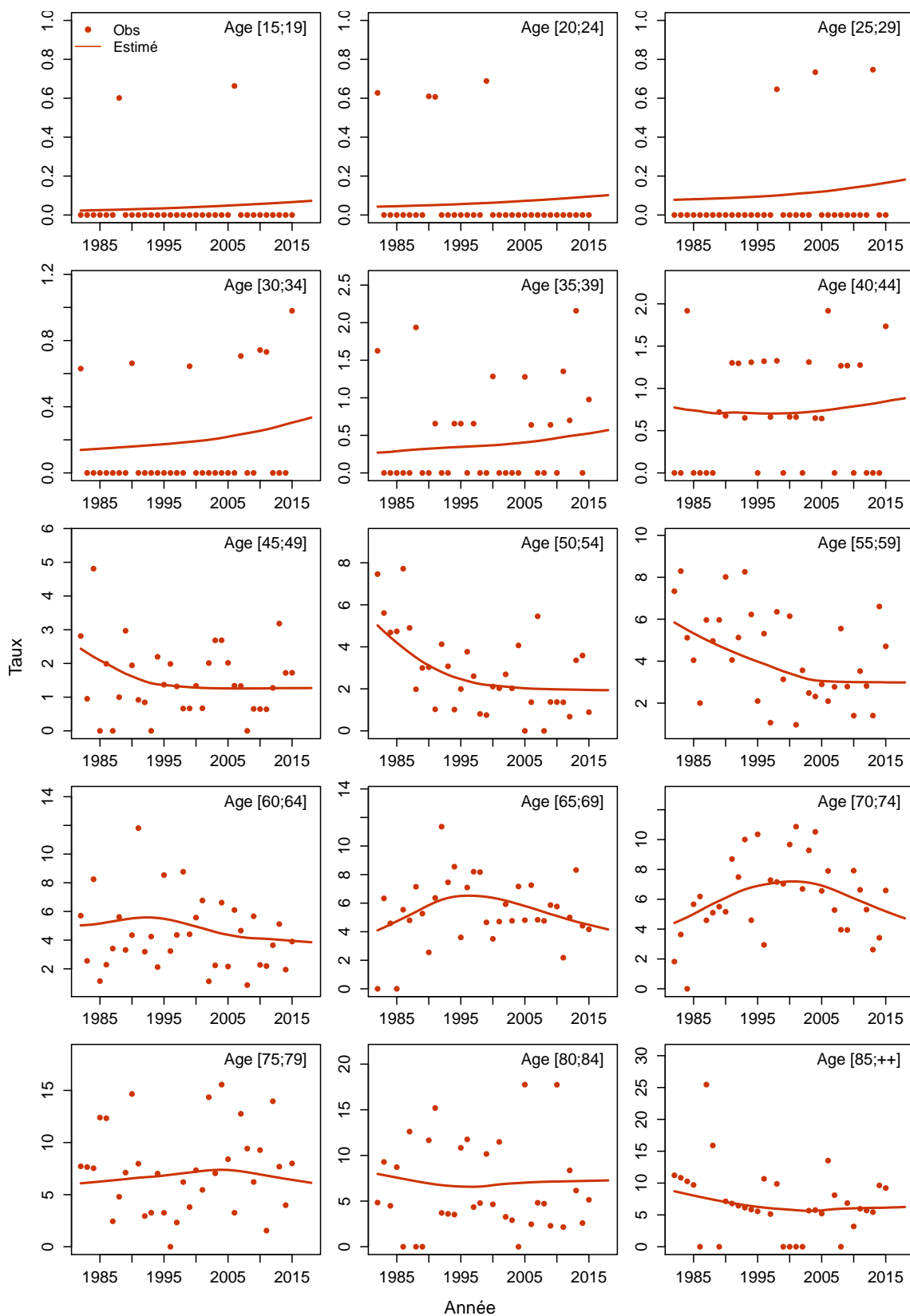


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Larynx

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

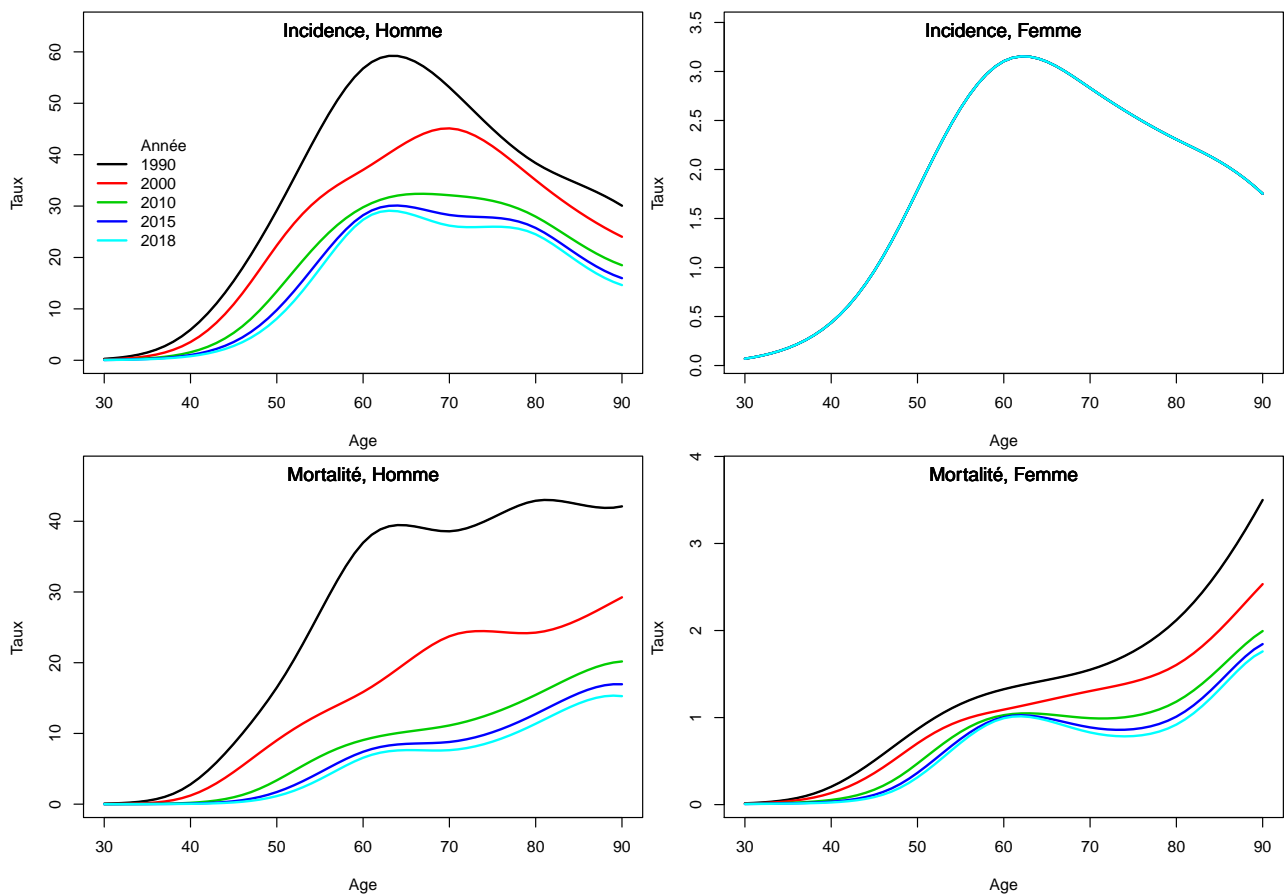
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 4123 | 11.6 | 2845 | 7.7 | 286 | 0.7 | 168 | 0.3 |
| 1991 | 4076 | 11.3 | 2727 | 7.3 | 287 | 0.7 | 169 | 0.3 |
| 1992 | 4029 | 11.0 | 2613 | 6.9 | 293 | 0.7 | 167 | 0.3 |
| 1993 | 3980 | 10.7 | 2498 | 6.4 | 295 | 0.7 | 166 | 0.3 |
| 1994 | 3929 | 10.4 | 2388 | 6.1 | 296 | 0.7 | 164 | 0.3 |
| 1995 | 3879 | 10.1 | 2276 | 5.7 | 302 | 0.7 | 162 | 0.3 |
| 1996 | 3816 | 9.8 | 2164 | 5.3 | 306 | 0.7 | 159 | 0.3 |
| 1997 | 3755 | 9.5 | 2056 | 5.0 | 308 | 0.7 | 156 | 0.3 |
| 1998 | 3686 | 9.2 | 1946 | 4.6 | 312 | 0.7 | 155 | 0.3 |
| 1999 | 3618 | 8.8 | 1841 | 4.3 | 316 | 0.7 | 153 | 0.3 |
| 2000 | 3553 | 8.5 | 1741 | 4.0 | 320 | 0.7 | 152 | 0.3 |
| 2001 | 3483 | 8.2 | 1642 | 3.7 | 324 | 0.7 | 148 | 0.3 |
| 2002 | 3413 | 7.9 | 1547 | 3.4 | 331 | 0.7 | 150 | 0.3 |
| 2003 | 3345 | 7.6 | 1461 | 3.1 | 336 | 0.7 | 147 | 0.3 |
| 2004 | 3281 | 7.3 | 1384 | 2.9 | 343 | 0.7 | 146 | 0.2 |
| 2005 | 3222 | 7.1 | 1317 | 2.7 | 349 | 0.7 | 143 | 0.2 |
| 2006 | 3172 | 6.8 | 1256 | 2.5 | 354 | 0.7 | 145 | 0.2 |
| 2007 | 3124 | 6.6 | 1201 | 2.3 | 359 | 0.7 | 142 | 0.2 |
| 2008 | 3085 | 6.4 | 1152 | 2.2 | 366 | 0.7 | 140 | 0.2 |
| 2009 | 3045 | 6.2 | 1109 | 2.1 | 367 | 0.7 | 141 | 0.2 |
| 2010 | 3009 | 6.0 | 1069 | 1.9 | 374 | 0.7 | 139 | 0.2 |
| 2011 | 2978 | 5.8 | 1033 | 1.8 | 379 | 0.7 | 138 | 0.2 |
| 2012 | 2948 | 5.7 | 998 | 1.7 | 384 | 0.7 | 139 | 0.2 |
| 2013 | 2920 | 5.5 | 967 | 1.6 | 387 | 0.7 | 136 | 0.2 |
| 2014 | 2892 | 5.4 | 939 | 1.5 | 392 | 0.7 | 135 | 0.2 |
| 2015 | 2861 | 5.2 | 908 | 1.5 | 396 | 0.7 | 133 | 0.2 |
| 2016 | 2832 | 5.1 | 878 | 1.4 | 399 | 0.7 | 131 | 0.2 |
| 2017 | 2801 | 4.9 | 852 | 1.3 | 404 | 0.7 | 132 | 0.2 |
| 2018 | 2753 | 4.8 | 819 | 1.2 | 407 | 0.7 | 131 | 0.2 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 40 | 5.9 | 4.8 | 3.6 | 2.4 | 1.6 | 1.0 | 0.8 | 0.1 |
| 50 | 29.2 | 26.0 | 22.3 | 18.0 | 13.4 | 9.8 | 8.1 | 0.3 |
| 60 | 56.8 | 46.1 | 37.0 | 31.9 | 29.8 | 28.2 | 27.3 | 0.5 |
| 70 | 53.1 | 50.8 | 45.1 | 37.1 | 32.1 | 28.3 | 26.2 | 0.5 |
| 80 | 38.4 | 38.3 | 35.0 | 30.7 | 27.9 | 25.7 | 24.5 | 0.6 |
| Mortalité | | | | | | | | |
| 40 | 2.8 | 2.3 | 1.2 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 |
| 50 | 16.5 | 11.9 | 9.0 | 6.2 | 3.4 | 1.7 | 1.1 | 0.1 |
| 60 | 37.0 | 25.1 | 15.9 | 11.3 | 9.1 | 7.4 | 6.6 | 0.2 |
| 70 | 38.6 | 31.4 | 23.7 | 14.9 | 11.1 | 8.8 | 7.6 | 0.2 |
| 80 | 42.9 | 33.7 | 24.3 | 18.8 | 15.5 | 12.8 | 11.4 | 0.3 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

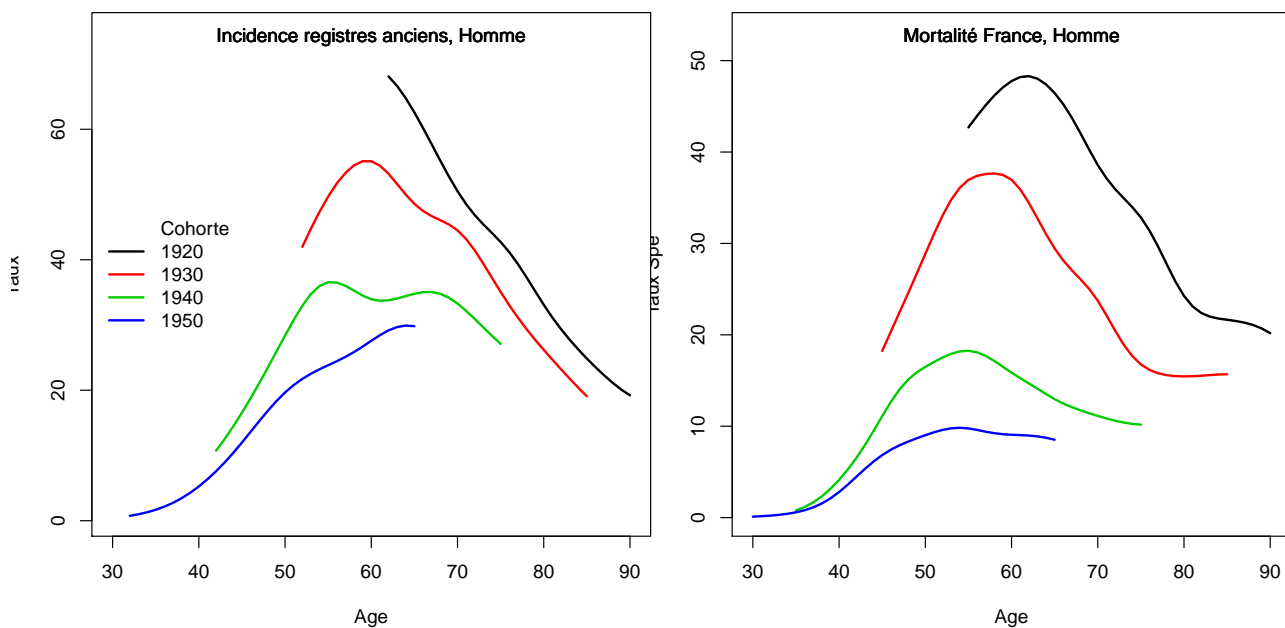
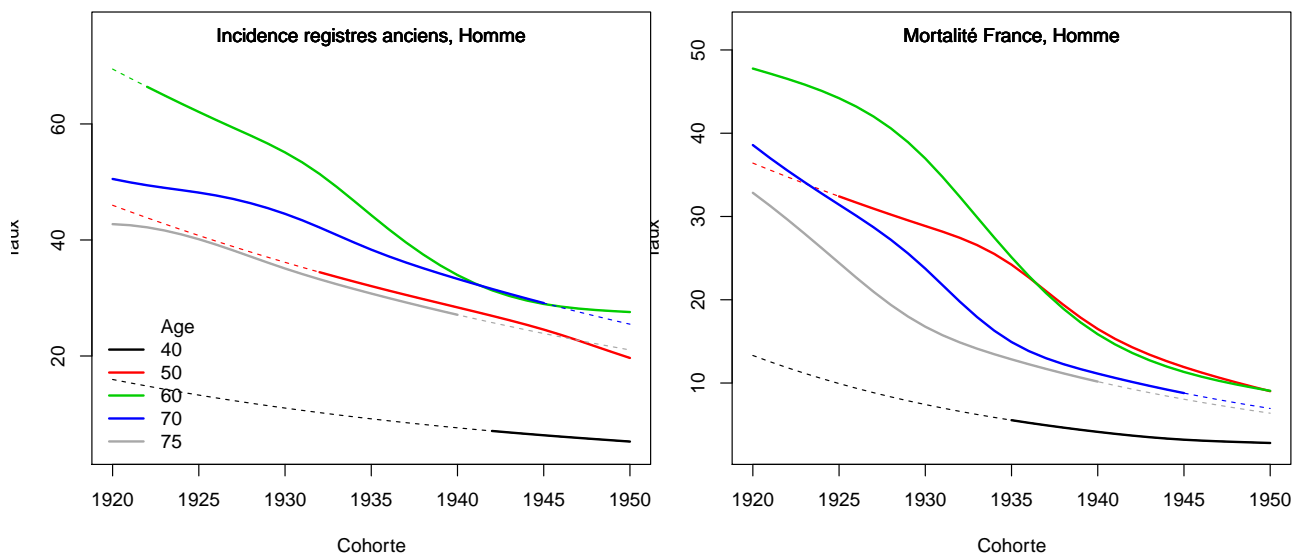


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

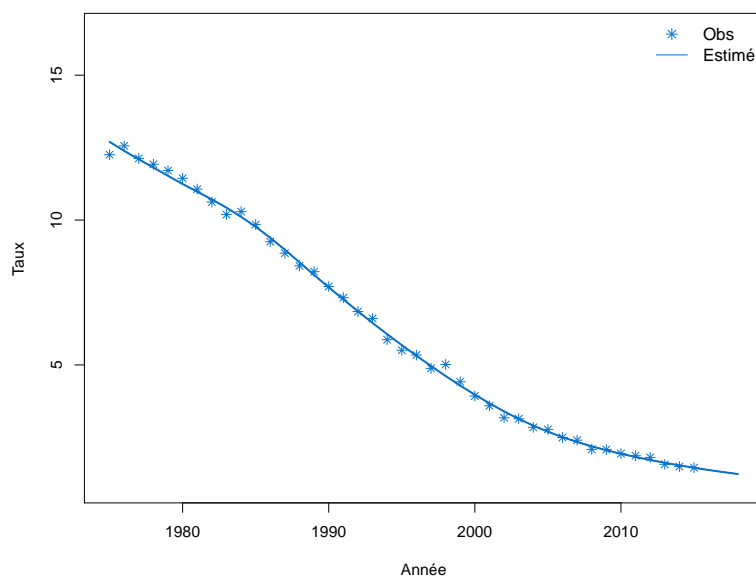


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

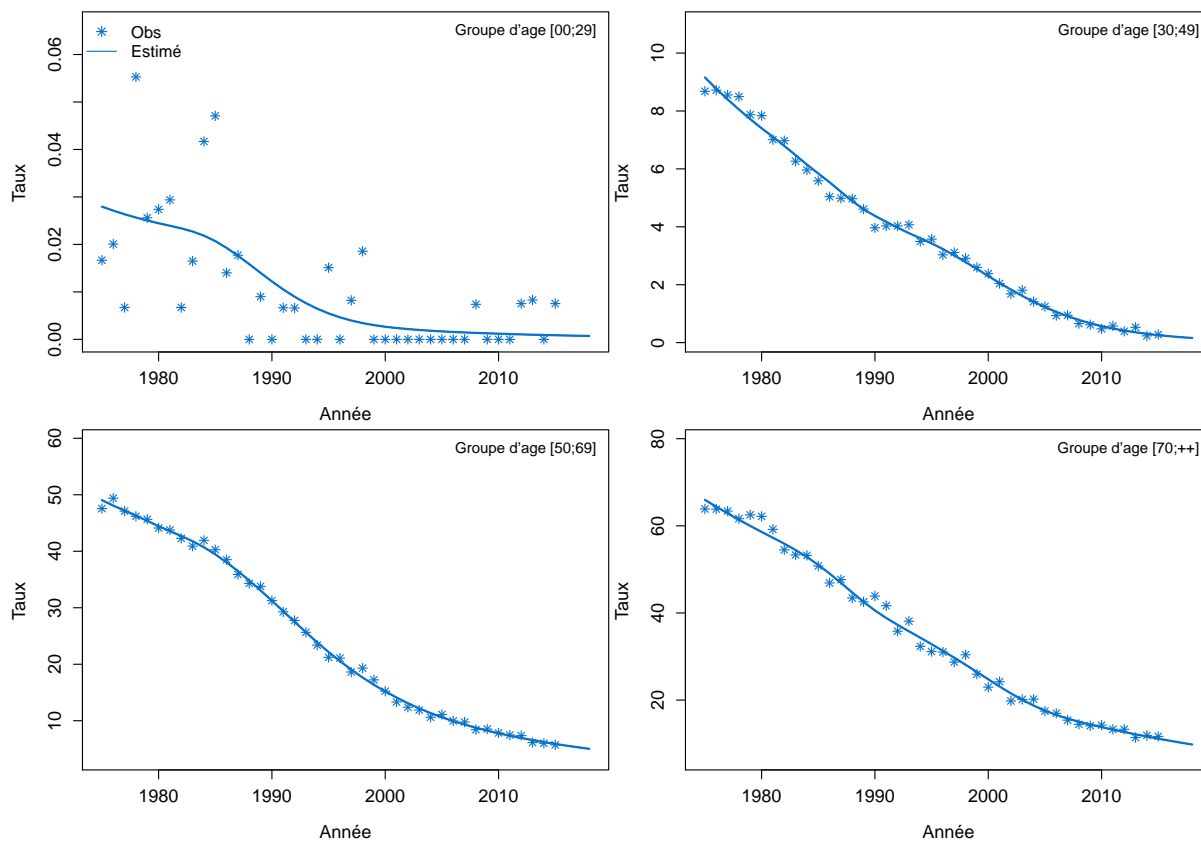


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

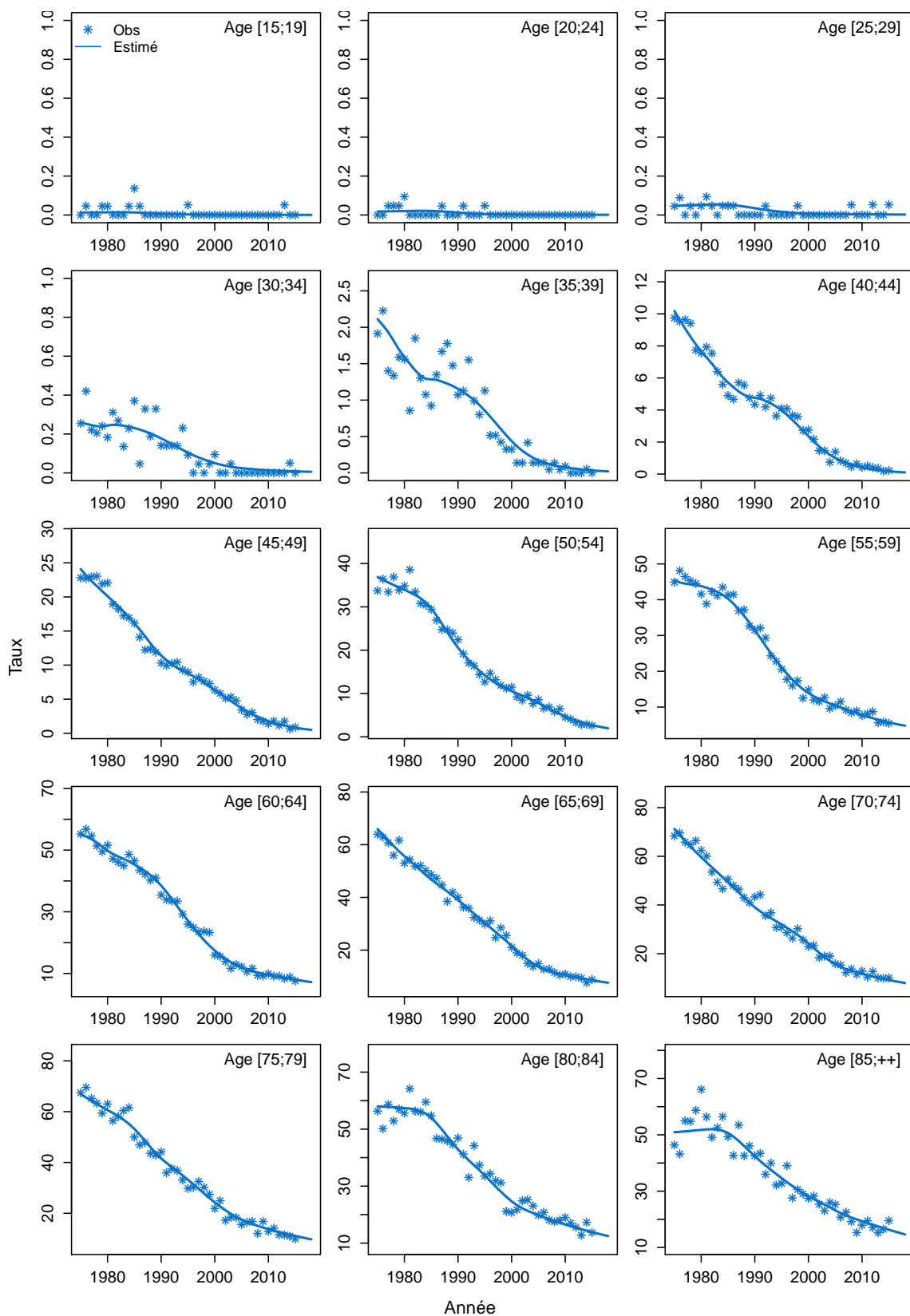
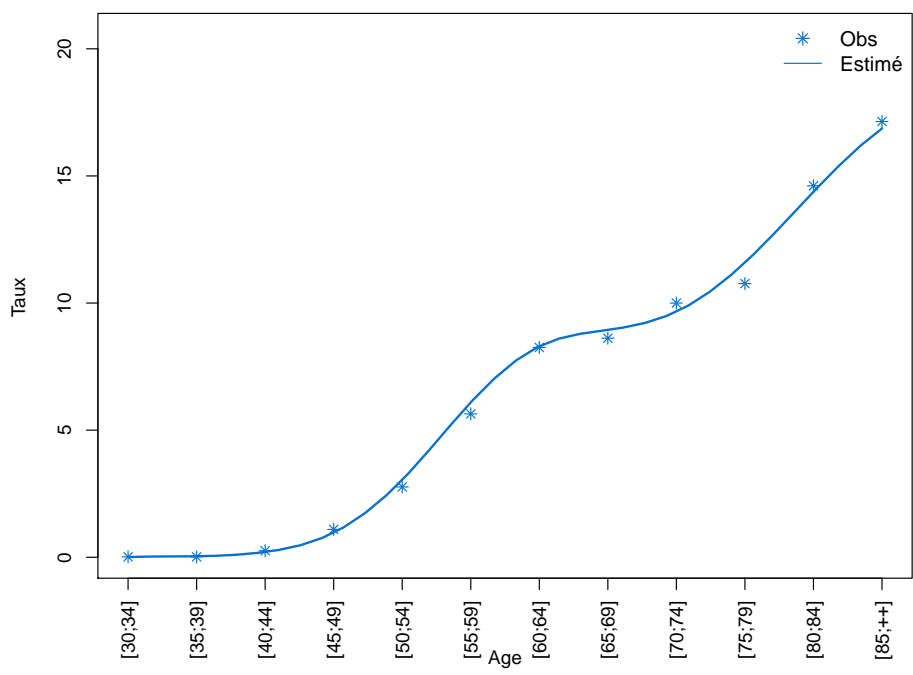


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

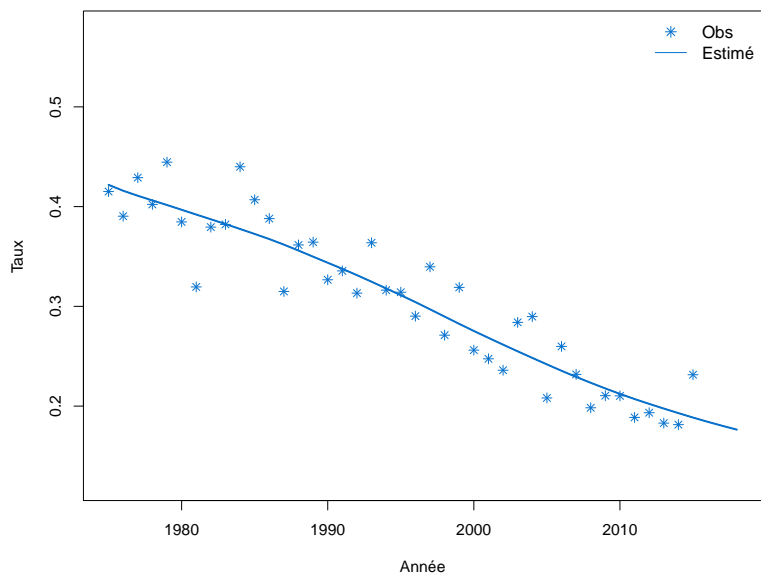


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

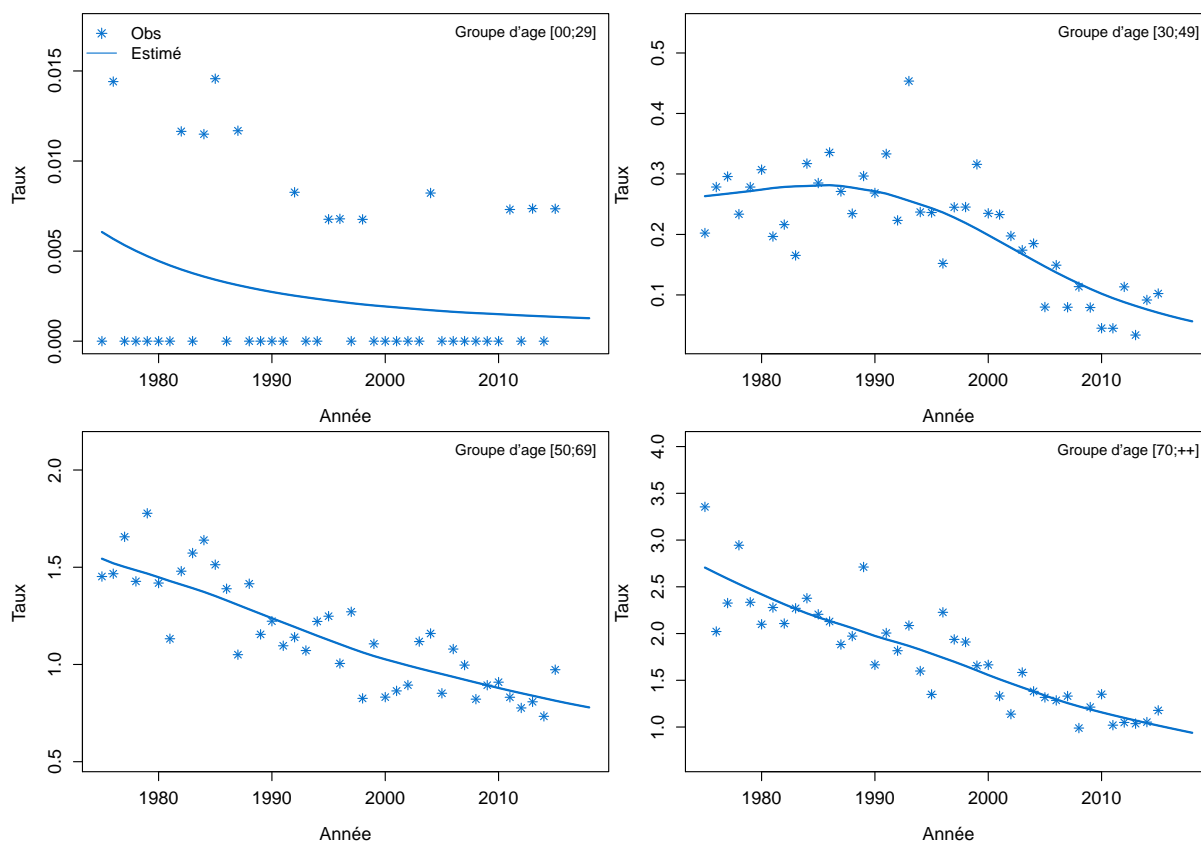


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

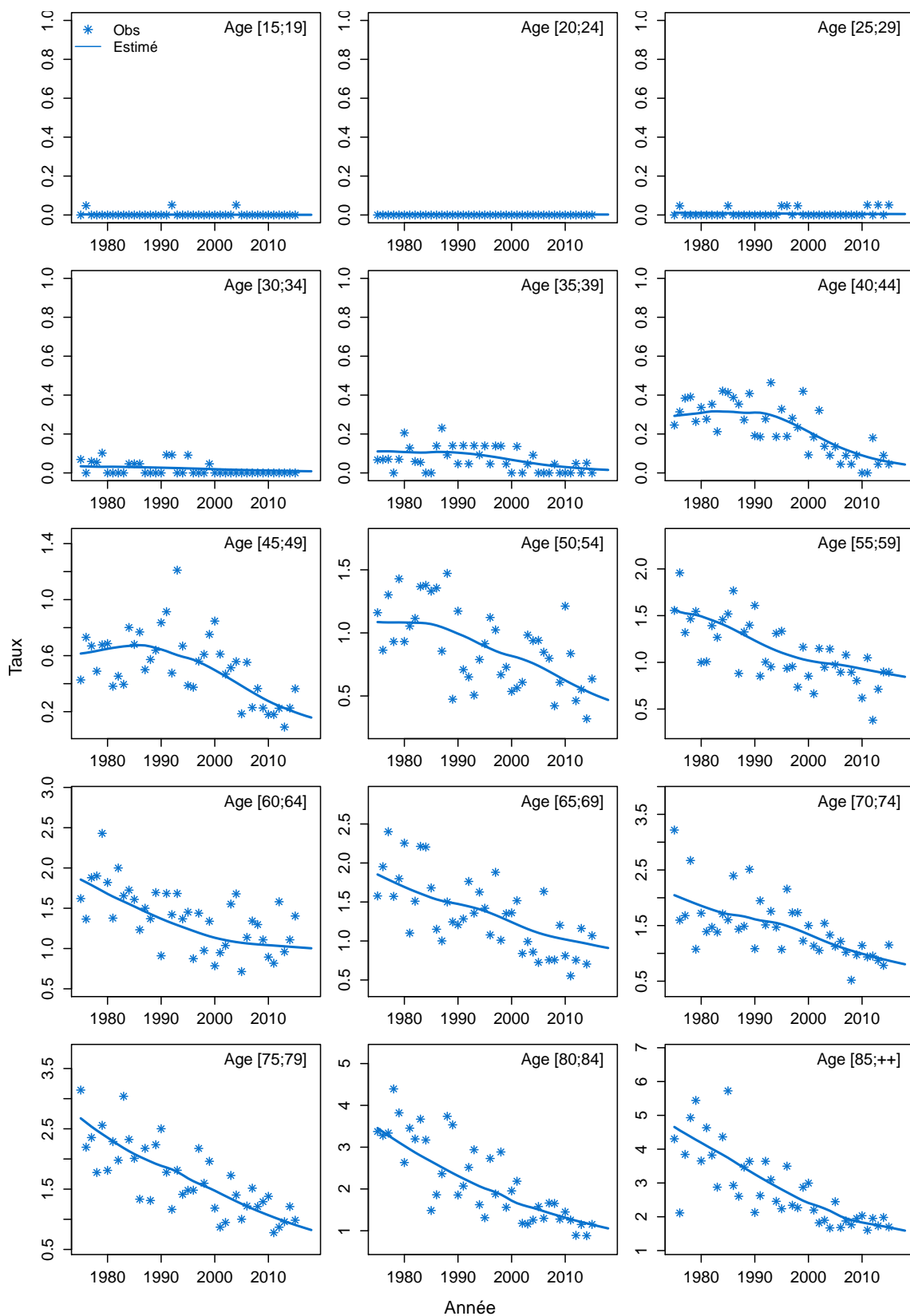
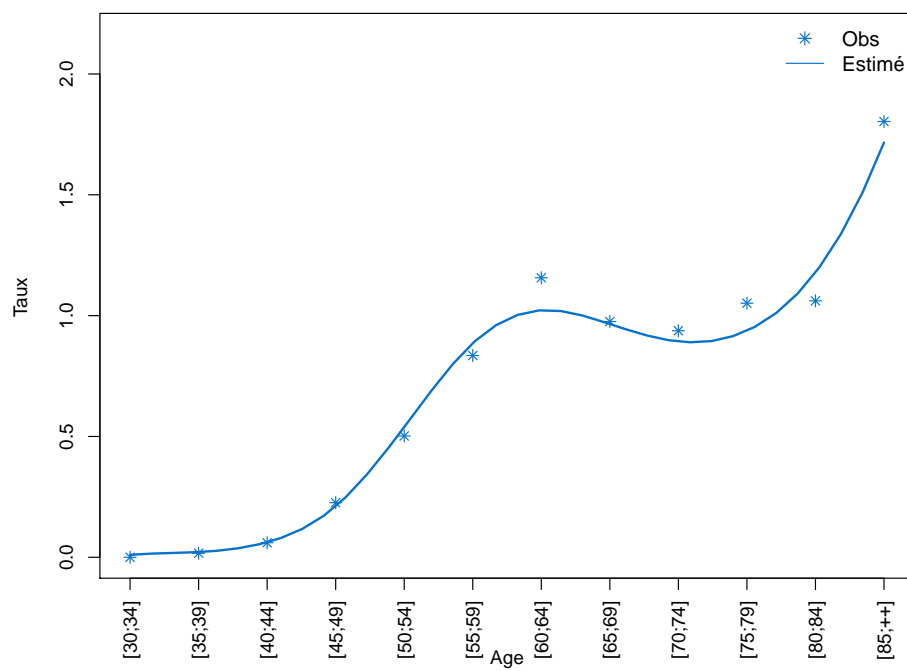


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

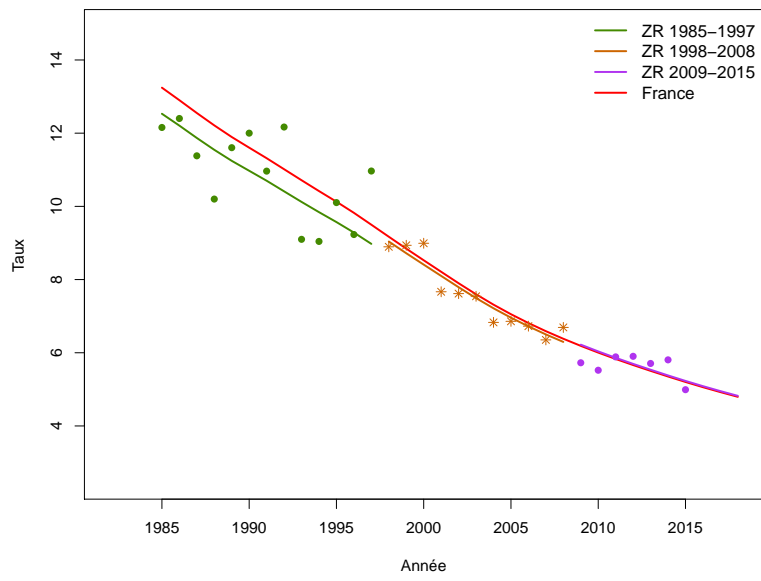


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

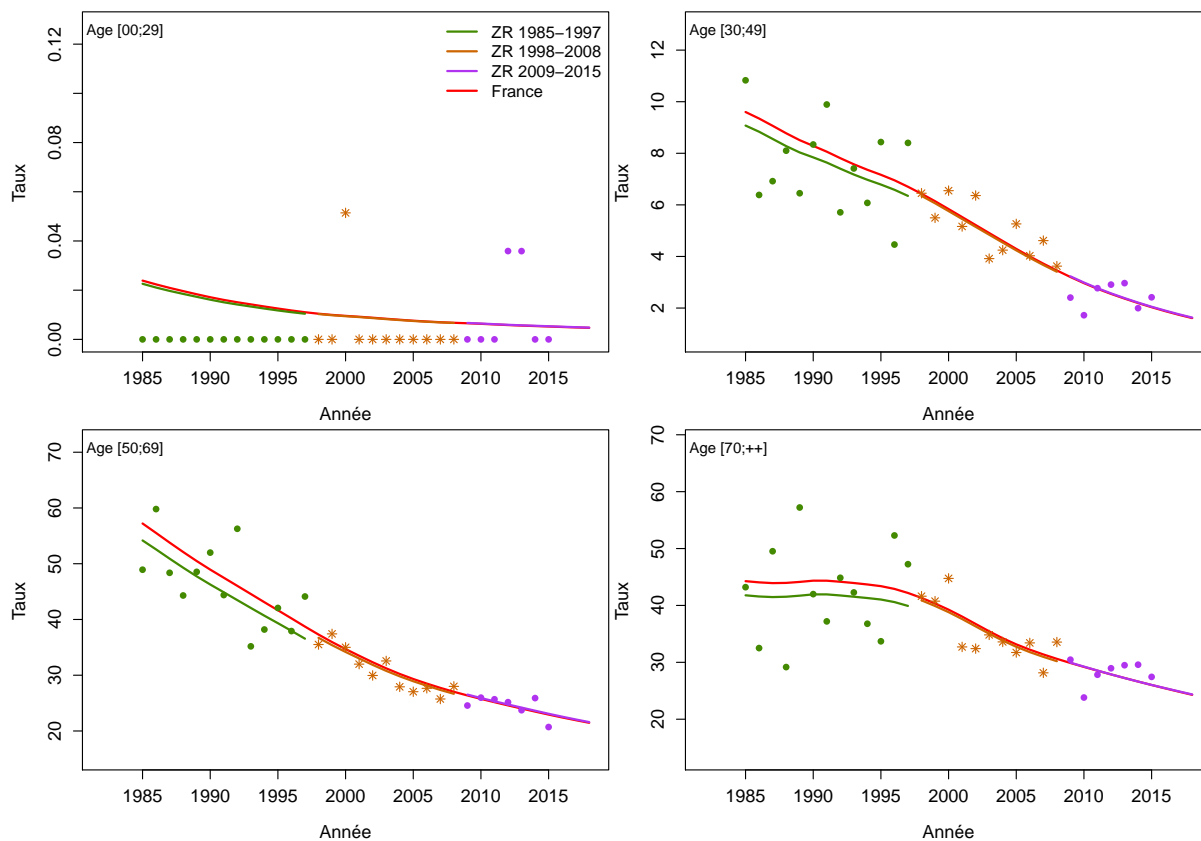


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

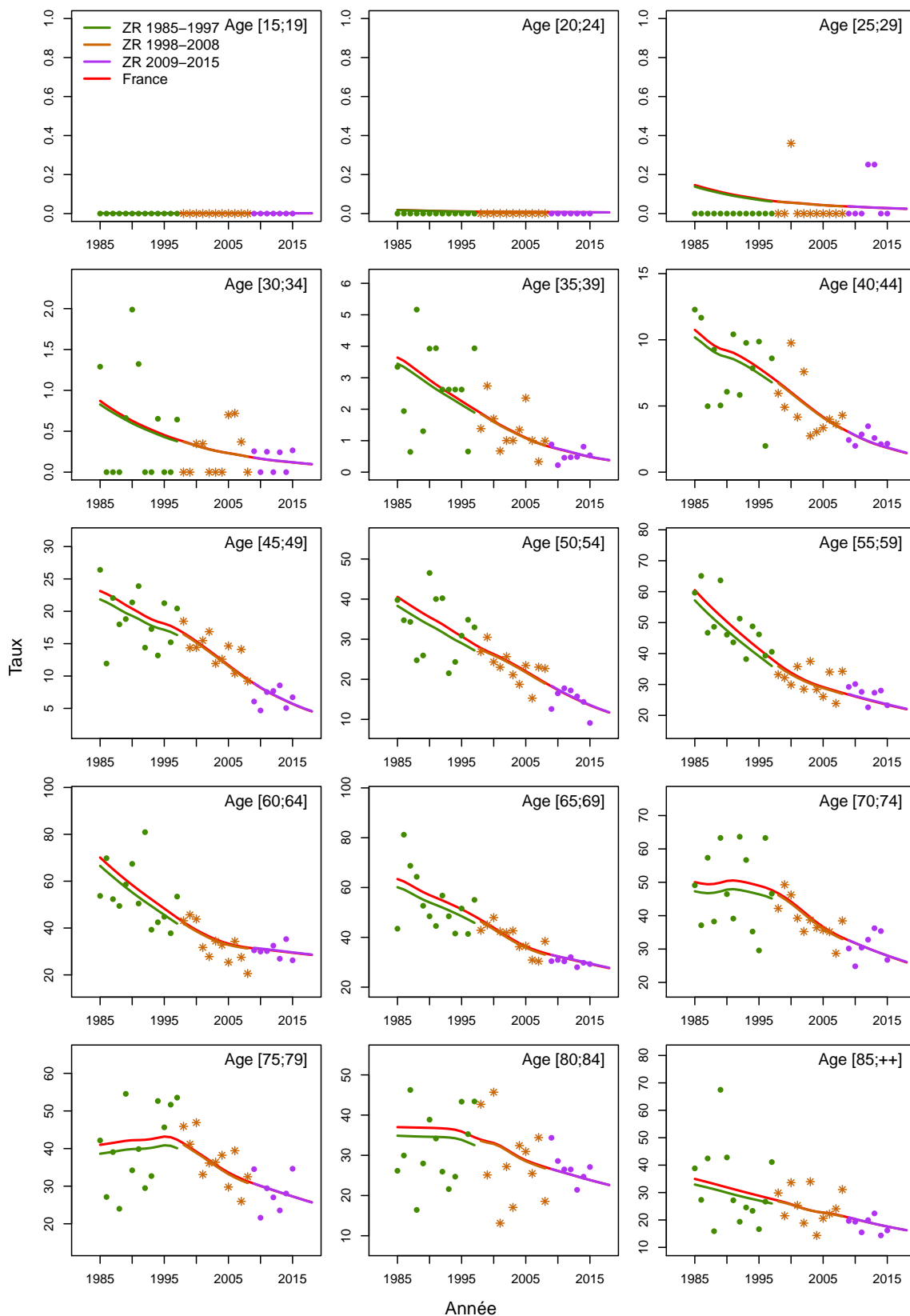


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

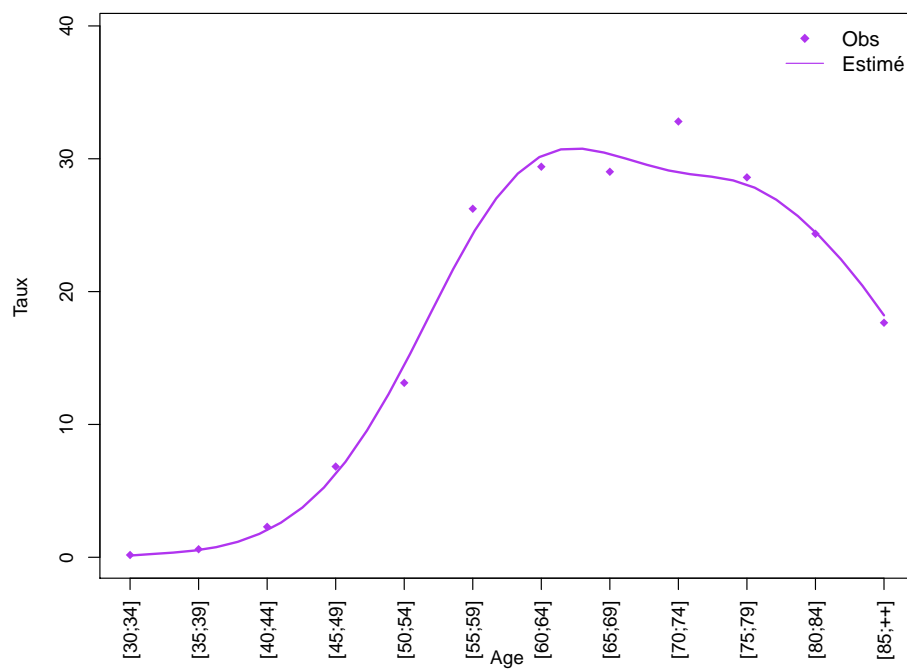
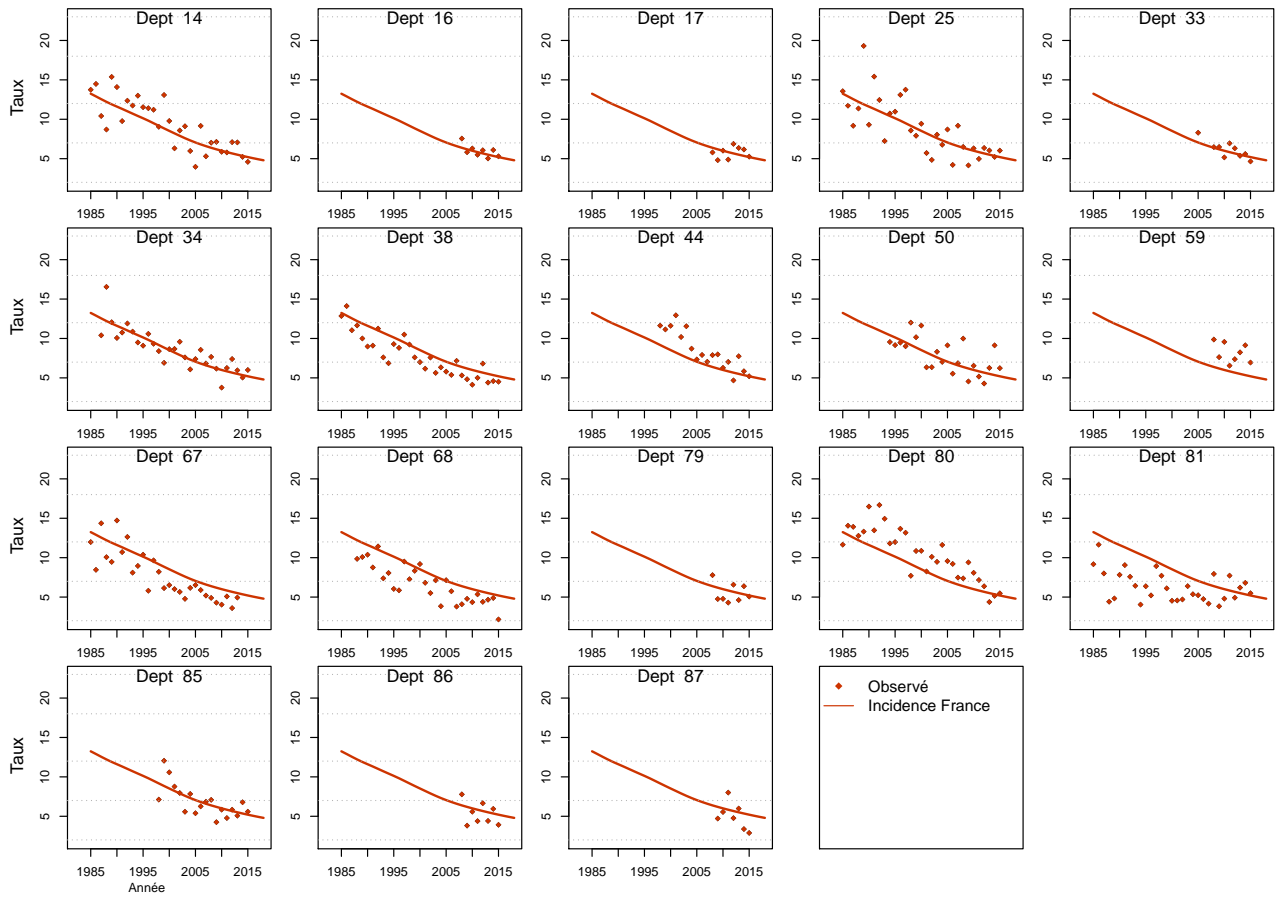


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

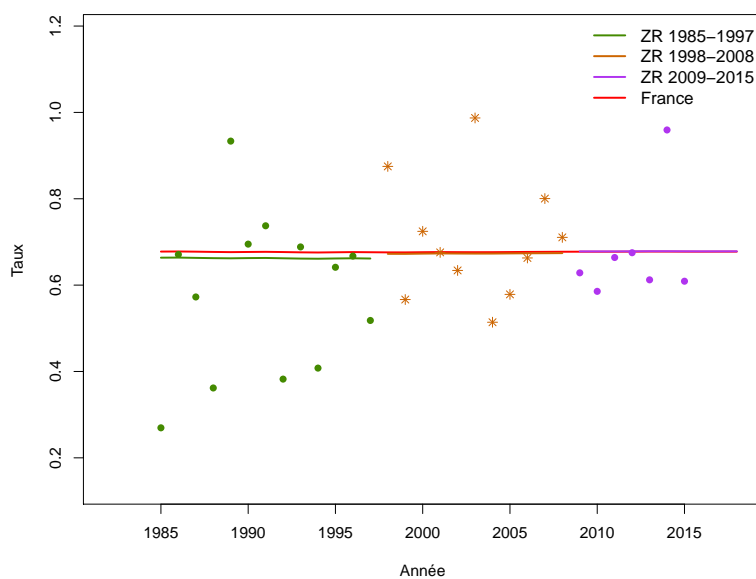


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

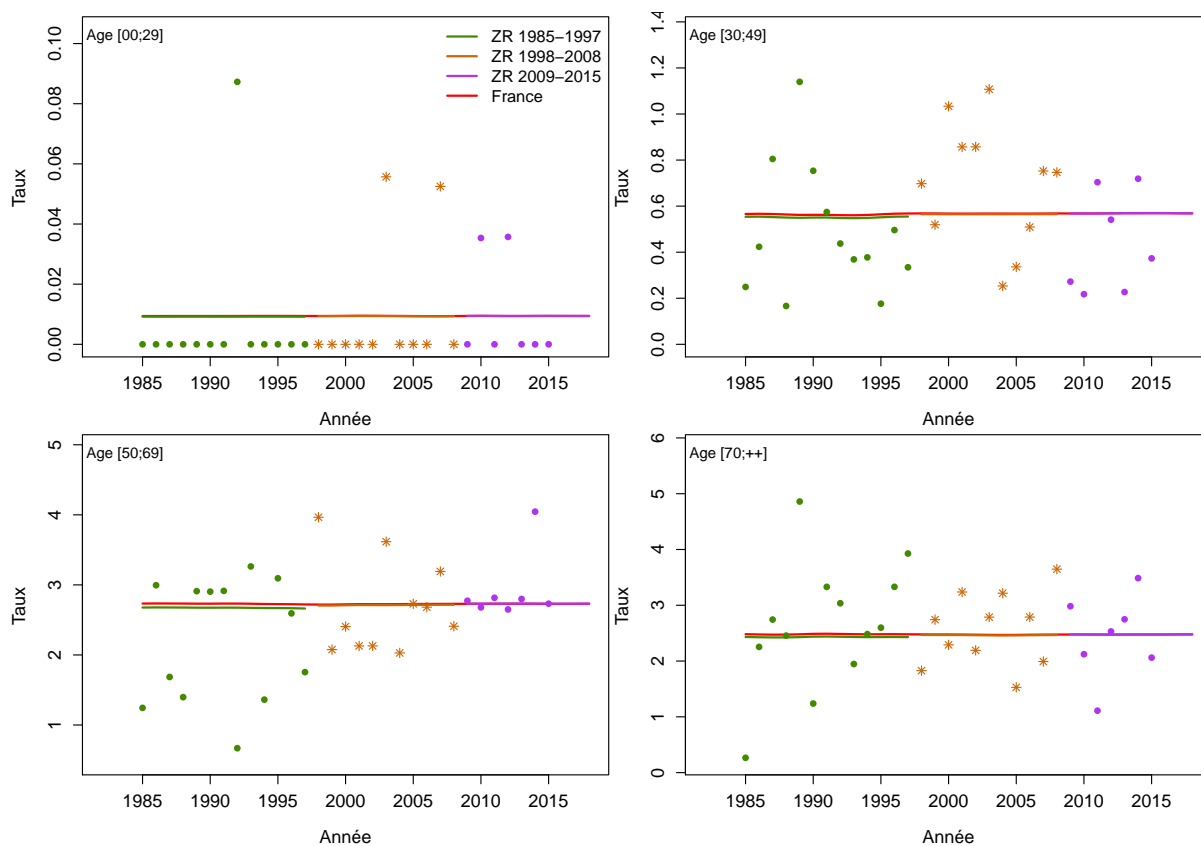


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

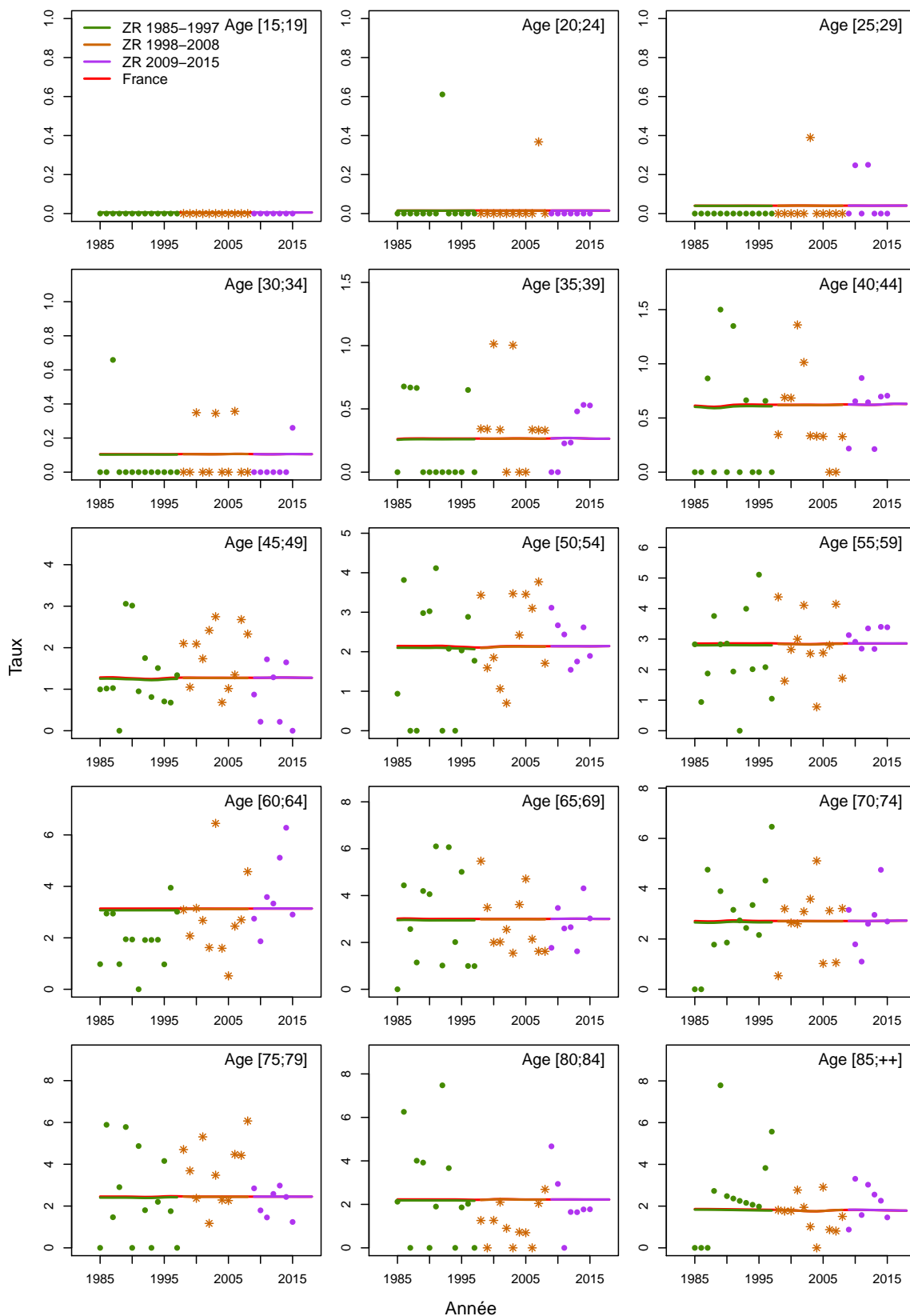


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

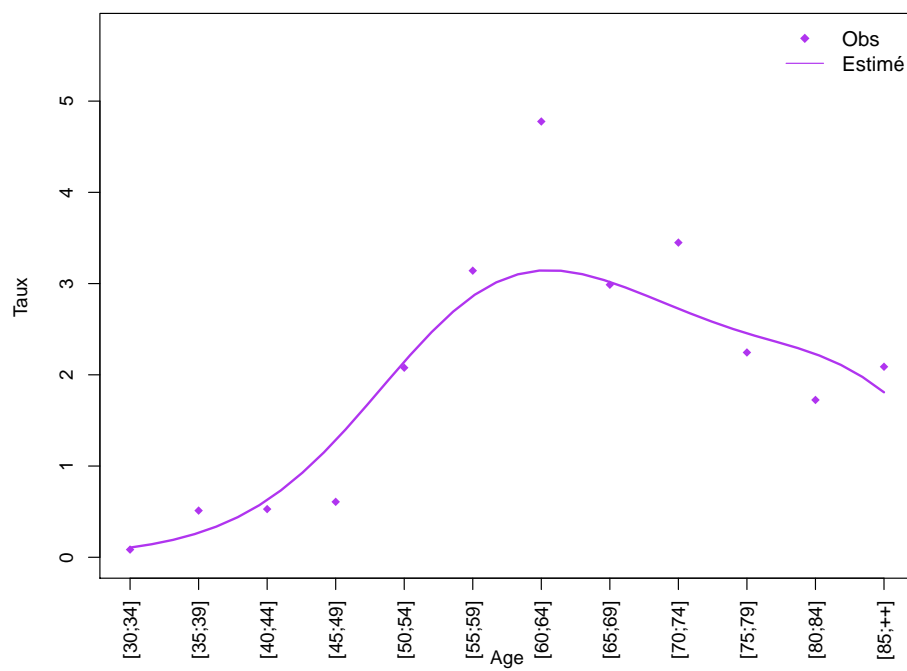
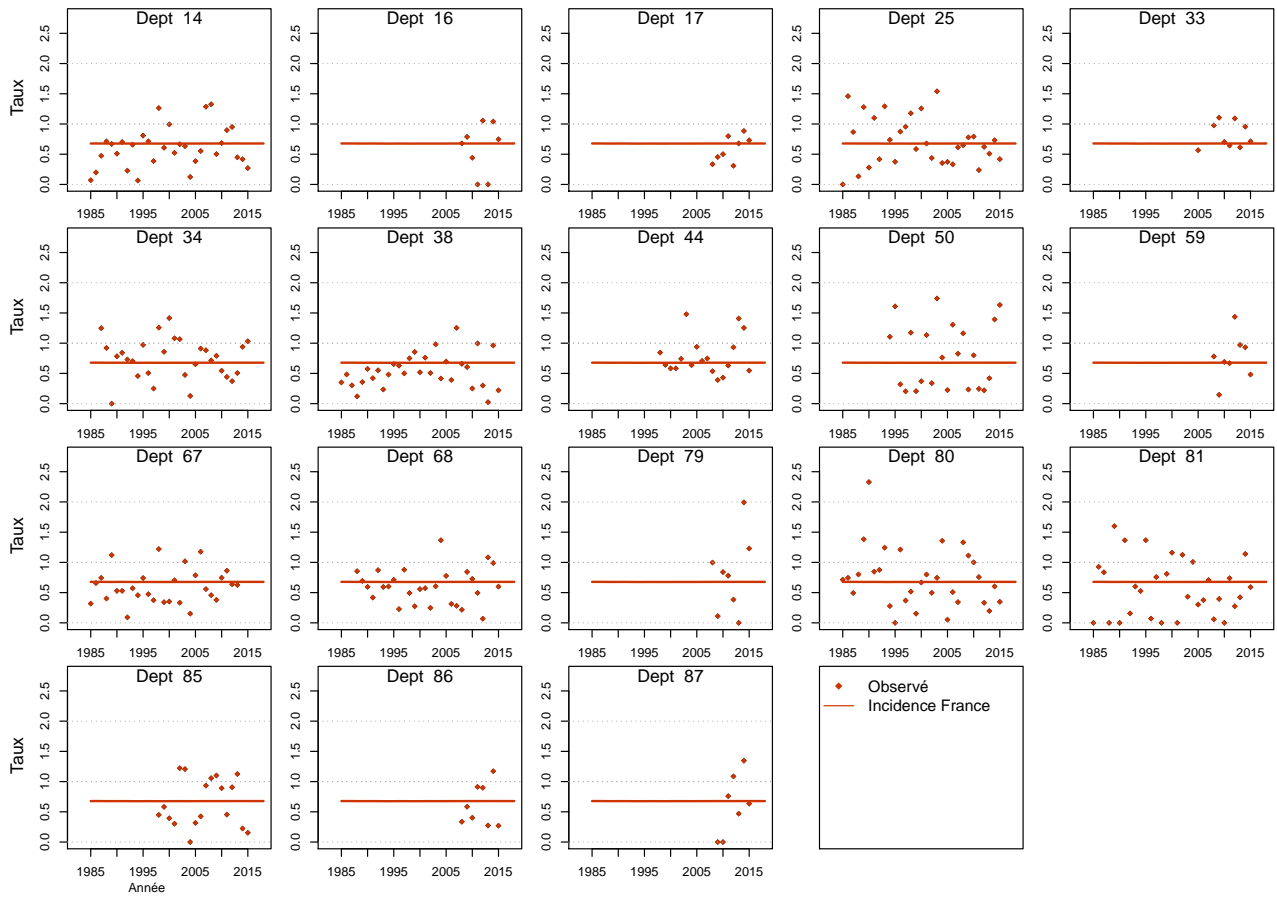


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

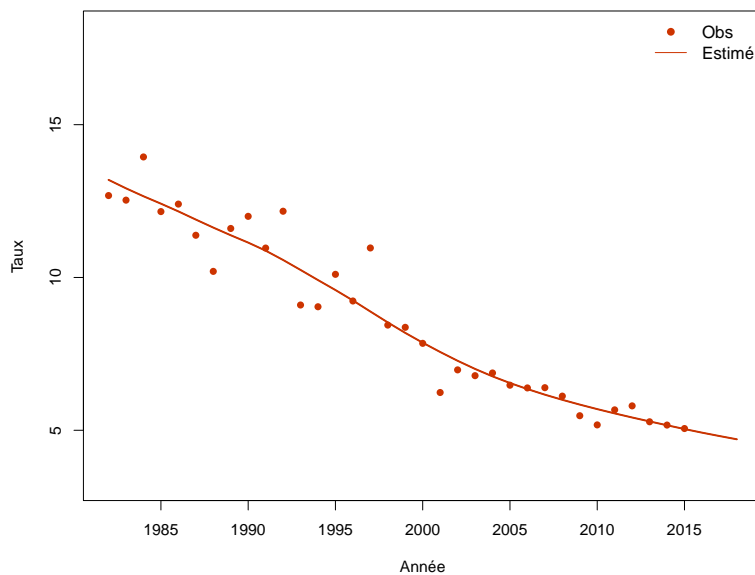


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

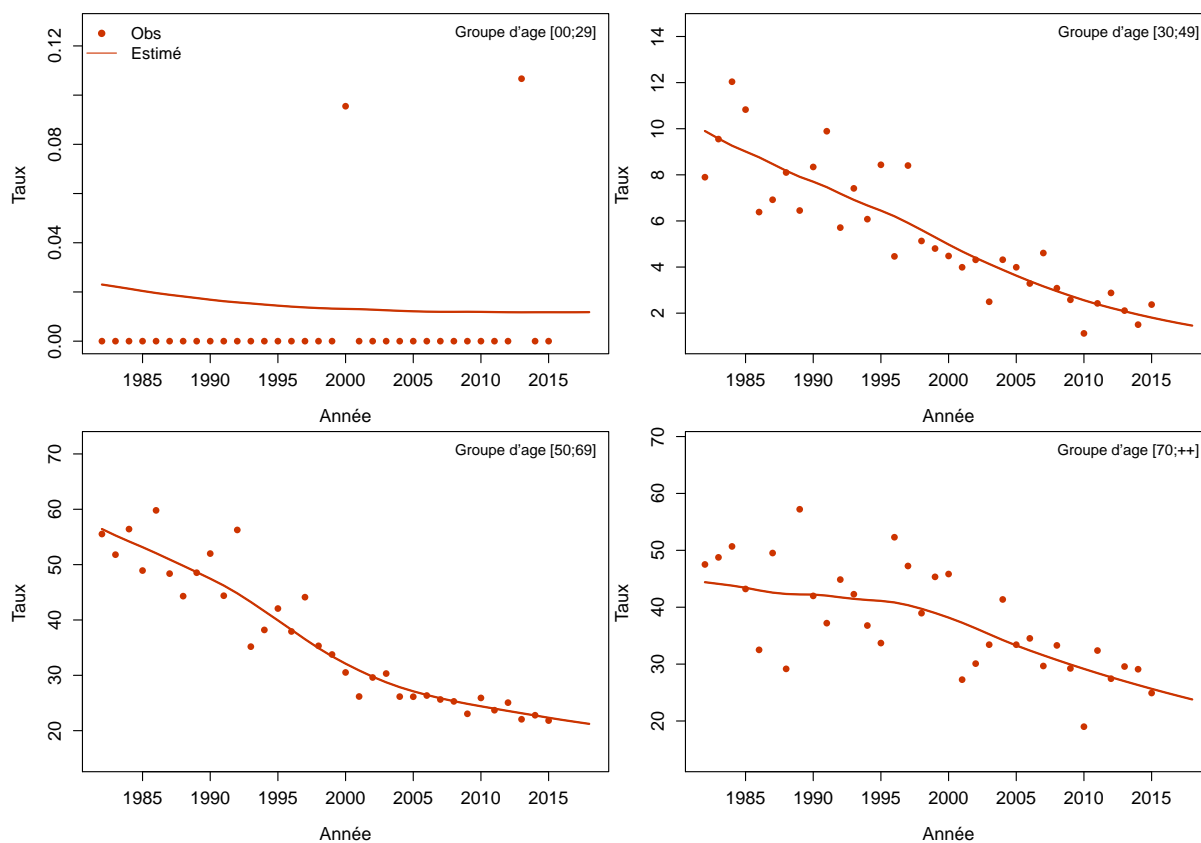
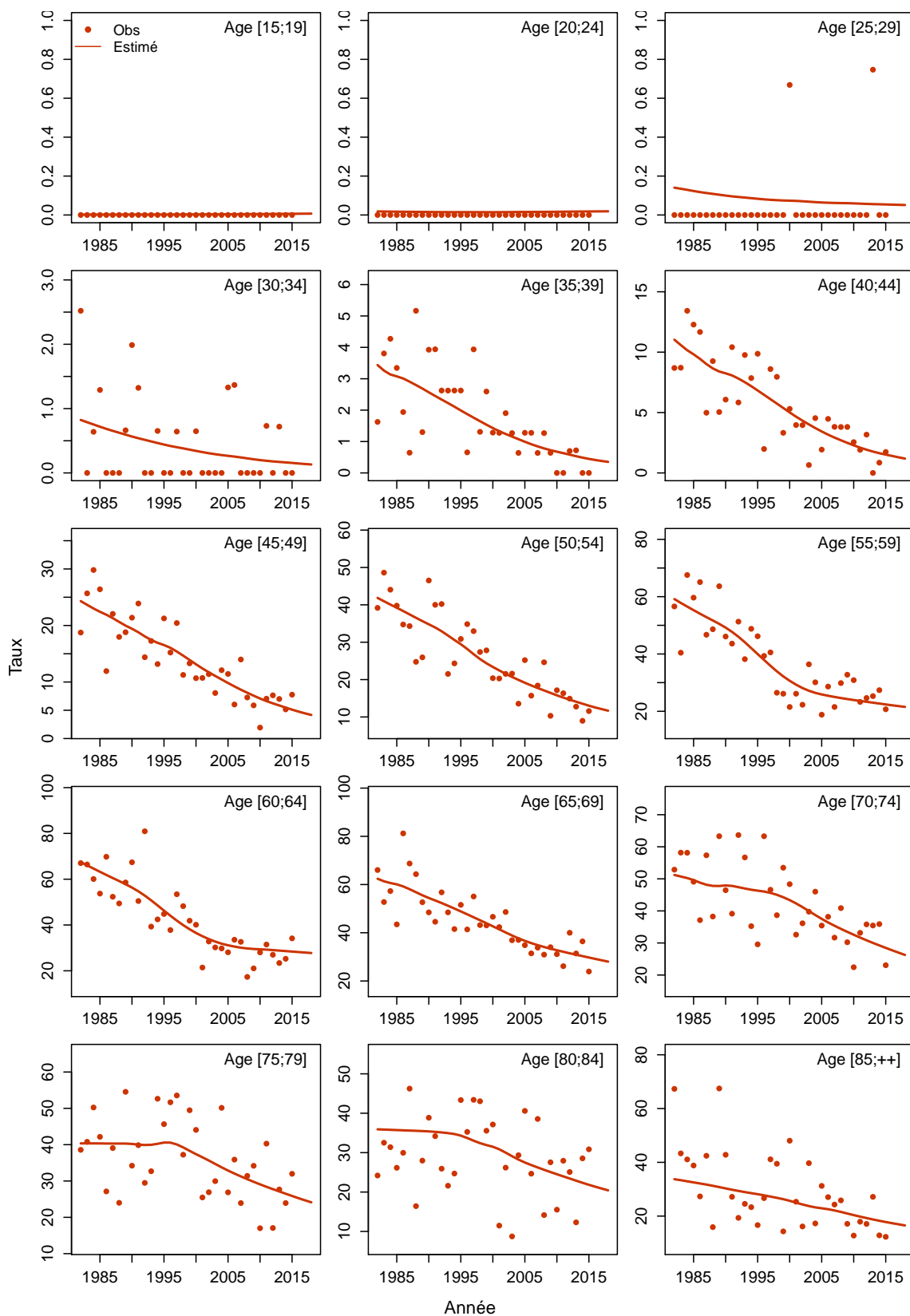


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Poumon

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

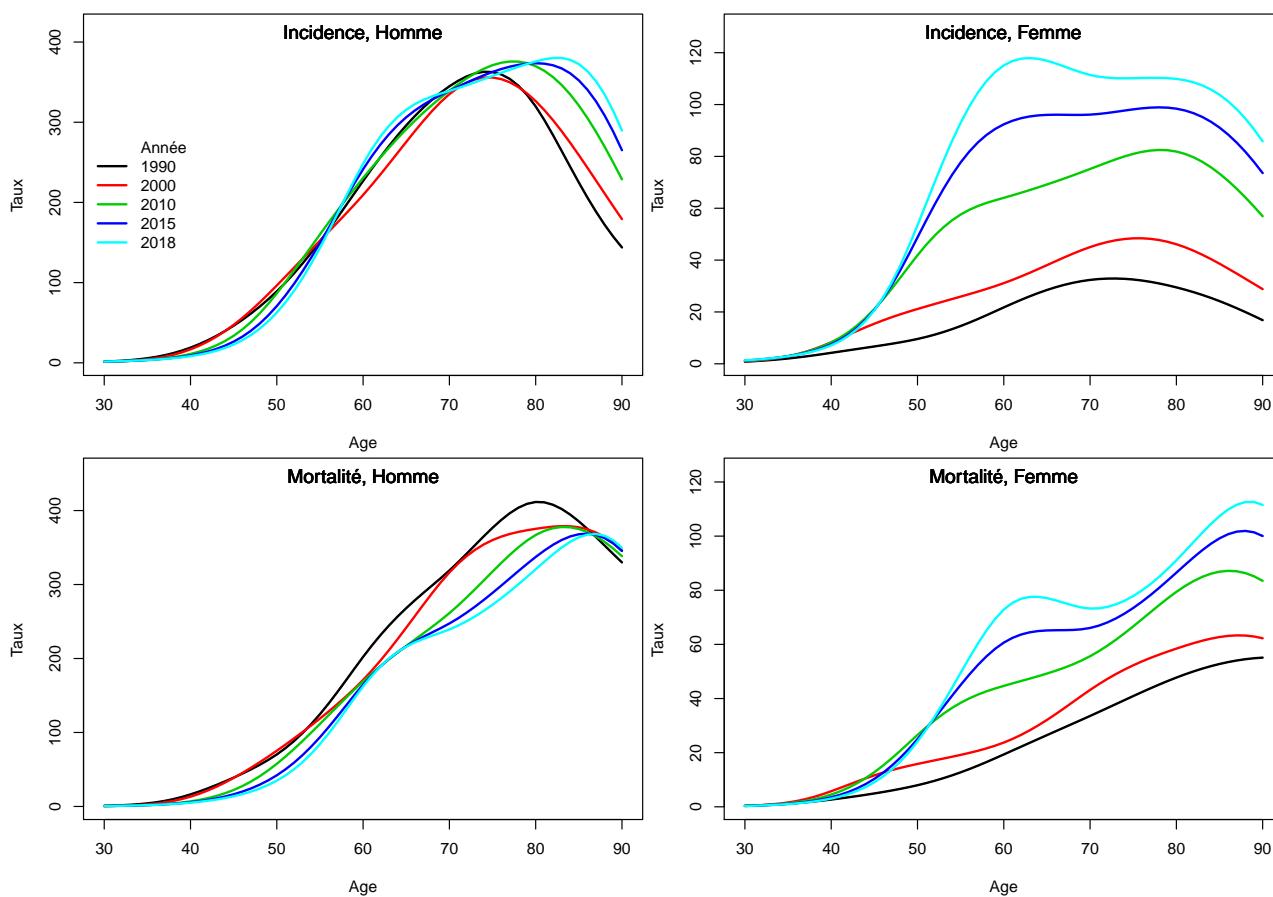
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 19501 | 51.8 | 18859 | 48.2 | 2538 | 5.4 | 2883 | 5.3 |
| 1991 | 19780 | 51.8 | 19199 | 48.4 | 2665 | 5.7 | 3010 | 5.5 |
| 1992 | 20076 | 51.7 | 19535 | 48.5 | 2802 | 5.9 | 3146 | 5.7 |
| 1993 | 20370 | 51.7 | 19844 | 48.6 | 2948 | 6.1 | 3278 | 5.9 |
| 1994 | 20655 | 51.6 | 20116 | 48.5 | 3107 | 6.4 | 3417 | 6.1 |
| 1995 | 20914 | 51.5 | 20329 | 48.3 | 3278 | 6.7 | 3557 | 6.3 |
| 1996 | 21128 | 51.3 | 20451 | 47.8 | 3469 | 7.1 | 3695 | 6.5 |
| 1997 | 21329 | 51.0 | 20508 | 47.2 | 3680 | 7.4 | 3836 | 6.7 |
| 1998 | 21540 | 50.7 | 20531 | 46.5 | 3918 | 7.8 | 3991 | 6.9 |
| 1999 | 21814 | 50.5 | 20565 | 45.8 | 4198 | 8.3 | 4166 | 7.2 |
| 2000 | 22197 | 50.6 | 20646 | 45.2 | 4528 | 8.8 | 4376 | 7.5 |
| 2001 | 22687 | 50.7 | 20796 | 44.6 | 4905 | 9.4 | 4624 | 7.8 |
| 2002 | 23265 | 51.0 | 21002 | 44.2 | 5333 | 10.1 | 4911 | 8.2 |
| 2003 | 23885 | 51.3 | 21230 | 43.7 | 5797 | 10.8 | 5222 | 8.7 |
| 2004 | 24526 | 51.7 | 21483 | 43.3 | 6297 | 11.5 | 5556 | 9.1 |
| 2005 | 25141 | 51.9 | 21721 | 42.8 | 6818 | 12.2 | 5903 | 9.5 |
| 2006 | 25687 | 52.1 | 21894 | 42.3 | 7329 | 13.0 | 6225 | 9.9 |
| 2007 | 26165 | 52.1 | 22015 | 41.7 | 7827 | 13.7 | 6521 | 10.2 |
| 2008 | 26605 | 51.9 | 22093 | 41.0 | 8324 | 14.3 | 6811 | 10.5 |
| 2009 | 27014 | 51.7 | 22148 | 40.2 | 8830 | 15.0 | 7093 | 10.8 |
| 2010 | 27422 | 51.5 | 22199 | 39.5 | 9360 | 15.7 | 7380 | 11.1 |
| 2011 | 27867 | 51.4 | 22268 | 38.9 | 9929 | 16.5 | 7690 | 11.4 |
| 2012 | 28342 | 51.2 | 22351 | 38.2 | 10543 | 17.3 | 8019 | 11.7 |
| 2013 | 28844 | 51.0 | 22454 | 37.6 | 11204 | 18.1 | 8372 | 12.0 |
| 2014 | 29370 | 50.9 | 22568 | 37.0 | 11913 | 19.0 | 8748 | 12.4 |
| 2015 | 29891 | 50.8 | 22669 | 36.4 | 12663 | 20.0 | 9137 | 12.7 |
| 2016 | 30413 | 50.6 | 22762 | 35.8 | 13461 | 21.0 | 9542 | 13.1 |
| 2017 | 30945 | 50.6 | 22859 | 35.3 | 14309 | 22.0 | 9968 | 13.6 |
| 2018 | 31231 | 50.5 | 22761 | 34.7 | 15132 | 23.2 | 10356 | 14.0 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|-------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 19.0 | 19.1 | 16.8 | 13.3 | 11.0 | 9.2 | 8.3 | 0.4 | 4.2 | 6.1 | 8.3 | 8.9 | 8.2 | 7.5 | 7.1 | 1.7 |
| 50 | 89.1 | 92.2 | 96.5 | 100.7 | 86.6 | 70.8 | 62.7 | 0.7 | 9.6 | 13.4 | 21.1 | 33.7 | 41.9 | 48.8 | 53.4 | 5.6 |
| 60 | 226.8 | 214.1 | 209.3 | 219.3 | 230.5 | 241.4 | 248.2 | 1.1 | 21.8 | 25.2 | 31.1 | 44.2 | 64.0 | 92.4 | 115.1 | 5.3 |
| 70 | 344.8 | 351.0 | 335.0 | 337.5 | 339.2 | 339.1 | 339.1 | 1.0 | 32.4 | 37.2 | 45.0 | 58.4 | 75.1 | 96.1 | 111.4 | 3.4 |
| 80 | 319.7 | 325.2 | 326.3 | 358.0 | 369.9 | 373.5 | 375.8 | 1.2 | 29.5 | 36.6 | 46.1 | 65.4 | 81.9 | 98.4 | 109.9 | 3.7 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 16.3 | 16.8 | 13.2 | 8.7 | 6.8 | 5.7 | 5.1 | 0.3 | 2.7 | 4.5 | 5.8 | 5.6 | 4.5 | 3.5 | 3.0 | 1.1 |
| 50 | 70.3 | 75.2 | 75.3 | 74.1 | 57.7 | 42.1 | 34.9 | 0.5 | 8.0 | 10.4 | 15.8 | 25.2 | 26.5 | 25.0 | 24.1 | 3.0 |
| 60 | 202.2 | 190.1 | 171.0 | 171.3 | 168.9 | 164.7 | 162.2 | 0.8 | 19.3 | 21.4 | 23.7 | 32.5 | 44.7 | 60.7 | 72.9 | 3.8 |
| 70 | 319.0 | 329.3 | 316.3 | 280.8 | 261.3 | 247.3 | 239.2 | 0.7 | 33.6 | 39.1 | 43.2 | 47.6 | 55.6 | 66.1 | 73.2 | 2.2 |
| 80 | 411.6 | 404.0 | 375.3 | 387.1 | 366.9 | 337.2 | 320.6 | 0.8 | 47.7 | 52.7 | 58.4 | 70.9 | 79.4 | 86.5 | 91.1 | 1.9 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

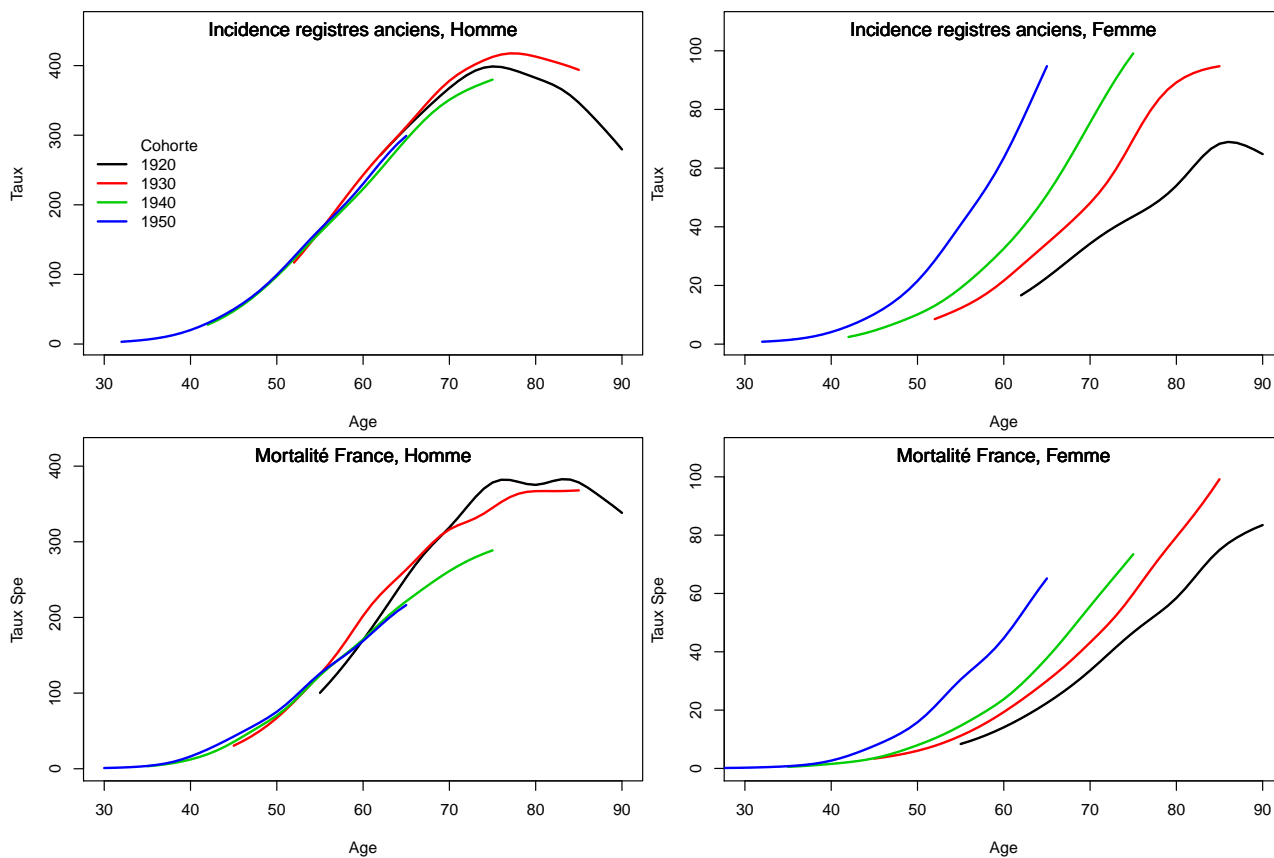
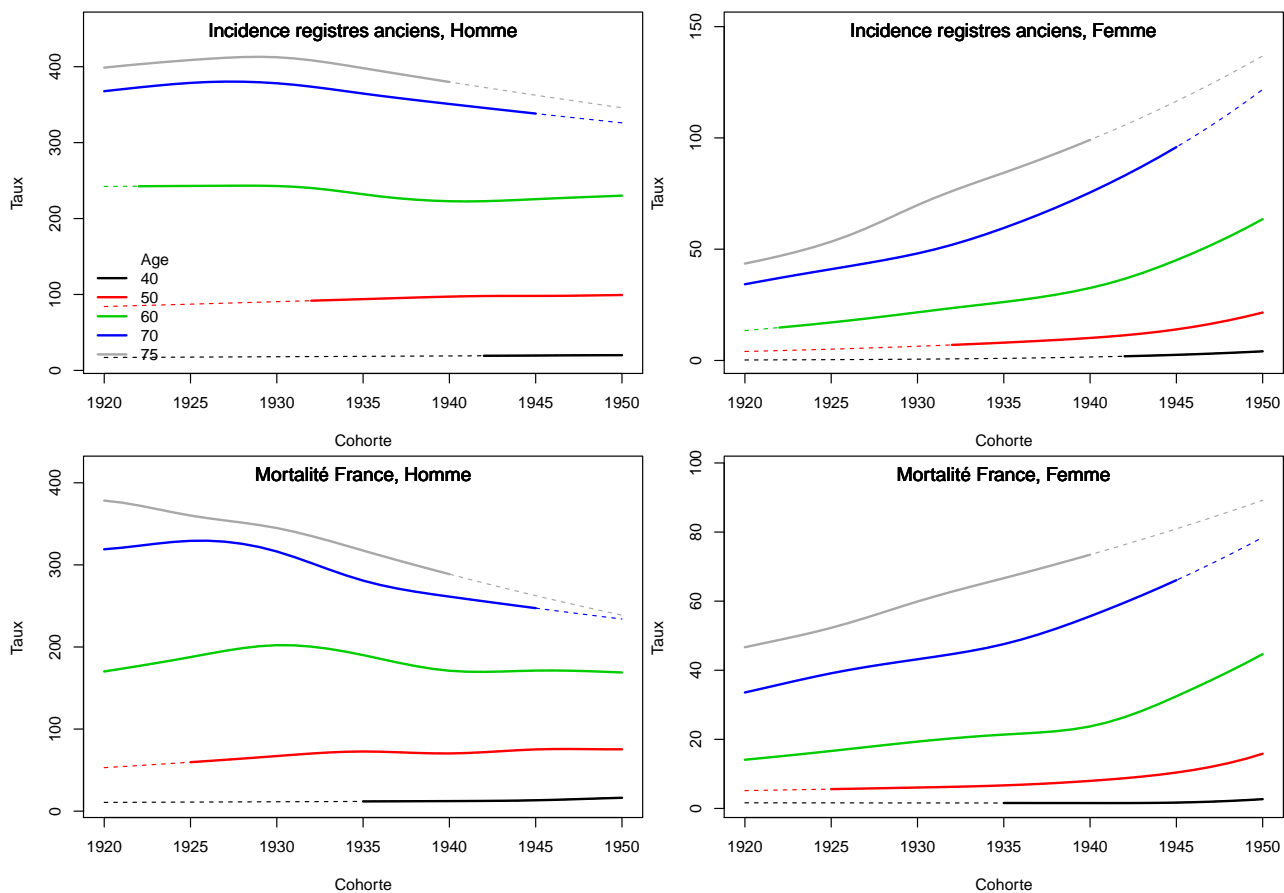


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

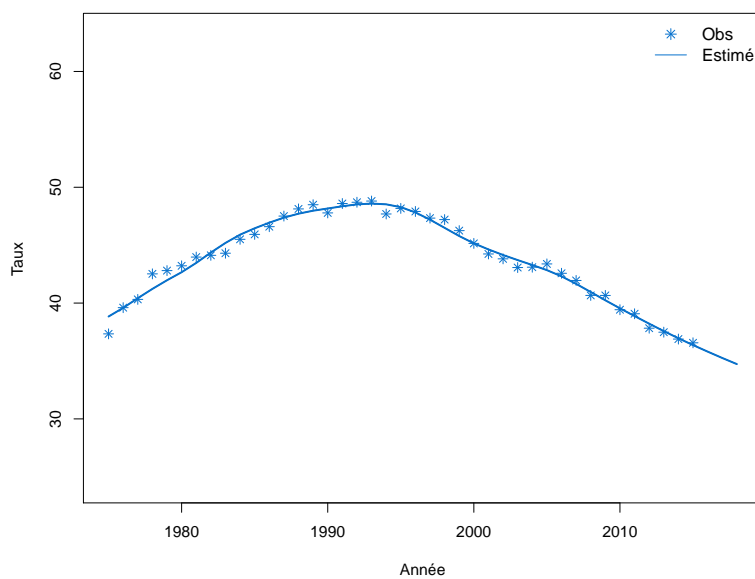


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

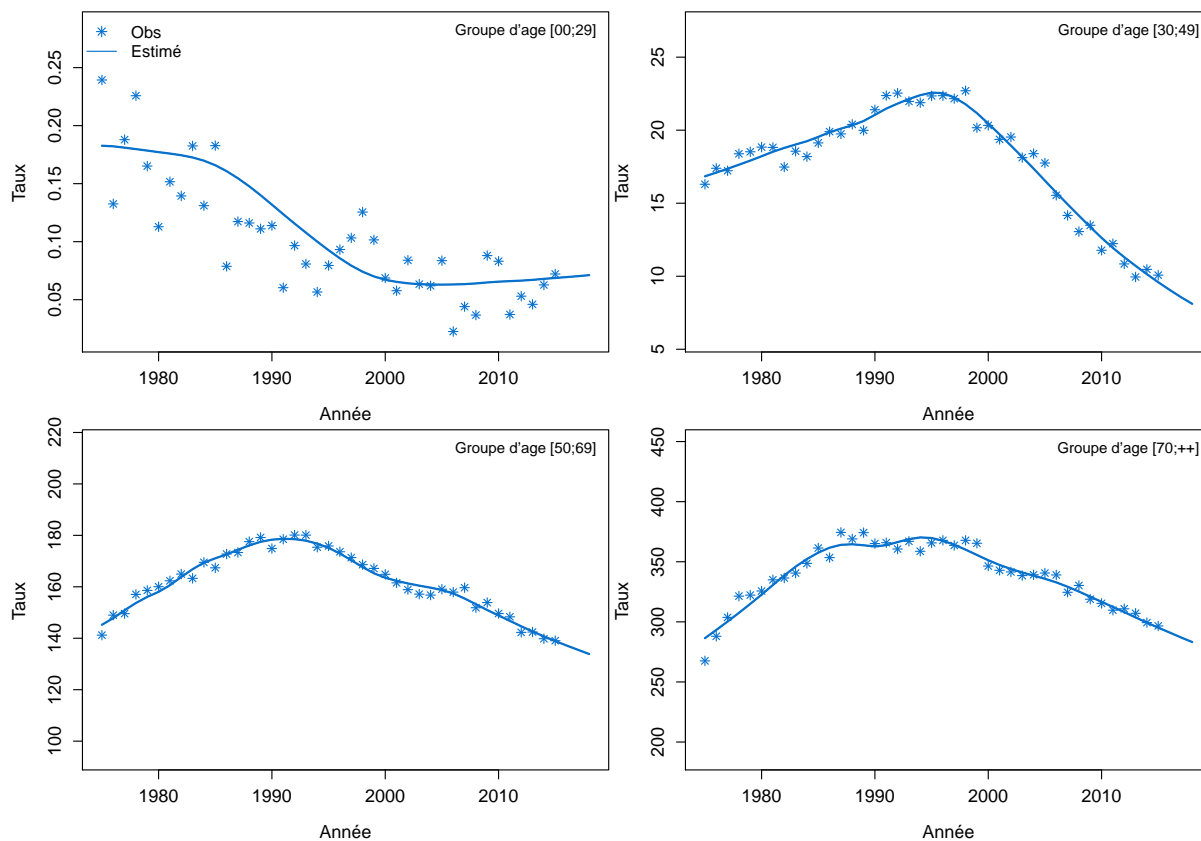


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

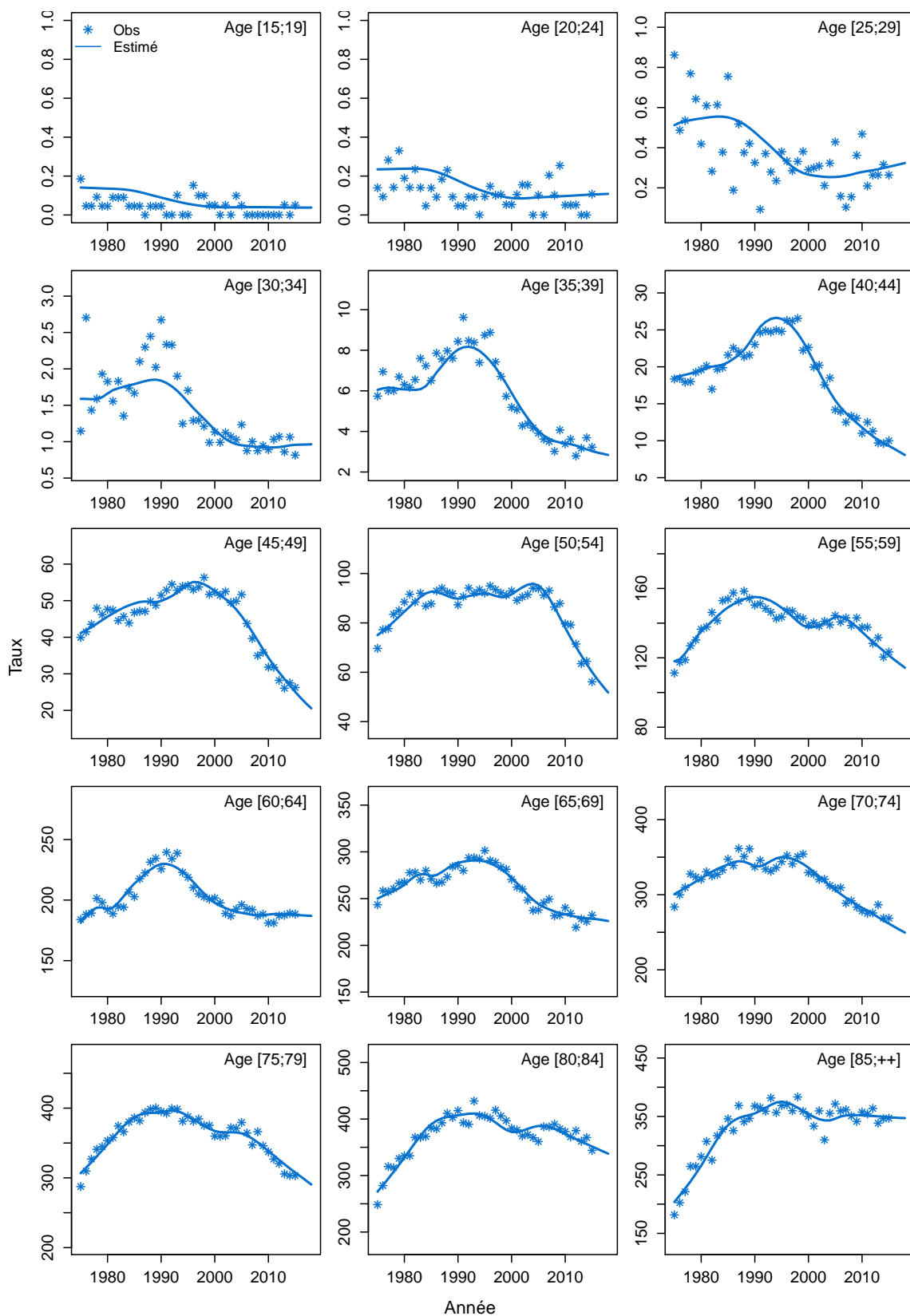
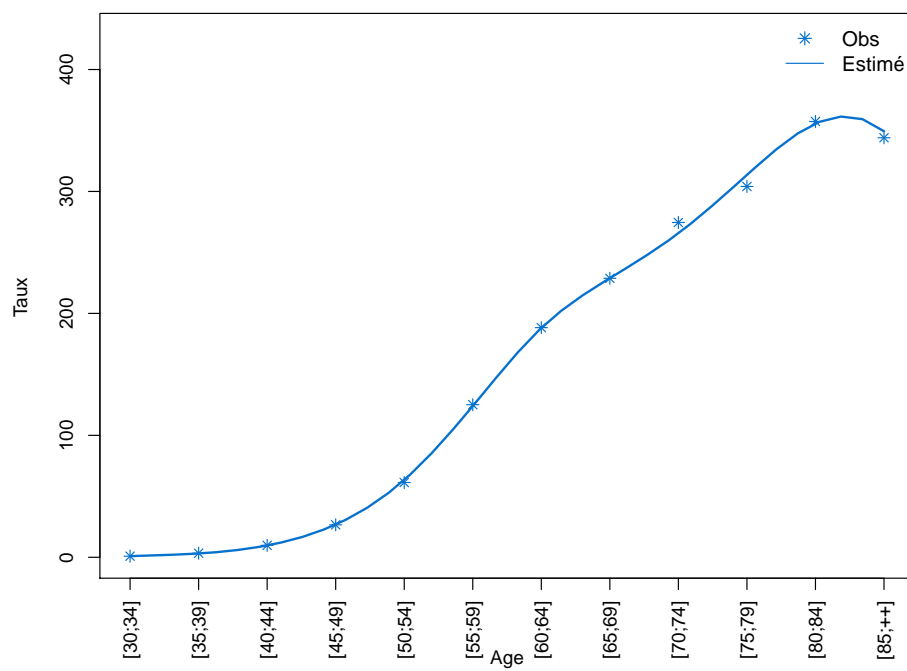


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

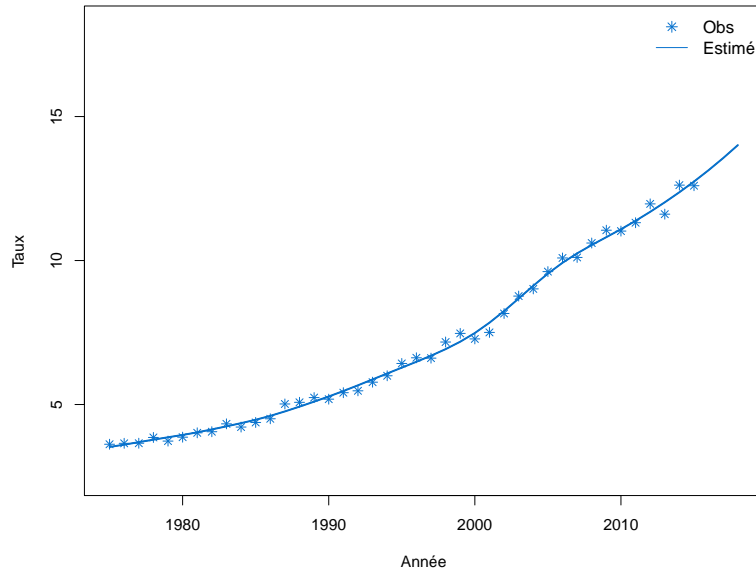


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

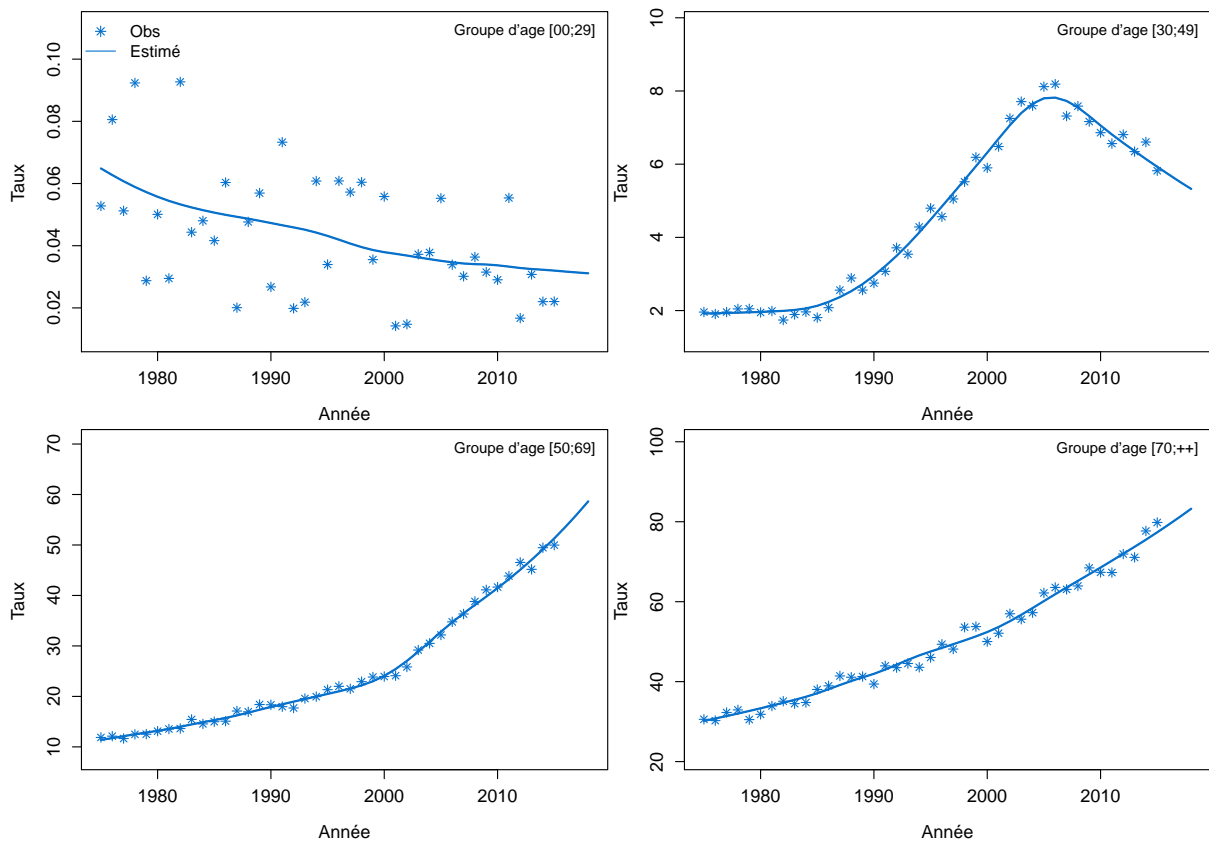


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

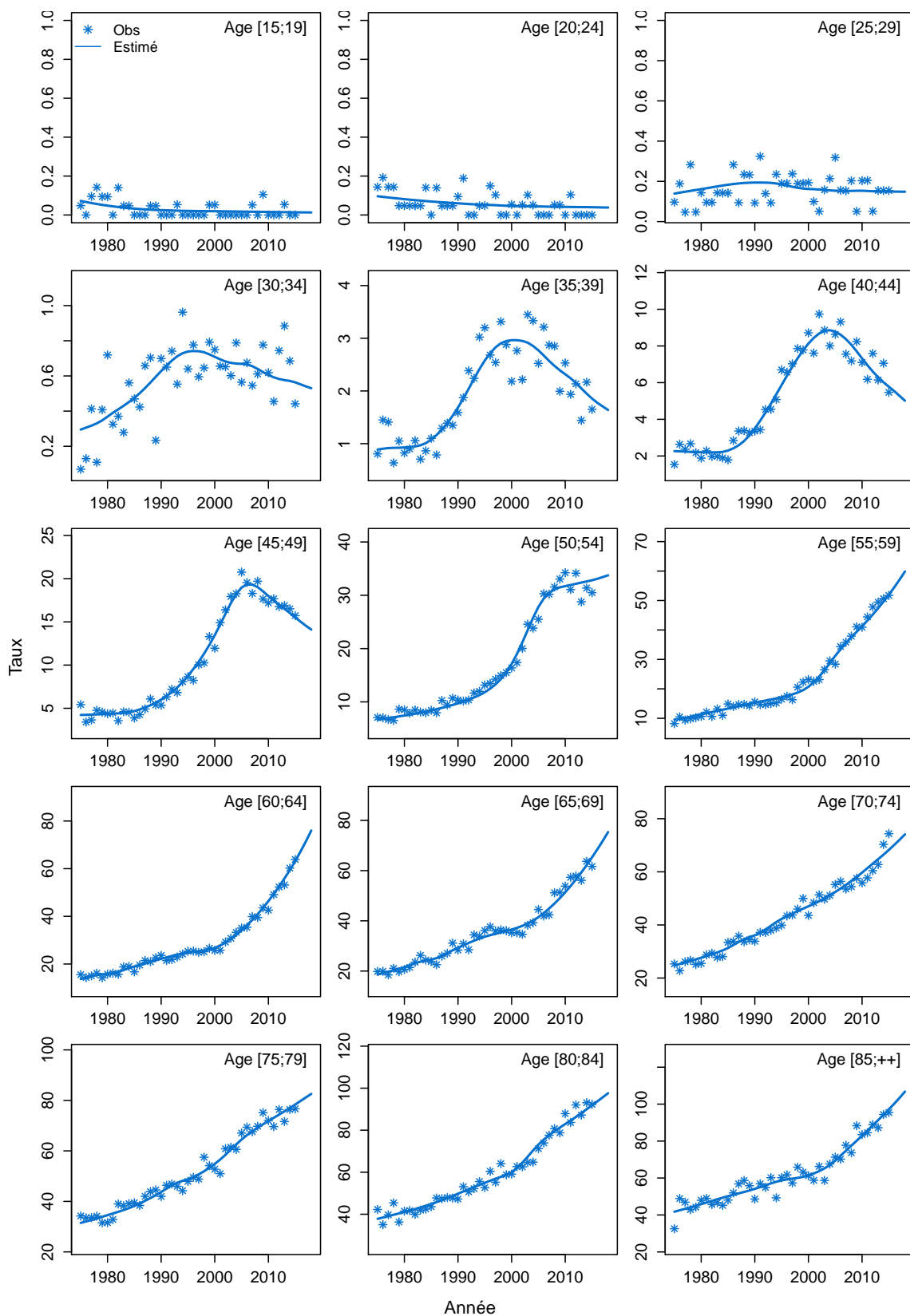
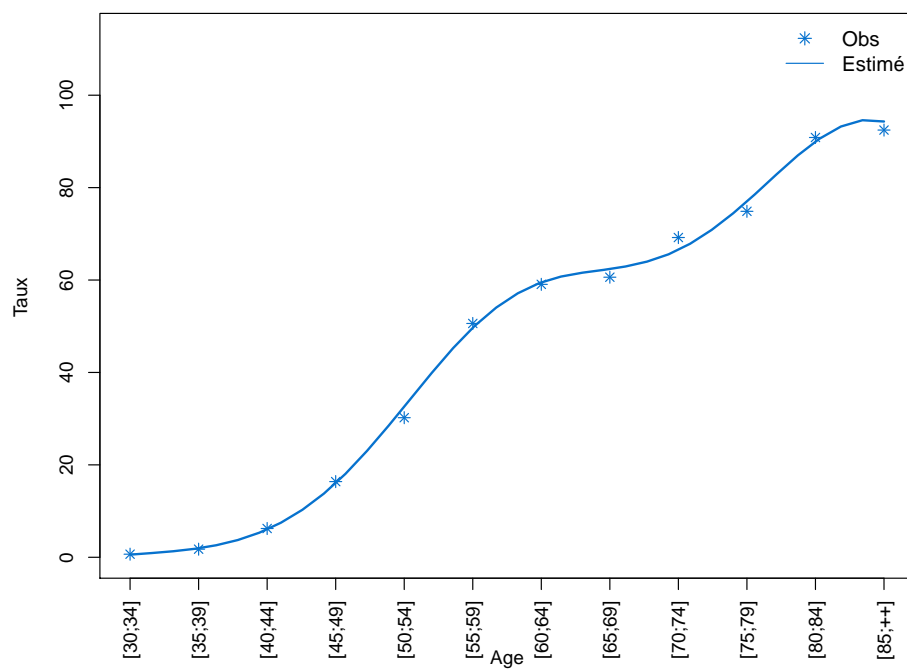


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

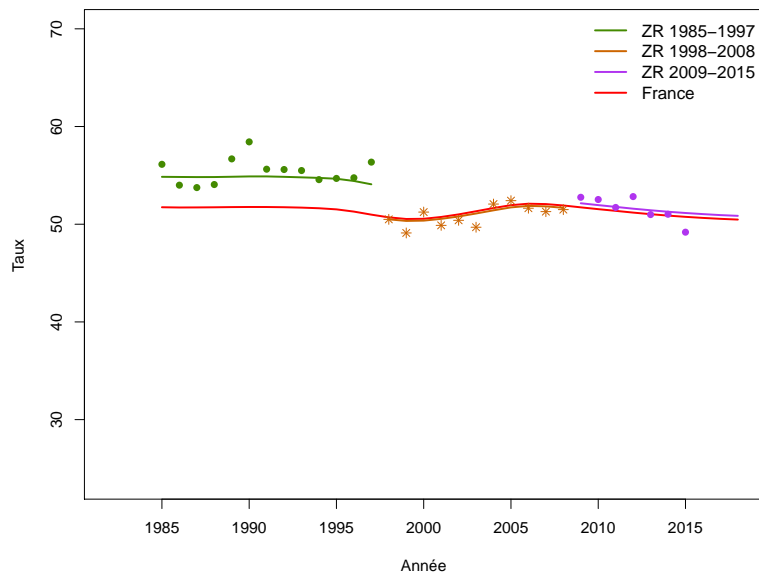


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

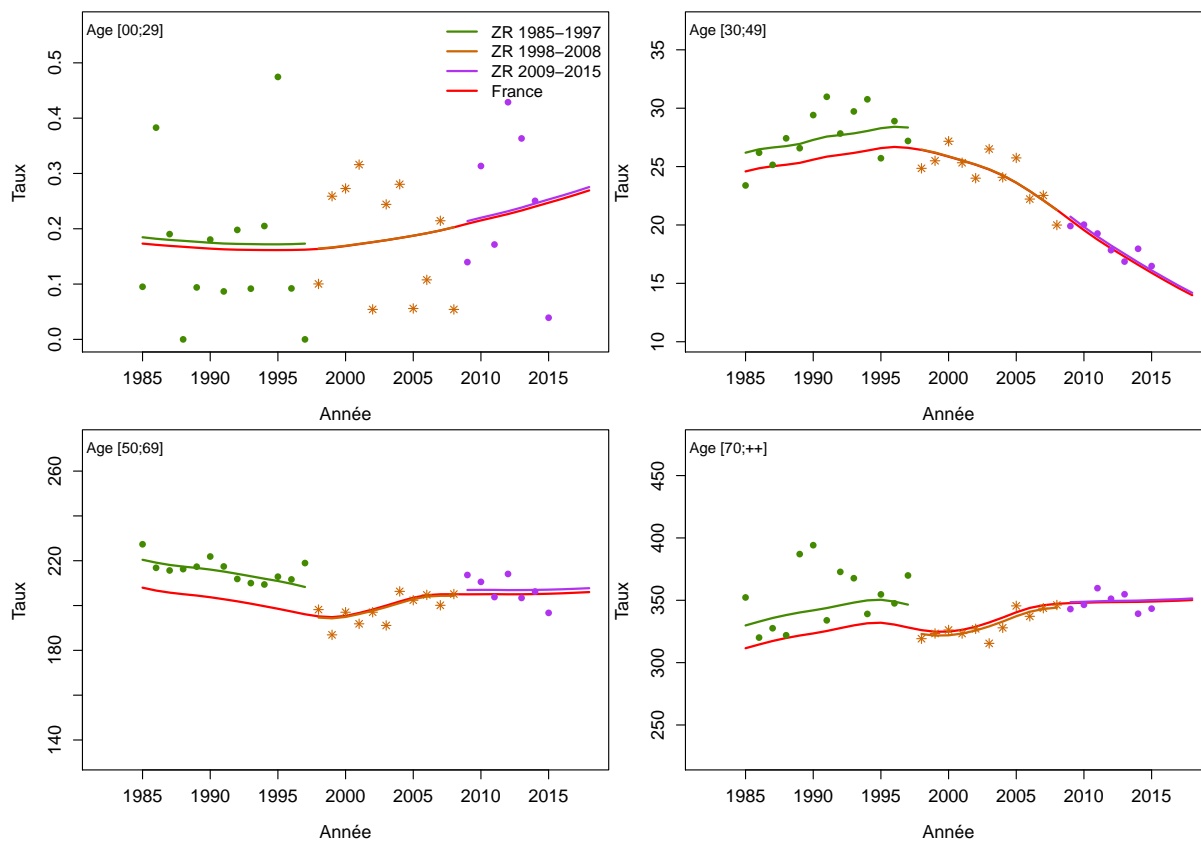


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

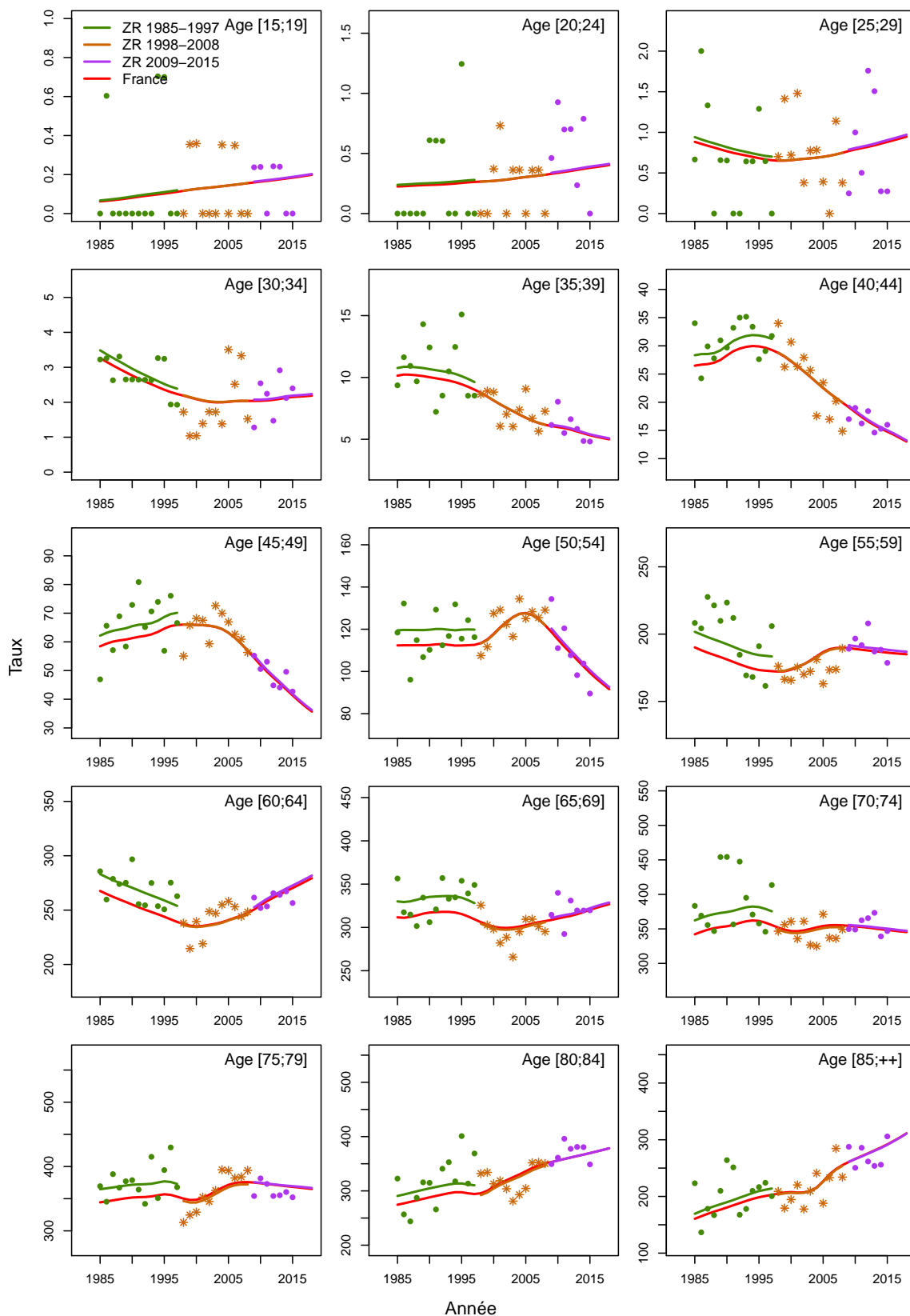


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

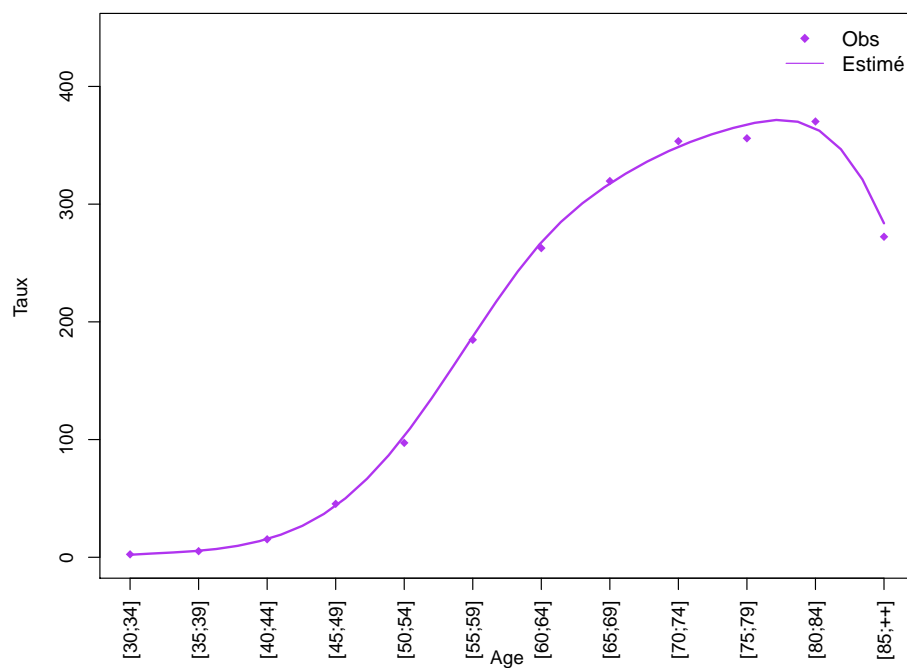
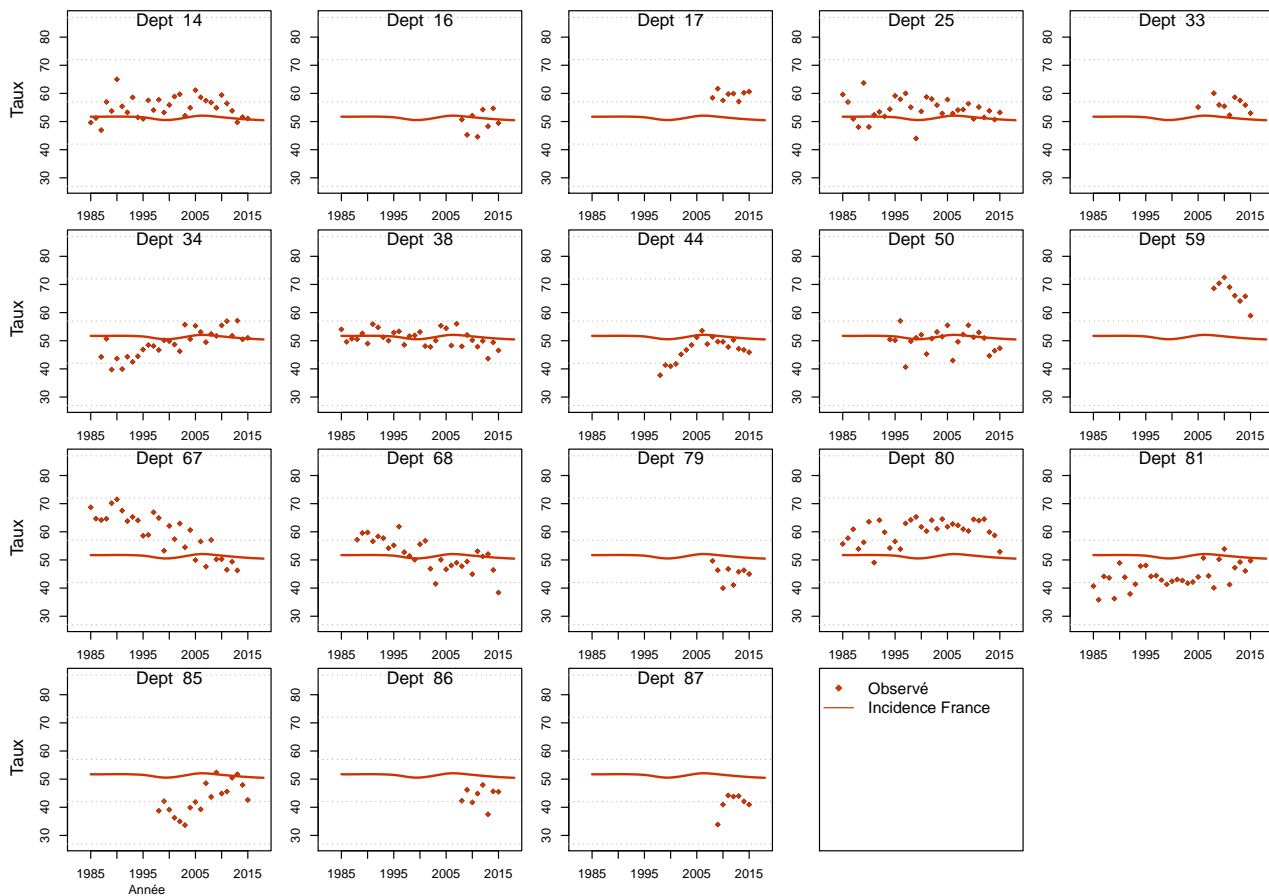


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

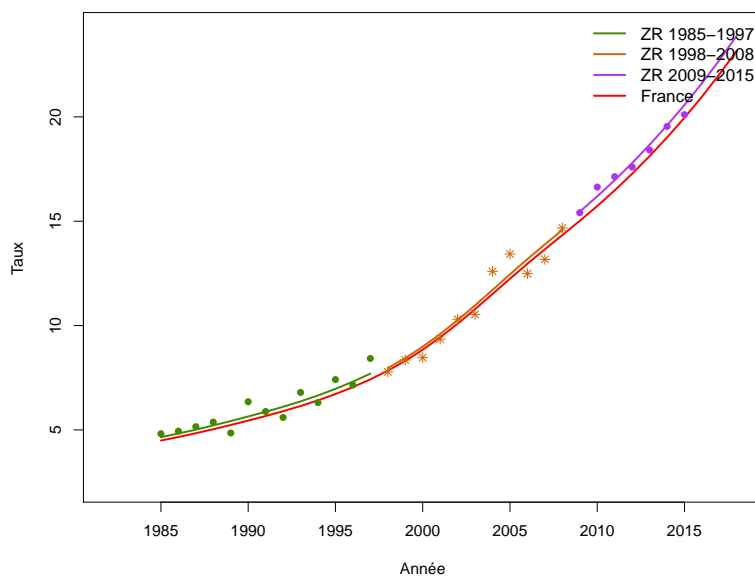


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

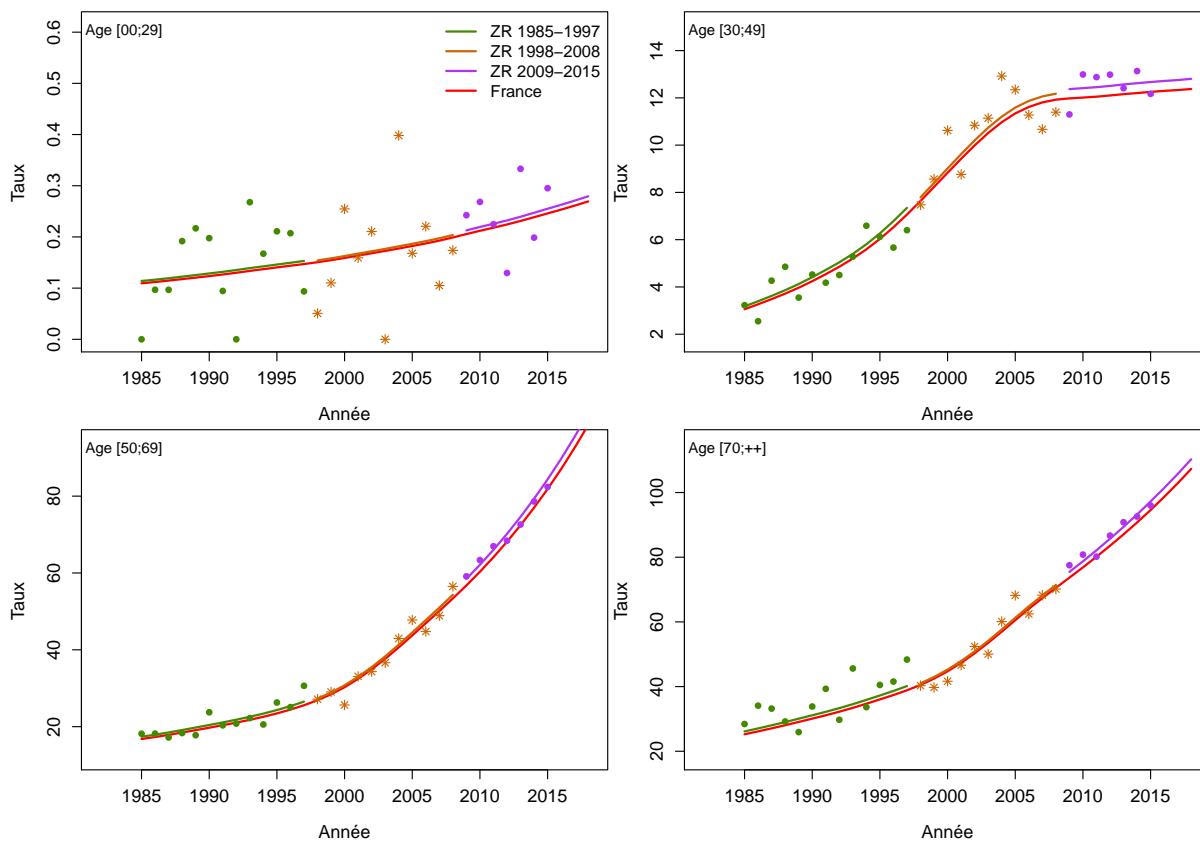


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

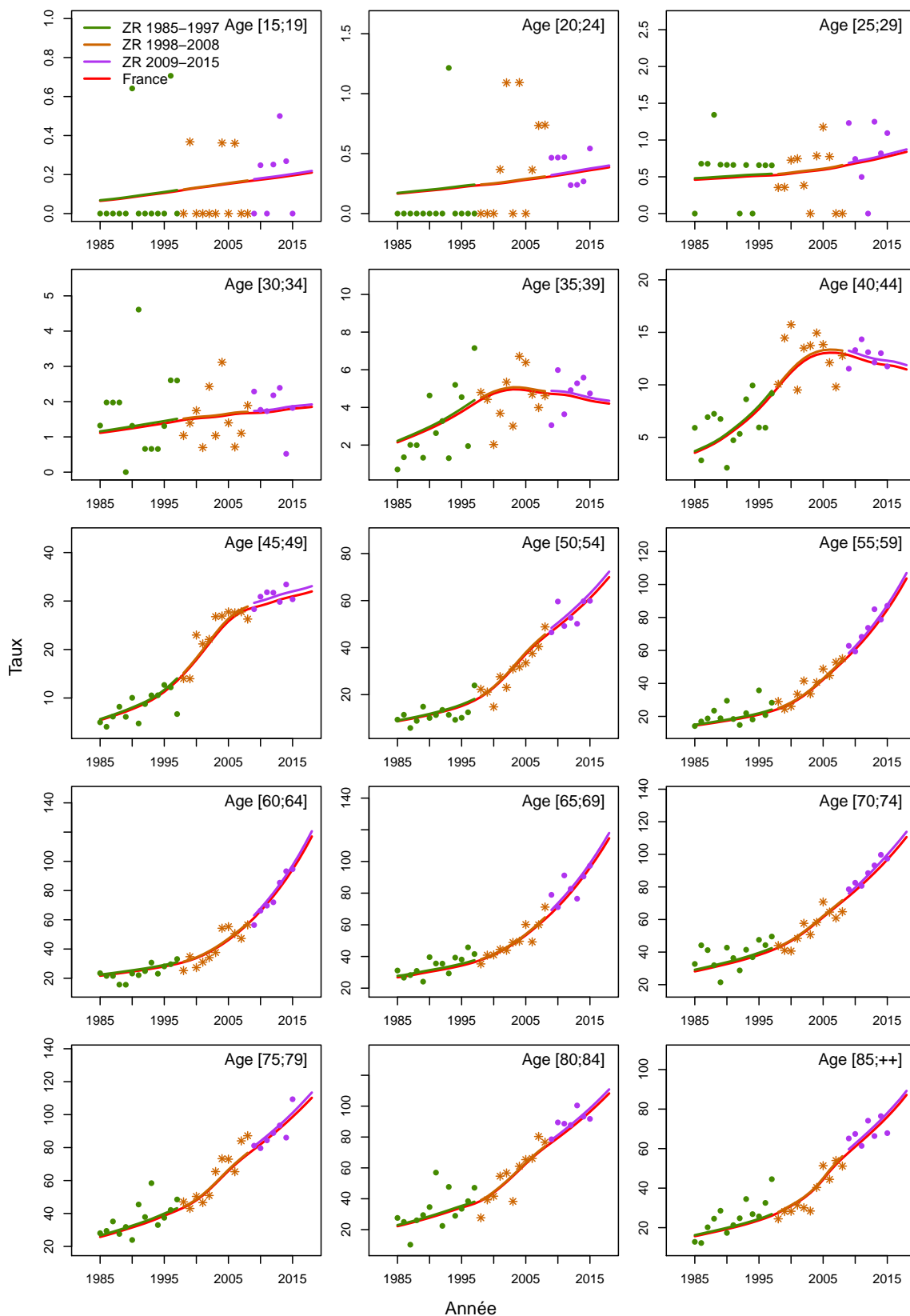


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

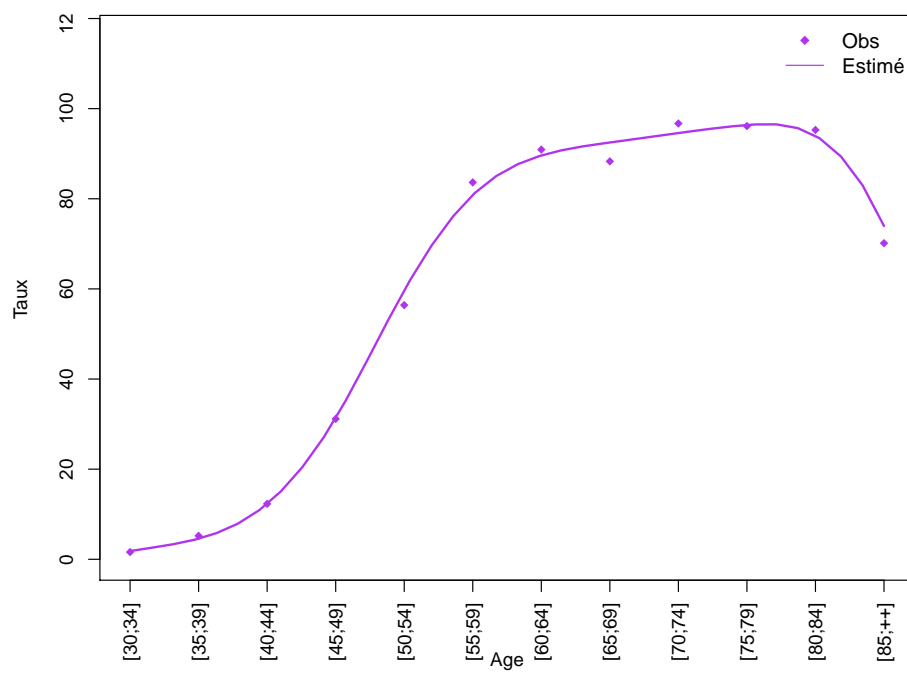
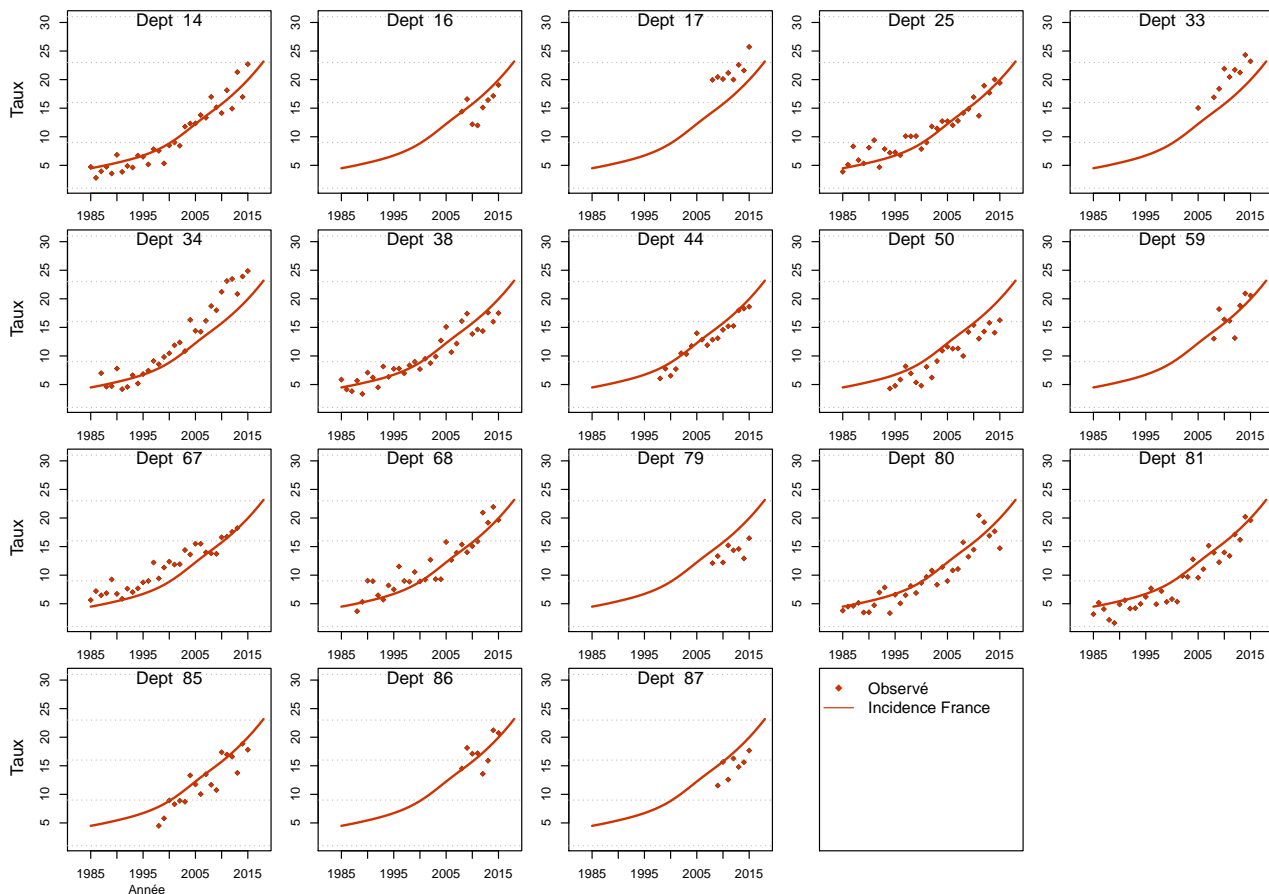


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

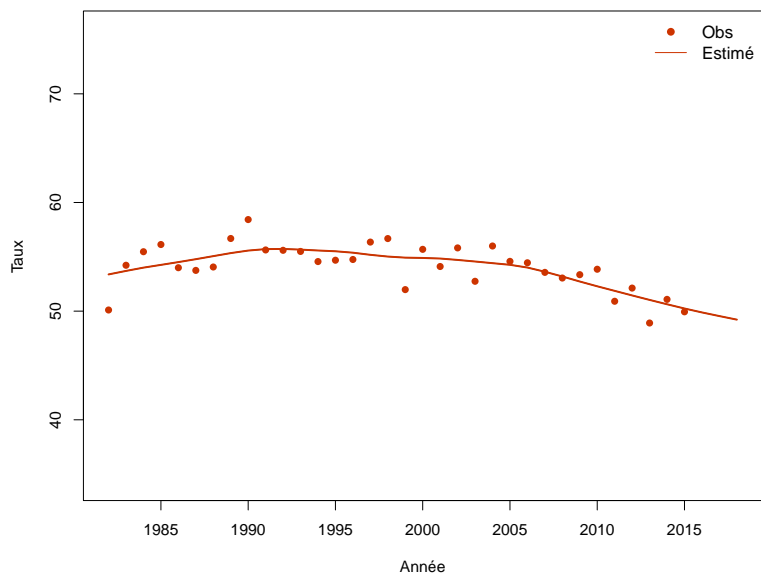


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

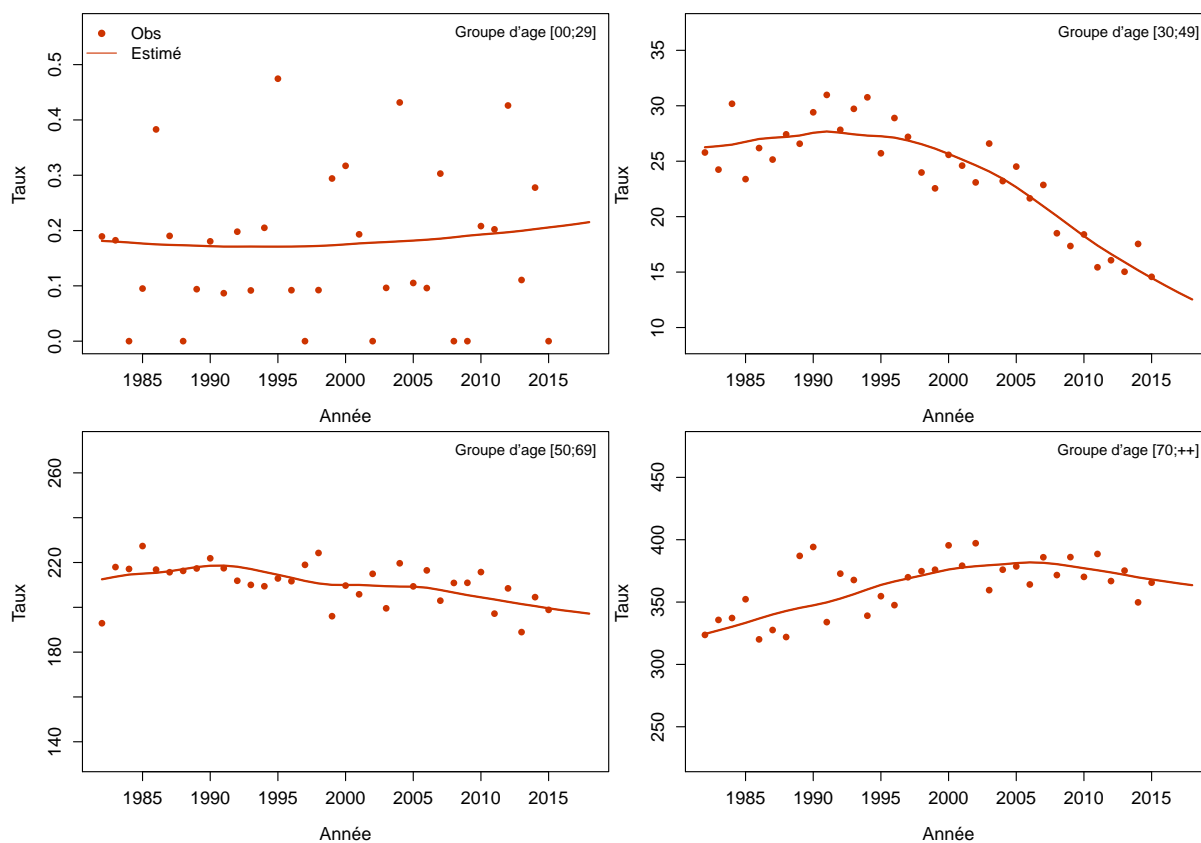
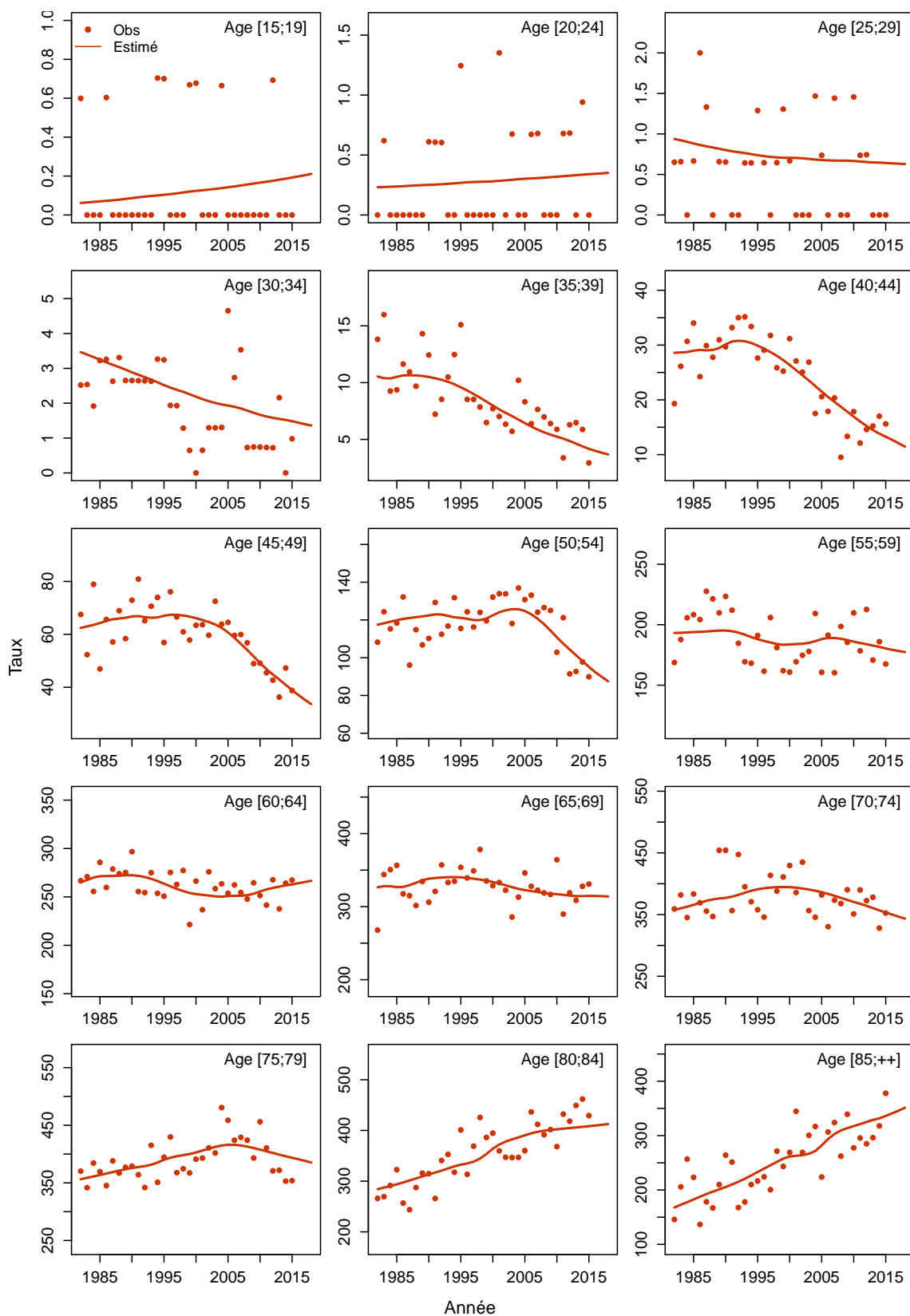


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

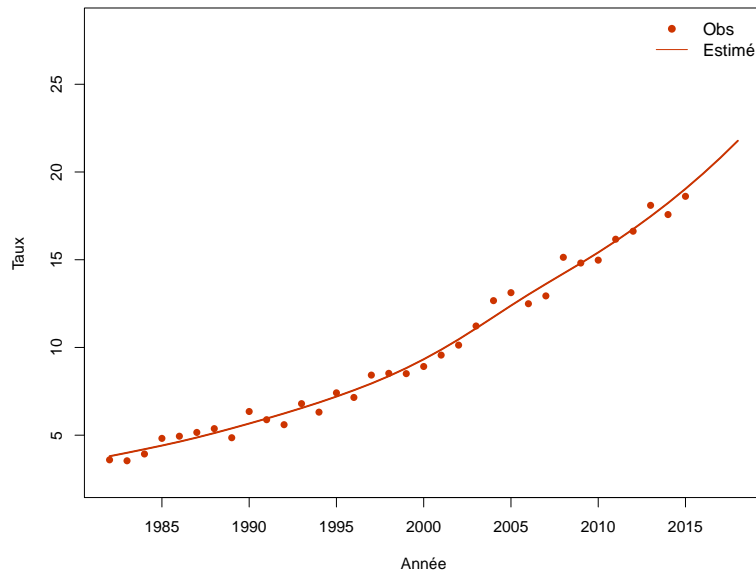


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

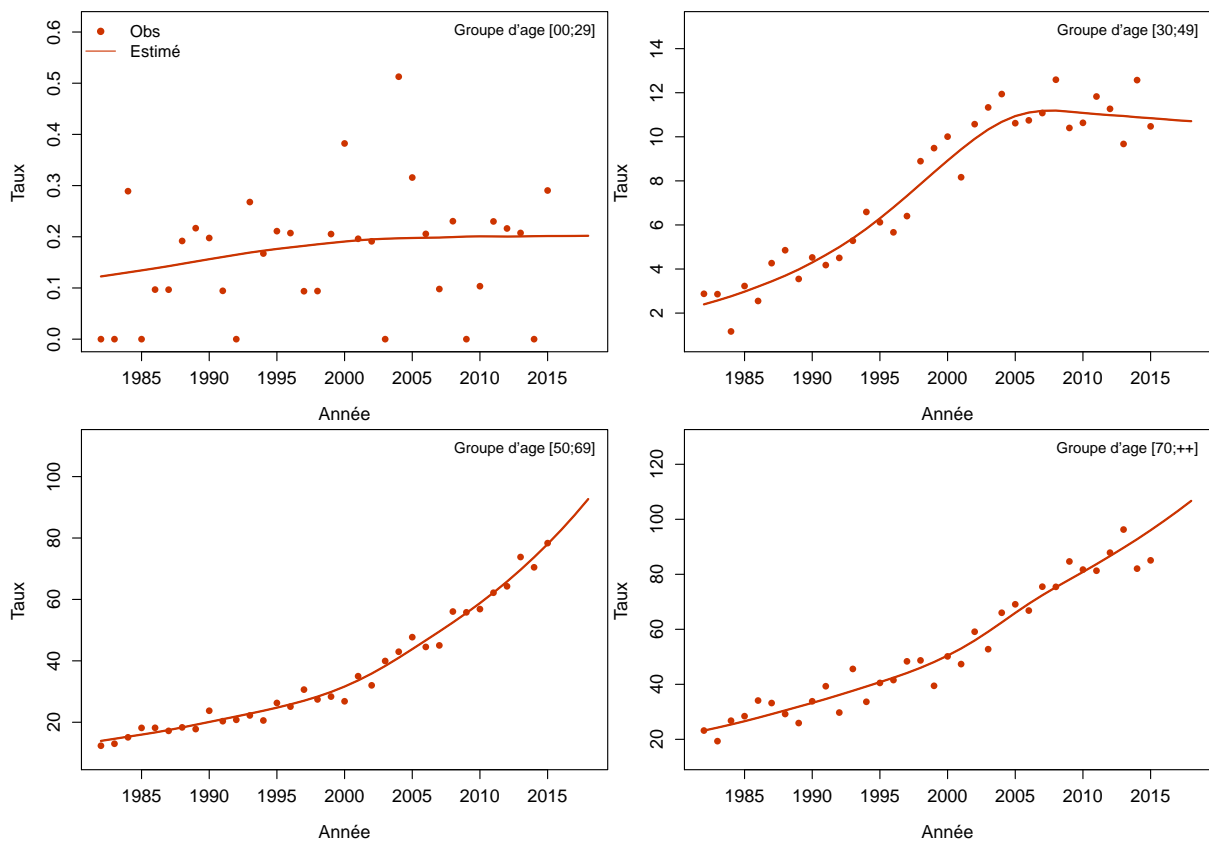
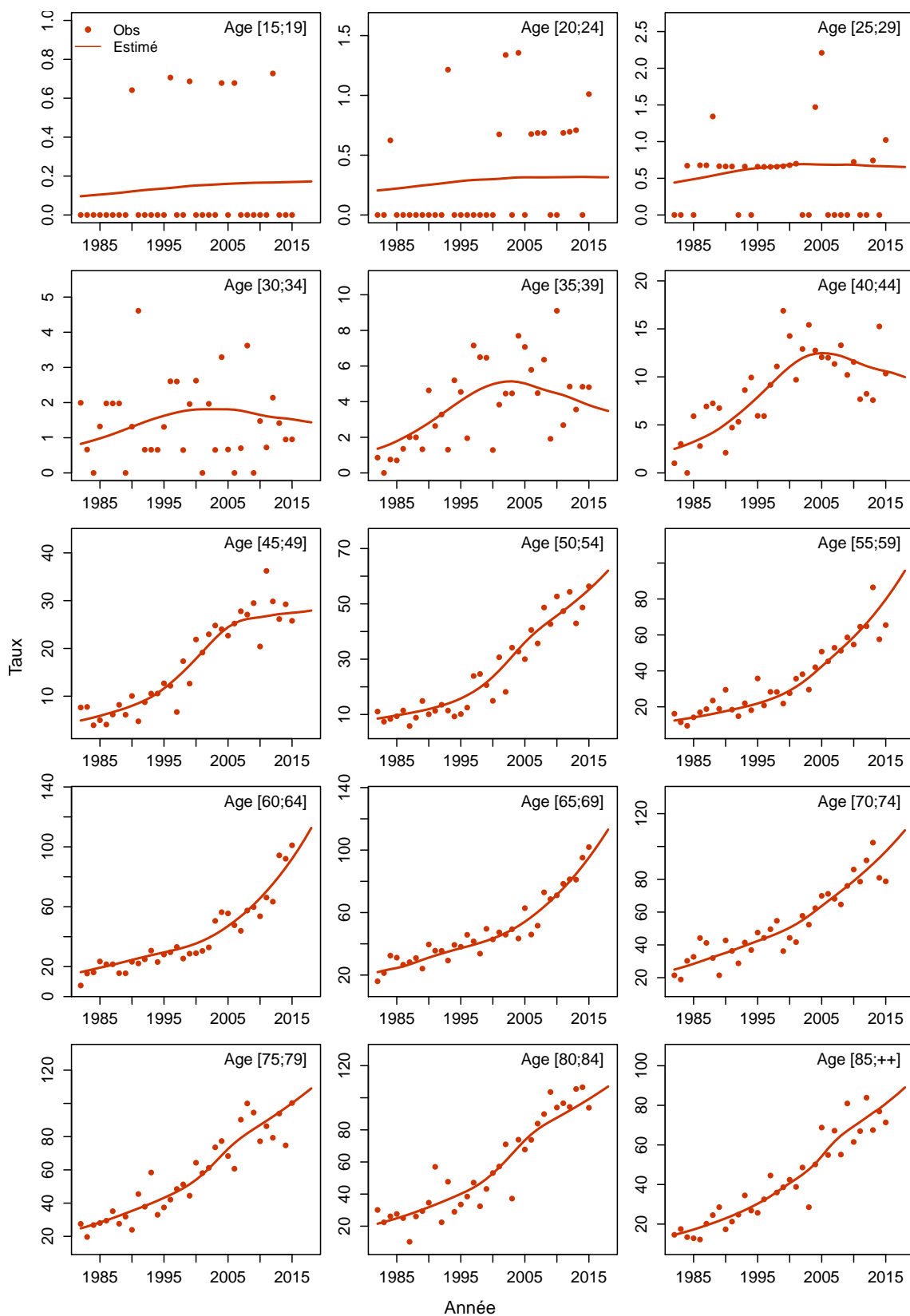


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Poumon / Adénocarcinomes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

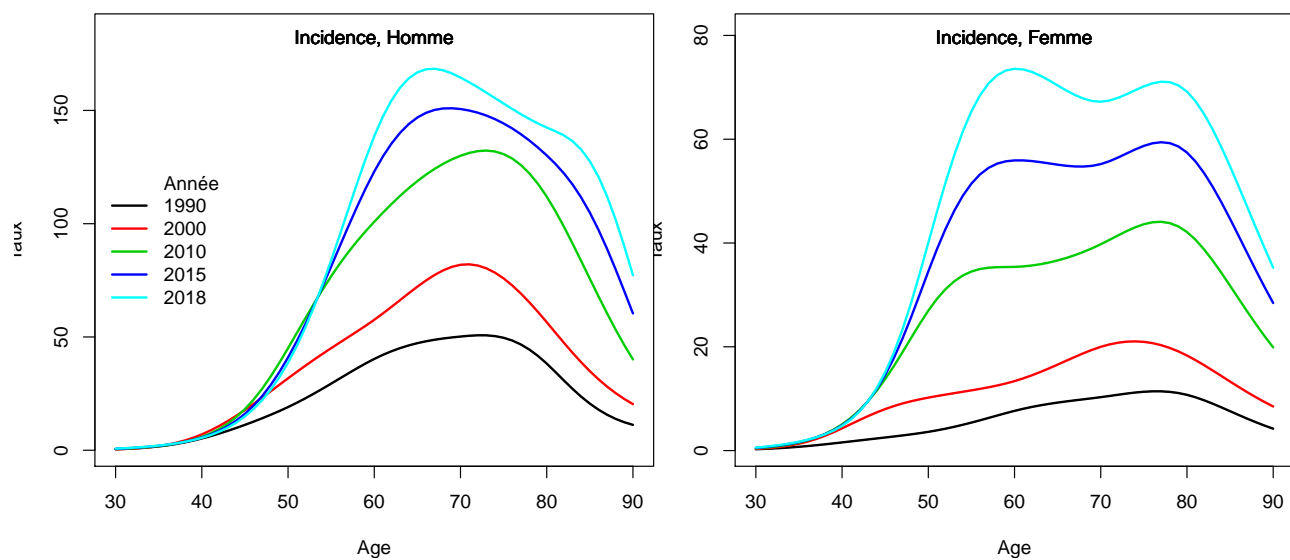
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 3240 | 8.9 | 872 | 1.9 |
| 1991 | 3424 | 9.3 | 935 | 2.0 |
| 1992 | 3621 | 9.7 | 1007 | 2.2 |
| 1993 | 3833 | 10.1 | 1083 | 2.3 |
| 1994 | 4053 | 10.6 | 1171 | 2.5 |
| 1995 | 4285 | 11.0 | 1268 | 2.7 |
| 1996 | 4520 | 11.5 | 1376 | 2.9 |
| 1997 | 4766 | 11.9 | 1494 | 3.1 |
| 1998 | 5040 | 12.4 | 1632 | 3.4 |
| 1999 | 5354 | 13.0 | 1792 | 3.6 |
| 2000 | 5739 | 13.7 | 1982 | 4.0 |
| 2001 | 6202 | 14.5 | 2202 | 4.4 |
| 2002 | 6738 | 15.5 | 2456 | 4.8 |
| 2003 | 7328 | 16.5 | 2741 | 5.3 |
| 2004 | 7949 | 17.5 | 3053 | 5.8 |
| 2005 | 8554 | 18.5 | 3386 | 6.3 |
| 2006 | 9106 | 19.4 | 3718 | 6.8 |
| 2007 | 9599 | 20.1 | 4051 | 7.3 |
| 2008 | 10051 | 20.6 | 4388 | 7.9 |
| 2009 | 10475 | 21.1 | 4738 | 8.4 |
| 2010 | 10901 | 21.6 | 5109 | 8.9 |
| 2011 | 11357 | 22.1 | 5511 | 9.5 |
| 2012 | 11848 | 22.6 | 5956 | 10.1 |
| 2013 | 12375 | 23.1 | 6438 | 10.8 |
| 2014 | 12932 | 23.7 | 6967 | 11.5 |
| 2015 | 13507 | 24.3 | 7533 | 12.3 |
| 2016 | 14113 | 24.9 | 8150 | 13.2 |
| 2017 | 14745 | 25.5 | 8820 | 14.1 |
| 2018 | 15293 | 26.2 | 9498 | 15.1 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 5.2 | 6.5 | 7.0 | 6.3 | 5.9 | 5.6 | 5.5 | 1.1 | 1.6 | 2.8 | 4.3 | 5.1 | 5.0 | 4.9 | 4.8 | 3.0 |
| 50 | 19.1 | 24.4 | 31.8 | 45.0 | 45.1 | 40.9 | 38.6 | 2.0 | 3.6 | 5.7 | 10.2 | 19.3 | 27.0 | 34.5 | 40.0 | 11.1 |
| 60 | 40.3 | 46.0 | 57.6 | 80.1 | 100.9 | 123.0 | 138.6 | 3.4 | 7.7 | 9.9 | 13.4 | 22.0 | 35.4 | 55.9 | 73.6 | 9.6 |
| 70 | 50.2 | 67.1 | 81.9 | 108.4 | 130.0 | 150.6 | 164.5 | 3.3 | 10.3 | 14.3 | 20.0 | 28.5 | 39.8 | 55.2 | 67.2 | 6.5 |
| 80 | 38.3 | 43.4 | 56.5 | 89.4 | 112.0 | 130.1 | 142.4 | 3.7 | 10.7 | 13.1 | 18.3 | 29.6 | 42.1 | 57.4 | 69.2 | 6.4 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

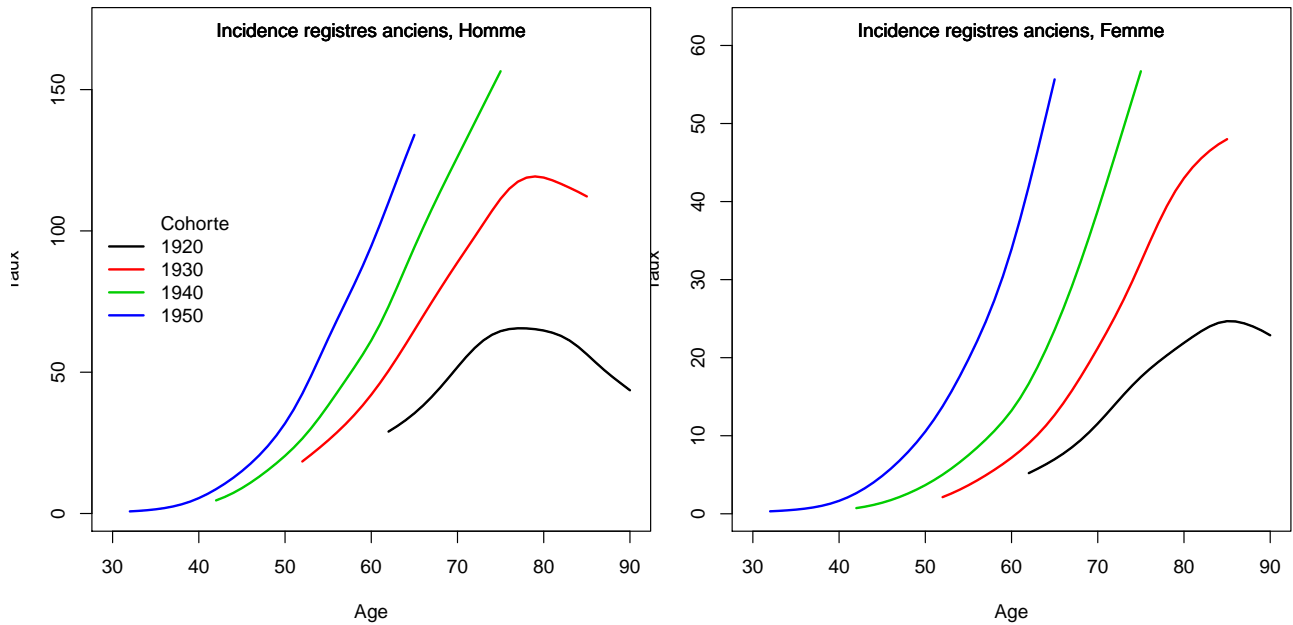
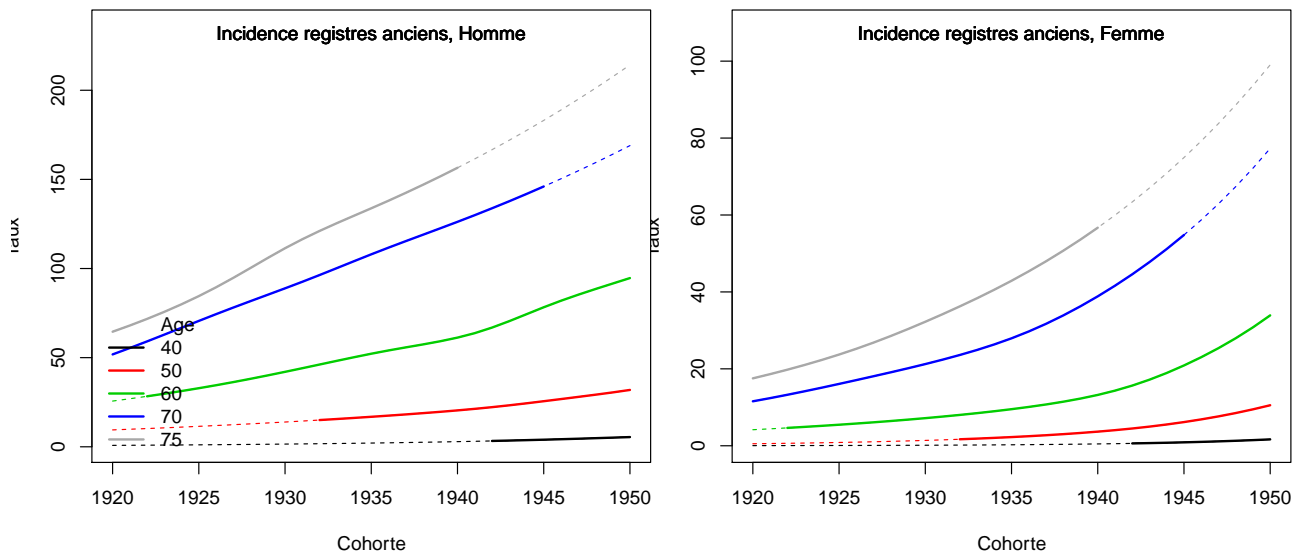


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

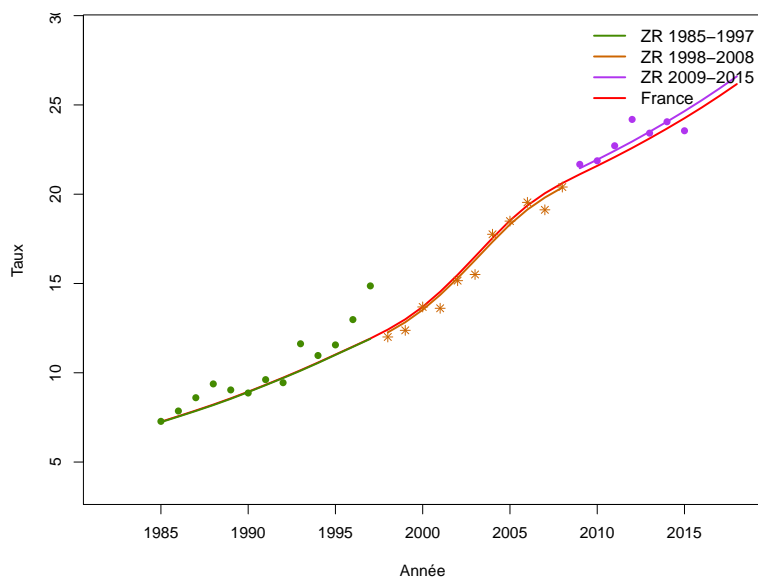


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

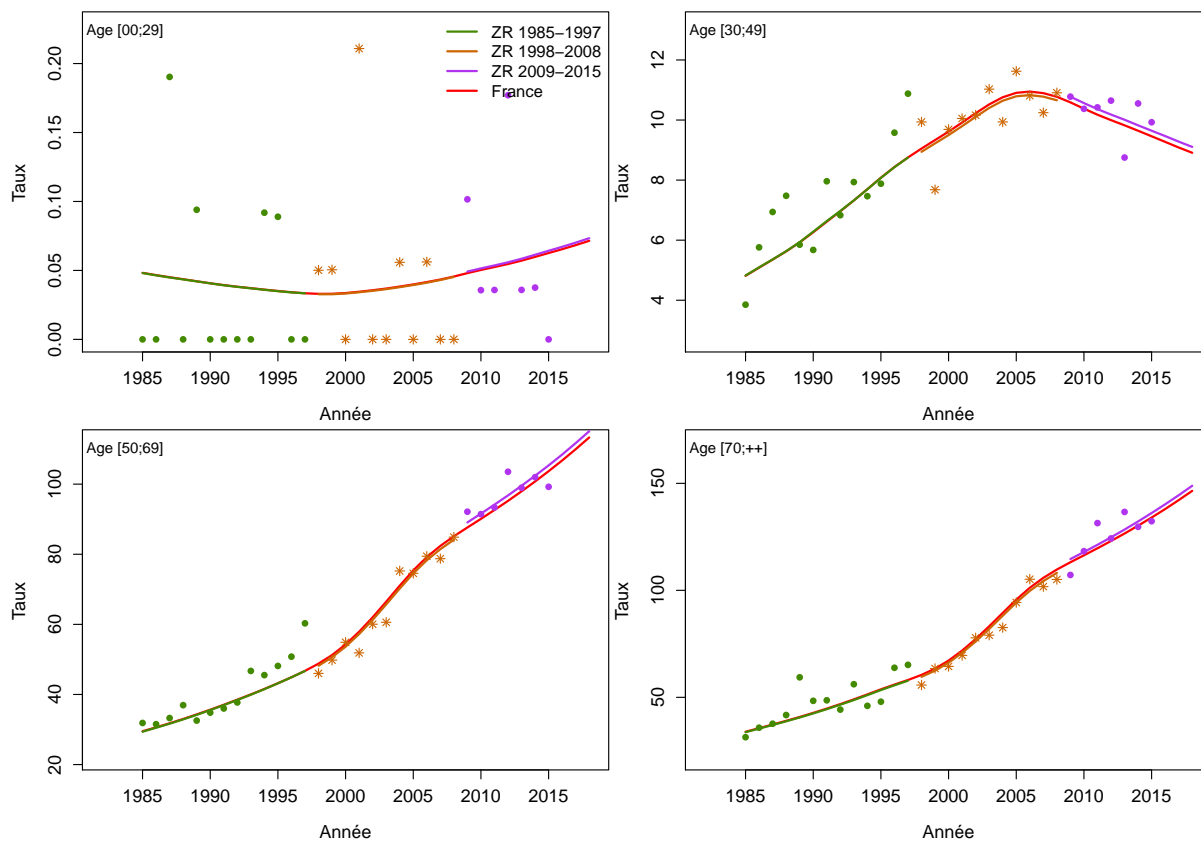


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

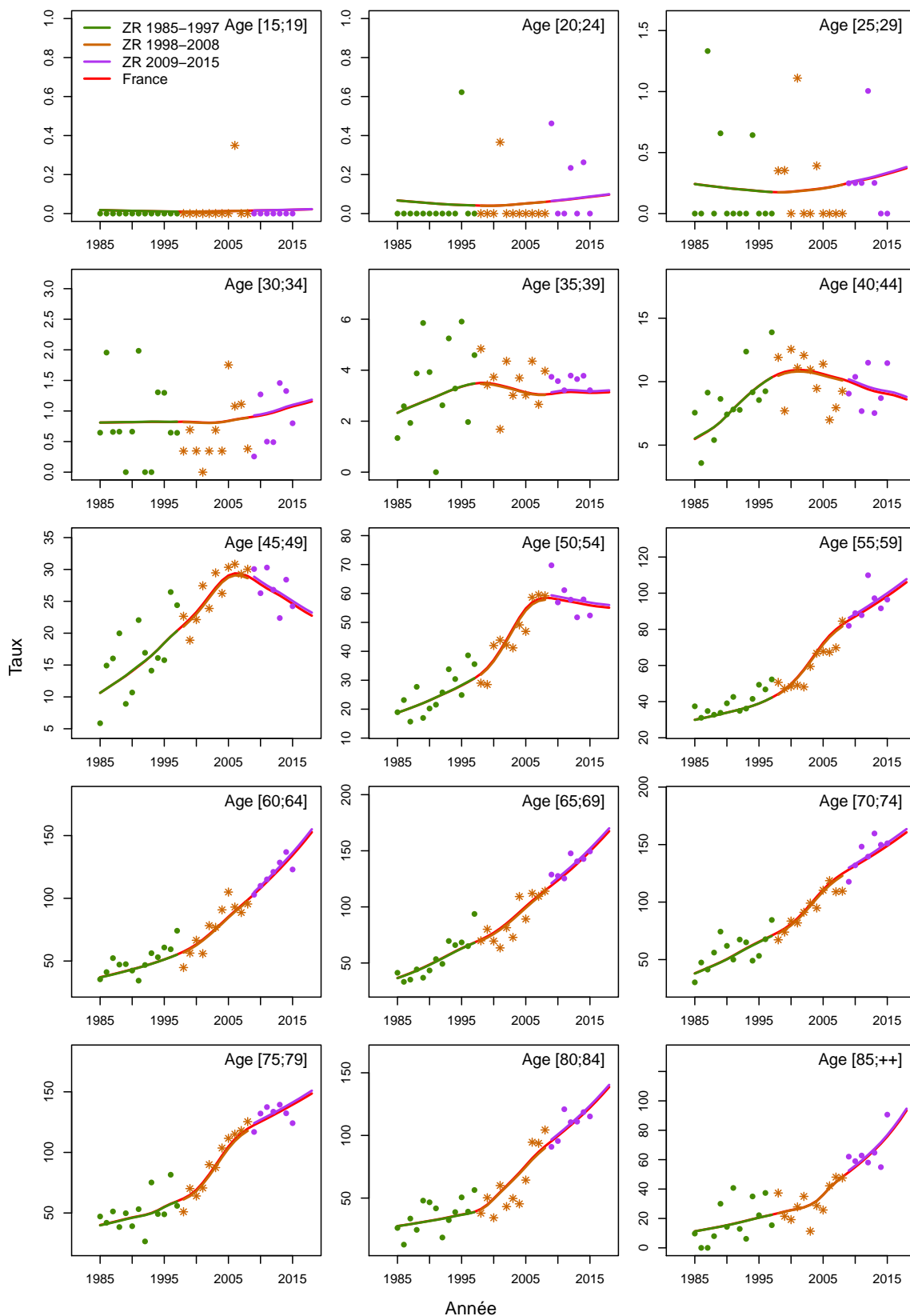


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

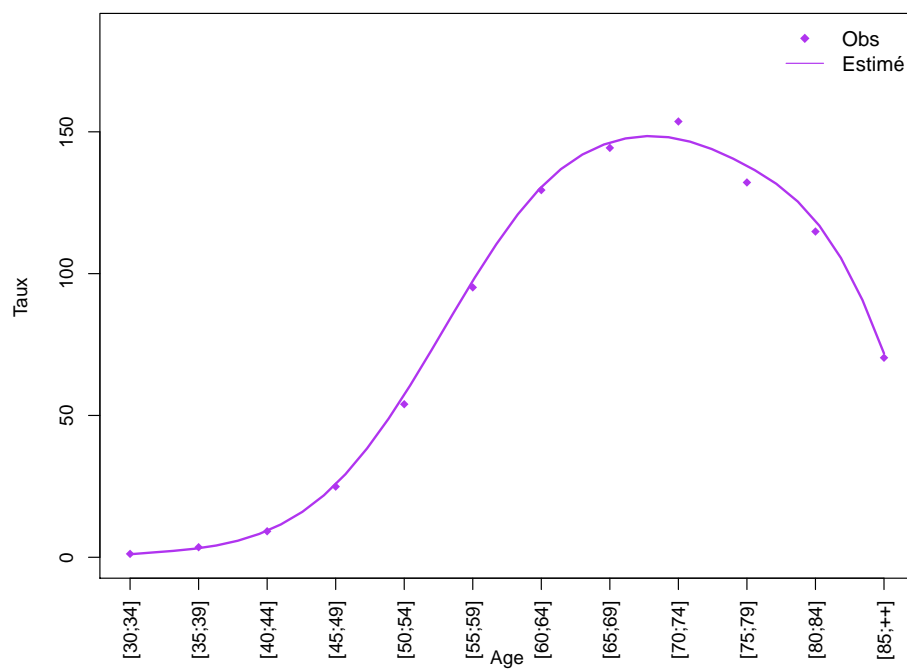
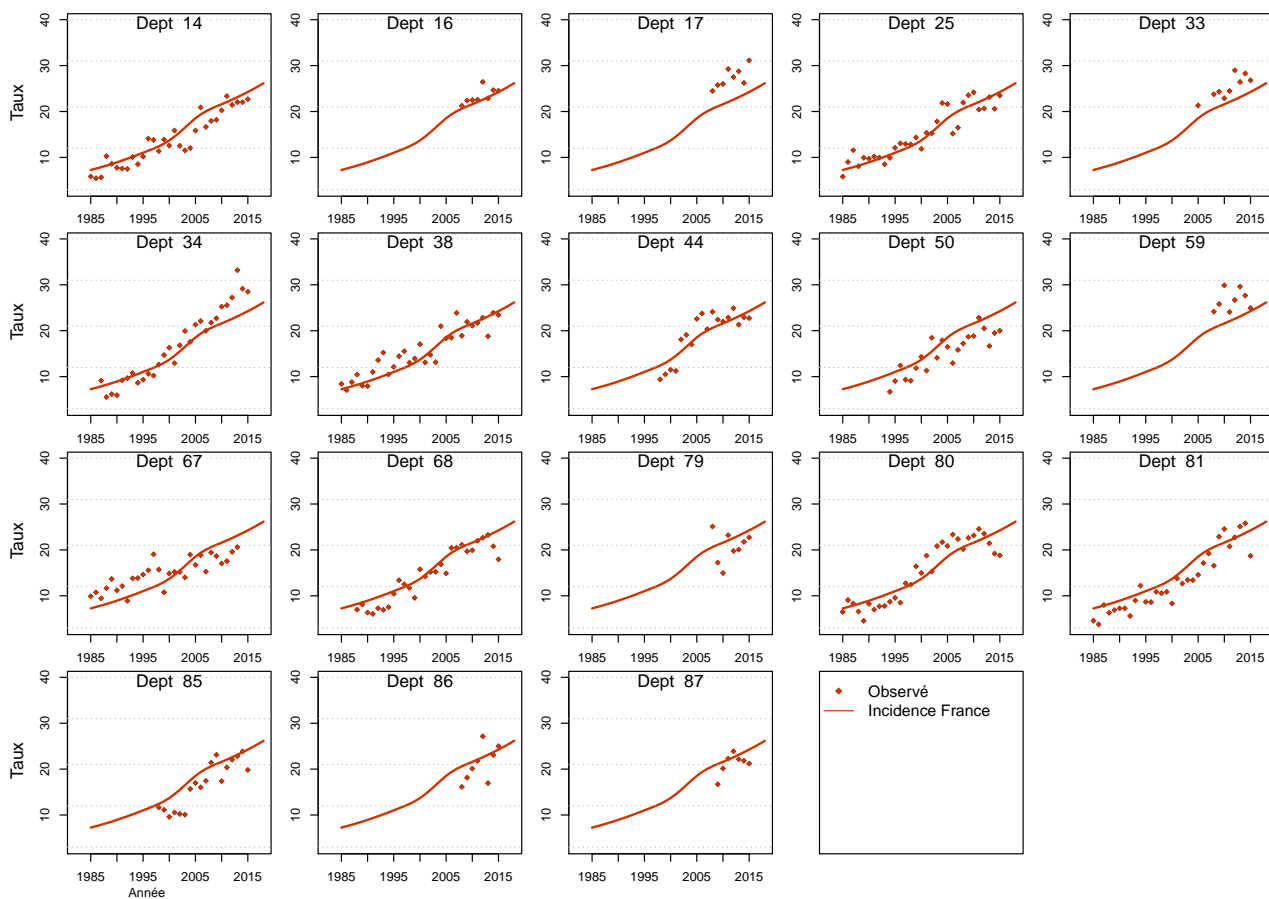


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

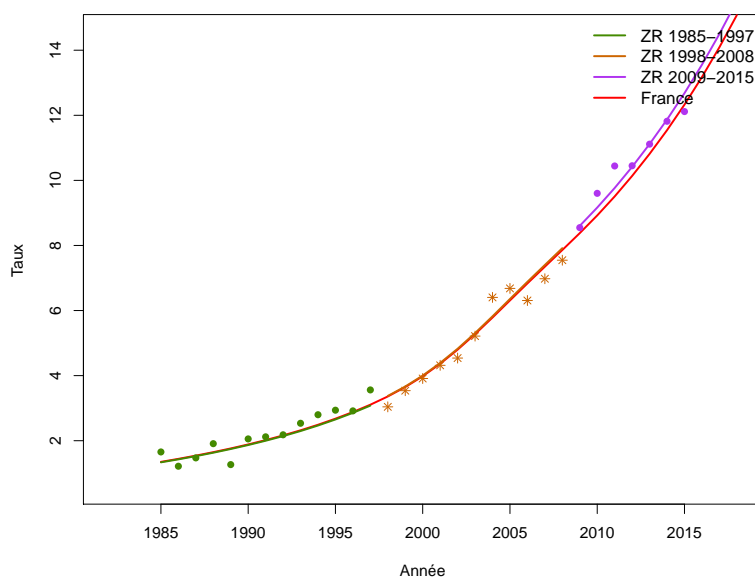


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

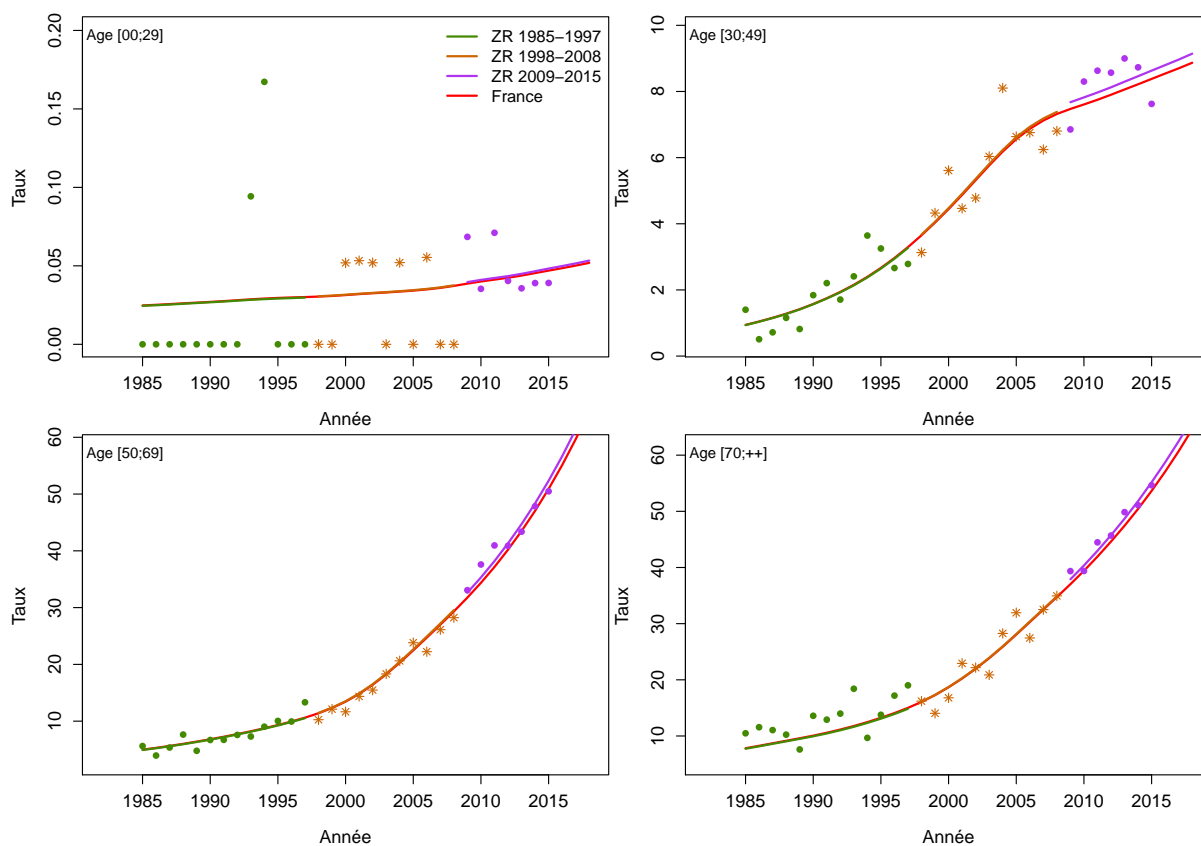


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

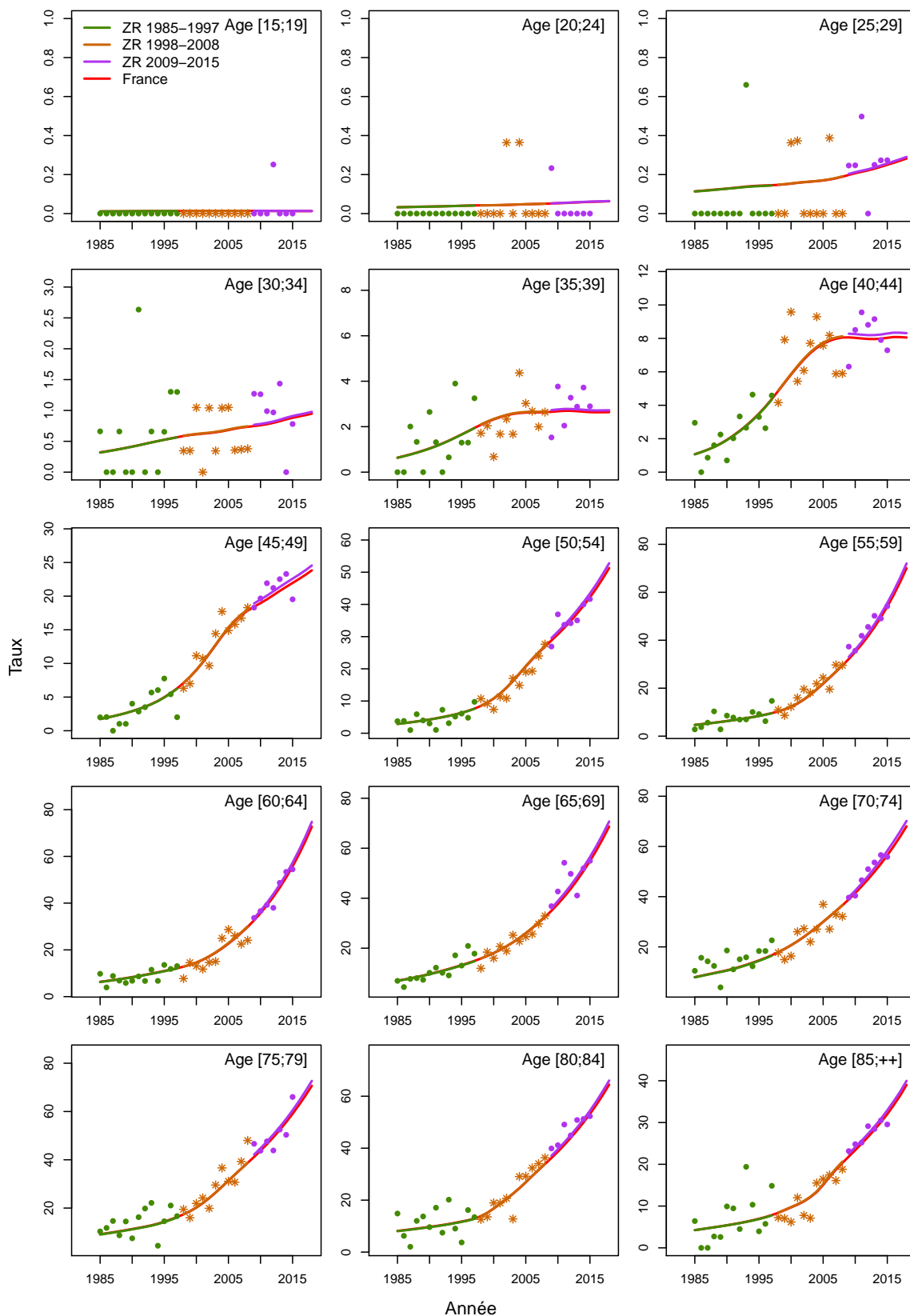


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

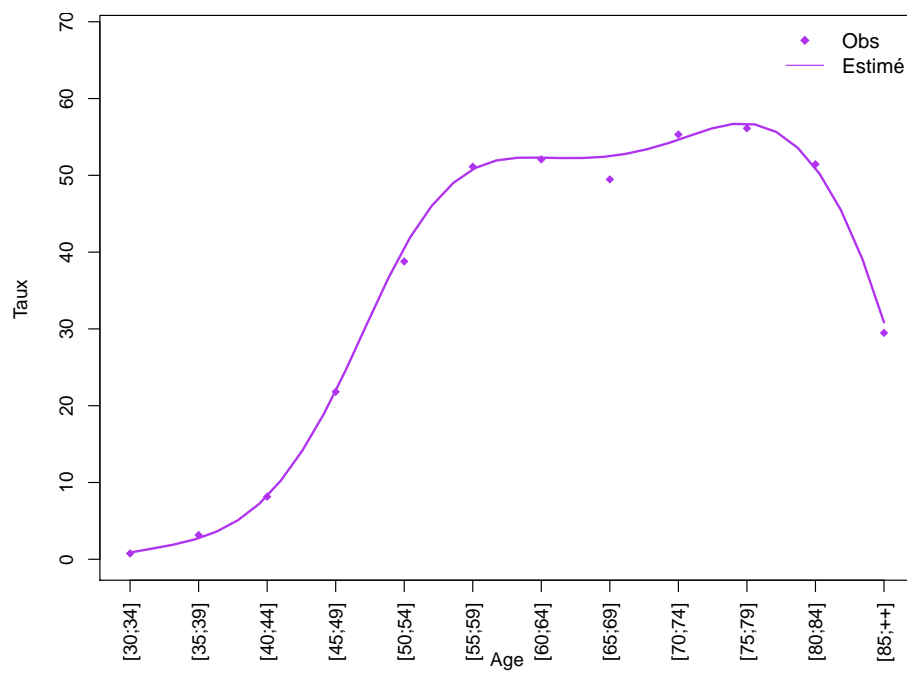
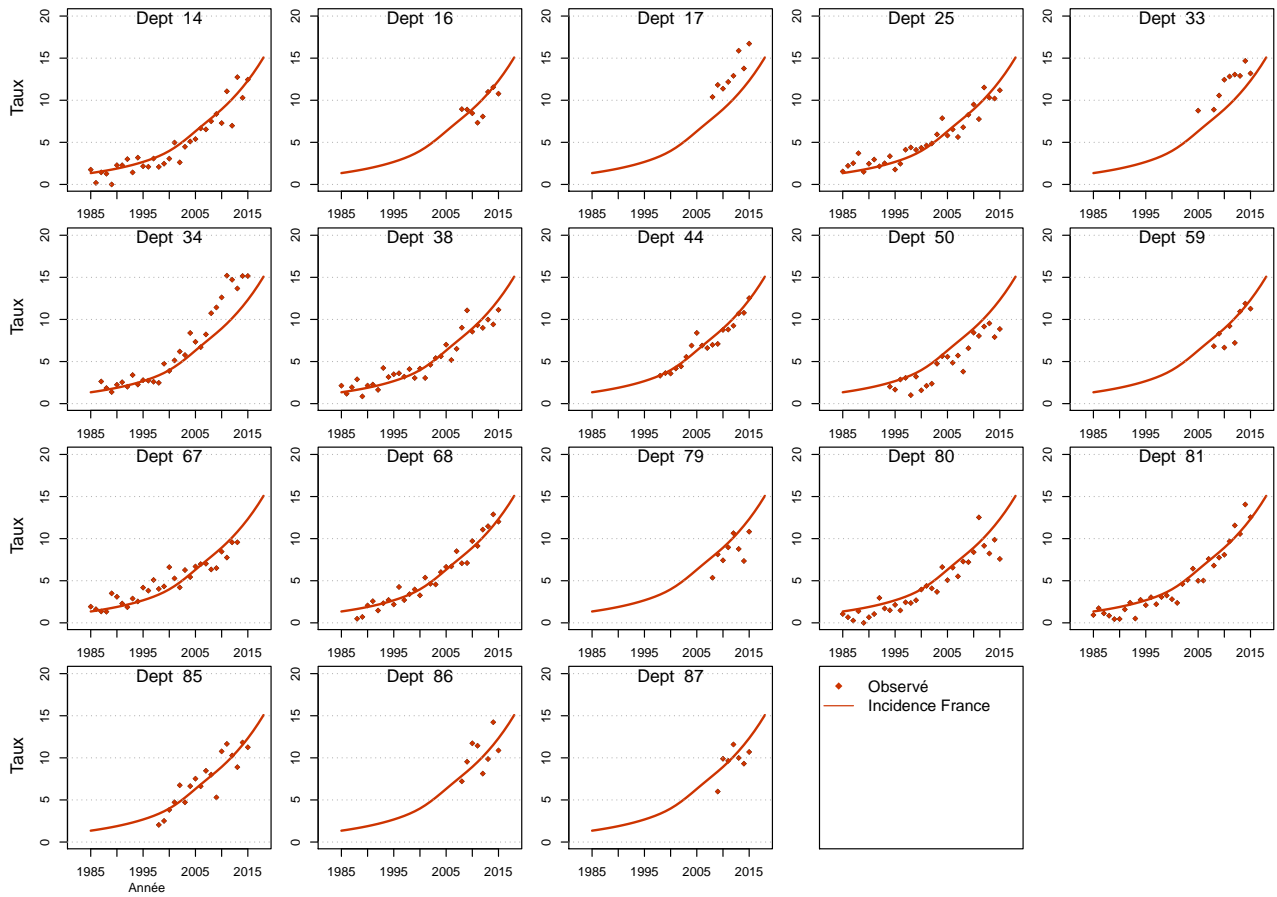


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

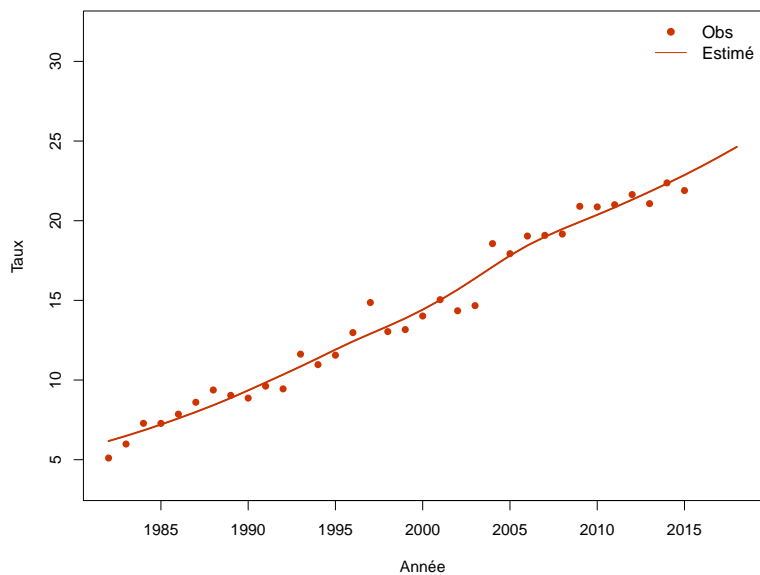


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

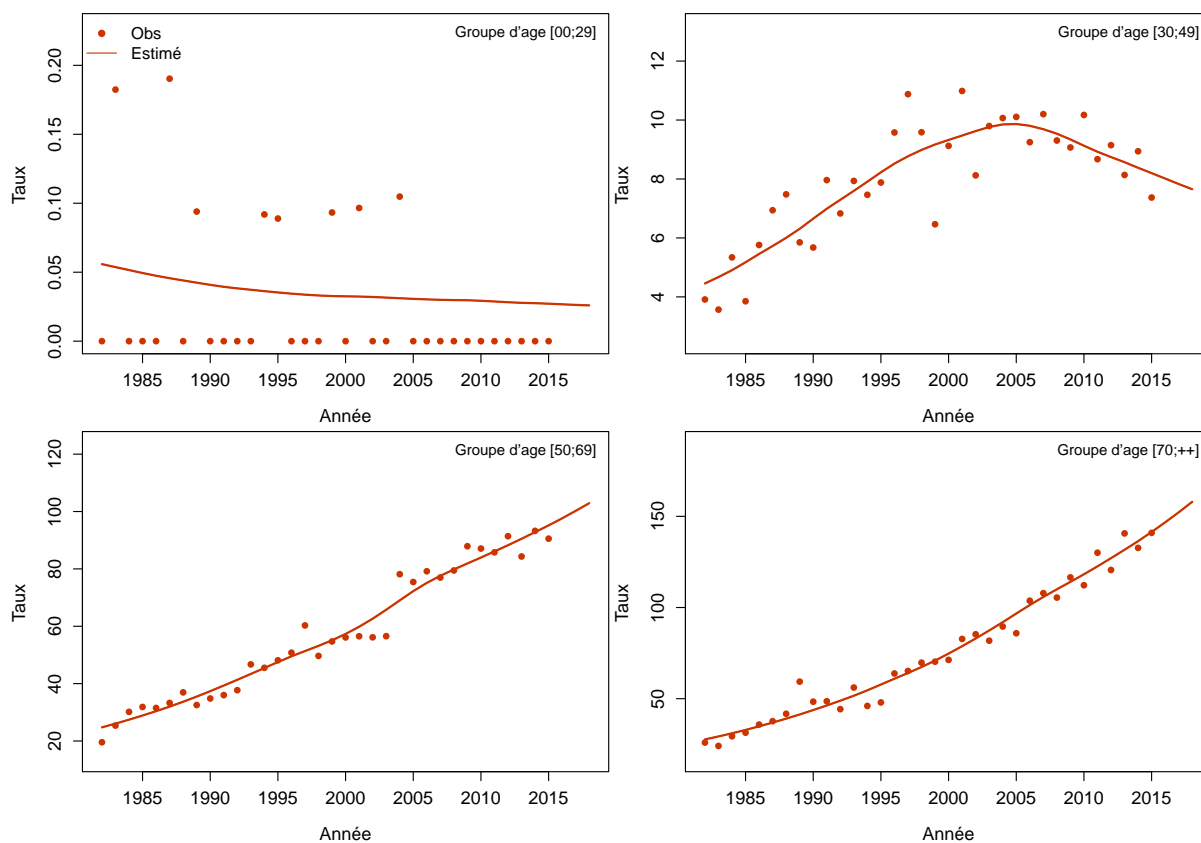
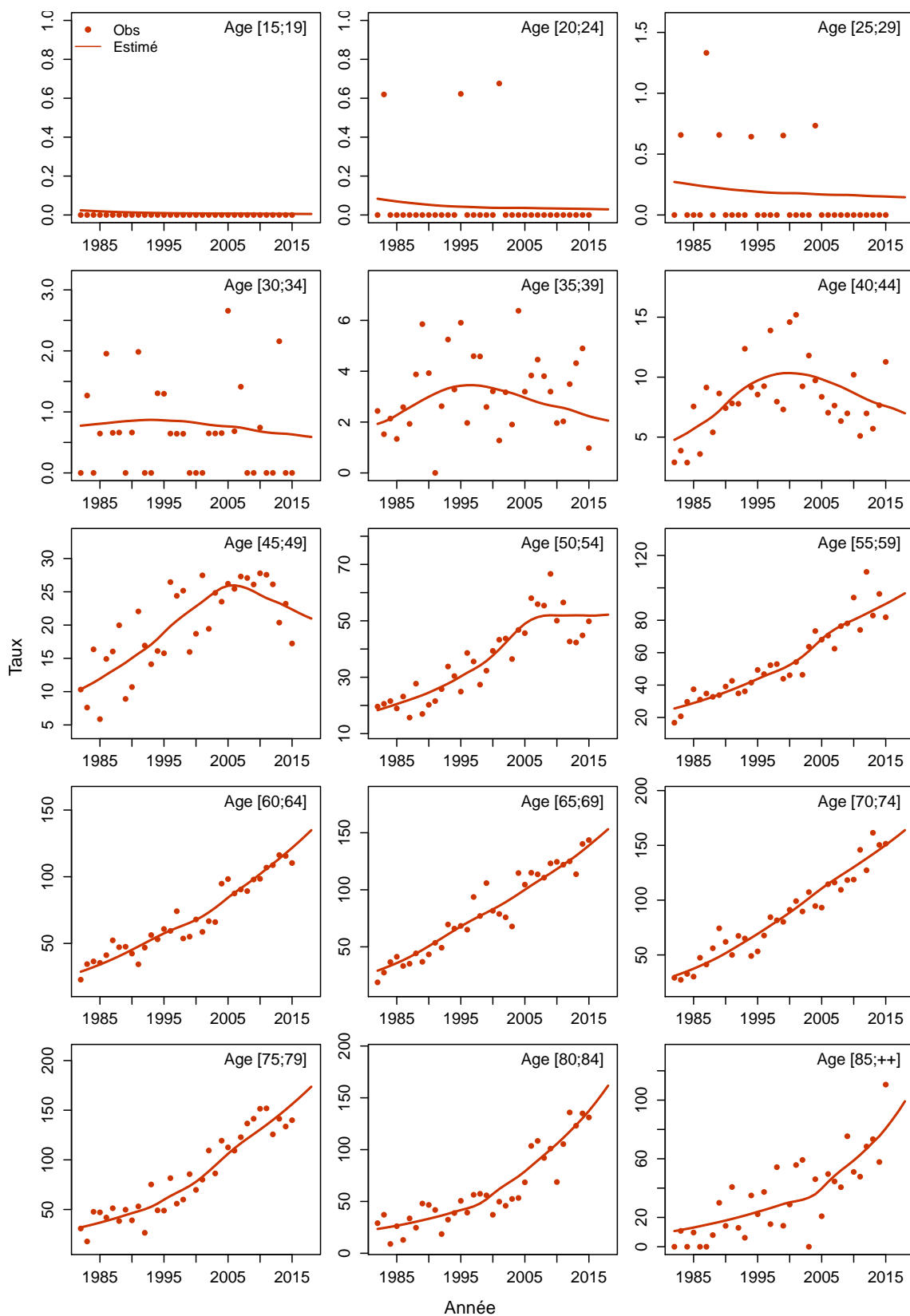


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

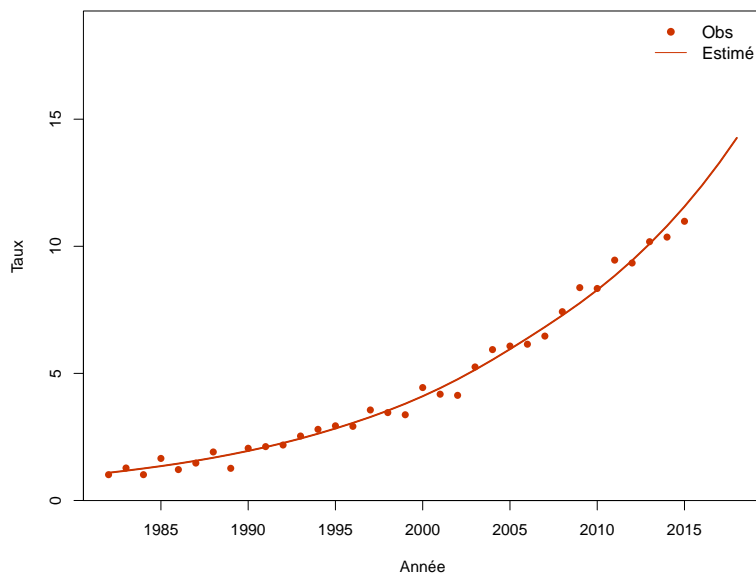


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

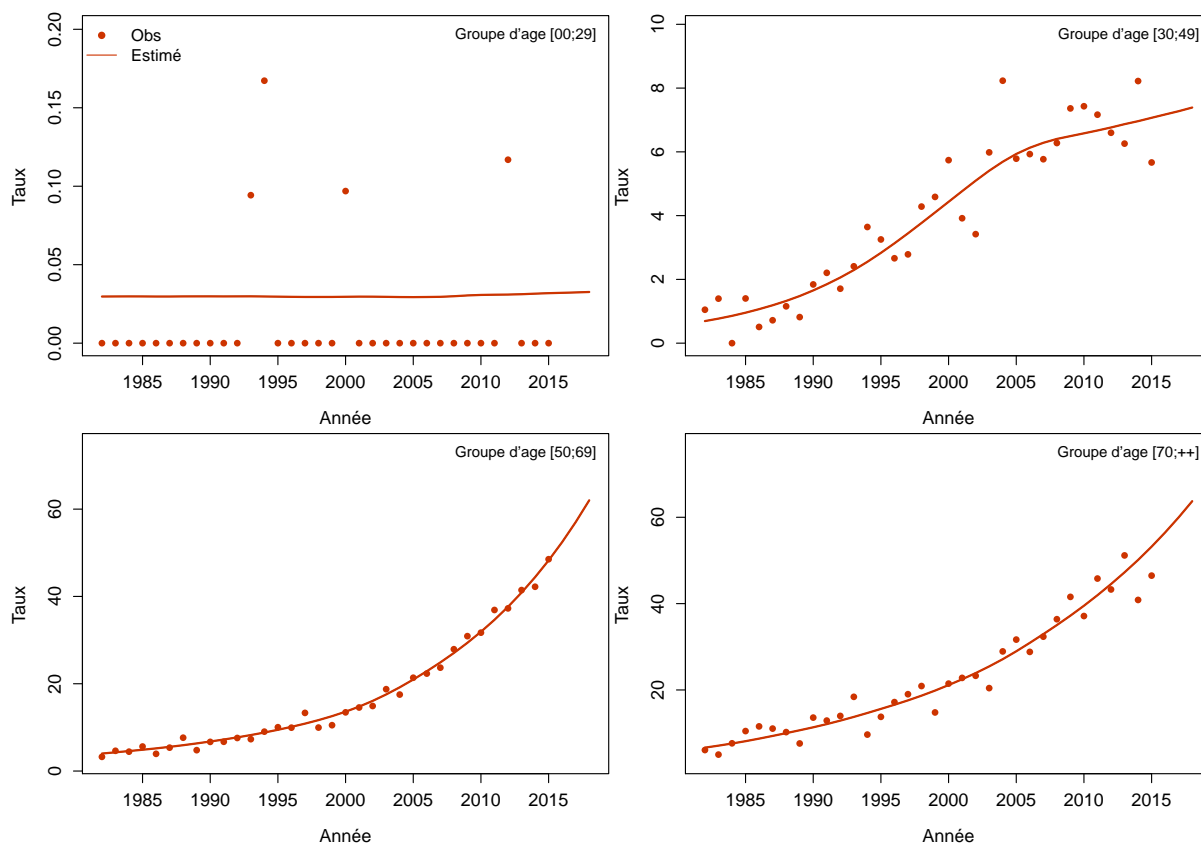
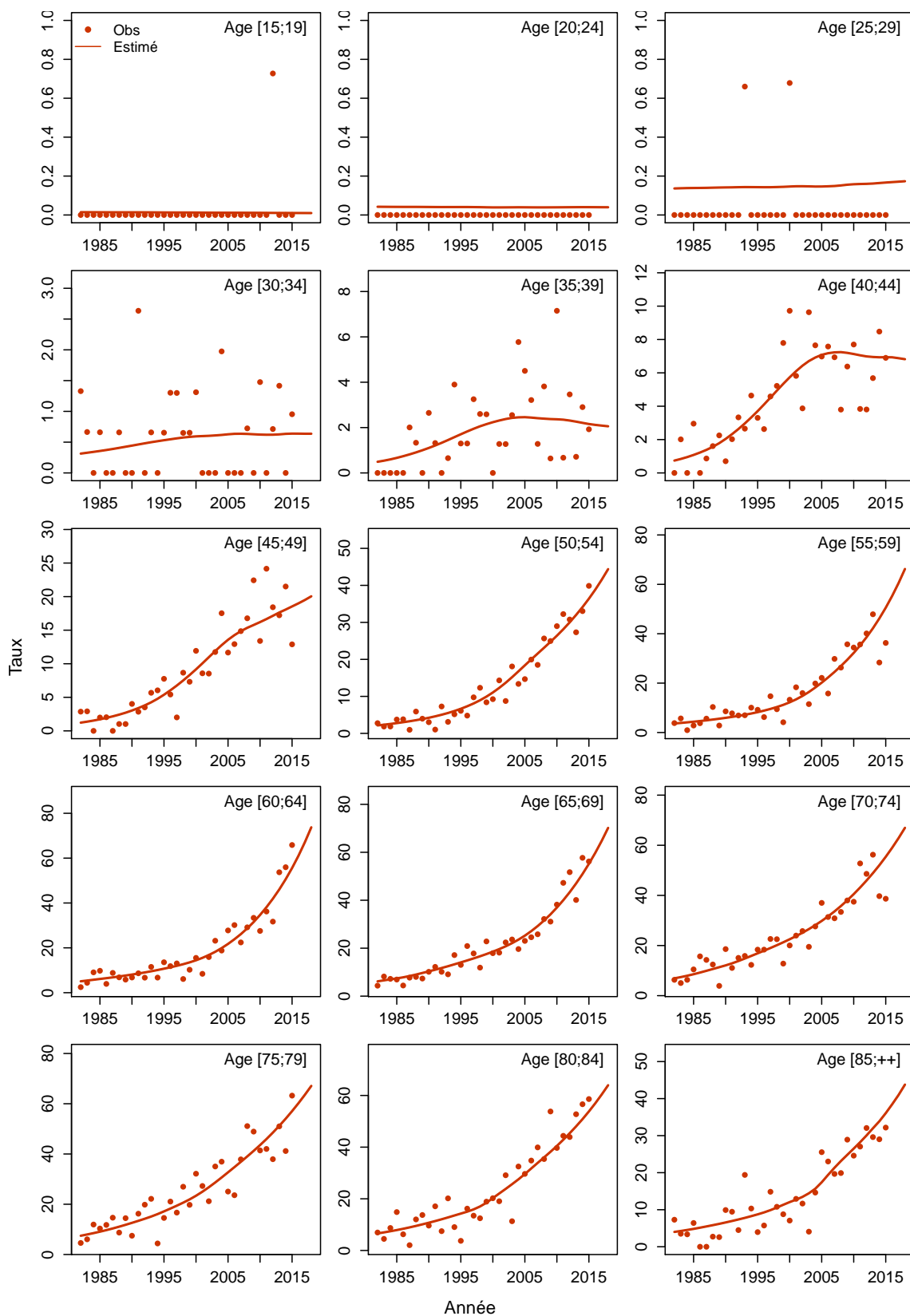


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Poumon / Carcinomes épidermoïdes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

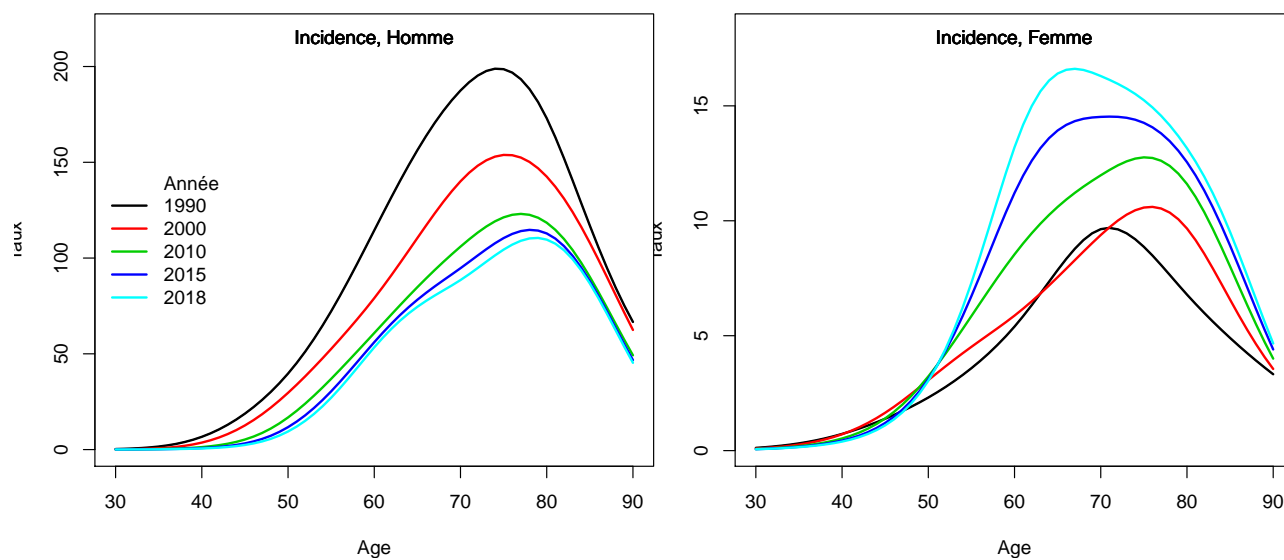
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 9881 | 25.9 | 632 | 1.4 |
| 1991 | 9894 | 25.5 | 649 | 1.4 |
| 1992 | 9892 | 25.1 | 666 | 1.4 |
| 1993 | 9866 | 24.7 | 685 | 1.4 |
| 1994 | 9800 | 24.1 | 700 | 1.4 |
| 1995 | 9678 | 23.4 | 719 | 1.4 |
| 1996 | 9483 | 22.6 | 733 | 1.4 |
| 1997 | 9241 | 21.6 | 748 | 1.5 |
| 1998 | 8978 | 20.7 | 764 | 1.5 |
| 1999 | 8724 | 19.7 | 783 | 1.5 |
| 2000 | 8501 | 18.9 | 806 | 1.5 |
| 2001 | 8317 | 18.1 | 830 | 1.5 |
| 2002 | 8166 | 17.4 | 856 | 1.5 |
| 2003 | 8037 | 16.8 | 883 | 1.6 |
| 2004 | 7935 | 16.3 | 916 | 1.6 |
| 2005 | 7852 | 15.8 | 950 | 1.6 |
| 2006 | 7777 | 15.3 | 985 | 1.7 |
| 2007 | 7713 | 14.9 | 1021 | 1.7 |
| 2008 | 7659 | 14.5 | 1060 | 1.7 |
| 2009 | 7611 | 14.1 | 1105 | 1.8 |
| 2010 | 7566 | 13.8 | 1150 | 1.9 |
| 2011 | 7535 | 13.4 | 1201 | 1.9 |
| 2012 | 7507 | 13.1 | 1253 | 2.0 |
| 2013 | 7487 | 12.8 | 1309 | 2.0 |
| 2014 | 7470 | 12.4 | 1373 | 2.1 |
| 2015 | 7450 | 12.1 | 1437 | 2.2 |
| 2016 | 7433 | 11.9 | 1507 | 2.3 |
| 2017 | 7414 | 11.6 | 1582 | 2.3 |
| 2018 | 7331 | 11.3 | 1648 | 2.4 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 6.7 | 5.6 | 3.7 | 2.2 | 1.3 | 0.8 | 0.6 | 0.1 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| 50 | 39.7 | 36.2 | 29.6 | 23.4 | 16.8 | 11.7 | 9.5 | 0.2 | 2.3 | 2.7 | 3.1 | 3.3 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 1.3 |
| 60 | 114.5 | 99.2 | 79.1 | 67.0 | 60.9 | 56.1 | 53.4 | 0.5 | 5.4 | 5.6 | 5.9 | 6.7 | 8.5 | 11.2 | 13.2 | 2.4 |
| 70 | 187.5 | 172.2 | 140.1 | 119.3 | 106.0 | 94.7 | 88.5 | 0.5 | 9.6 | 9.6 | 9.4 | 10.1 | 12.0 | 14.5 | 16.3 | 1.7 |
| 80 | 173.0 | 169.8 | 142.5 | 125.7 | 118.4 | 112.9 | 109.6 | 0.6 | 6.8 | 8.4 | 9.7 | 10.7 | 11.6 | 12.5 | 13.2 | 1.9 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

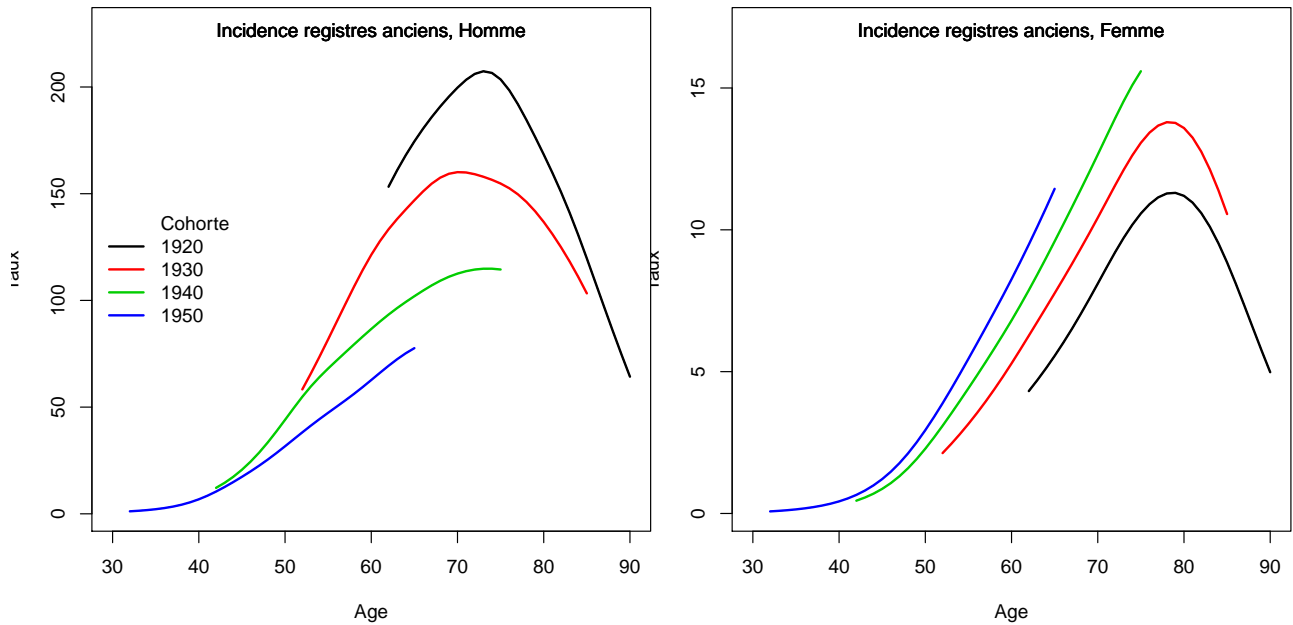
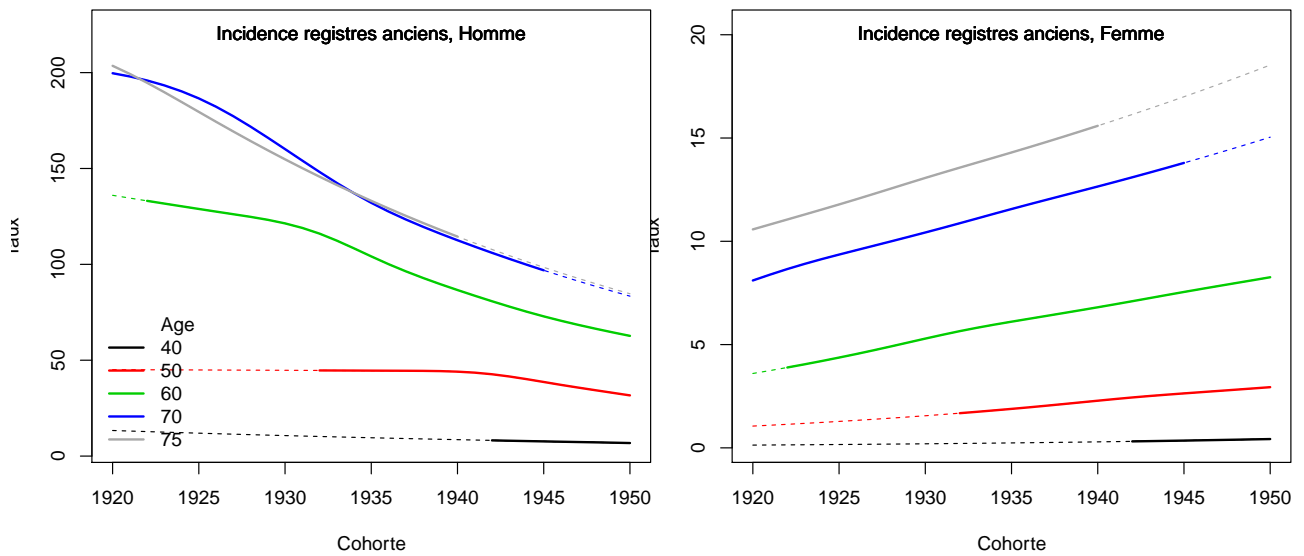


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

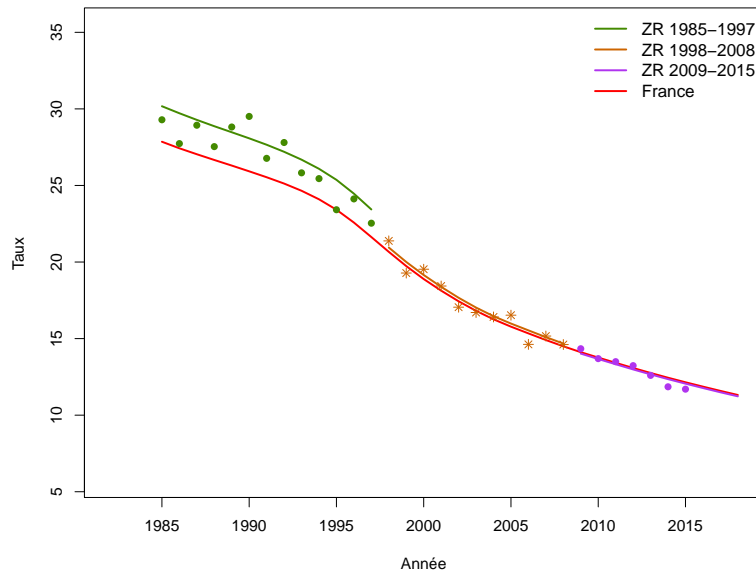


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

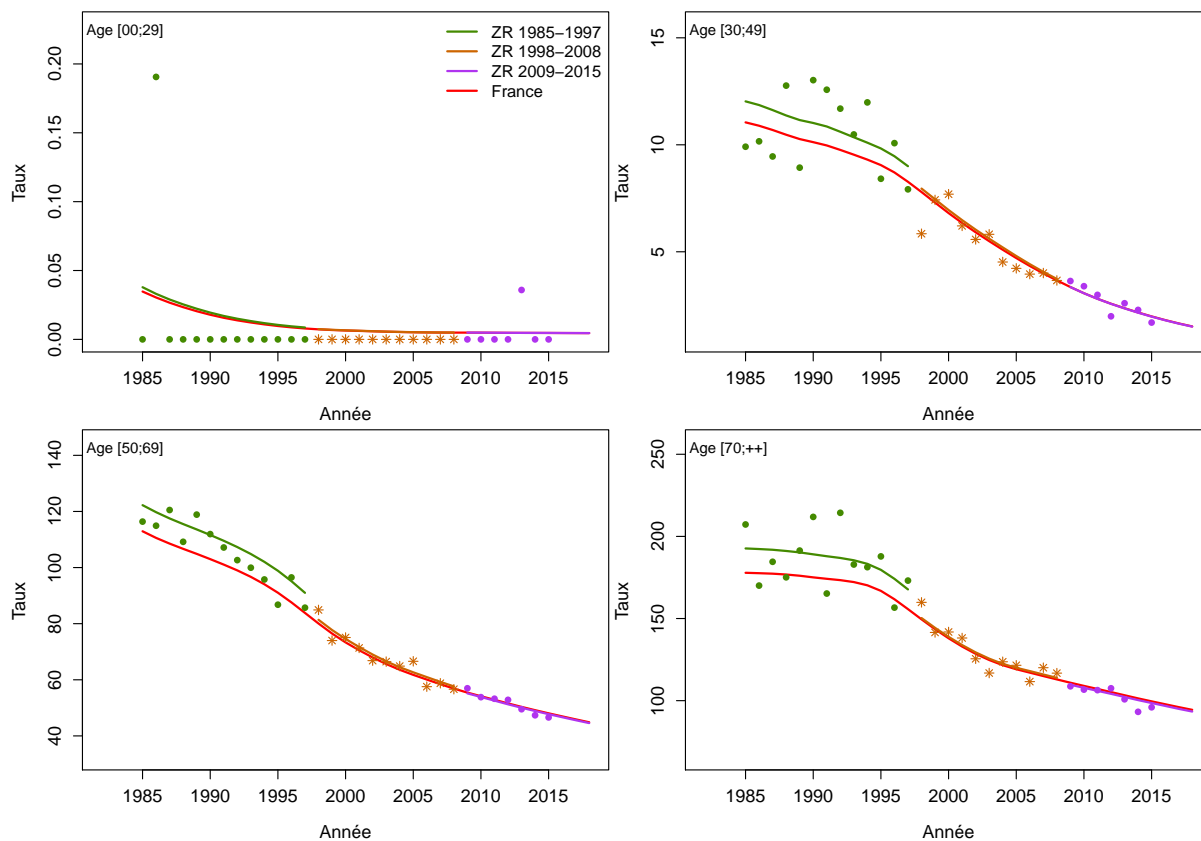


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

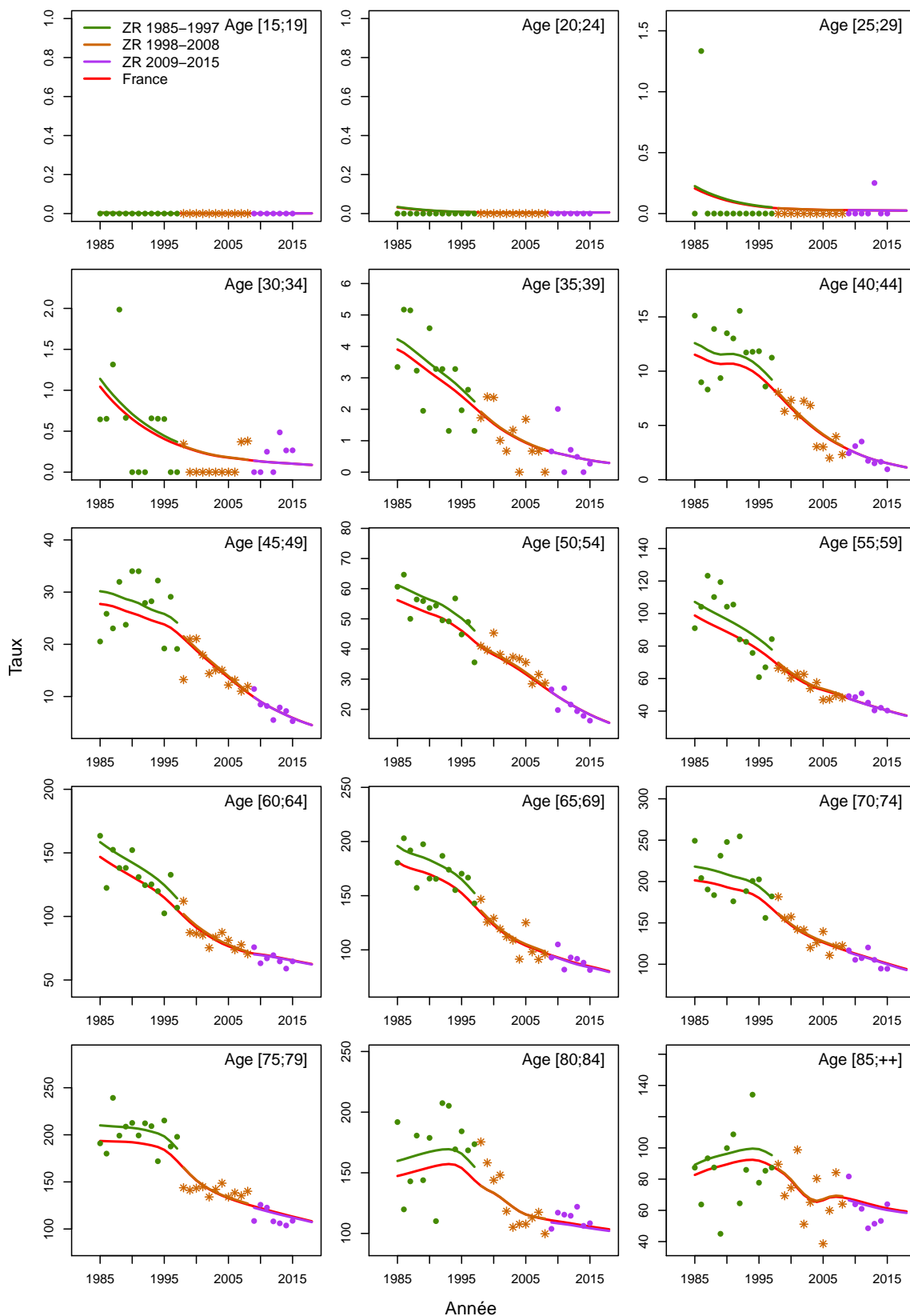


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

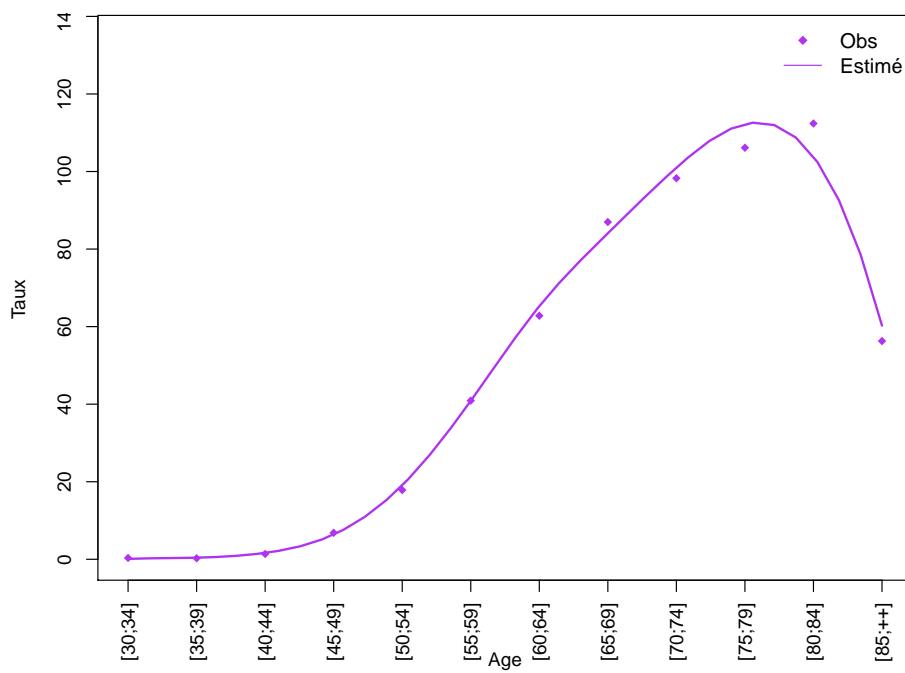
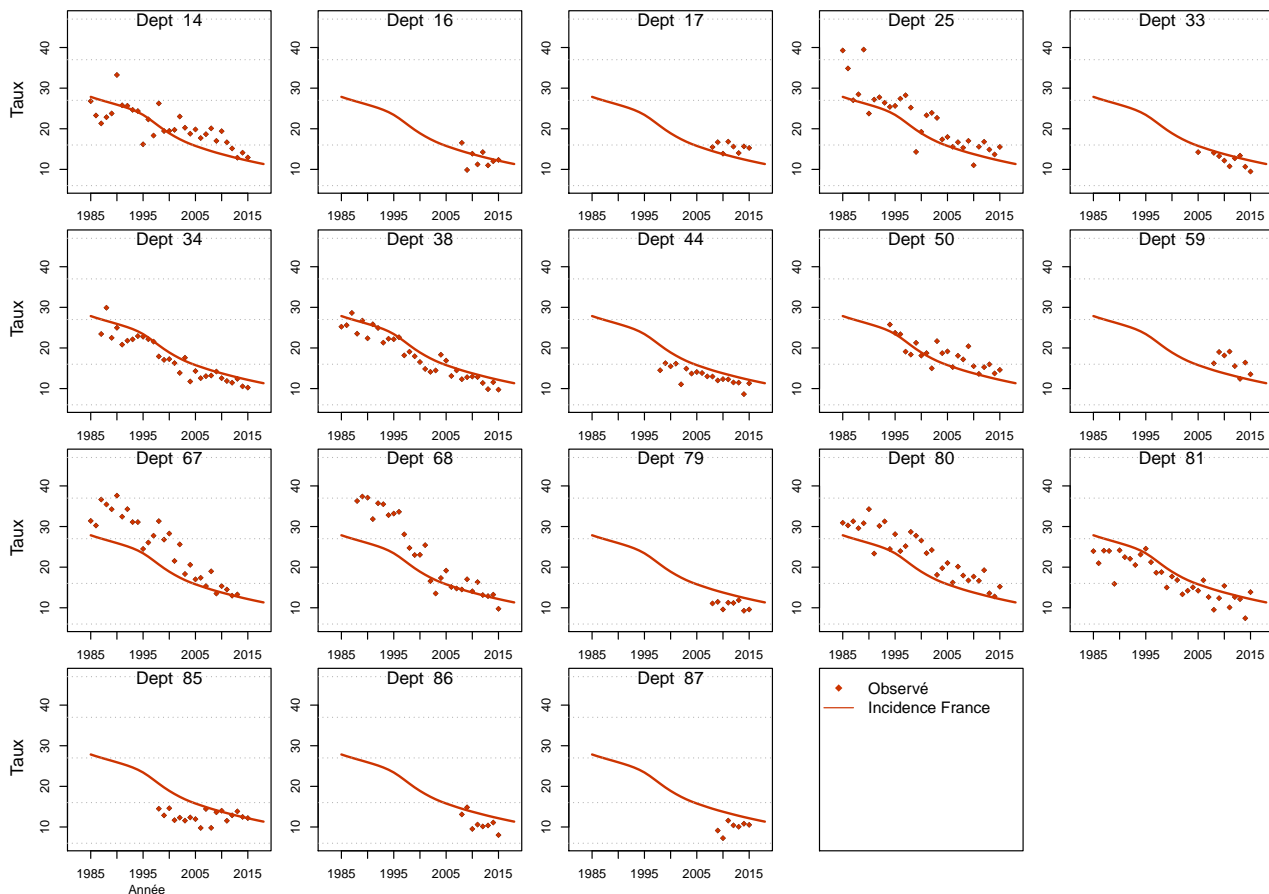


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

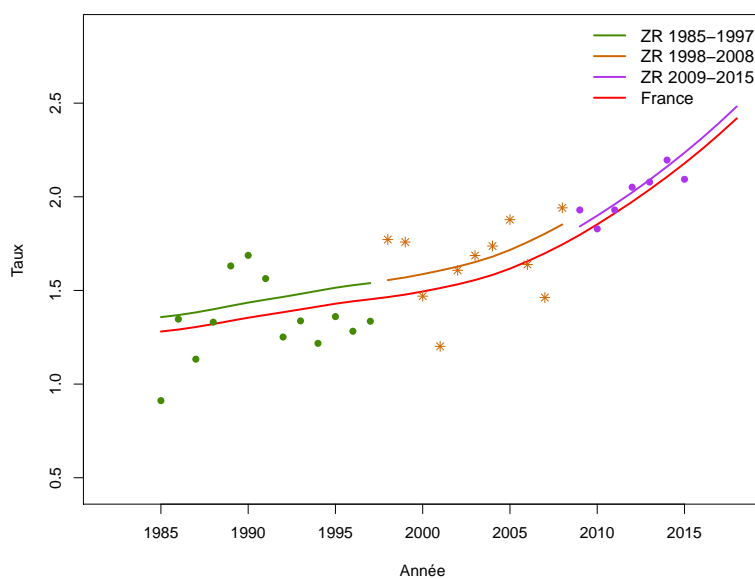


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

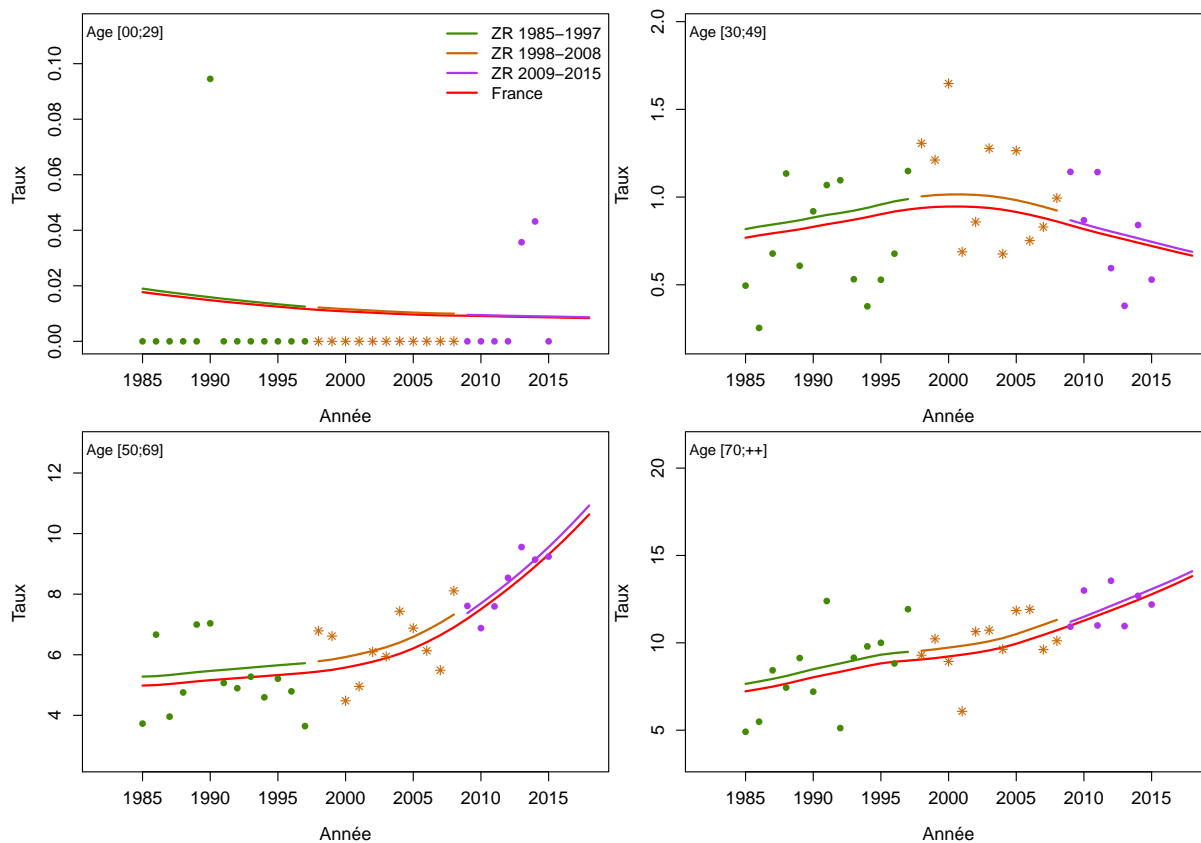


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

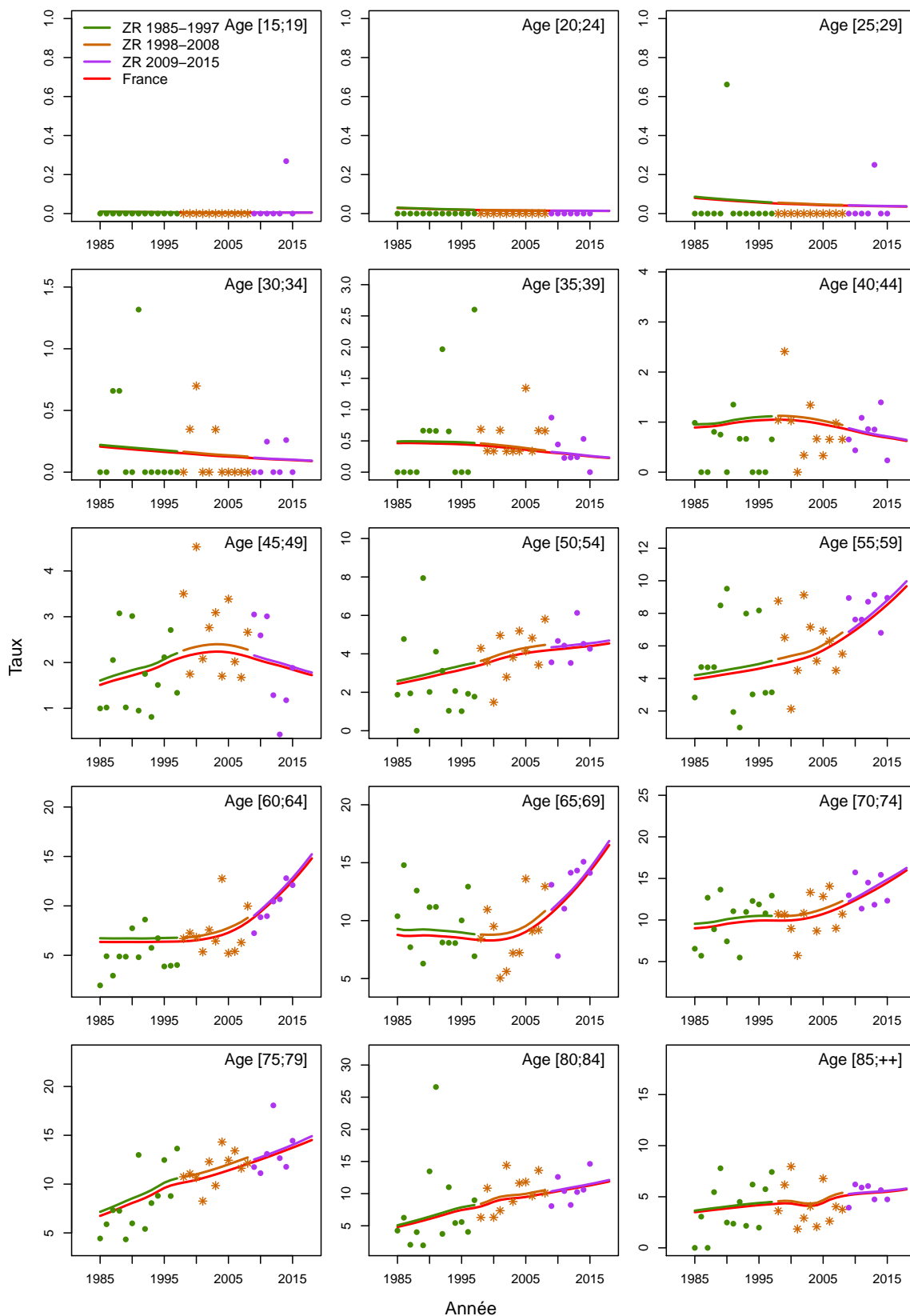


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

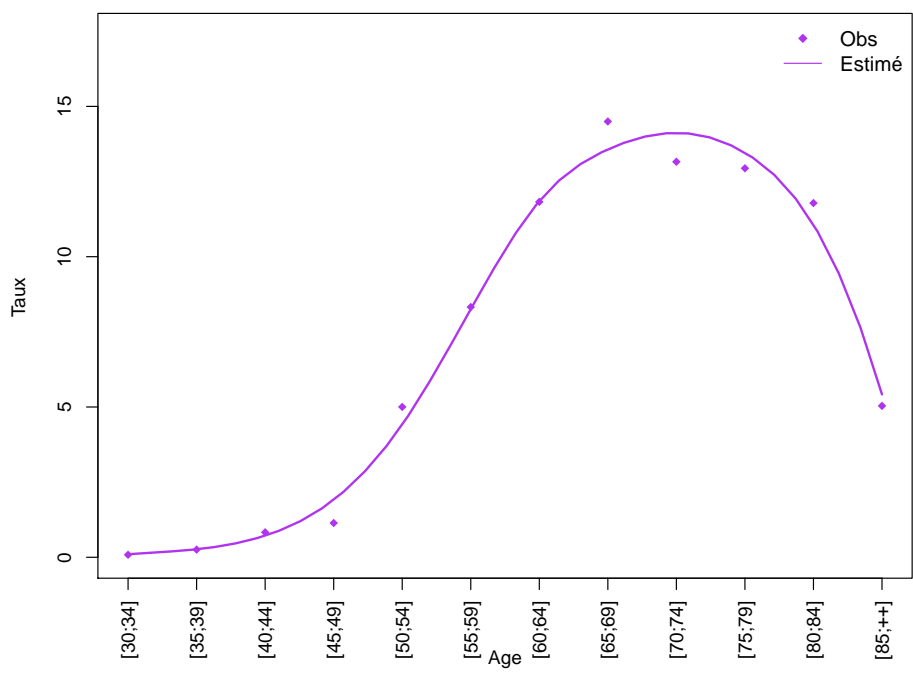
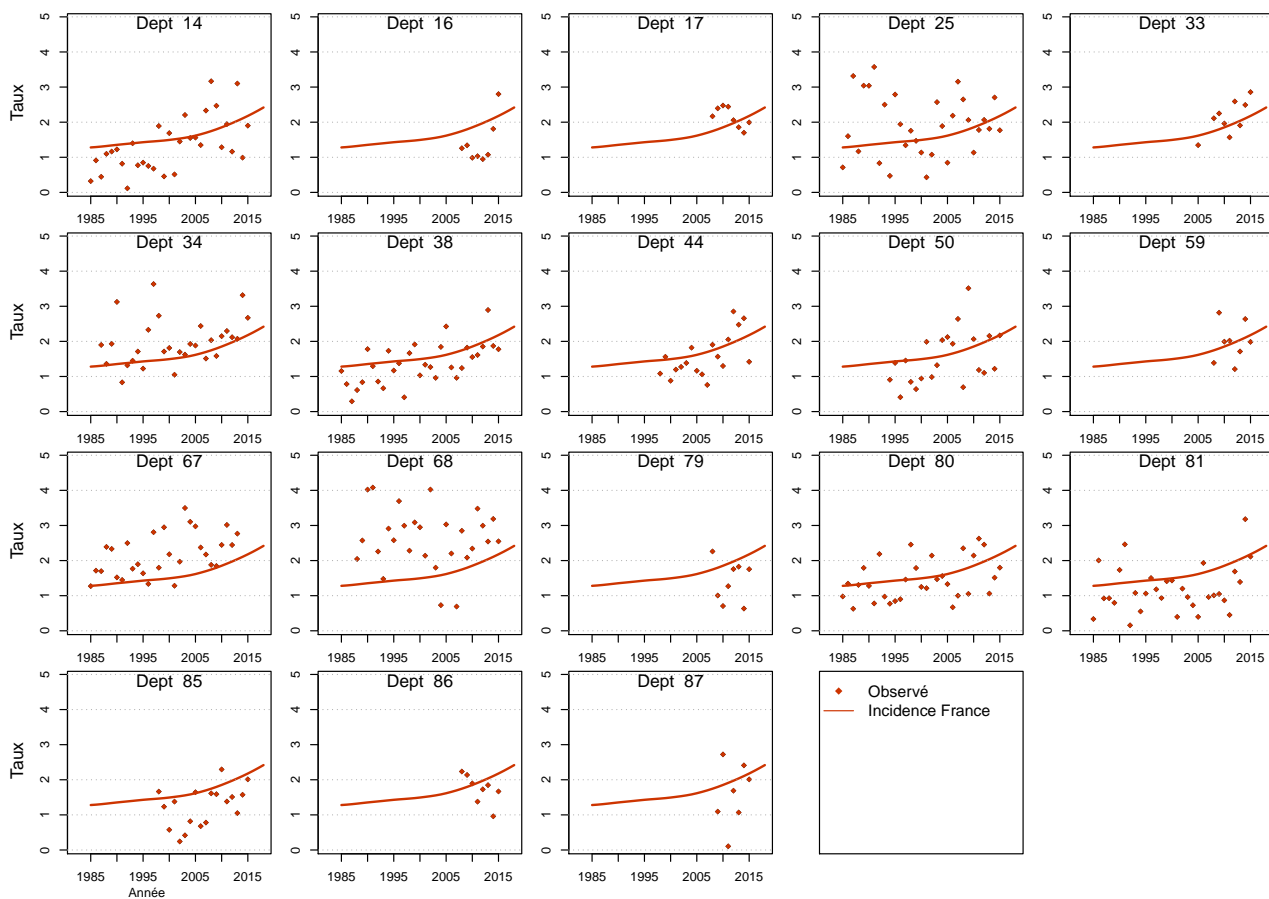


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

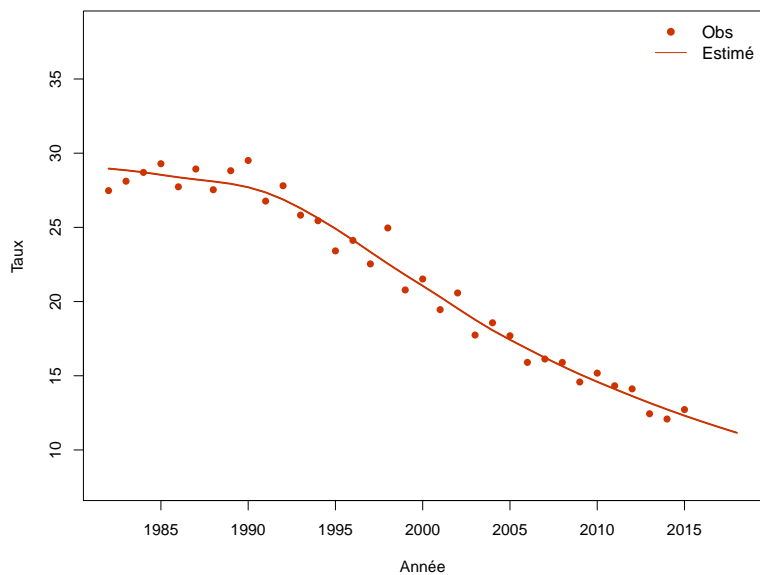


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

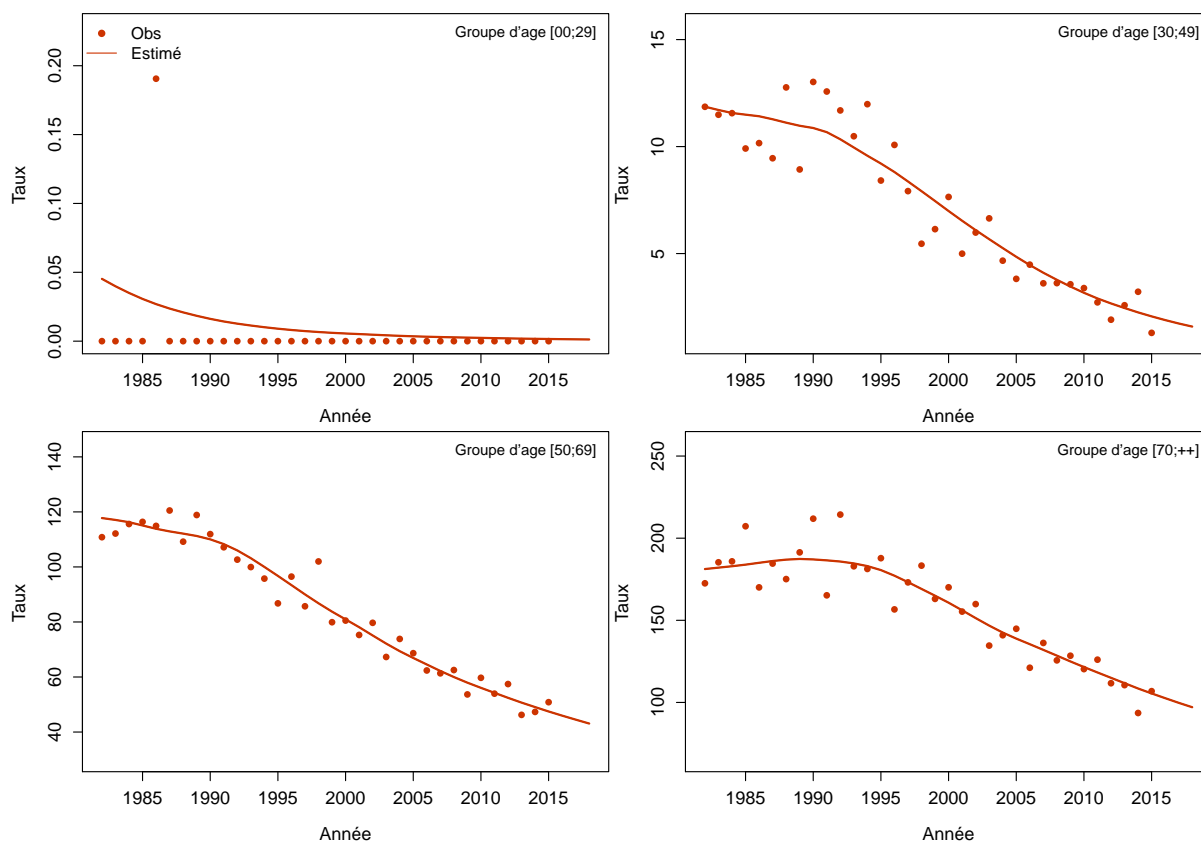
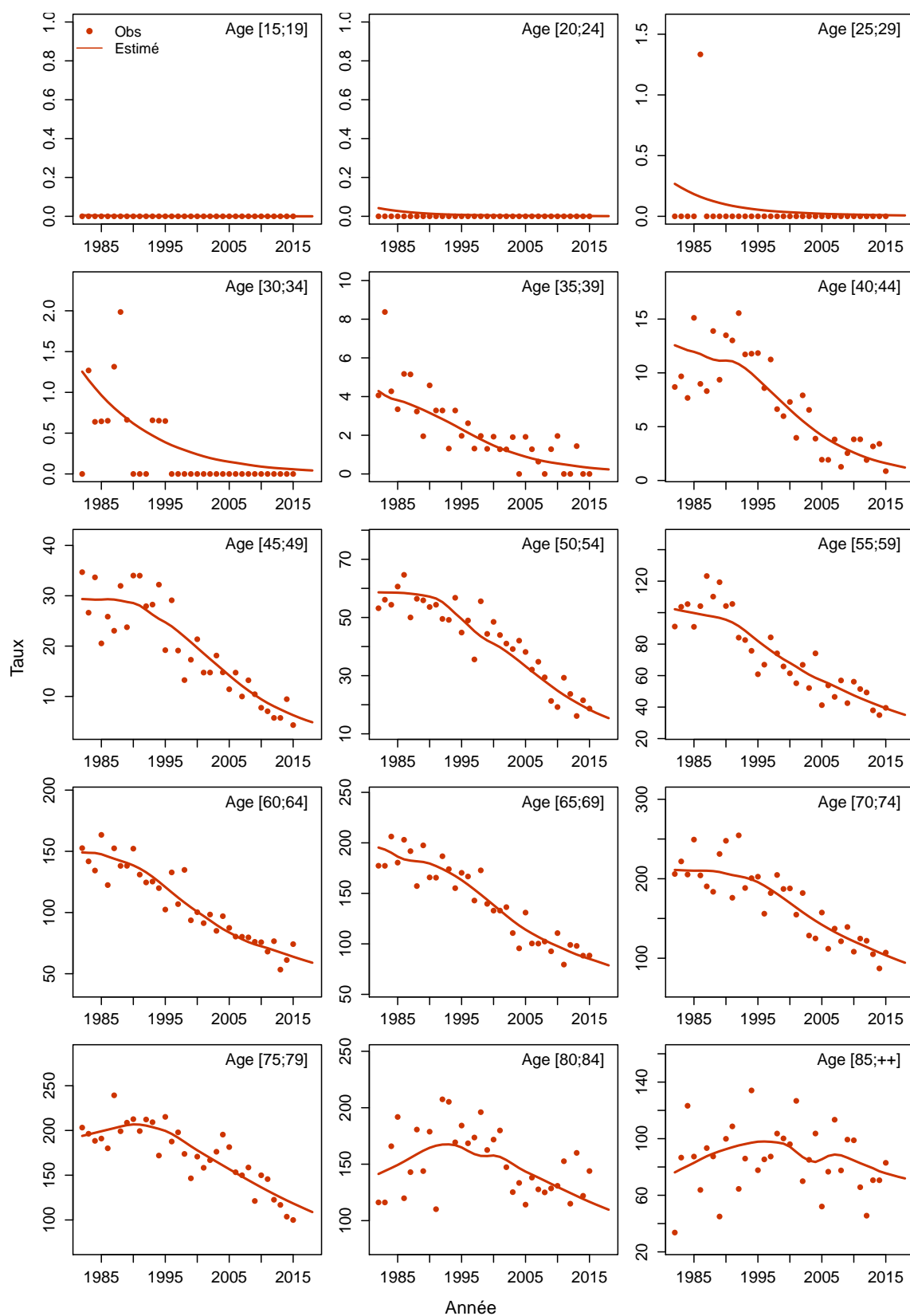


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

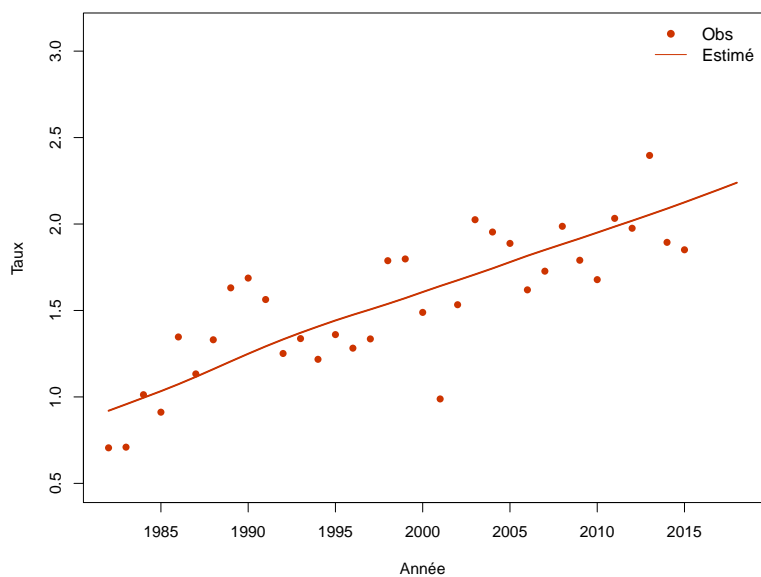


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

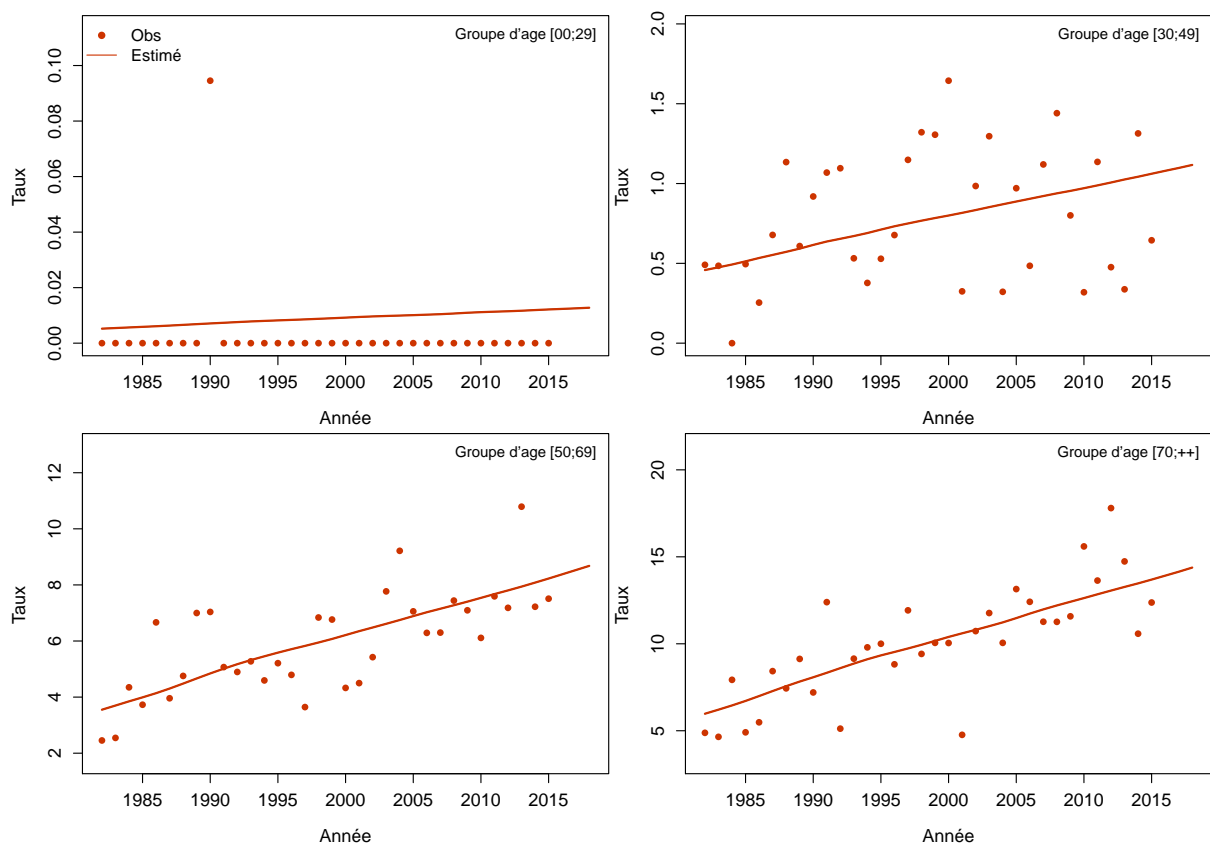
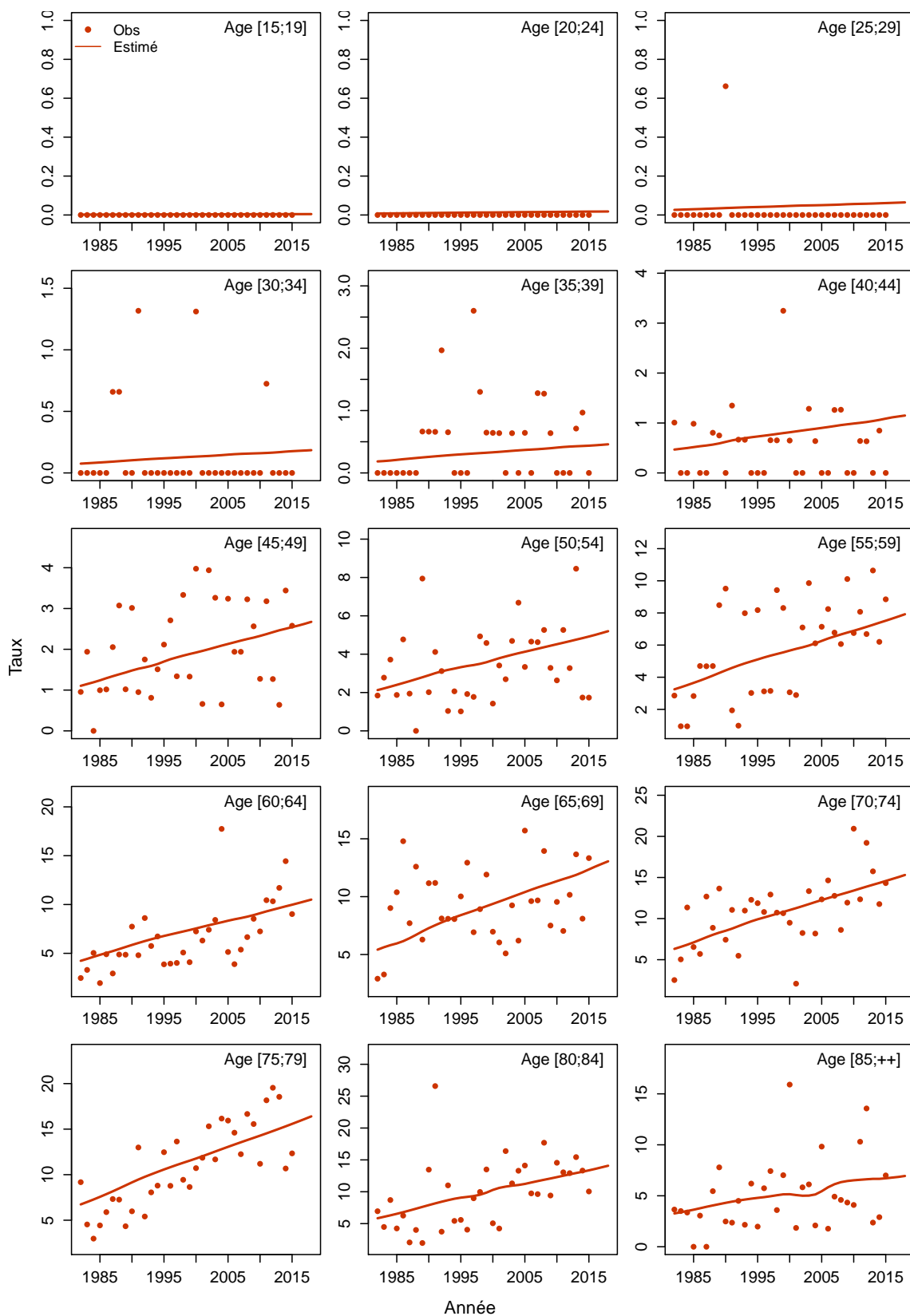


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Poumon, Cancers à petites cellules

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

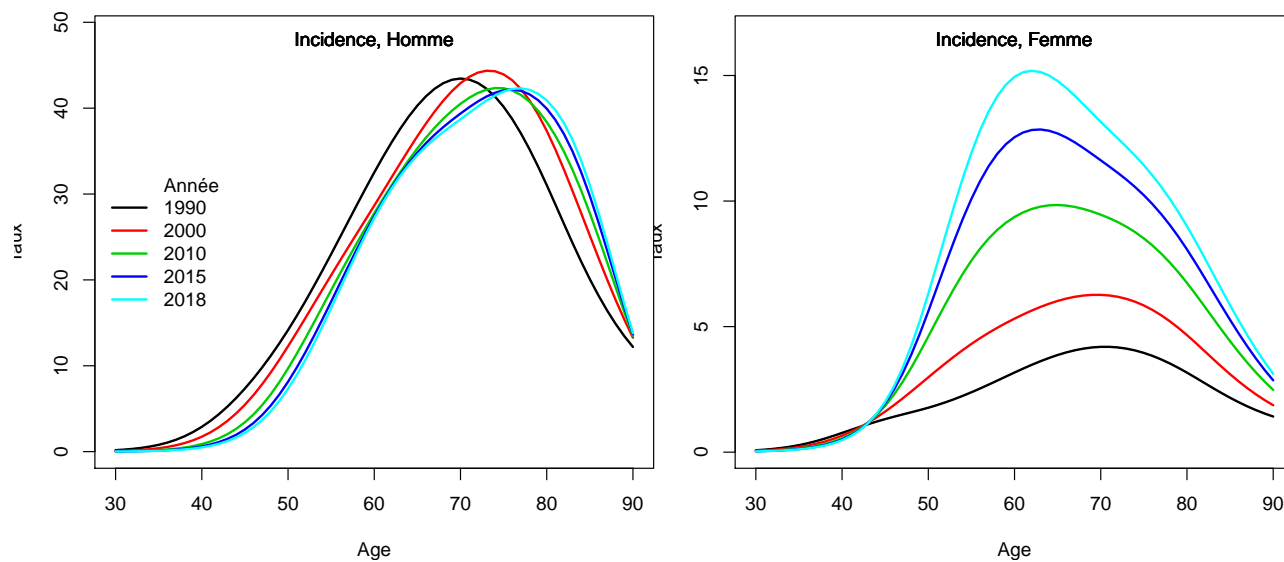
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 2578 | 7.1 | 346 | 0.8 |
| 1991 | 2607 | 7.0 | 363 | 0.8 |
| 1992 | 2638 | 7.0 | 384 | 0.9 |
| 1993 | 2668 | 6.9 | 405 | 0.9 |
| 1994 | 2696 | 6.9 | 424 | 0.9 |
| 1995 | 2722 | 6.8 | 449 | 1.0 |
| 1996 | 2740 | 6.8 | 472 | 1.0 |
| 1997 | 2752 | 6.7 | 498 | 1.1 |
| 1998 | 2761 | 6.6 | 524 | 1.1 |
| 1999 | 2776 | 6.5 | 551 | 1.2 |
| 2000 | 2796 | 6.4 | 588 | 1.2 |
| 2001 | 2823 | 6.4 | 621 | 1.3 |
| 2002 | 2848 | 6.3 | 658 | 1.3 |
| 2003 | 2876 | 6.3 | 697 | 1.4 |
| 2004 | 2909 | 6.2 | 739 | 1.4 |
| 2005 | 2939 | 6.2 | 785 | 1.5 |
| 2006 | 2969 | 6.1 | 832 | 1.6 |
| 2007 | 2998 | 6.1 | 880 | 1.6 |
| 2008 | 3030 | 6.0 | 931 | 1.7 |
| 2009 | 3061 | 6.0 | 986 | 1.8 |
| 2010 | 3089 | 5.9 | 1043 | 1.9 |
| 2011 | 3123 | 5.8 | 1106 | 2.0 |
| 2012 | 3160 | 5.8 | 1170 | 2.0 |
| 2013 | 3198 | 5.7 | 1240 | 2.1 |
| 2014 | 3237 | 5.7 | 1315 | 2.2 |
| 2015 | 3274 | 5.6 | 1392 | 2.3 |
| 2016 | 3312 | 5.6 | 1474 | 2.5 |
| 2017 | 3352 | 5.5 | 1563 | 2.6 |
| 2018 | 3363 | 5.5 | 1644 | 2.7 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 2.9 | 2.3 | 1.7 | 1.3 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.2 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| 50 | 14.2 | 13.2 | 12.3 | 11.3 | 9.7 | 8.1 | 7.3 | 0.5 | 1.8 | 2.3 | 3.0 | 3.8 | 4.6 | 5.6 | 6.3 | 3.6 |
| 60 | 32.5 | 30.4 | 28.7 | 28.1 | 27.8 | 27.4 | 27.2 | 0.8 | 3.2 | 4.1 | 5.3 | 7.0 | 9.4 | 12.5 | 14.9 | 4.7 |
| 70 | 43.5 | 45.1 | 42.9 | 41.6 | 40.5 | 39.4 | 38.7 | 0.9 | 4.2 | 5.1 | 6.3 | 7.7 | 9.5 | 11.6 | 13.2 | 3.1 |
| 80 | 31.0 | 35.5 | 37.4 | 37.3 | 38.4 | 39.9 | 40.9 | 1.3 | 3.2 | 3.8 | 4.7 | 5.6 | 6.7 | 8.1 | 9.0 | 2.8 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

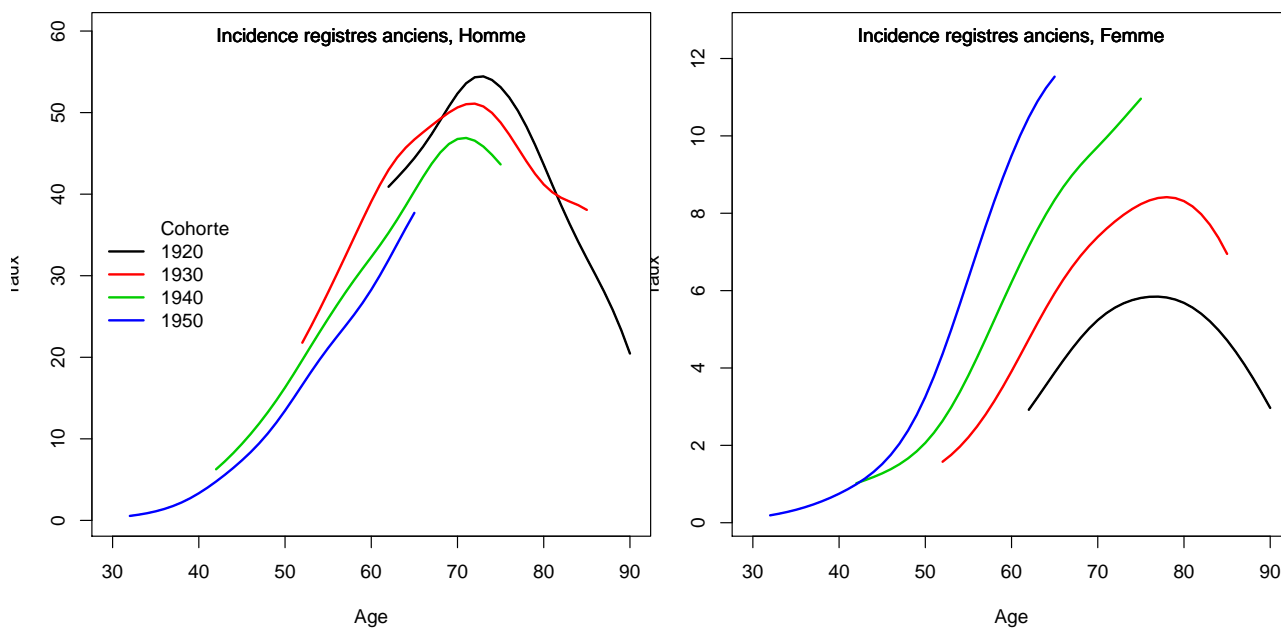
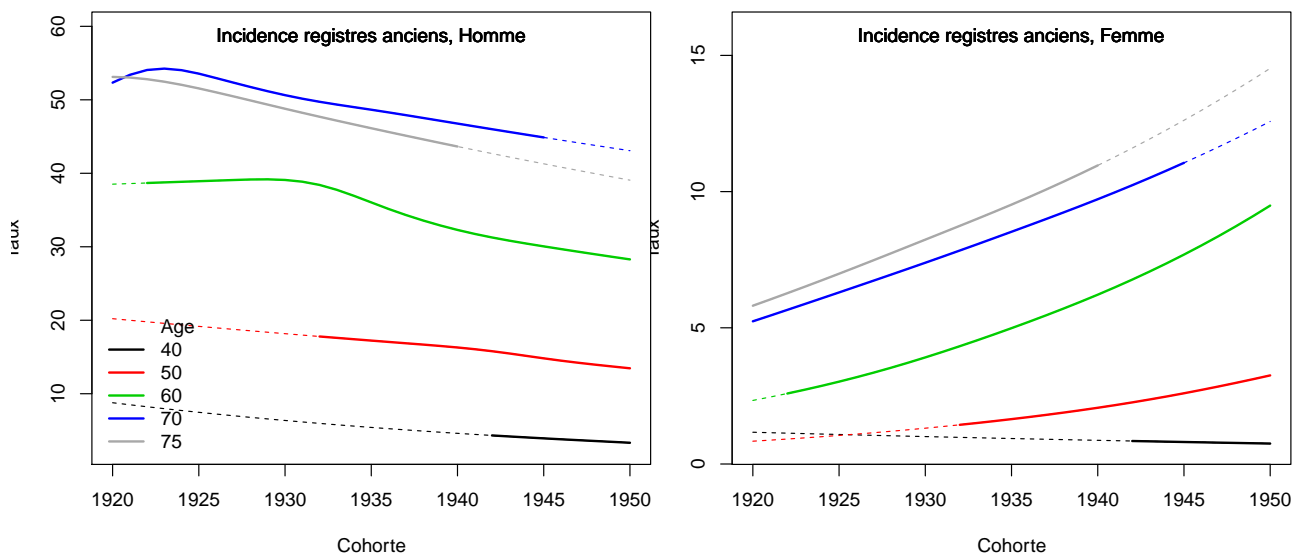


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

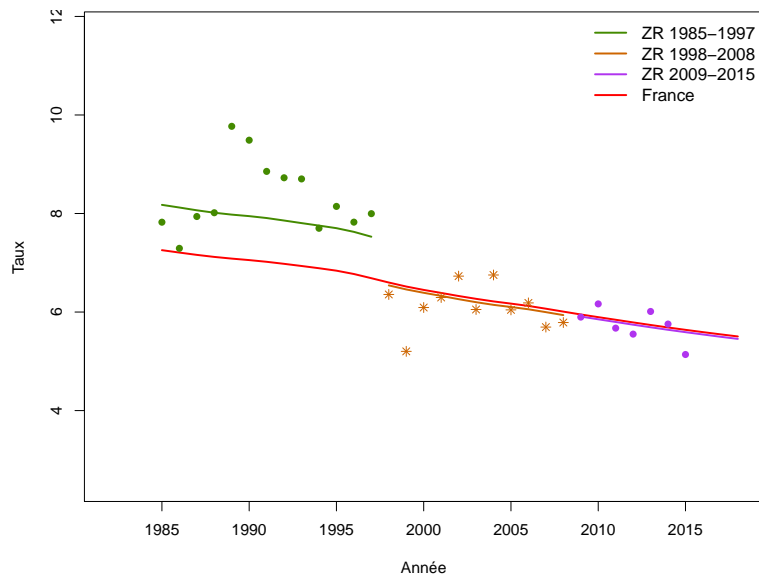


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

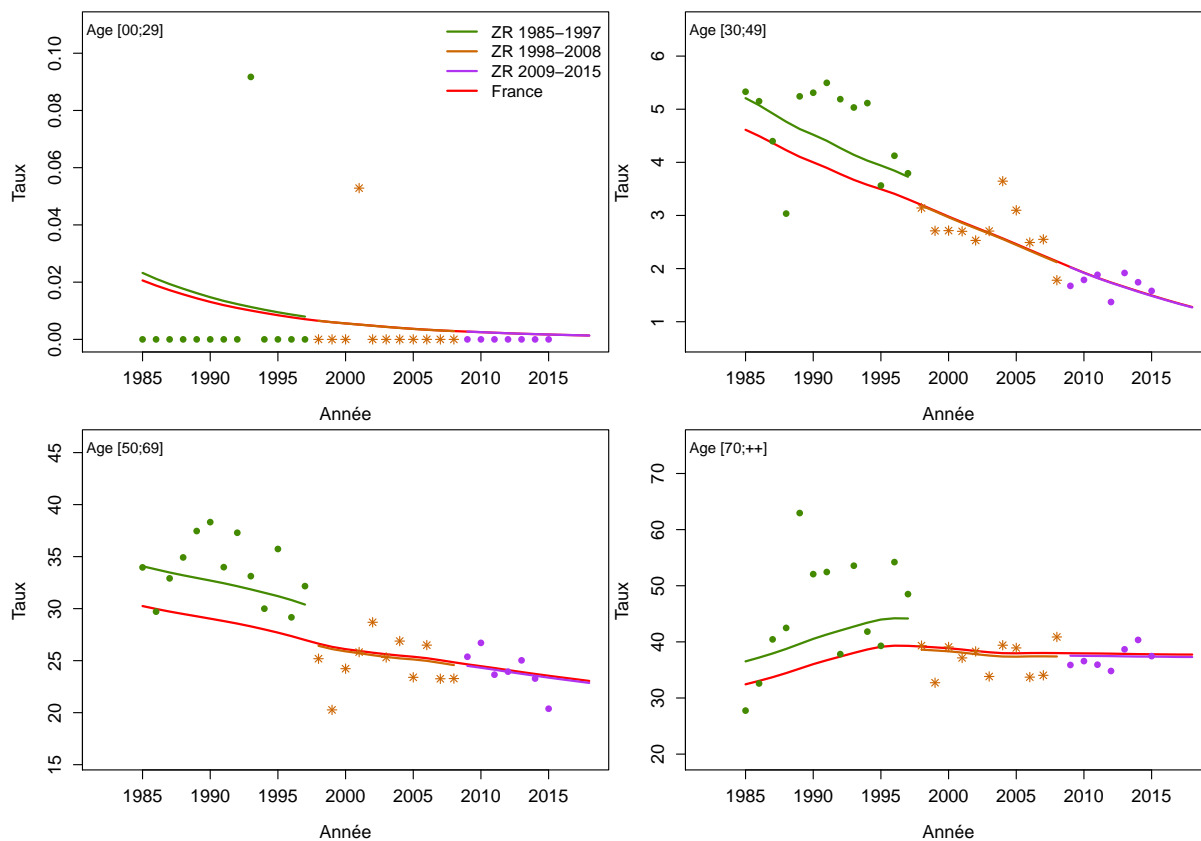


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

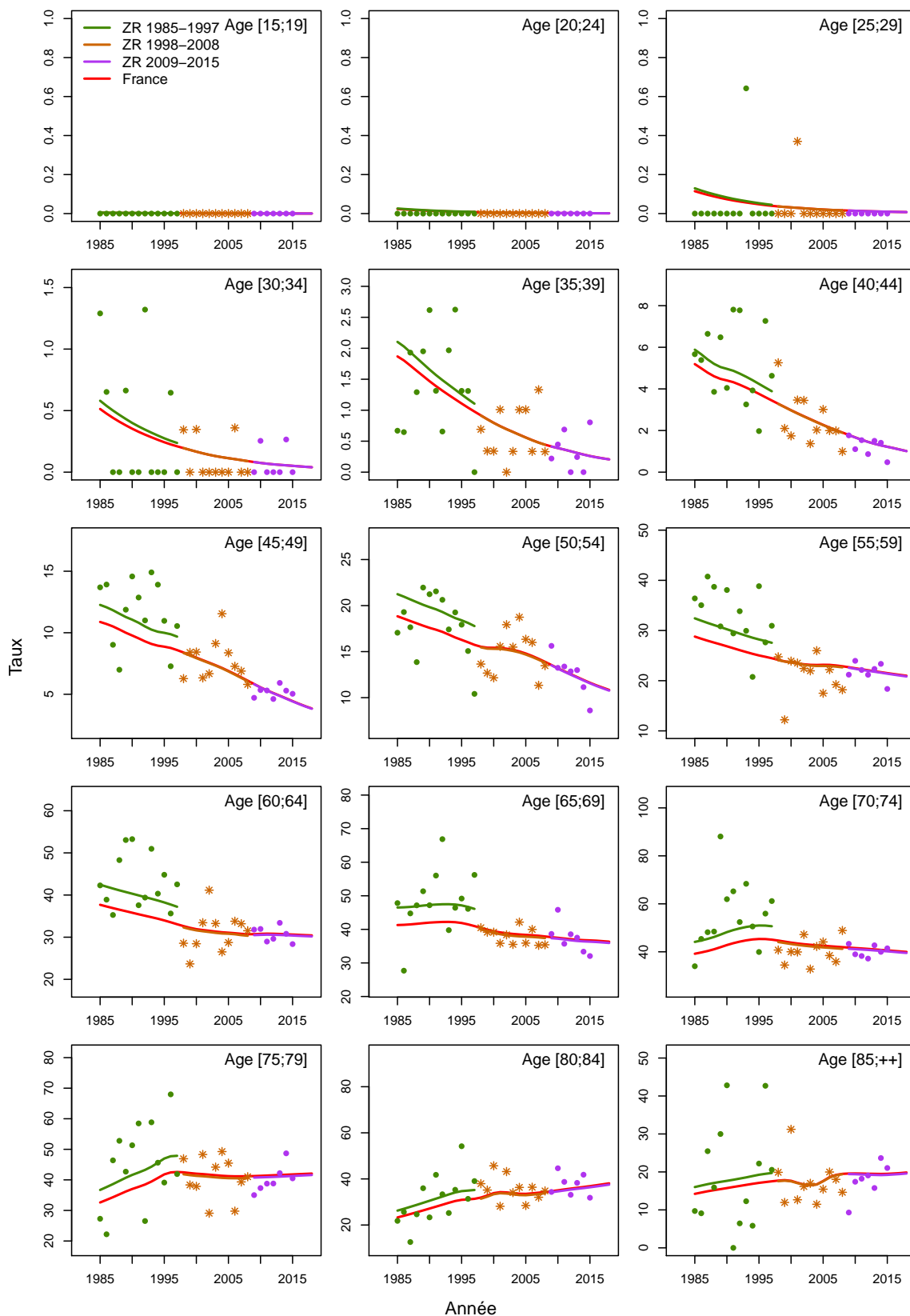


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

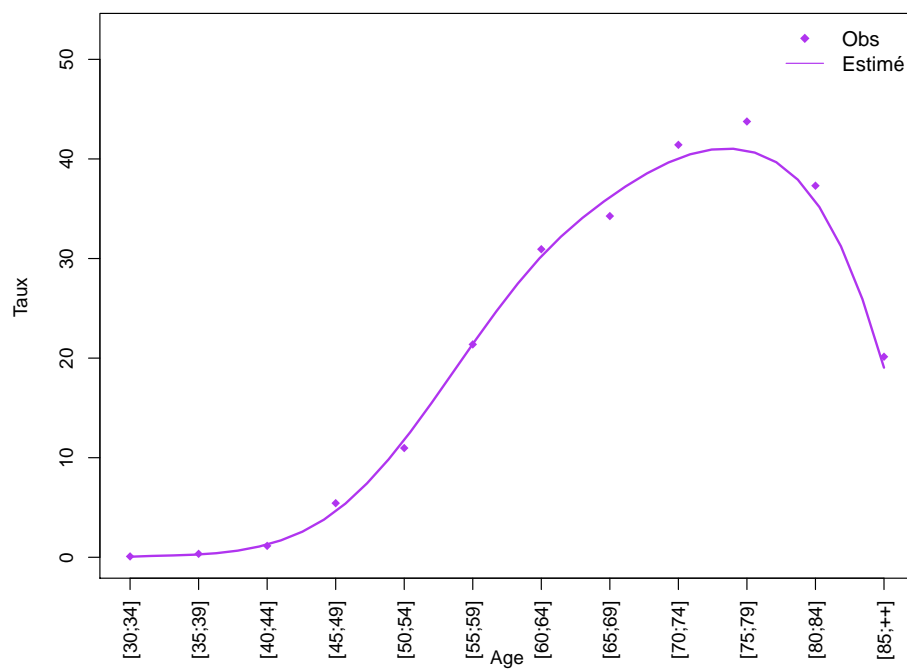
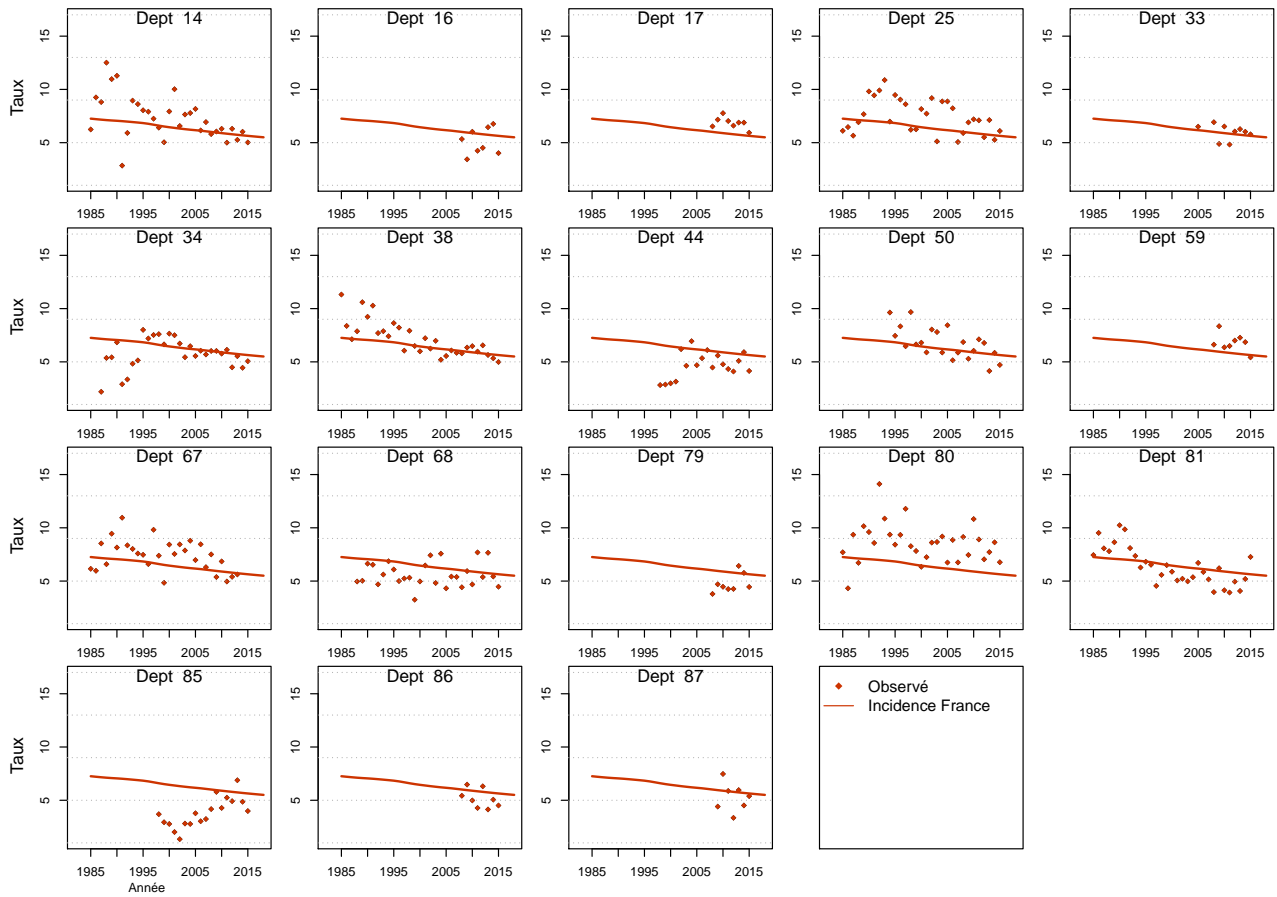


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

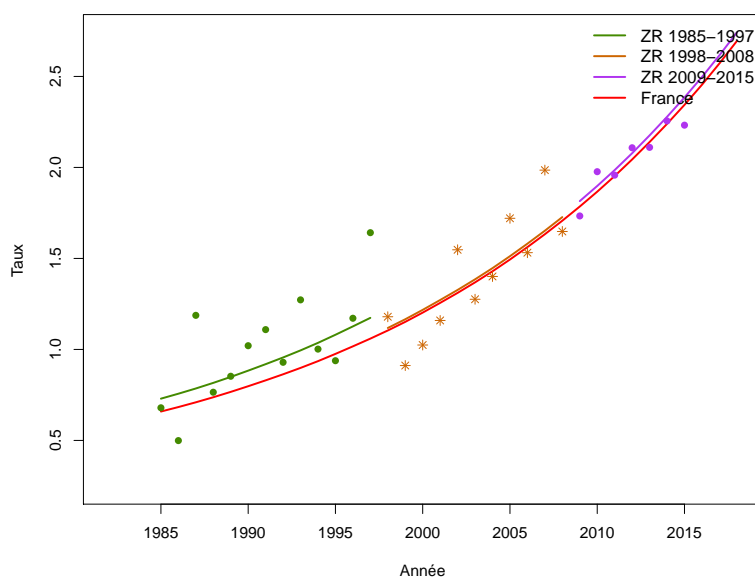


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

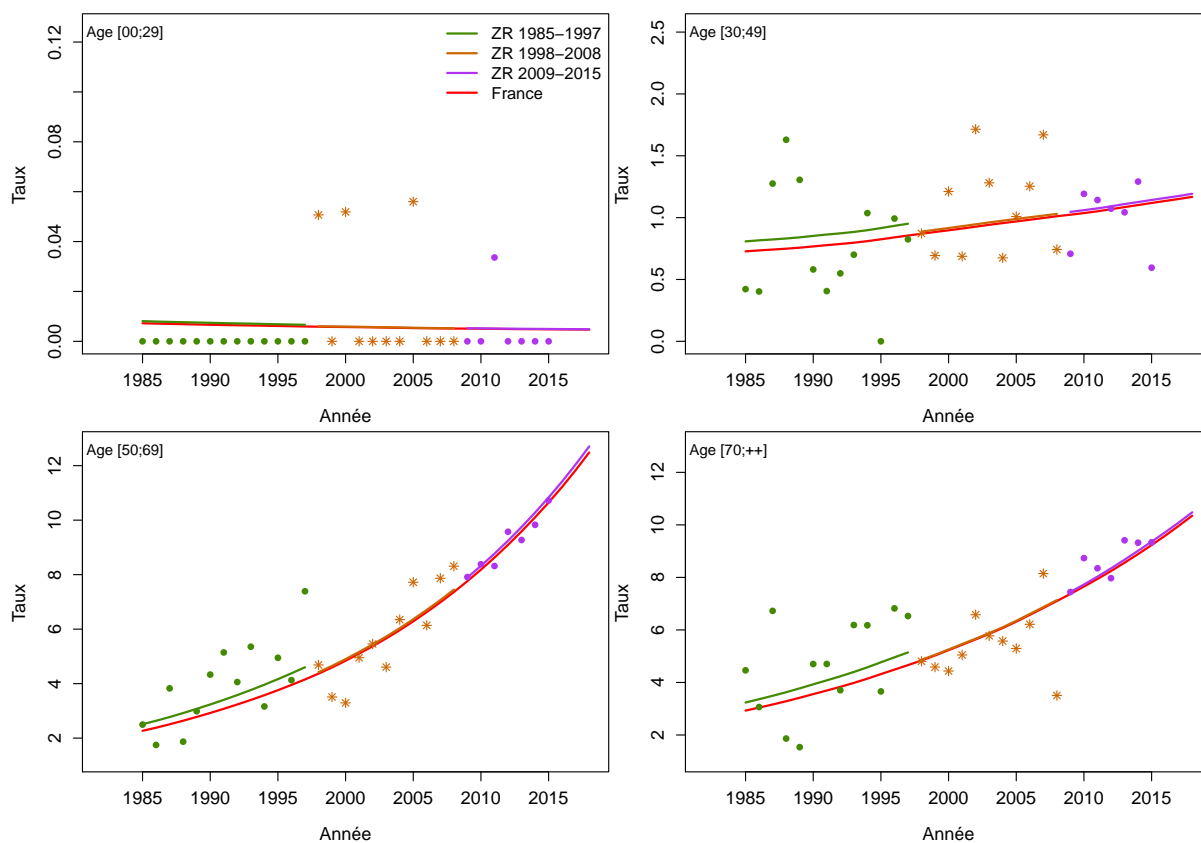


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

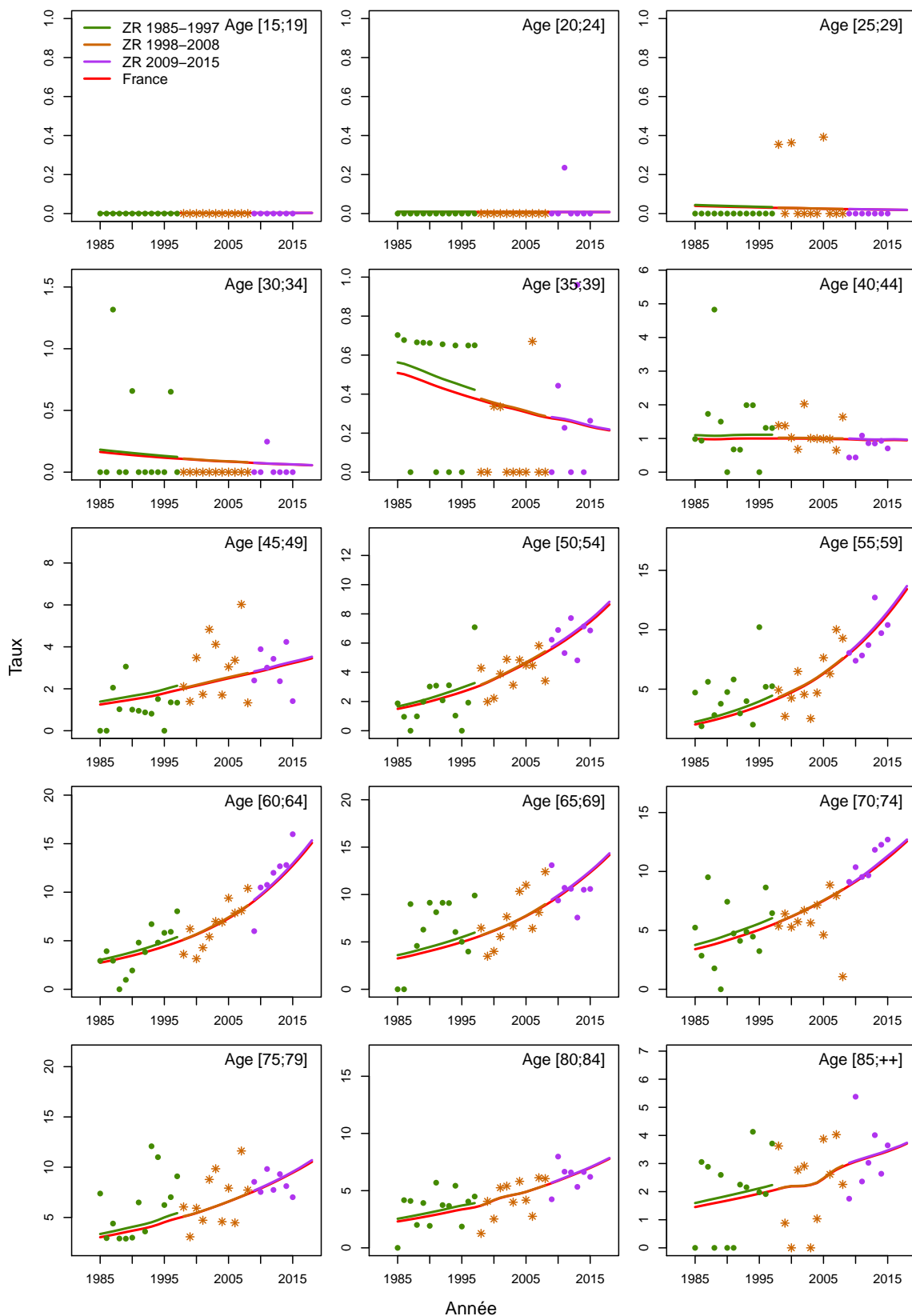


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

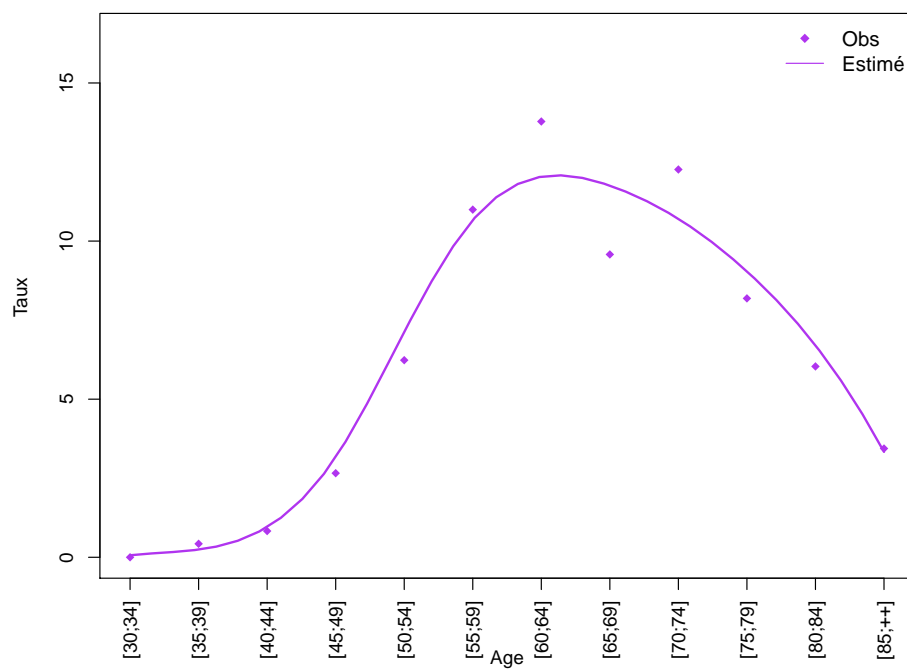
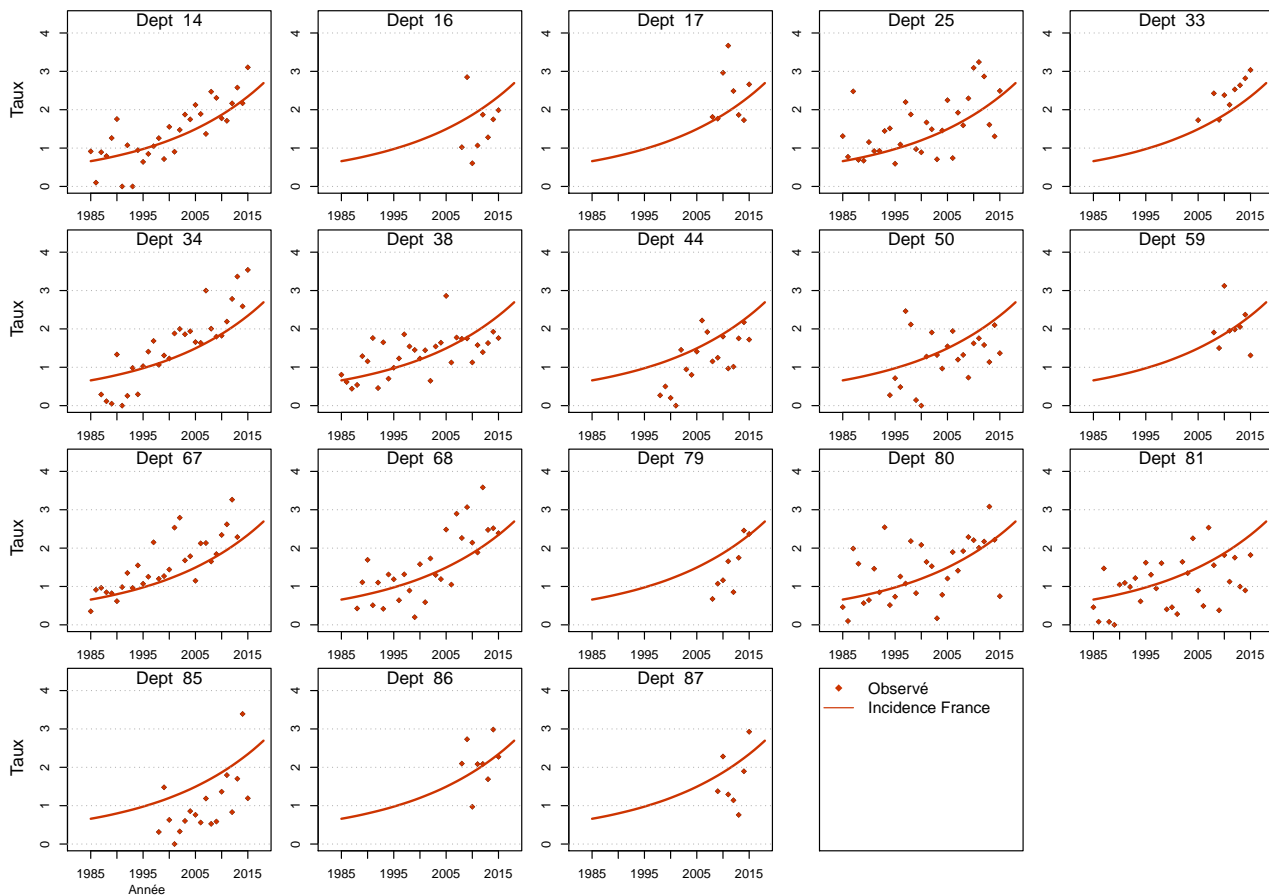


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

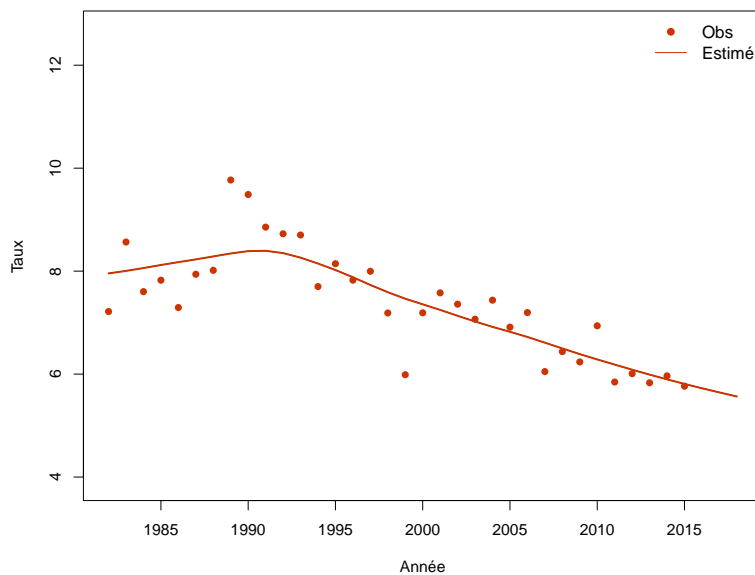


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

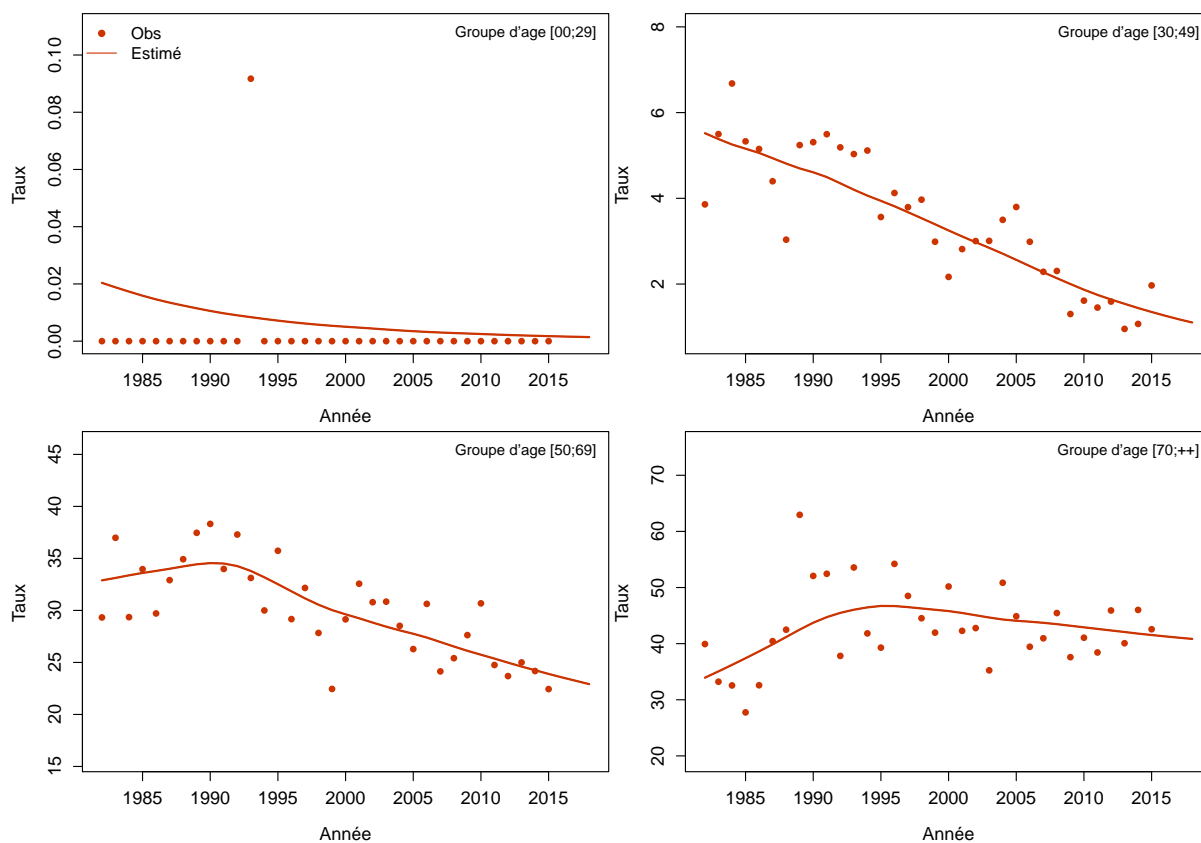
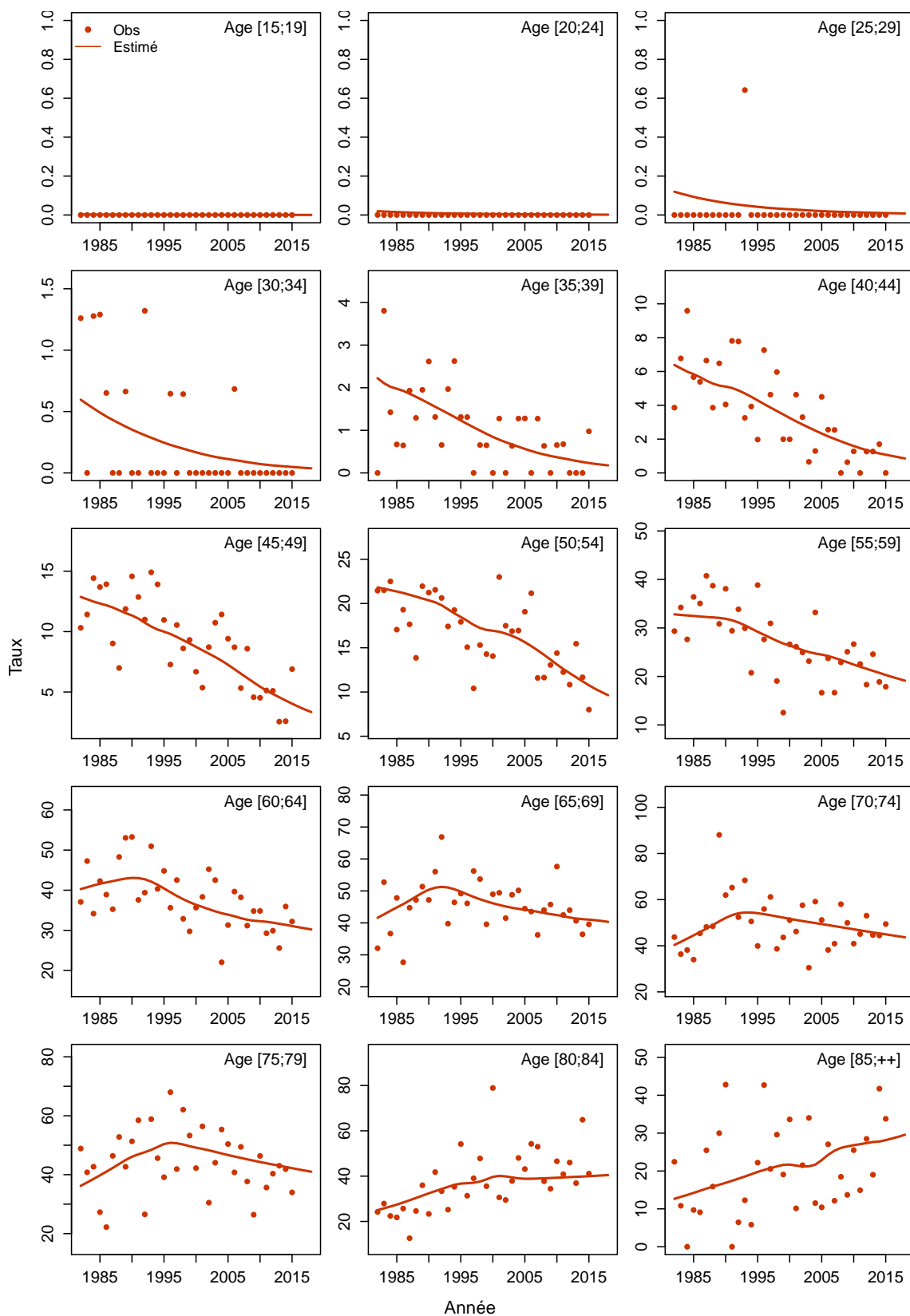


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

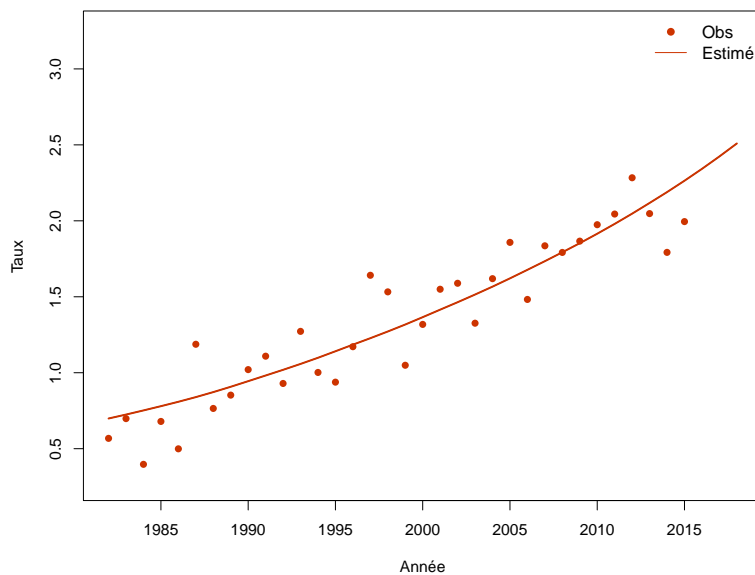


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

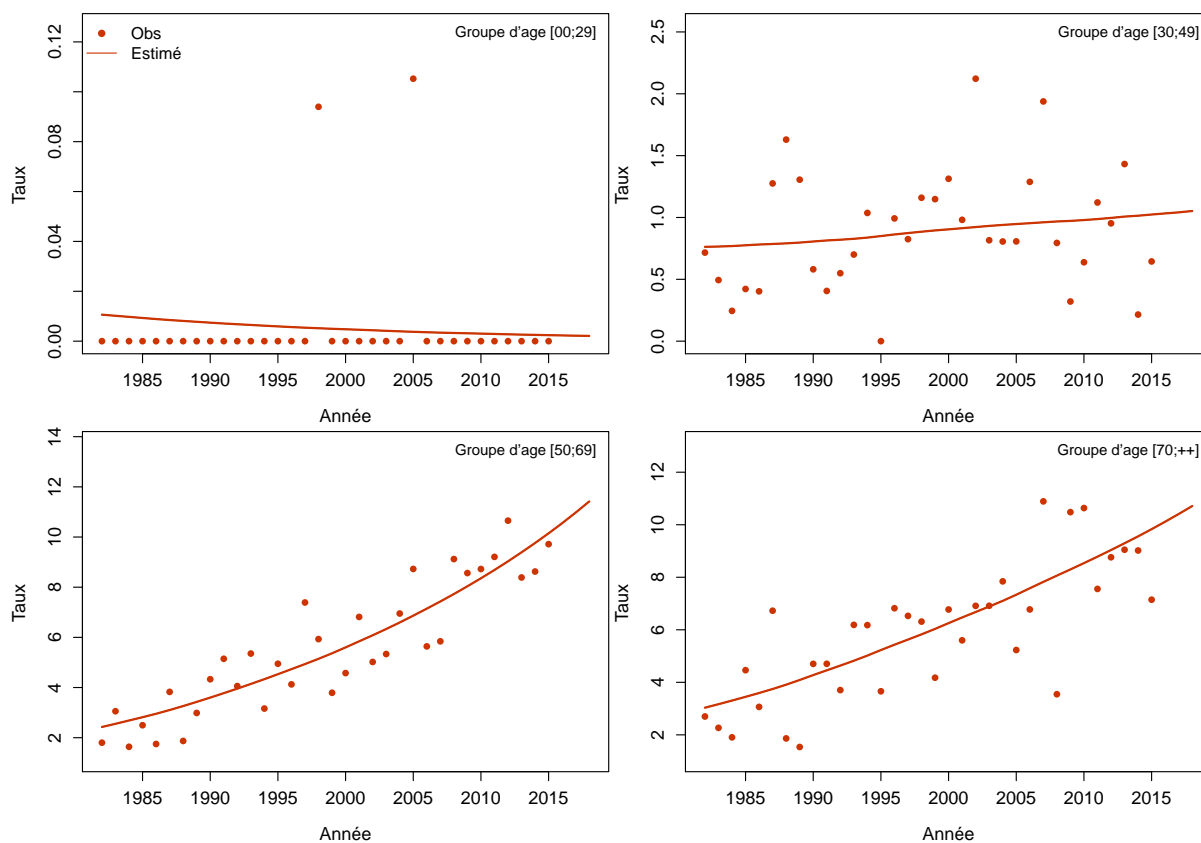
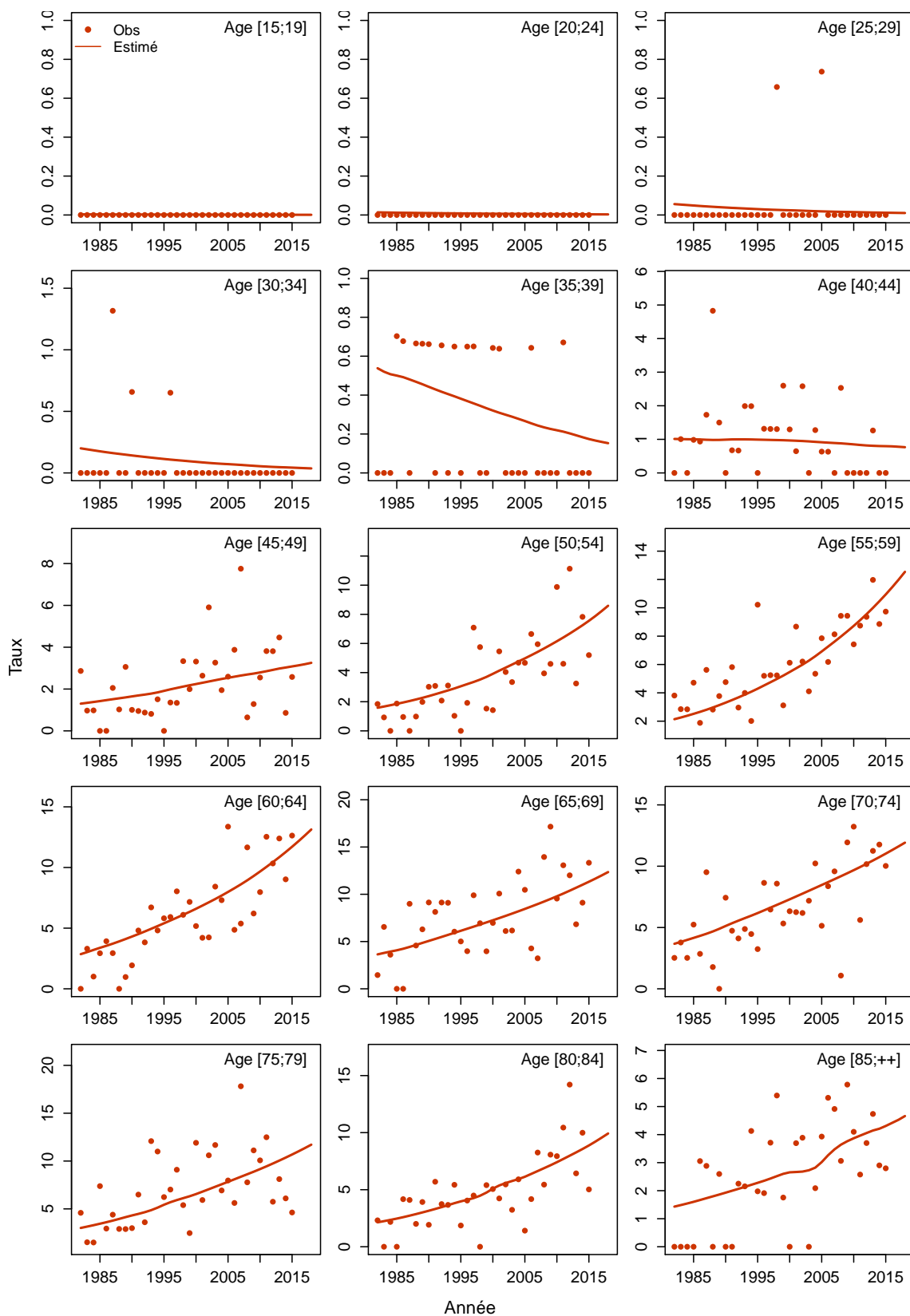


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Mélanome de la peau

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

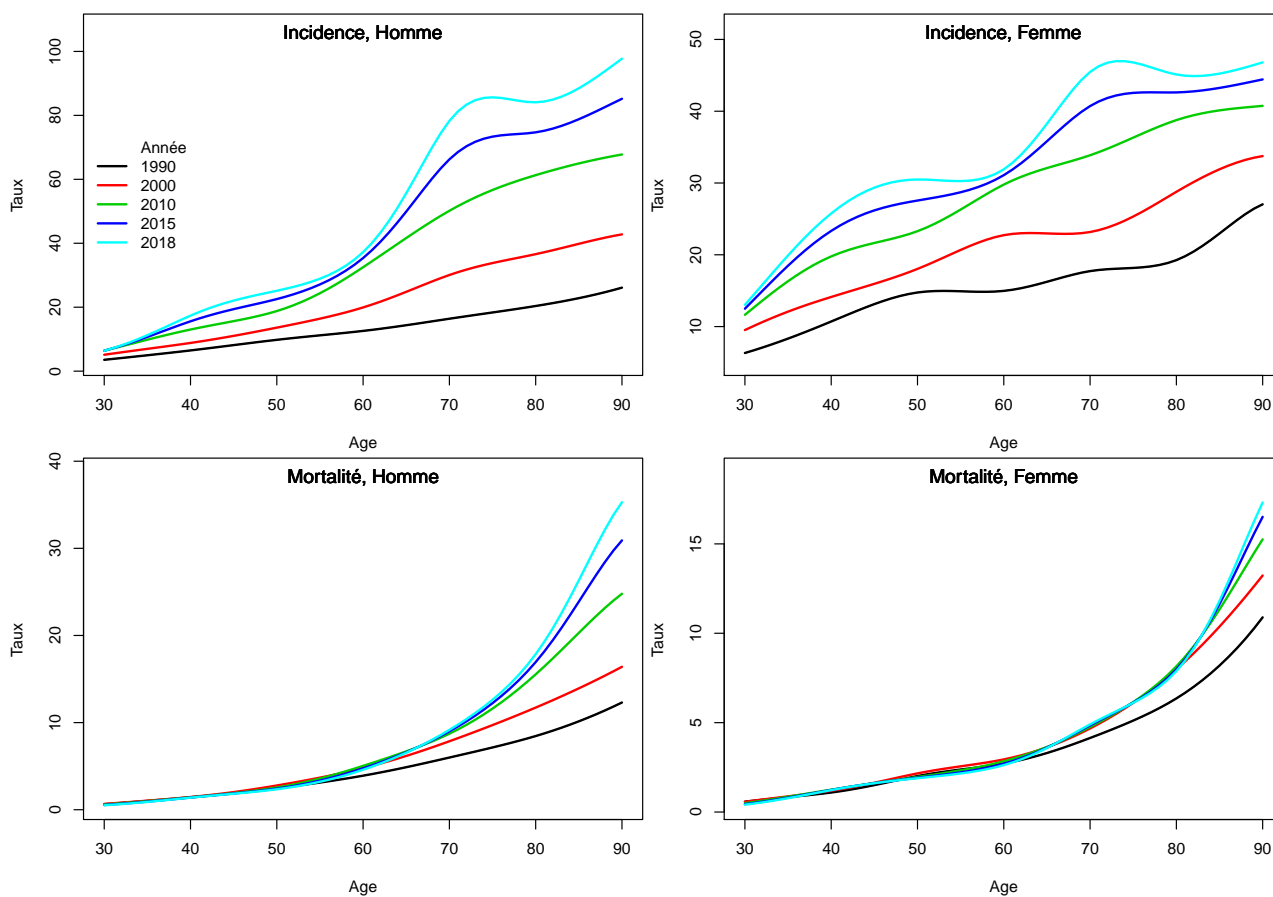
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 1676 | 4.8 | 486 | 1.3 | 2642 | 6.7 | 488 | 1.0 |
| 1991 | 1802 | 5.0 | 508 | 1.3 | 2765 | 6.9 | 504 | 1.0 |
| 1992 | 1939 | 5.3 | 527 | 1.4 | 2892 | 7.2 | 520 | 1.0 |
| 1993 | 2076 | 5.6 | 548 | 1.4 | 3026 | 7.4 | 537 | 1.0 |
| 1994 | 2215 | 5.9 | 569 | 1.4 | 3158 | 7.6 | 553 | 1.1 |
| 1995 | 2349 | 6.2 | 586 | 1.5 | 3288 | 7.9 | 568 | 1.1 |
| 1996 | 2472 | 6.4 | 607 | 1.5 | 3418 | 8.1 | 584 | 1.1 |
| 1997 | 2588 | 6.6 | 628 | 1.5 | 3550 | 8.3 | 598 | 1.1 |
| 1998 | 2704 | 6.8 | 647 | 1.5 | 3681 | 8.5 | 609 | 1.1 |
| 1999 | 2829 | 7.1 | 670 | 1.6 | 3824 | 8.8 | 621 | 1.1 |
| 2000 | 2973 | 7.3 | 691 | 1.6 | 3981 | 9.0 | 635 | 1.1 |
| 2001 | 3147 | 7.6 | 716 | 1.6 | 4155 | 9.2 | 647 | 1.1 |
| 2002 | 3343 | 7.9 | 739 | 1.6 | 4340 | 9.5 | 659 | 1.1 |
| 2003 | 3565 | 8.3 | 764 | 1.6 | 4533 | 9.8 | 670 | 1.1 |
| 2004 | 3800 | 8.7 | 789 | 1.7 | 4738 | 10.1 | 683 | 1.1 |
| 2005 | 4049 | 9.1 | 813 | 1.7 | 4950 | 10.4 | 698 | 1.1 |
| 2006 | 4296 | 9.5 | 836 | 1.7 | 5149 | 10.6 | 708 | 1.1 |
| 2007 | 4537 | 9.9 | 861 | 1.7 | 5342 | 10.9 | 720 | 1.1 |
| 2008 | 4782 | 10.2 | 881 | 1.7 | 5530 | 11.2 | 731 | 1.1 |
| 2009 | 5025 | 10.5 | 900 | 1.7 | 5715 | 11.4 | 741 | 1.1 |
| 2010 | 5276 | 10.9 | 925 | 1.7 | 5903 | 11.7 | 750 | 1.1 |
| 2011 | 5540 | 11.2 | 948 | 1.7 | 6098 | 12.0 | 761 | 1.1 |
| 2012 | 5826 | 11.6 | 974 | 1.7 | 6299 | 12.3 | 773 | 1.1 |
| 2013 | 6128 | 12.0 | 999 | 1.7 | 6508 | 12.6 | 784 | 1.1 |
| 2014 | 6450 | 12.4 | 1027 | 1.7 | 6727 | 12.9 | 800 | 1.1 |
| 2015 | 6790 | 12.8 | 1055 | 1.7 | 6945 | 13.2 | 812 | 1.1 |
| 2016 | 7152 | 13.2 | 1081 | 1.7 | 7173 | 13.5 | 821 | 1.1 |
| 2017 | 7537 | 13.7 | 1113 | 1.7 | 7411 | 13.8 | 832 | 1.0 |
| 2018 | 7886 | 14.2 | 1135 | 1.7 | 7627 | 14.2 | 840 | 1.0 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 6.5 | 8.1 | 8.8 | 10.7 | 13.0 | 15.6 | 17.4 | 2.7 | 10.7 | 12.4 | 14.1 | 16.7 | 19.8 | 23.3 | 25.8 | 2.4 |
| 50 | 9.8 | 12.5 | 13.6 | 15.7 | 18.8 | 22.5 | 25.1 | 2.6 | 14.7 | 16.7 | 18.0 | 19.9 | 23.3 | 27.6 | 30.5 | 2.1 |
| 60 | 12.6 | 16.1 | 19.9 | 28.1 | 32.5 | 35.4 | 37.2 | 3.0 | 15.0 | 18.6 | 22.7 | 27.6 | 29.8 | 31.1 | 31.9 | 2.1 |
| 70 | 16.4 | 24.0 | 30.1 | 38.2 | 50.2 | 66.2 | 78.3 | 4.8 | 17.7 | 19.9 | 23.2 | 28.1 | 33.9 | 40.7 | 45.5 | 2.6 |
| 80 | 20.4 | 28.7 | 36.6 | 49.1 | 61.3 | 74.7 | 84.1 | 4.1 | 19.3 | 23.8 | 28.8 | 34.6 | 38.8 | 42.6 | 45.1 | 2.3 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.1 |
| 50 | 2.5 | 2.7 | 2.8 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 1.0 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 0.9 |
| 60 | 3.9 | 4.3 | 4.8 | 5.2 | 5.0 | 4.8 | 4.6 | 1.2 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 2.6 | 1.0 |
| 70 | 6.0 | 7.1 | 7.9 | 8.4 | 8.7 | 9.0 | 9.2 | 1.5 | 4.1 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 4.9 | 1.2 |
| 80 | 8.5 | 9.9 | 11.7 | 14.0 | 15.5 | 16.9 | 17.9 | 2.1 | 6.4 | 7.2 | 8.0 | 8.3 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 1.2 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

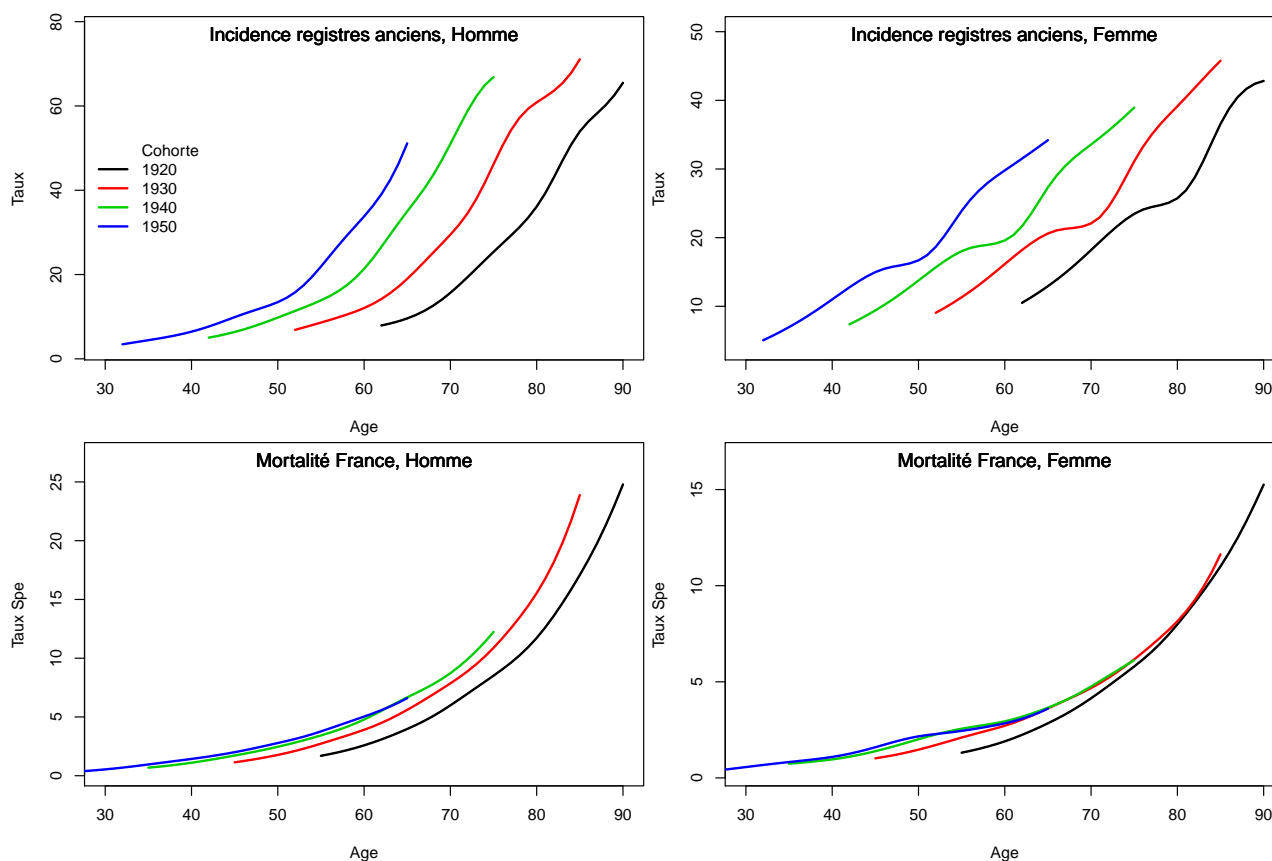
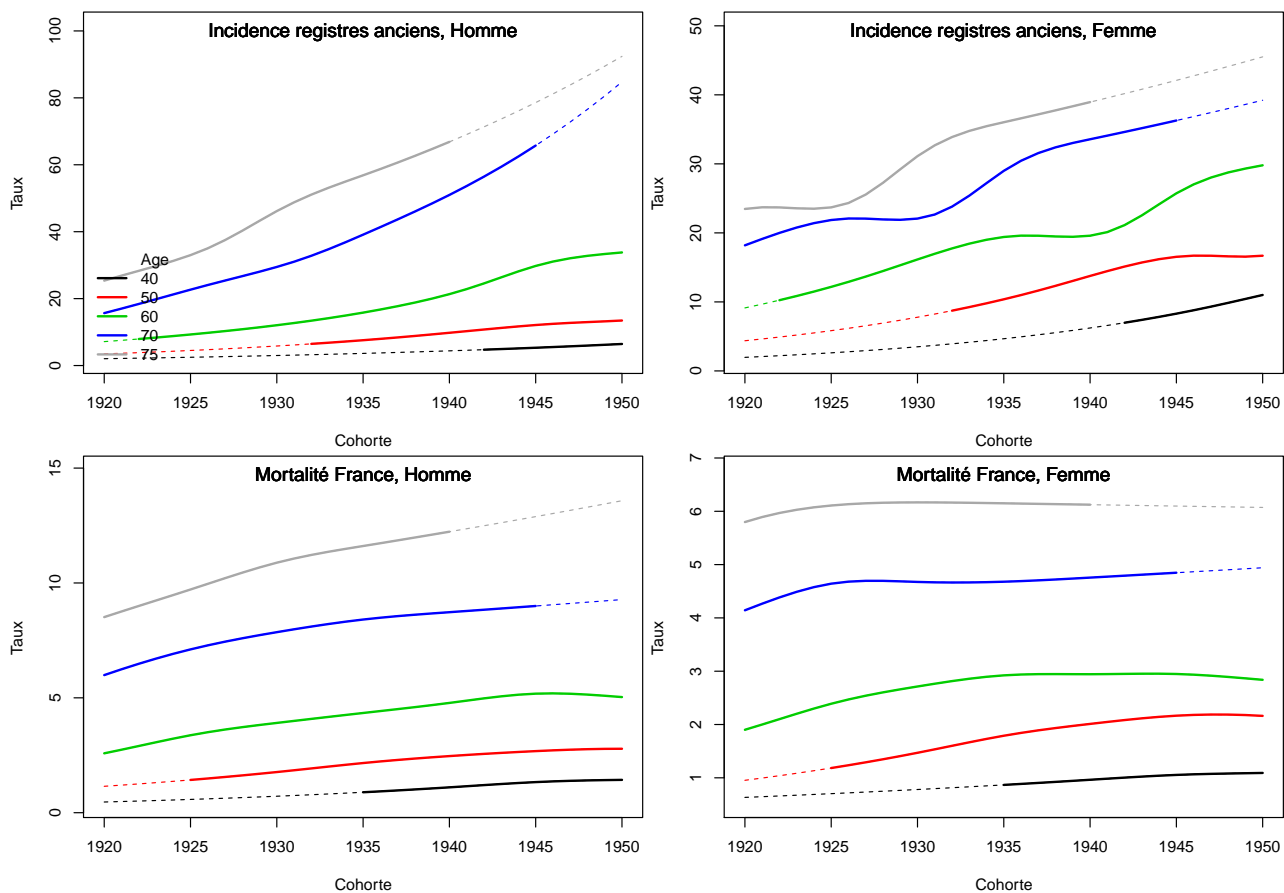


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

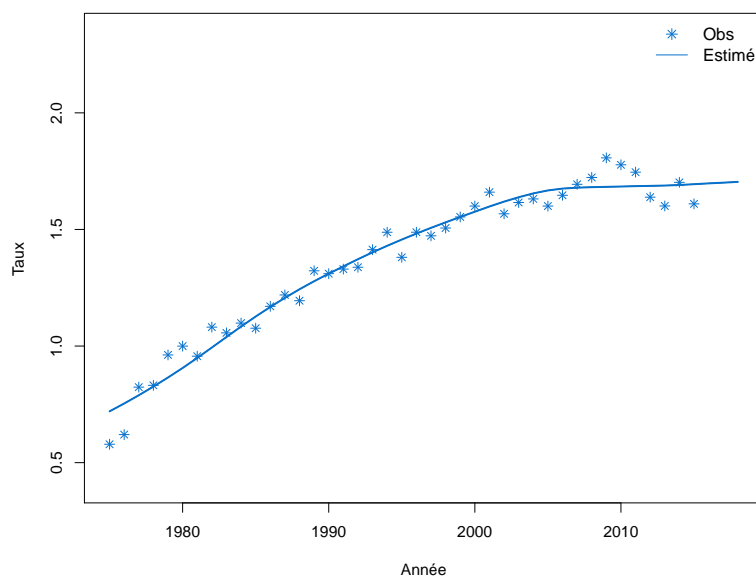


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

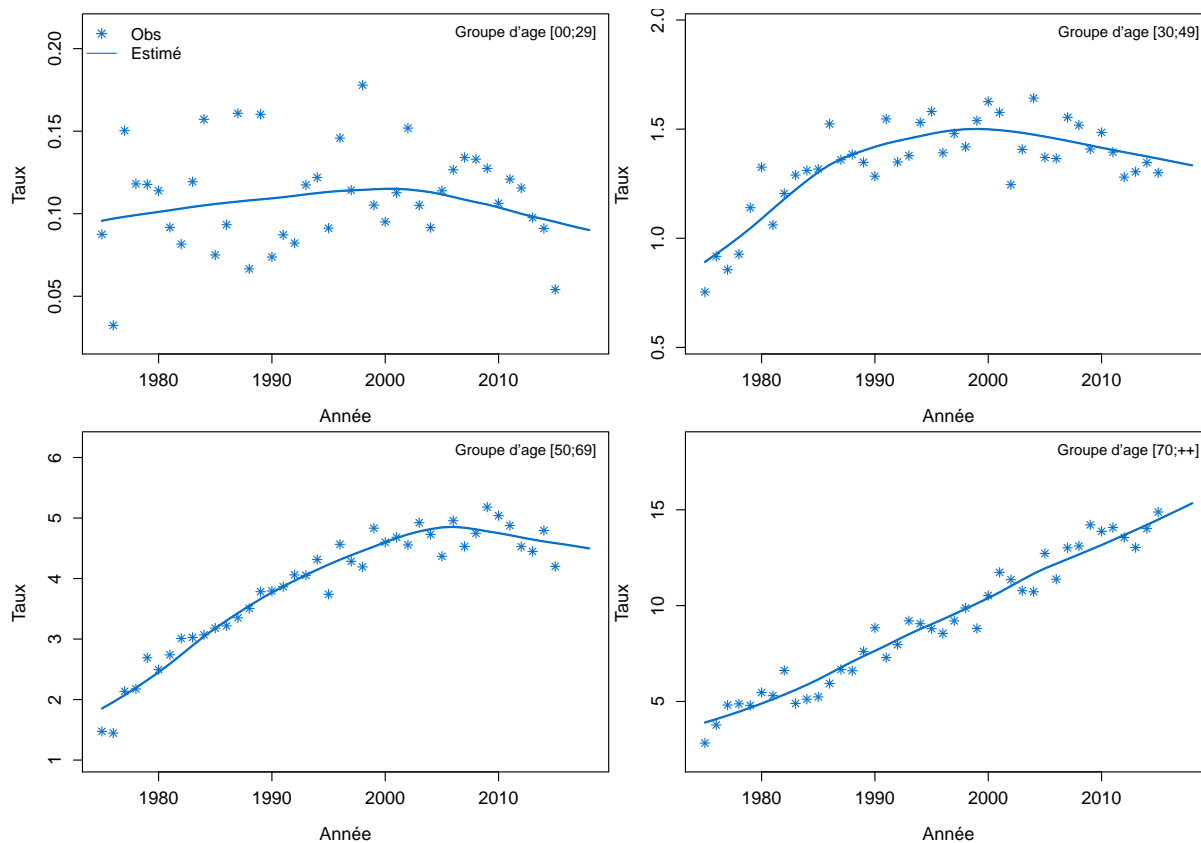


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

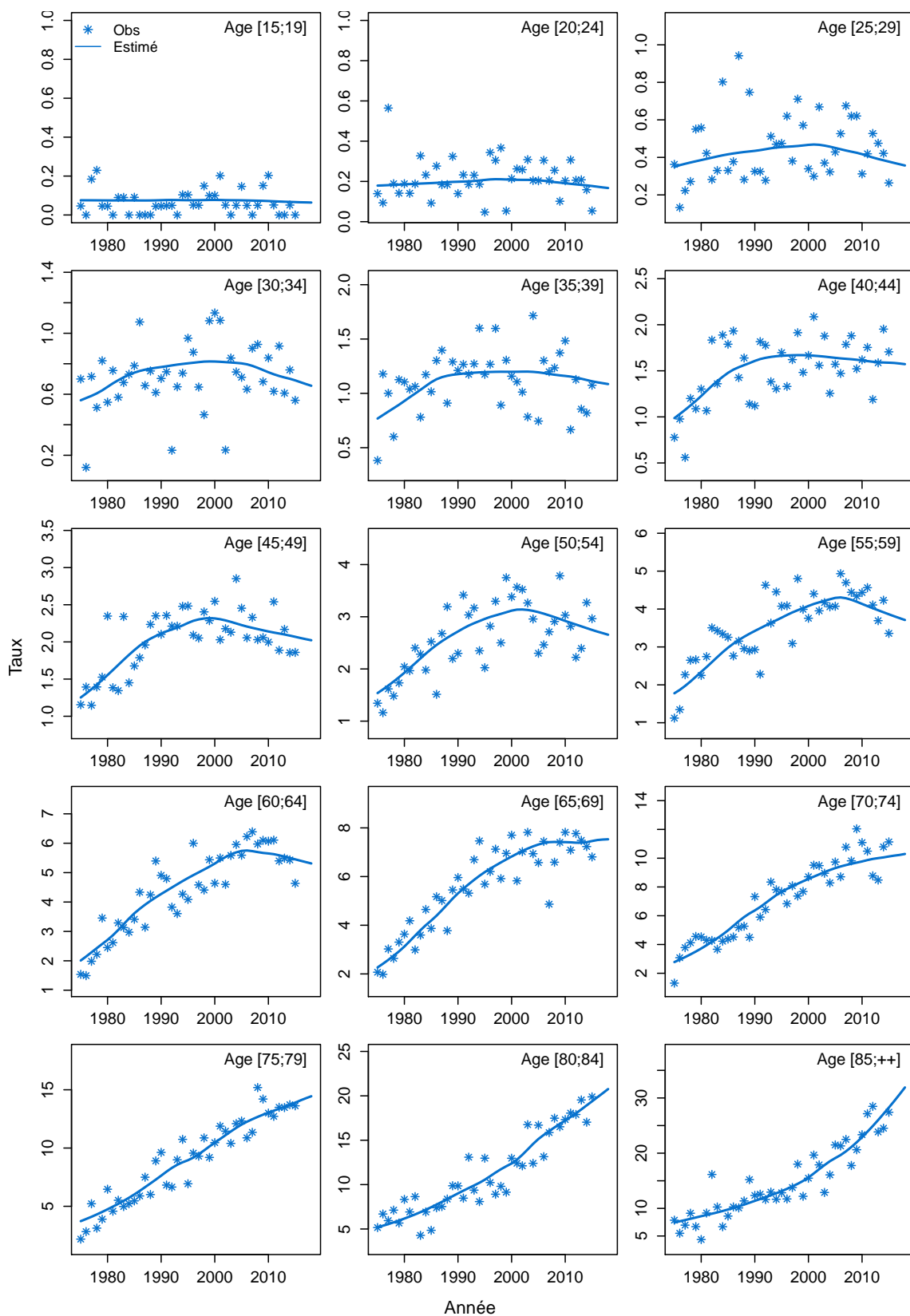
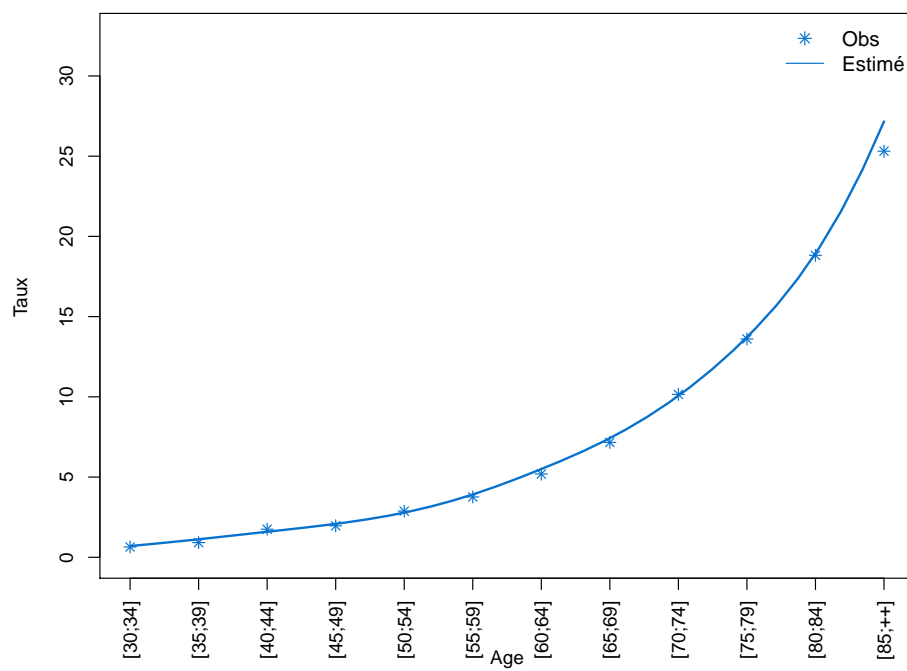


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

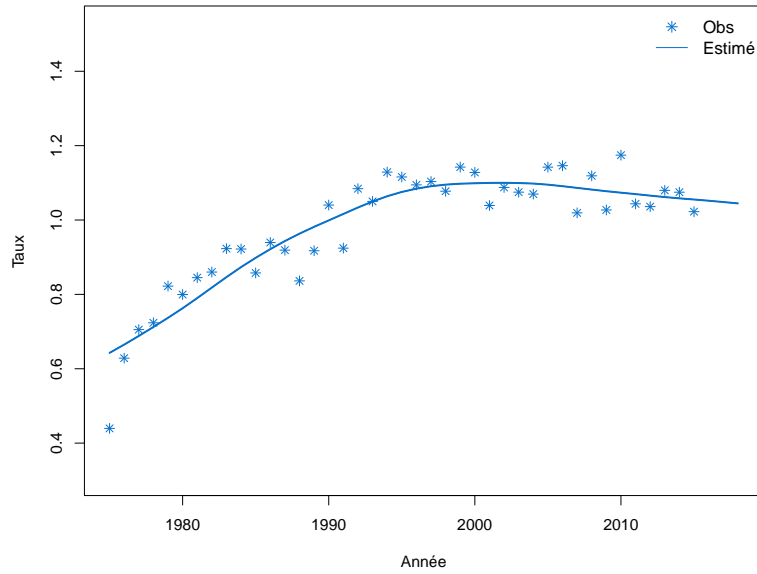


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

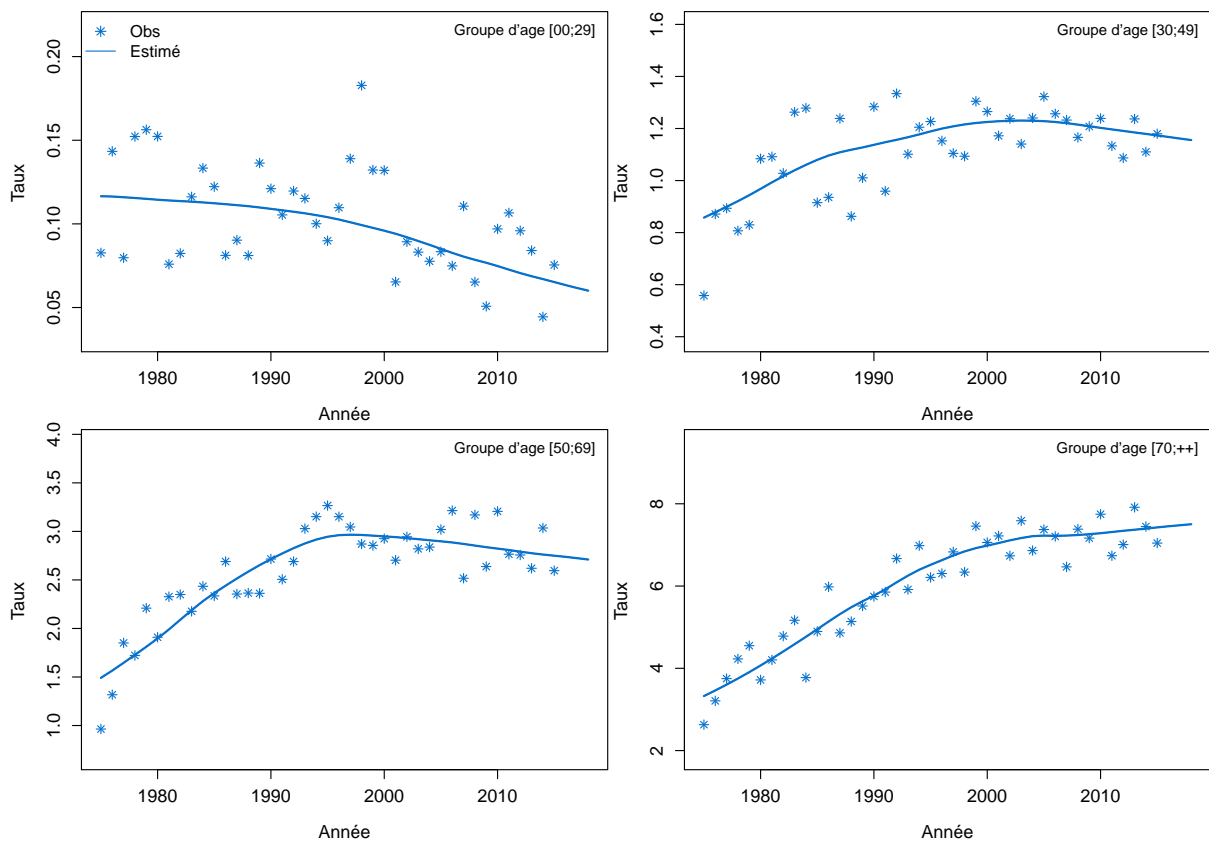


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

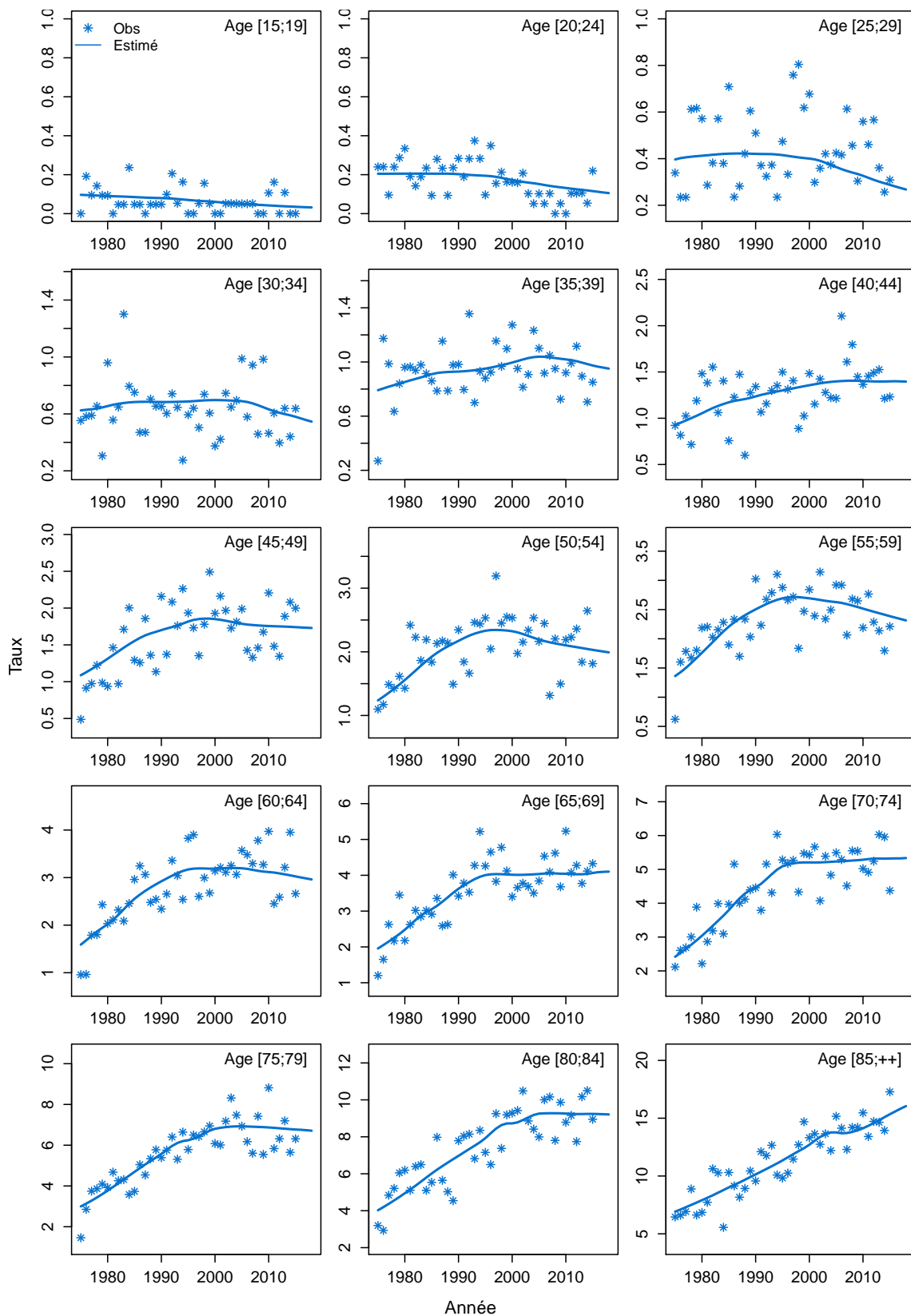
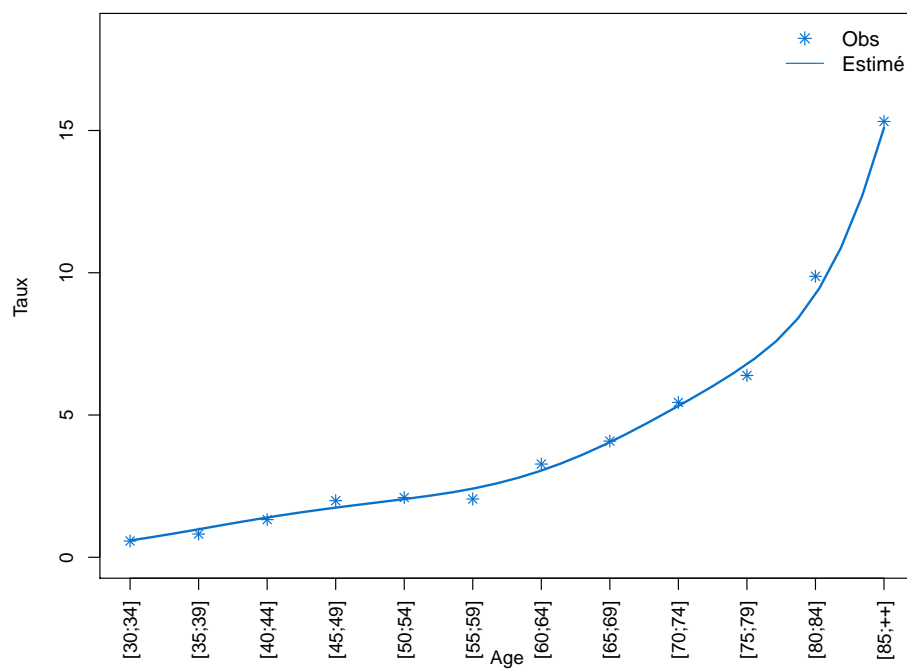


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

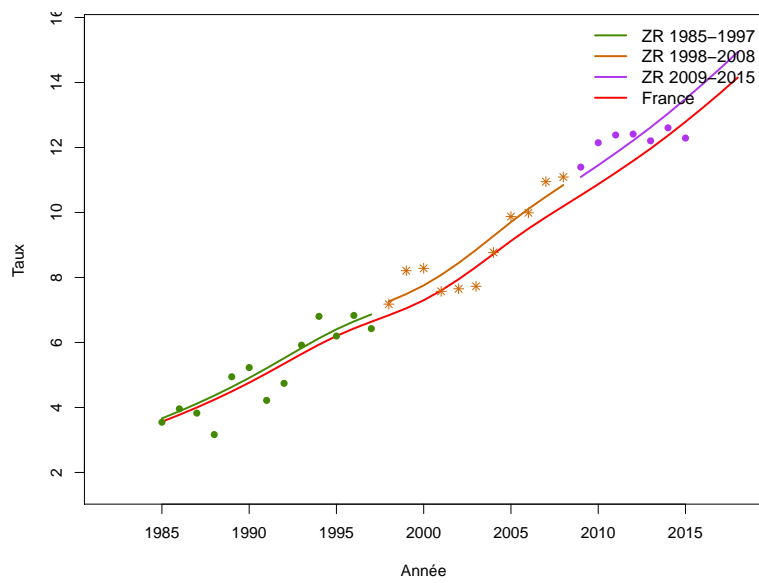


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

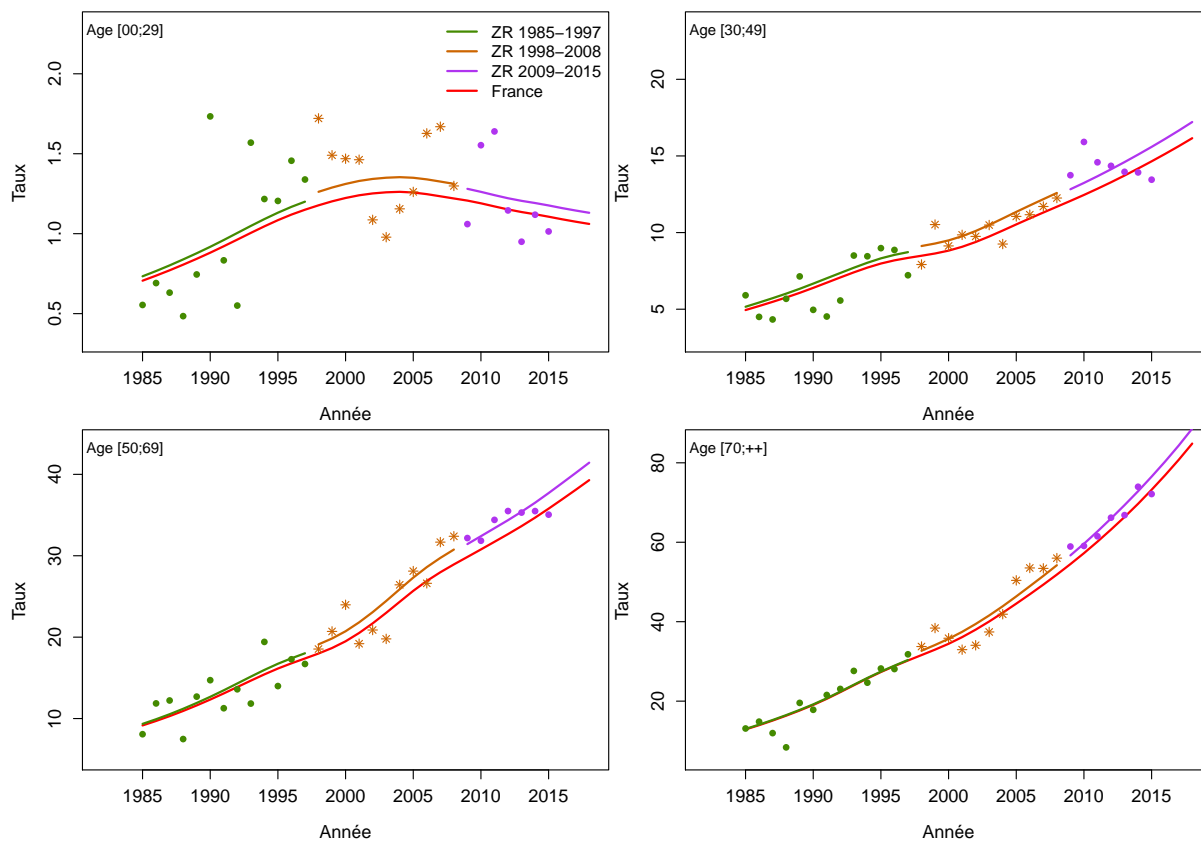


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

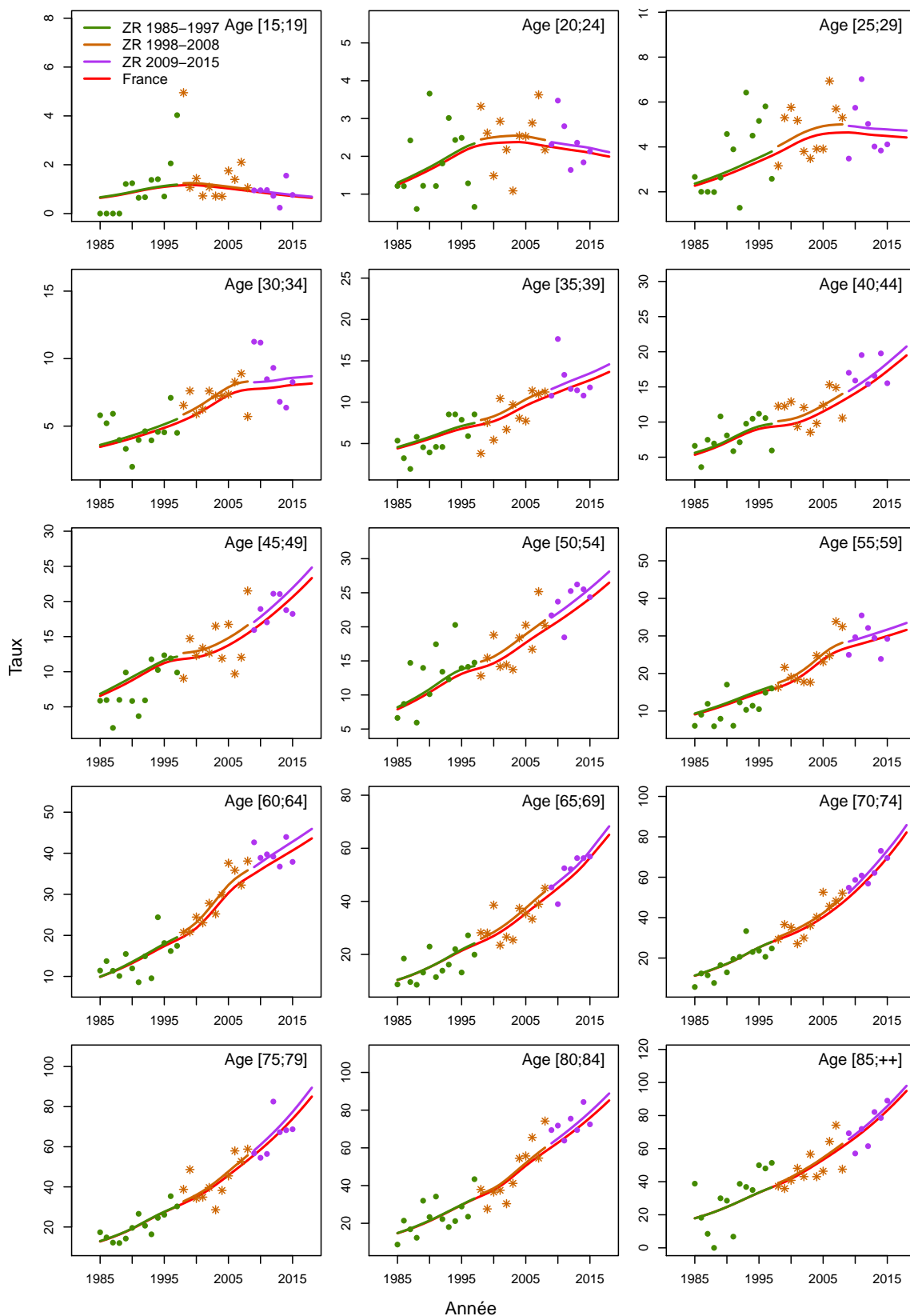


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

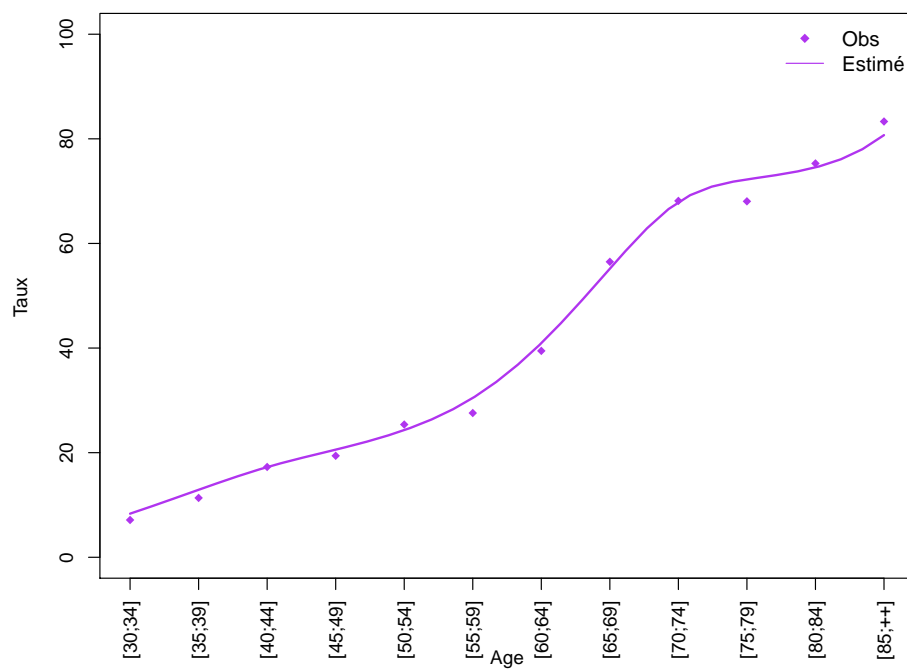
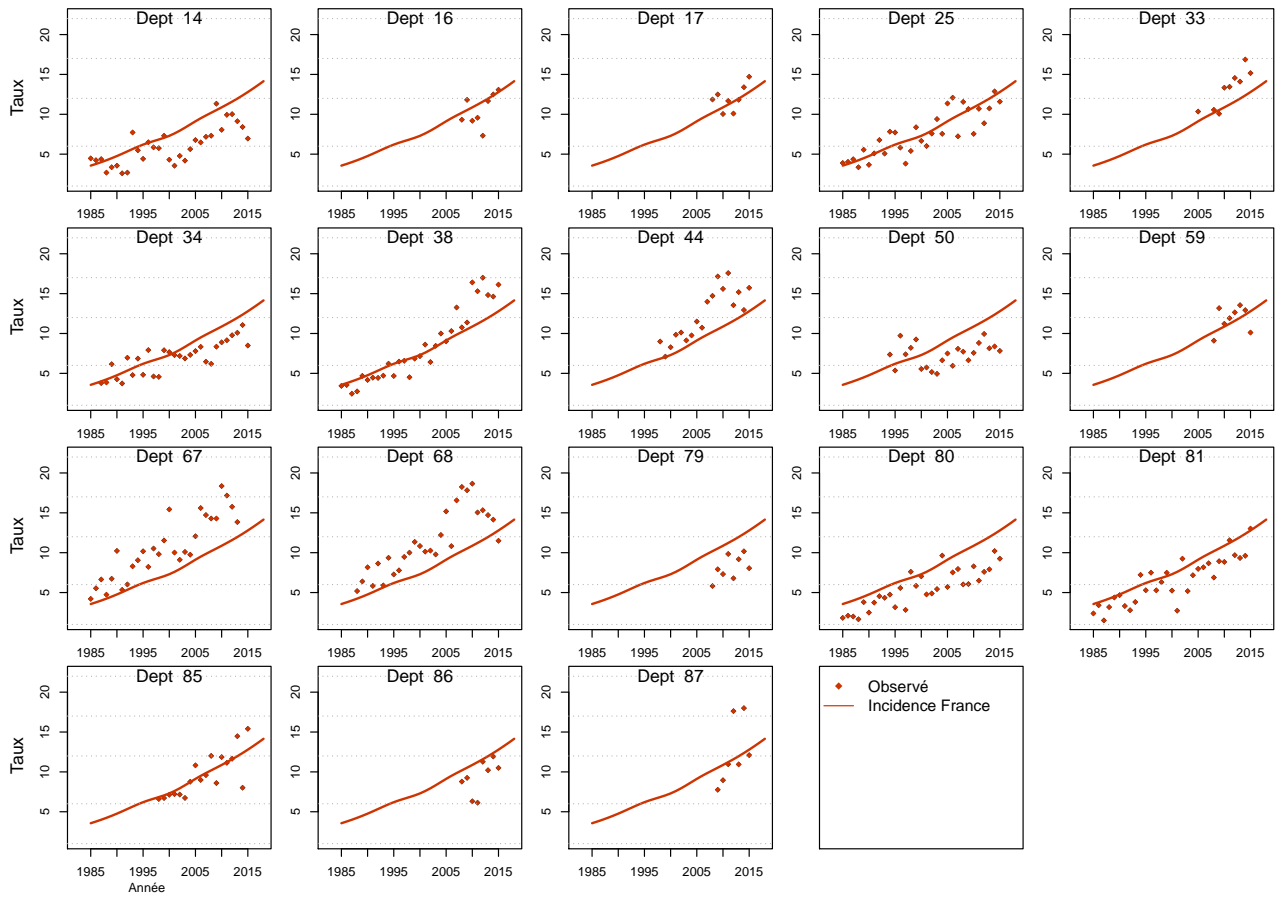


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

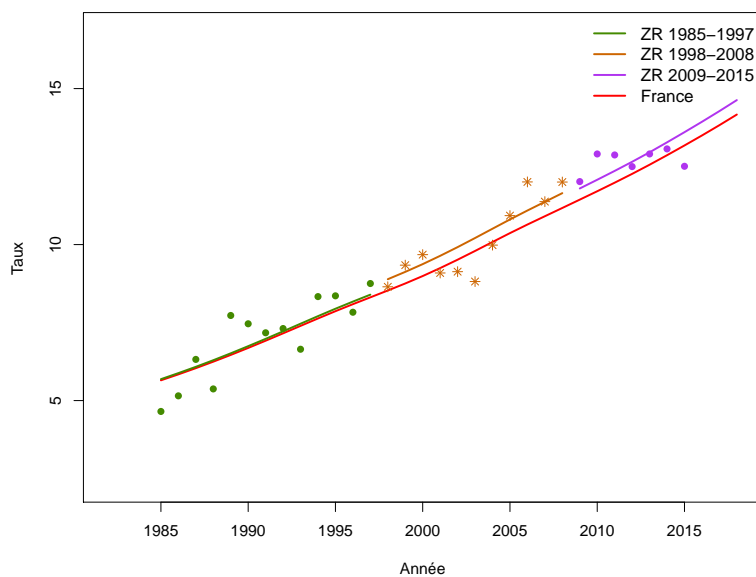


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

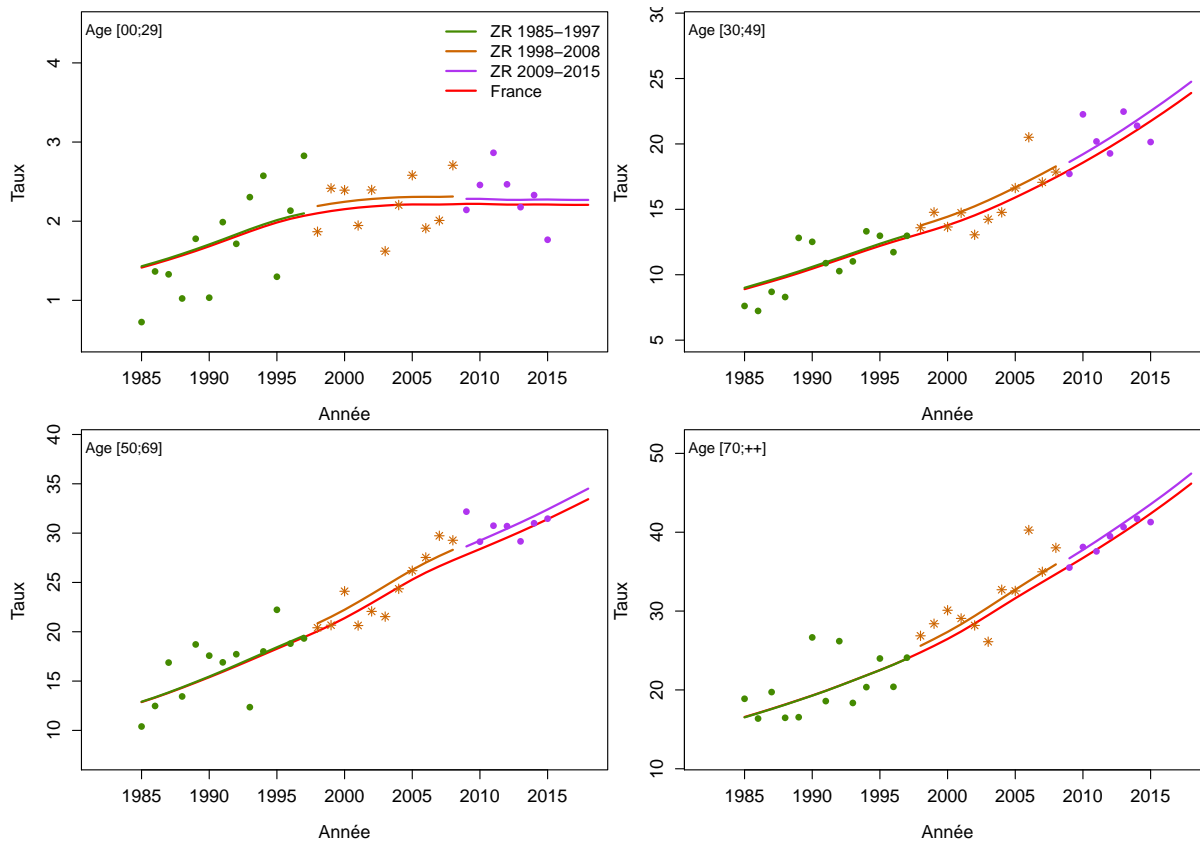


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

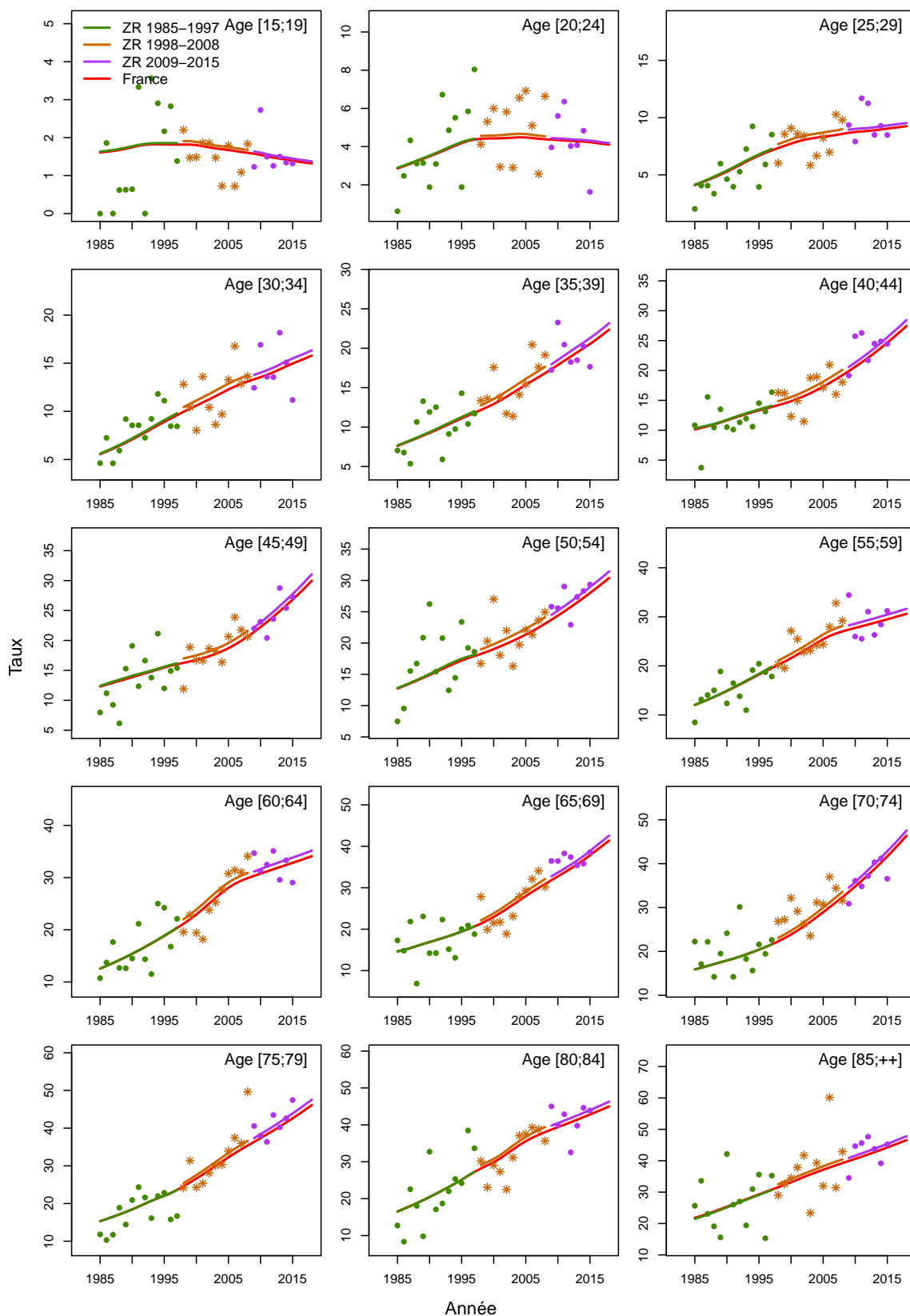


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

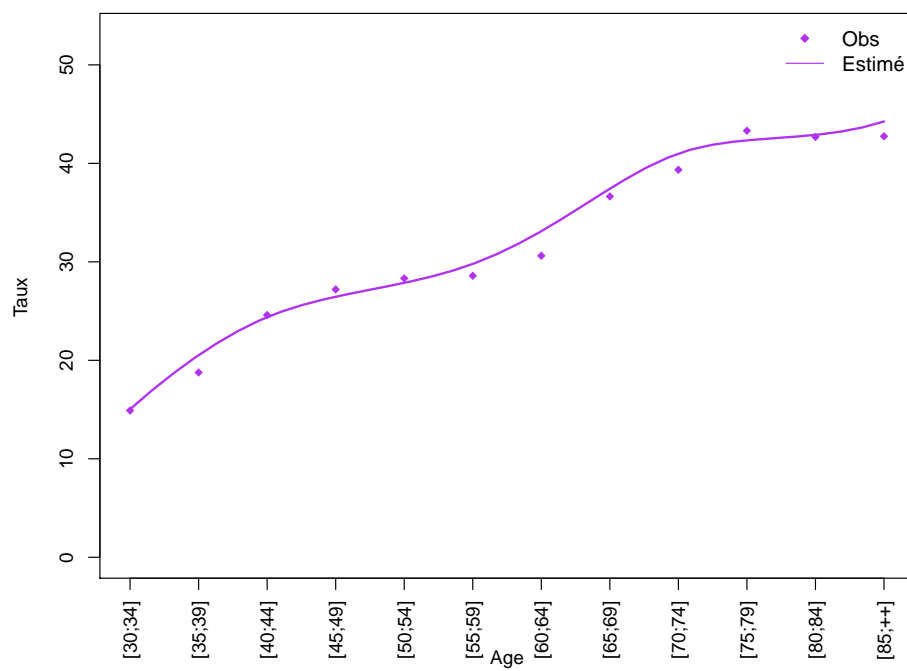
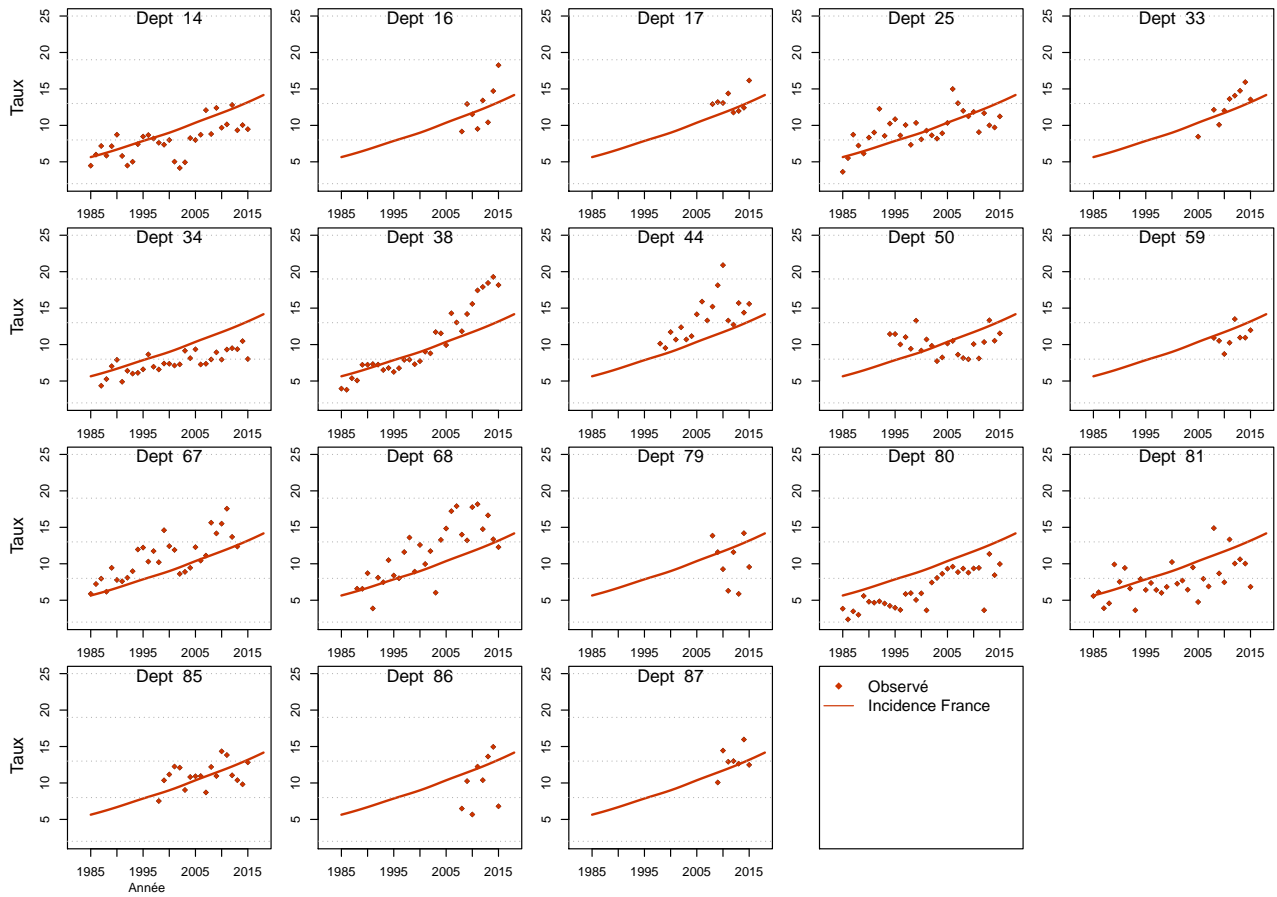


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

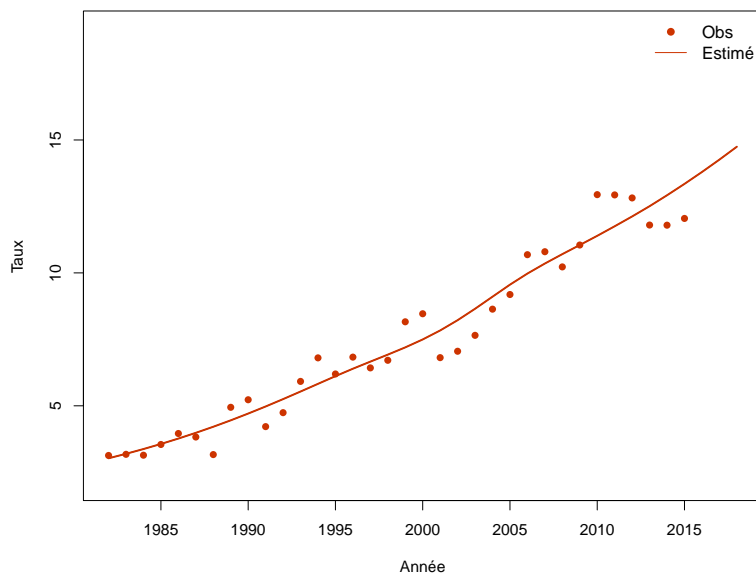


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

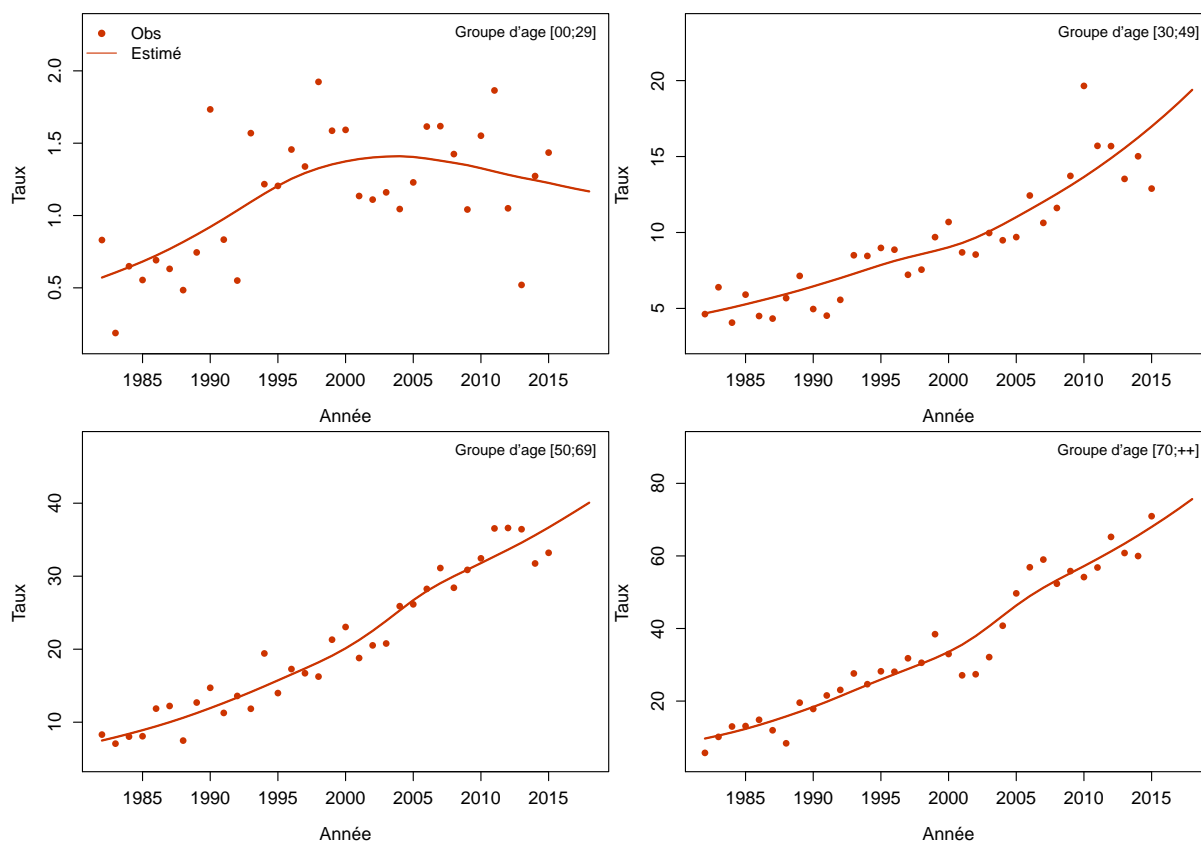
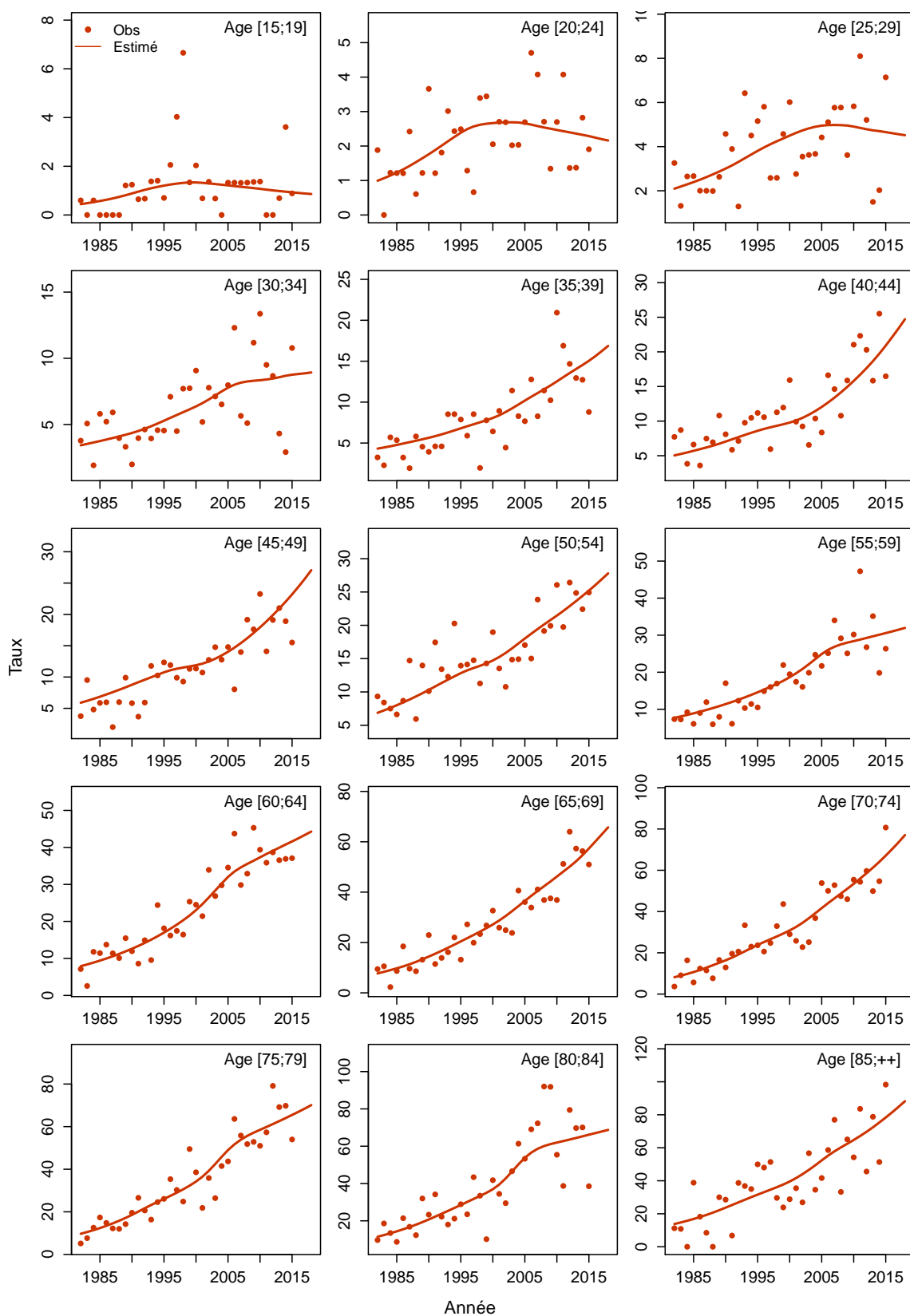


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

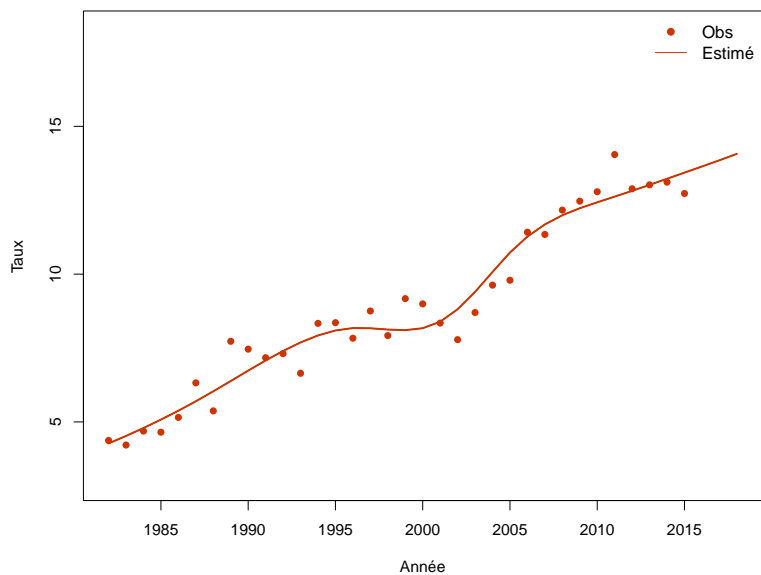


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

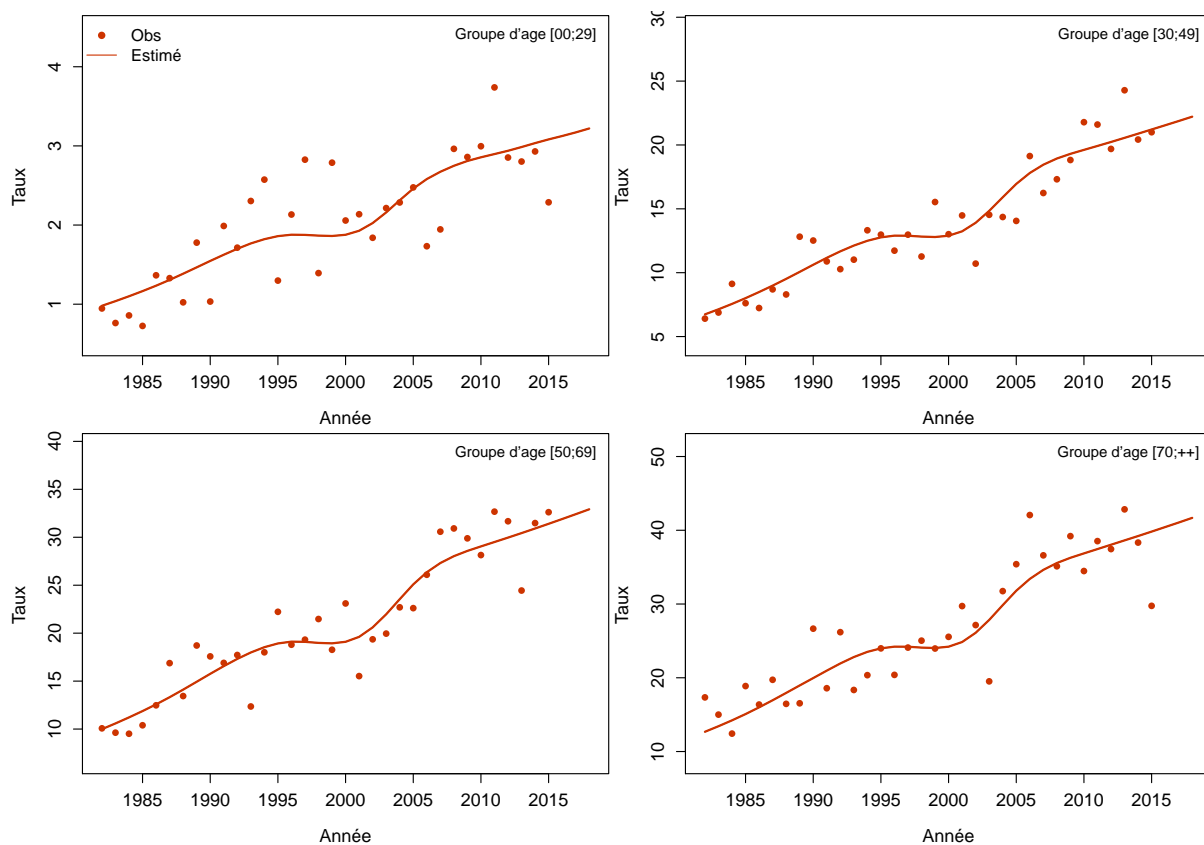
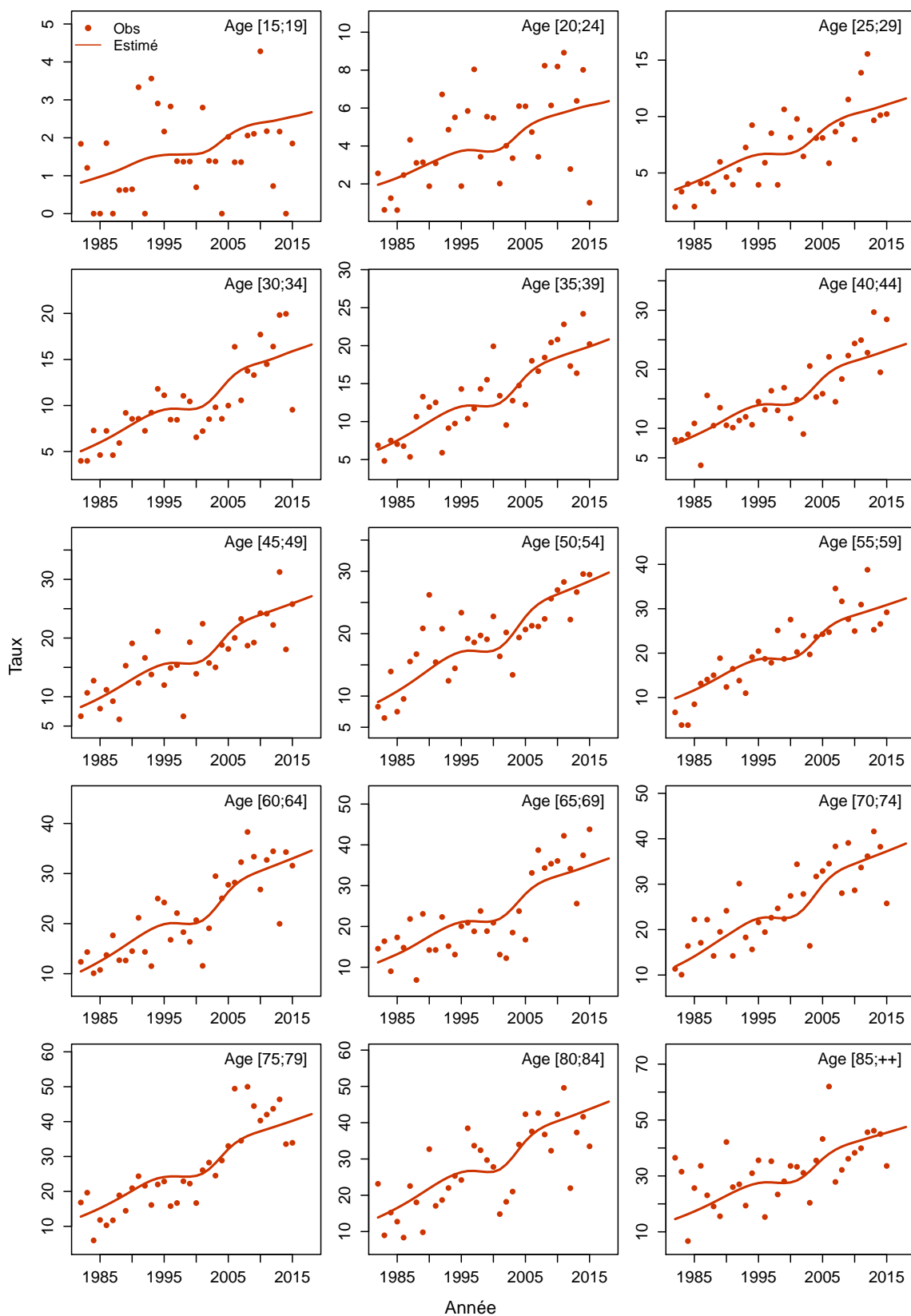


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Sarcome

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

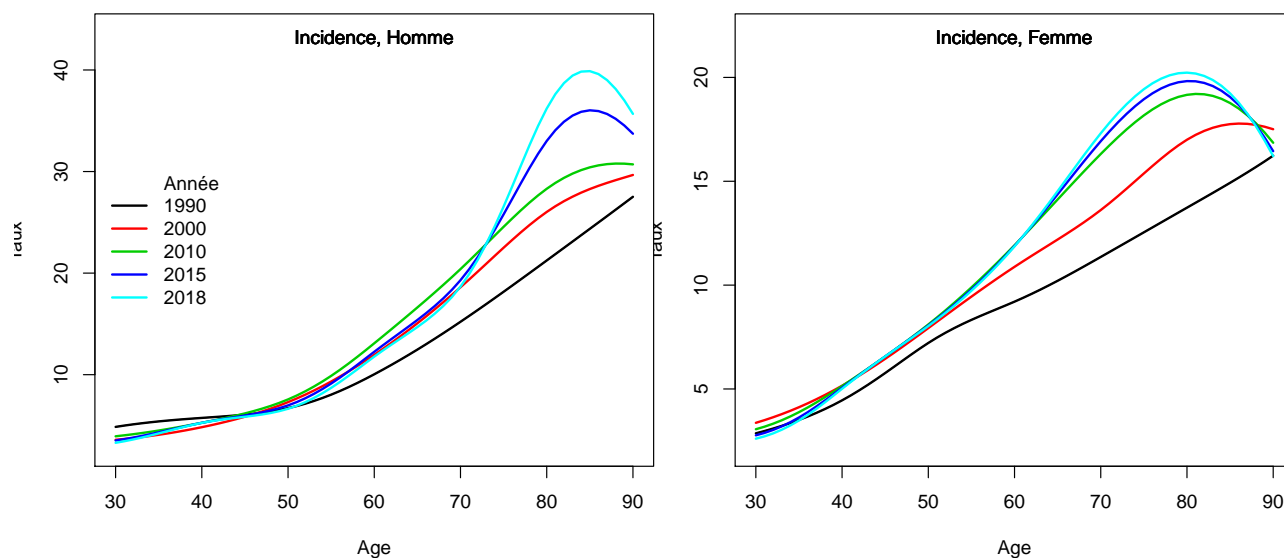
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 1706 | 5.1 | 1567 | 4.0 |
| 1991 | 1800 | 5.3 | 1603 | 4.1 |
| 1992 | 1891 | 5.5 | 1646 | 4.1 |
| 1993 | 1970 | 5.7 | 1690 | 4.2 |
| 1994 | 2032 | 5.8 | 1733 | 4.3 |
| 1995 | 2060 | 5.8 | 1780 | 4.3 |
| 1996 | 2059 | 5.7 | 1827 | 4.4 |
| 1997 | 2034 | 5.6 | 1871 | 4.5 |
| 1998 | 2009 | 5.5 | 1918 | 4.5 |
| 1999 | 2000 | 5.4 | 1968 | 4.6 |
| 2000 | 2008 | 5.3 | 2019 | 4.7 |
| 2001 | 2046 | 5.4 | 2072 | 4.7 |
| 2002 | 2108 | 5.5 | 2129 | 4.8 |
| 2003 | 2178 | 5.6 | 2178 | 4.8 |
| 2004 | 2248 | 5.7 | 2232 | 4.9 |
| 2005 | 2316 | 5.8 | 2282 | 4.9 |
| 2006 | 2370 | 5.9 | 2321 | 4.9 |
| 2007 | 2407 | 5.9 | 2356 | 4.9 |
| 2008 | 2436 | 5.9 | 2384 | 4.9 |
| 2009 | 2456 | 5.8 | 2413 | 4.9 |
| 2010 | 2475 | 5.7 | 2436 | 4.9 |
| 2011 | 2499 | 5.7 | 2463 | 4.9 |
| 2012 | 2518 | 5.6 | 2489 | 4.9 |
| 2013 | 2542 | 5.5 | 2515 | 4.9 |
| 2014 | 2570 | 5.4 | 2544 | 4.9 |
| 2015 | 2593 | 5.4 | 2568 | 4.9 |
| 2016 | 2619 | 5.3 | 2596 | 4.9 |
| 2017 | 2645 | 5.3 | 2619 | 4.9 |
| 2018 | 2658 | 5.2 | 2636 | 4.9 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 5.7 | 7.1 | 4.8 | 5.0 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 0.9 | 4.5 | 4.9 | 5.2 | 5.2 | 5.1 | 5.1 | 5.0 | 1.1 |
| 50 | 6.7 | 7.7 | 7.3 | 7.9 | 7.6 | 7.0 | 6.6 | 1.0 | 7.2 | 7.6 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 1.1 |
| 60 | 10.0 | 10.4 | 12.0 | 13.5 | 13.1 | 12.3 | 11.8 | 1.2 | 9.2 | 9.6 | 10.9 | 11.8 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 1.3 |
| 70 | 15.2 | 17.4 | 18.6 | 20.7 | 20.4 | 19.3 | 18.7 | 1.2 | 11.4 | 12.3 | 13.6 | 15.4 | 16.3 | 16.9 | 17.3 | 1.5 |
| 80 | 21.2 | 26.4 | 26.0 | 25.2 | 28.3 | 33.0 | 36.2 | 1.7 | 13.7 | 15.6 | 17.0 | 18.4 | 19.2 | 19.8 | 20.2 | 1.5 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

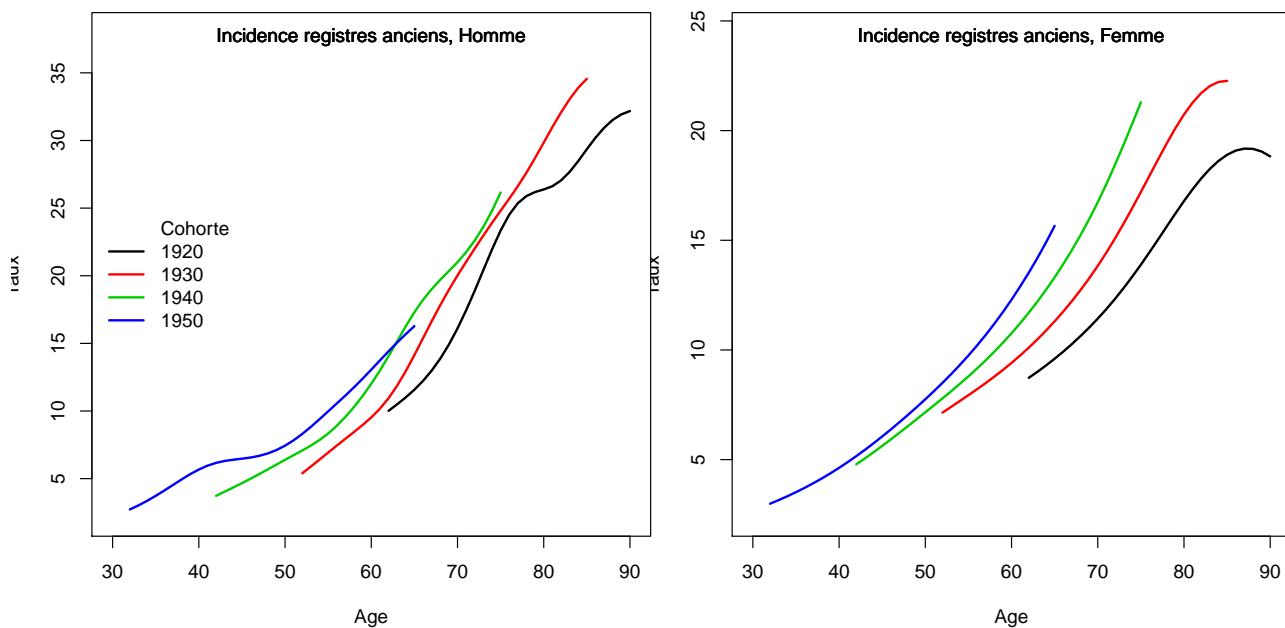
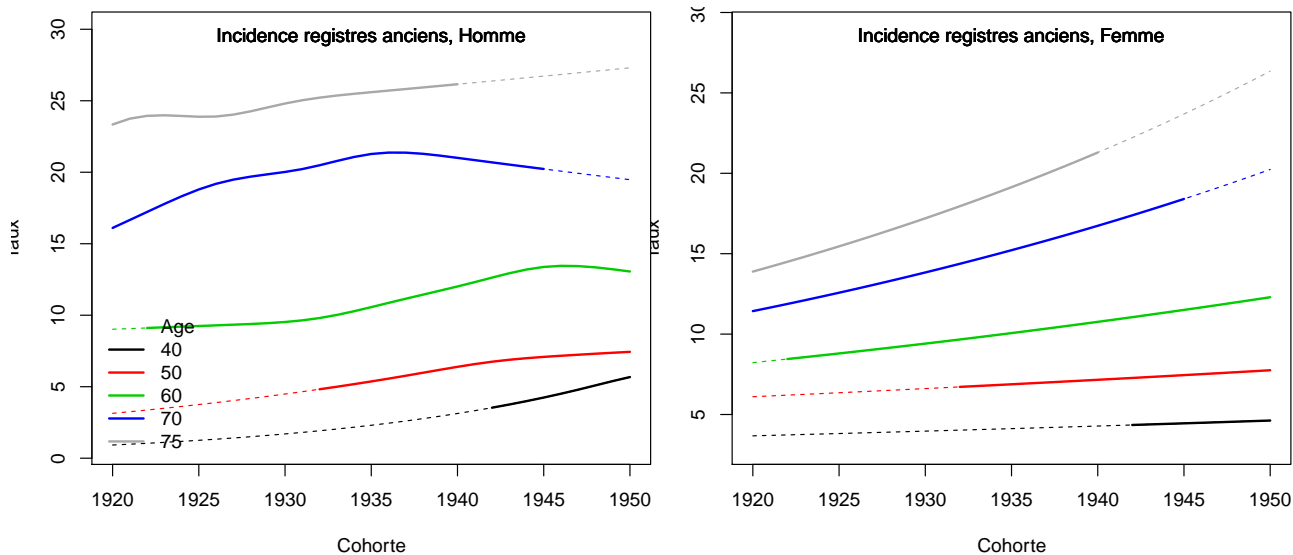


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

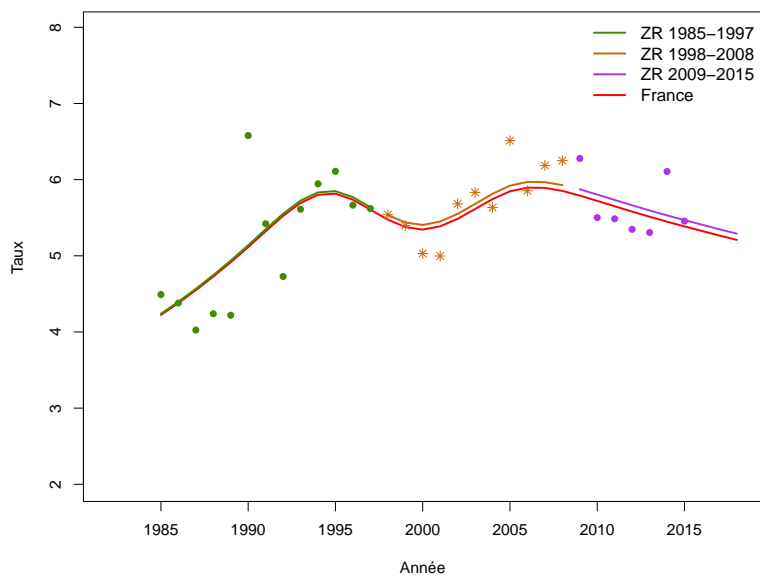


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

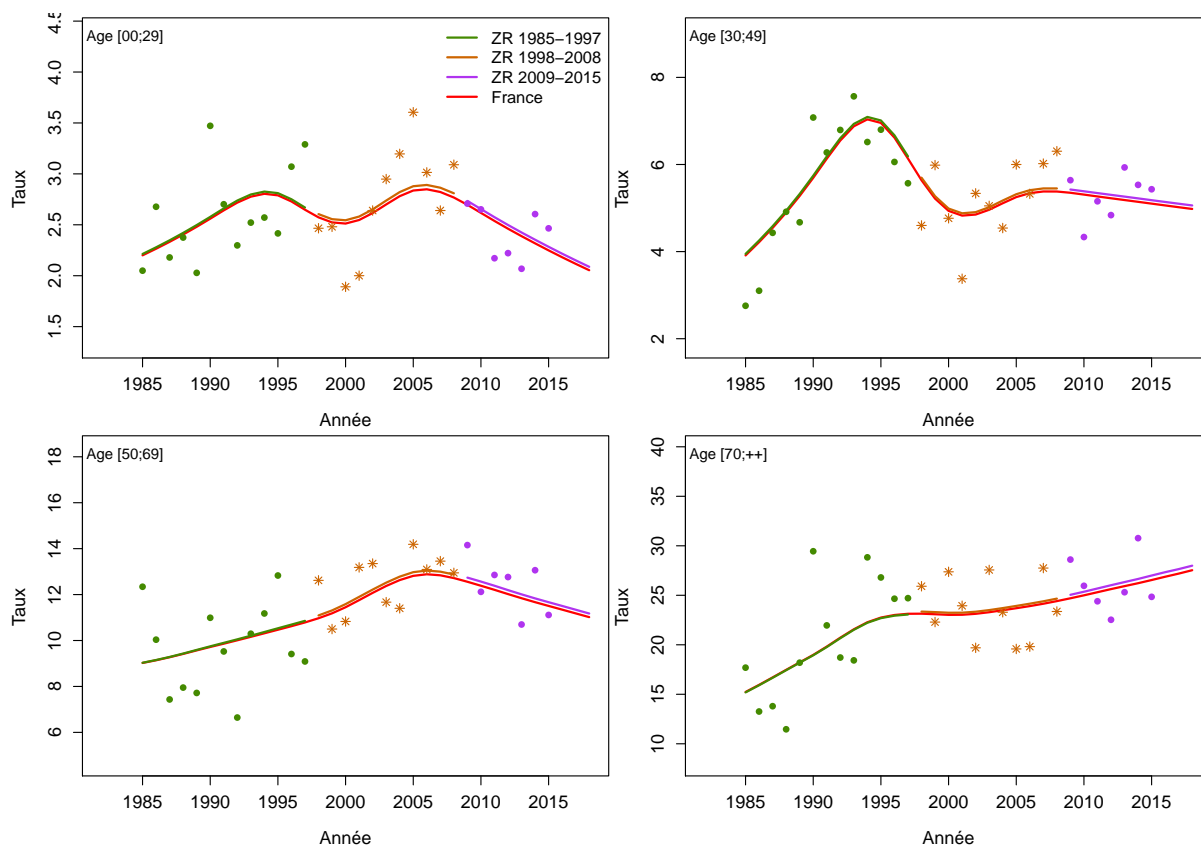


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

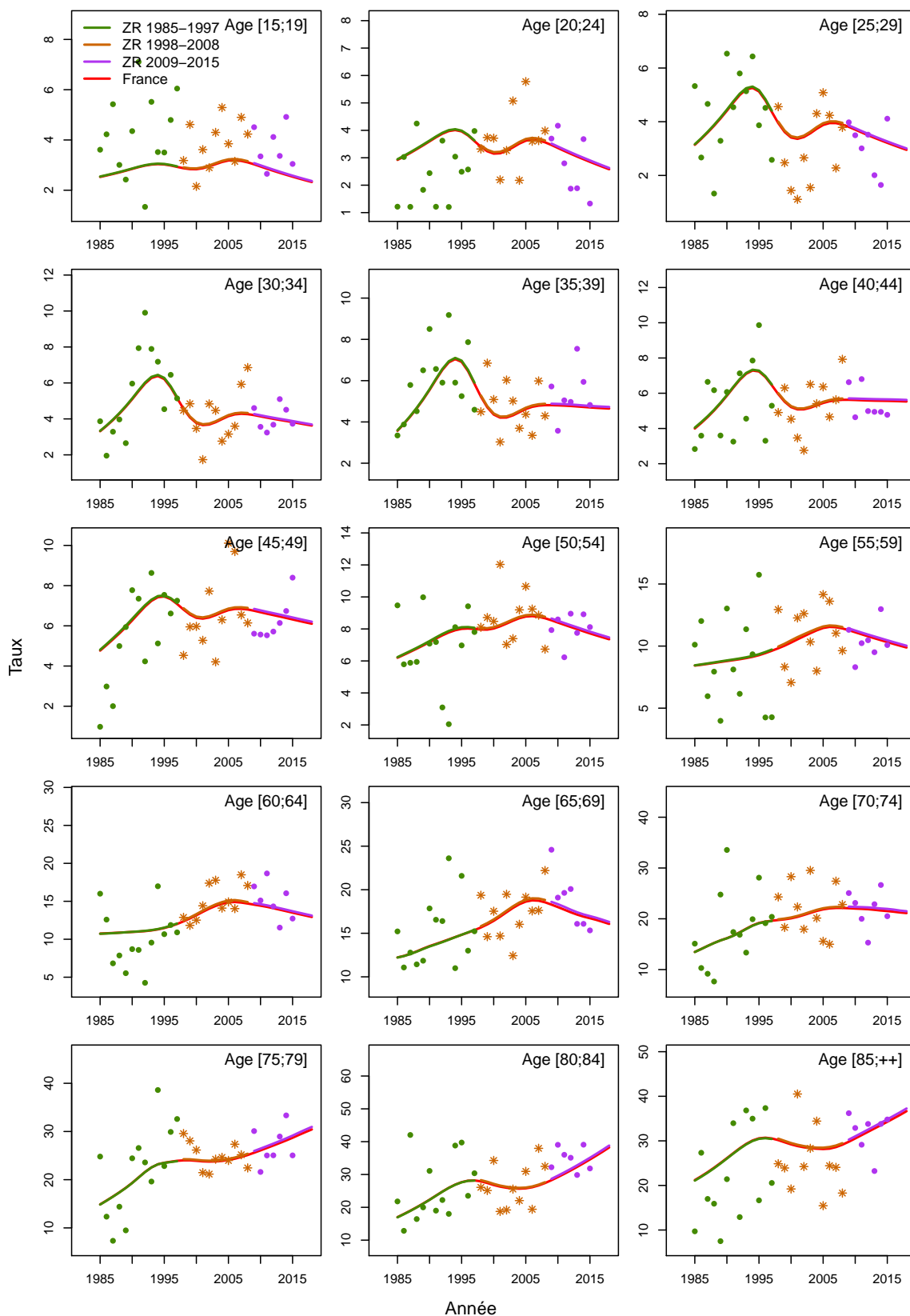


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

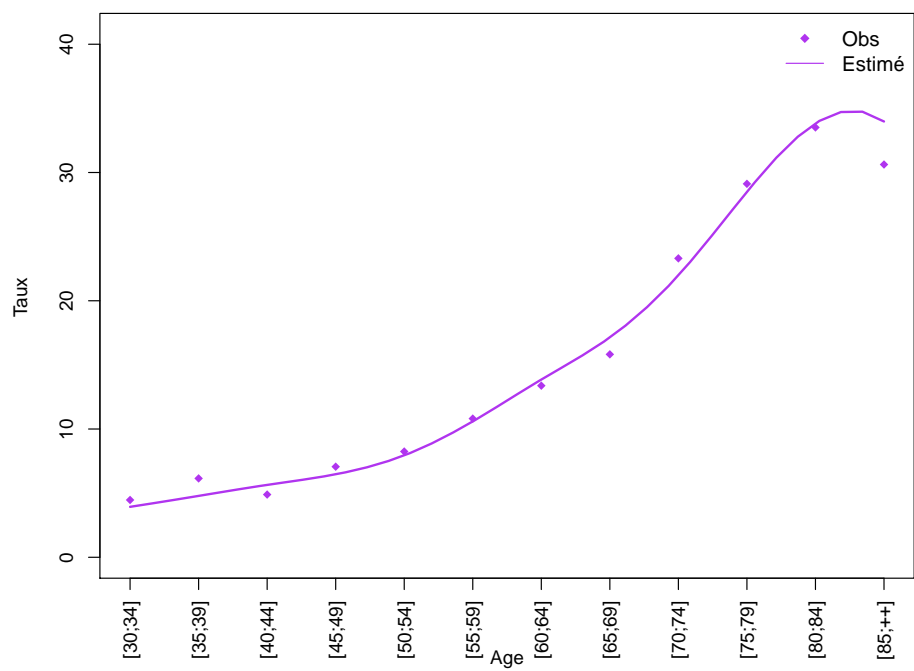
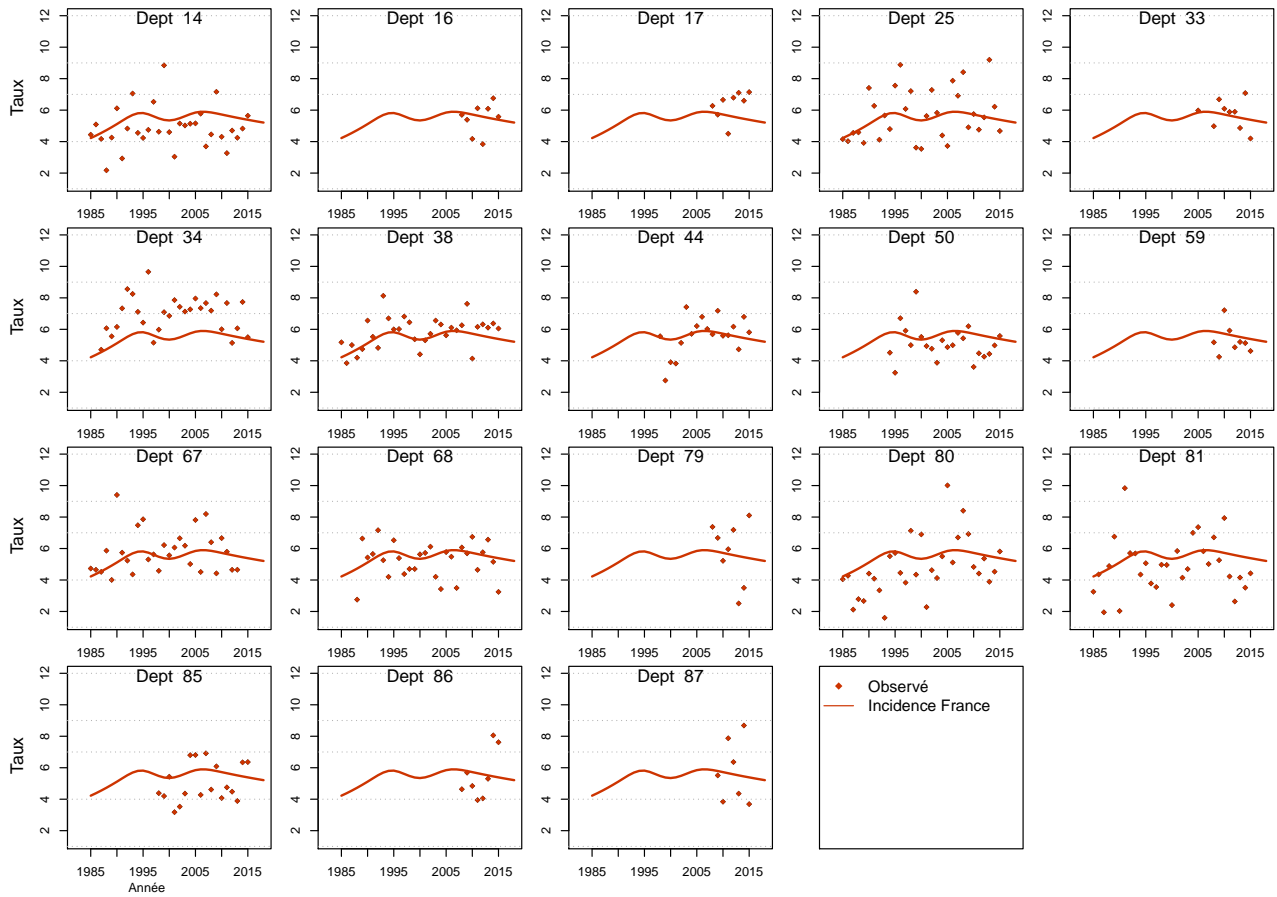


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

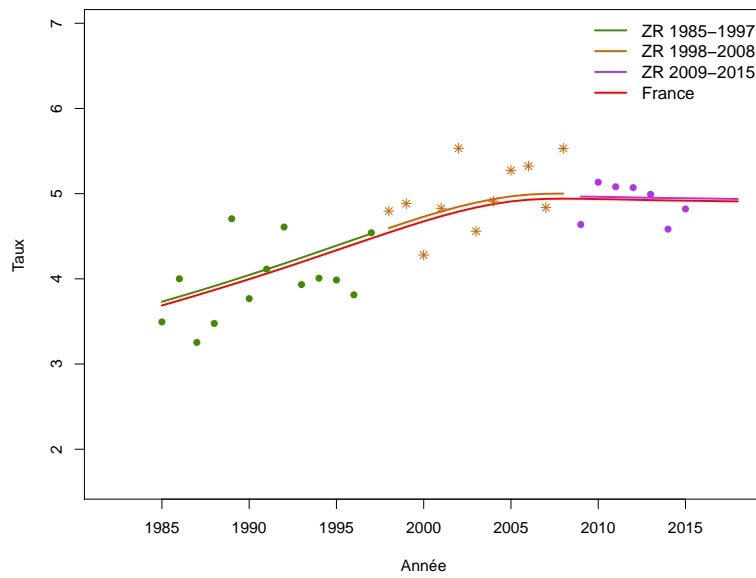


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

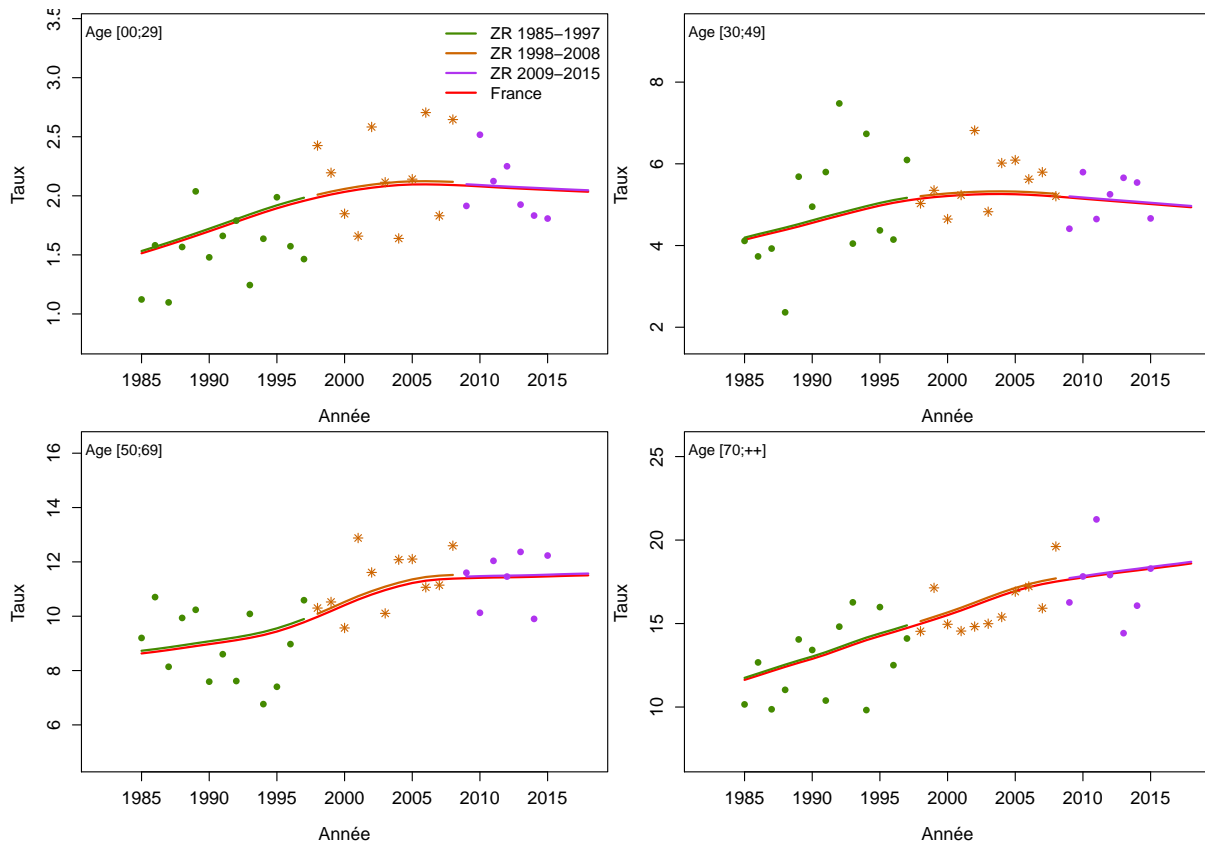


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

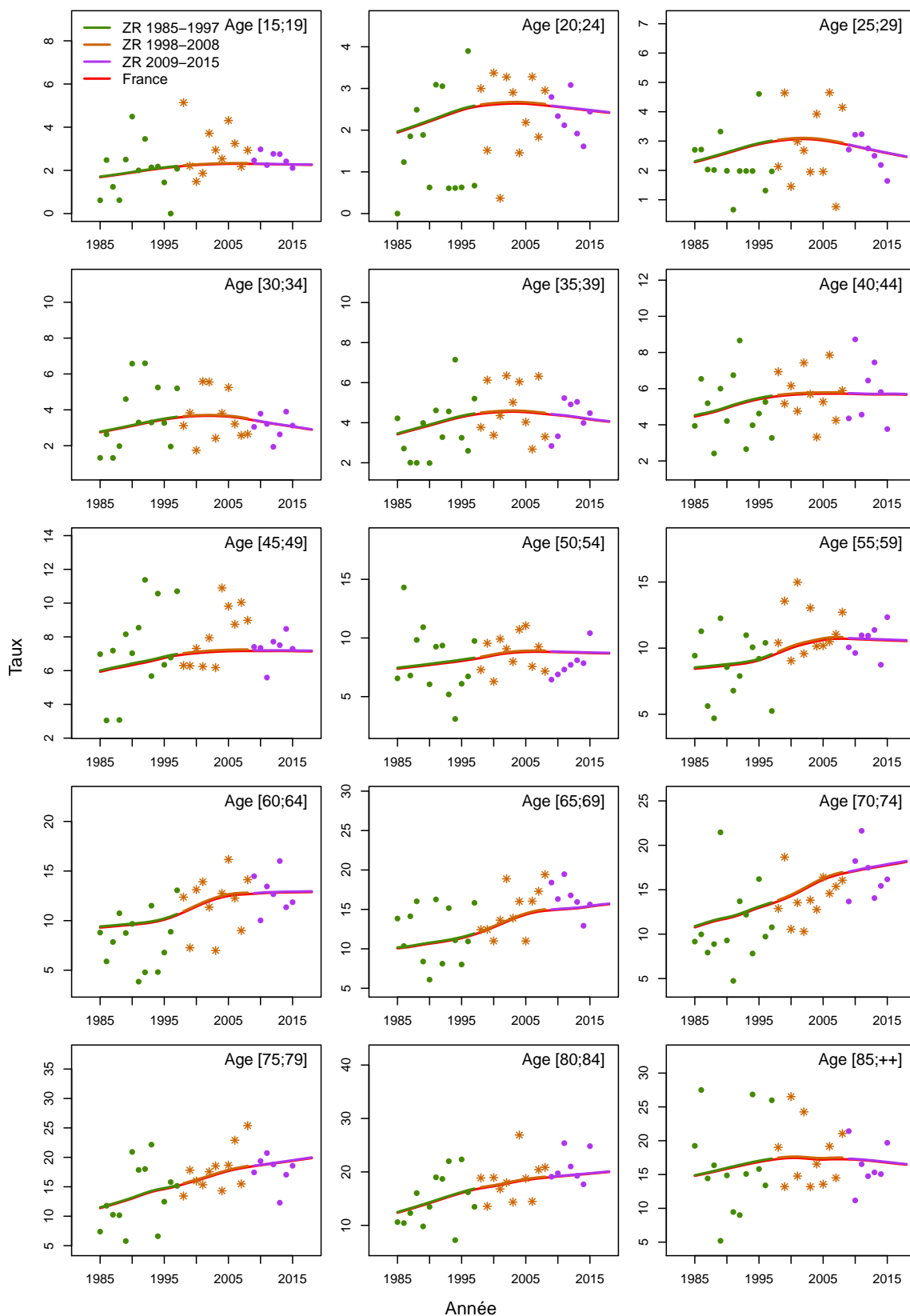


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

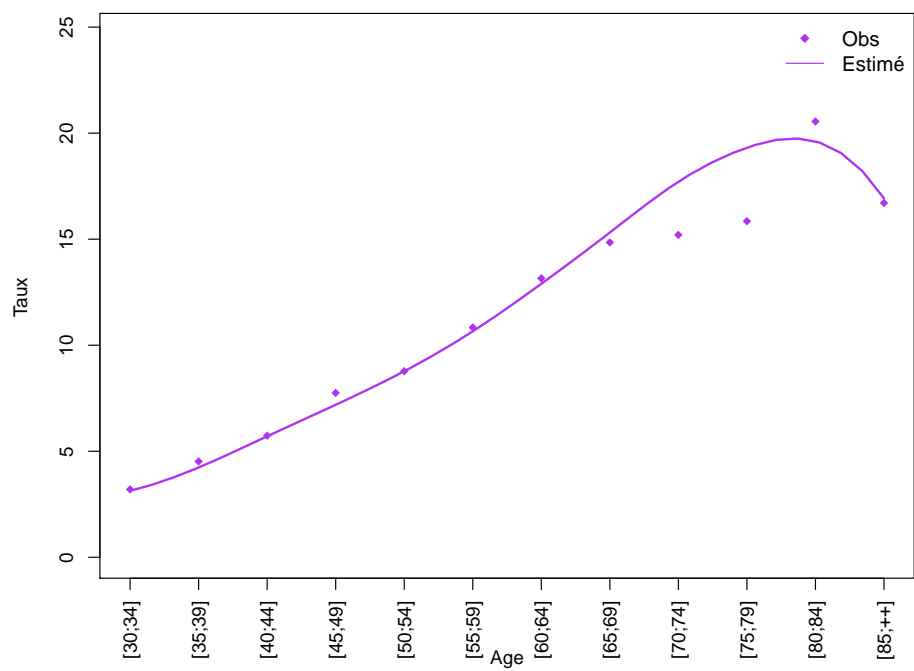
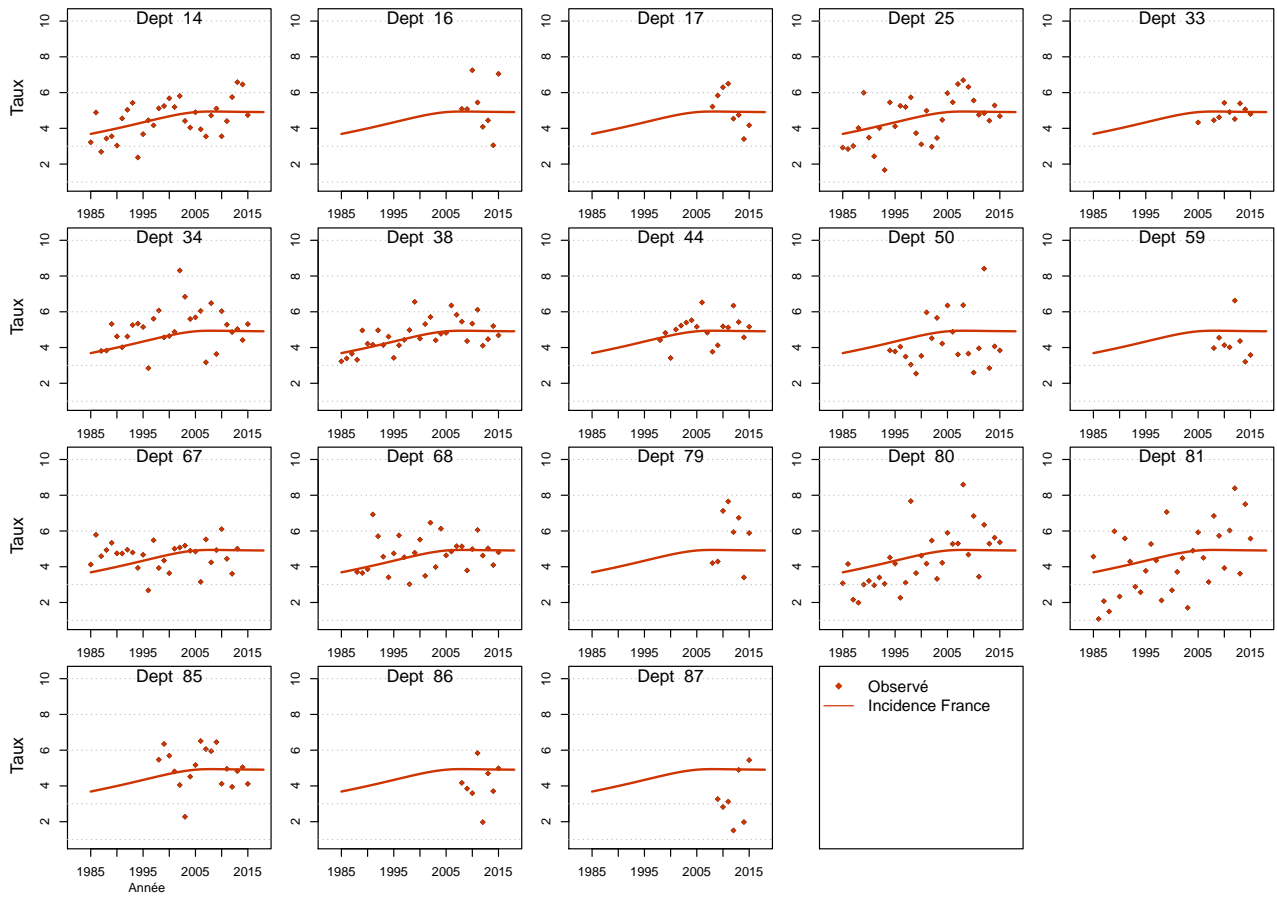


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

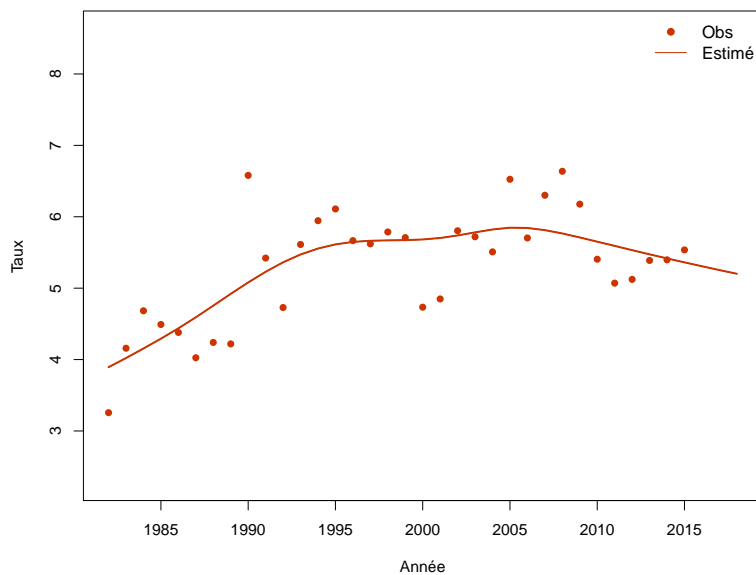


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

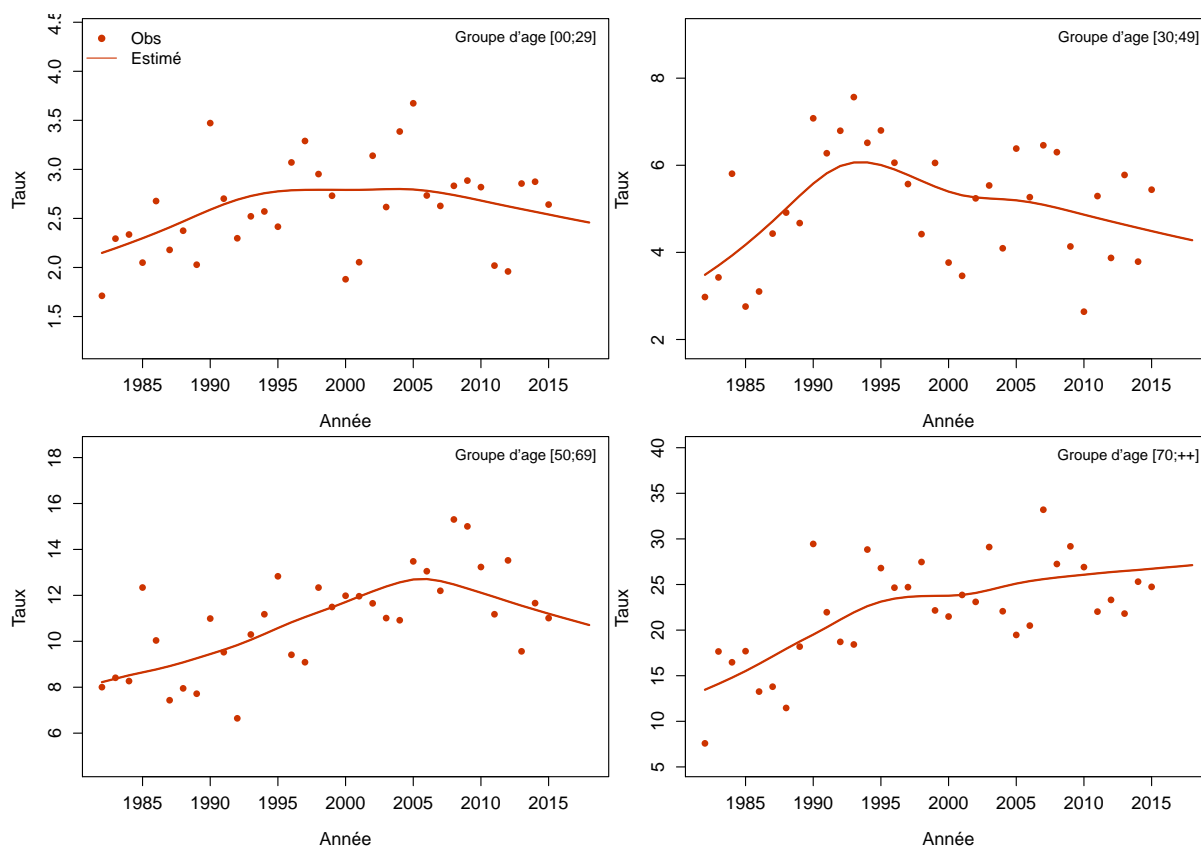
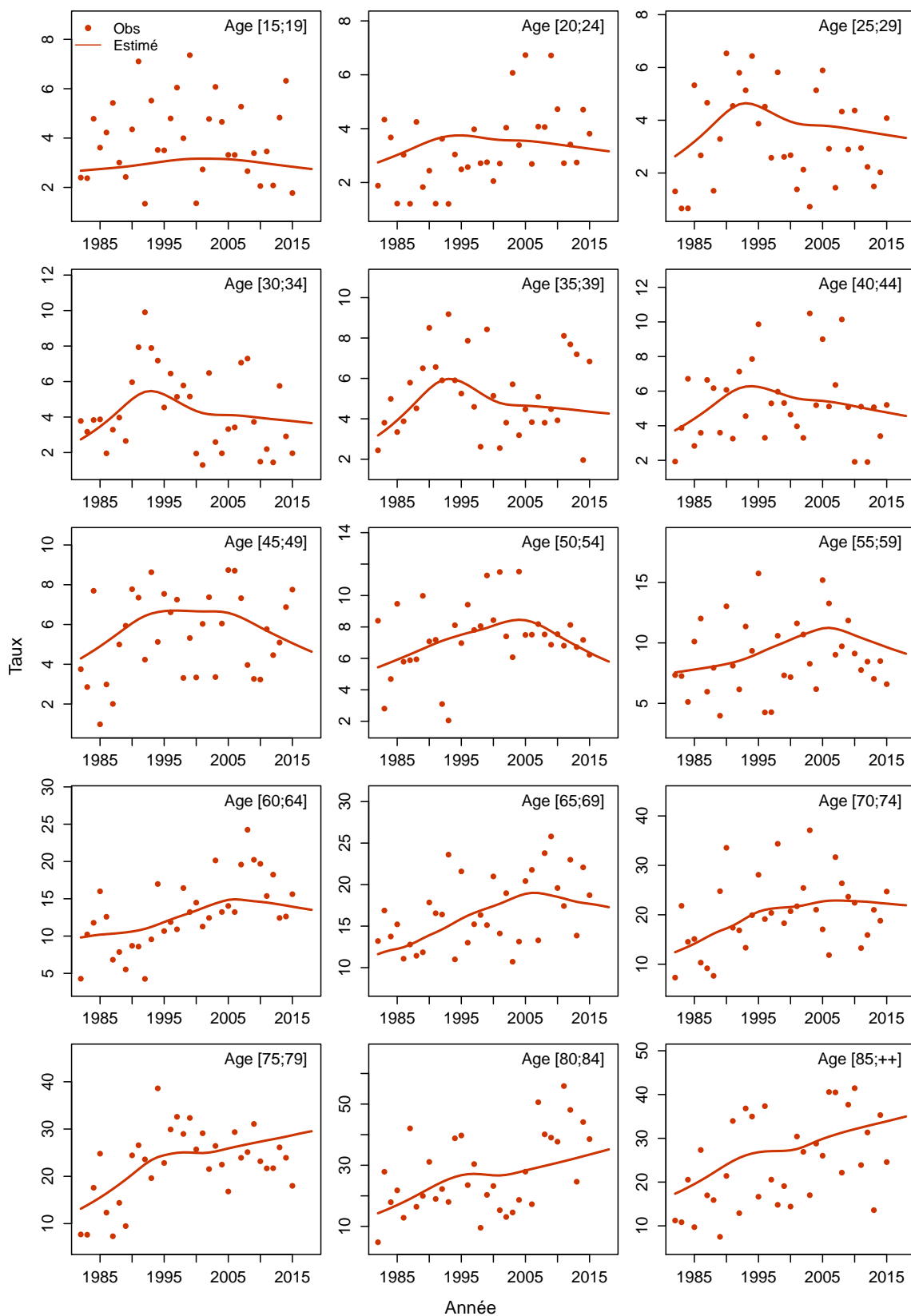


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

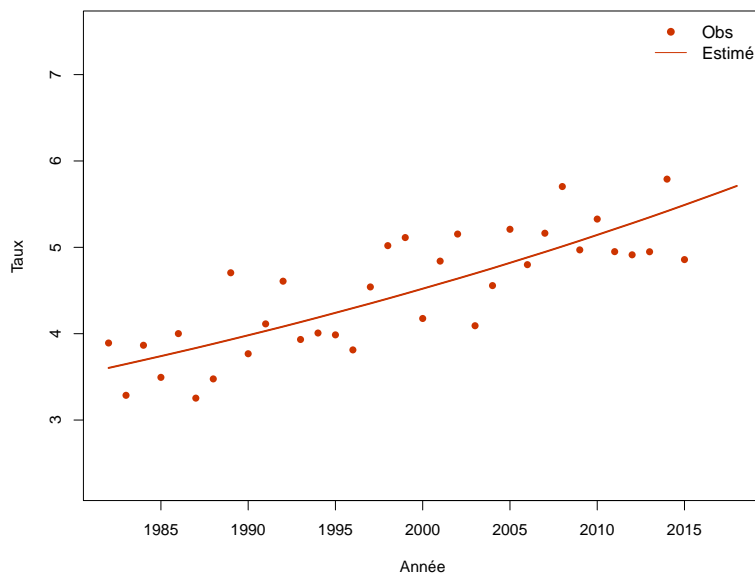


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

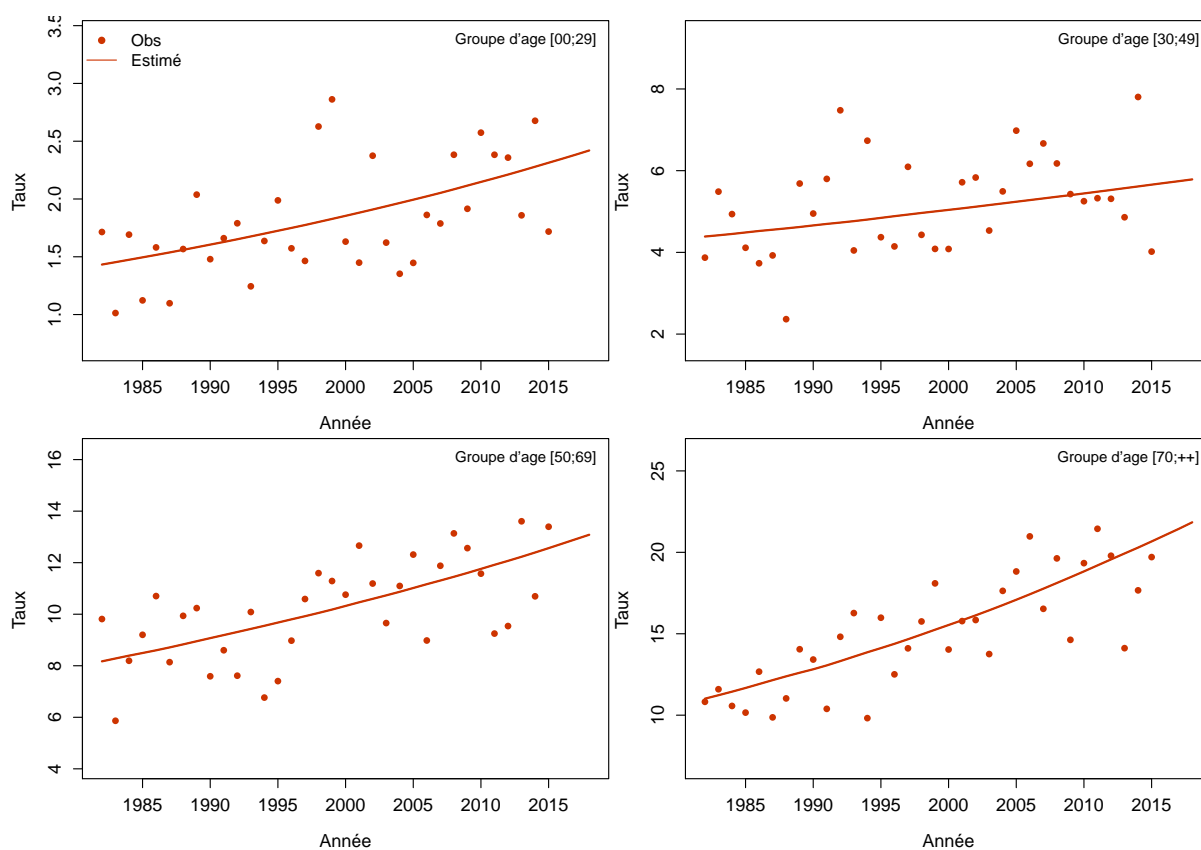
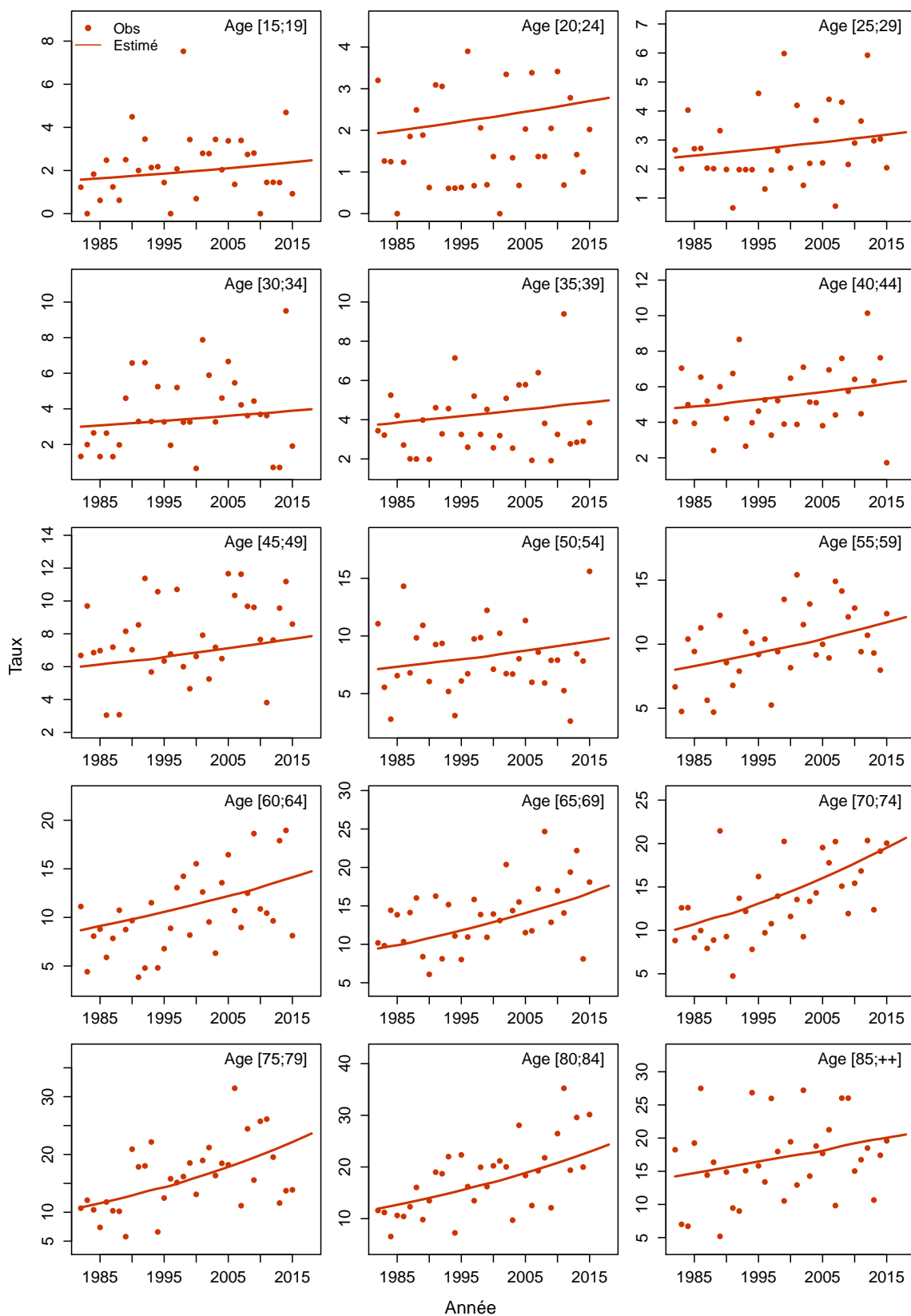


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Sarcome des tissus mous

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

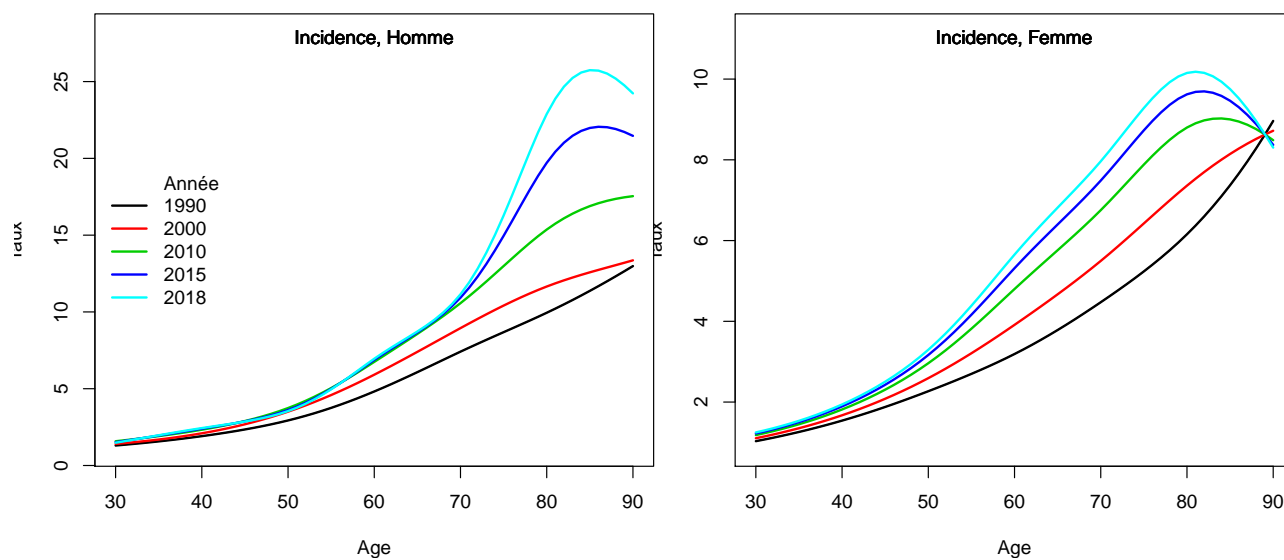
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 684 | 2.0 | 587 | 1.4 |
| 1991 | 712 | 2.0 | 603 | 1.4 |
| 1992 | 745 | 2.1 | 618 | 1.5 |
| 1993 | 773 | 2.1 | 635 | 1.5 |
| 1994 | 802 | 2.2 | 649 | 1.5 |
| 1995 | 823 | 2.2 | 663 | 1.5 |
| 1996 | 841 | 2.2 | 682 | 1.5 |
| 1997 | 853 | 2.3 | 699 | 1.6 |
| 1998 | 866 | 2.3 | 716 | 1.6 |
| 1999 | 880 | 2.3 | 735 | 1.6 |
| 2000 | 901 | 2.3 | 752 | 1.6 |
| 2001 | 928 | 2.4 | 776 | 1.7 |
| 2002 | 961 | 2.4 | 796 | 1.7 |
| 2003 | 995 | 2.5 | 817 | 1.7 |
| 2004 | 1031 | 2.5 | 841 | 1.7 |
| 2005 | 1064 | 2.6 | 865 | 1.8 |
| 2006 | 1100 | 2.6 | 892 | 1.8 |
| 2007 | 1128 | 2.6 | 915 | 1.8 |
| 2008 | 1156 | 2.6 | 941 | 1.8 |
| 2009 | 1185 | 2.6 | 965 | 1.9 |
| 2010 | 1212 | 2.6 | 990 | 1.9 |
| 2011 | 1244 | 2.6 | 1014 | 1.9 |
| 2012 | 1276 | 2.6 | 1040 | 1.9 |
| 2013 | 1313 | 2.6 | 1069 | 2.0 |
| 2014 | 1347 | 2.6 | 1096 | 2.0 |
| 2015 | 1383 | 2.7 | 1124 | 2.0 |
| 2016 | 1424 | 2.7 | 1149 | 2.1 |
| 2017 | 1465 | 2.7 | 1178 | 2.1 |
| 2018 | 1500 | 2.7 | 1201 | 2.1 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1.9 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.3 |
| 50 | 2.9 | 3.0 | 3.5 | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 1.2 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 1.5 |
| 60 | 4.8 | 5.0 | 5.9 | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 7.0 | 1.4 | 3.2 | 3.5 | 3.9 | 4.3 | 4.8 | 5.3 | 5.7 | 1.8 |
| 70 | 7.4 | 8.6 | 8.9 | 10.0 | 10.6 | 10.9 | 11.1 | 1.5 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.1 | 6.8 | 7.5 | 8.0 | 1.8 |
| 80 | 9.9 | 12.8 | 11.7 | 12.3 | 15.4 | 19.7 | 22.9 | 2.3 | 6.2 | 6.7 | 7.4 | 8.0 | 8.8 | 9.6 | 10.2 | 1.6 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

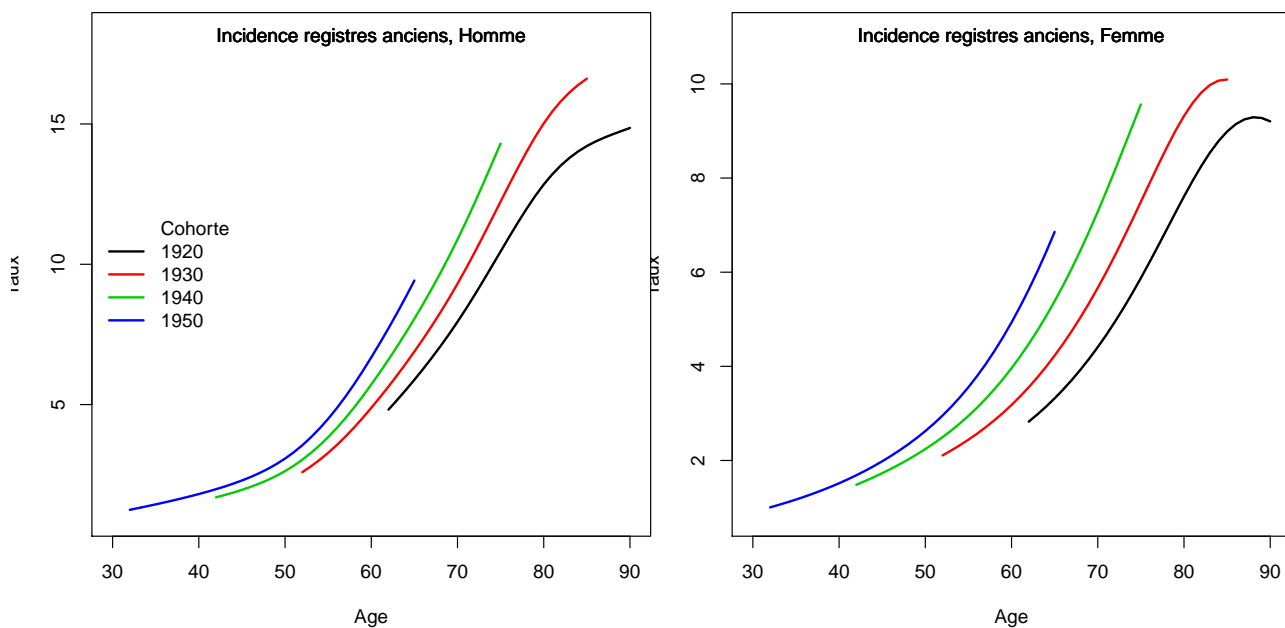
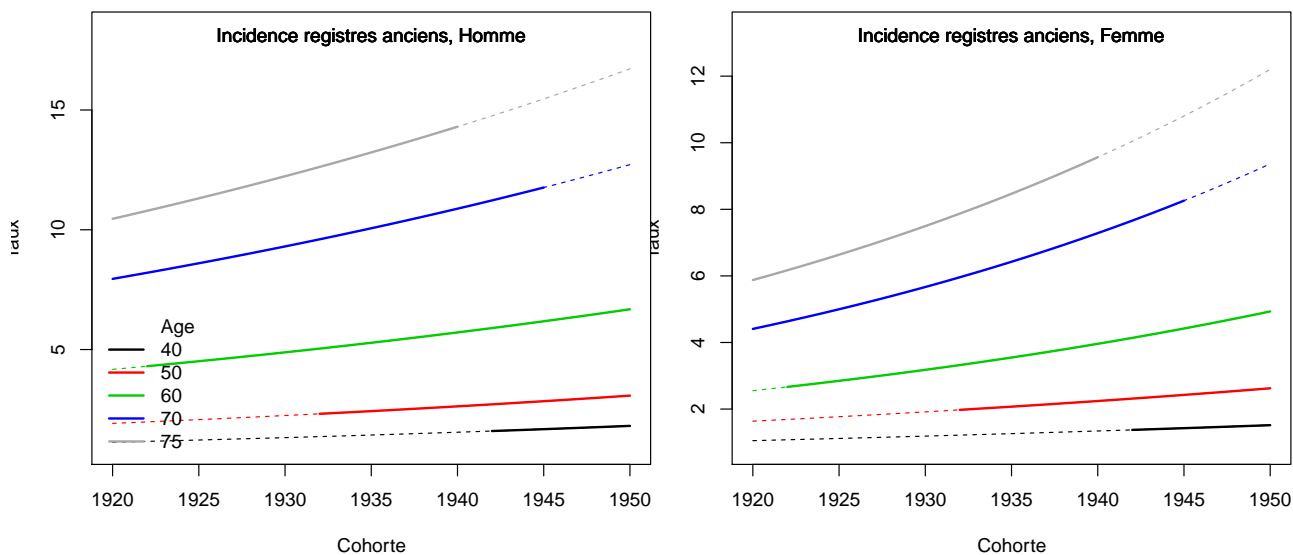


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

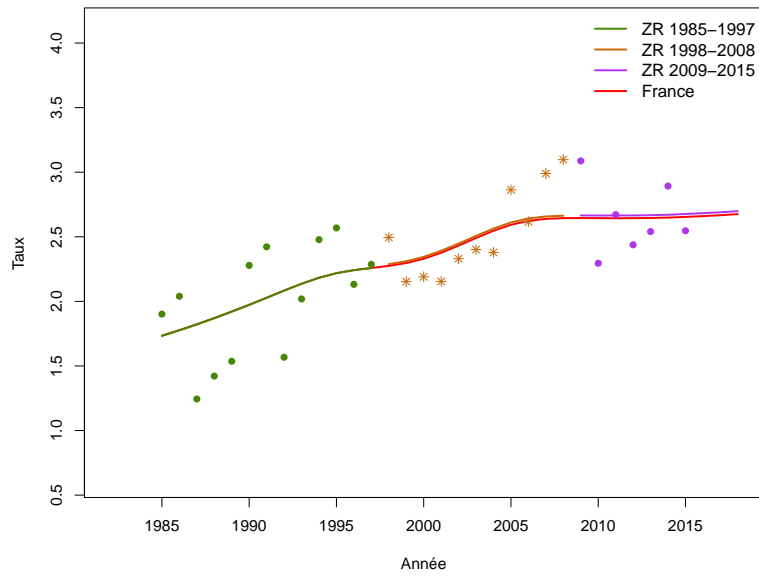


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

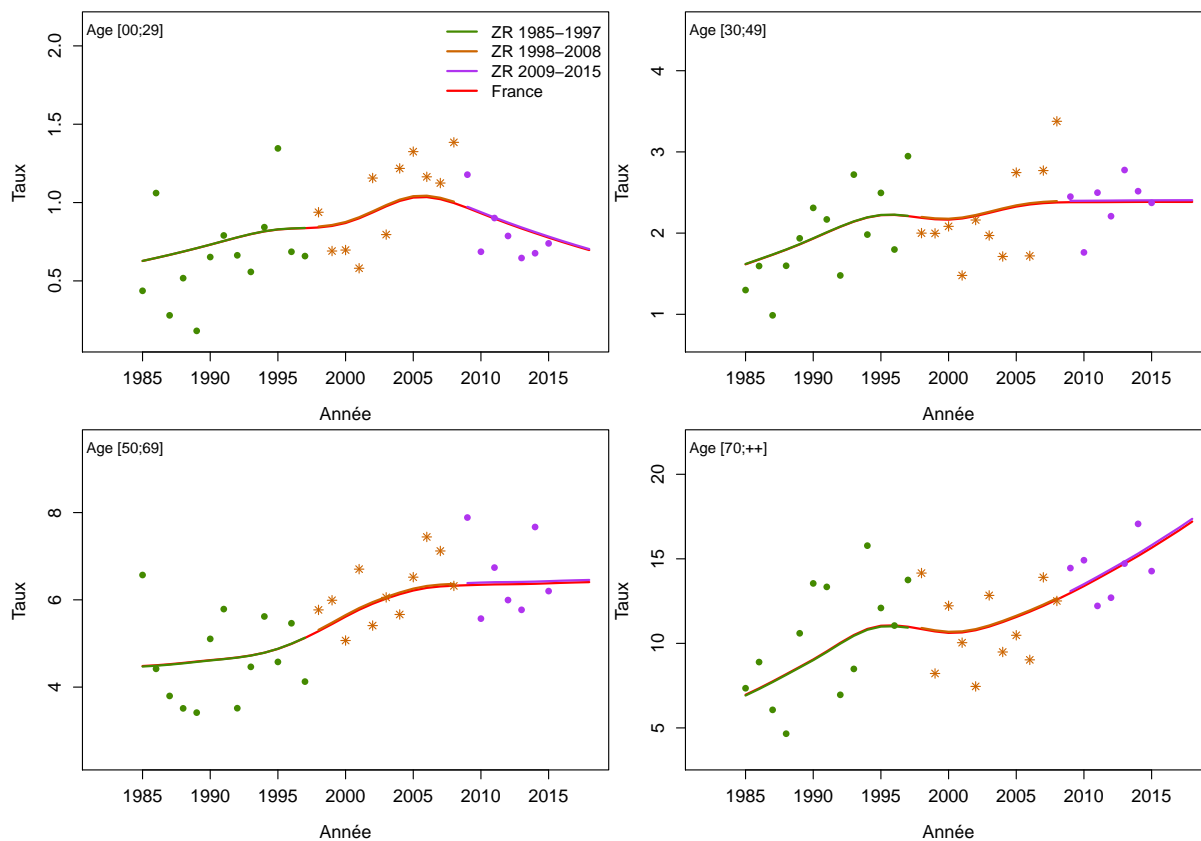


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

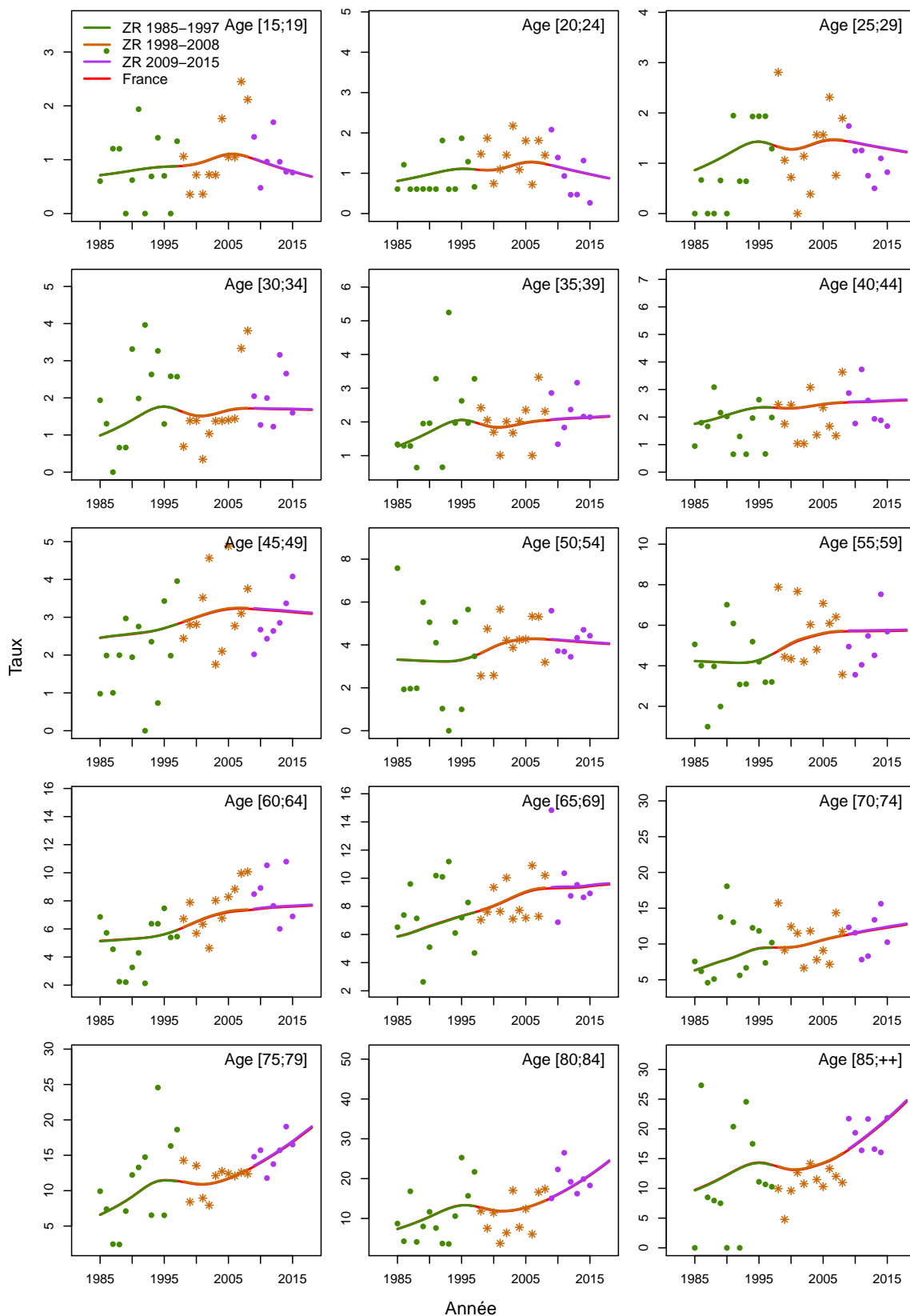


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

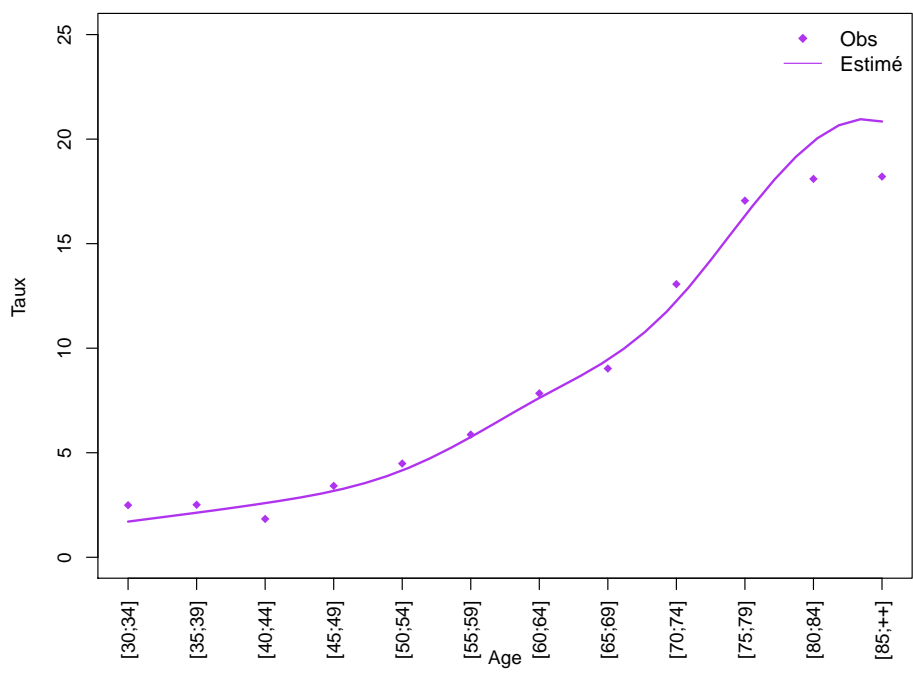
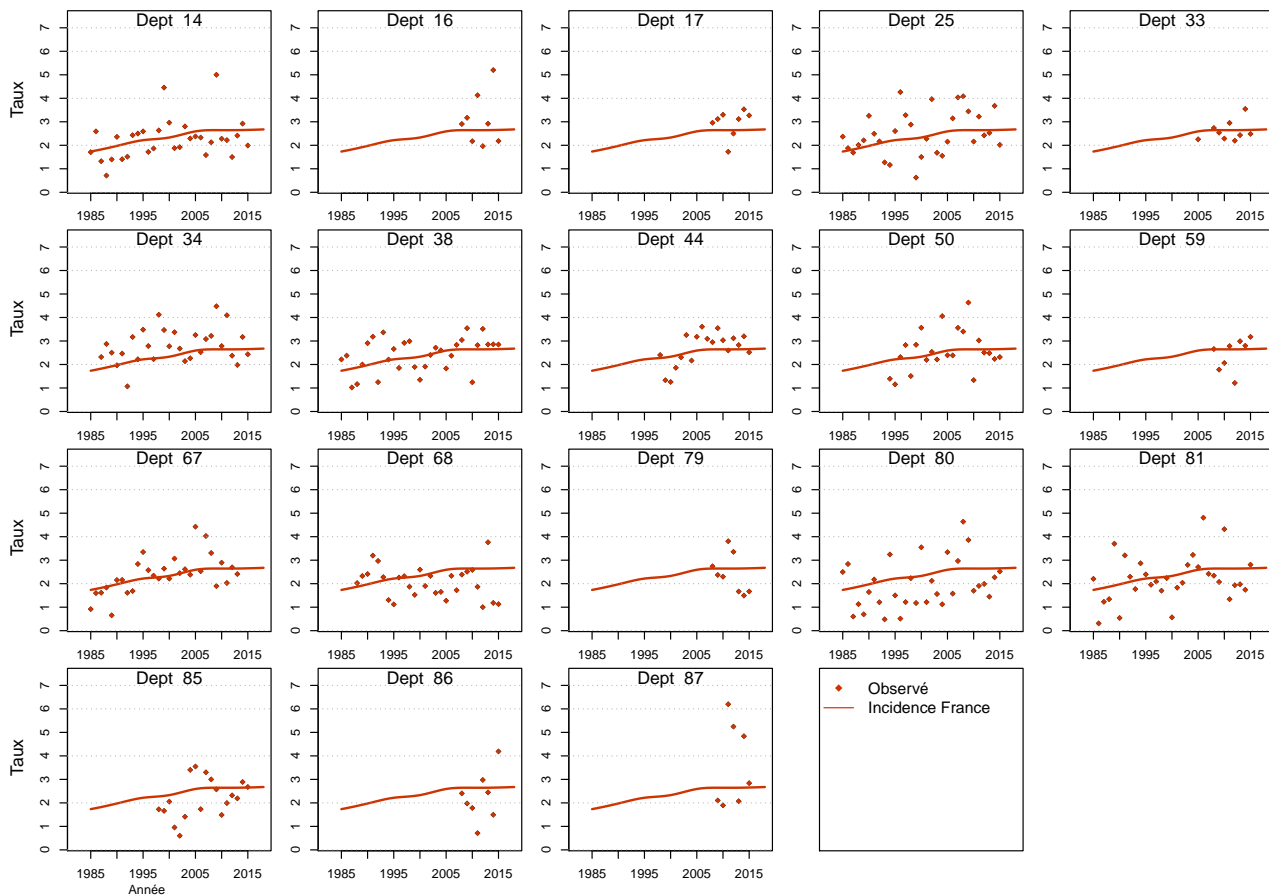


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

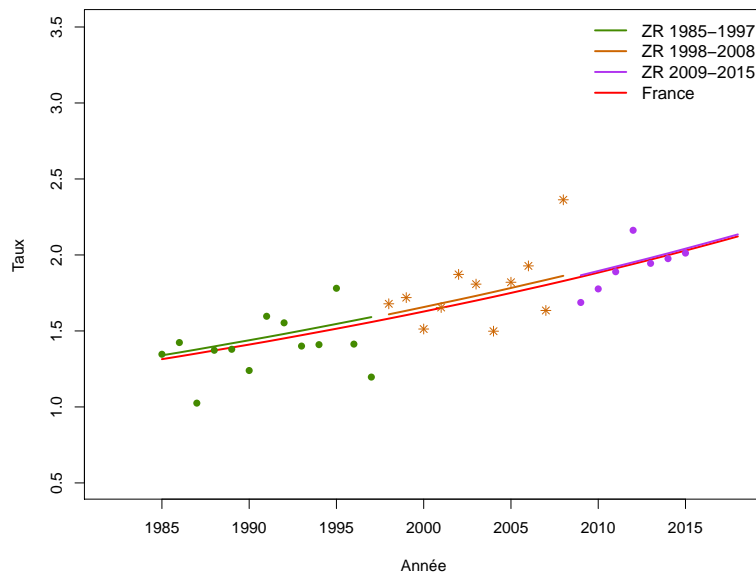


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

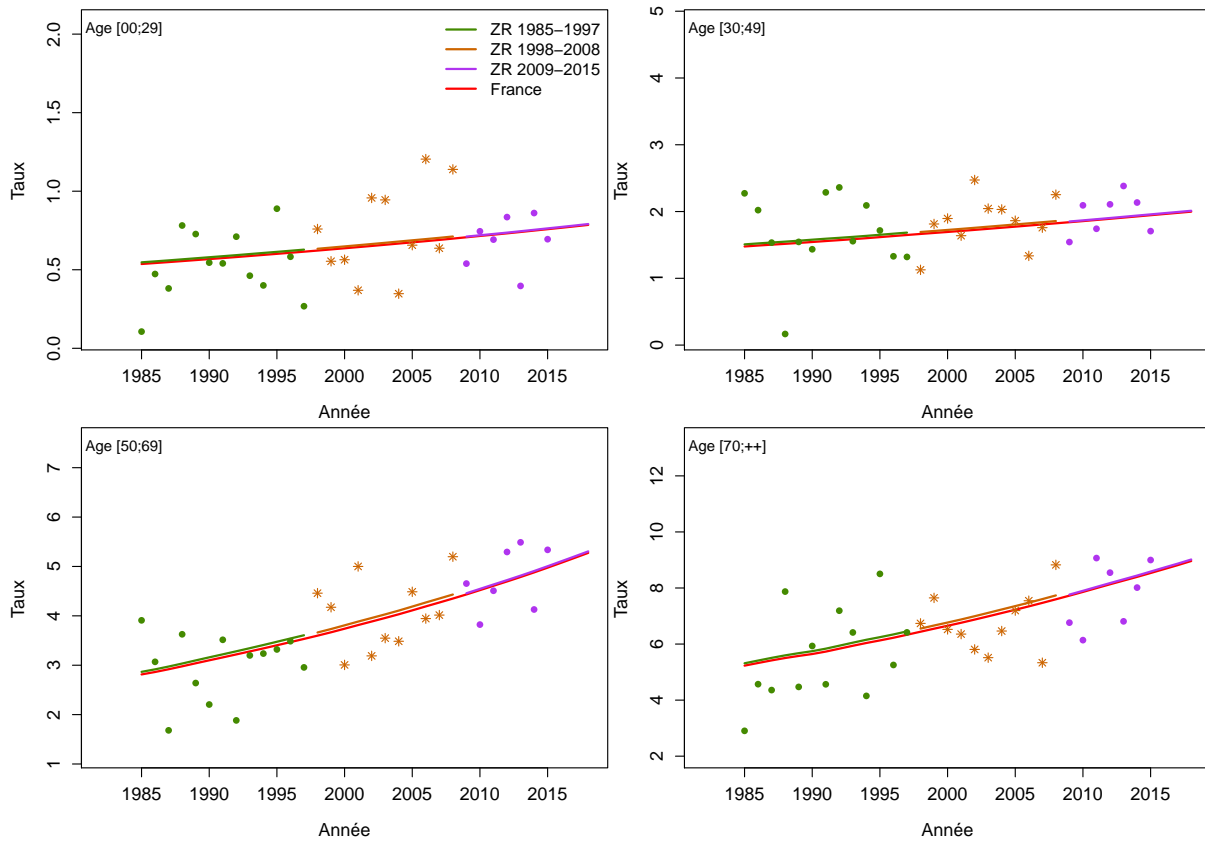


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

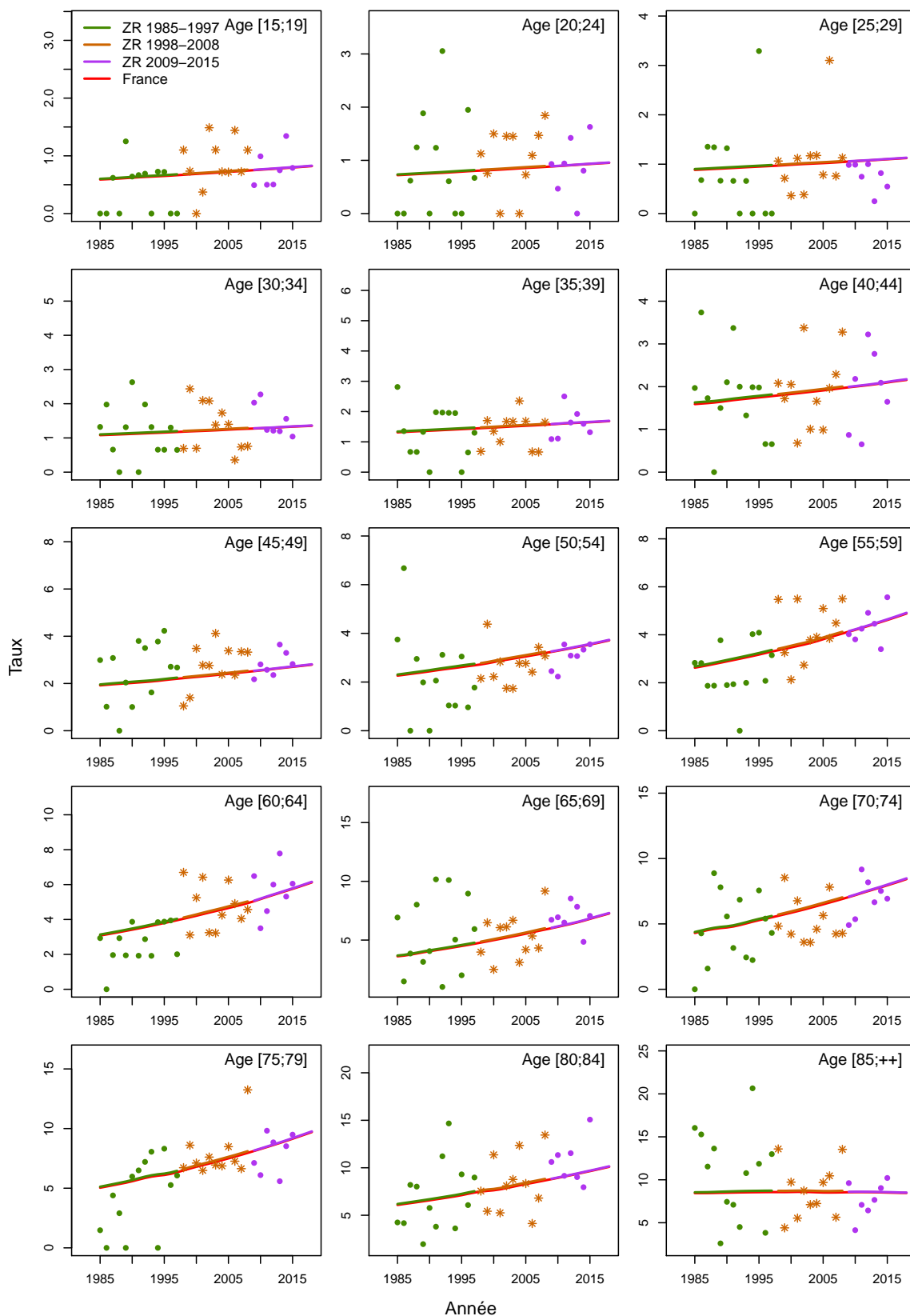


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

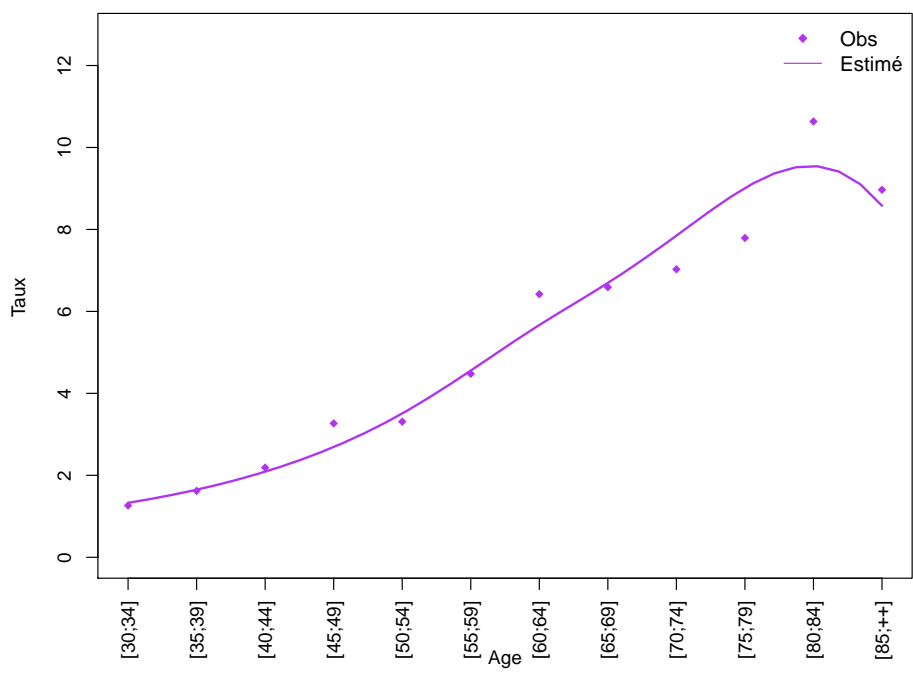
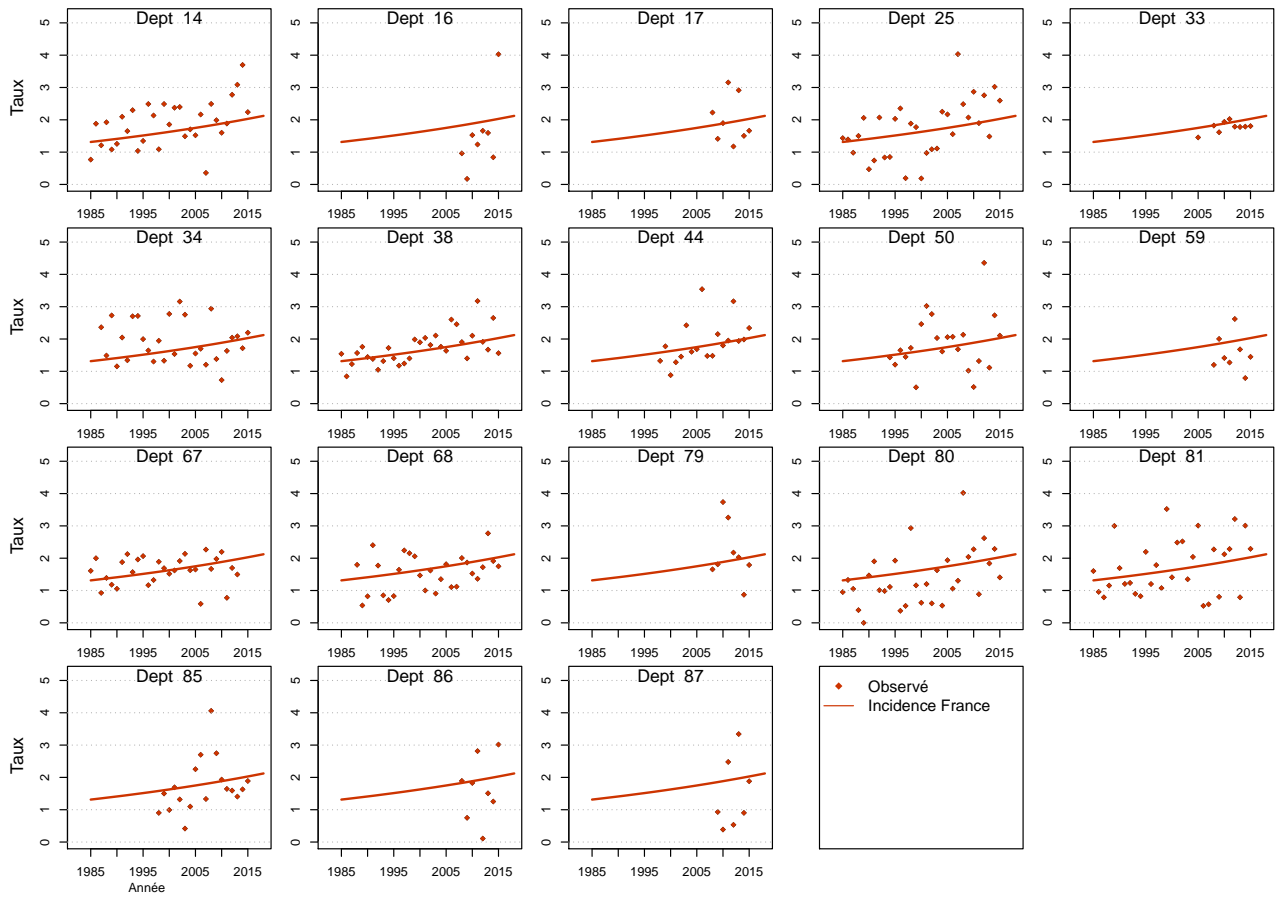


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

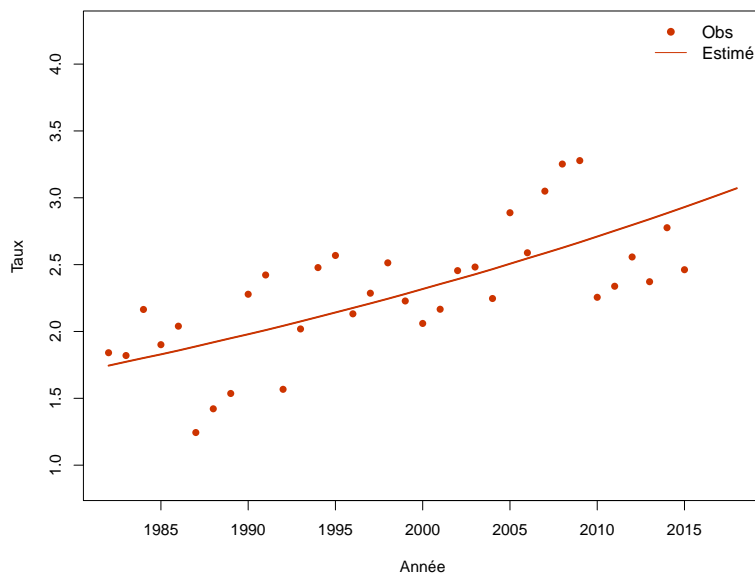


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

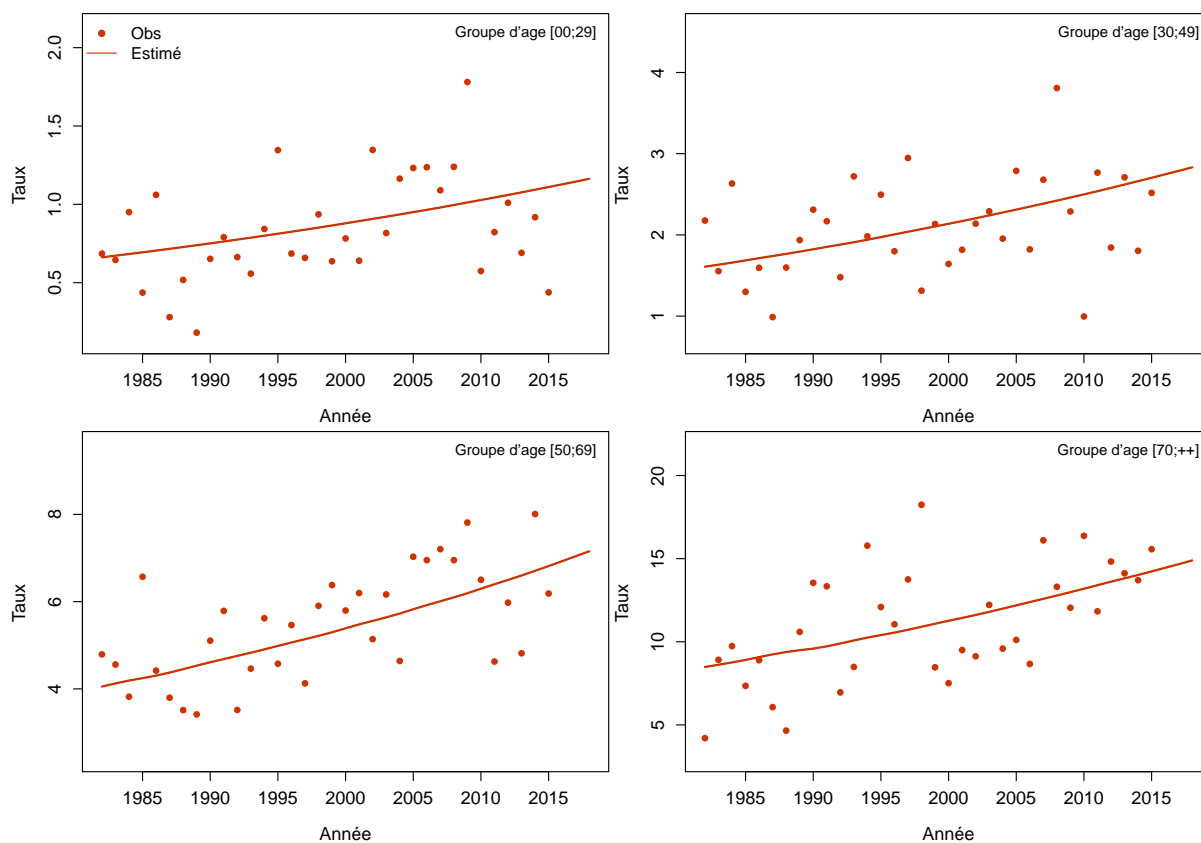
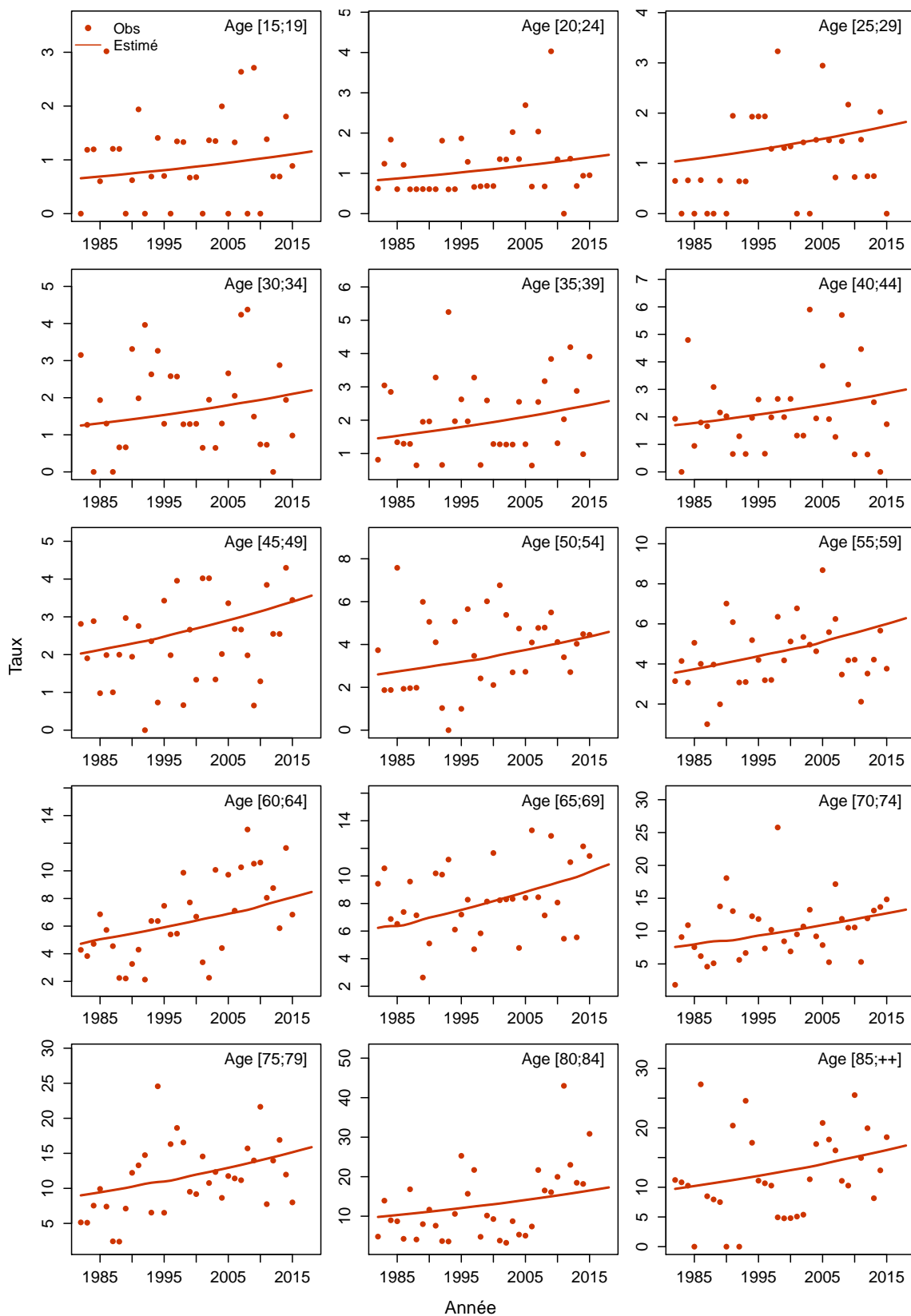


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

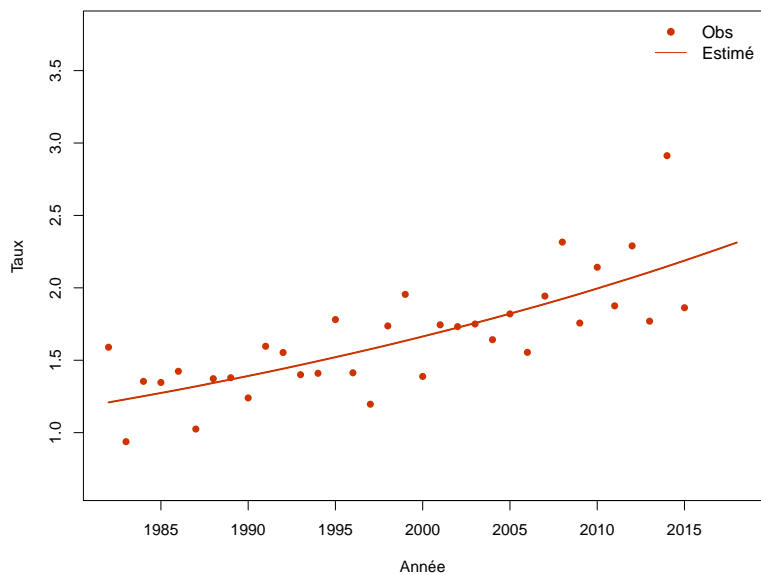


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

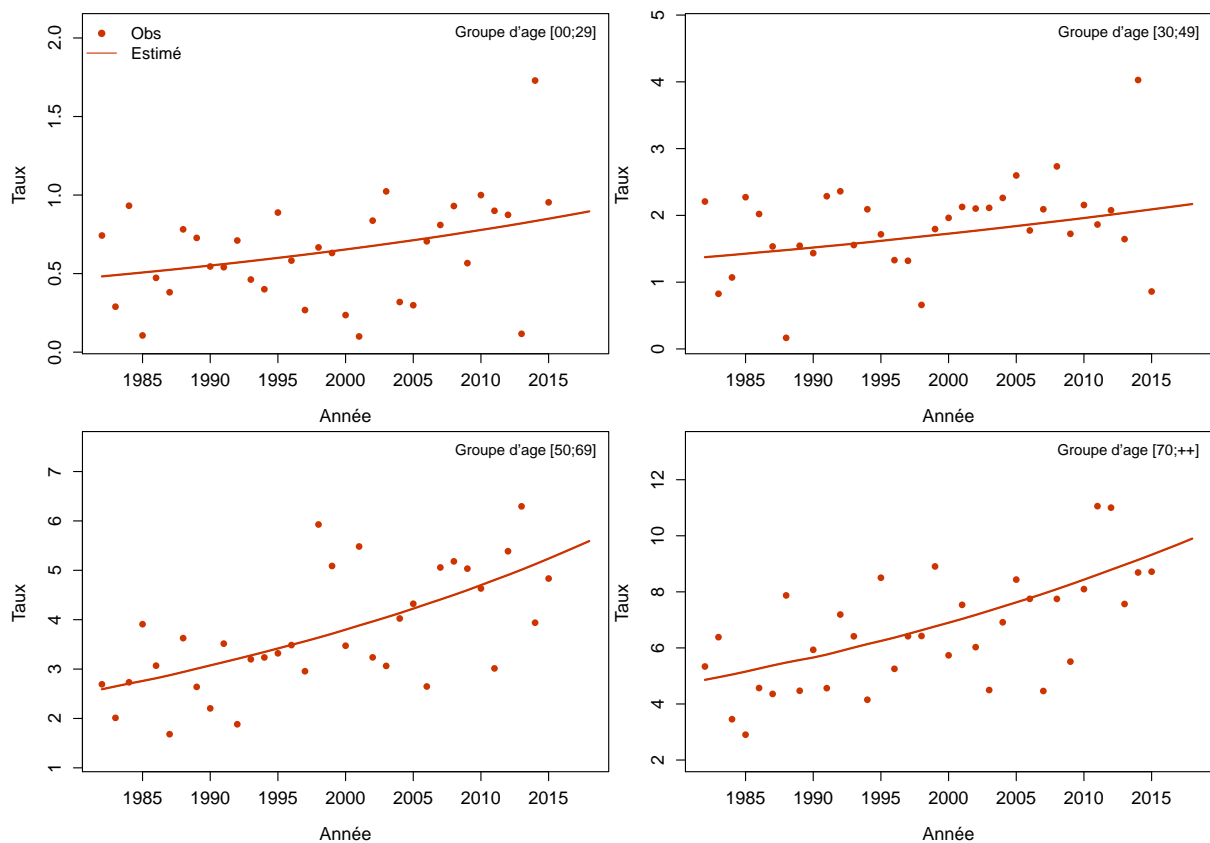
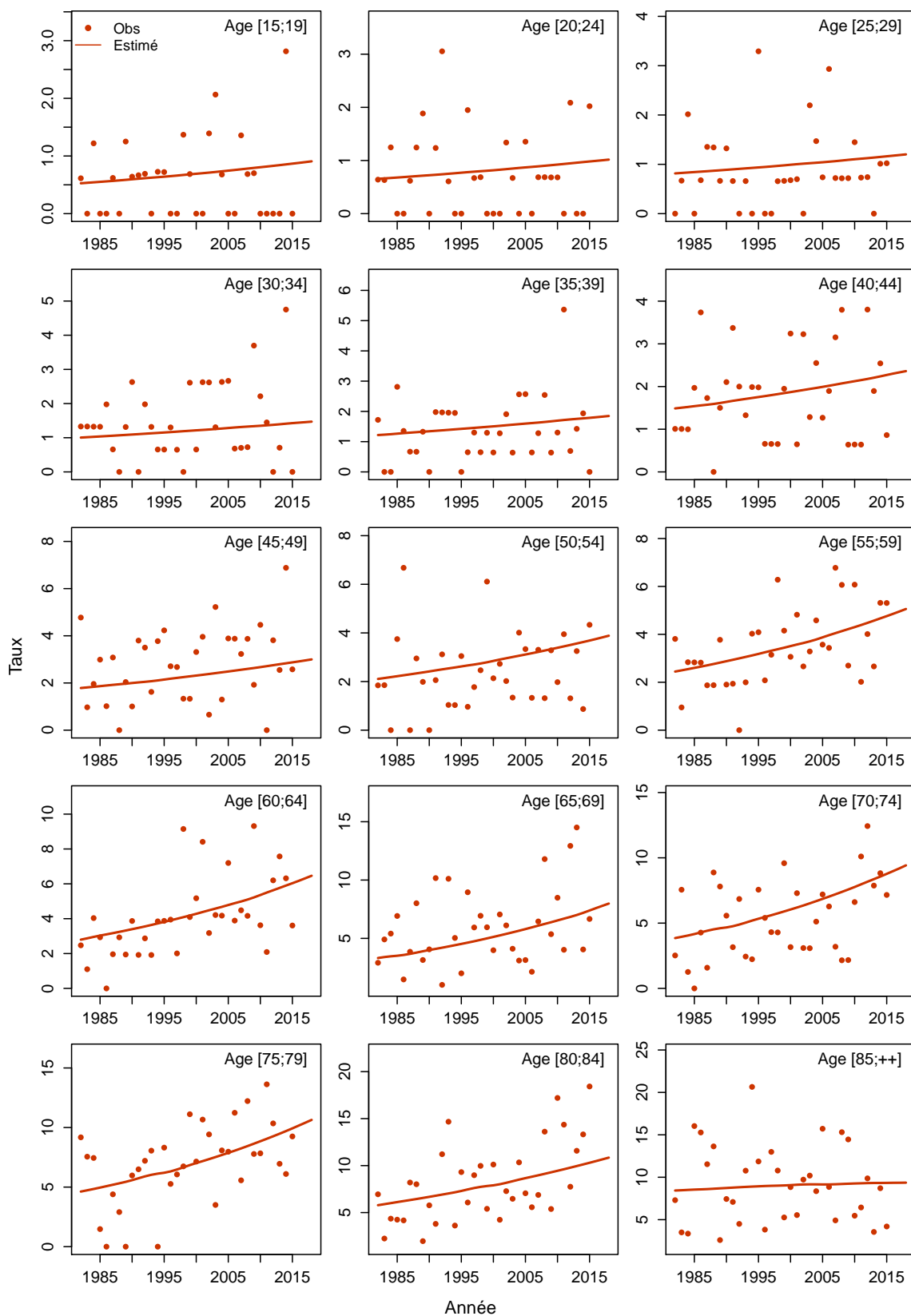


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Sarcome des os

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

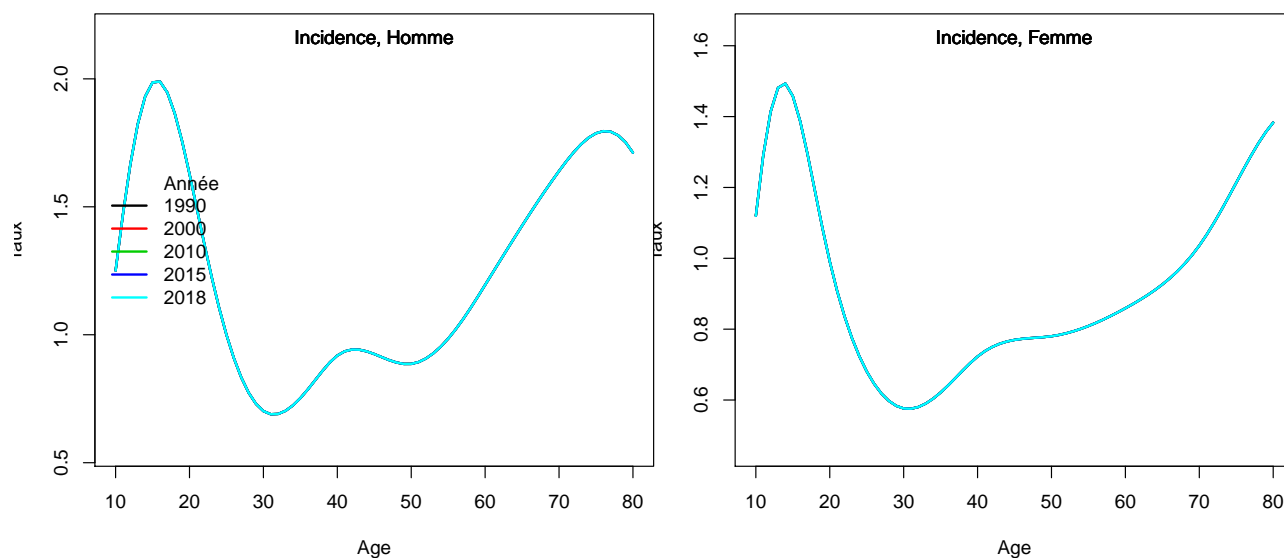
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 297 | 1 | 243 | 0.8 |
| 1991 | 298 | 1 | 246 | 0.8 |
| 1992 | 299 | 1 | 245 | 0.8 |
| 1993 | 300 | 1 | 246 | 0.8 |
| 1994 | 301 | 1 | 248 | 0.8 |
| 1995 | 305 | 1 | 247 | 0.8 |
| 1996 | 305 | 1 | 249 | 0.8 |
| 1997 | 305 | 1 | 249 | 0.8 |
| 1998 | 306 | 1 | 251 | 0.8 |
| 1999 | 309 | 1 | 254 | 0.8 |
| 2000 | 312 | 1 | 256 | 0.8 |
| 2001 | 313 | 1 | 258 | 0.8 |
| 2002 | 314 | 1 | 262 | 0.8 |
| 2003 | 316 | 1 | 264 | 0.8 |
| 2004 | 320 | 1 | 268 | 0.8 |
| 2005 | 322 | 1 | 268 | 0.8 |
| 2006 | 324 | 1 | 270 | 0.8 |
| 2007 | 328 | 1 | 271 | 0.8 |
| 2008 | 329 | 1 | 274 | 0.8 |
| 2009 | 330 | 1 | 274 | 0.8 |
| 2010 | 333 | 1 | 274 | 0.8 |
| 2011 | 335 | 1 | 277 | 0.8 |
| 2012 | 338 | 1 | 280 | 0.8 |
| 2013 | 340 | 1 | 281 | 0.8 |
| 2014 | 341 | 1 | 283 | 0.8 |
| 2015 | 341 | 1 | 282 | 0.8 |
| 2016 | 345 | 1 | 284 | 0.8 |
| 2017 | 348 | 1 | 288 | 0.8 |
| 2018 | 352 | 1 | 287 | 0.8 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 20 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1 |
| 30 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1 |
| 40 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1 |
| 50 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1 |
| 60 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

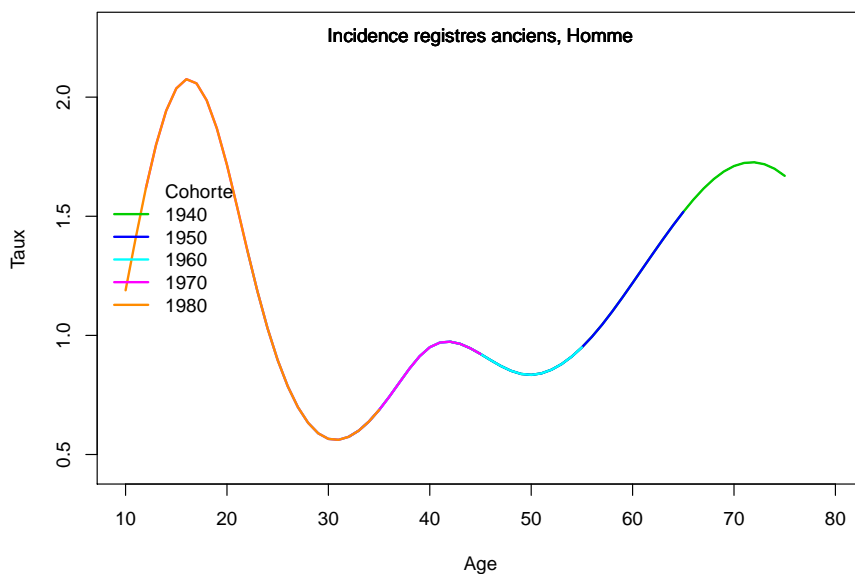
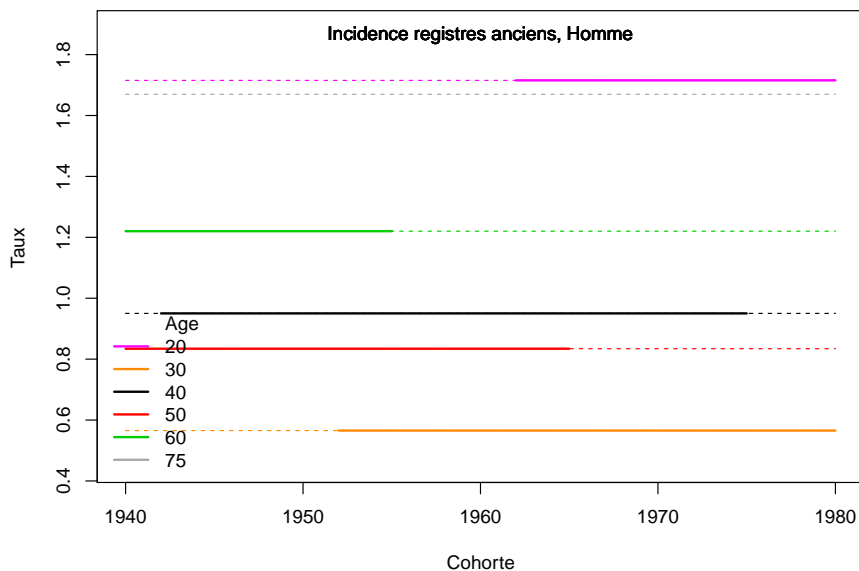


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

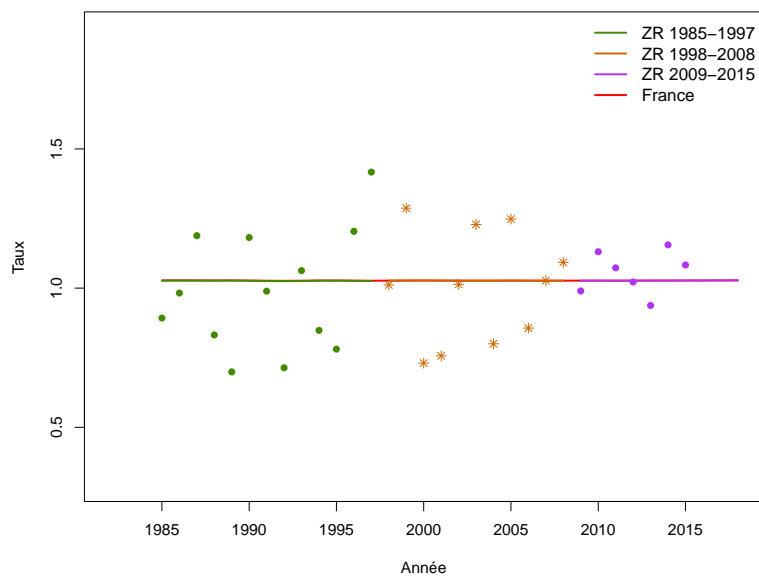


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

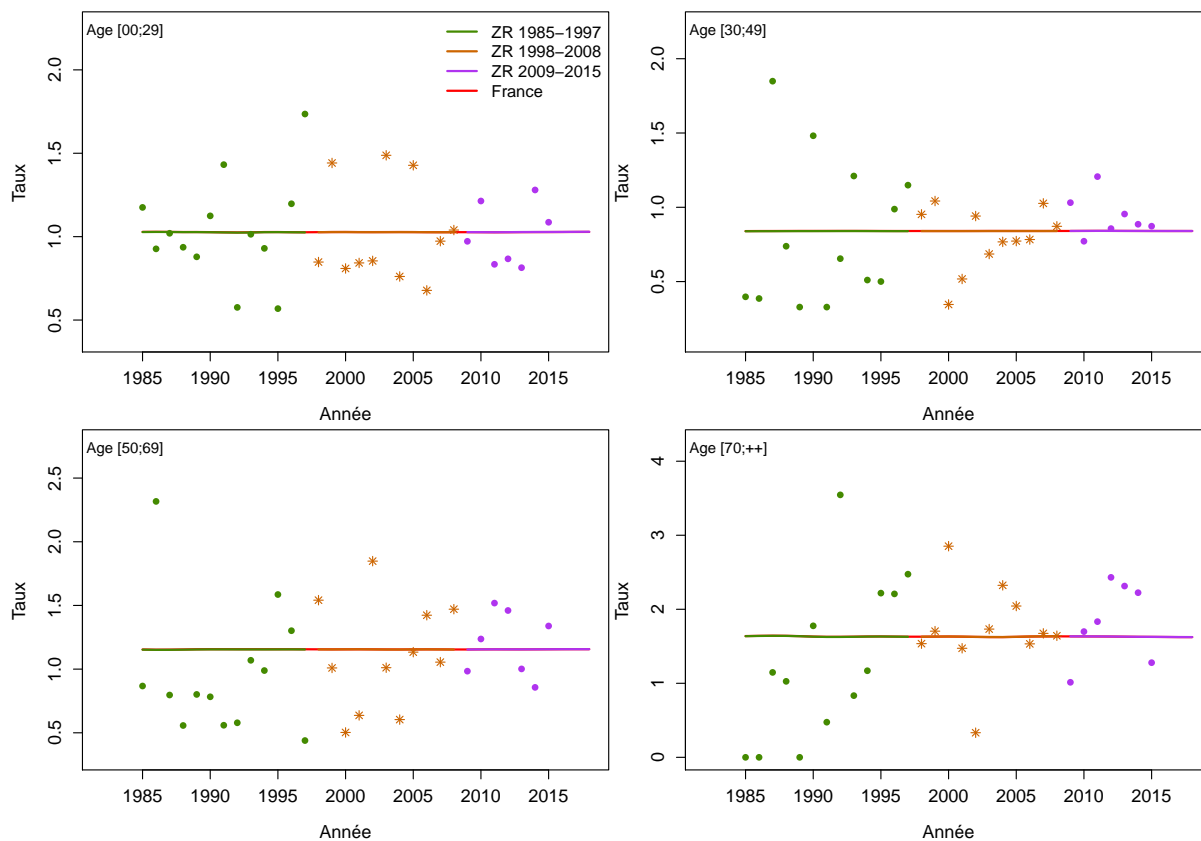


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

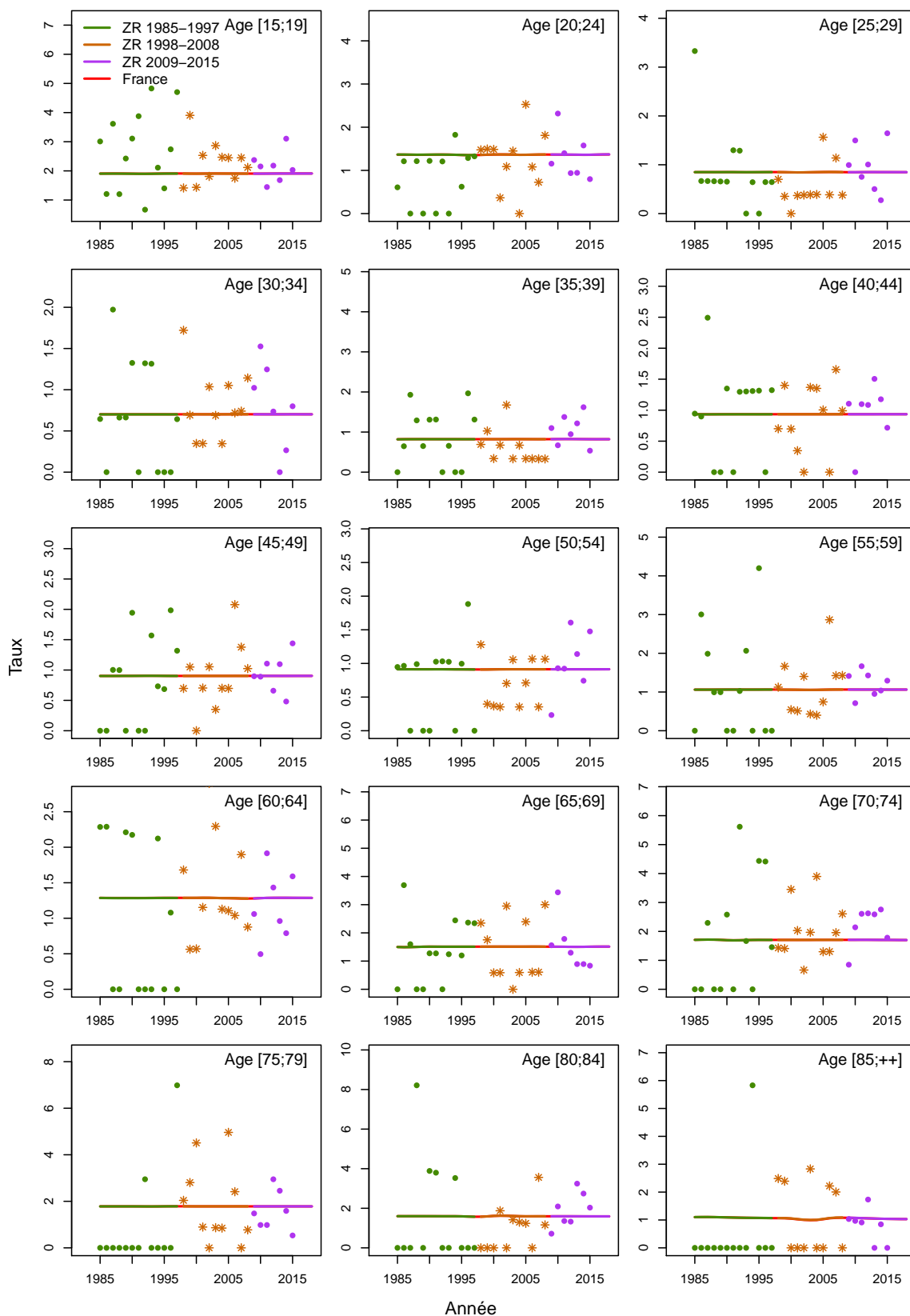


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

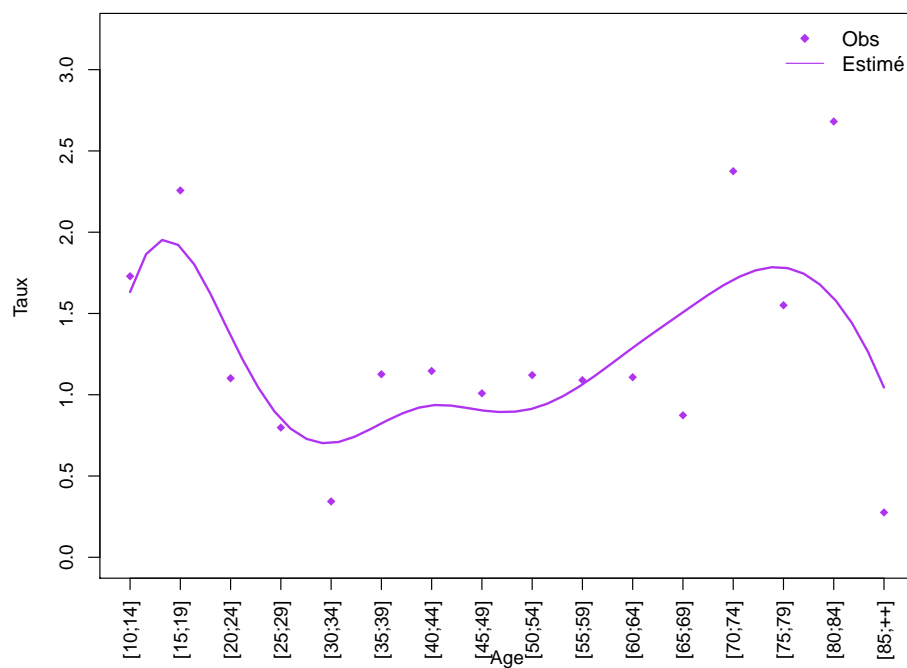
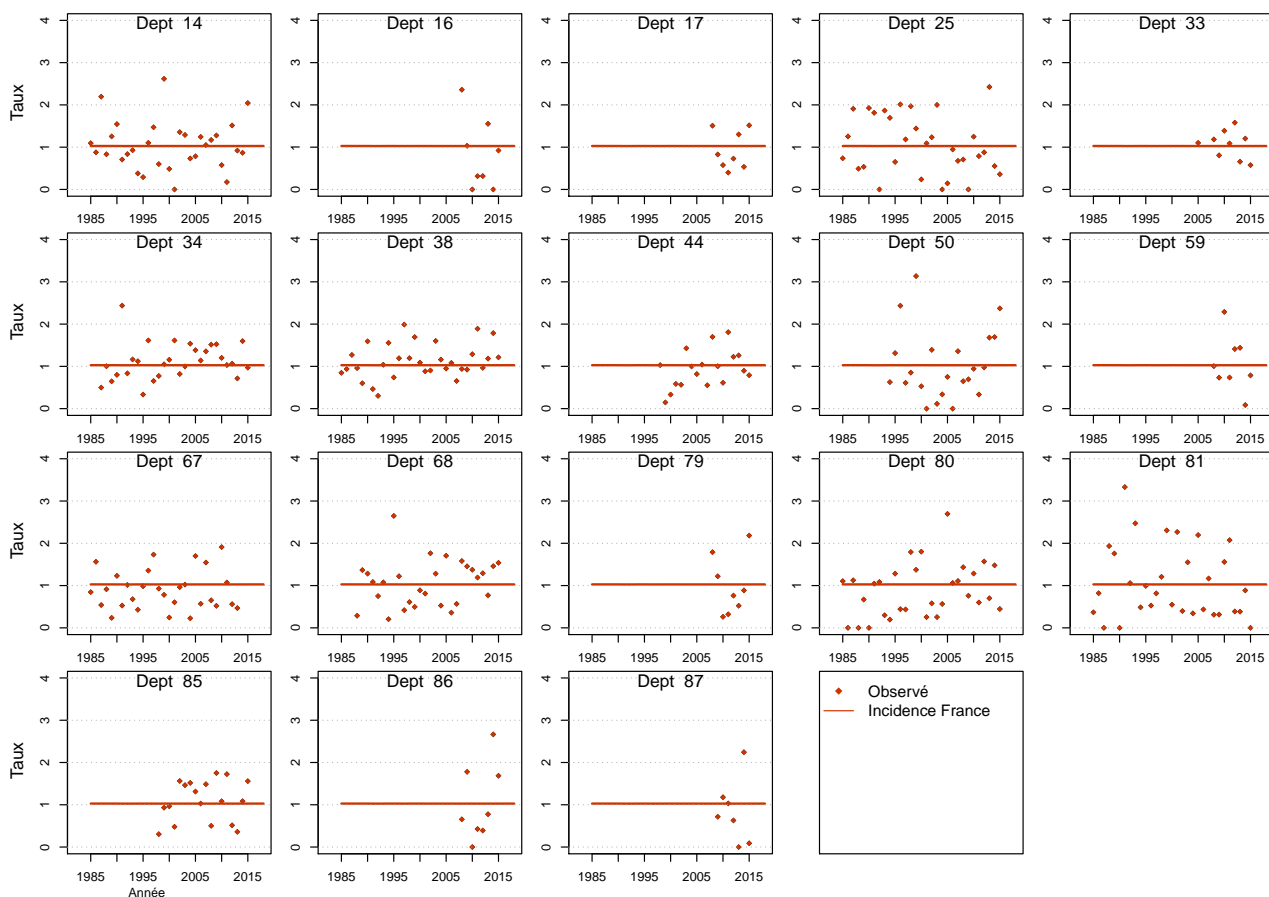


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

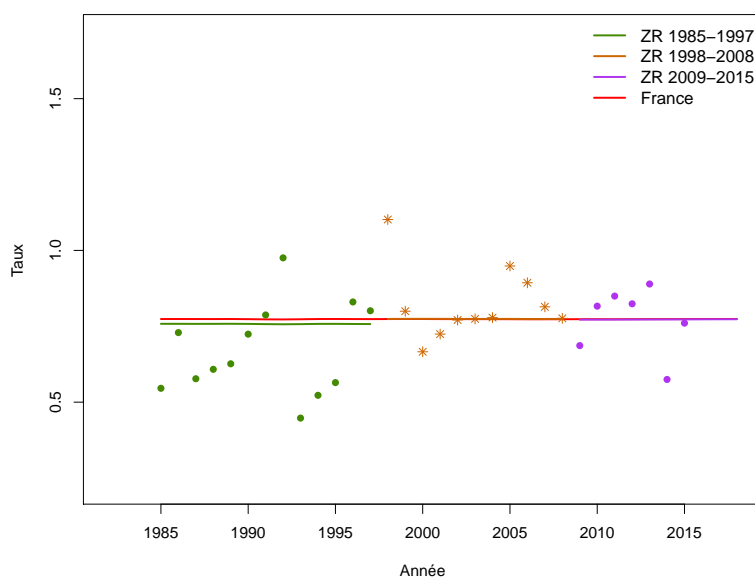


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

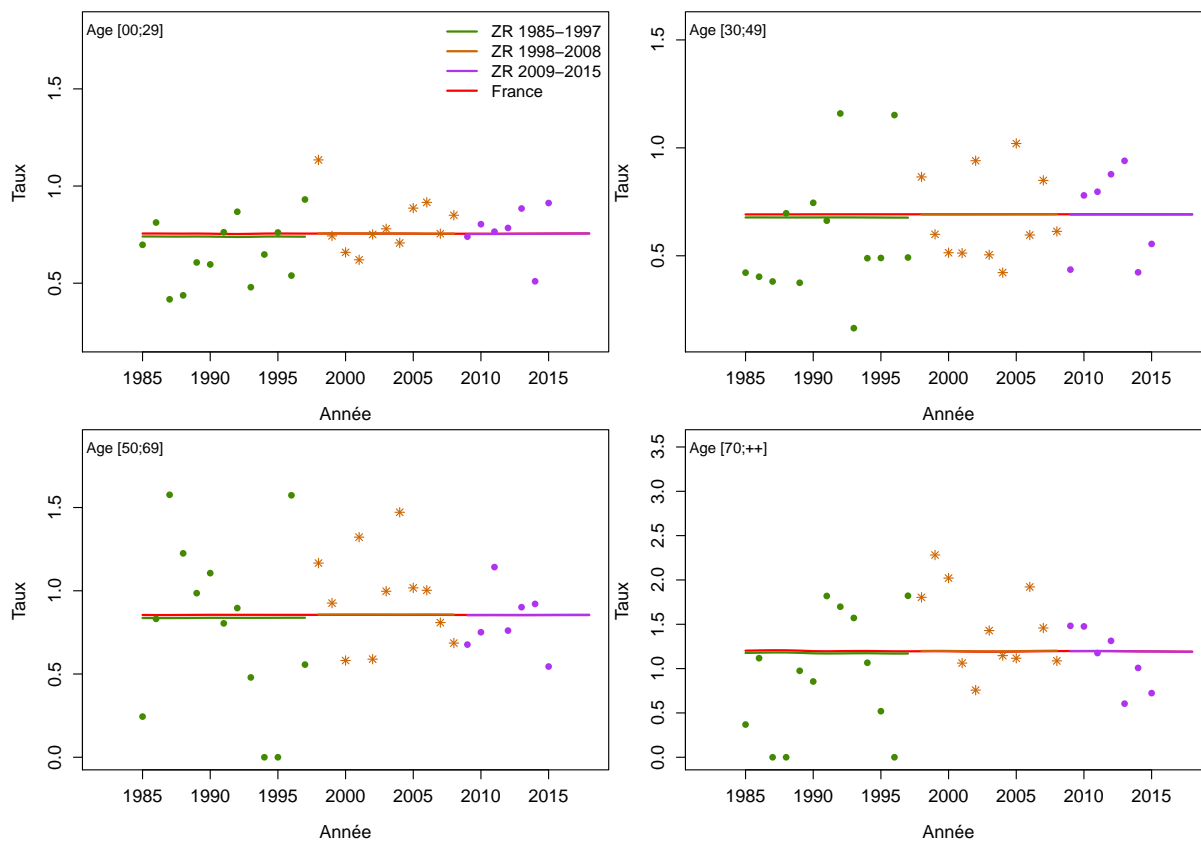


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

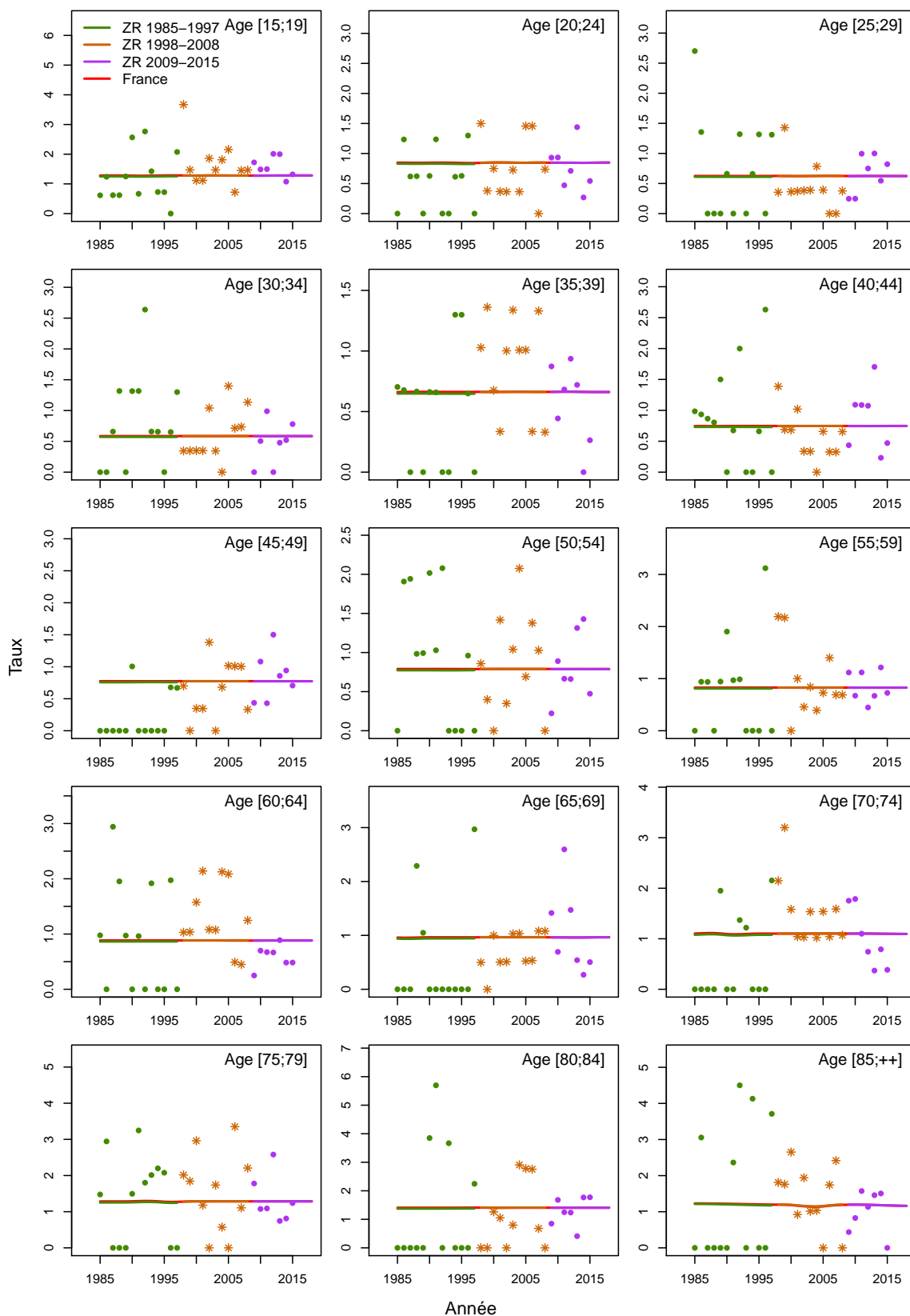


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

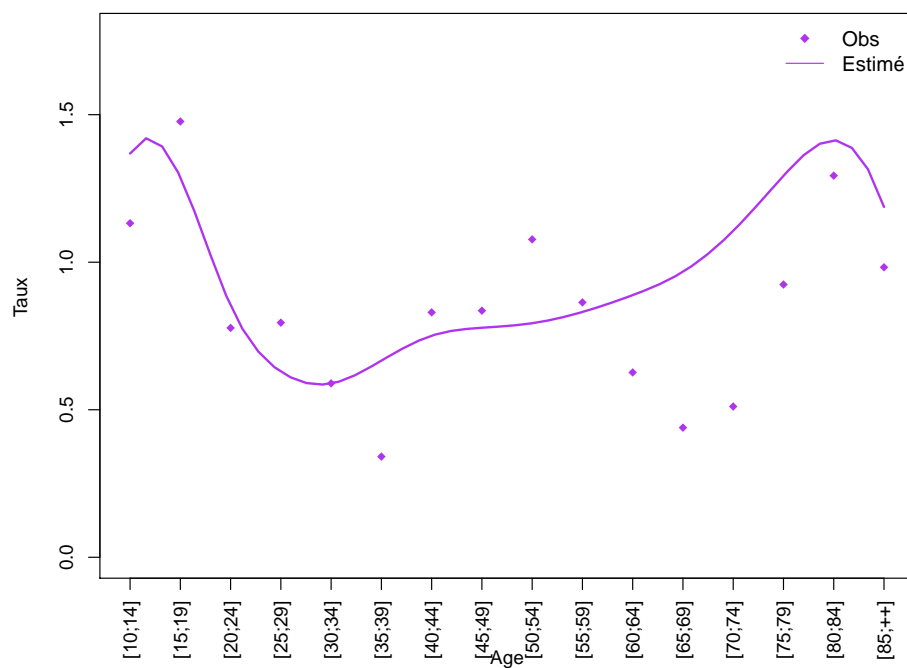
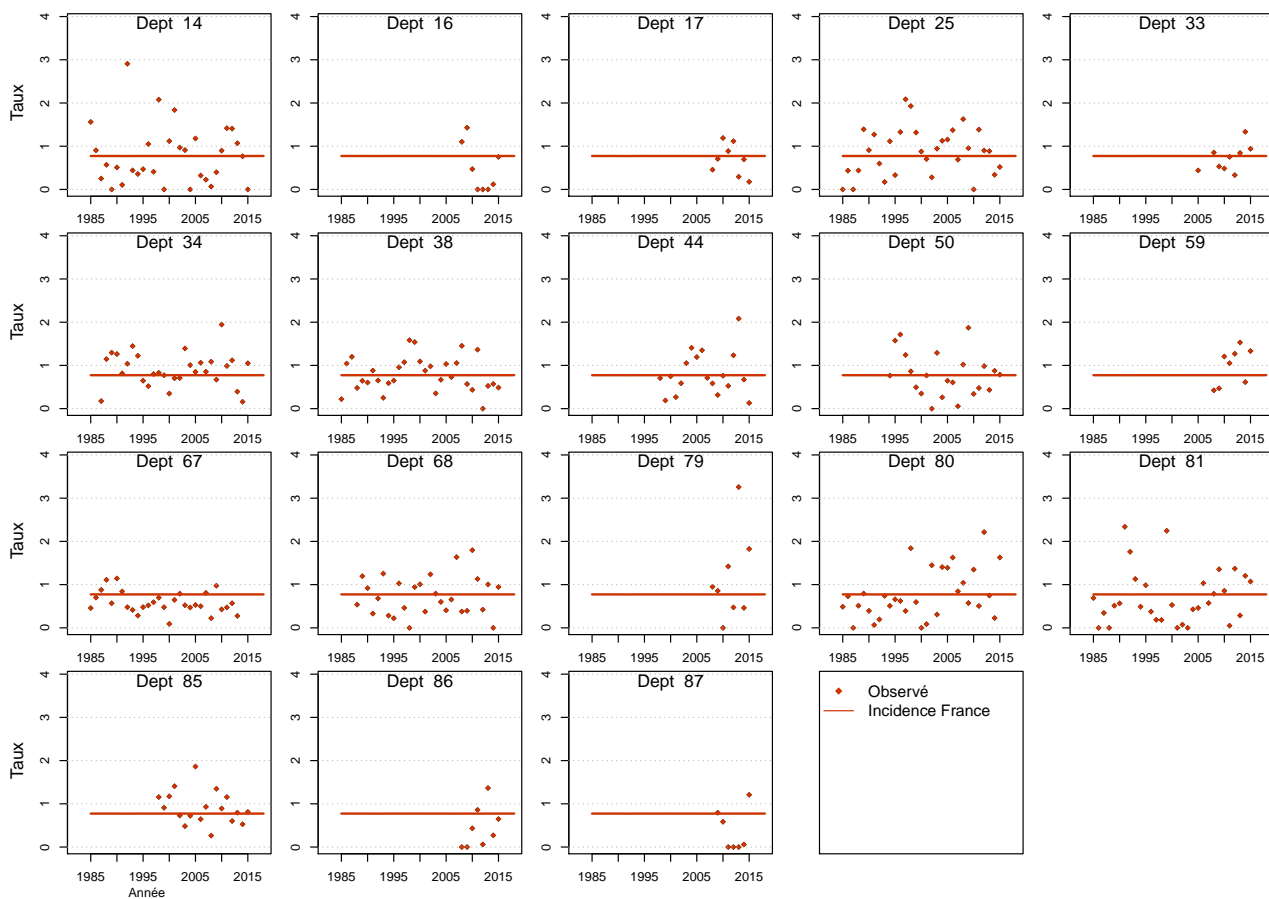


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens



Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

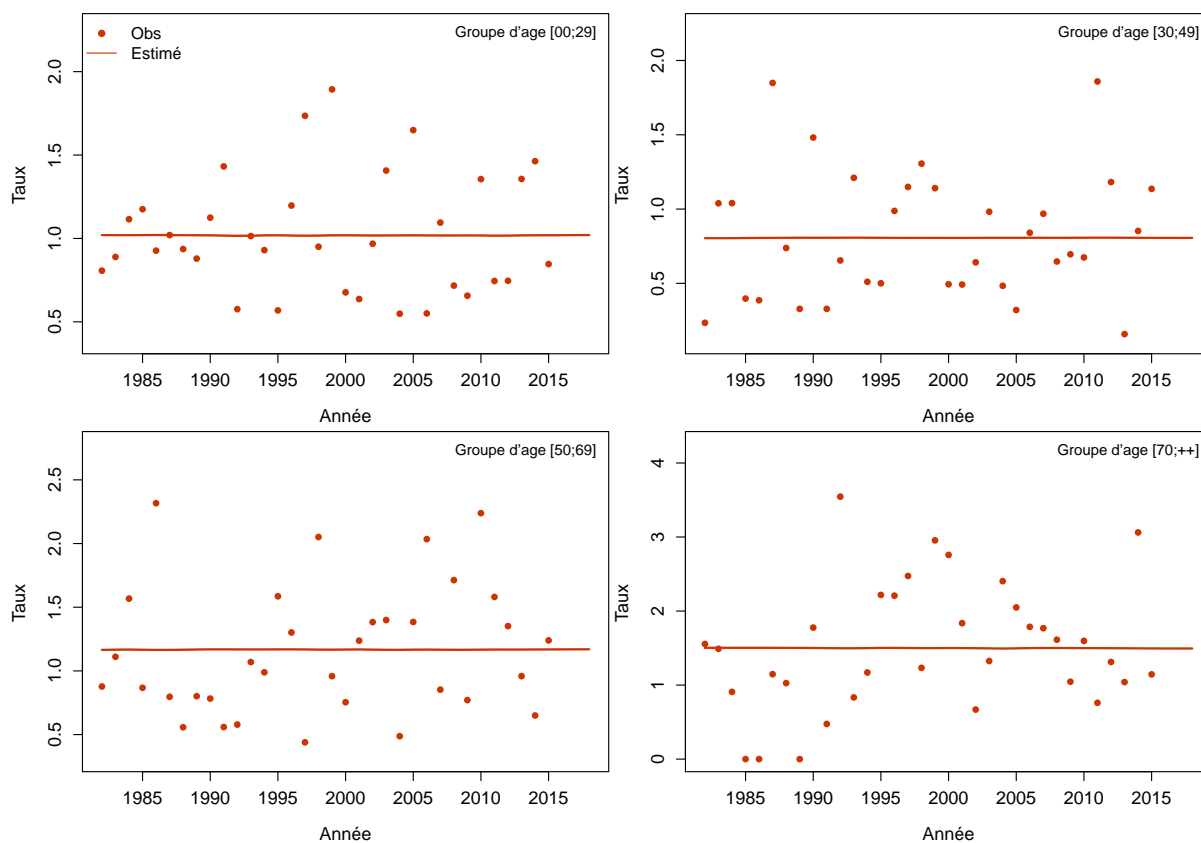
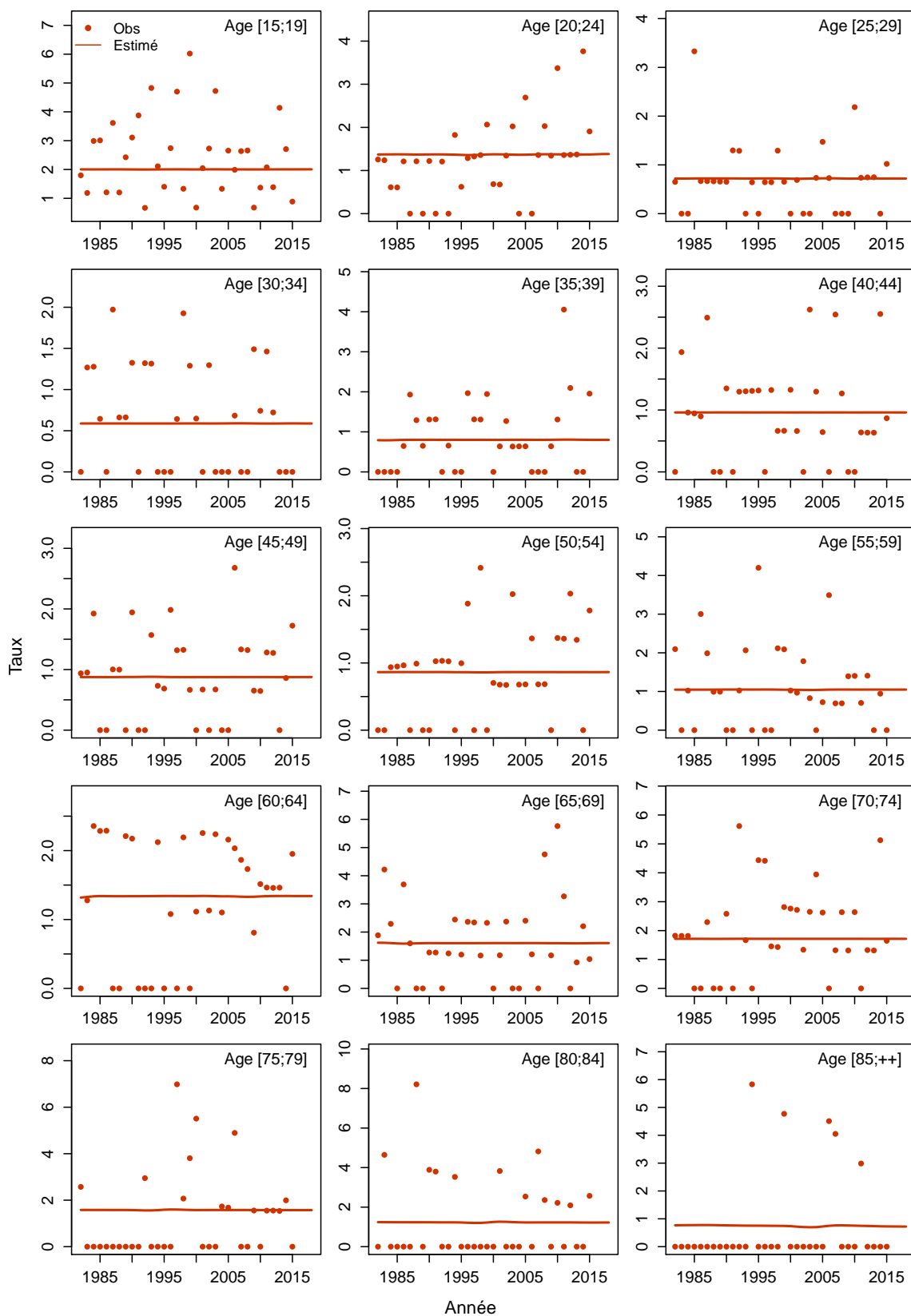


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

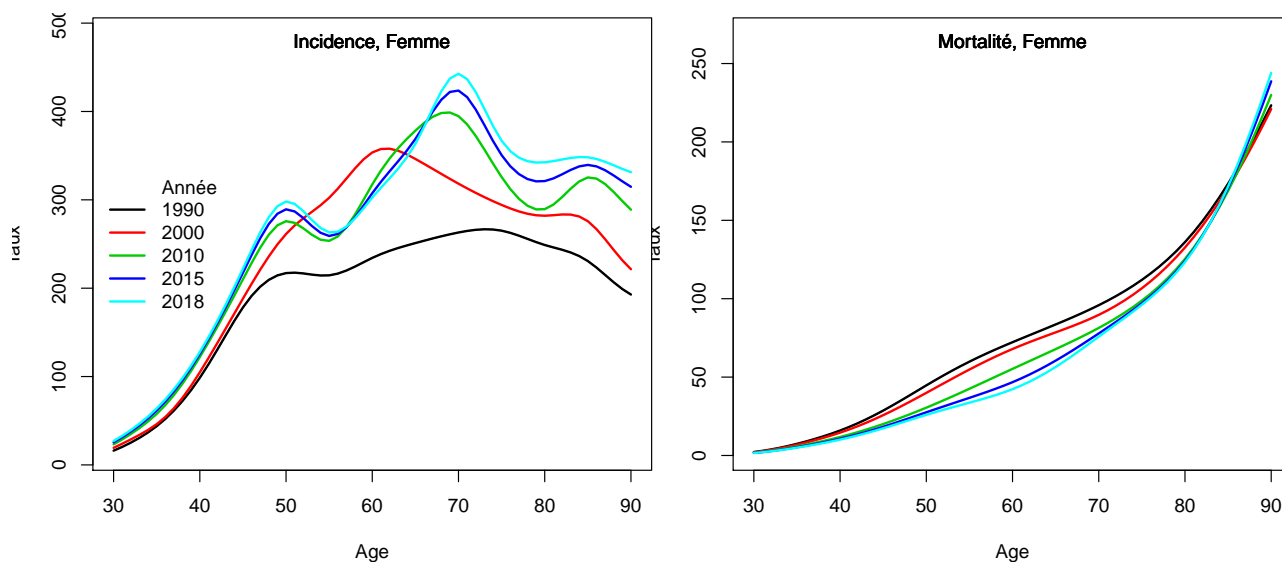
| Année | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 29970 | 72.8 | 10172 | 20.2 |
| 1991 | 30968 | 74.4 | 10321 | 20.2 |
| 1992 | 31987 | 75.9 | 10461 | 20.2 |
| 1993 | 32990 | 77.3 | 10582 | 20.2 |
| 1994 | 33943 | 78.6 | 10687 | 20.1 |
| 1995 | 34835 | 79.8 | 10774 | 20.0 |
| 1996 | 35763 | 81.0 | 10837 | 19.8 |
| 1997 | 36873 | 82.6 | 10883 | 19.6 |
| 1998 | 38292 | 84.9 | 10918 | 19.3 |
| 1999 | 40005 | 87.7 | 10952 | 19.1 |
| 2000 | 41882 | 90.7 | 10999 | 18.8 |
| 2001 | 43712 | 93.3 | 11049 | 18.5 |
| 2002 | 45318 | 95.3 | 11099 | 18.3 |
| 2003 | 46634 | 96.5 | 11137 | 18.0 |
| 2004 | 47688 | 97.1 | 11202 | 17.7 |
| 2005 | 48468 | 97.0 | 11290 | 17.4 |
| 2006 | 48911 | 96.5 | 11365 | 17.1 |
| 2007 | 49183 | 95.7 | 11434 | 16.8 |
| 2008 | 49514 | 95.1 | 11503 | 16.5 |
| 2009 | 50036 | 95.0 | 11567 | 16.2 |
| 2010 | 50755 | 95.2 | 11637 | 16.0 |
| 2011 | 51647 | 95.6 | 11709 | 15.7 |
| 2012 | 52621 | 96.2 | 11780 | 15.4 |
| 2013 | 53640 | 96.7 | 11855 | 15.2 |
| 2014 | 54677 | 97.4 | 11948 | 14.9 |
| 2015 | 55698 | 98.0 | 12025 | 14.7 |
| 2016 | 56714 | 98.7 | 12093 | 14.5 |
| 2017 | 57726 | 99.3 | 12163 | 14.2 |
| 2018 | 58459 | 99.9 | 12146 | 14.0 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Femme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 40 | 98.6 | 96.2 | 104.8 | 115.0 | 122.2 | 125.7 | 127.8 | 1.3 |
| 50 | 217.1 | 247.9 | 261.3 | 279.8 | 275.8 | 289.3 | 298.1 | 1.4 |
| 60 | 234.3 | 268.1 | 353.6 | 369.8 | 317.5 | 307.6 | 302.5 | 1.3 |
| 70 | 263.0 | 277.3 | 318.3 | 389.6 | 394.7 | 423.7 | 442.7 | 1.7 |
| 80 | 248.9 | 276.8 | 282.0 | 282.0 | 289.4 | 321.2 | 342.5 | 1.4 |
| Mortalité | | | | | | | | |
| 40 | 15.9 | 15.5 | 14.6 | 13.0 | 11.8 | 10.7 | 10.1 | 0.6 |
| 50 | 44.7 | 43.9 | 39.9 | 34.2 | 30.5 | 27.5 | 25.9 | 0.6 |
| 60 | 72.3 | 72.5 | 67.9 | 63.8 | 55.2 | 46.7 | 42.3 | 0.6 |
| 70 | 95.9 | 94.8 | 89.7 | 85.1 | 81.4 | 77.8 | 75.8 | 0.8 |
| 80 | 136.1 | 134.1 | 132.6 | 127.6 | 125.3 | 124.1 | 123.3 | 0.9 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

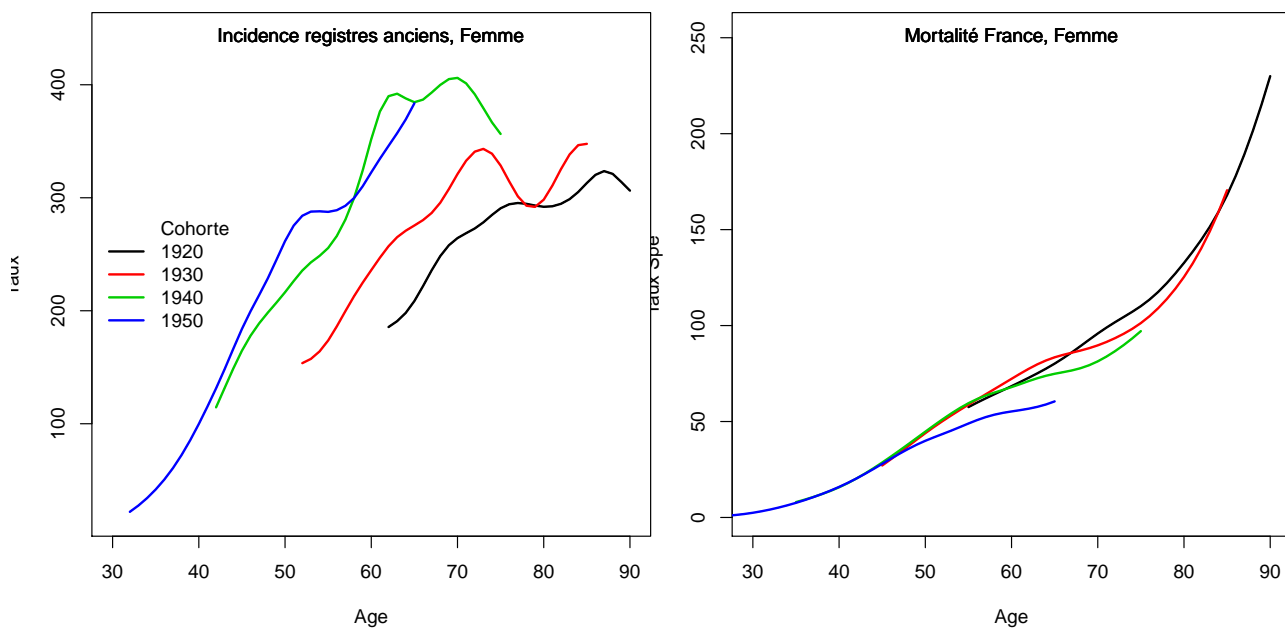
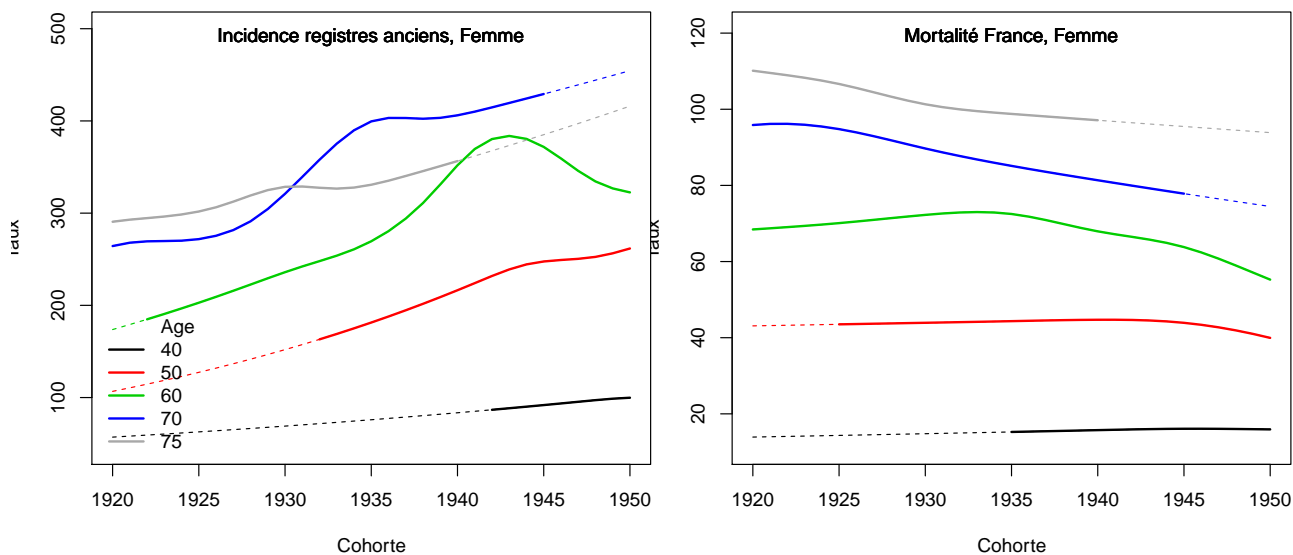


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

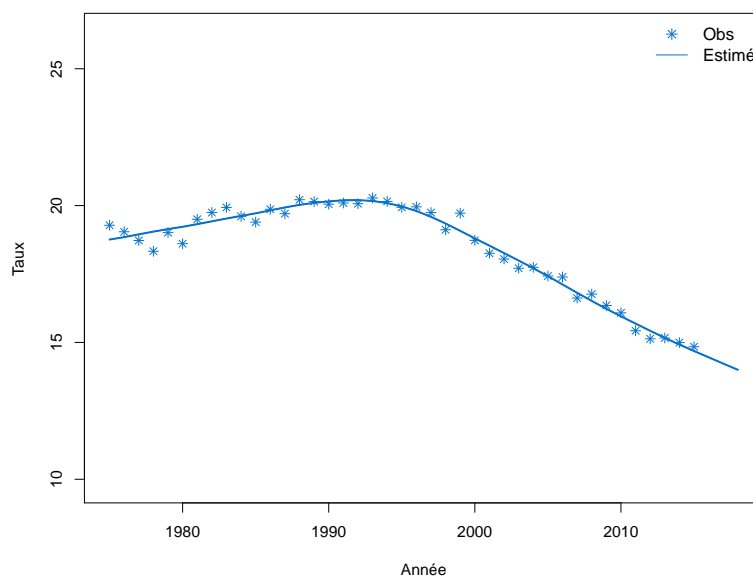


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

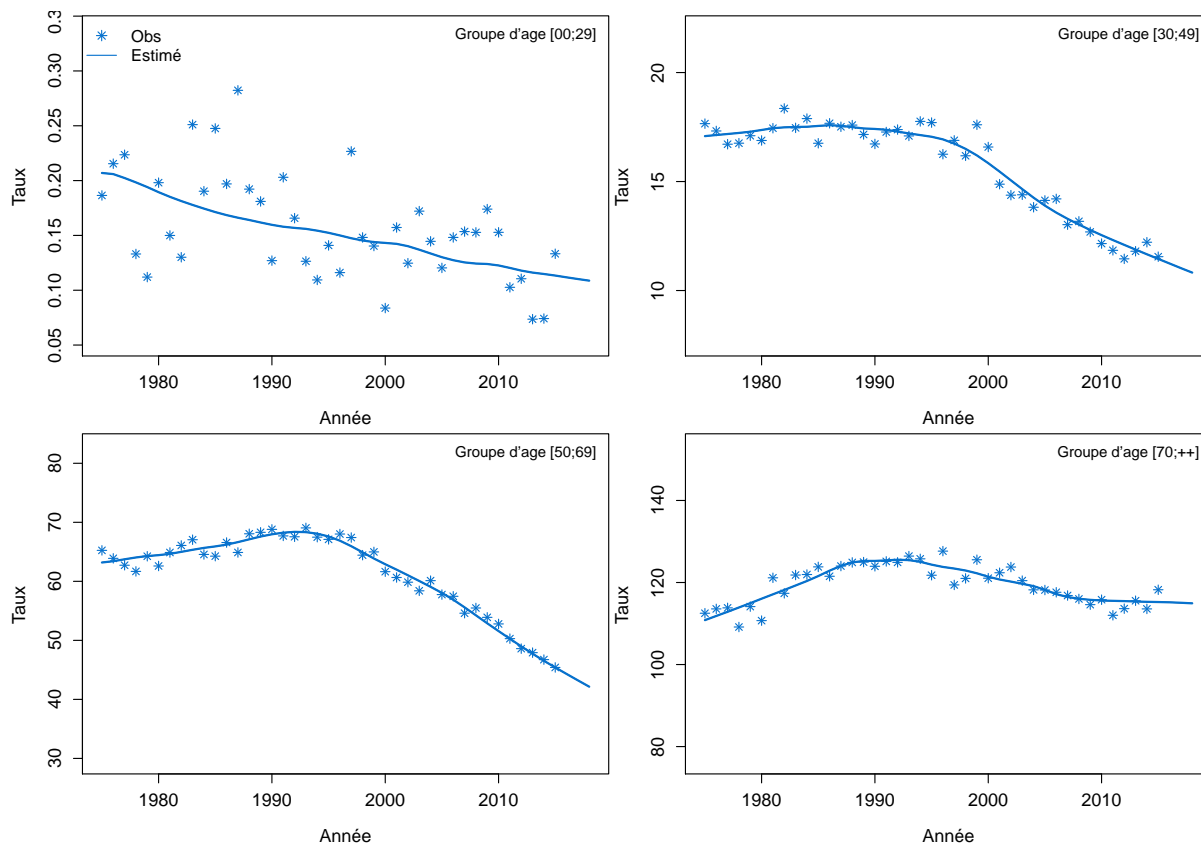


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

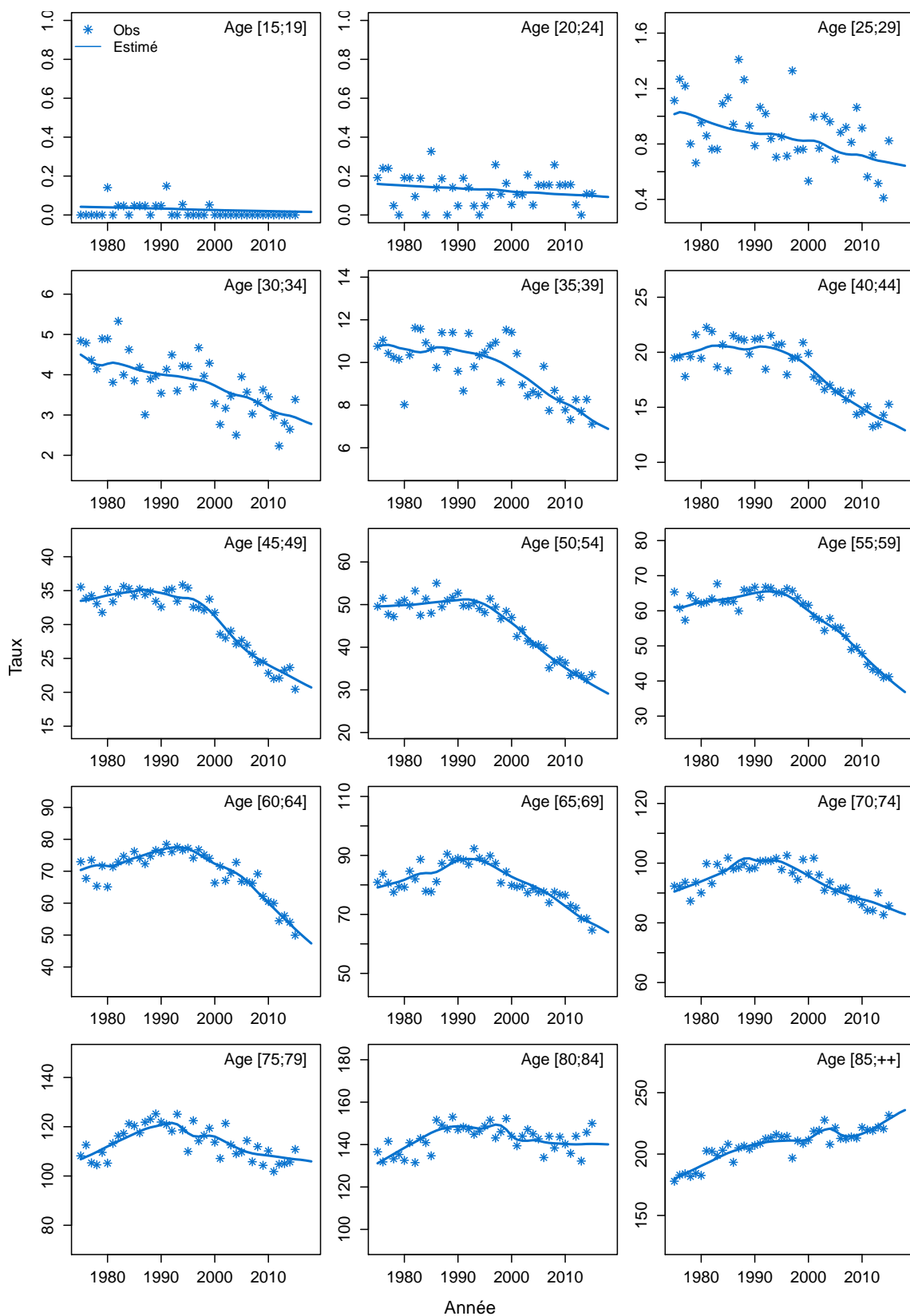
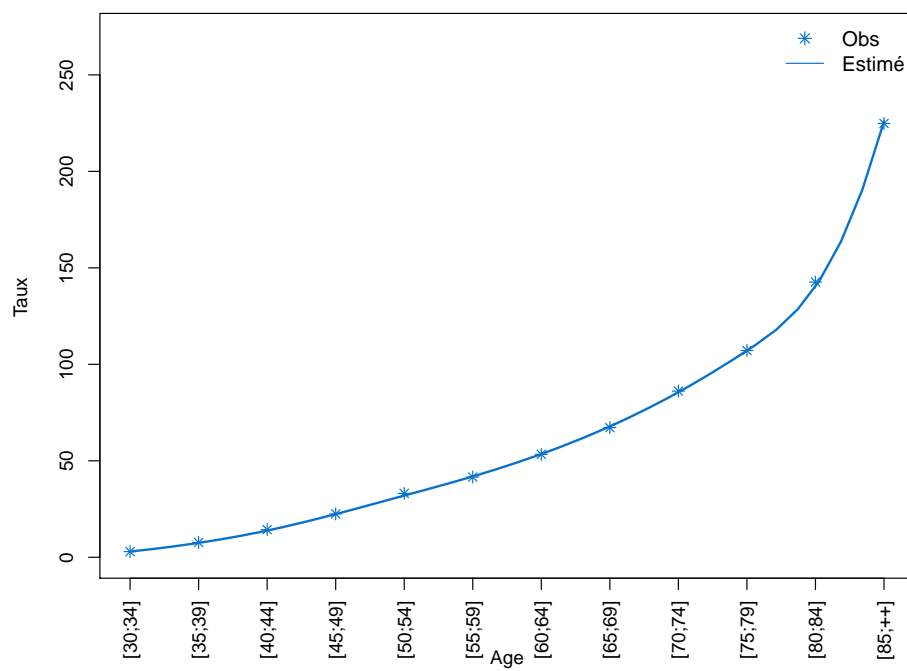


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

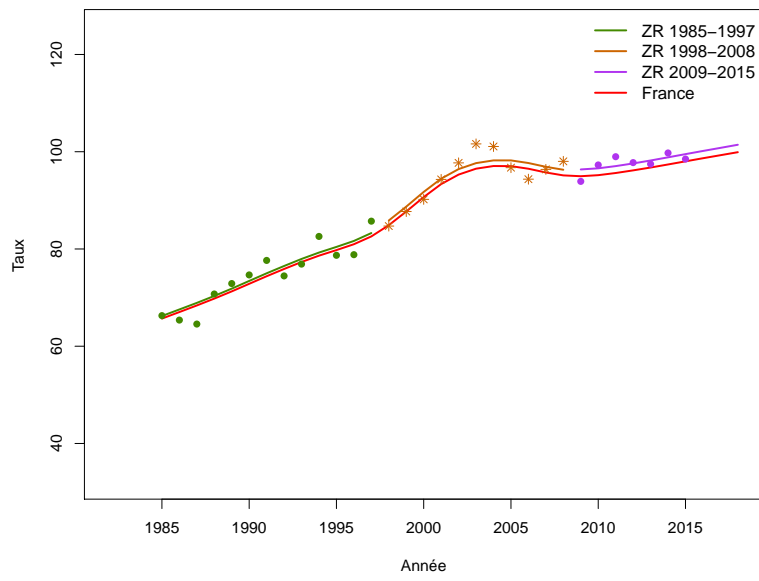


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

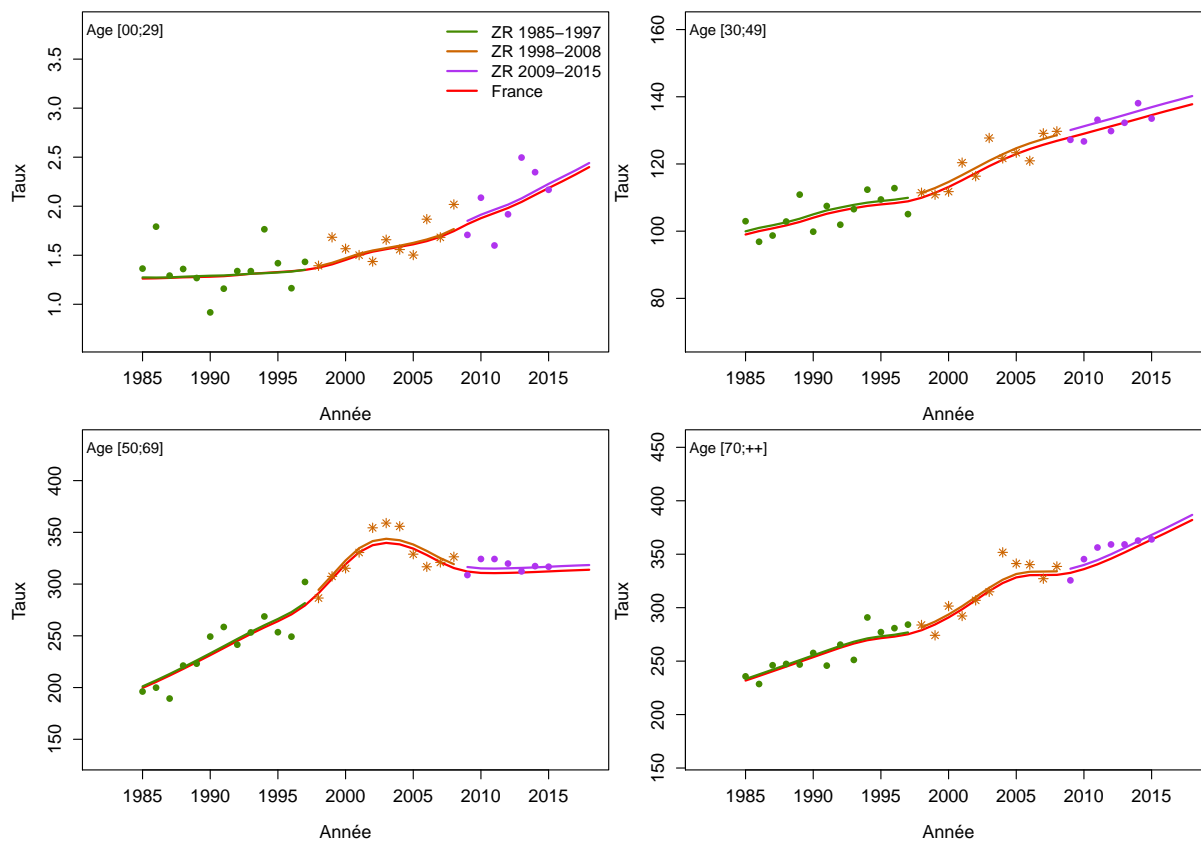


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

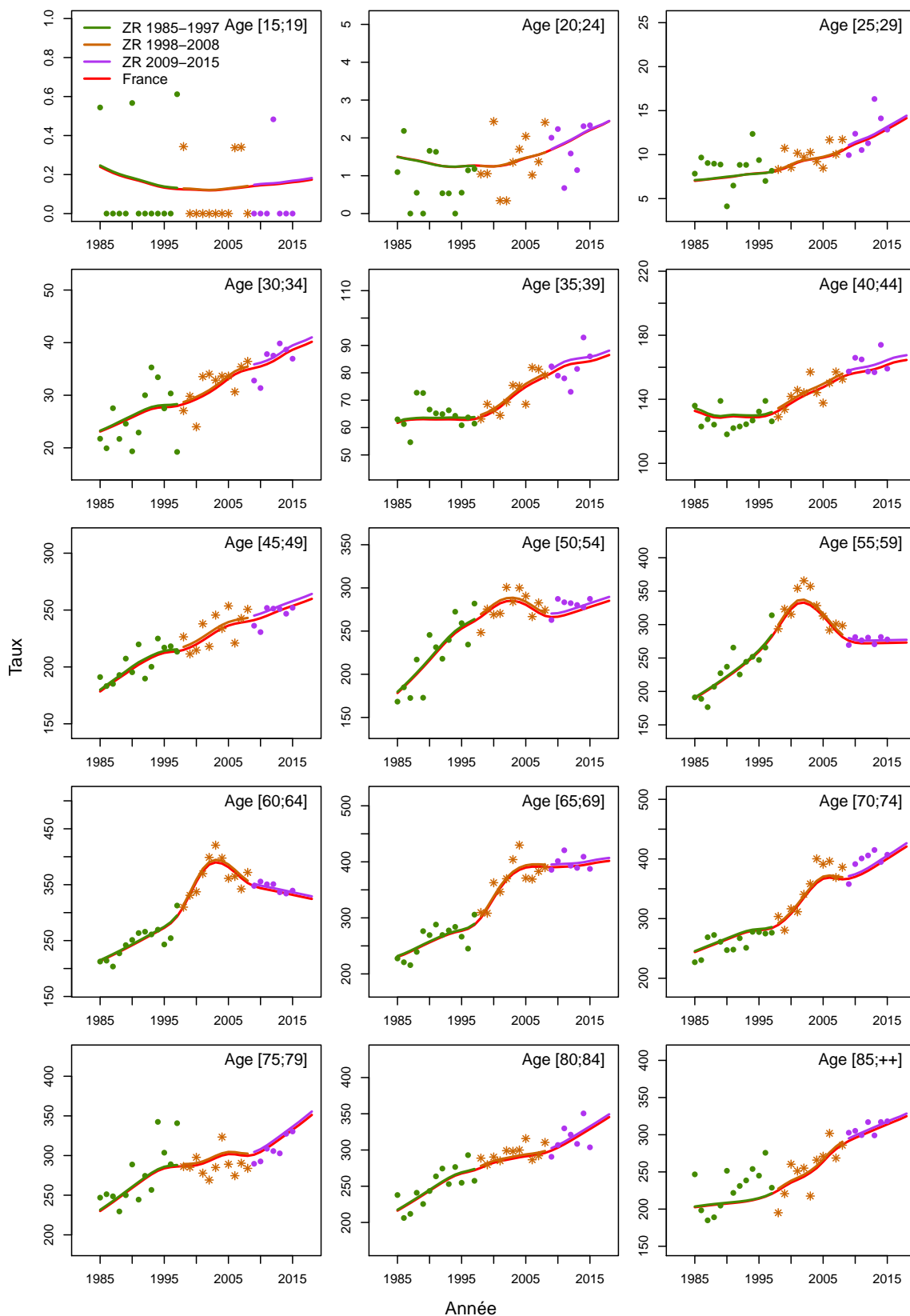


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

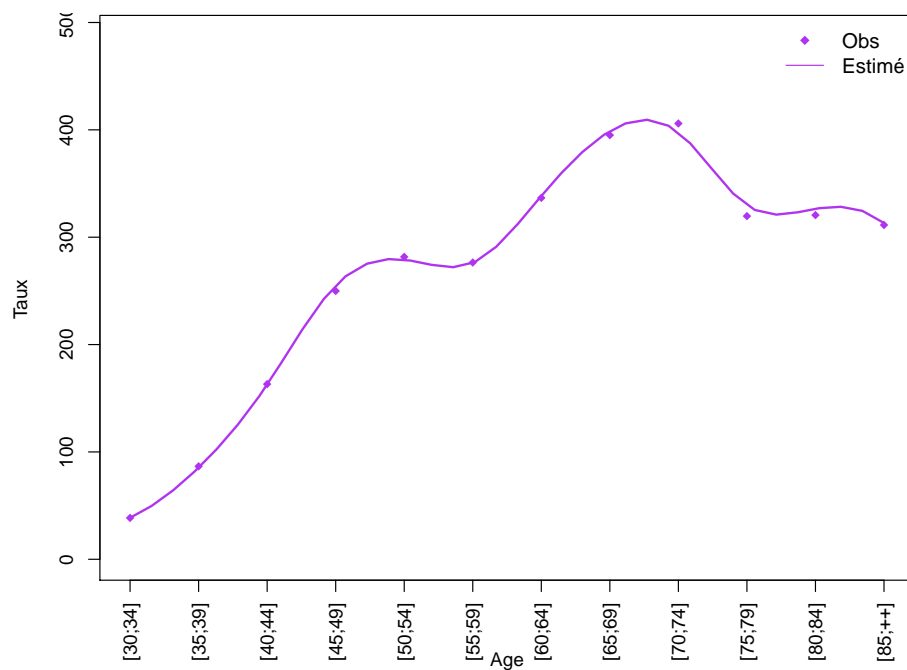
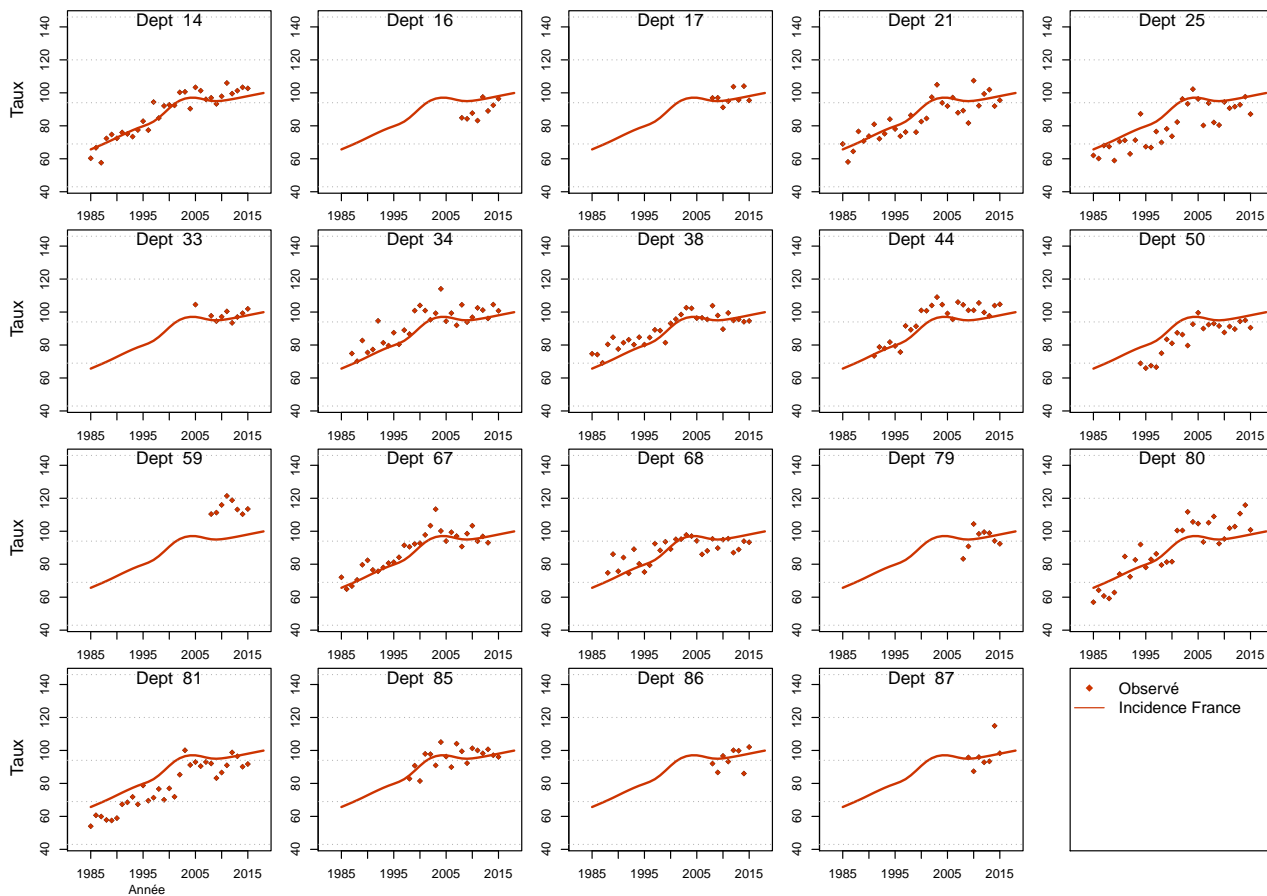


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

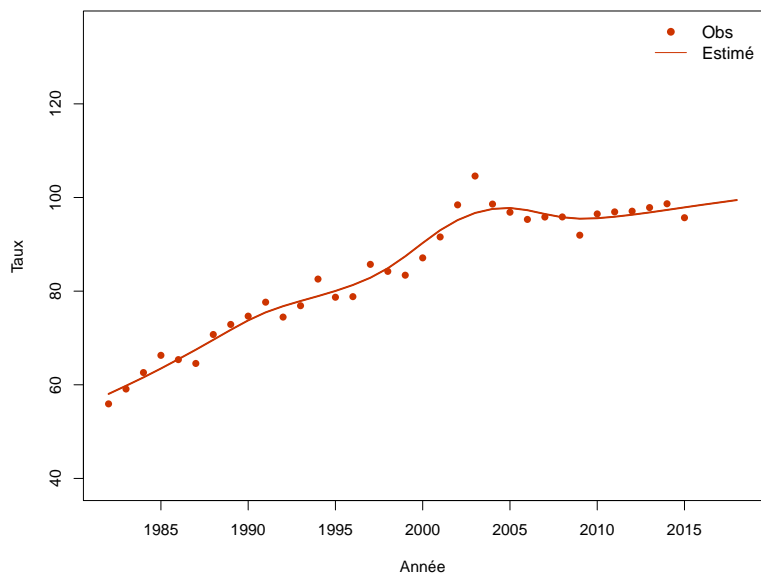


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

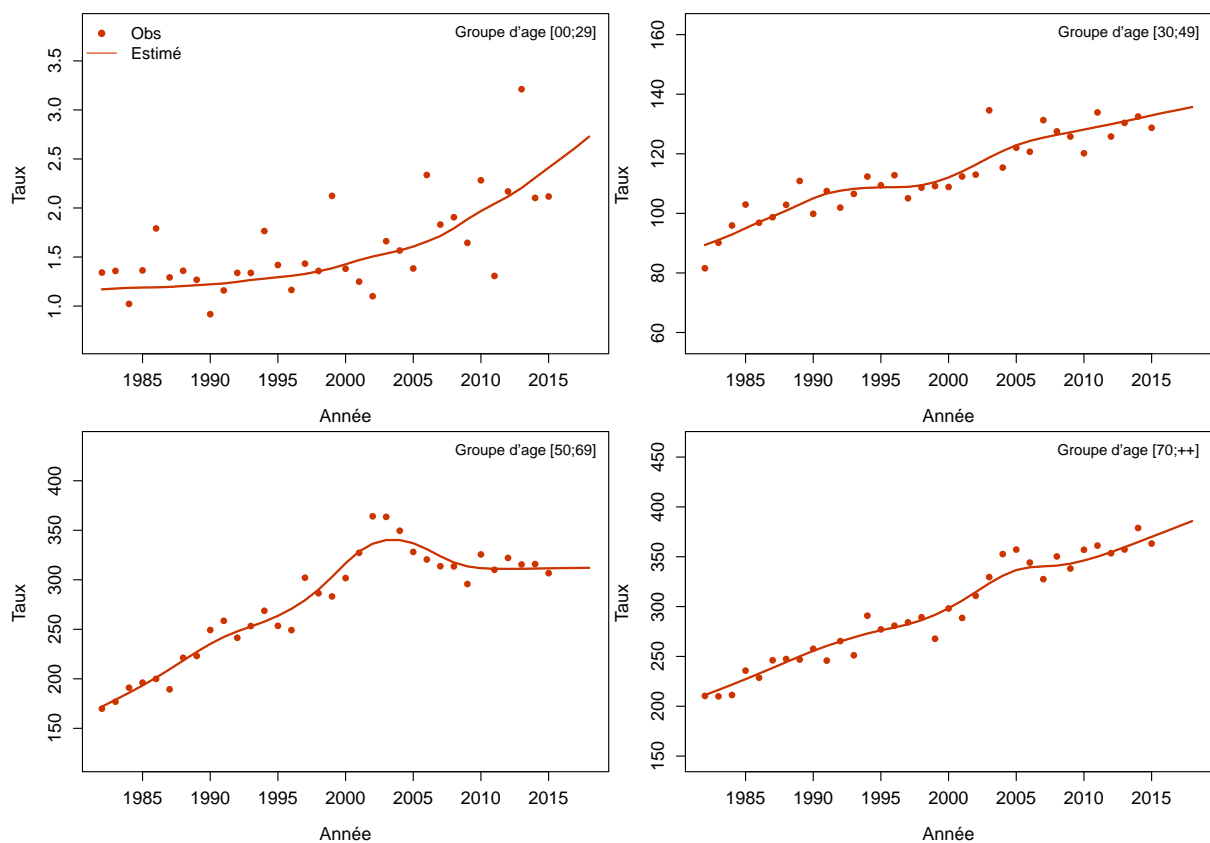
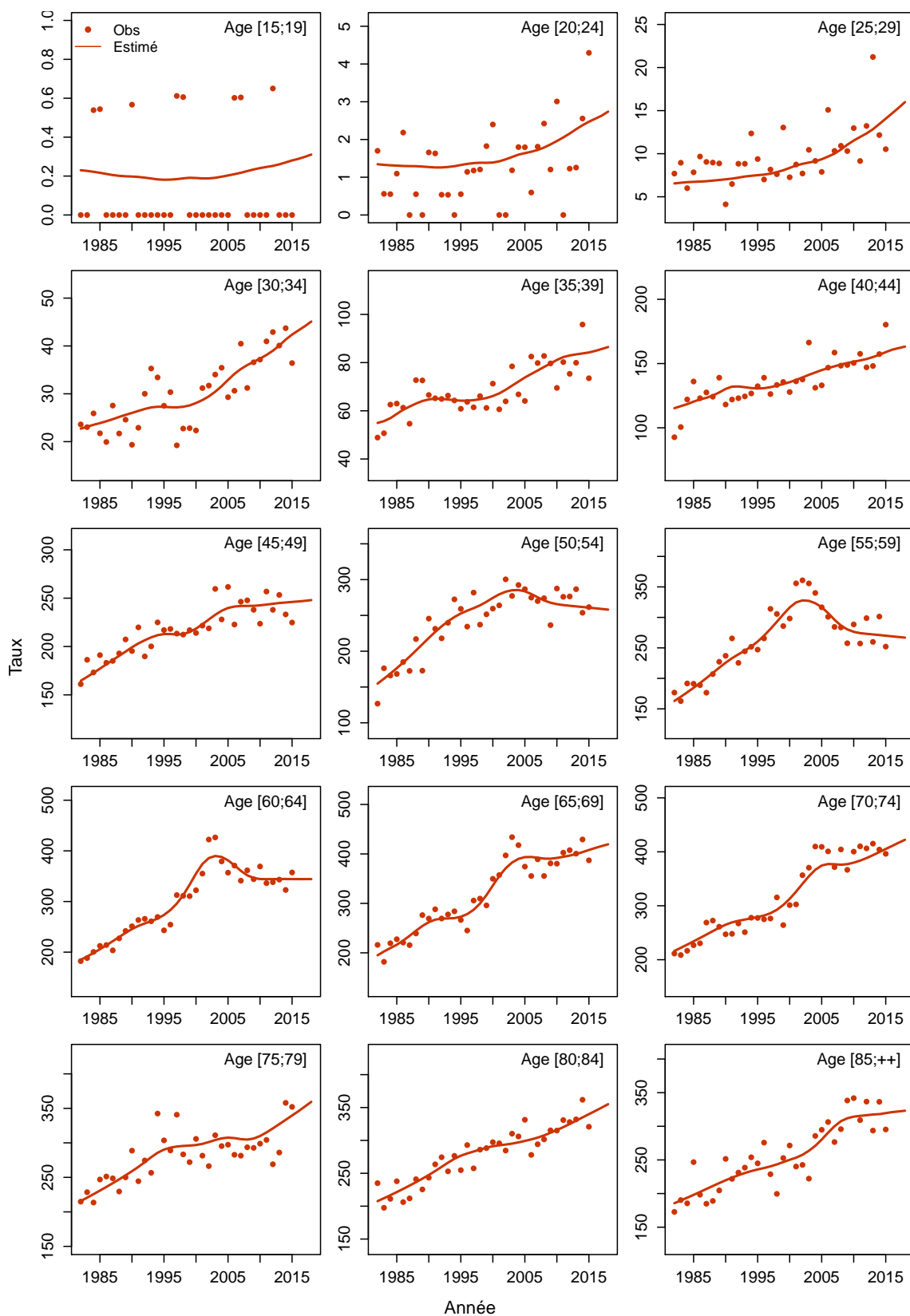


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Col de l'utérus

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

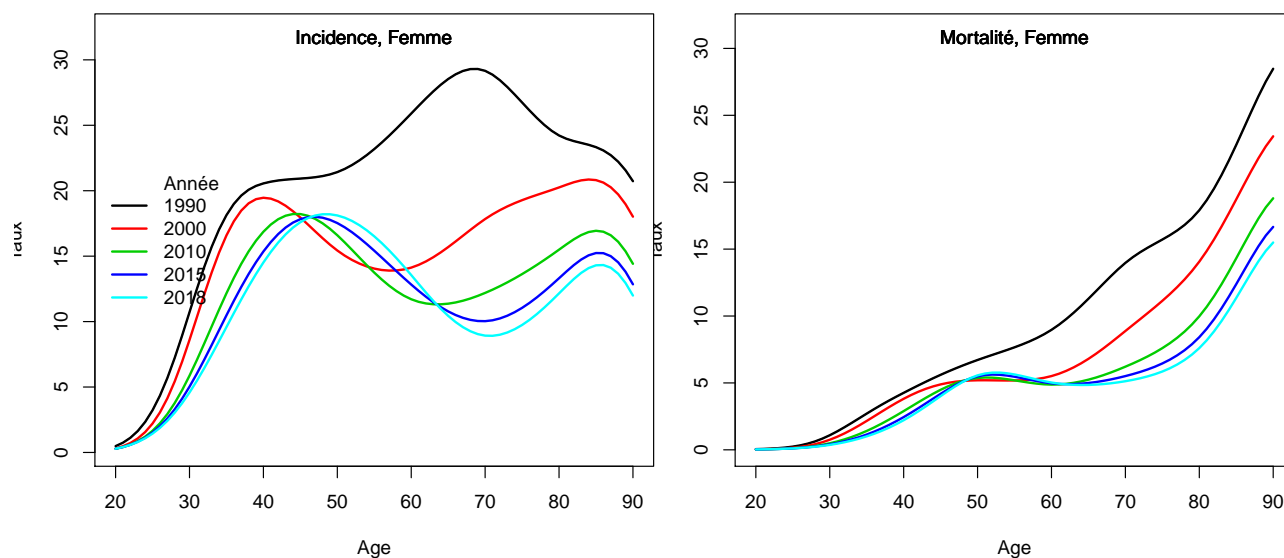
| Année | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 3990 | 10.2 | 1498 | 3.1 |
| 1991 | 3894 | 9.8 | 1472 | 3.0 |
| 1992 | 3803 | 9.4 | 1446 | 2.9 |
| 1993 | 3713 | 9.1 | 1423 | 2.8 |
| 1994 | 3634 | 8.8 | 1397 | 2.7 |
| 1995 | 3557 | 8.5 | 1373 | 2.7 |
| 1996 | 3486 | 8.3 | 1346 | 2.6 |
| 1997 | 3424 | 8.1 | 1324 | 2.5 |
| 1998 | 3369 | 7.9 | 1299 | 2.4 |
| 1999 | 3321 | 7.7 | 1276 | 2.3 |
| 2000 | 3281 | 7.5 | 1258 | 2.3 |
| 2001 | 3247 | 7.4 | 1240 | 2.2 |
| 2002 | 3208 | 7.2 | 1225 | 2.2 |
| 2003 | 3172 | 7.1 | 1211 | 2.1 |
| 2004 | 3142 | 6.9 | 1202 | 2.1 |
| 2005 | 3119 | 6.8 | 1194 | 2.0 |
| 2006 | 3095 | 6.7 | 1184 | 2.0 |
| 2007 | 3070 | 6.6 | 1183 | 2.0 |
| 2008 | 3052 | 6.6 | 1174 | 1.9 |
| 2009 | 3037 | 6.5 | 1170 | 1.9 |
| 2010 | 3022 | 6.4 | 1166 | 1.9 |
| 2011 | 3009 | 6.4 | 1161 | 1.9 |
| 2012 | 2995 | 6.3 | 1159 | 1.9 |
| 2013 | 2985 | 6.3 | 1151 | 1.8 |
| 2014 | 2972 | 6.2 | 1147 | 1.8 |
| 2015 | 2962 | 6.2 | 1144 | 1.8 |
| 2016 | 2949 | 6.2 | 1136 | 1.8 |
| 2017 | 2935 | 6.1 | 1129 | 1.8 |
| 2018 | 2920 | 6.1 | 1117 | 1.7 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Femme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 30 | 10.7 | 10.0 | 8.6 | 6.9 | 5.9 | 5.0 | 4.6 | 0.4 |
| 40 | 20.6 | 18.6 | 19.5 | 18.5 | 16.9 | 15.4 | 14.5 | 0.7 |
| 50 | 21.4 | 17.1 | 15.4 | 15.8 | 16.6 | 17.5 | 18.1 | 0.8 |
| 60 | 25.9 | 19.4 | 14.1 | 11.3 | 11.7 | 12.8 | 13.6 | 0.5 |
| 70 | 29.2 | 23.1 | 17.8 | 14.7 | 12.2 | 10.0 | 8.9 | 0.3 |
| 80 | 24.2 | 22.8 | 20.3 | 17.9 | 15.5 | 13.3 | 12.2 | 0.5 |
| Mortalité | | | | | | | | |
| 30 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 |
| 40 | 4.3 | 4.1 | 3.8 | 3.4 | 2.9 | 2.4 | 2.2 | 0.5 |
| 50 | 6.7 | 5.7 | 5.2 | 5.2 | 5.4 | 5.5 | 5.6 | 0.8 |
| 60 | 9.0 | 6.8 | 5.5 | 4.9 | 4.9 | 5.0 | 5.0 | 0.6 |
| 70 | 14.0 | 11.4 | 8.9 | 7.1 | 6.2 | 5.5 | 5.1 | 0.4 |
| 80 | 17.9 | 16.2 | 14.1 | 11.8 | 10.0 | 8.4 | 7.6 | 0.4 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

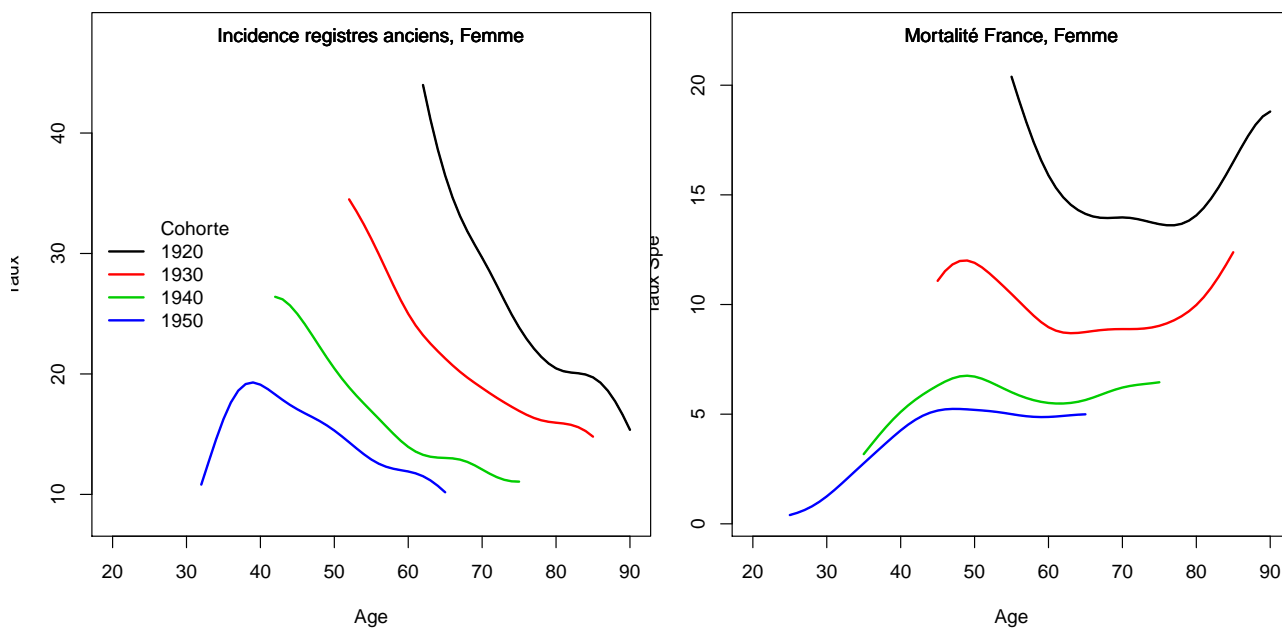
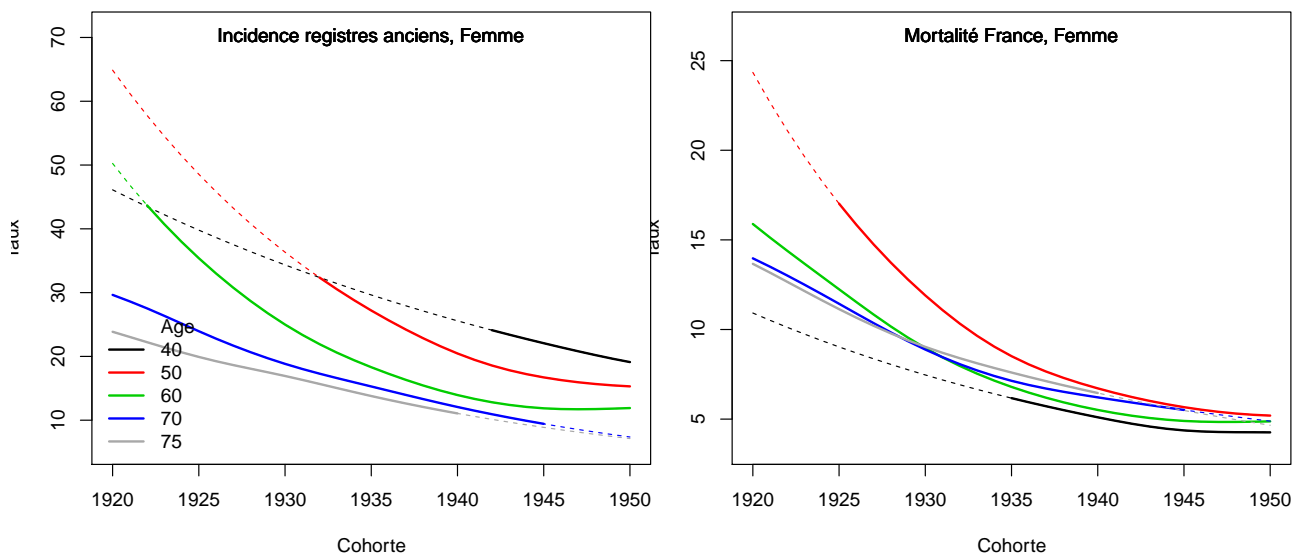


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

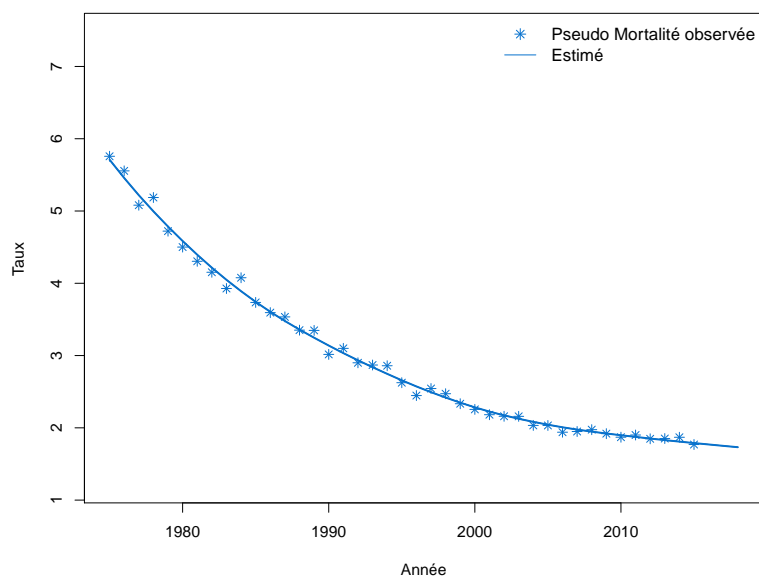


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

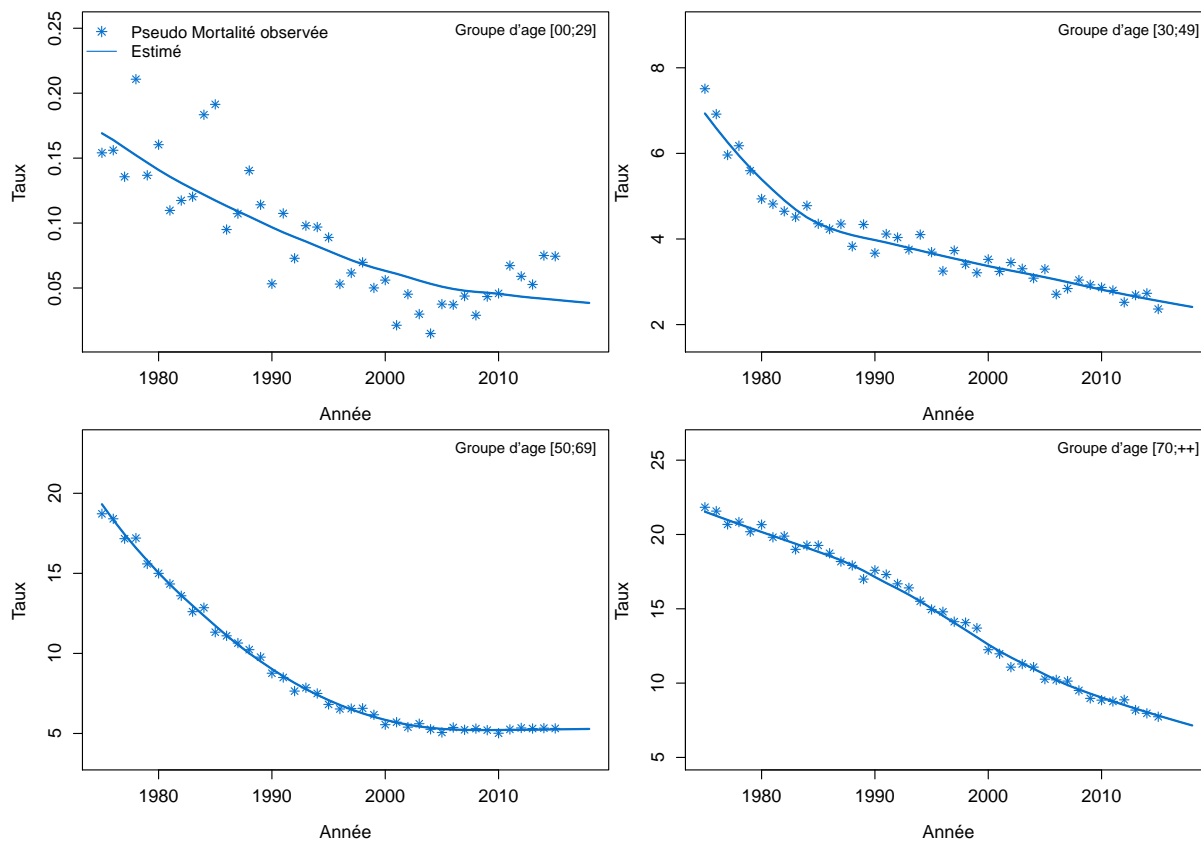


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

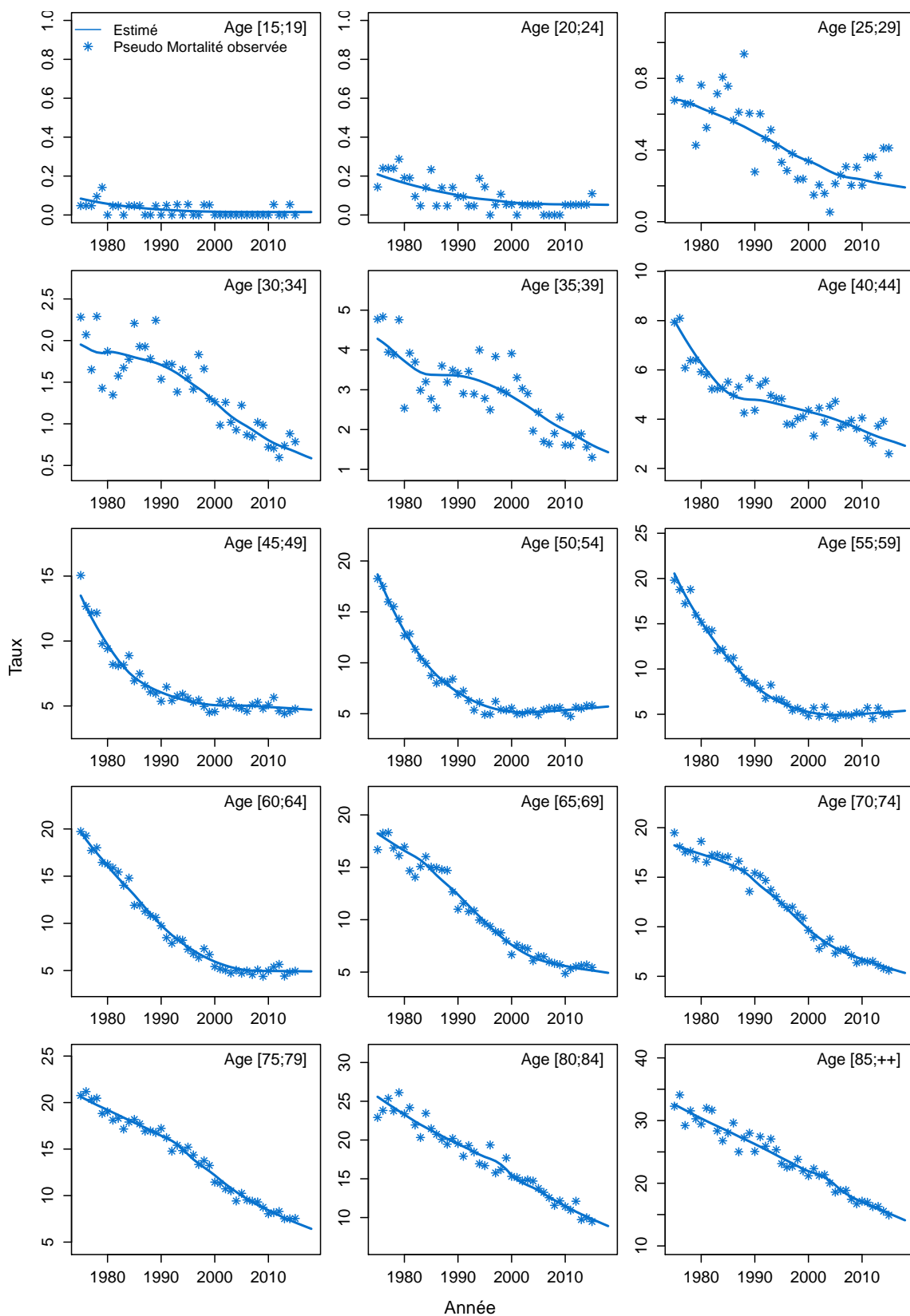
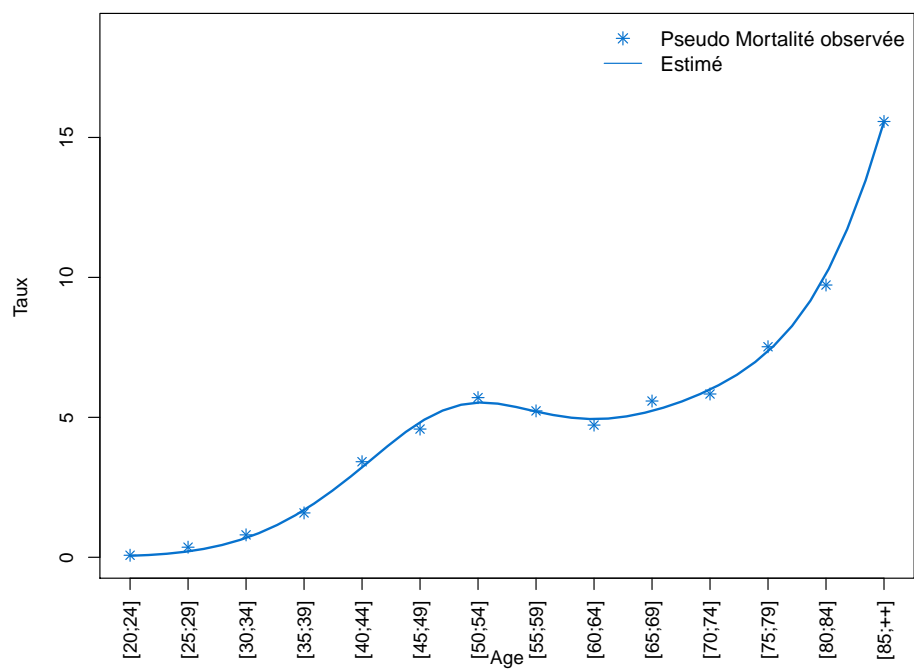


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

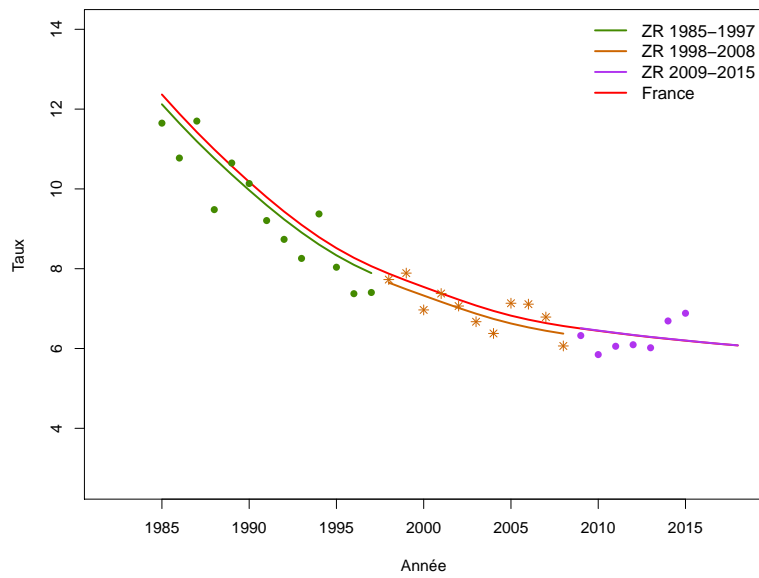


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

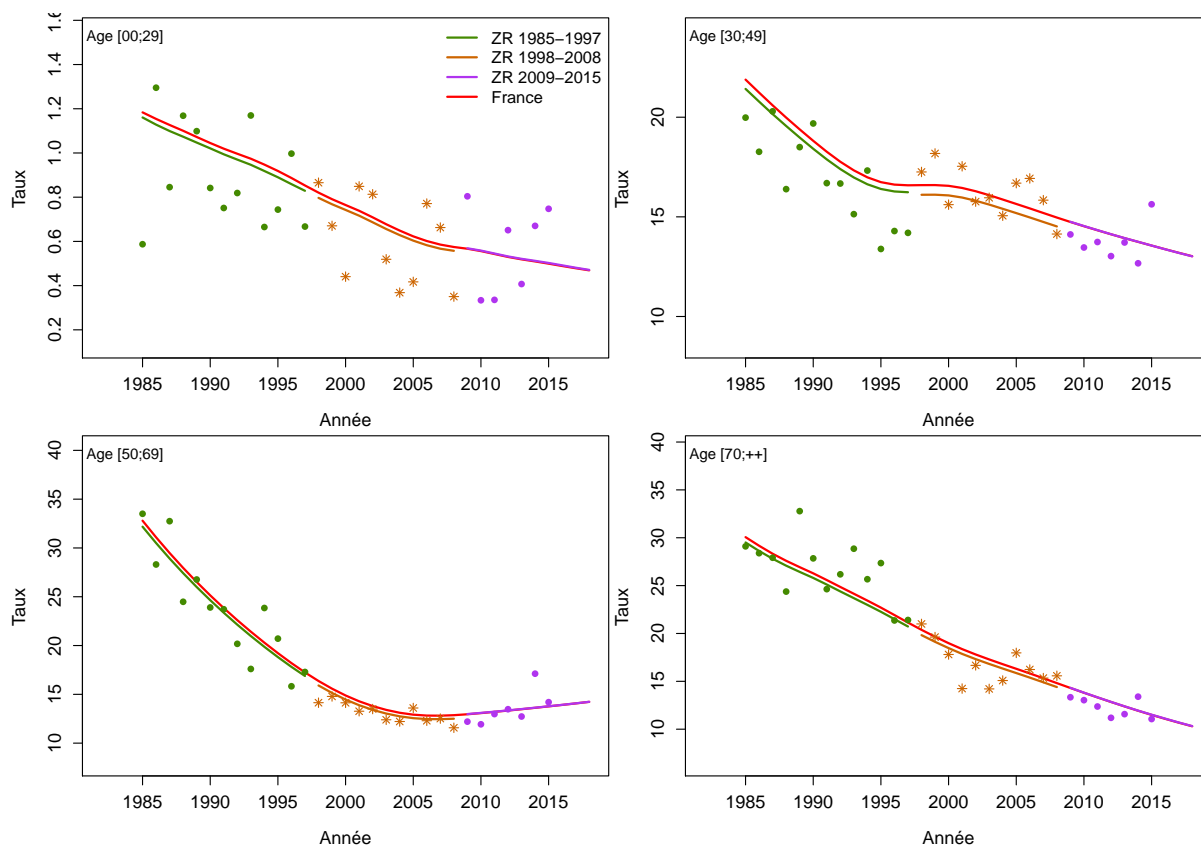


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

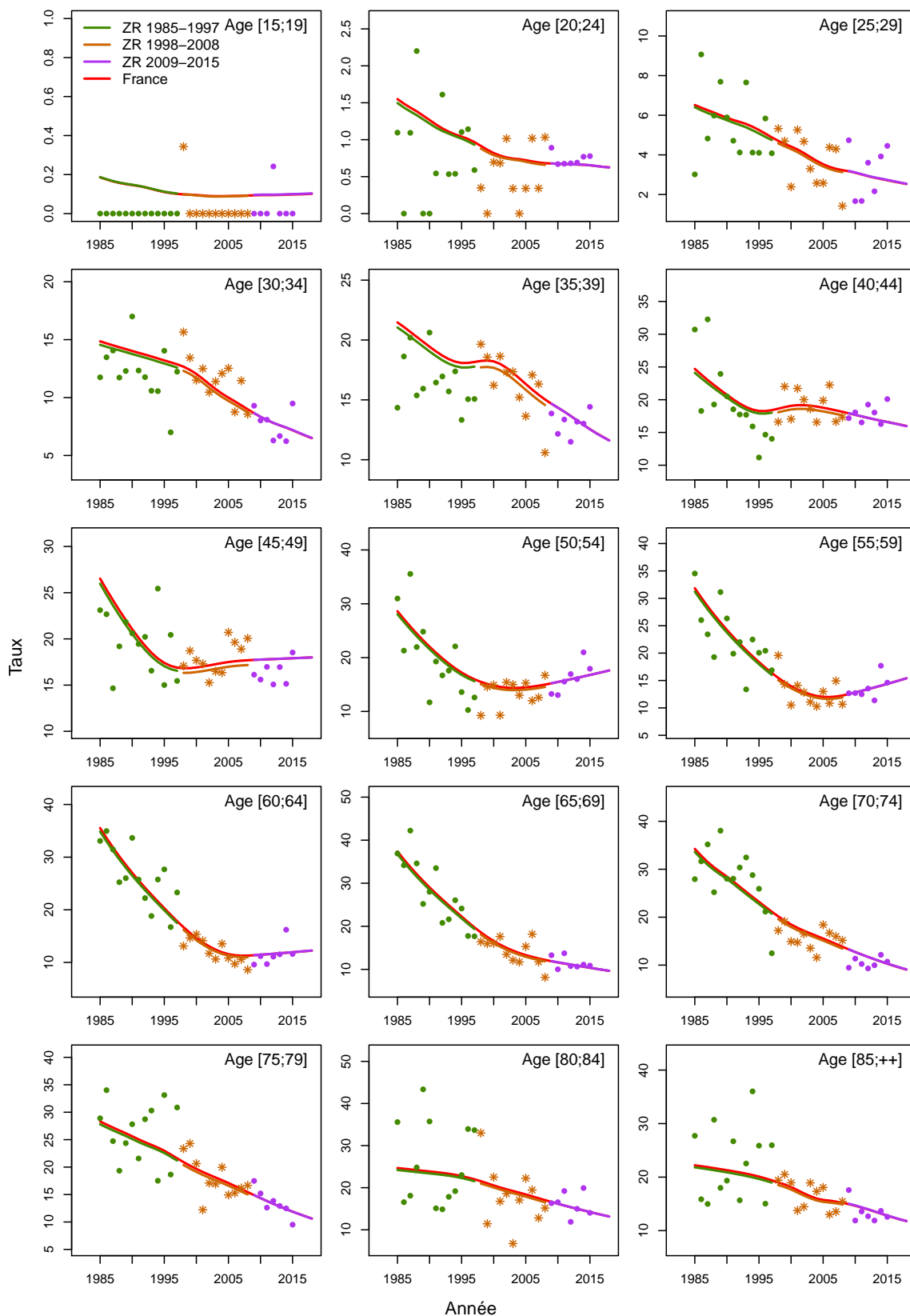


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

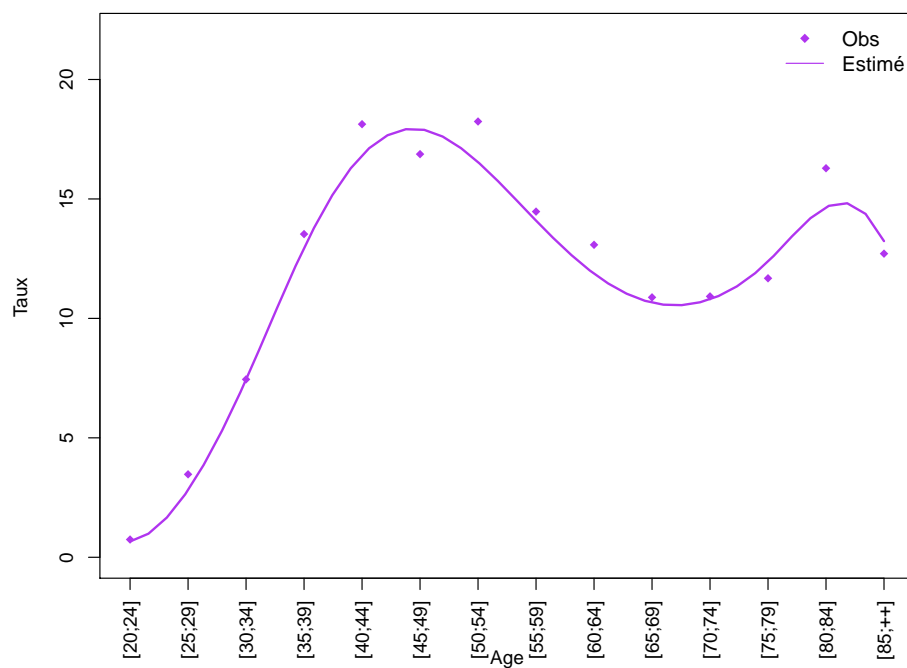
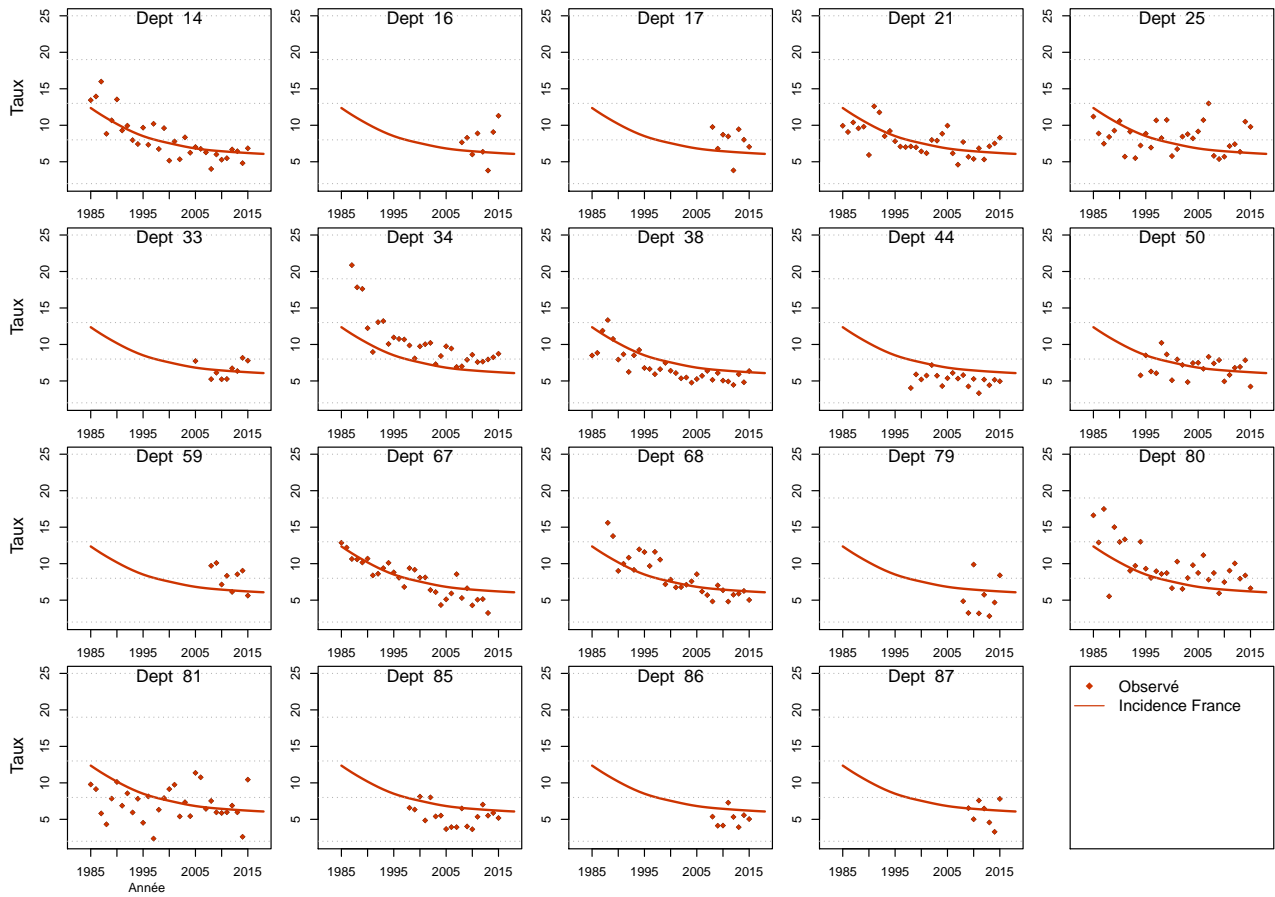


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

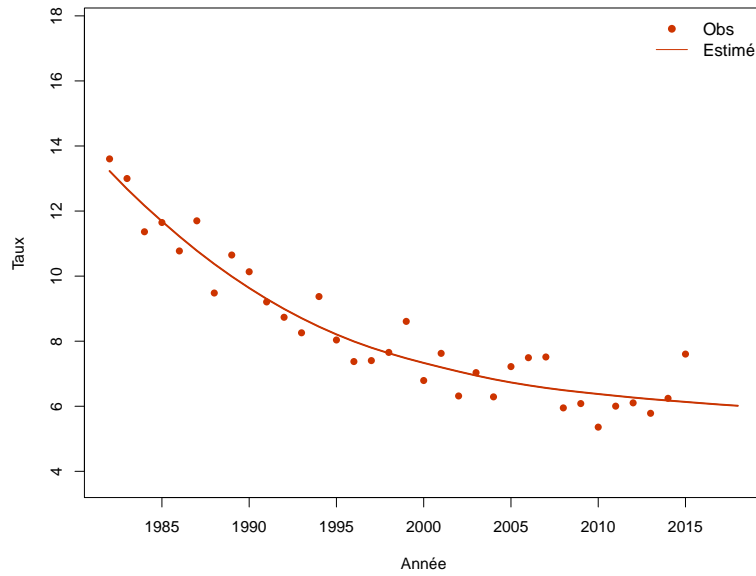


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

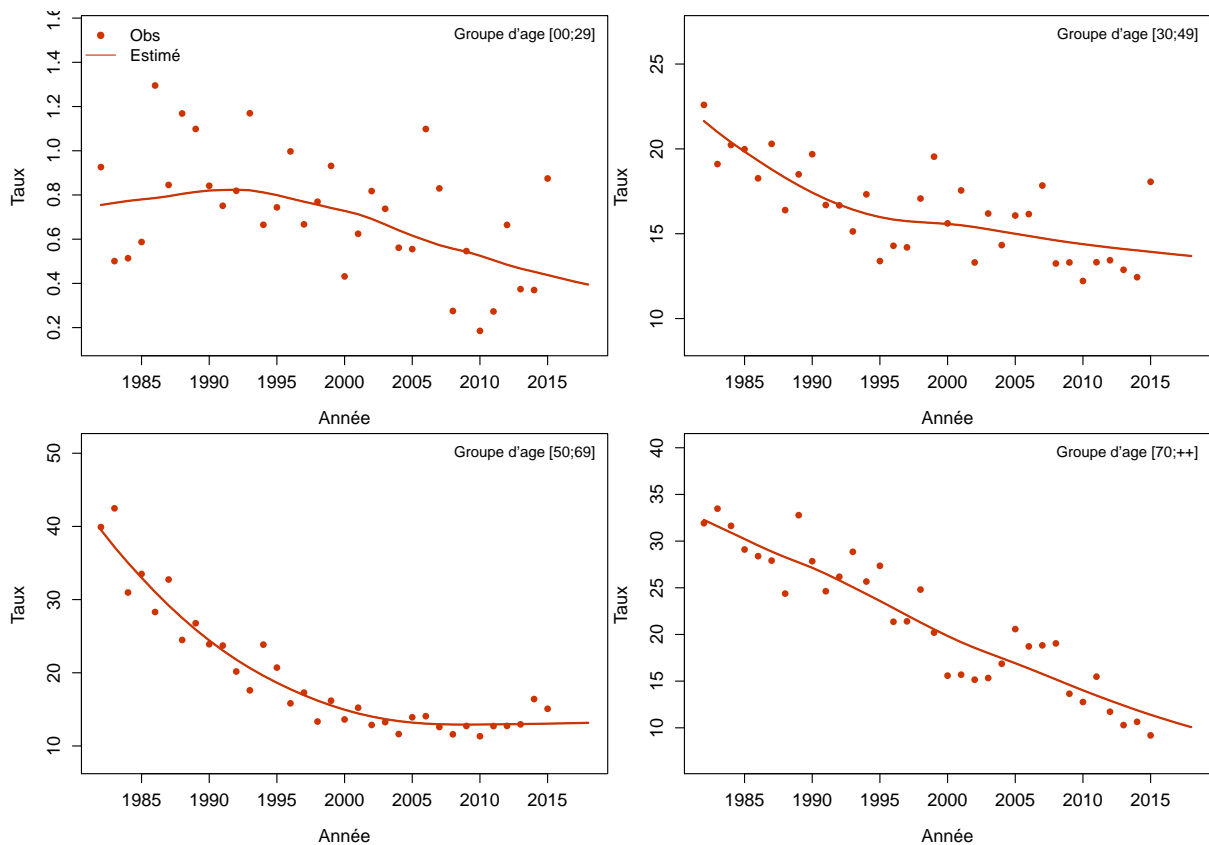
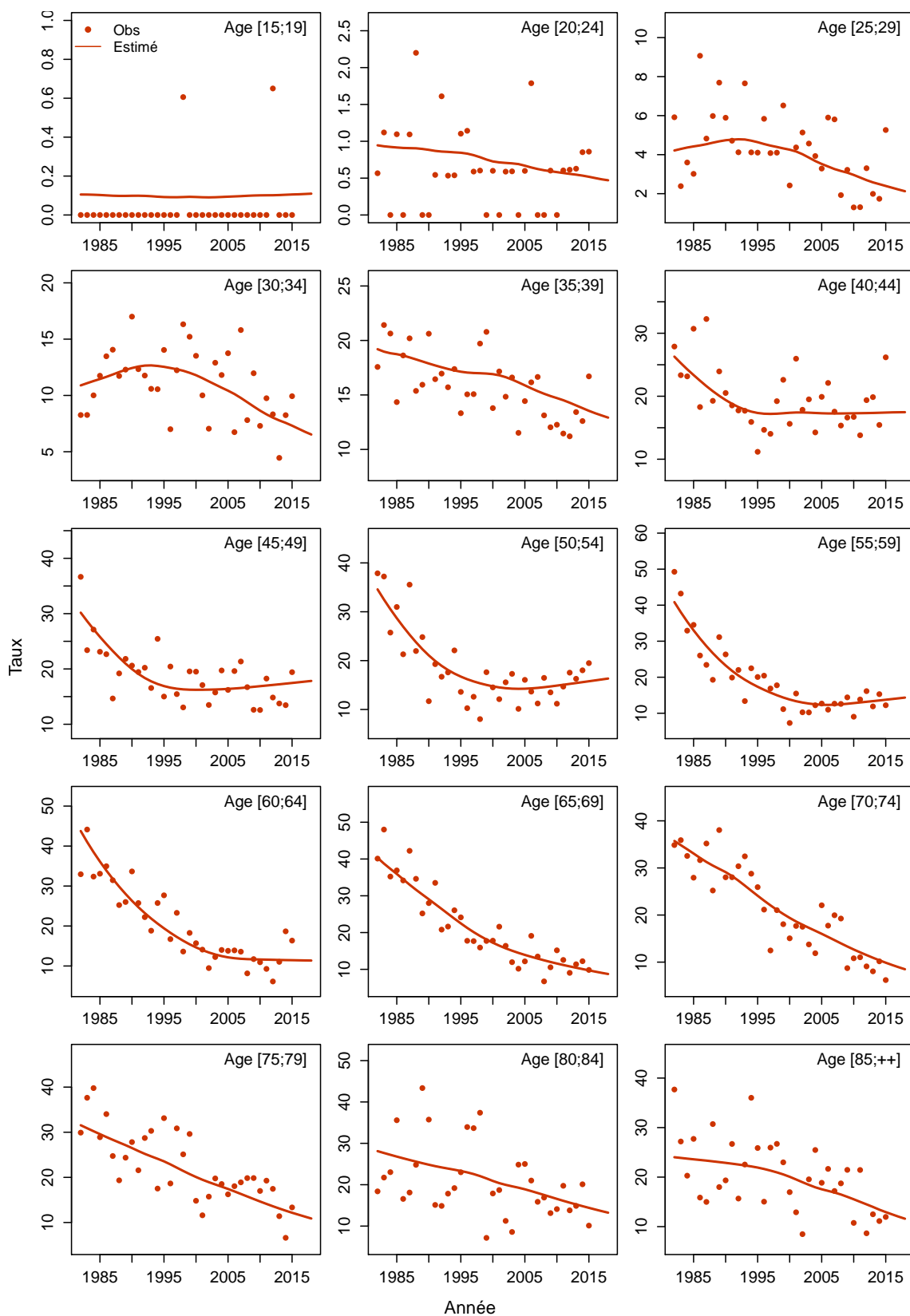


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Corps de l'utérus

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

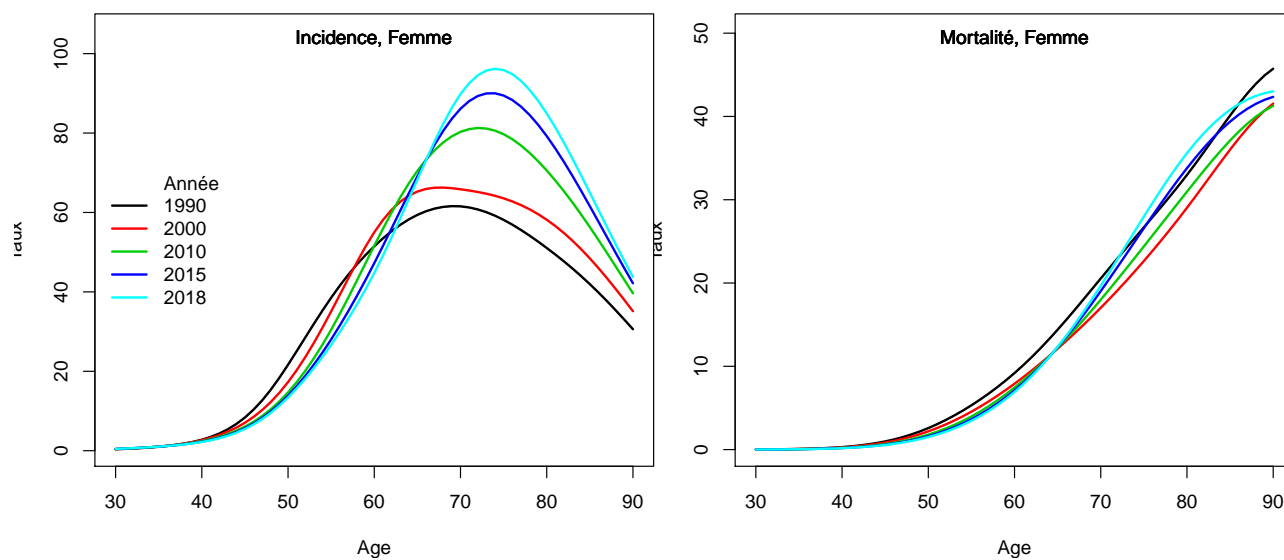
| Année | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 4876 | 10.6 | 1684 | 2.7 |
| 1991 | 4925 | 10.6 | 1674 | 2.6 |
| 1992 | 4978 | 10.5 | 1666 | 2.6 |
| 1993 | 5037 | 10.5 | 1659 | 2.5 |
| 1994 | 5093 | 10.5 | 1654 | 2.5 |
| 1995 | 5163 | 10.5 | 1652 | 2.4 |
| 1996 | 5235 | 10.5 | 1646 | 2.4 |
| 1997 | 5314 | 10.5 | 1646 | 2.4 |
| 1998 | 5405 | 10.6 | 1648 | 2.3 |
| 1999 | 5512 | 10.6 | 1650 | 2.3 |
| 2000 | 5642 | 10.7 | 1662 | 2.3 |
| 2001 | 5780 | 10.8 | 1680 | 2.3 |
| 2002 | 5933 | 10.8 | 1699 | 2.3 |
| 2003 | 6087 | 10.9 | 1723 | 2.3 |
| 2004 | 6248 | 11.0 | 1755 | 2.3 |
| 2005 | 6415 | 11.0 | 1795 | 2.3 |
| 2006 | 6565 | 11.1 | 1836 | 2.3 |
| 2007 | 6700 | 11.1 | 1880 | 2.3 |
| 2008 | 6830 | 11.1 | 1924 | 2.3 |
| 2009 | 6954 | 11.0 | 1970 | 2.3 |
| 2010 | 7079 | 11.0 | 2018 | 2.3 |
| 2011 | 7210 | 11.0 | 2069 | 2.3 |
| 2012 | 7343 | 11.0 | 2117 | 2.3 |
| 2013 | 7487 | 11.0 | 2169 | 2.3 |
| 2014 | 7636 | 11.0 | 2222 | 2.3 |
| 2015 | 7791 | 11.0 | 2276 | 2.3 |
| 2016 | 7947 | 11.0 | 2325 | 2.3 |
| 2017 | 8112 | 11.0 | 2380 | 2.3 |
| 2018 | 8224 | 11.0 | 2415 | 2.3 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Femme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 40 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 0.8 |
| 50 | 21.7 | 19.4 | 17.3 | 15.7 | 14.7 | 13.9 | 13.4 | 0.6 |
| 60 | 51.5 | 52.2 | 55.0 | 55.5 | 51.6 | 47.2 | 44.8 | 0.9 |
| 70 | 61.5 | 62.5 | 65.8 | 73.9 | 80.3 | 86.1 | 89.8 | 1.5 |
| 80 | 51.1 | 54.7 | 58.2 | 63.2 | 70.6 | 79.2 | 84.9 | 1.7 |
| Mortalité | | | | | | | | |
| 40 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.6 |
| 50 | 2.6 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 0.6 |
| 60 | 9.2 | 8.3 | 7.9 | 7.8 | 7.5 | 7.1 | 6.9 | 0.8 |
| 70 | 20.5 | 18.4 | 17.0 | 17.1 | 18.0 | 19.0 | 19.7 | 1.0 |
| 80 | 33.0 | 30.7 | 29.0 | 28.9 | 31.0 | 33.8 | 35.6 | 1.1 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

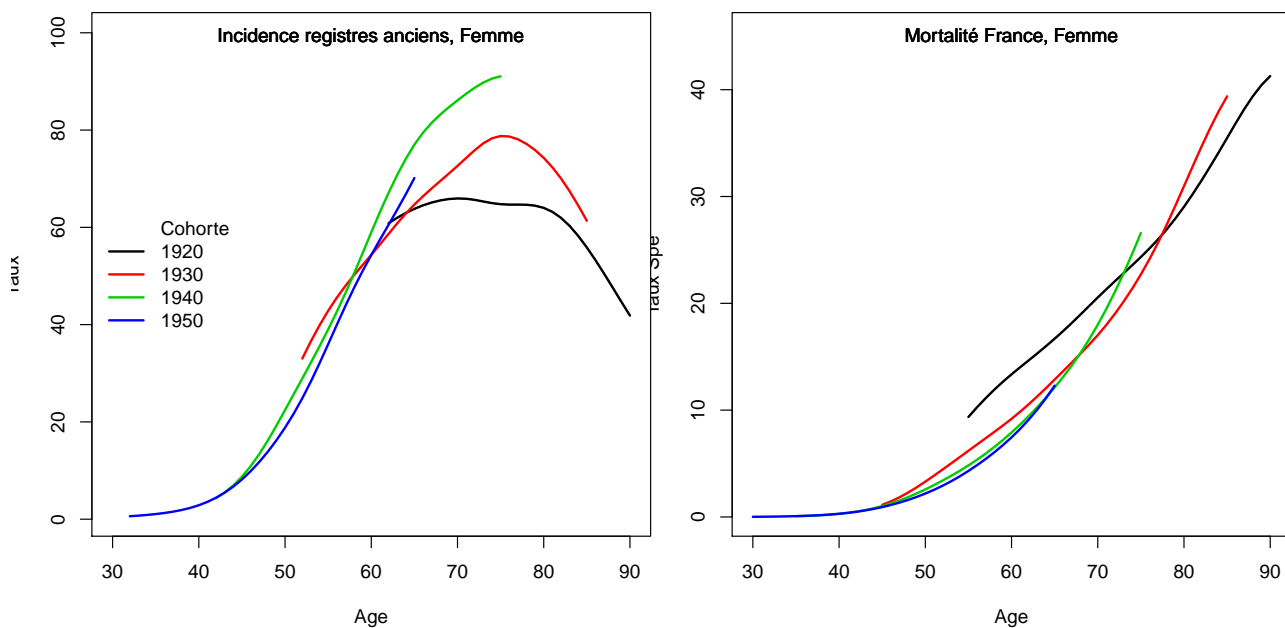
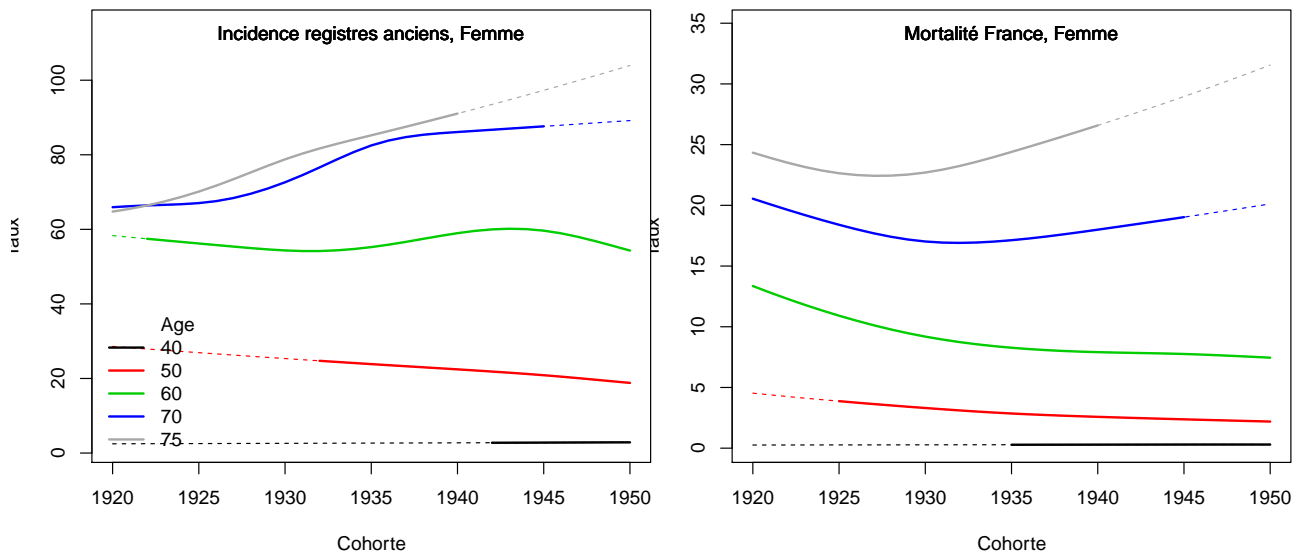


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

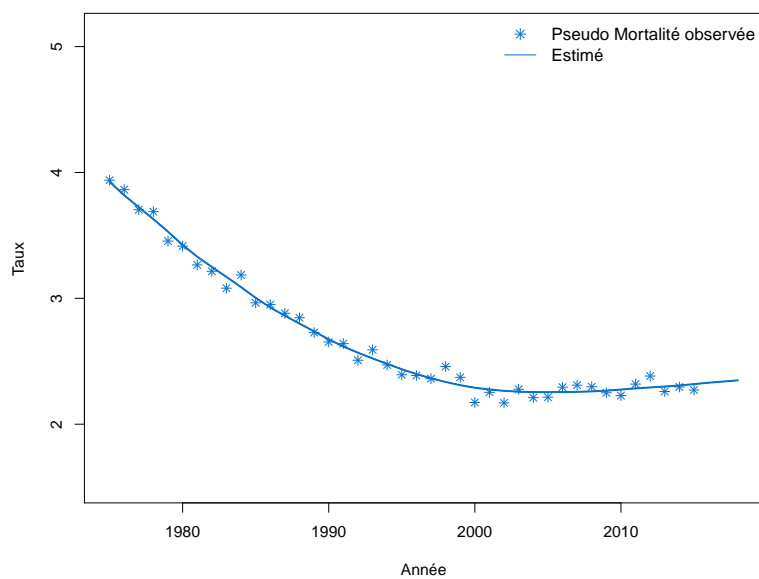


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

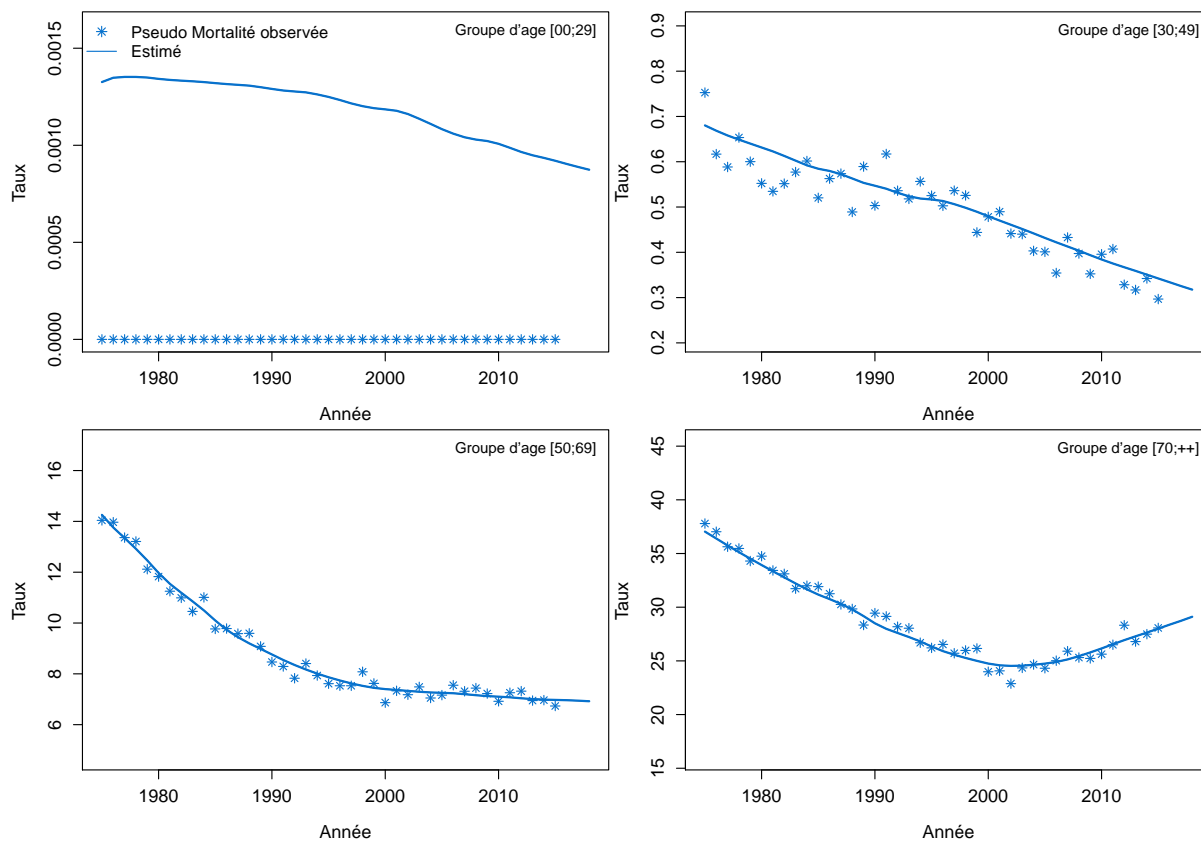


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

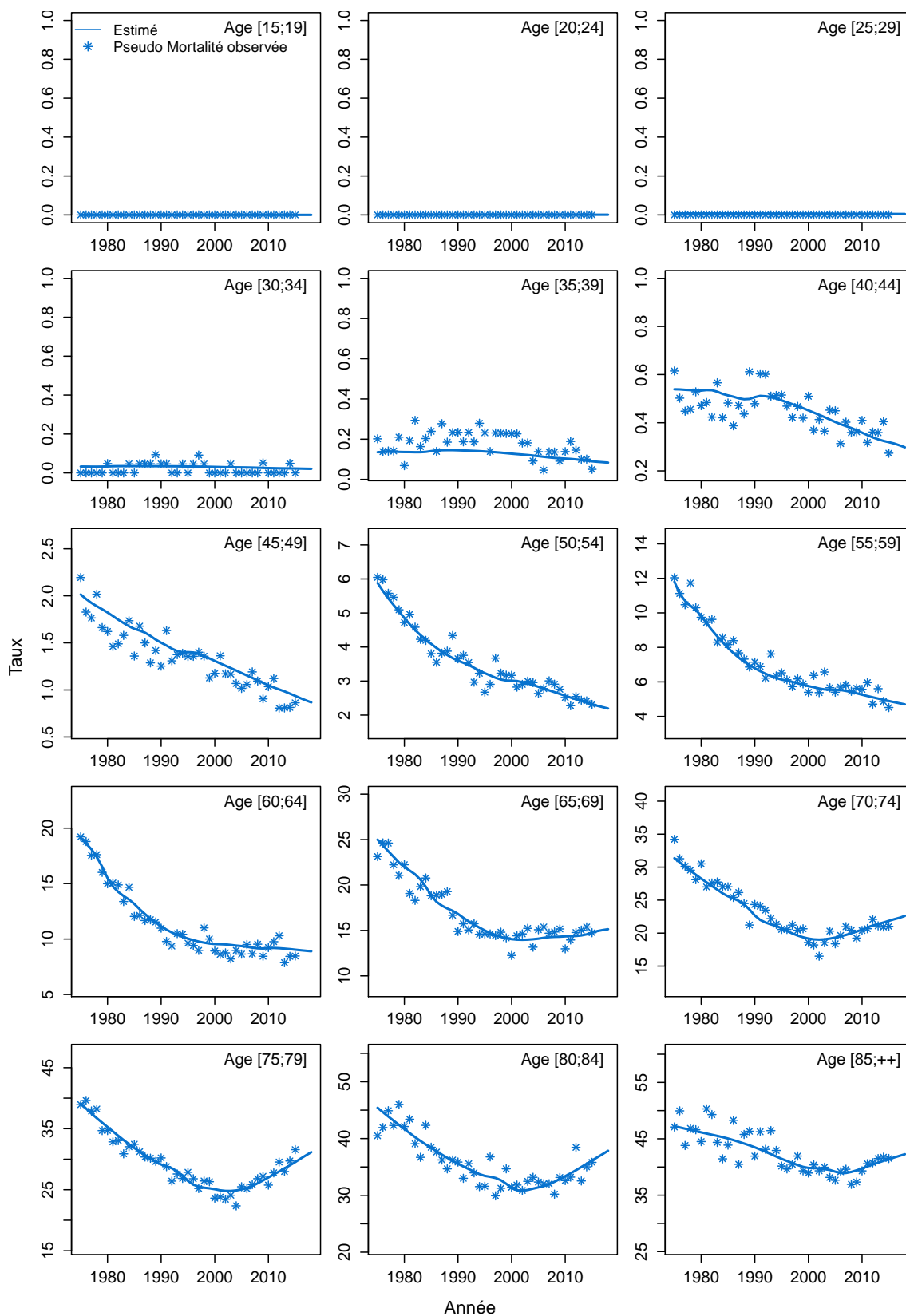
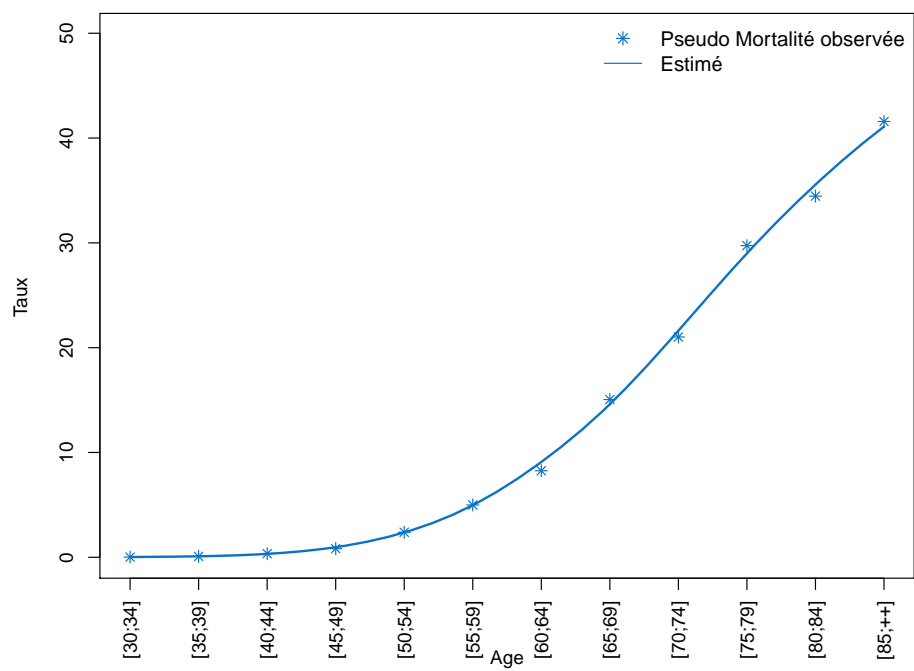


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

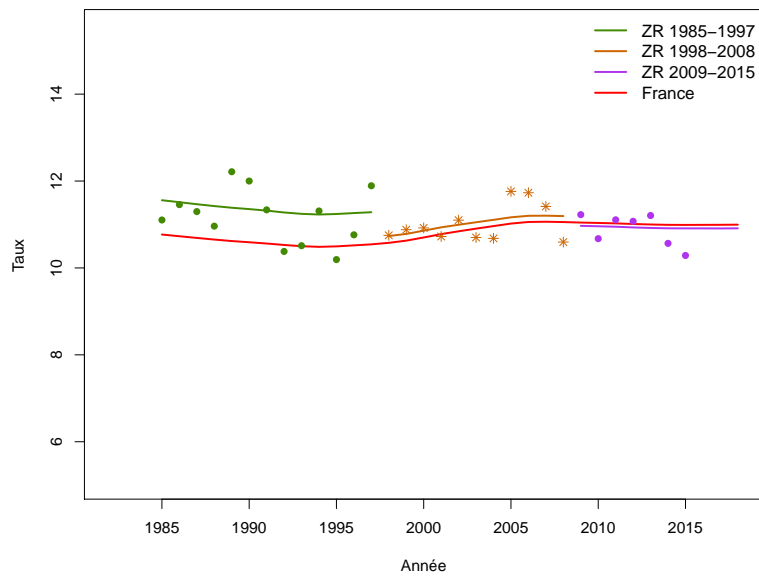


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

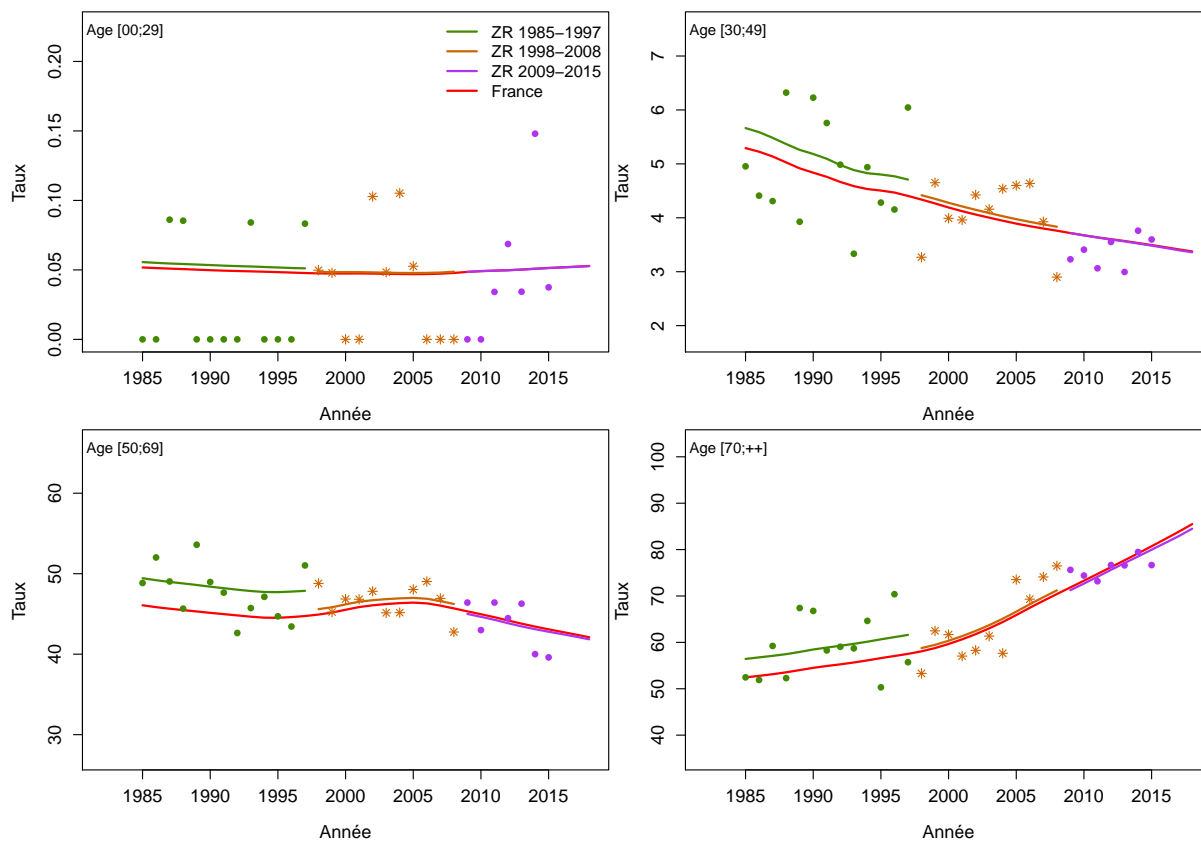


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

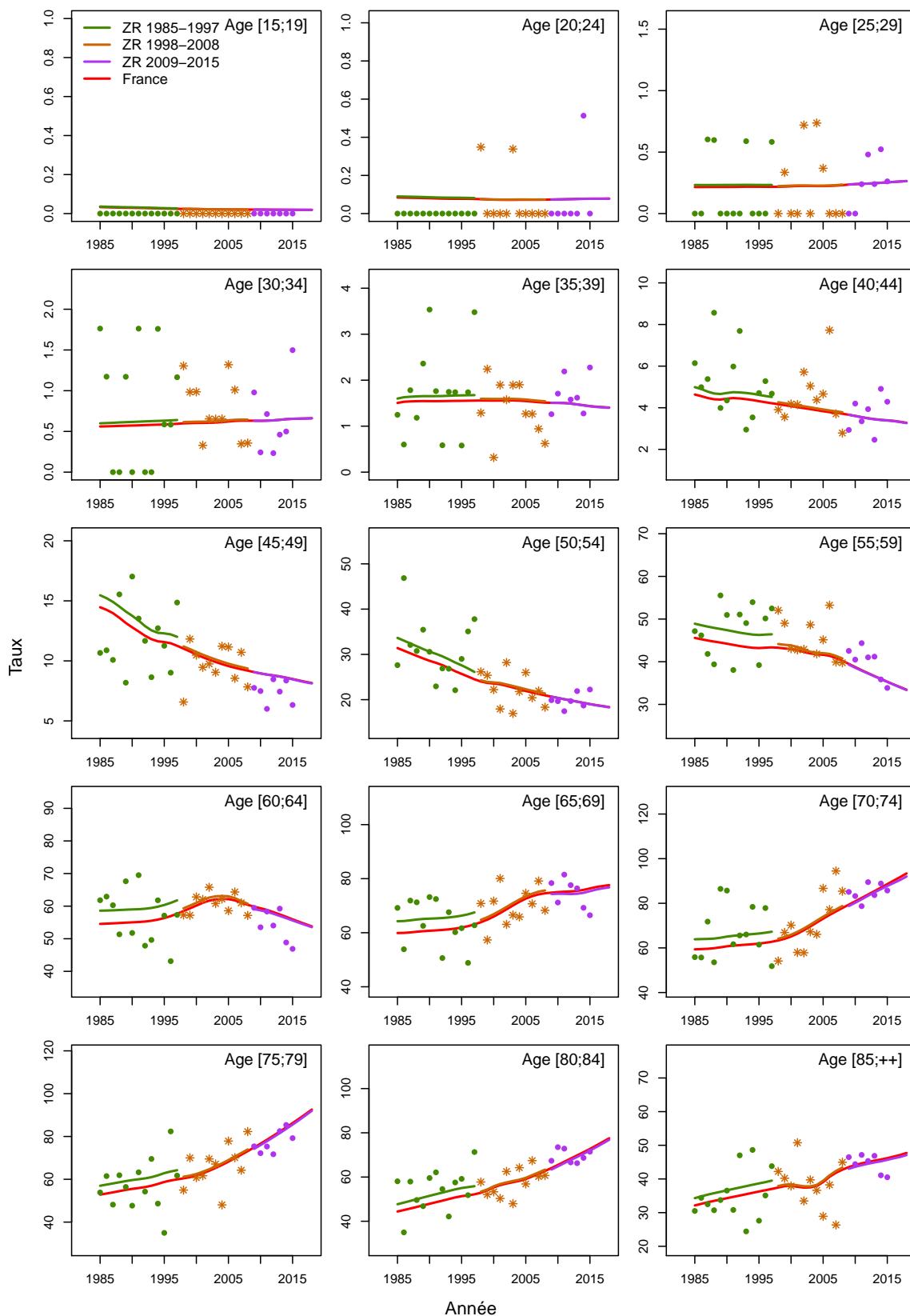


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

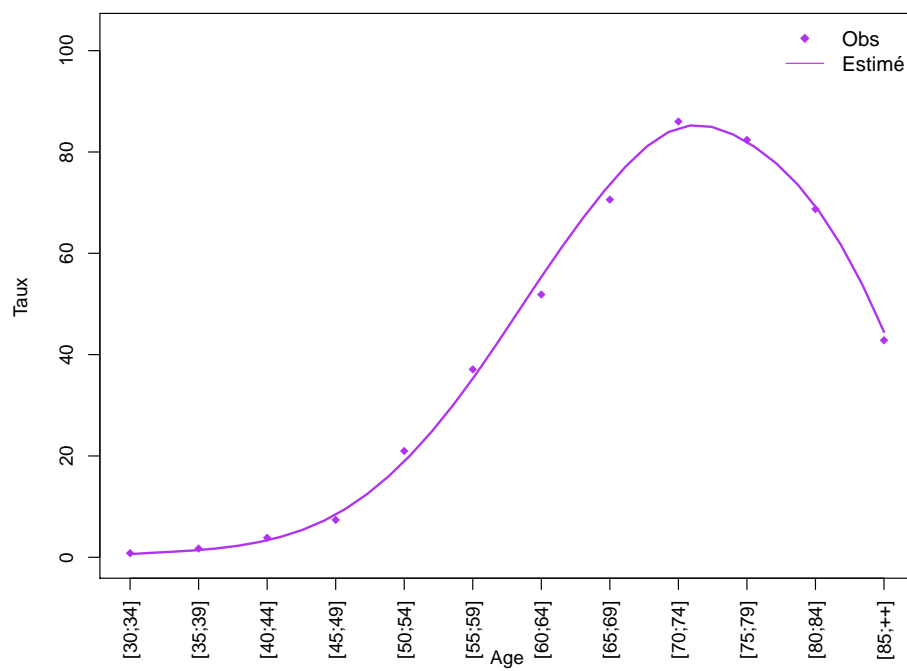
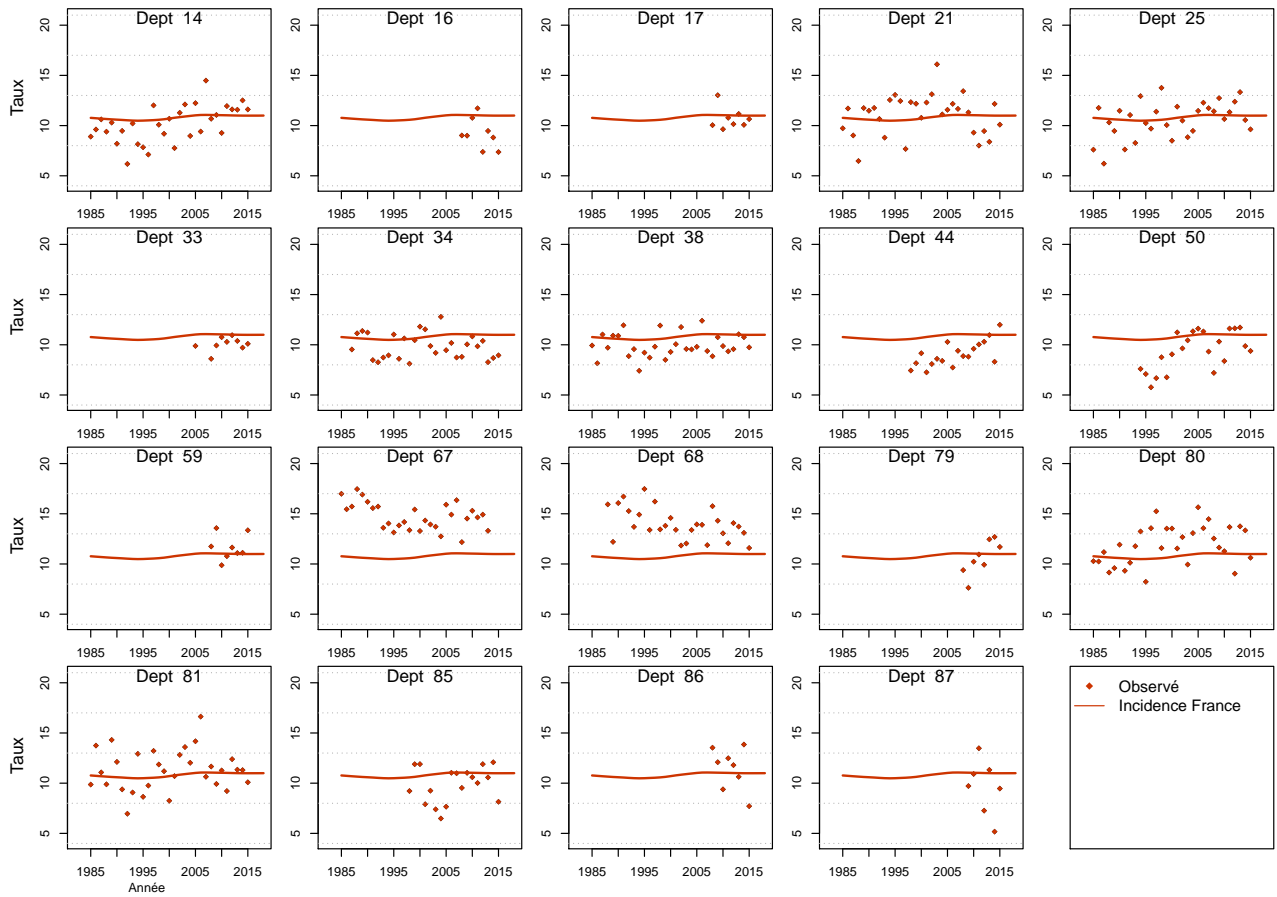


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

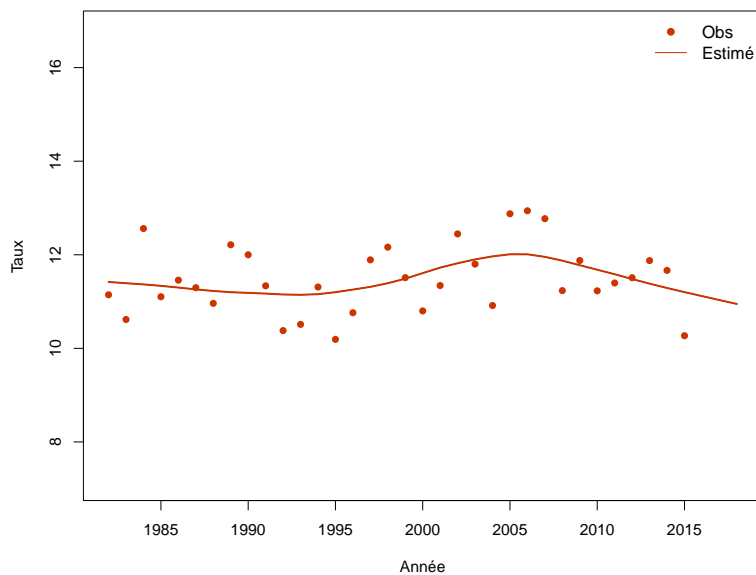


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

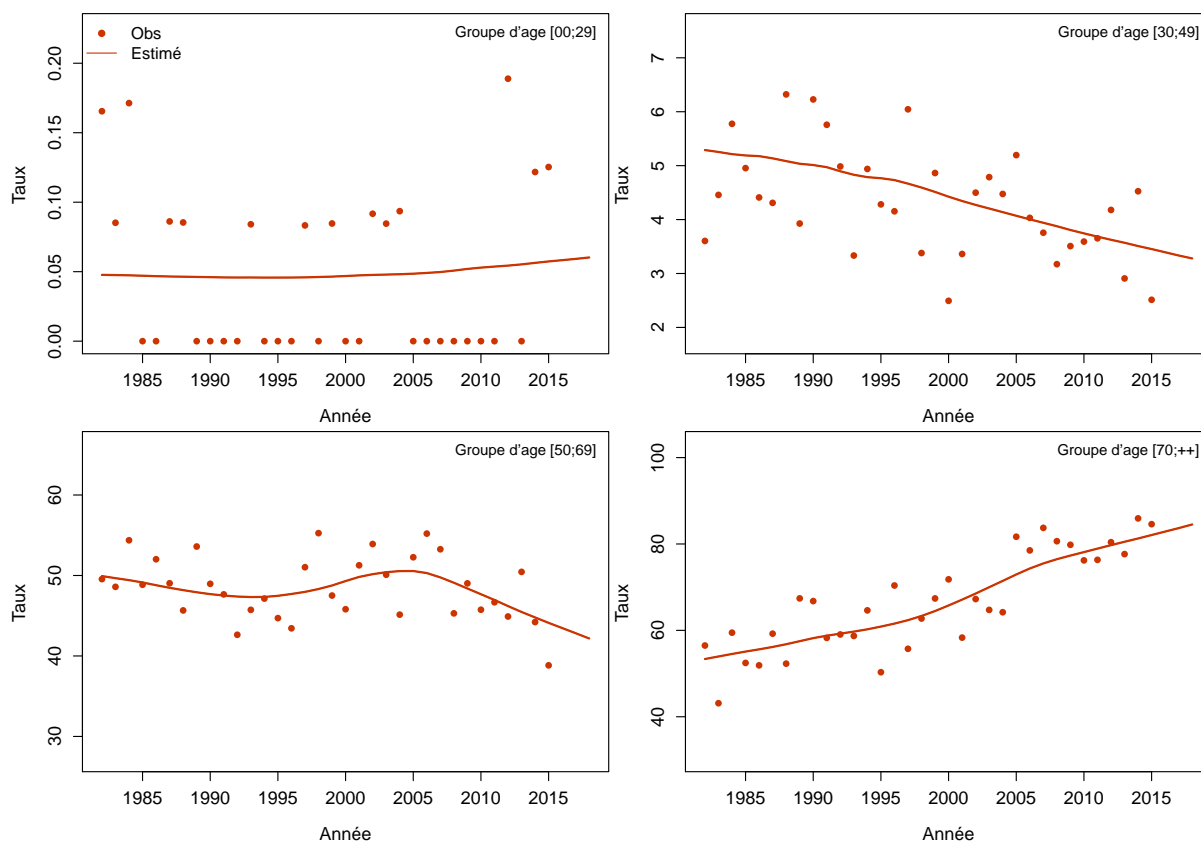
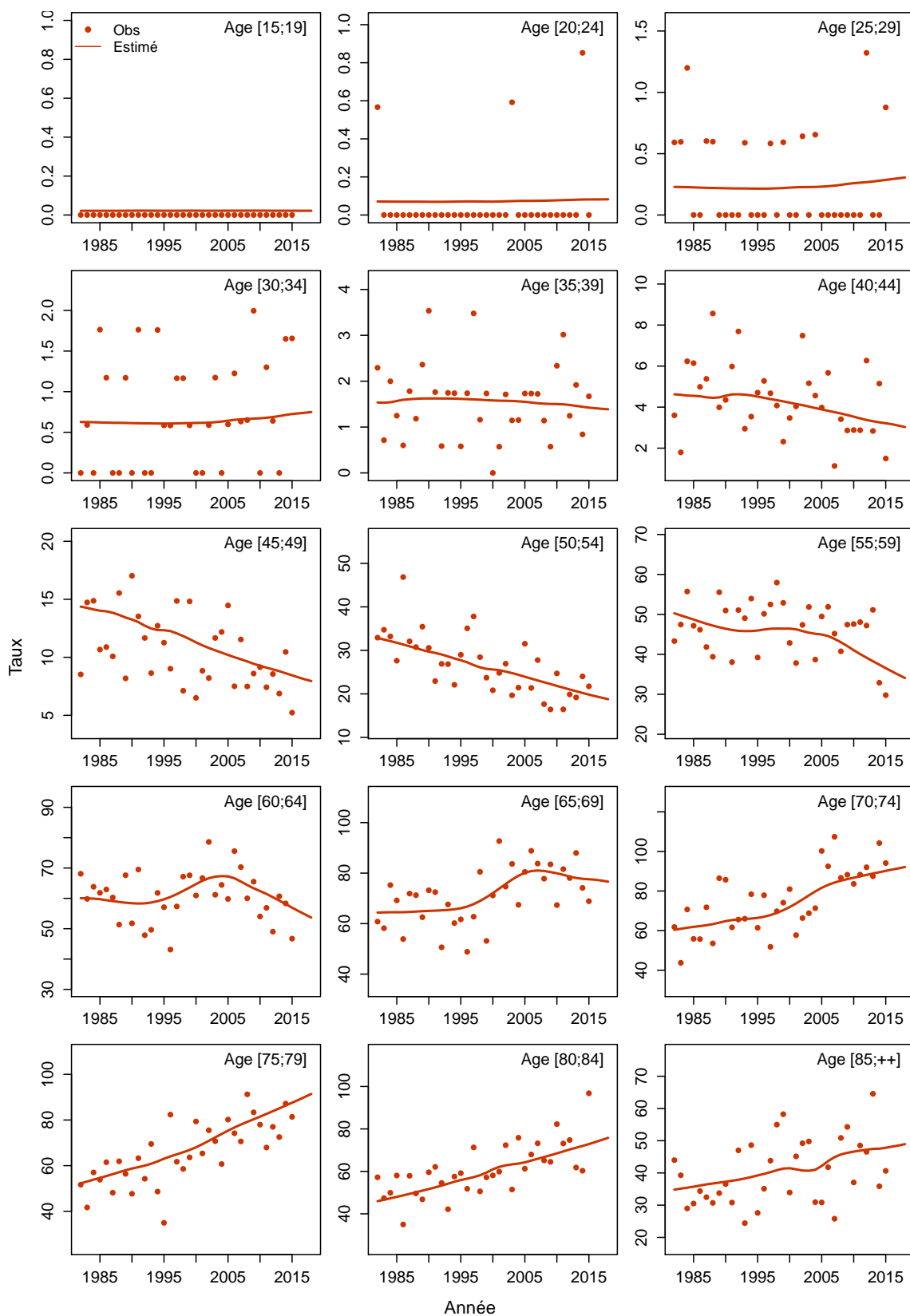


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

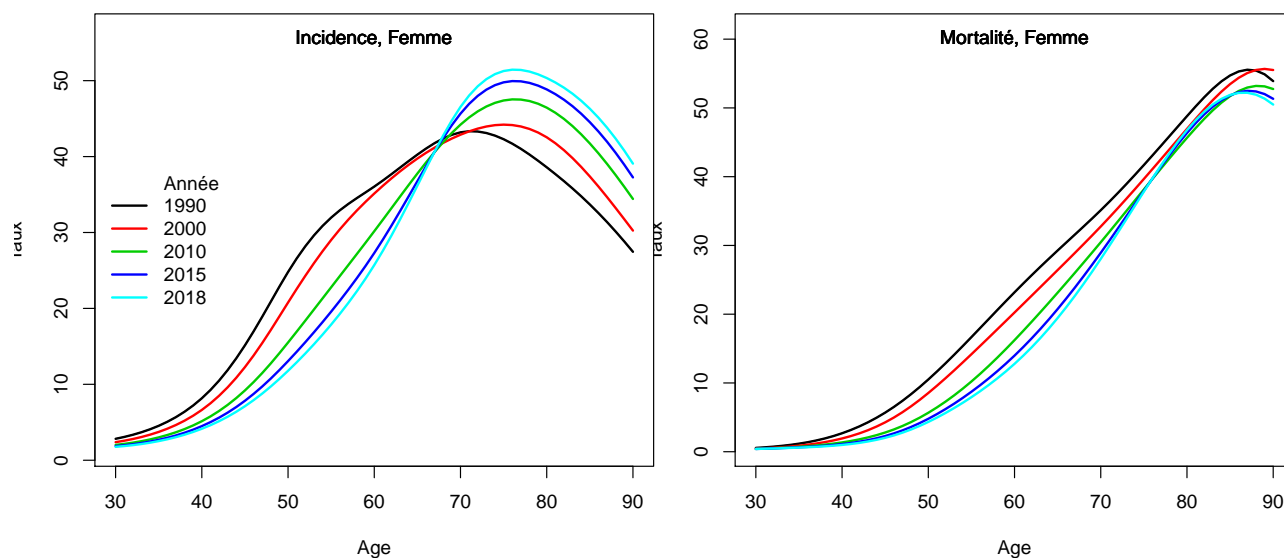
| Année | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 4209 | 9.9 | 3144 | 6.0 |
| 1991 | 4241 | 9.8 | 3182 | 6.0 |
| 1992 | 4274 | 9.8 | 3214 | 5.9 |
| 1993 | 4309 | 9.7 | 3232 | 5.9 |
| 1994 | 4341 | 9.6 | 3245 | 5.8 |
| 1995 | 4375 | 9.6 | 3253 | 5.7 |
| 1996 | 4408 | 9.5 | 3253 | 5.6 |
| 1997 | 4441 | 9.4 | 3252 | 5.6 |
| 1998 | 4467 | 9.4 | 3248 | 5.5 |
| 1999 | 4502 | 9.3 | 3248 | 5.4 |
| 2000 | 4546 | 9.2 | 3251 | 5.3 |
| 2001 | 4588 | 9.1 | 3264 | 5.2 |
| 2002 | 4631 | 9.0 | 3274 | 5.1 |
| 2003 | 4672 | 8.9 | 3287 | 5.0 |
| 2004 | 4713 | 8.8 | 3304 | 4.9 |
| 2005 | 4757 | 8.7 | 3331 | 4.9 |
| 2006 | 4792 | 8.6 | 3349 | 4.8 |
| 2007 | 4823 | 8.5 | 3368 | 4.7 |
| 2008 | 4853 | 8.4 | 3383 | 4.6 |
| 2009 | 4877 | 8.3 | 3393 | 4.5 |
| 2010 | 4902 | 8.2 | 3407 | 4.4 |
| 2011 | 4929 | 8.1 | 3423 | 4.4 |
| 2012 | 4964 | 8.0 | 3435 | 4.3 |
| 2013 | 5003 | 7.9 | 3447 | 4.2 |
| 2014 | 5045 | 7.8 | 3463 | 4.1 |
| 2015 | 5087 | 7.7 | 3473 | 4.1 |
| 2016 | 5129 | 7.6 | 3483 | 4.0 |
| 2017 | 5175 | 7.5 | 3493 | 3.9 |
| 2018 | 5193 | 7.5 | 3479 | 3.9 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Femme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 40 | 8.2 | 7.4 | 6.6 | 5.9 | 5.1 | 4.5 | 4.1 | 0.5 |
| 50 | 24.8 | 23.0 | 20.8 | 18.3 | 15.5 | 13.1 | 11.8 | 0.5 |
| 60 | 36.0 | 35.9 | 35.1 | 33.1 | 30.2 | 27.3 | 25.7 | 0.7 |
| 70 | 43.2 | 43.0 | 42.9 | 43.0 | 44.2 | 45.7 | 46.5 | 1.1 |
| 80 | 38.6 | 40.9 | 42.5 | 44.2 | 46.4 | 48.8 | 50.3 | 1.3 |
| Mortalité | | | | | | | | |
| 40 | 2.7 | 2.3 | 1.9 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 0.4 |
| 50 | 10.5 | 9.9 | 8.5 | 6.8 | 5.7 | 4.8 | 4.3 | 0.4 |
| 60 | 23.2 | 21.5 | 20.2 | 18.6 | 16.2 | 14.0 | 12.8 | 0.6 |
| 70 | 35.1 | 34.8 | 32.8 | 31.8 | 30.5 | 28.9 | 28.0 | 0.8 |
| 80 | 48.8 | 49.1 | 46.9 | 45.4 | 45.6 | 46.3 | 46.8 | 1.0 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

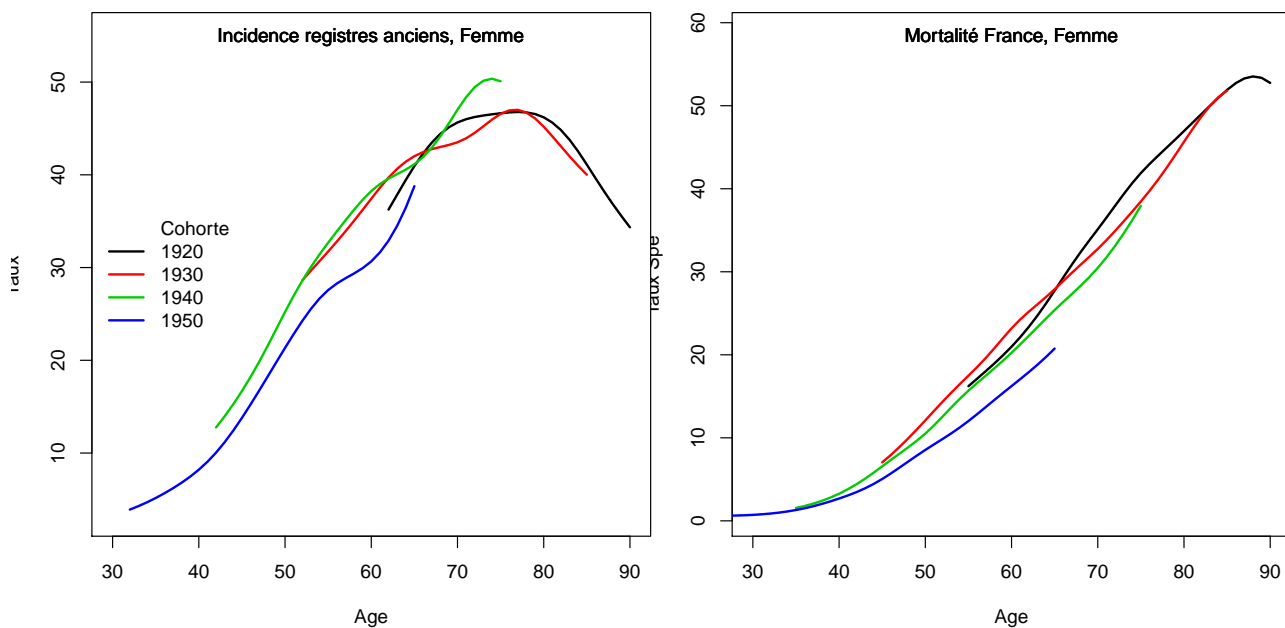
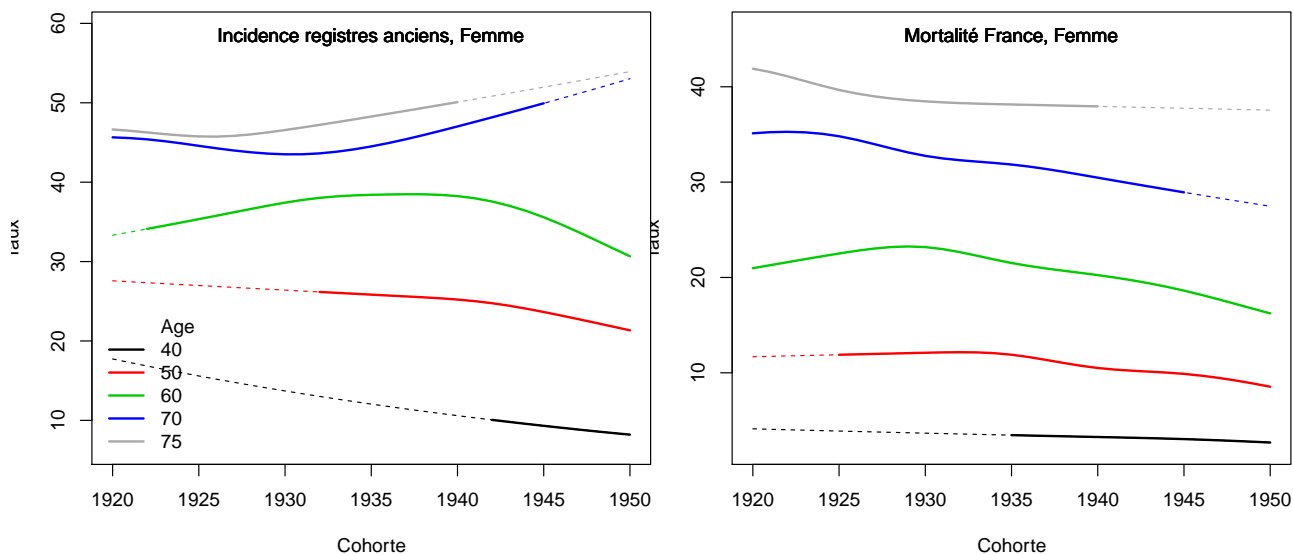


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

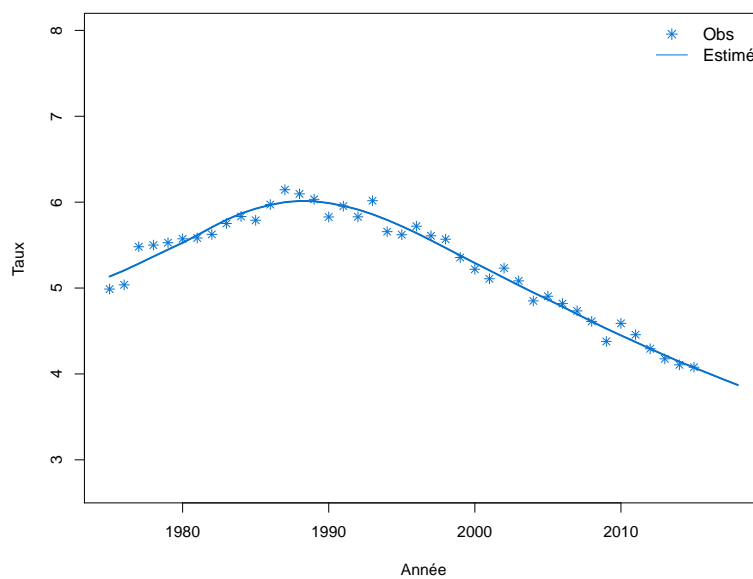


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

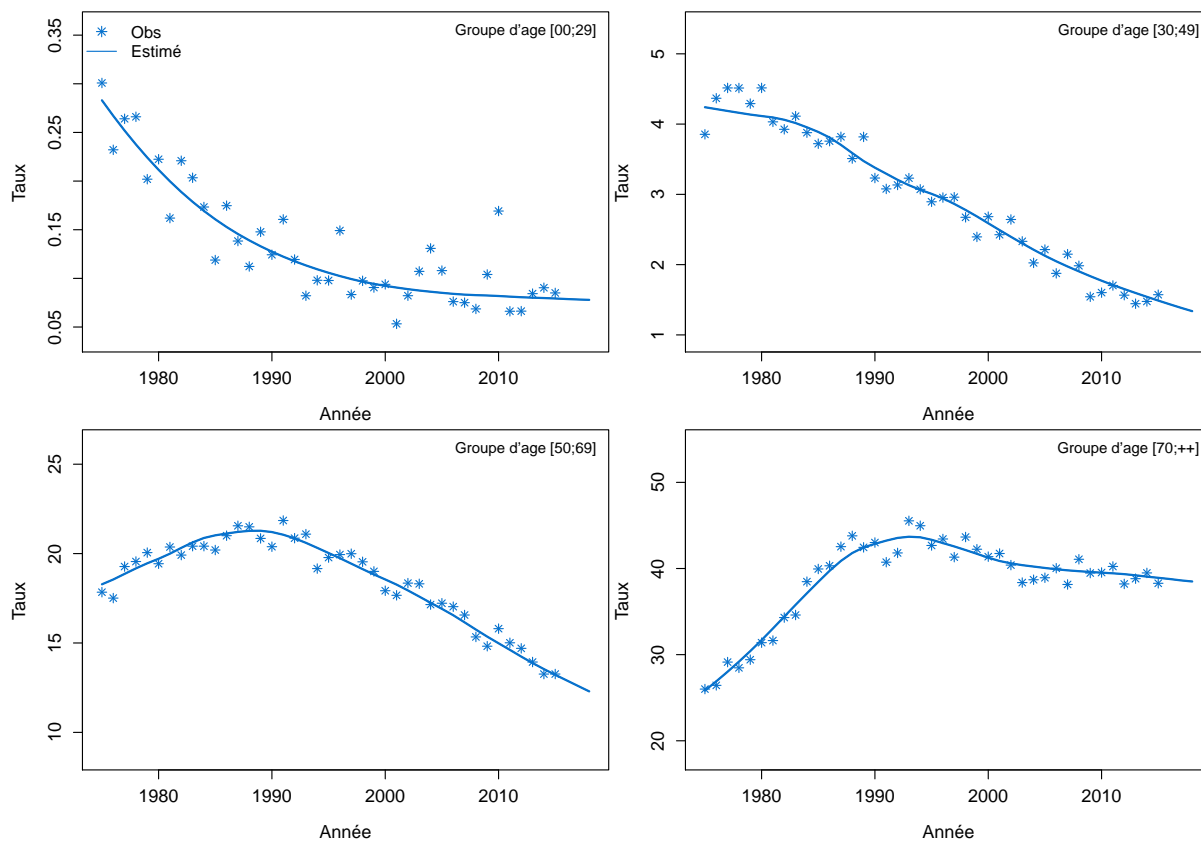


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

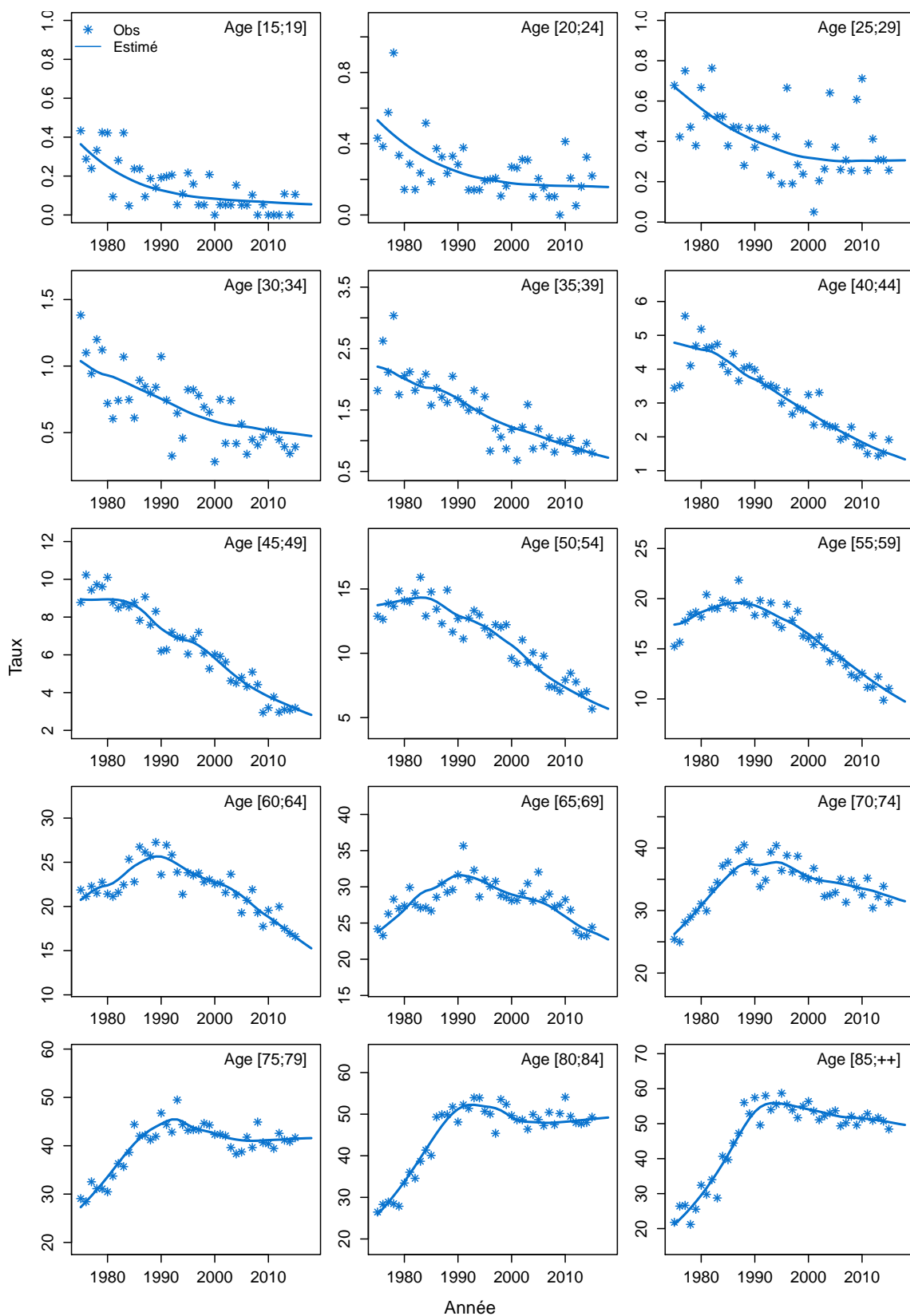
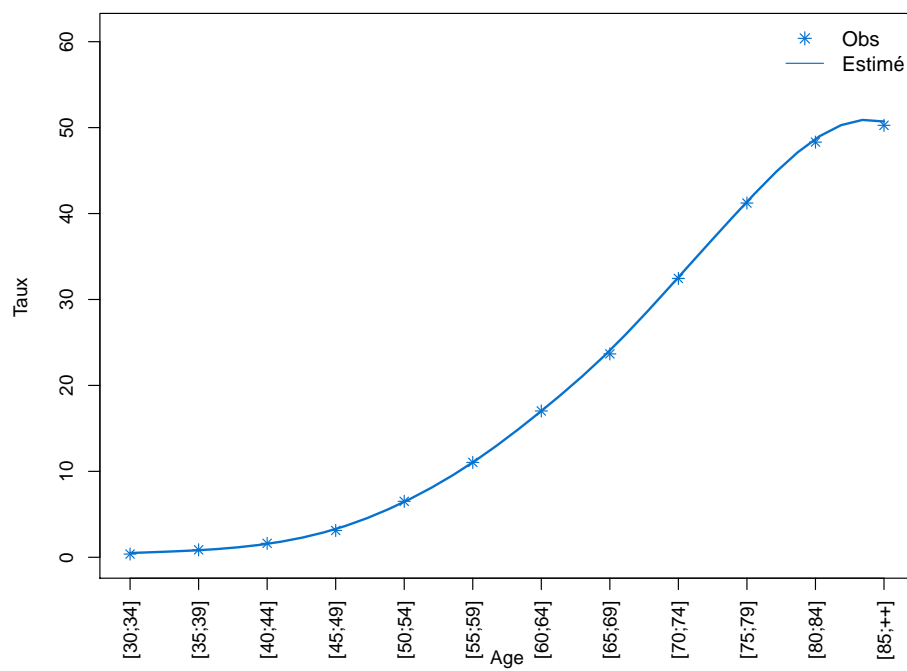


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

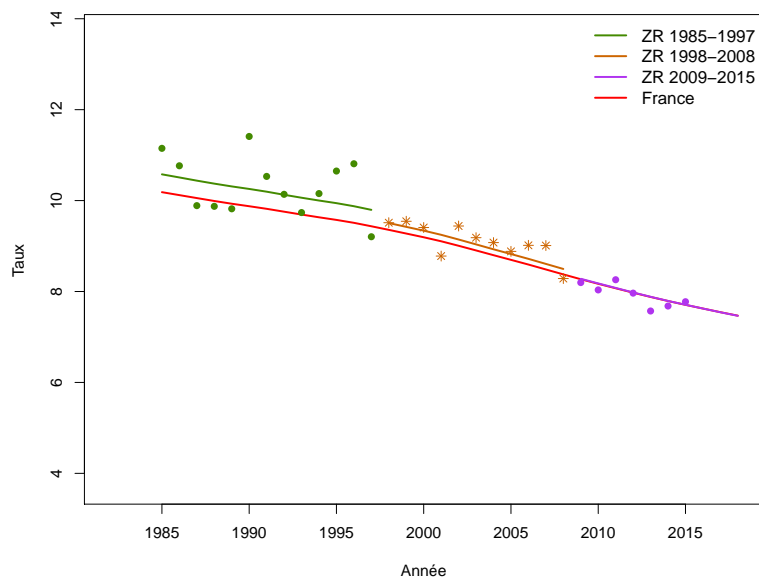


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

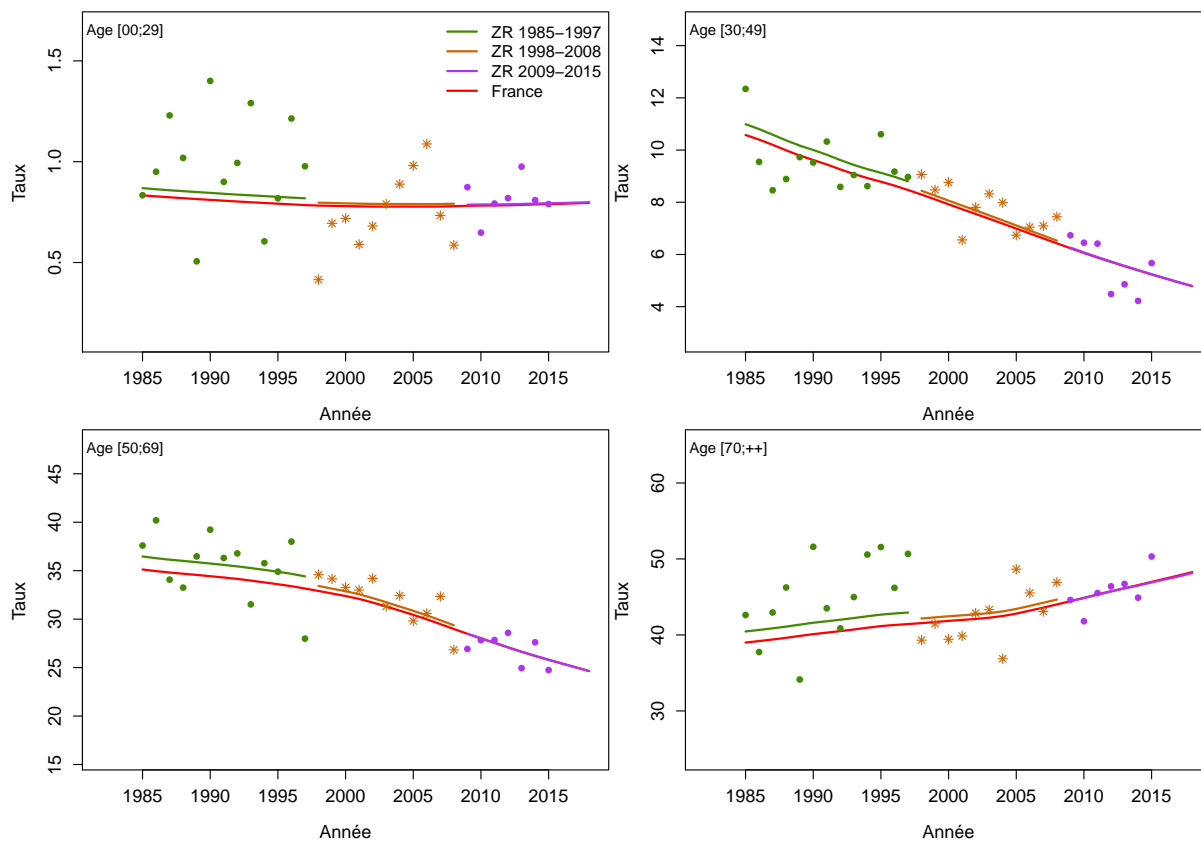


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

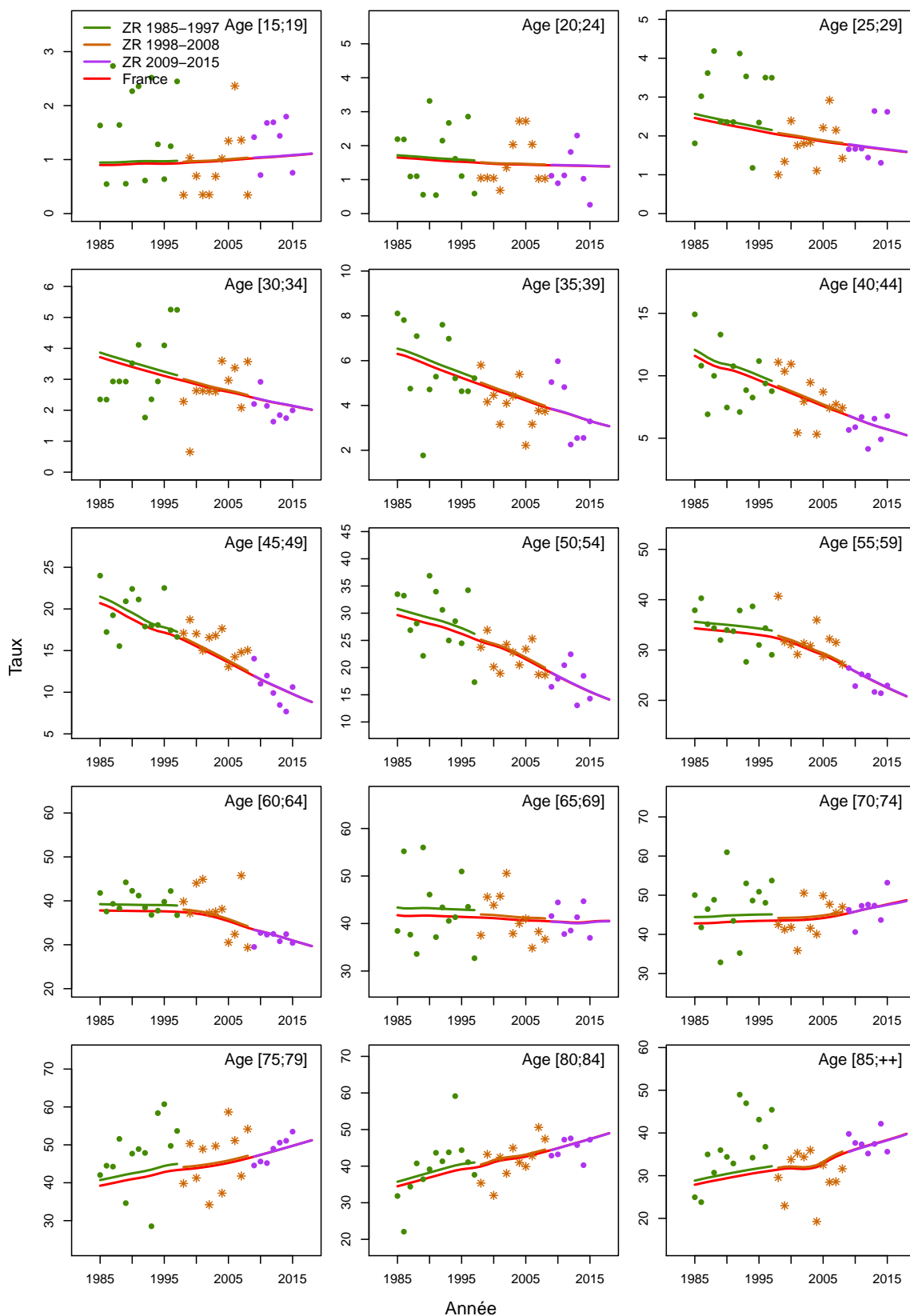


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

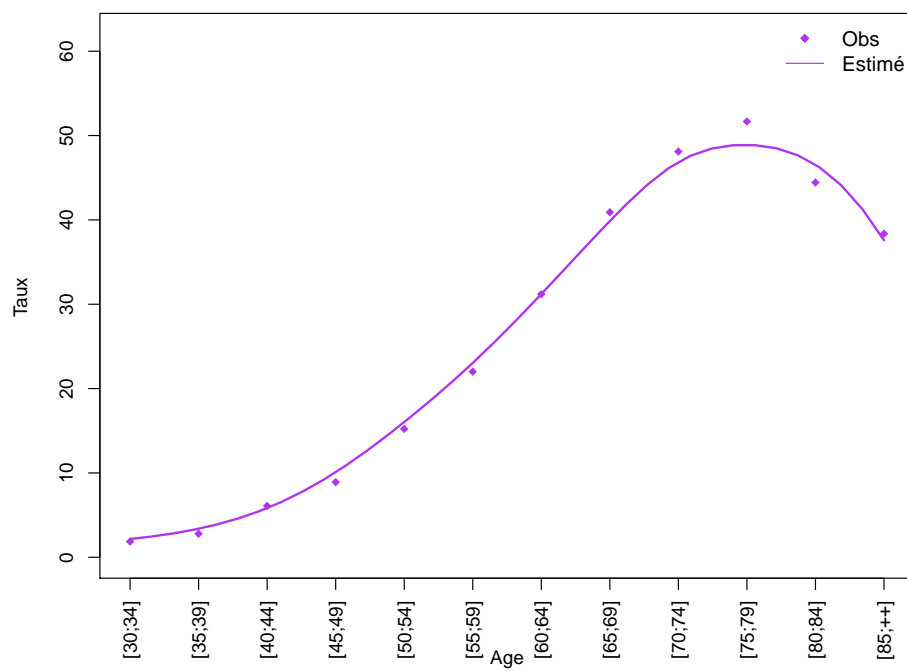
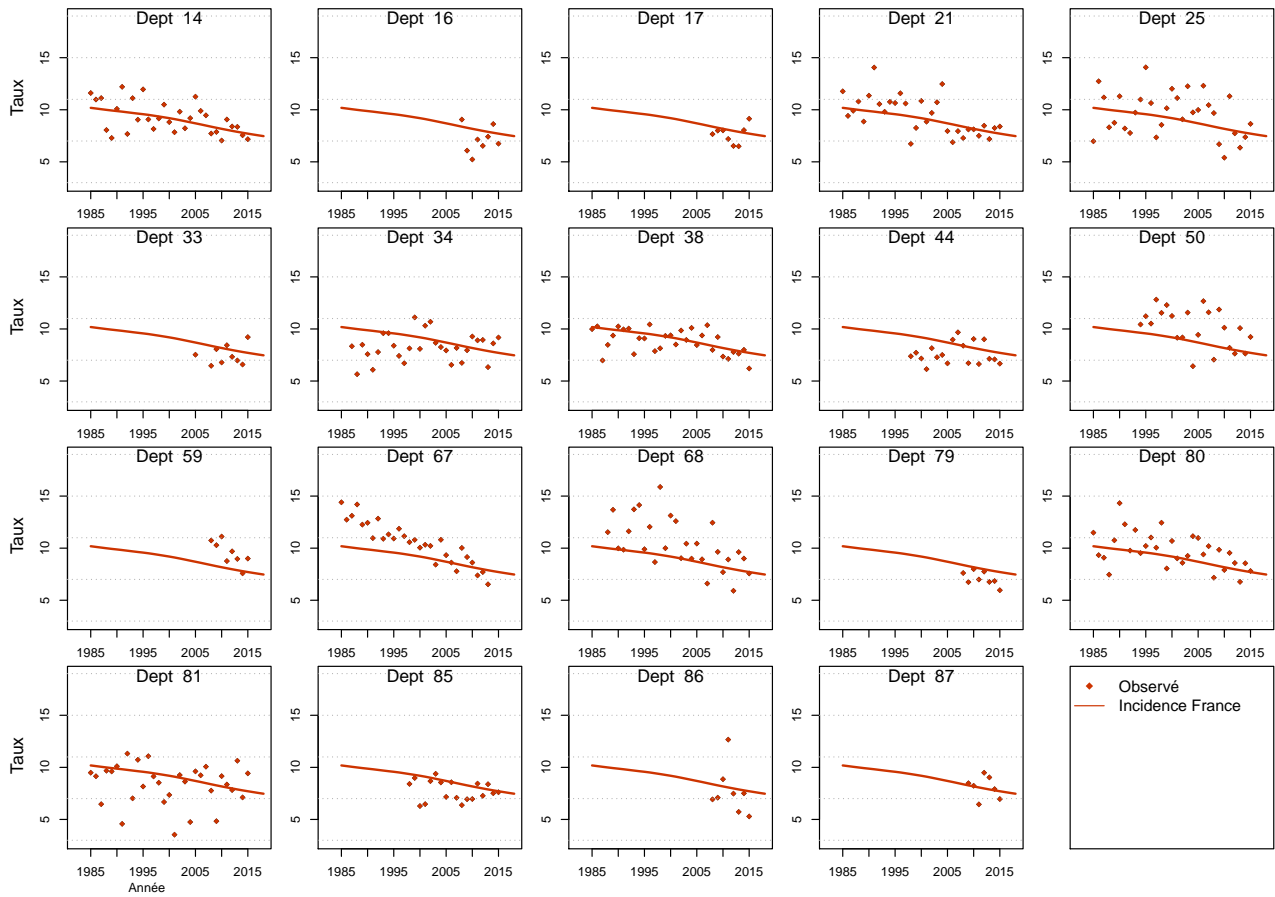


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

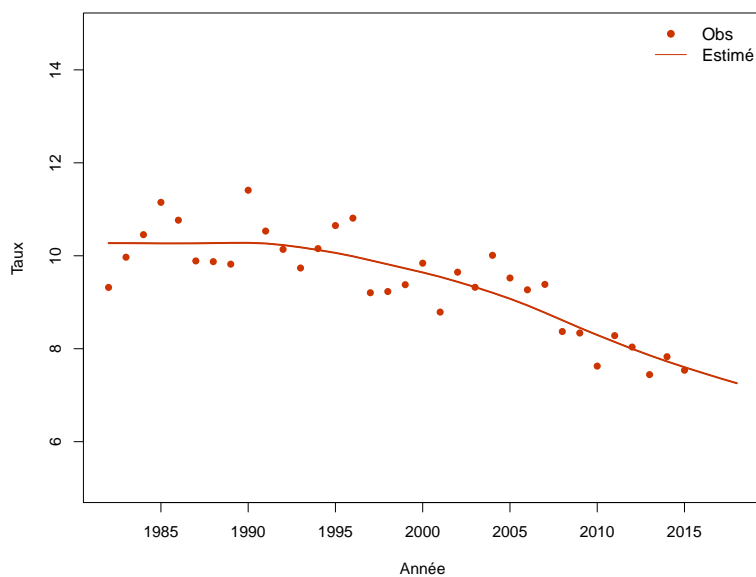


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

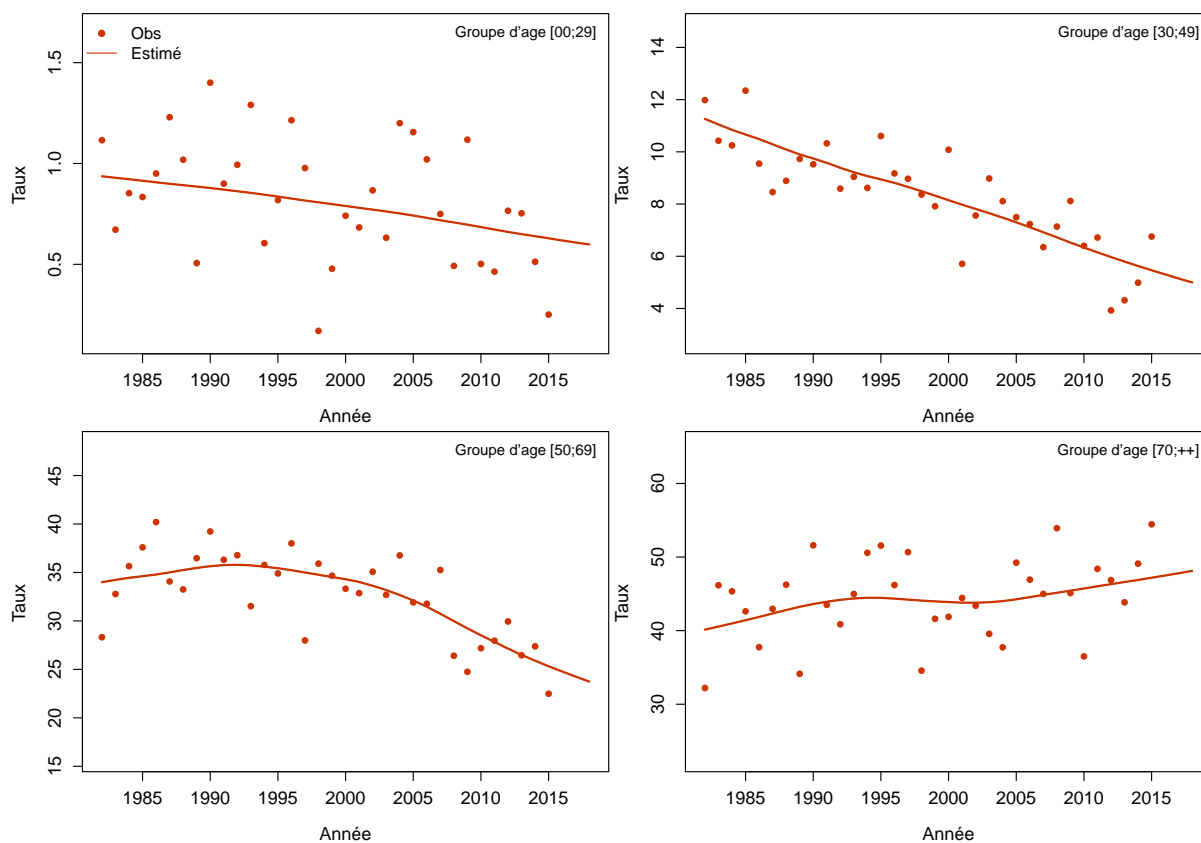
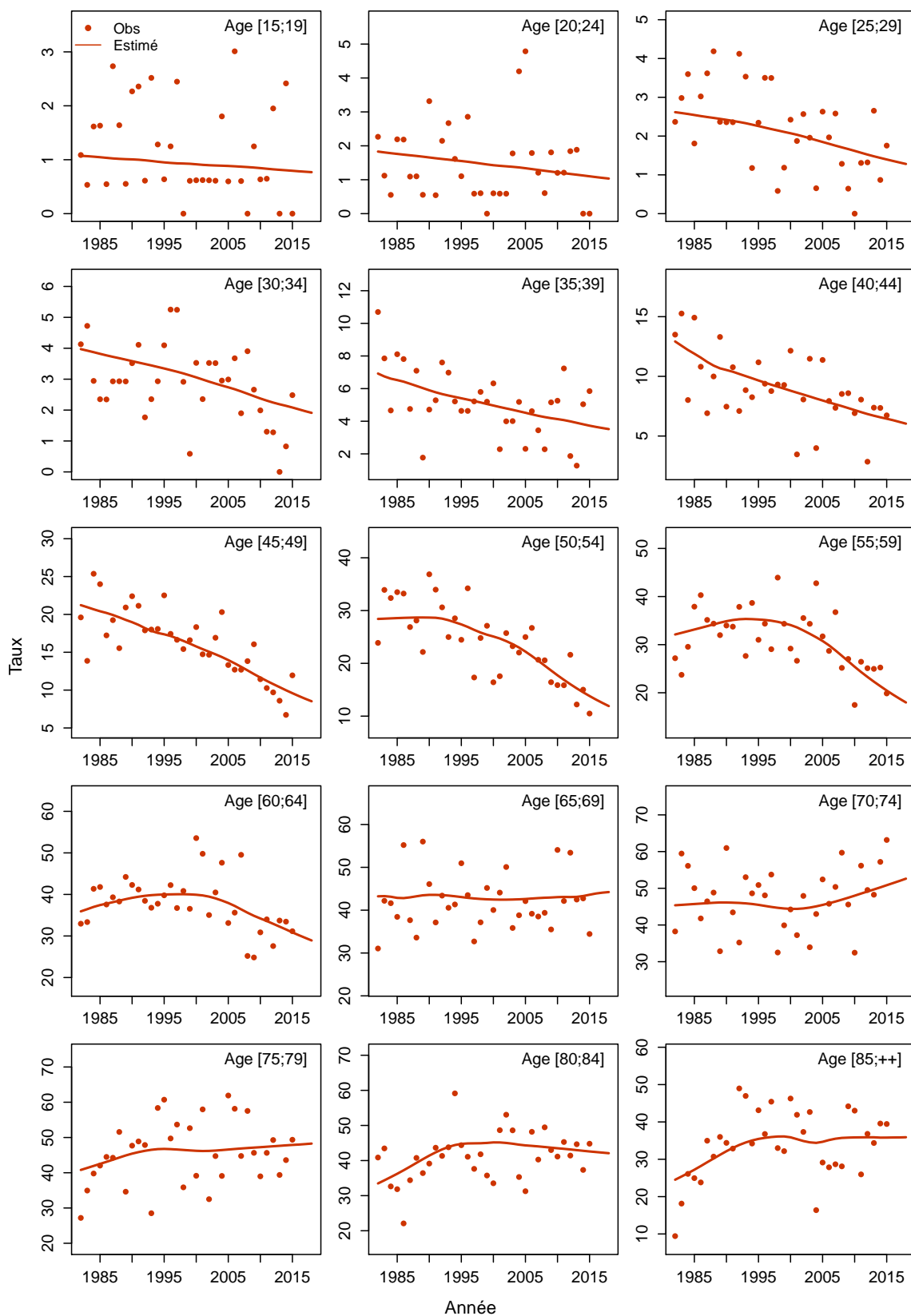


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Ovaire / Tumeurs épithéliales

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

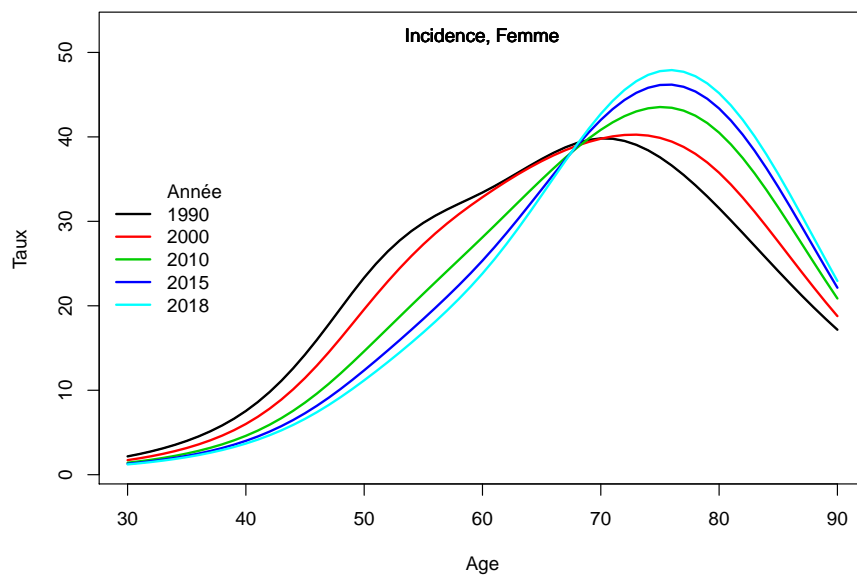
| Année | Femme | |
|-------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 3732 | 8.9 |
| 1991 | 3760 | 8.8 |
| 1992 | 3793 | 8.8 |
| 1993 | 3827 | 8.7 |
| 1994 | 3858 | 8.7 |
| 1995 | 3885 | 8.6 |
| 1996 | 3915 | 8.5 |
| 1997 | 3943 | 8.5 |
| 1998 | 3971 | 8.4 |
| 1999 | 4001 | 8.3 |
| 2000 | 4041 | 8.2 |
| 2001 | 4078 | 8.2 |
| 2002 | 4112 | 8.1 |
| 2003 | 4146 | 8.0 |
| 2004 | 4182 | 7.8 |
| 2005 | 4218 | 7.7 |
| 2006 | 4246 | 7.6 |
| 2007 | 4265 | 7.5 |
| 2008 | 4284 | 7.4 |
| 2009 | 4301 | 7.3 |
| 2010 | 4319 | 7.2 |
| 2011 | 4338 | 7.1 |
| 2012 | 4359 | 7.0 |
| 2013 | 4389 | 6.9 |
| 2014 | 4420 | 6.9 |
| 2015 | 4449 | 6.8 |
| 2016 | 4480 | 6.7 |
| 2017 | 4518 | 6.6 |
| 2018 | 4531 | 6.5 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Femme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 40 | 7.5 | 6.8 | 6.0 | 5.3 | 4.6 | 4.0 | 3.7 | 0.5 |
| 50 | 23.3 | 21.7 | 19.6 | 17.2 | 14.6 | 12.4 | 11.2 | 0.5 |
| 60 | 33.4 | 33.5 | 32.9 | 31.0 | 28.1 | 25.3 | 23.8 | 0.7 |
| 70 | 39.8 | 39.9 | 39.8 | 39.9 | 40.8 | 42.0 | 42.7 | 1.1 |
| 80 | 31.6 | 33.8 | 35.8 | 37.9 | 40.5 | 43.4 | 45.2 | 1.4 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

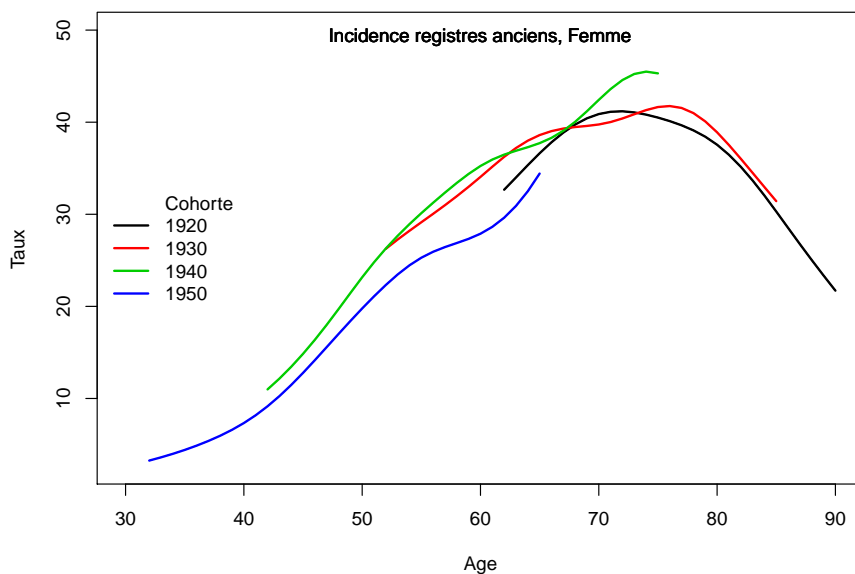
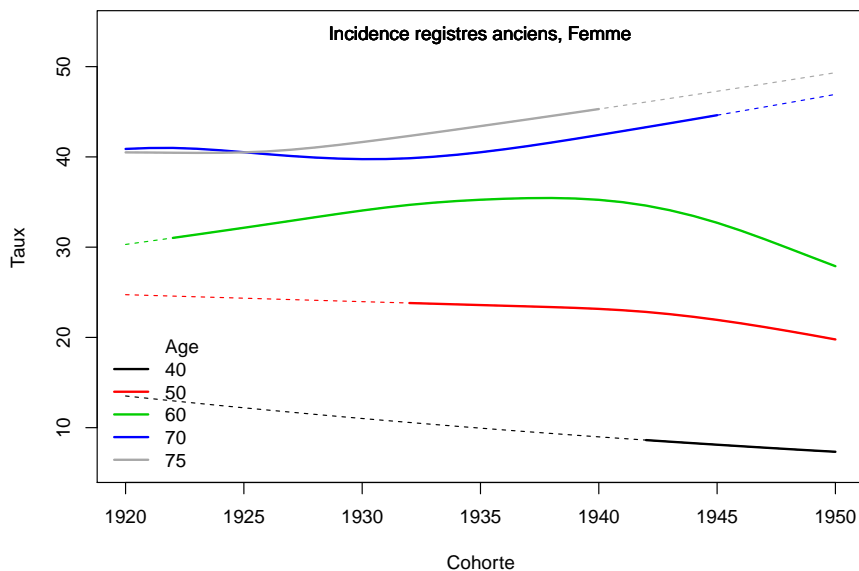


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

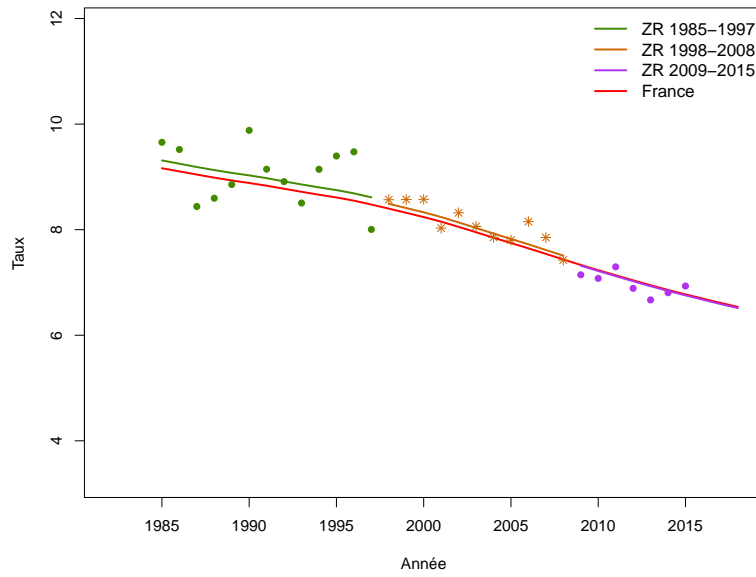


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

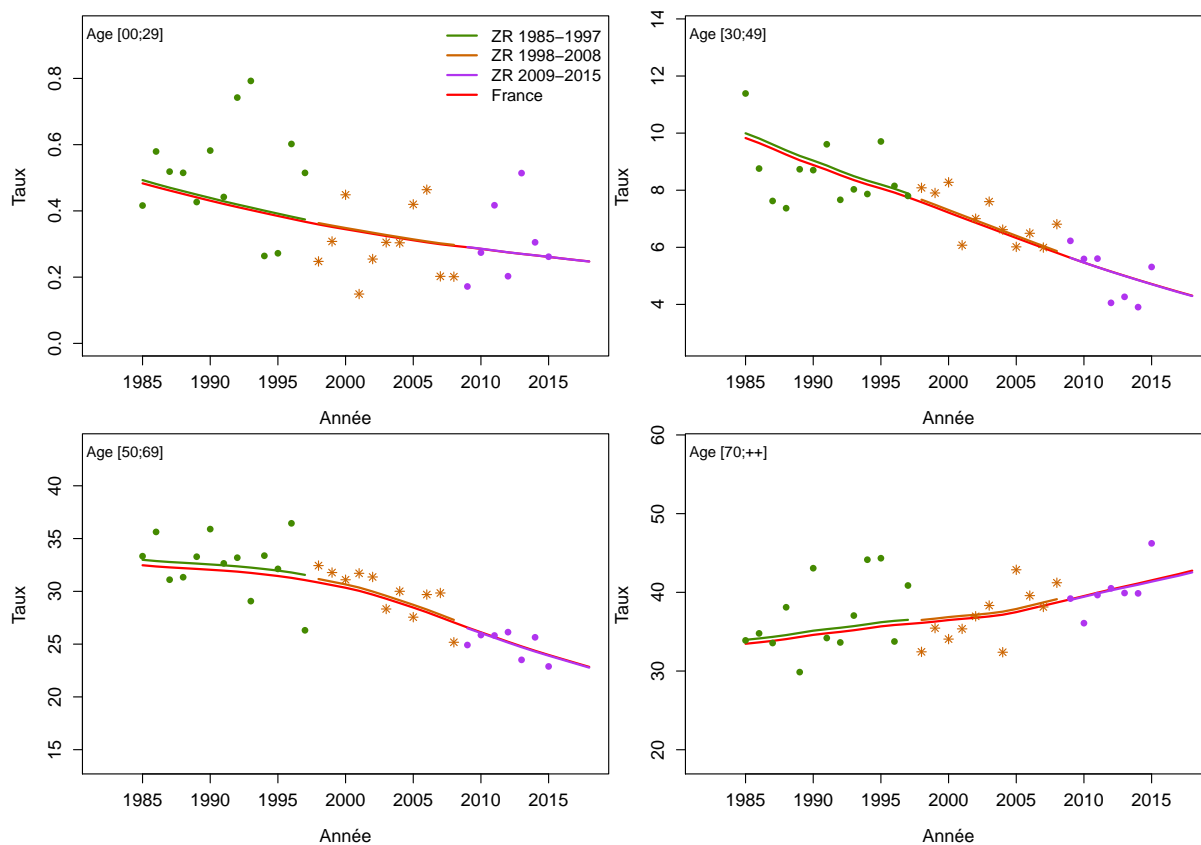


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

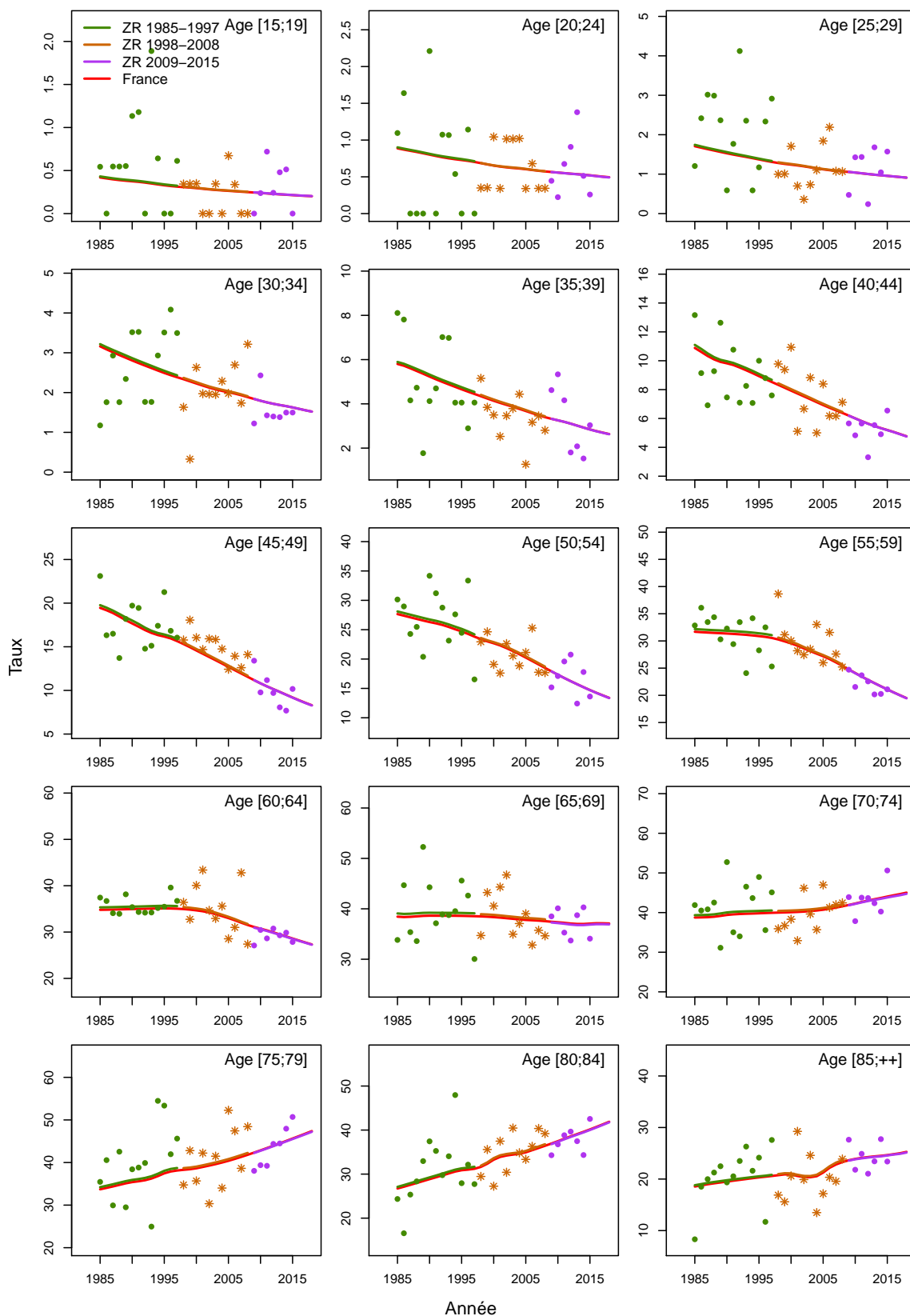


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

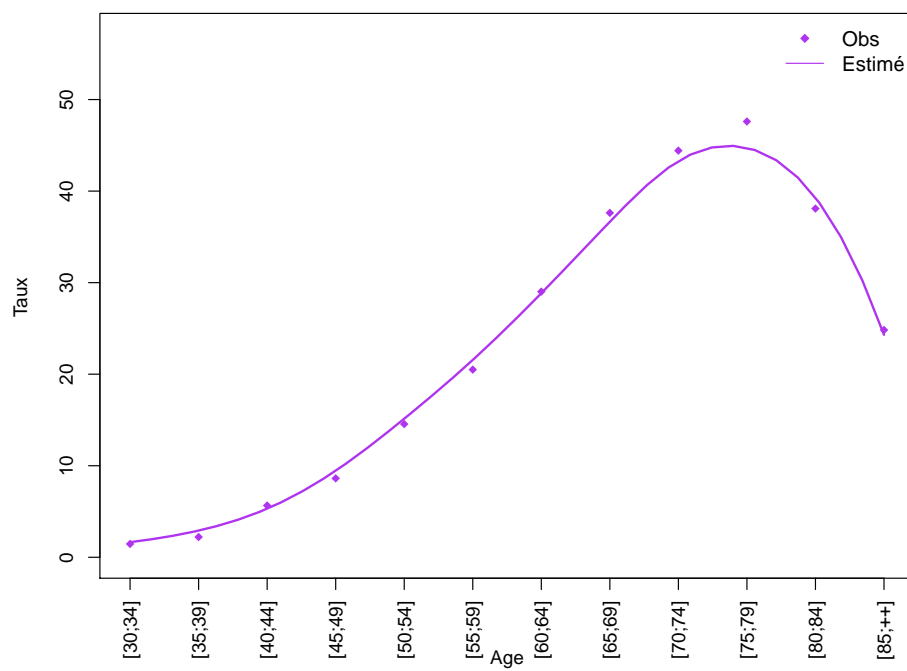
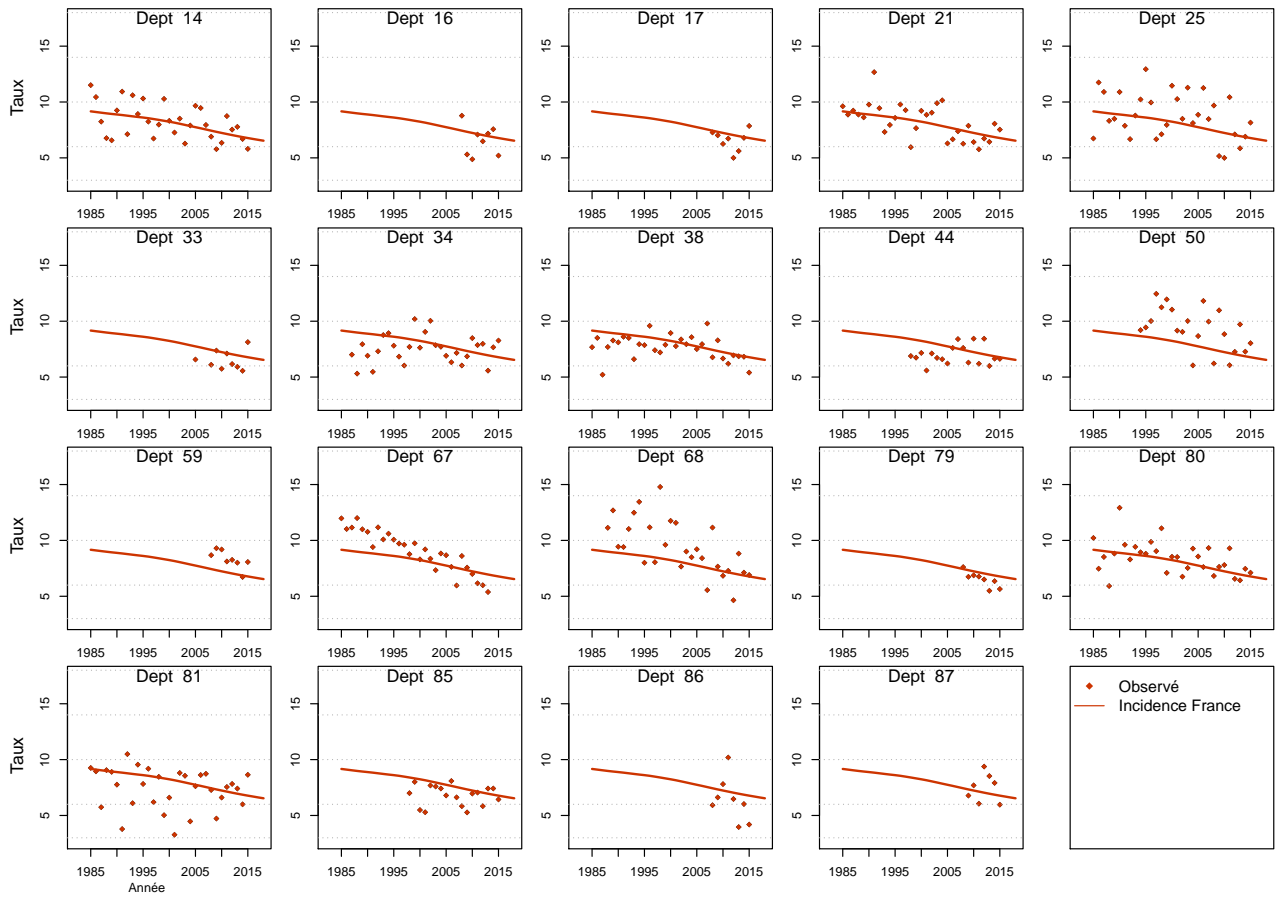


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

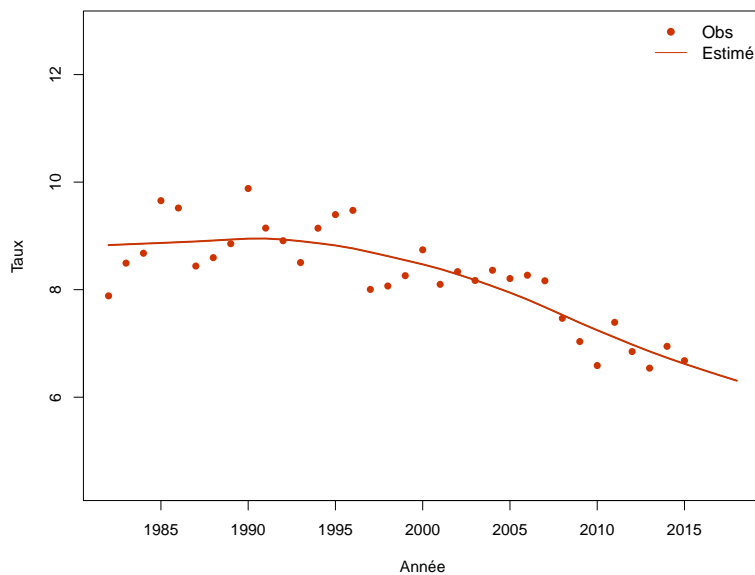


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

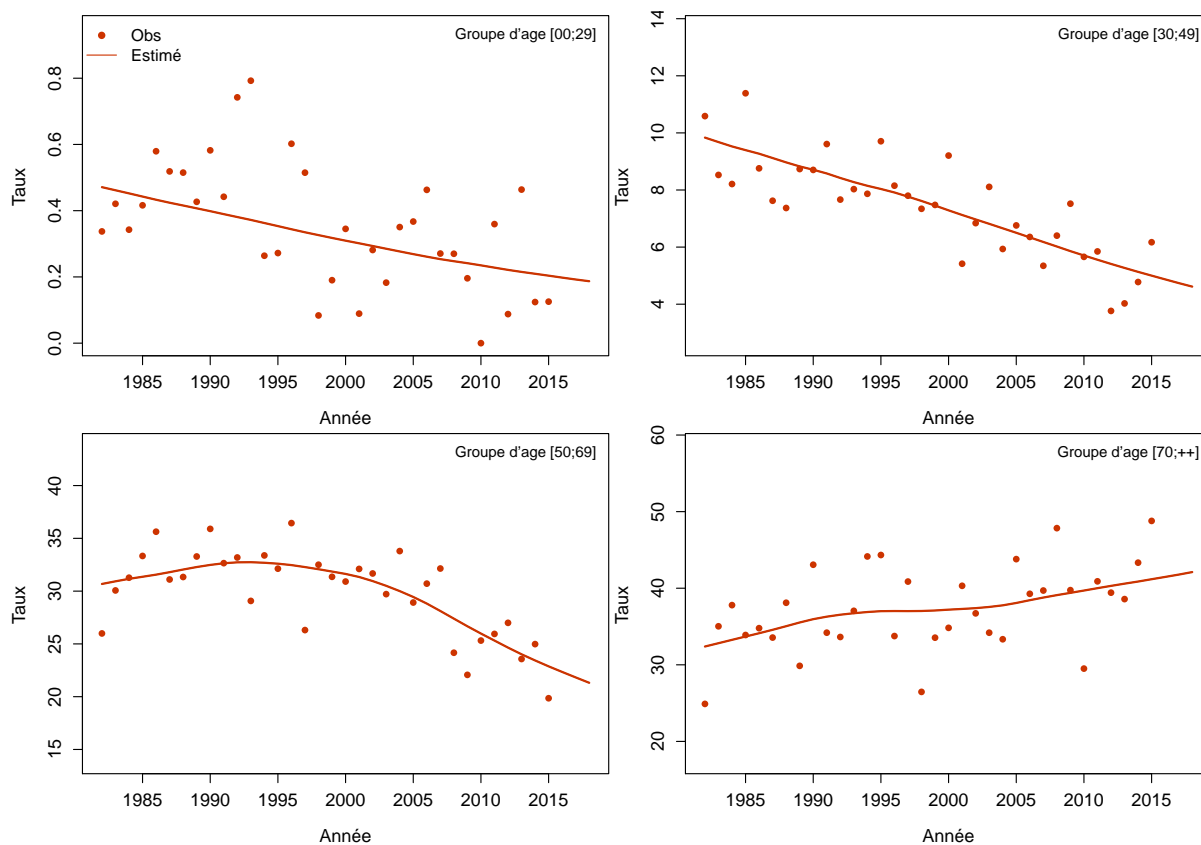
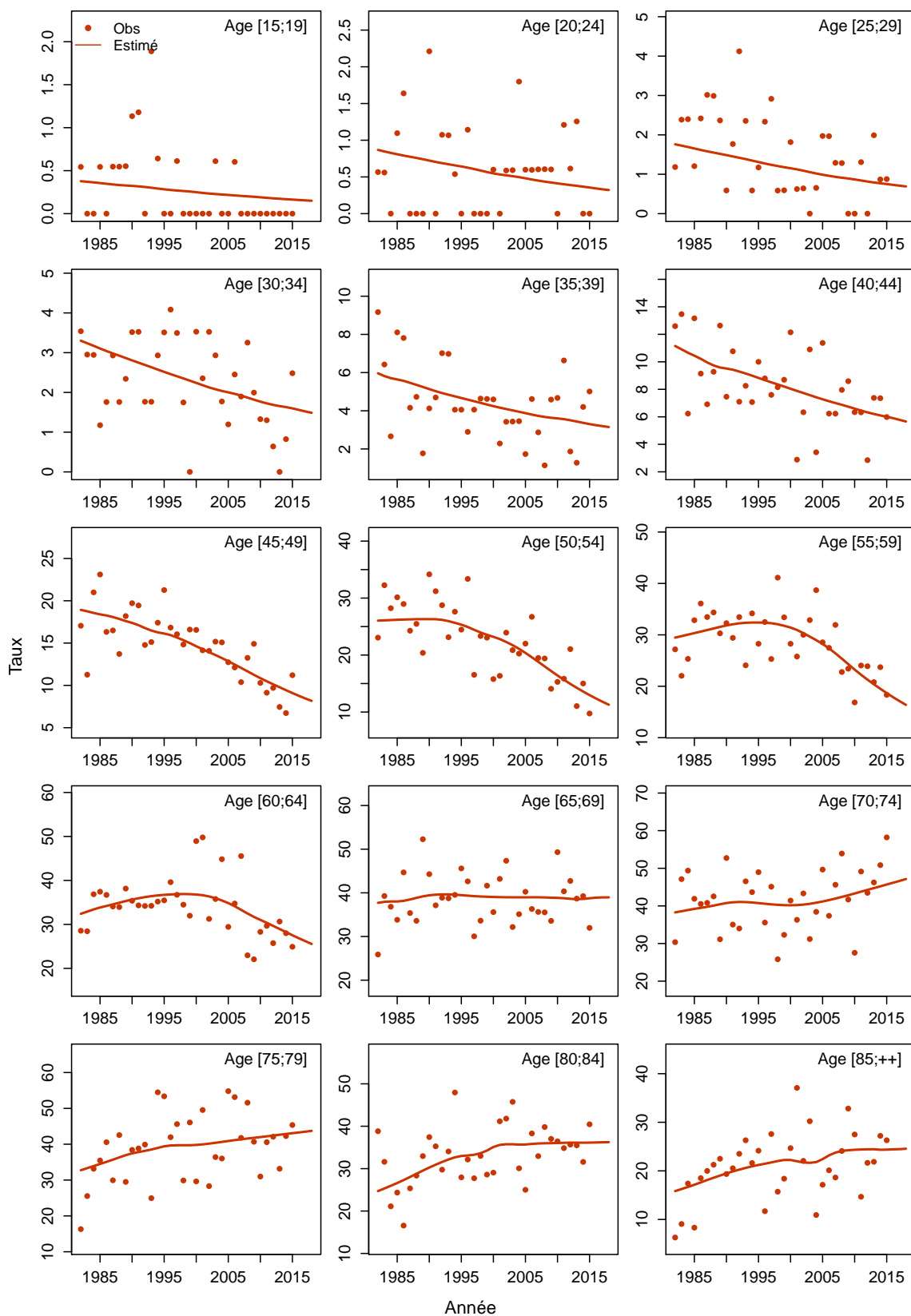


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



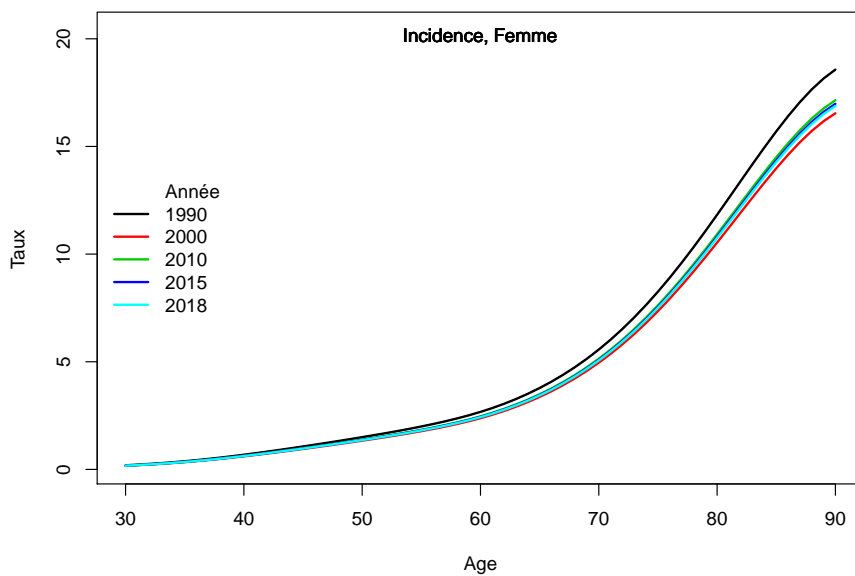
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

| Année | Femme | |
|-------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 605 | 1.0 |
| 1991 | 594 | 1.0 |
| 1992 | 588 | 0.9 |
| 1993 | 580 | 0.9 |
| 1994 | 574 | 0.9 |
| 1995 | 573 | 0.9 |
| 1996 | 575 | 0.9 |
| 1997 | 581 | 0.9 |
| 1998 | 590 | 0.9 |
| 1999 | 600 | 0.9 |
| 2000 | 617 | 0.9 |
| 2001 | 632 | 0.9 |
| 2002 | 647 | 0.9 |
| 2003 | 663 | 0.9 |
| 2004 | 680 | 0.9 |
| 2005 | 698 | 0.9 |
| 2006 | 714 | 0.9 |
| 2007 | 729 | 0.9 |
| 2008 | 740 | 0.9 |
| 2009 | 753 | 0.9 |
| 2010 | 764 | 0.9 |
| 2011 | 775 | 0.9 |
| 2012 | 785 | 0.9 |
| 2013 | 793 | 0.9 |
| 2014 | 805 | 0.9 |
| 2015 | 817 | 0.9 |
| 2016 | 825 | 0.9 |
| 2017 | 834 | 0.9 |
| 2018 | 838 | 0.9 |

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

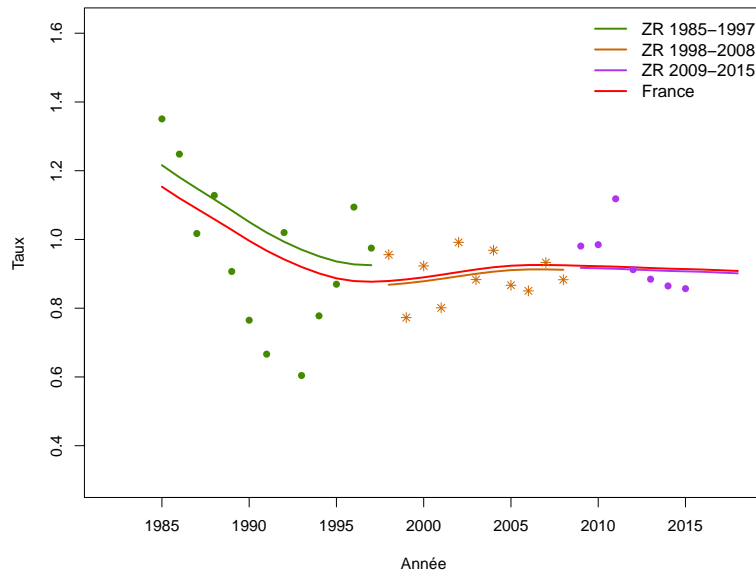


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

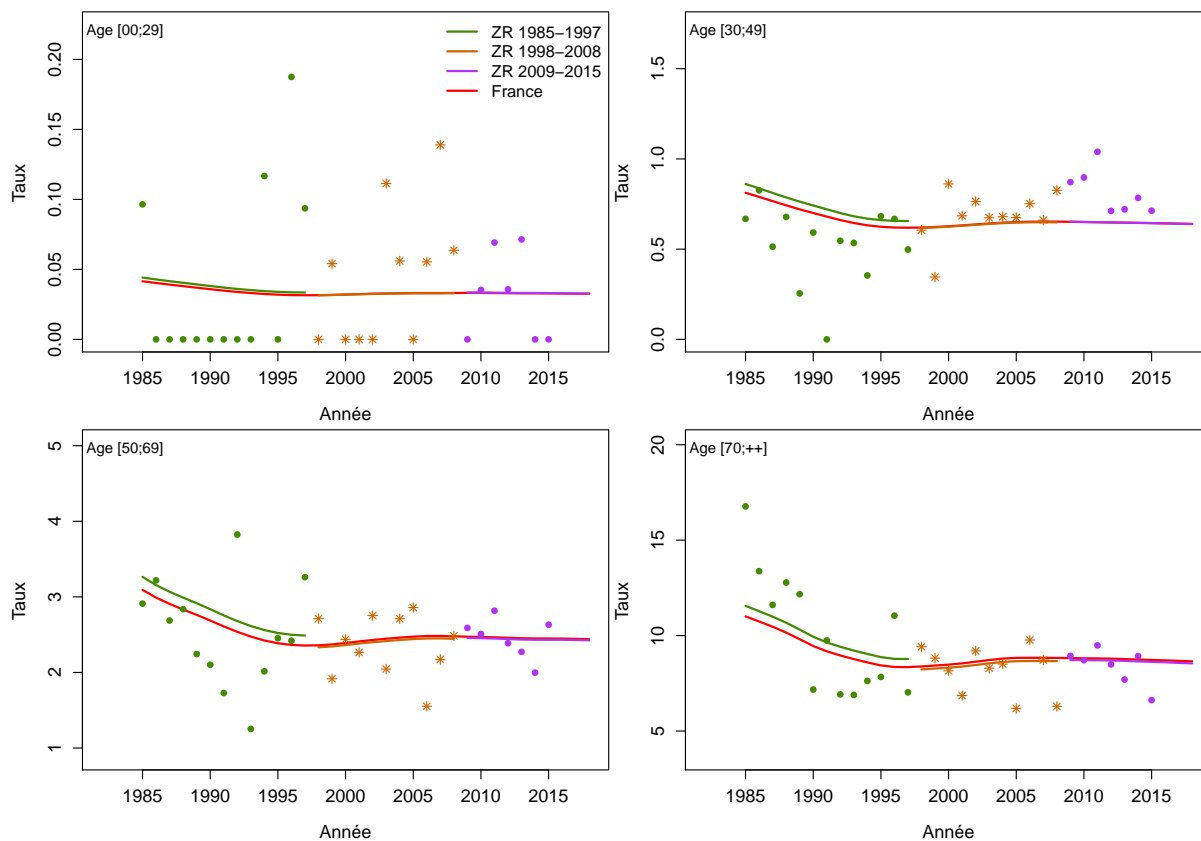


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

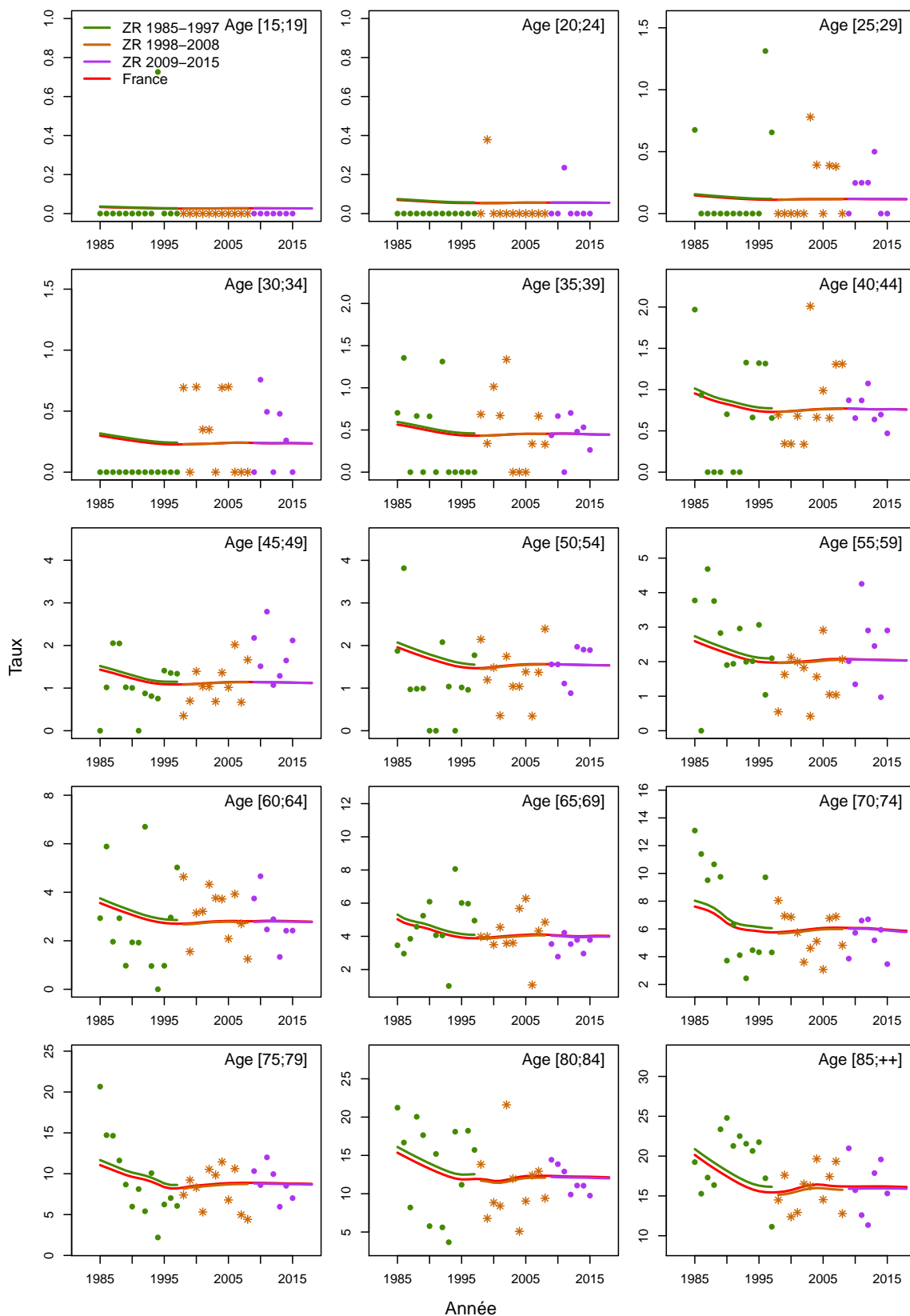


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

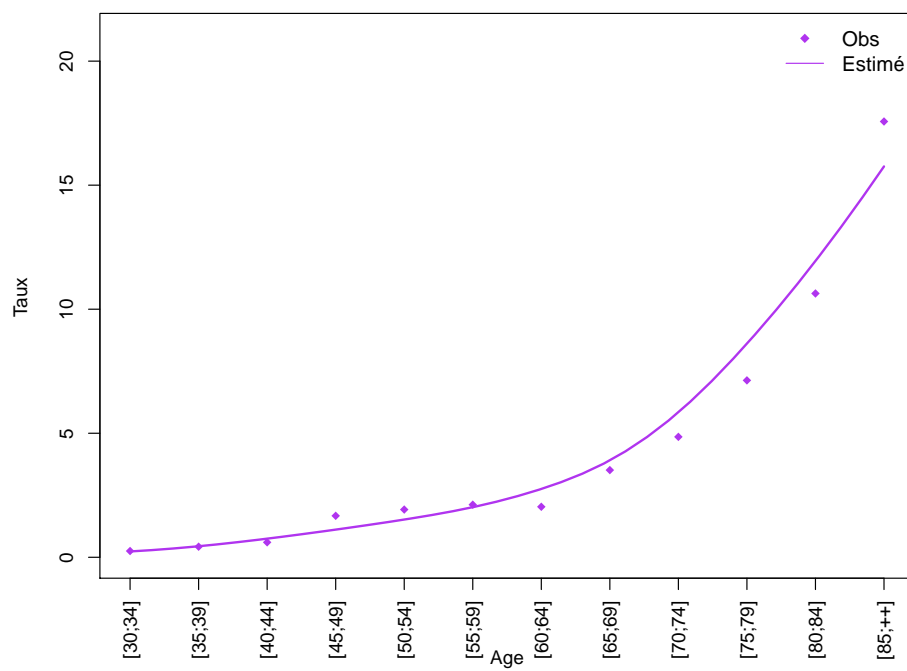
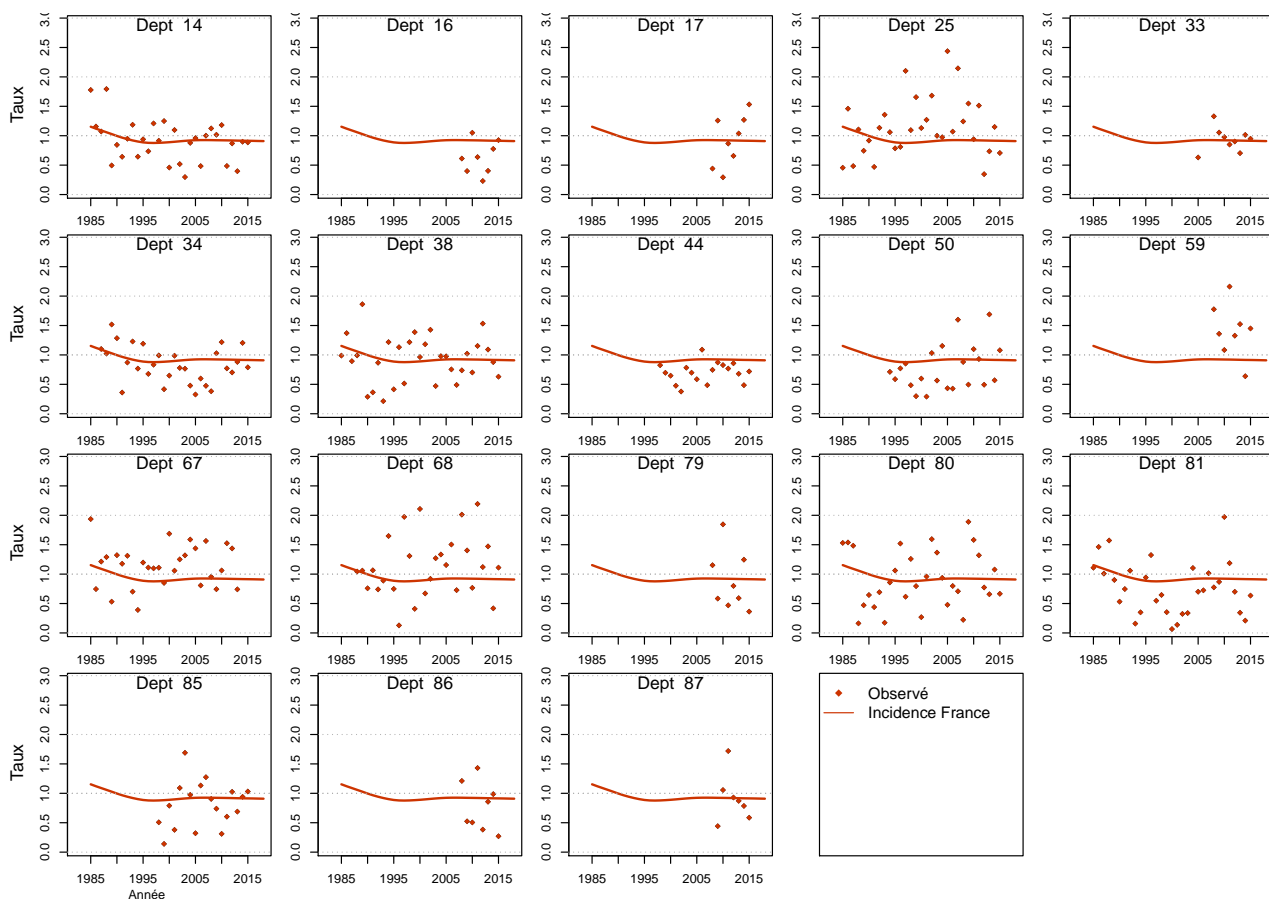


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Vagin

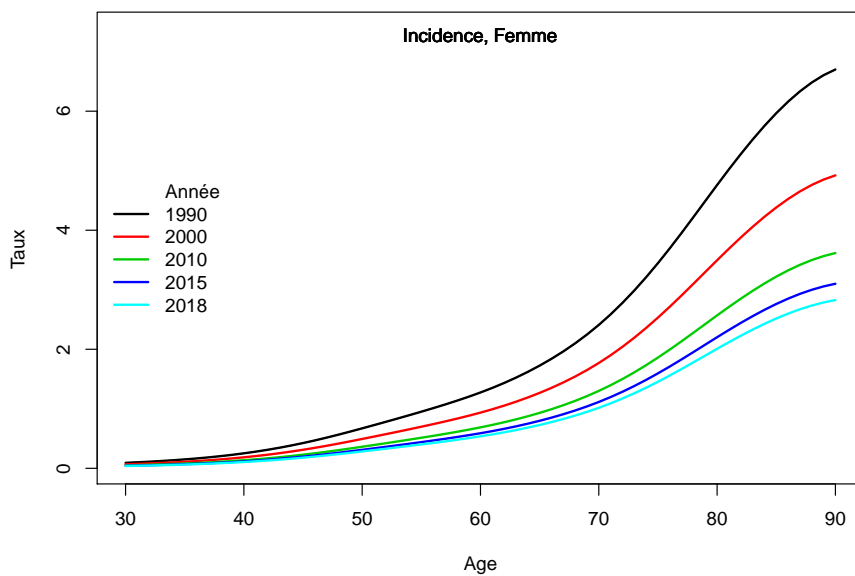
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

| Année | Femme | |
|-------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 254 | 0.4 |
| 1991 | 253 | 0.4 |
| 1992 | 246 | 0.4 |
| 1993 | 240 | 0.4 |
| 1994 | 239 | 0.4 |
| 1995 | 234 | 0.4 |
| 1996 | 228 | 0.4 |
| 1997 | 224 | 0.4 |
| 1998 | 220 | 0.4 |
| 1999 | 217 | 0.3 |
| 2000 | 215 | 0.3 |
| 2001 | 211 | 0.3 |
| 2002 | 209 | 0.3 |
| 2003 | 207 | 0.3 |
| 2004 | 203 | 0.3 |
| 2005 | 200 | 0.3 |
| 2006 | 196 | 0.3 |
| 2007 | 195 | 0.3 |
| 2008 | 192 | 0.3 |
| 2009 | 188 | 0.2 |
| 2010 | 185 | 0.2 |
| 2011 | 185 | 0.2 |
| 2012 | 179 | 0.2 |
| 2013 | 176 | 0.2 |
| 2014 | 171 | 0.2 |
| 2015 | 171 | 0.2 |
| 2016 | 166 | 0.2 |
| 2017 | 165 | 0.2 |
| 2018 | 162 | 0.2 |

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

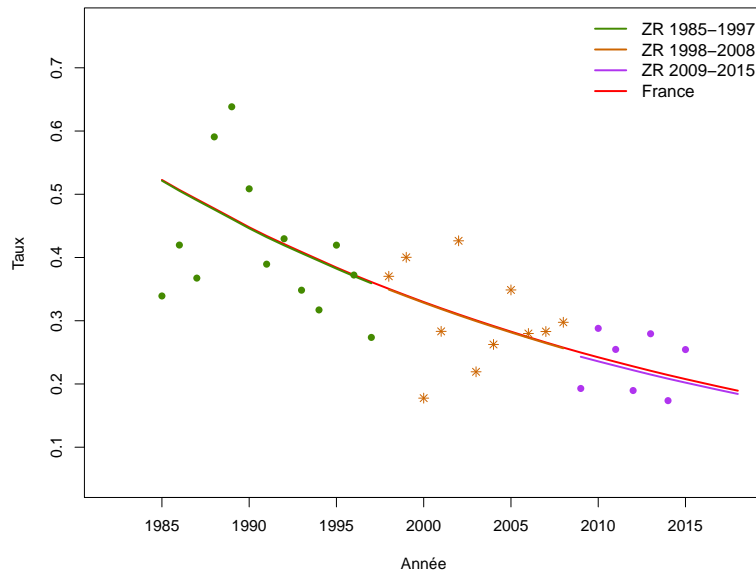


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

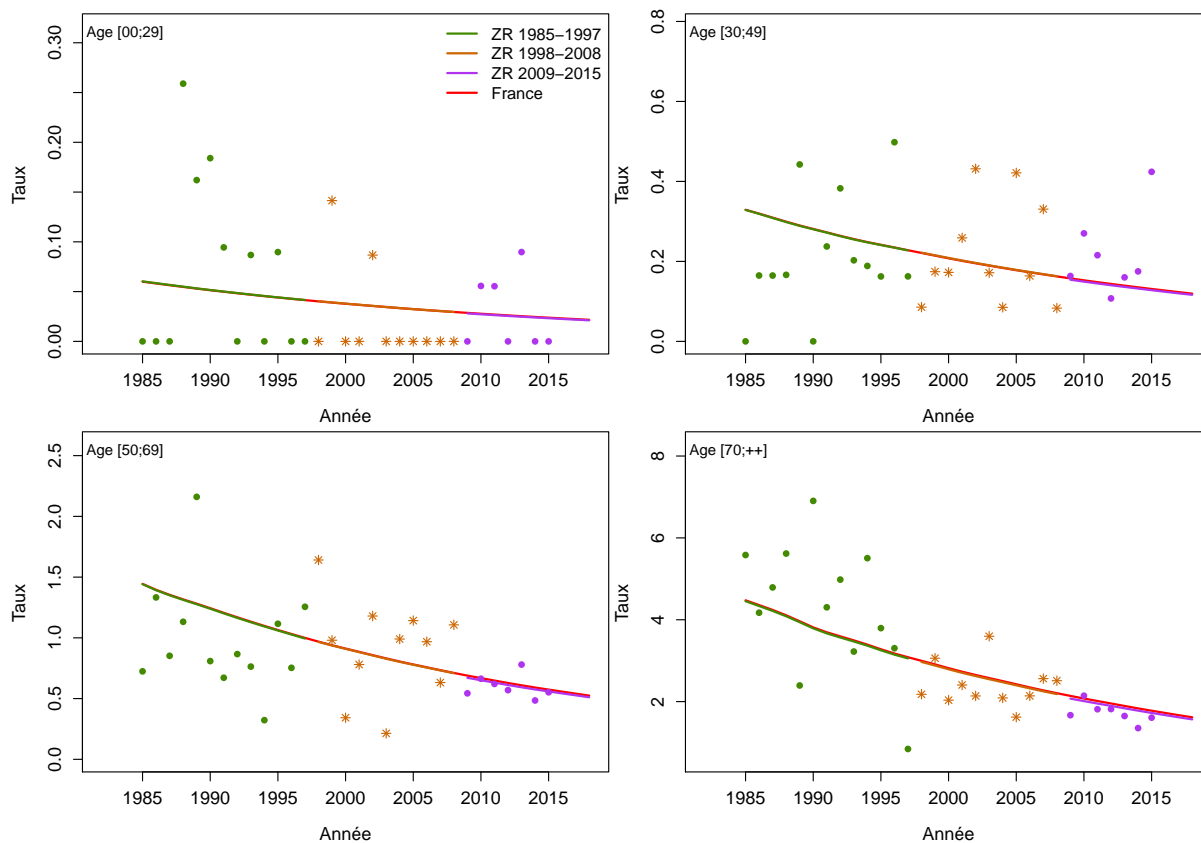


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

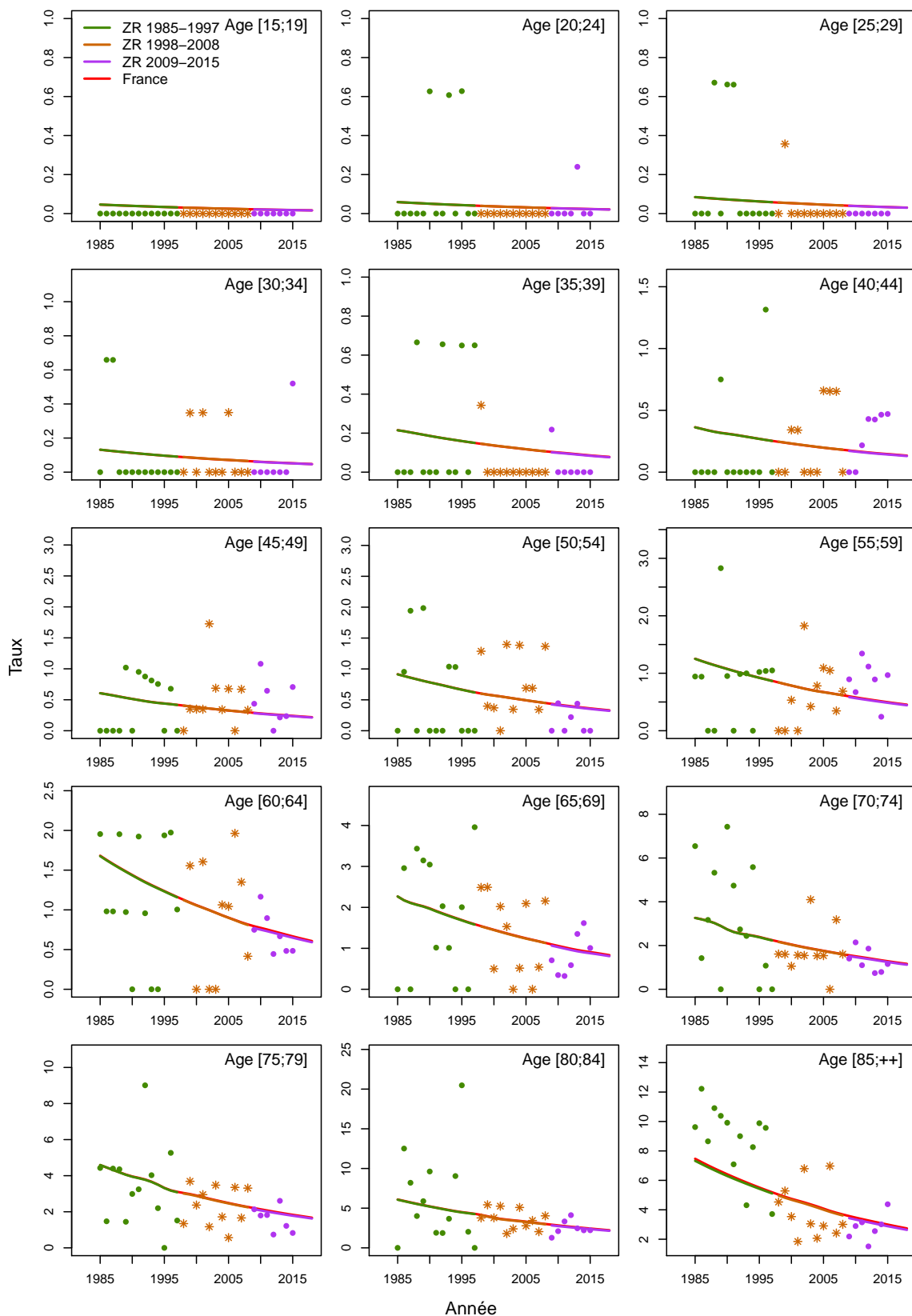


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

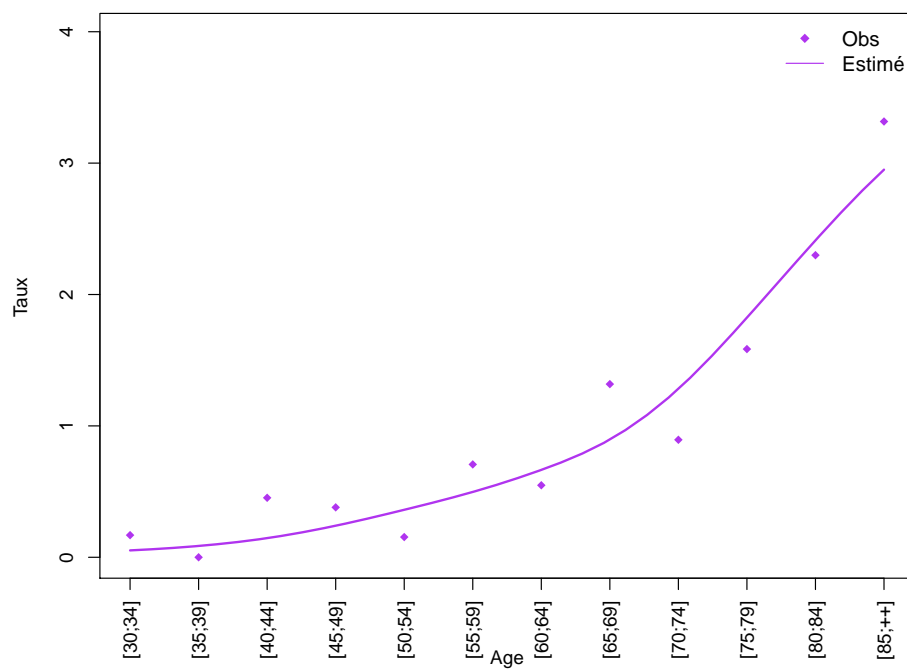
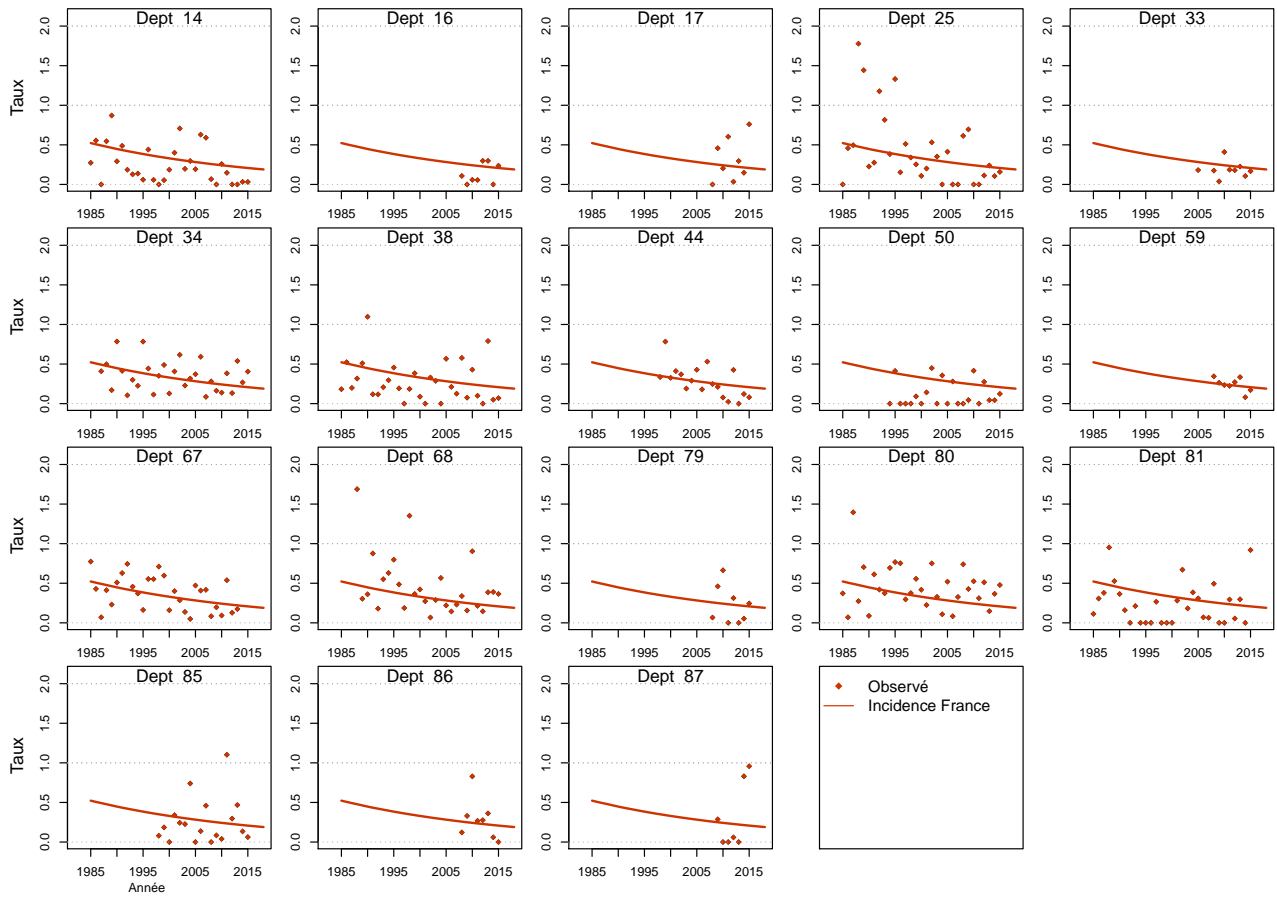


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Pénis

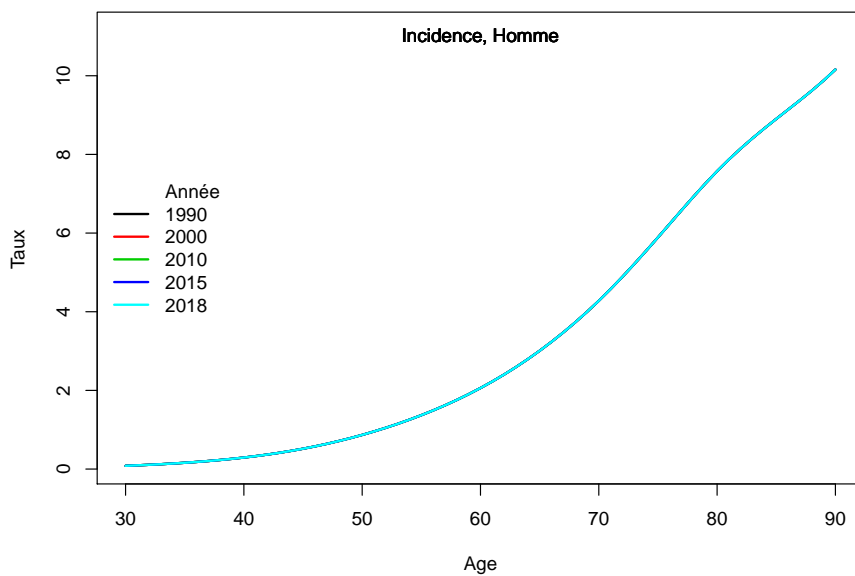
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

| Année | Homme | |
|-------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 268 | 0.7 |
| 1991 | 273 | 0.7 |
| 1992 | 276 | 0.7 |
| 1993 | 280 | 0.7 |
| 1994 | 286 | 0.7 |
| 1995 | 289 | 0.7 |
| 1996 | 294 | 0.7 |
| 1997 | 300 | 0.7 |
| 1998 | 305 | 0.7 |
| 1999 | 310 | 0.7 |
| 2000 | 314 | 0.7 |
| 2001 | 321 | 0.7 |
| 2002 | 327 | 0.7 |
| 2003 | 335 | 0.7 |
| 2004 | 342 | 0.7 |
| 2005 | 350 | 0.7 |
| 2006 | 356 | 0.7 |
| 2007 | 363 | 0.7 |
| 2008 | 371 | 0.7 |
| 2009 | 380 | 0.7 |
| 2010 | 385 | 0.7 |
| 2011 | 393 | 0.7 |
| 2012 | 402 | 0.7 |
| 2013 | 410 | 0.7 |
| 2014 | 418 | 0.7 |
| 2015 | 426 | 0.7 |
| 2016 | 435 | 0.7 |
| 2017 | 445 | 0.7 |
| 2018 | 449 | 0.7 |

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

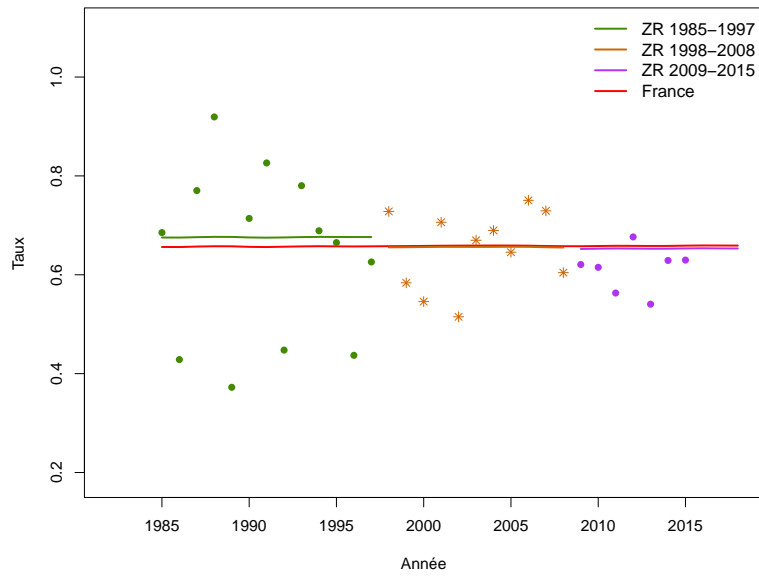


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

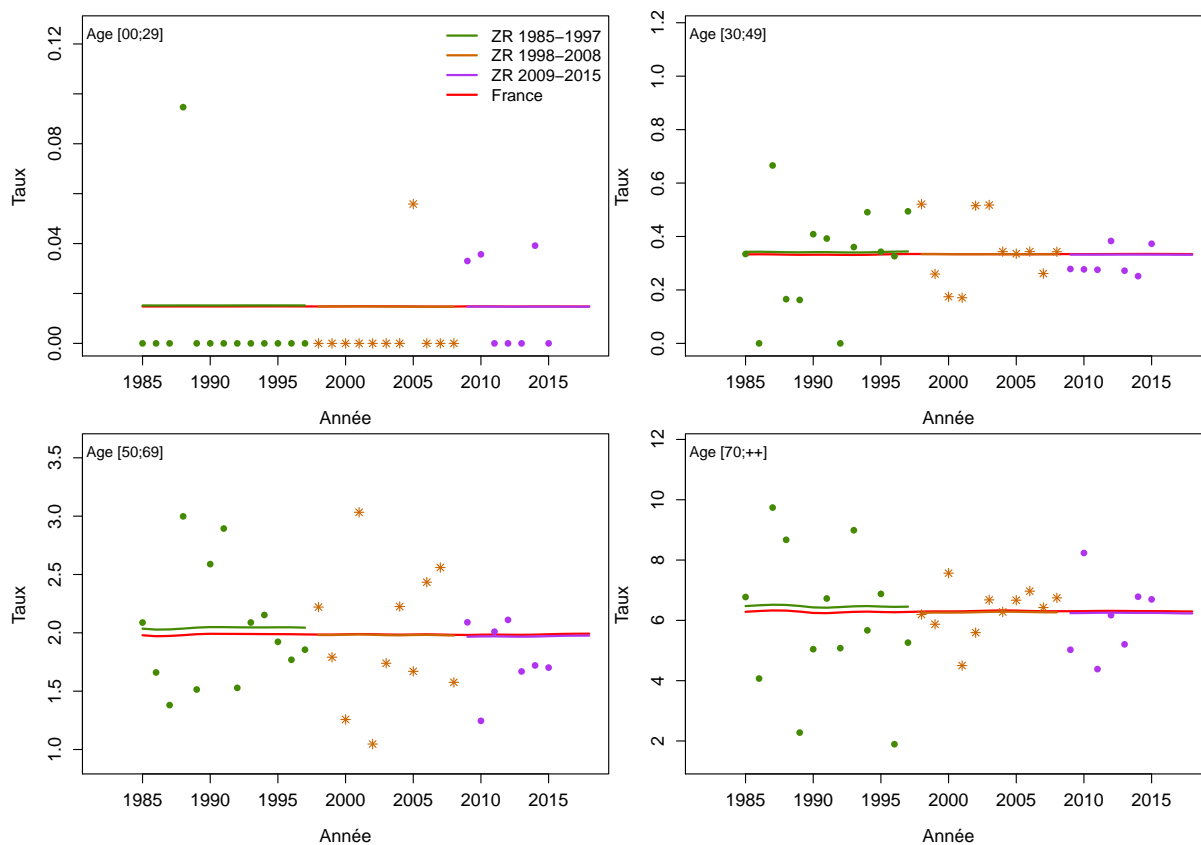


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

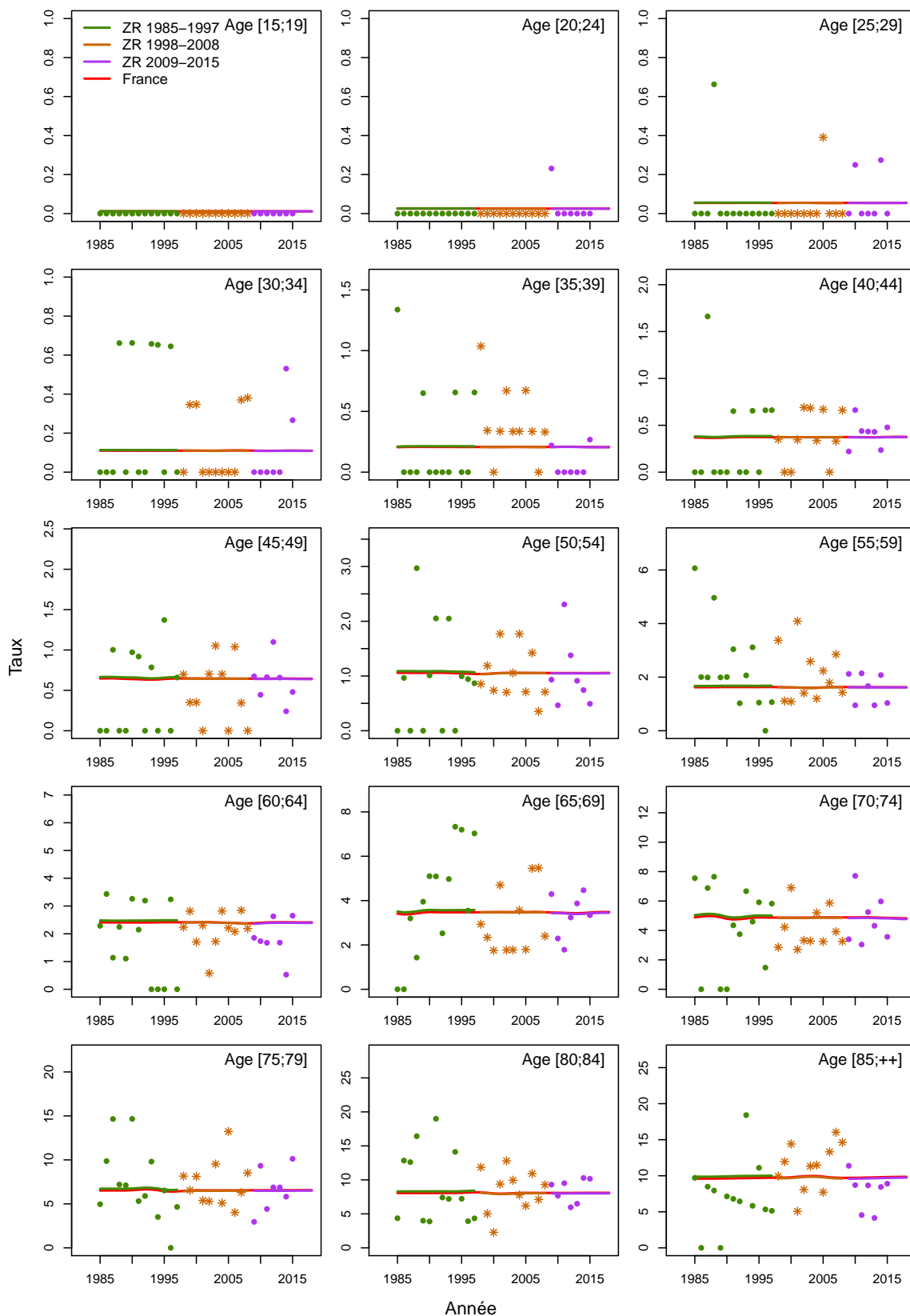


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

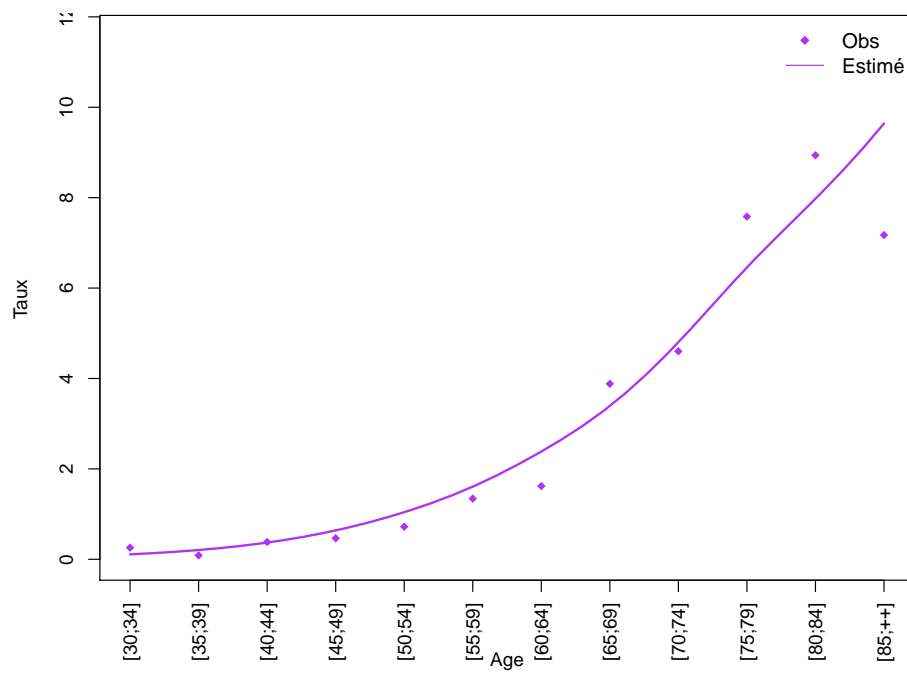
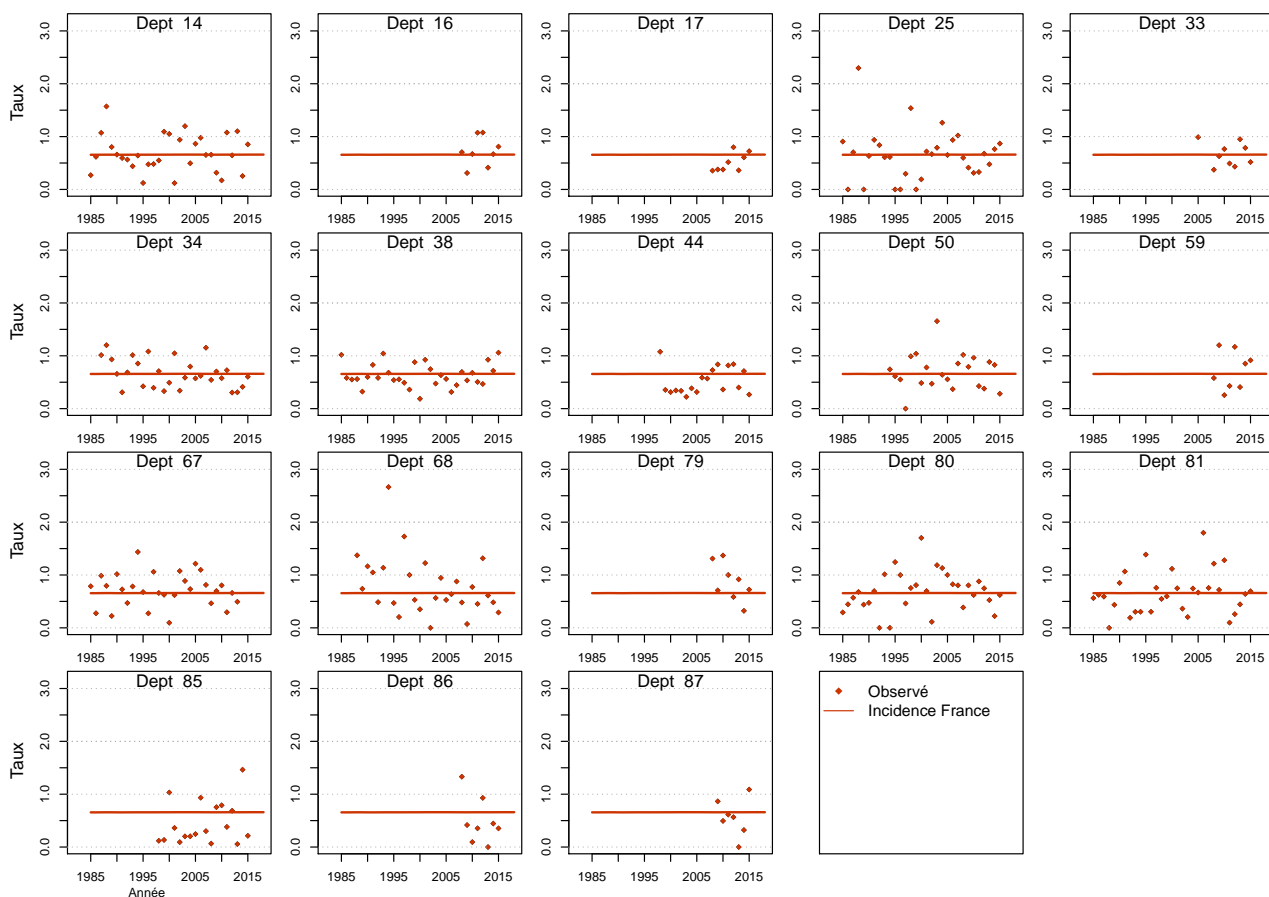


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Prostate

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2015”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

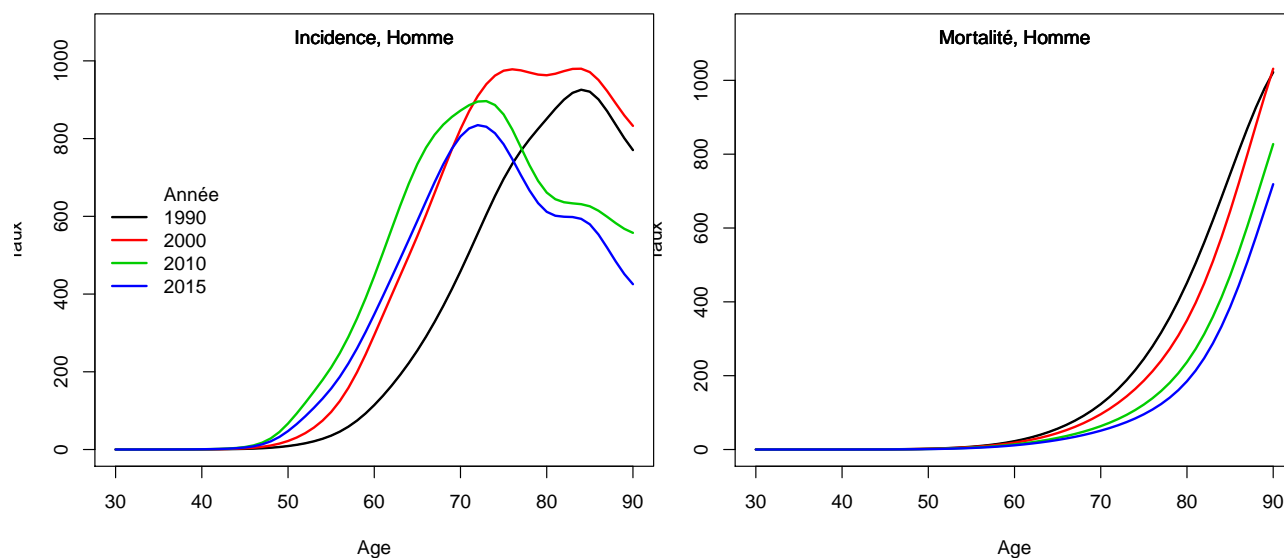
| Année | Homme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 21448 | 47.2 | 9110 | 18.1 |
| 1991 | 23106 | 50.1 | 9216 | 17.9 |
| 1992 | 24783 | 53.1 | 9271 | 17.7 |
| 1993 | 26277 | 55.7 | 9287 | 17.5 |
| 1994 | 27398 | 57.5 | 9281 | 17.1 |
| 1995 | 28051 | 58.2 | 9280 | 16.7 |
| 1996 | 28671 | 59.1 | 9277 | 16.3 |
| 1997 | 29909 | 61.2 | 9280 | 16.1 |
| 1998 | 32336 | 65.7 | 9286 | 15.8 |
| 1999 | 36004 | 72.6 | 9281 | 15.5 |
| 2000 | 40830 | 81.8 | 9267 | 15.1 |
| 2001 | 46609 | 93.0 | 9251 | 14.8 |
| 2002 | 52962 | 105.5 | 9226 | 14.5 |
| 2003 | 59120 | 117.8 | 9175 | 14.2 |
| 2004 | 63954 | 127.1 | 9133 | 13.8 |
| 2005 | 66196 | 130.7 | 9115 | 13.2 |
| 2006 | 65818 | 128.7 | 9071 | 12.6 |
| 2007 | 63548 | 122.3 | 9011 | 12.1 |
| 2008 | 60196 | 113.9 | 8949 | 11.6 |
| 2009 | 56534 | 105.1 | 8892 | 11.2 |
| 2010 | 53248 | 97.3 | 8832 | 10.8 |
| 2011 | 50880 | 91.1 | 8779 | 10.4 |
| 2012 | 49679 | 86.9 | 8716 | 10.0 |
| 2013 | 49403 | 84.2 | 8644 | 9.6 |
| 2014 | 49754 | 82.5 | 8587 | 9.2 |
| 2015 | 50430 | 81.5 | 8512 | 8.9 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | Ratio* 2015/1990 |
|------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | |
| Incidence | | | | | | | |
| 45 | 1.7 | 2.1 | 3.2 | 6.1 | 6.4 | 5.2 | 3.1 |
| 50 | 8.9 | 12.8 | 22.0 | 61.2 | 67.0 | 47.5 | 5.3 |
| 60 | 114.4 | 160.6 | 294.6 | 592.7 | 446.2 | 347.8 | 3.0 |
| 70 | 458.6 | 588.8 | 824.3 | 1243.2 | 872.1 | 805.6 | 1.8 |
| 80 | 850.9 | 898.0 | 963.0 | 1021.3 | 661.2 | 611.6 | 0.7 |
| Mortalité | | | | | | | |
| 45 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 |
| 50 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 0.5 |
| 60 | 22.6 | 20.6 | 18.5 | 16.5 | 13.8 | 11.4 | 0.5 |
| 70 | 122.9 | 108.5 | 95.6 | 78.6 | 63.3 | 51.0 | 0.4 |
| 80 | 451.5 | 397.8 | 350.1 | 298.7 | 237.0 | 185.0 | 0.4 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

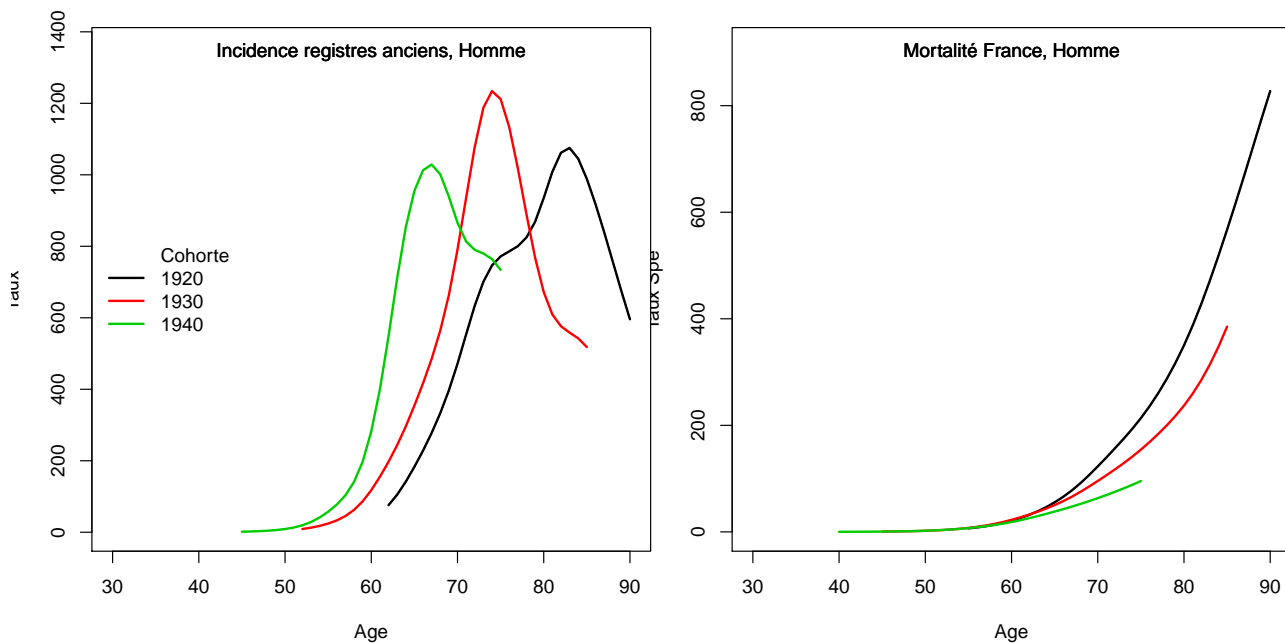
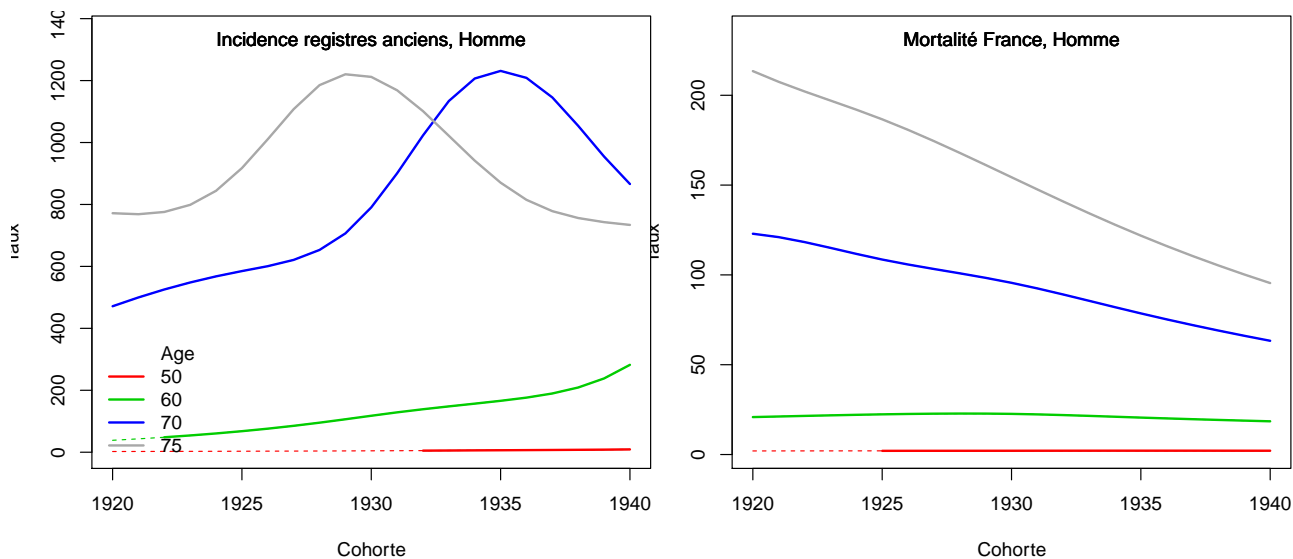


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

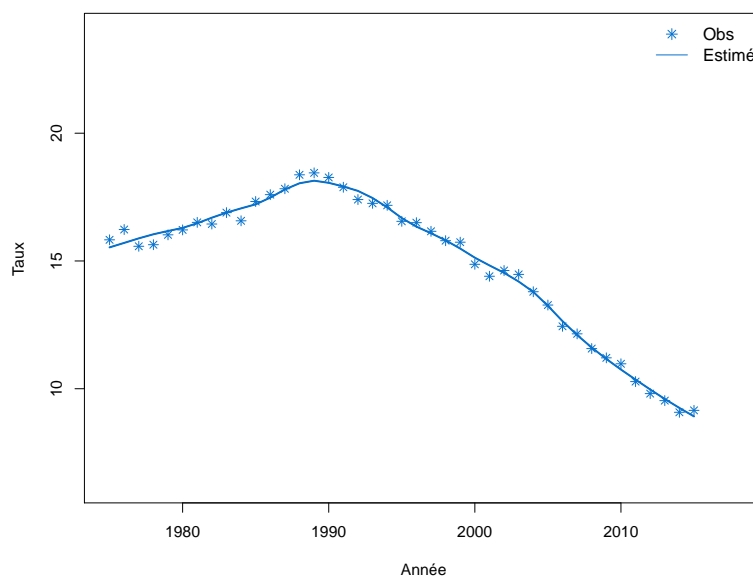


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

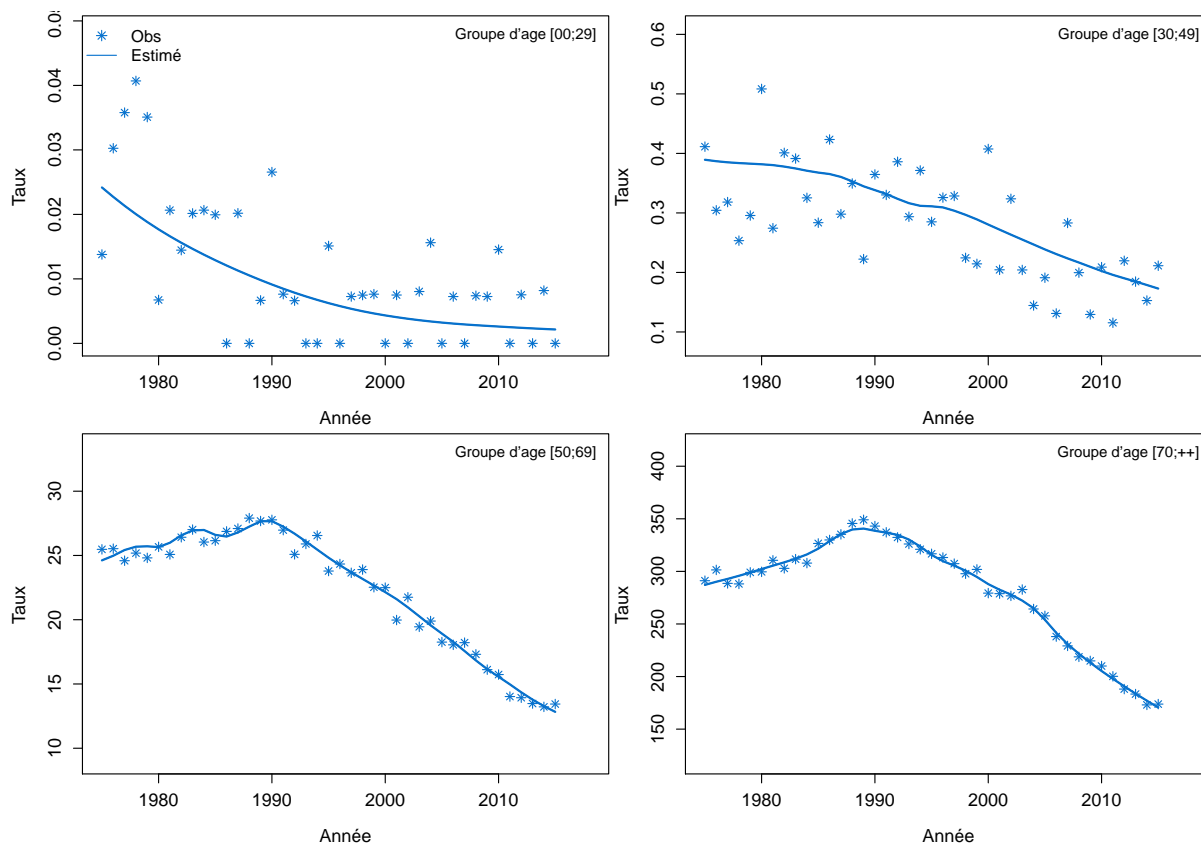


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

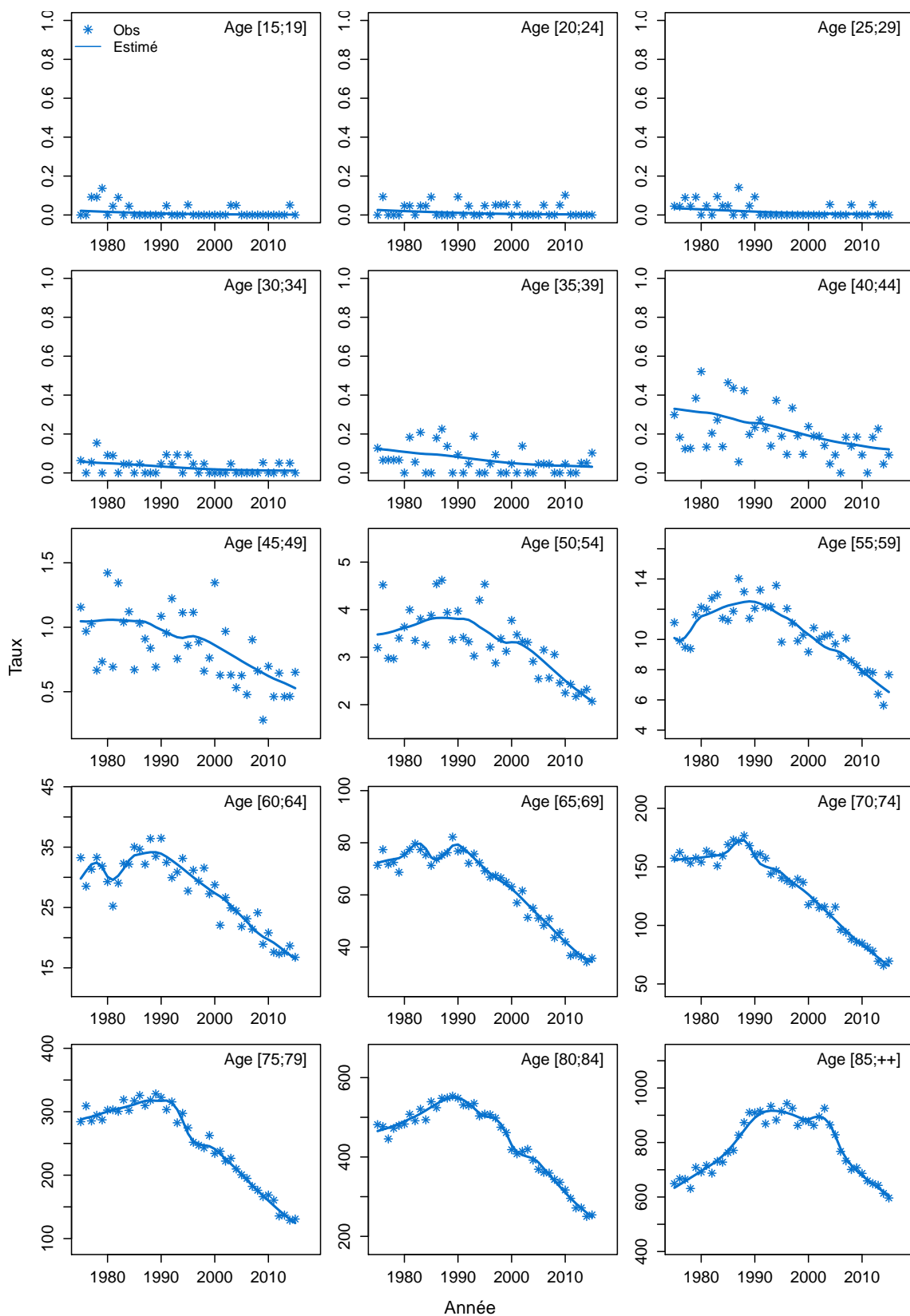
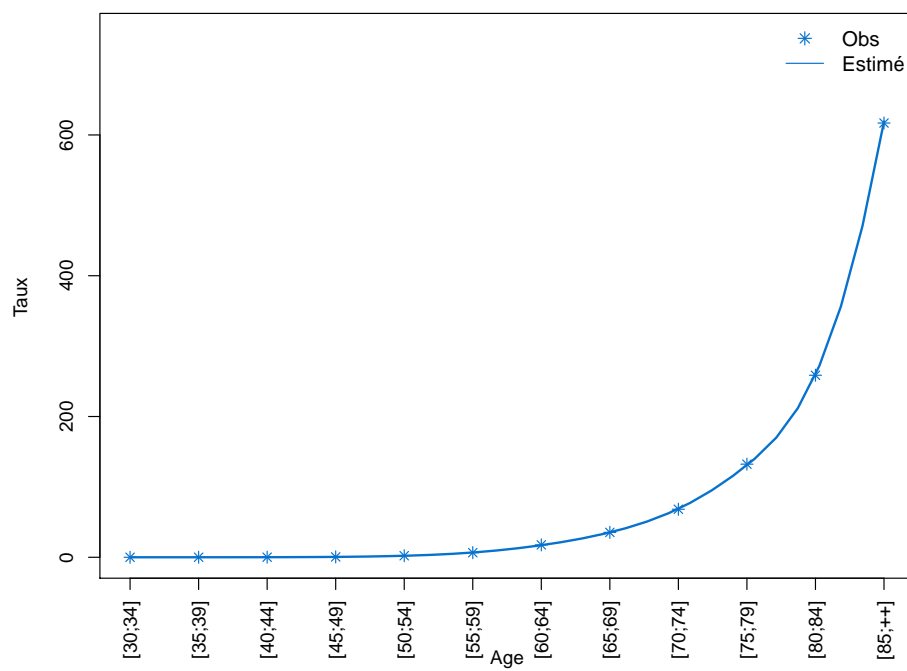


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

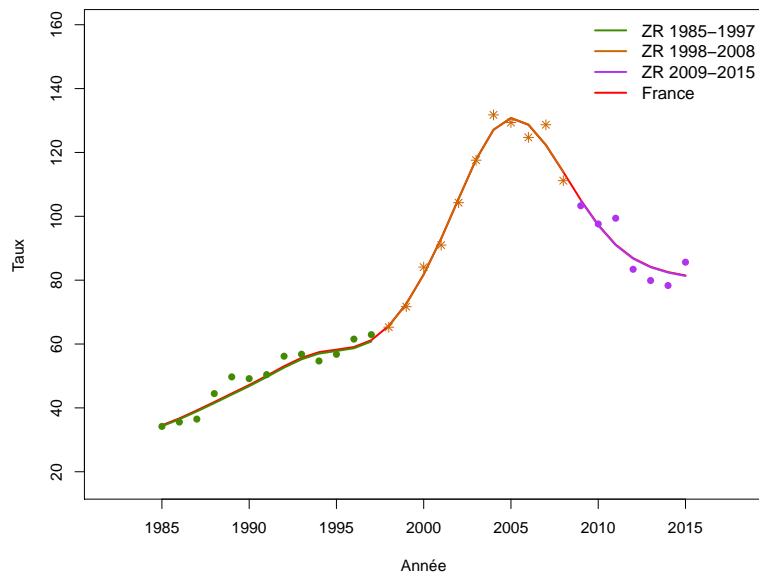


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

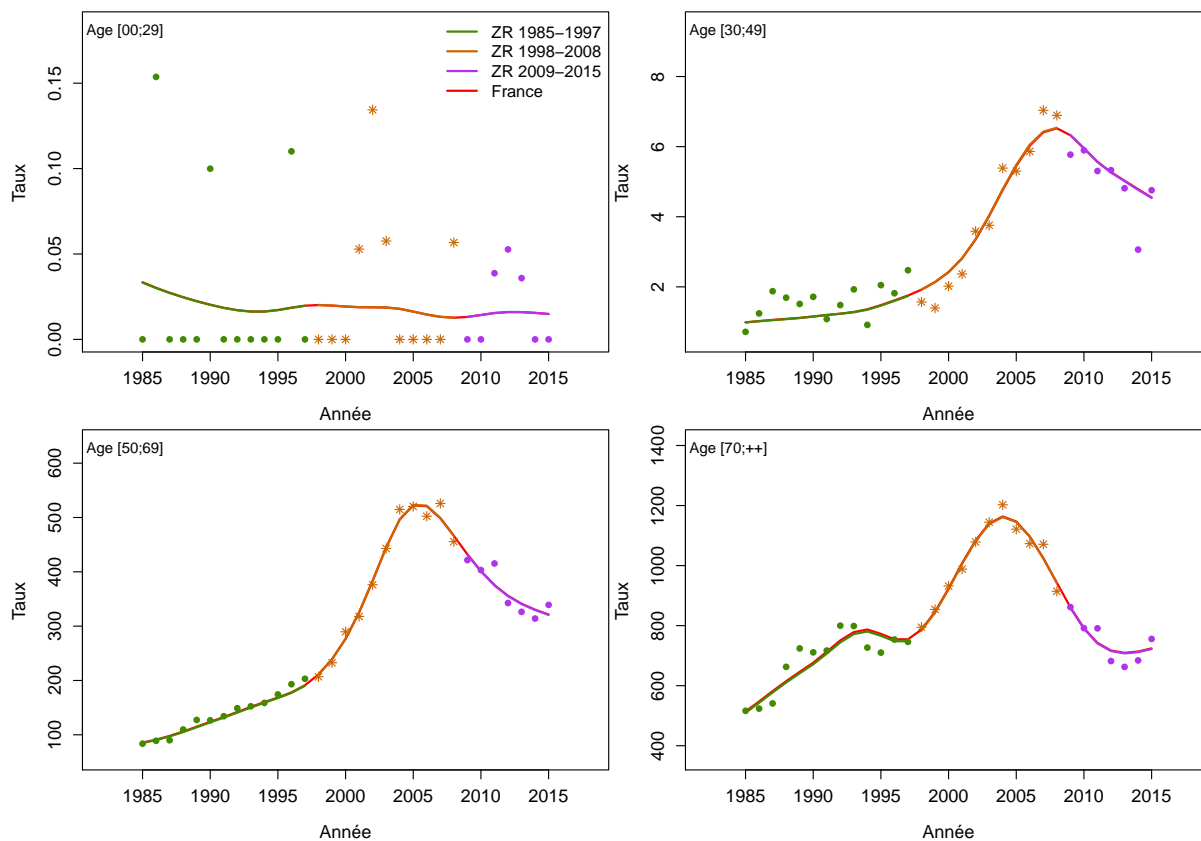


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

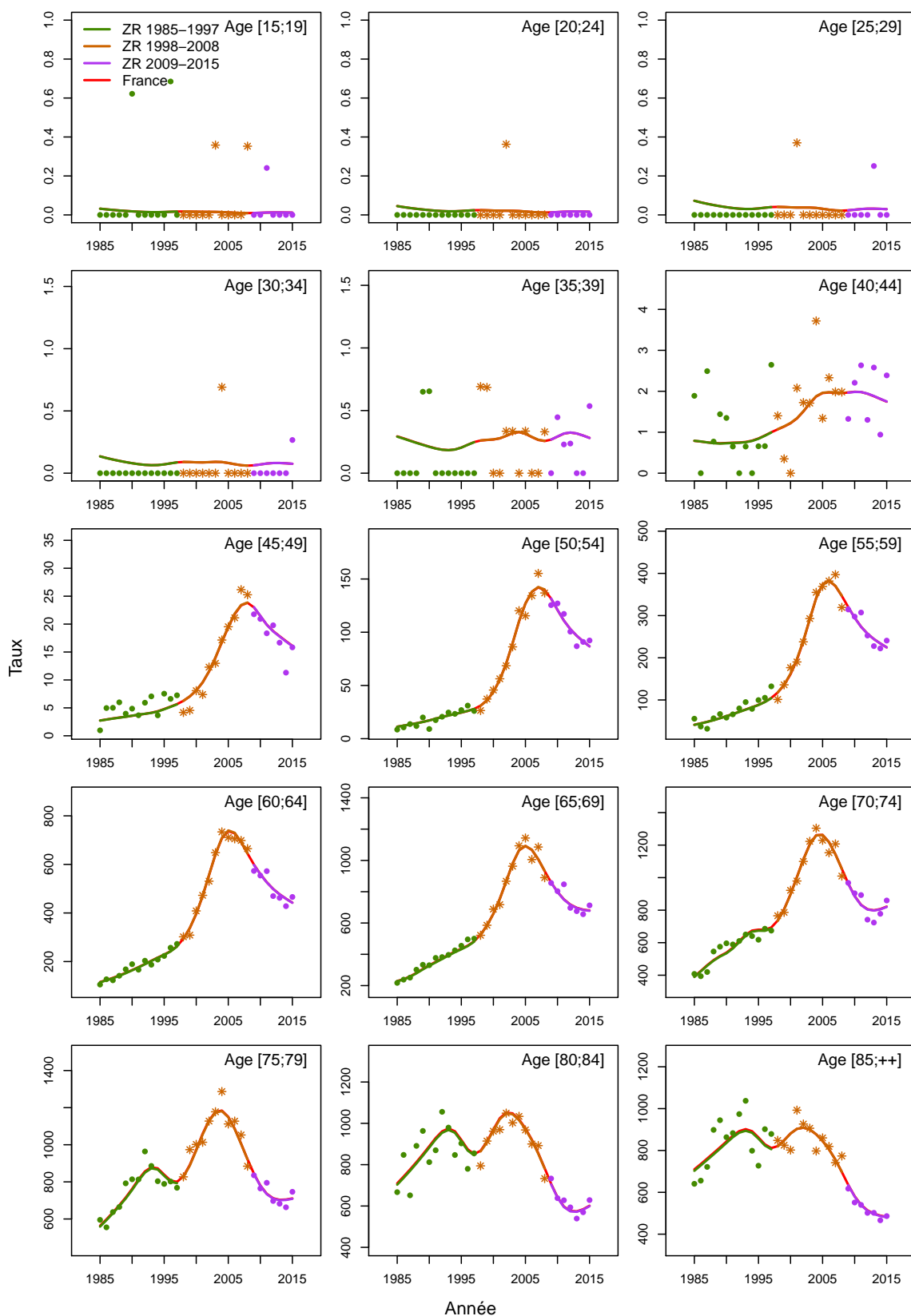


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

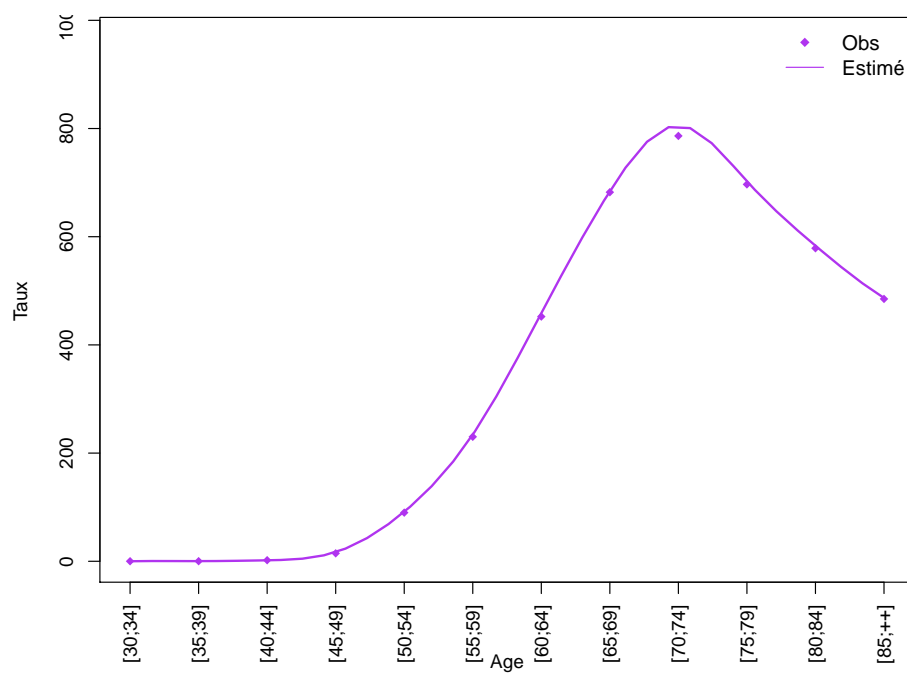
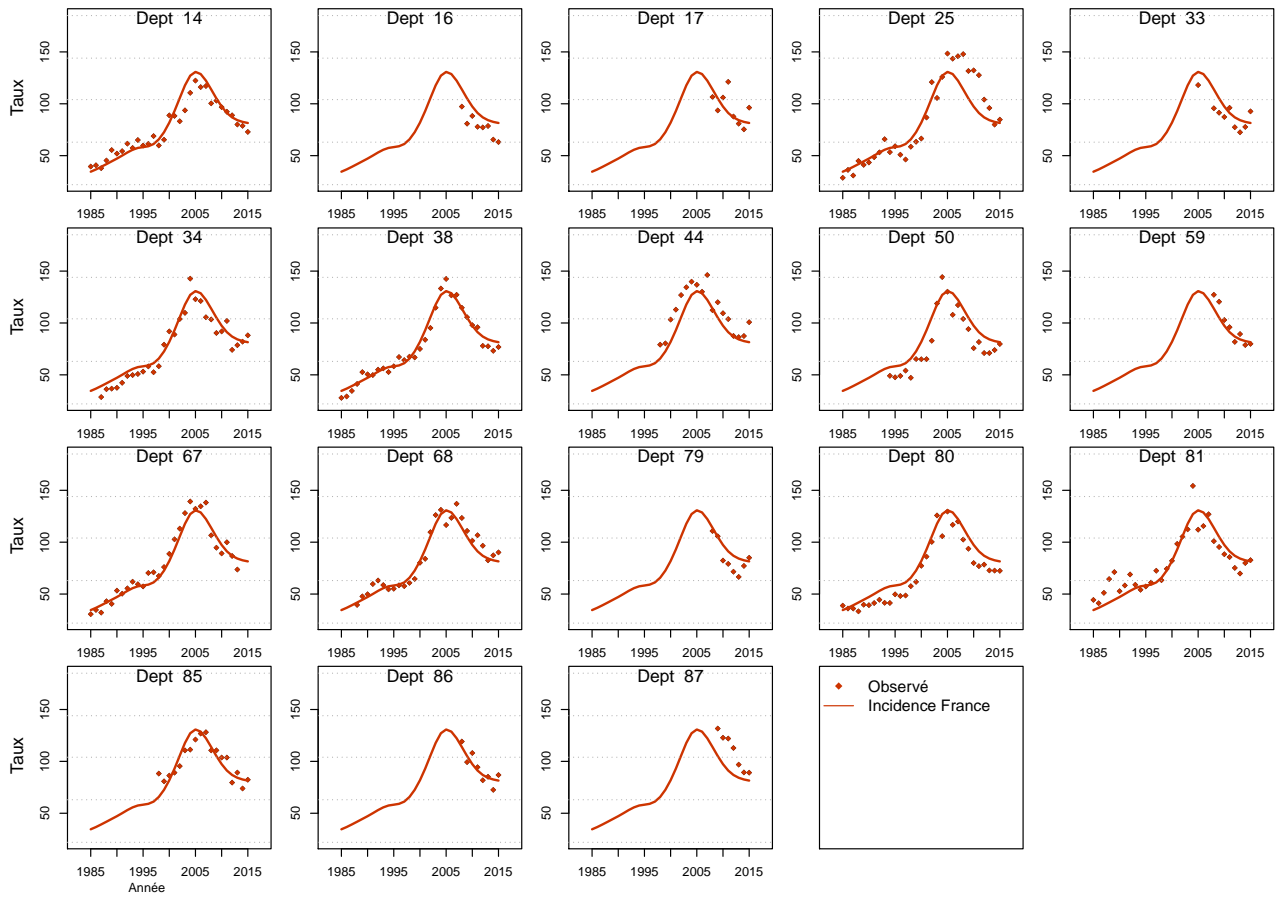


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

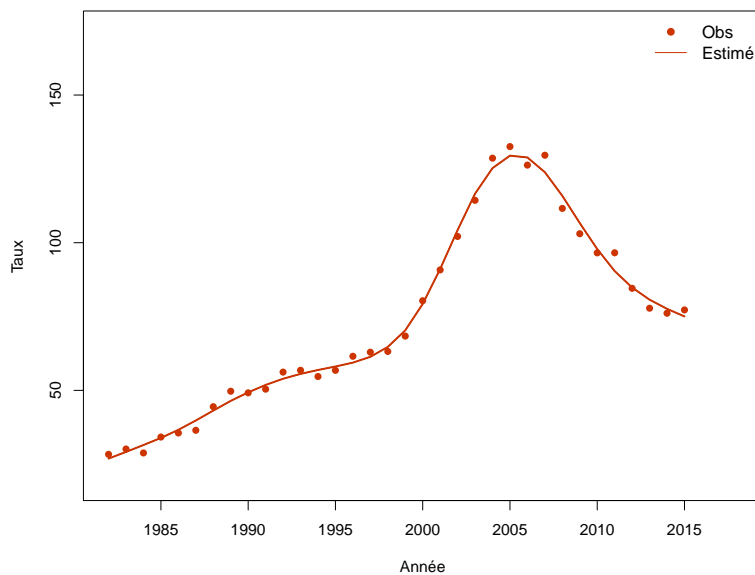


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

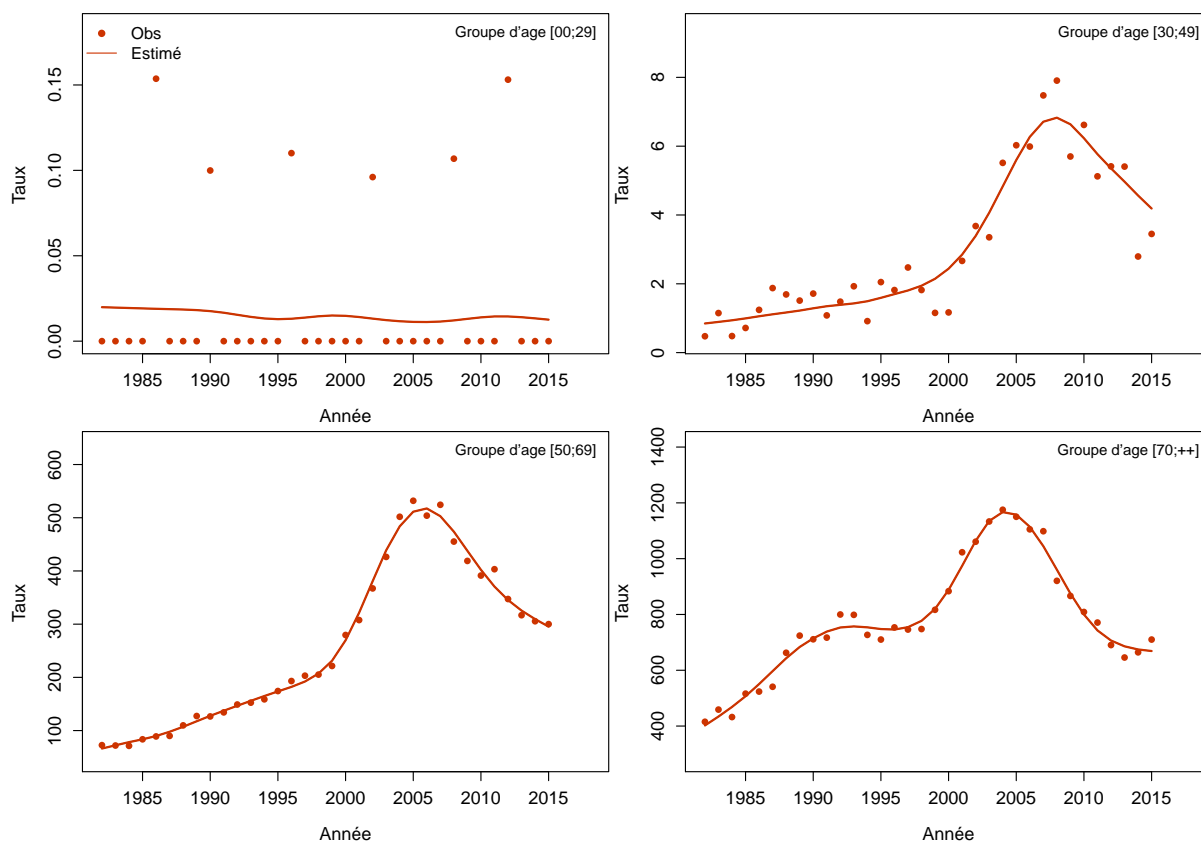
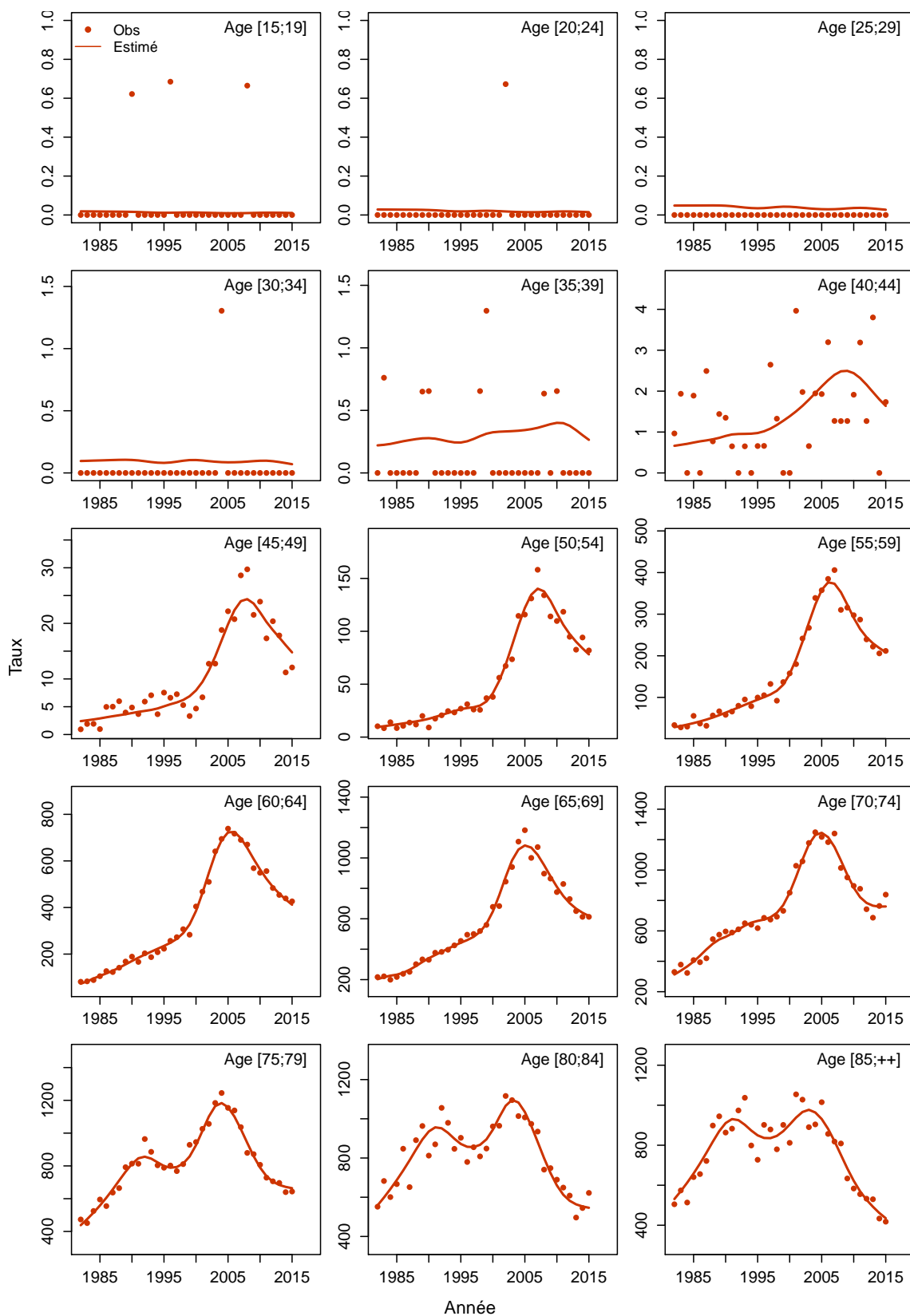


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Testicule

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

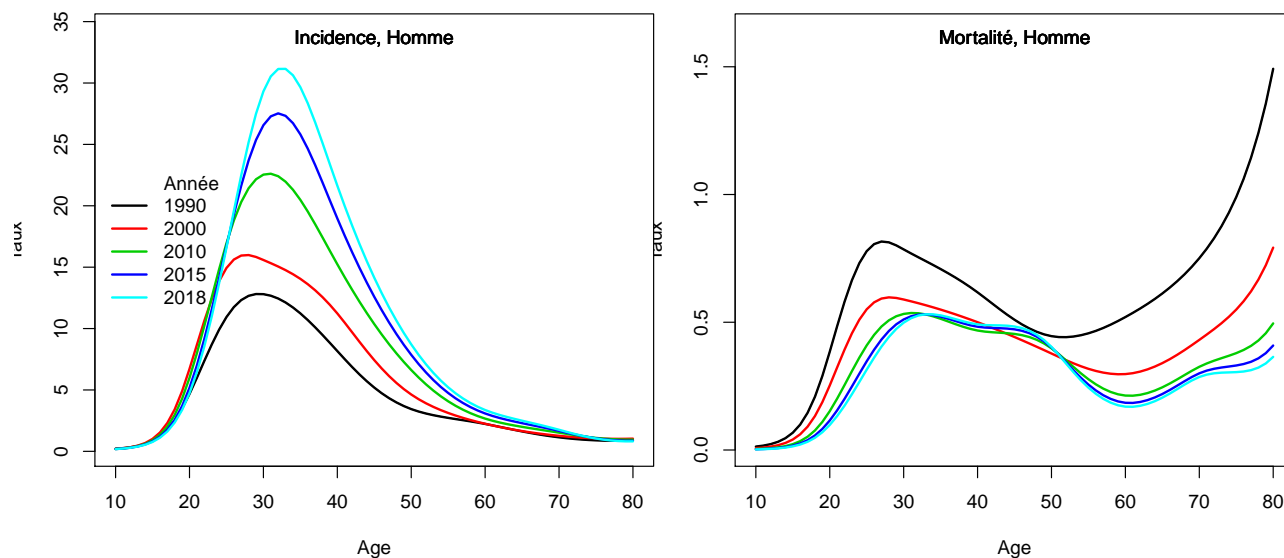
| Année | Homme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 1319 | 4.3 | 141 | 0.4 |
| 1991 | 1359 | 4.4 | 135 | 0.4 |
| 1992 | 1403 | 4.5 | 131 | 0.4 |
| 1993 | 1445 | 4.6 | 126 | 0.4 |
| 1994 | 1484 | 4.8 | 119 | 0.3 |
| 1995 | 1522 | 4.9 | 118 | 0.3 |
| 1996 | 1559 | 5.0 | 113 | 0.3 |
| 1997 | 1596 | 5.1 | 111 | 0.3 |
| 1998 | 1632 | 5.3 | 108 | 0.3 |
| 1999 | 1672 | 5.4 | 105 | 0.3 |
| 2000 | 1715 | 5.5 | 102 | 0.3 |
| 2001 | 1761 | 5.7 | 101 | 0.3 |
| 2002 | 1803 | 5.8 | 101 | 0.3 |
| 2003 | 1852 | 6.0 | 99 | 0.3 |
| 2004 | 1903 | 6.1 | 97 | 0.3 |
| 2005 | 1955 | 6.3 | 96 | 0.3 |
| 2006 | 2009 | 6.4 | 95 | 0.3 |
| 2007 | 2063 | 6.6 | 93 | 0.3 |
| 2008 | 2116 | 6.7 | 92 | 0.3 |
| 2009 | 2170 | 6.9 | 91 | 0.2 |
| 2010 | 2225 | 7.1 | 91 | 0.2 |
| 2011 | 2284 | 7.2 | 93 | 0.2 |
| 2012 | 2348 | 7.4 | 93 | 0.2 |
| 2013 | 2413 | 7.6 | 90 | 0.2 |
| 2014 | 2478 | 7.8 | 89 | 0.2 |
| 2015 | 2545 | 8.0 | 89 | 0.2 |
| 2016 | 2619 | 8.3 | 90 | 0.2 |
| 2017 | 2689 | 8.5 | 88 | 0.2 |
| 2018 | 2769 | 8.7 | 86 | 0.2 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 20 | 4.7 | 5.8 | 6.7 | 6.8 | 6.0 | 5.2 | 4.7 | 1.0 |
| 30 | 12.8 | 13.9 | 15.6 | 18.9 | 22.5 | 26.6 | 29.3 | 2.3 |
| 40 | 8.2 | 9.8 | 11.2 | 12.5 | 15.2 | 19.0 | 21.6 | 2.6 |
| 50 | 3.4 | 3.9 | 4.6 | 5.6 | 6.6 | 7.9 | 8.7 | 2.5 |
| 60 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 2.7 | 3.1 | 3.4 | 1.5 |
| Mortalité | | | | | | | | |
| 20 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |
| 30 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| 40 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 |
| 50 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.9 |
| 60 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

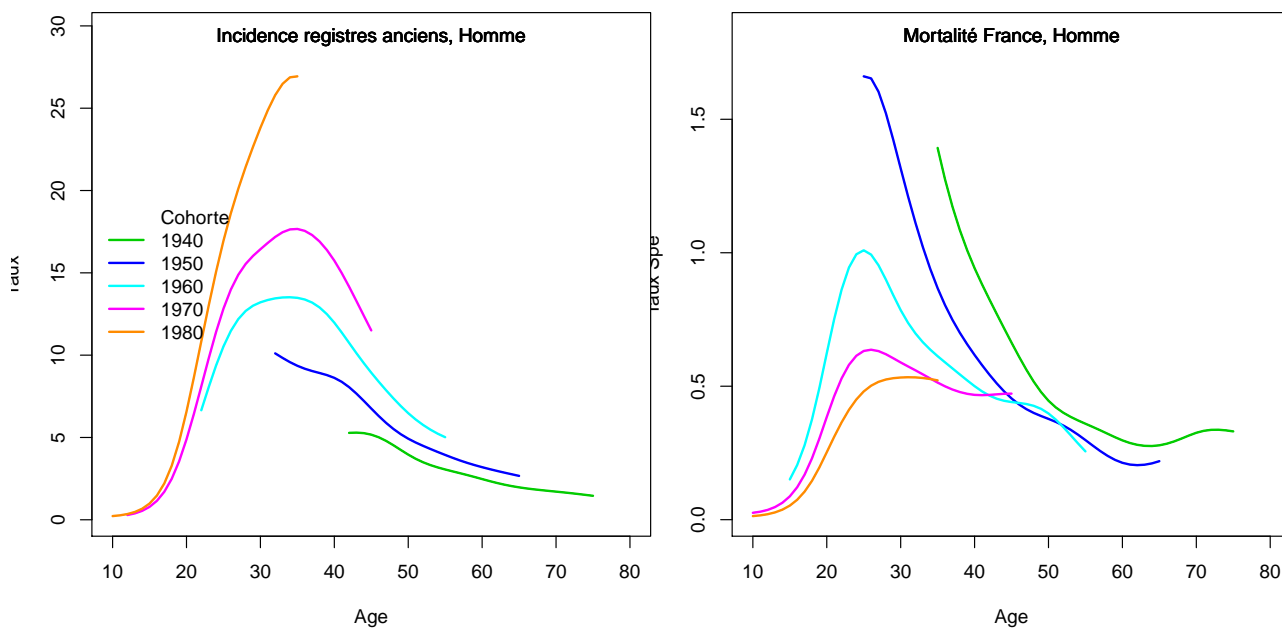
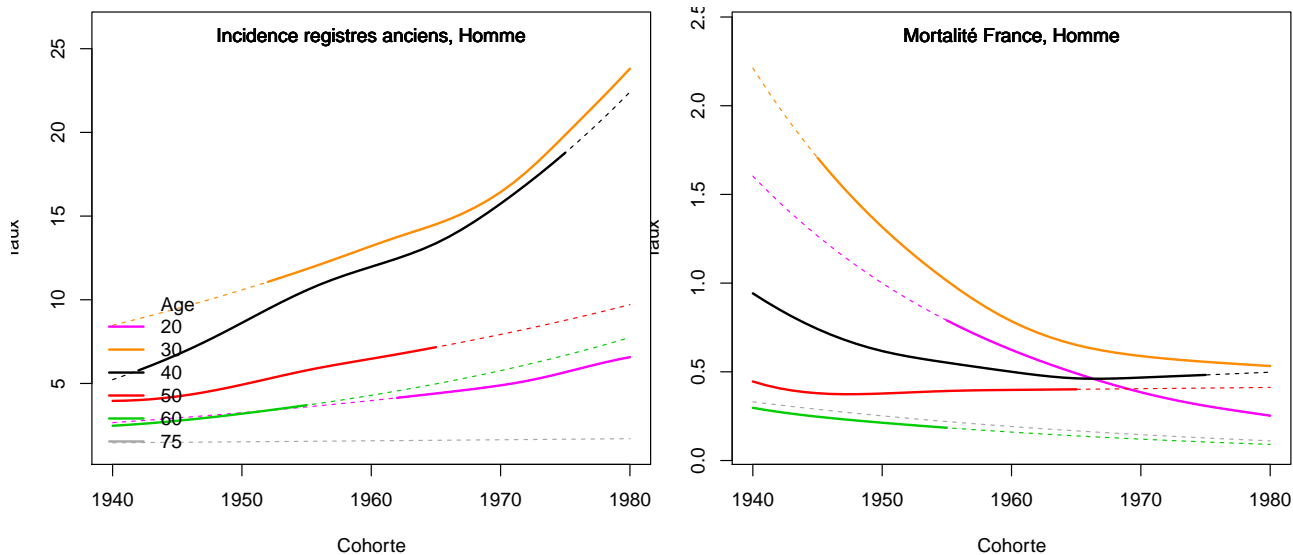


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

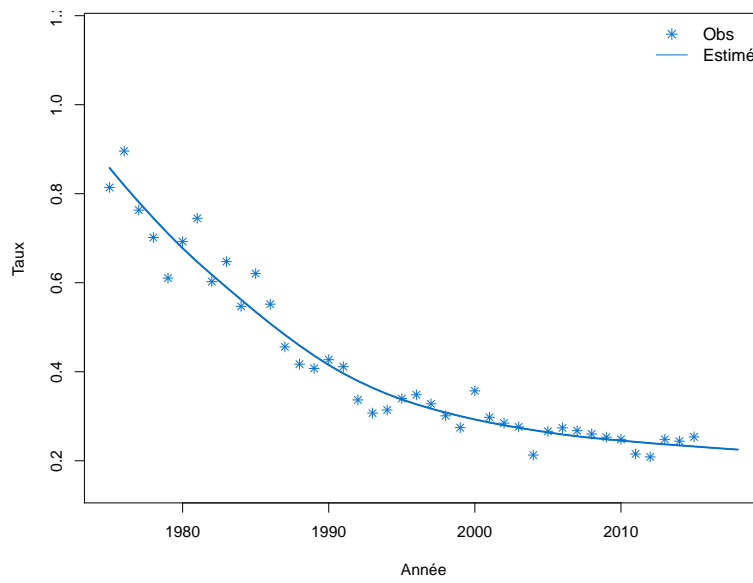


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

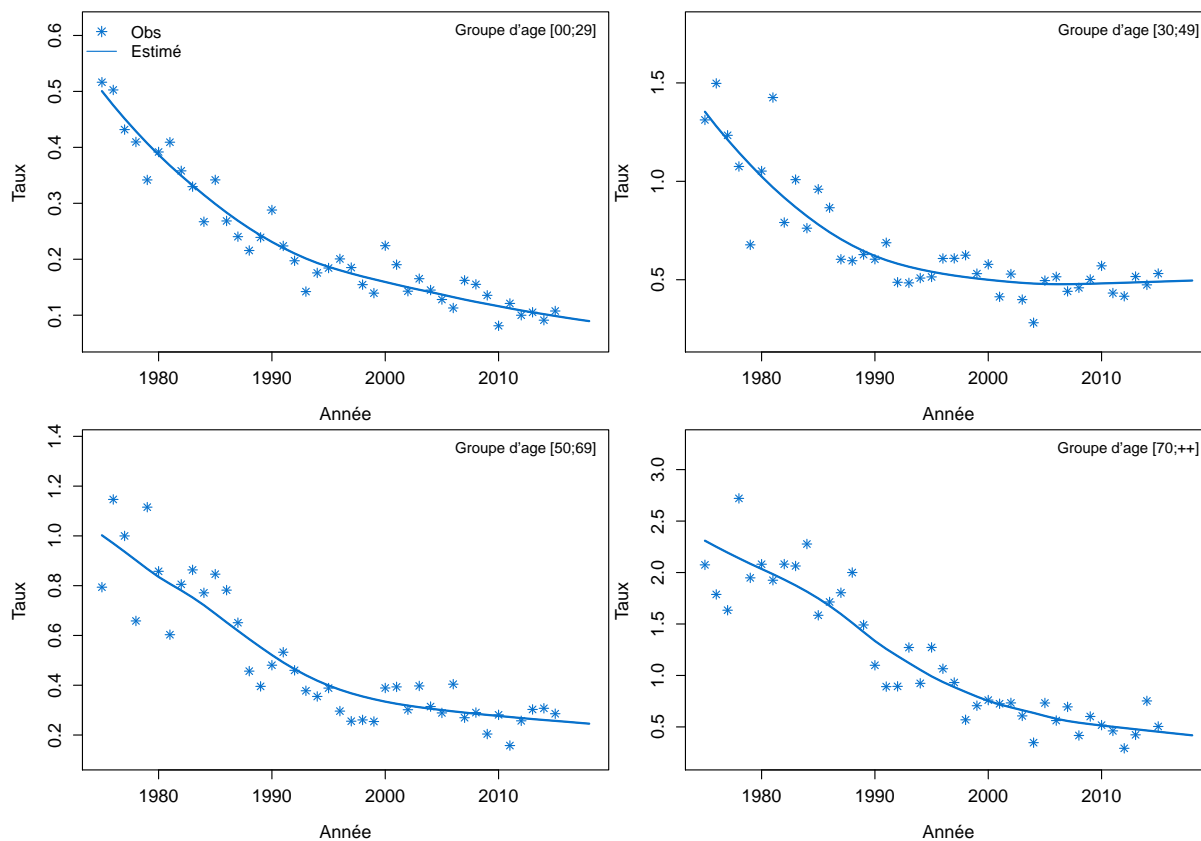


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

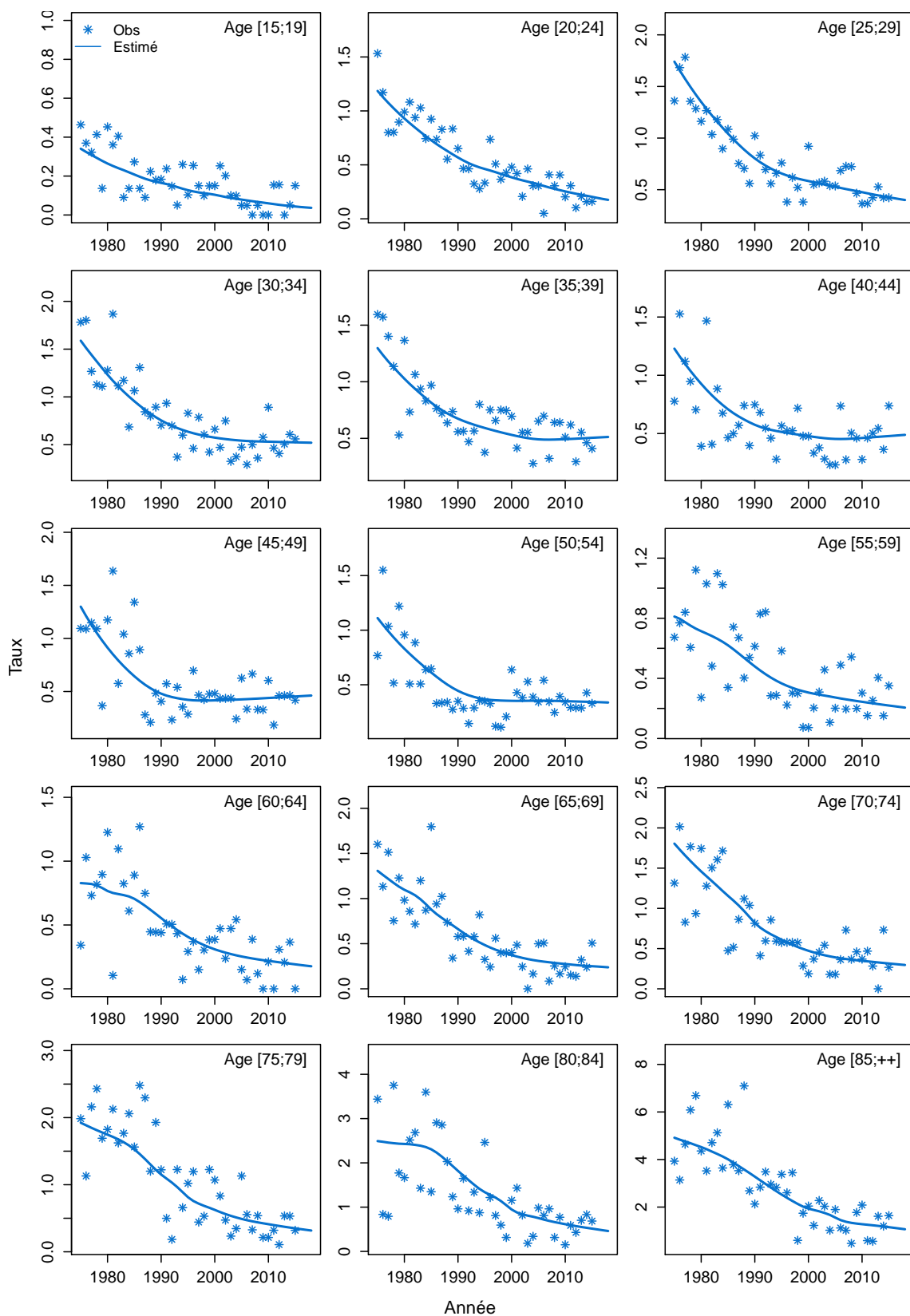
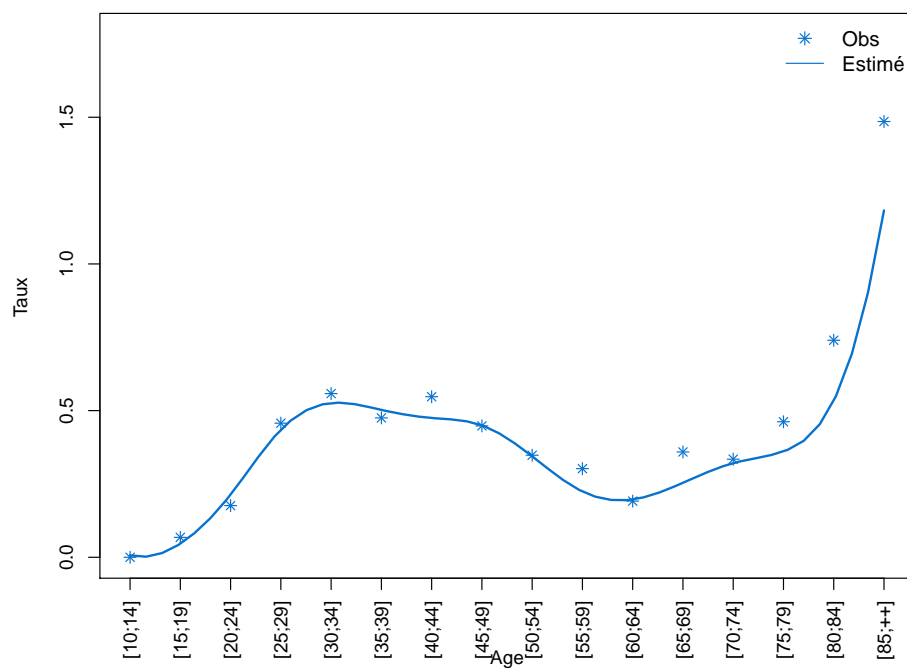


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

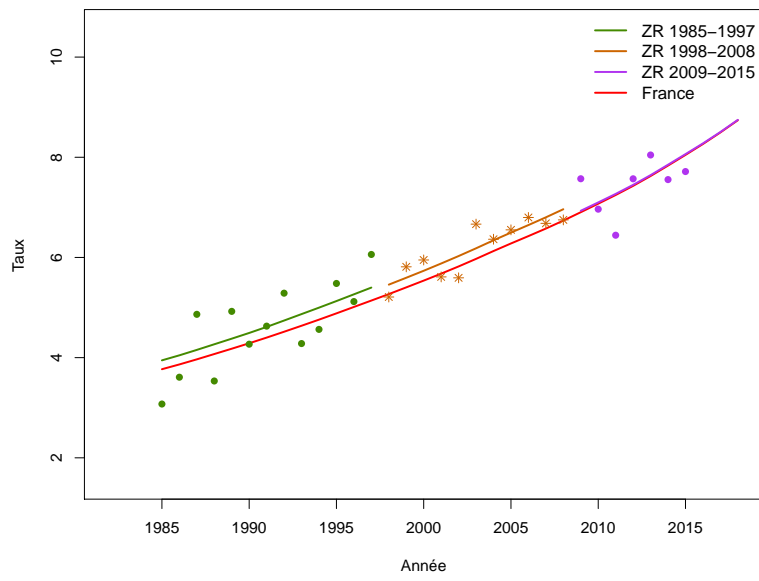


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

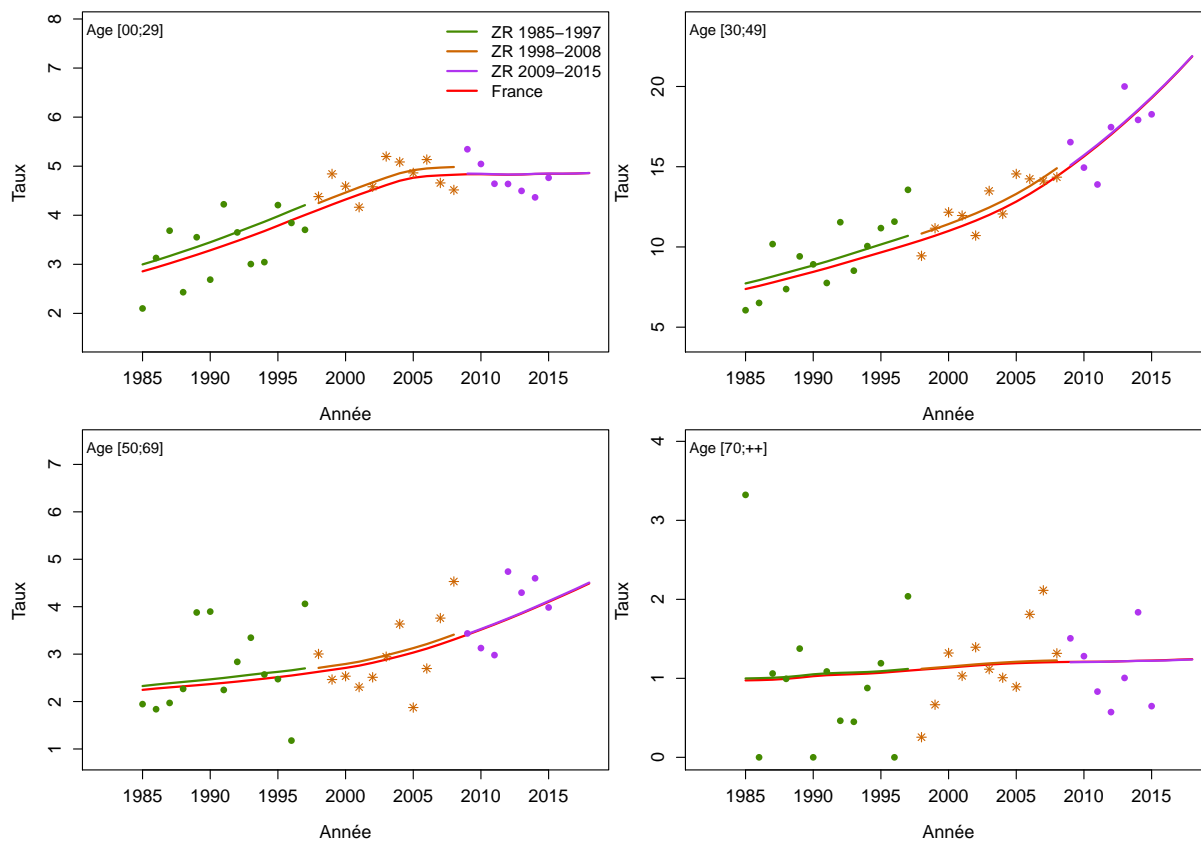


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

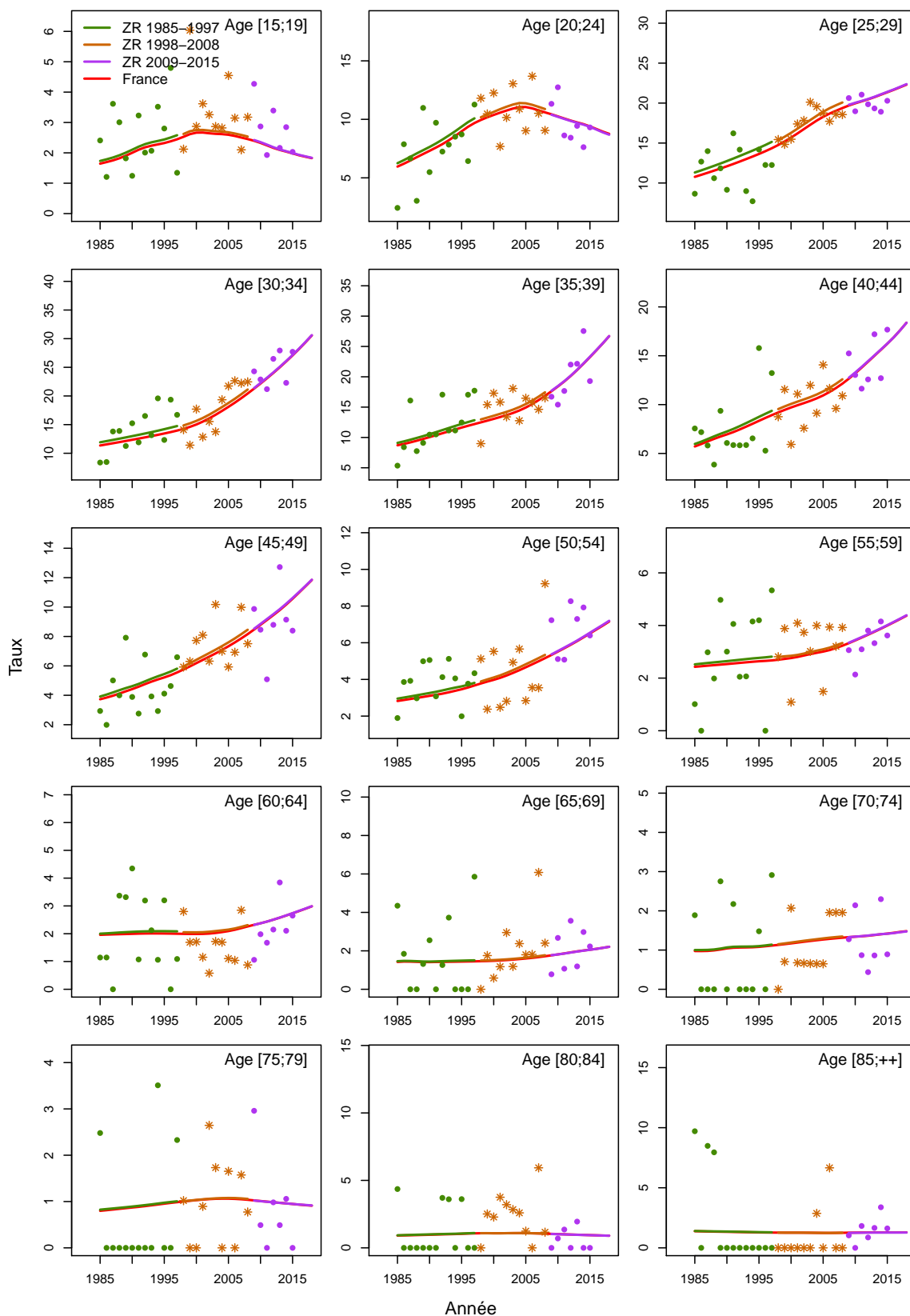


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

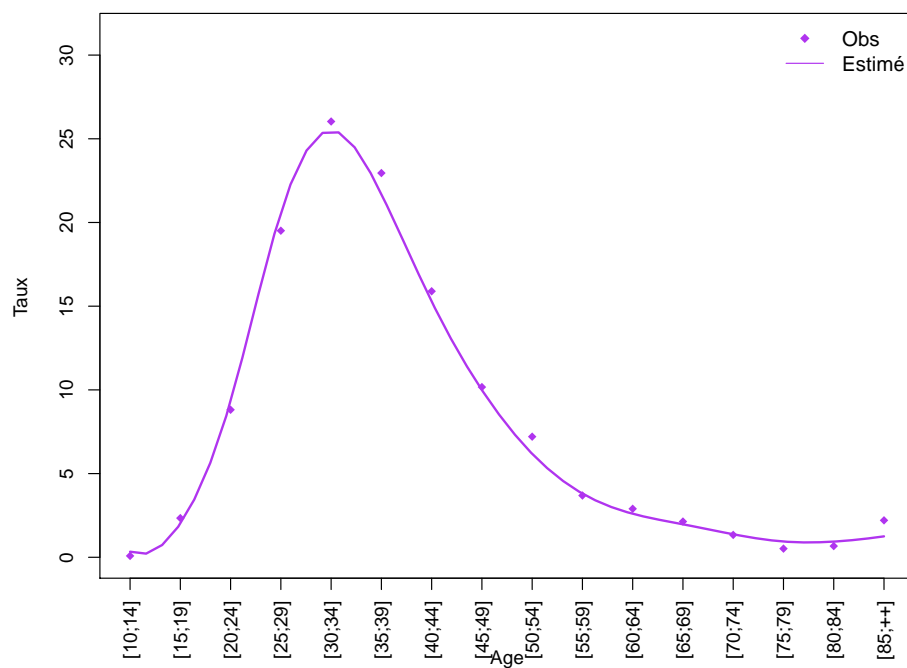
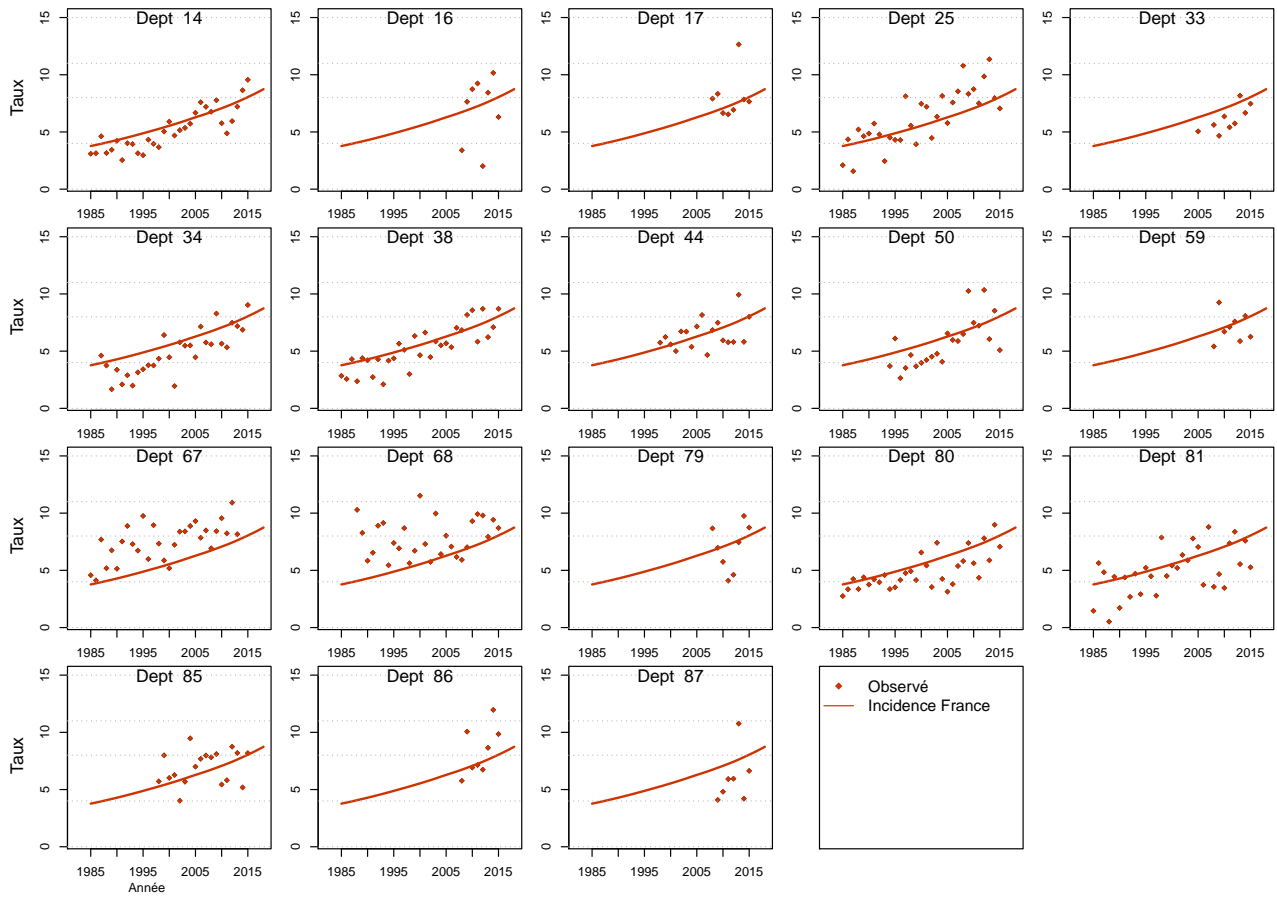


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

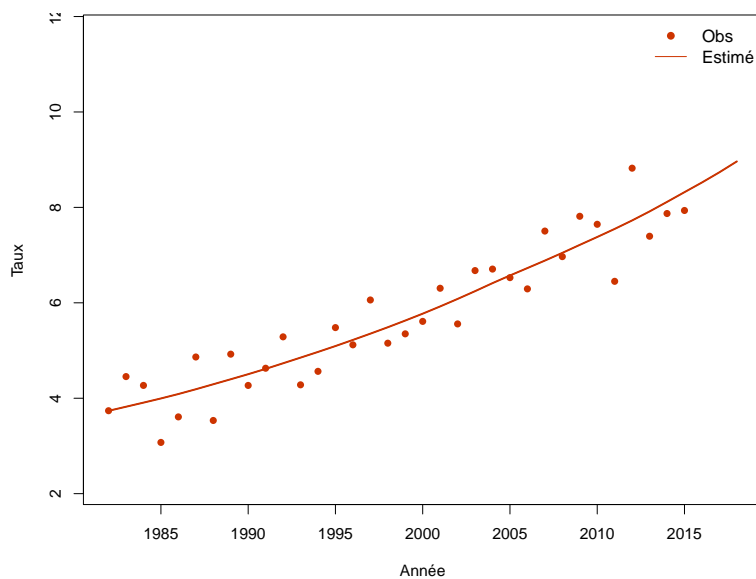


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

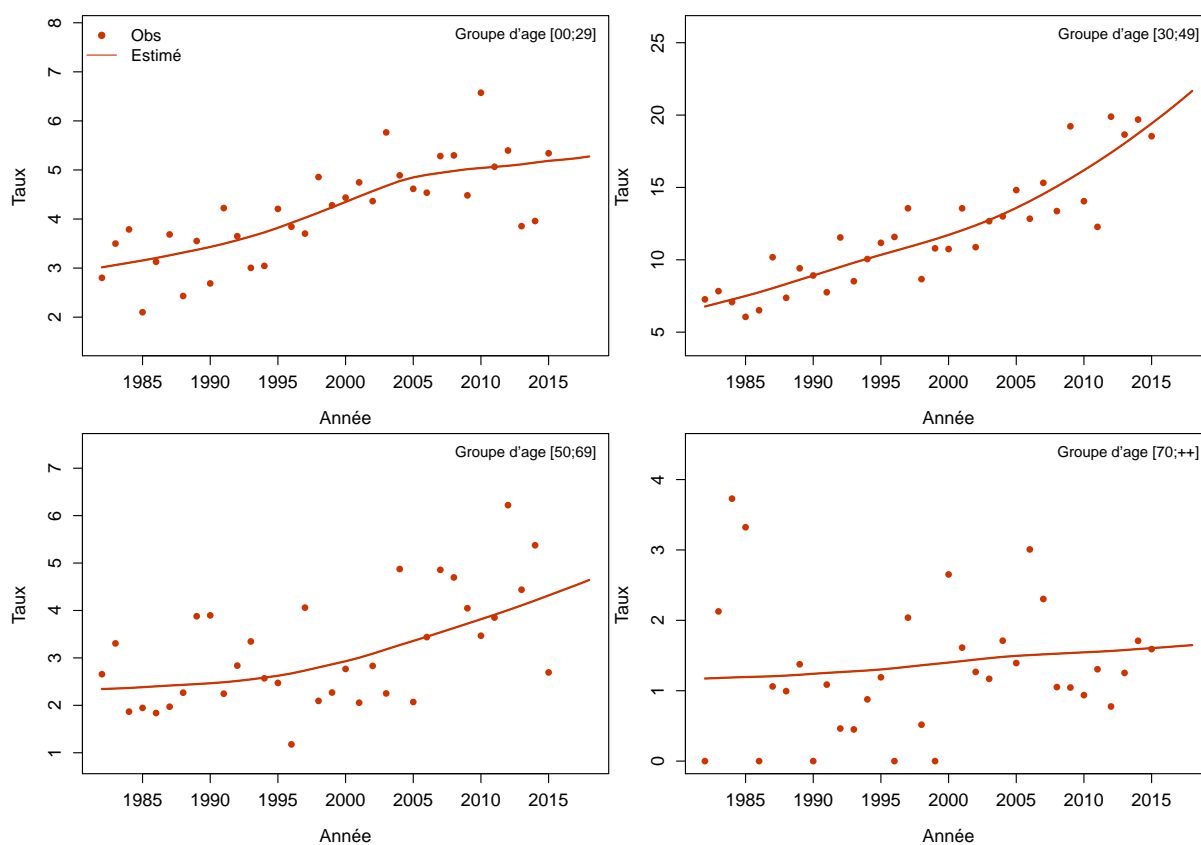
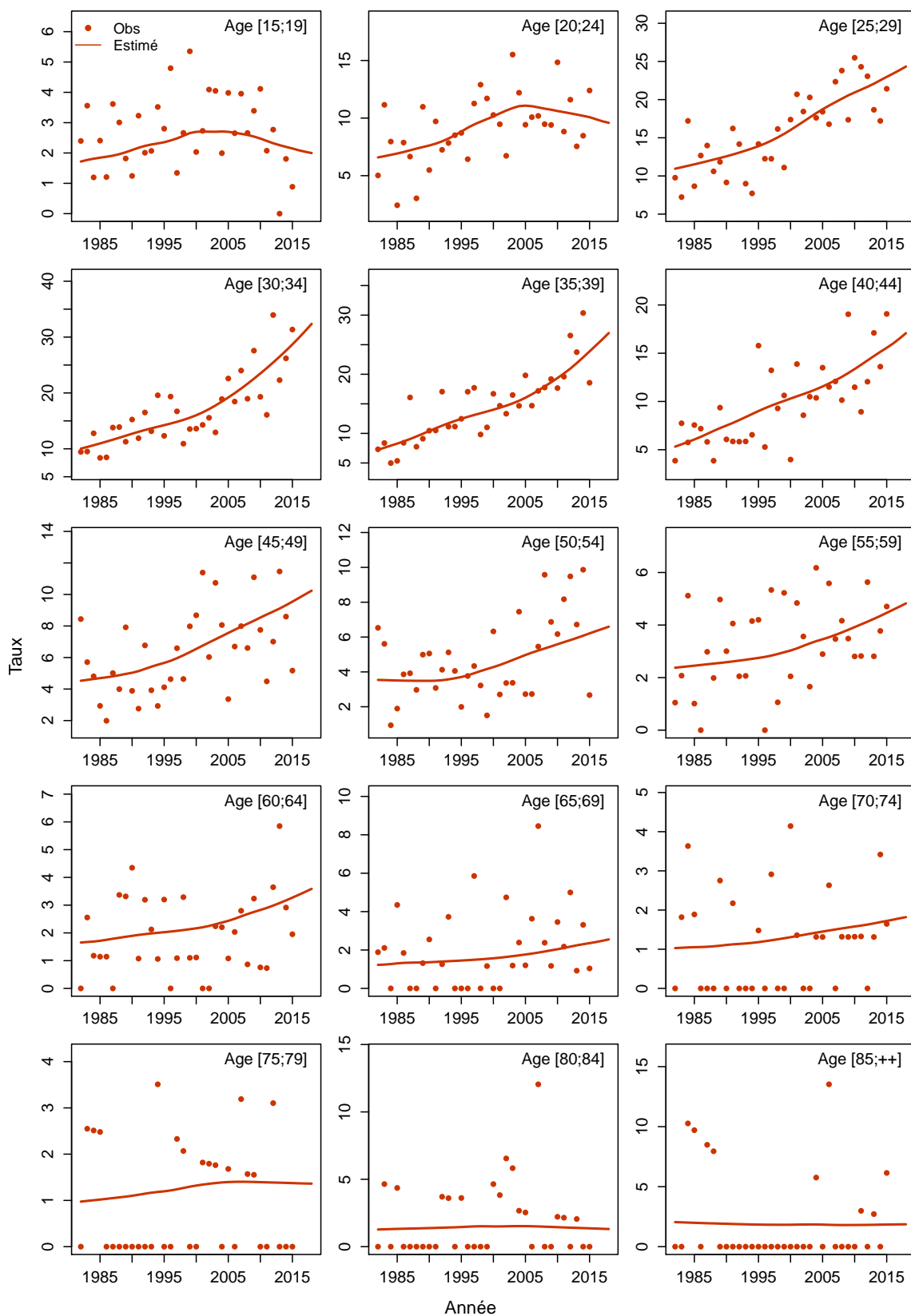


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Testicule / Tumeurs germinales séminomateuses

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

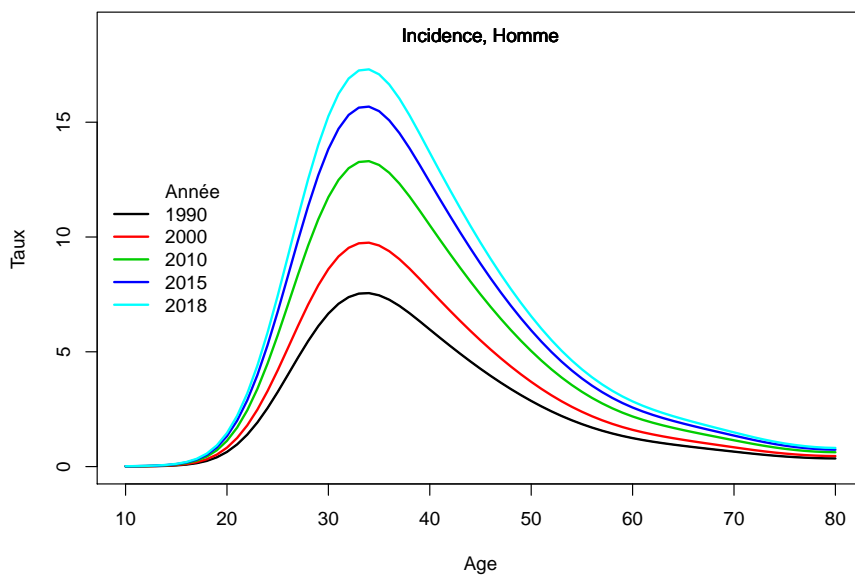
| Année | Homme | |
|-------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 701 | 2.2 |
| 1991 | 723 | 2.2 |
| 1992 | 745 | 2.3 |
| 1993 | 767 | 2.3 |
| 1994 | 791 | 2.4 |
| 1995 | 812 | 2.5 |
| 1996 | 836 | 2.5 |
| 1997 | 859 | 2.6 |
| 1998 | 885 | 2.7 |
| 1999 | 910 | 2.7 |
| 2000 | 940 | 2.8 |
| 2001 | 967 | 2.9 |
| 2002 | 1000 | 3.0 |
| 2003 | 1032 | 3.1 |
| 2004 | 1062 | 3.2 |
| 2005 | 1094 | 3.3 |
| 2006 | 1132 | 3.4 |
| 2007 | 1169 | 3.5 |
| 2008 | 1208 | 3.6 |
| 2009 | 1245 | 3.7 |
| 2010 | 1285 | 3.8 |
| 2011 | 1331 | 4.0 |
| 2012 | 1373 | 4.1 |
| 2013 | 1416 | 4.2 |
| 2014 | 1460 | 4.4 |
| 2015 | 1506 | 4.5 |
| 2016 | 1553 | 4.7 |
| 2017 | 1600 | 4.8 |
| 2018 | 1650 | 5.0 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 20 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 2.3 |
| 30 | 6.7 | 7.5 | 8.6 | 10.0 | 11.7 | 13.8 | 15.3 | 2.3 |
| 40 | 6.0 | 6.7 | 7.7 | 8.9 | 10.5 | 12.4 | 13.7 | 2.3 |
| 50 | 2.9 | 3.2 | 3.7 | 4.3 | 5.0 | 5.9 | 6.5 | 2.3 |
| 60 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 2.6 | 2.8 | 2.3 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

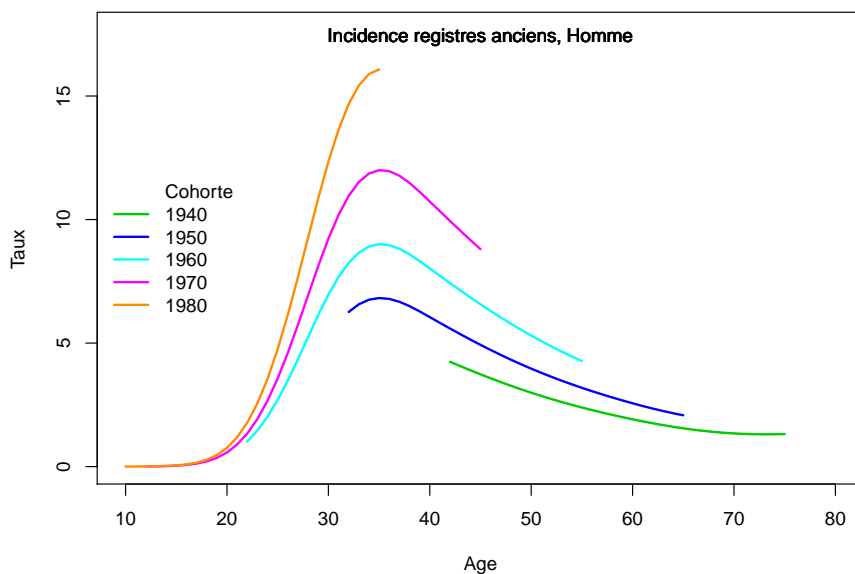
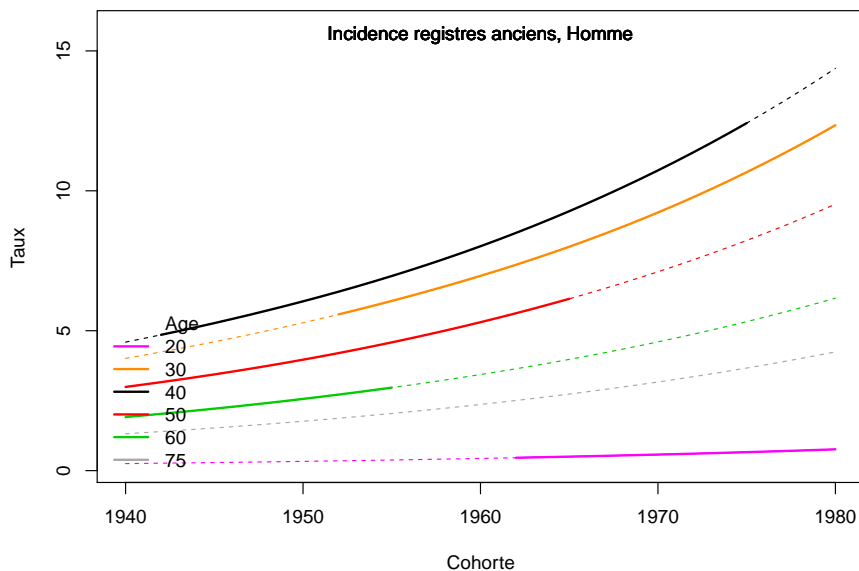


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

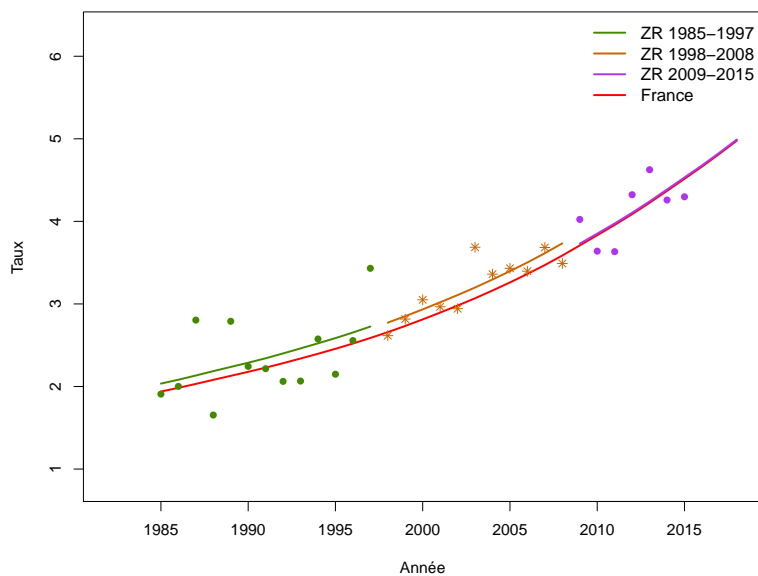


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

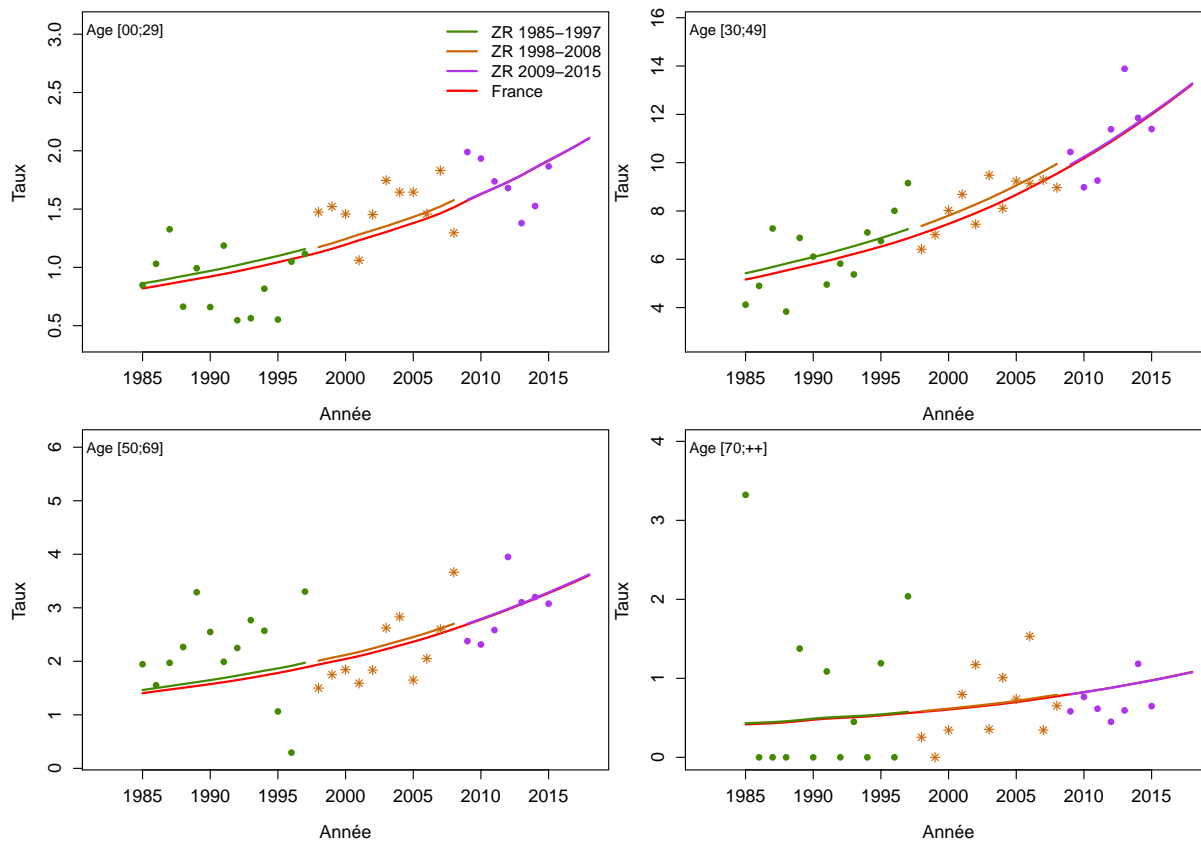


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

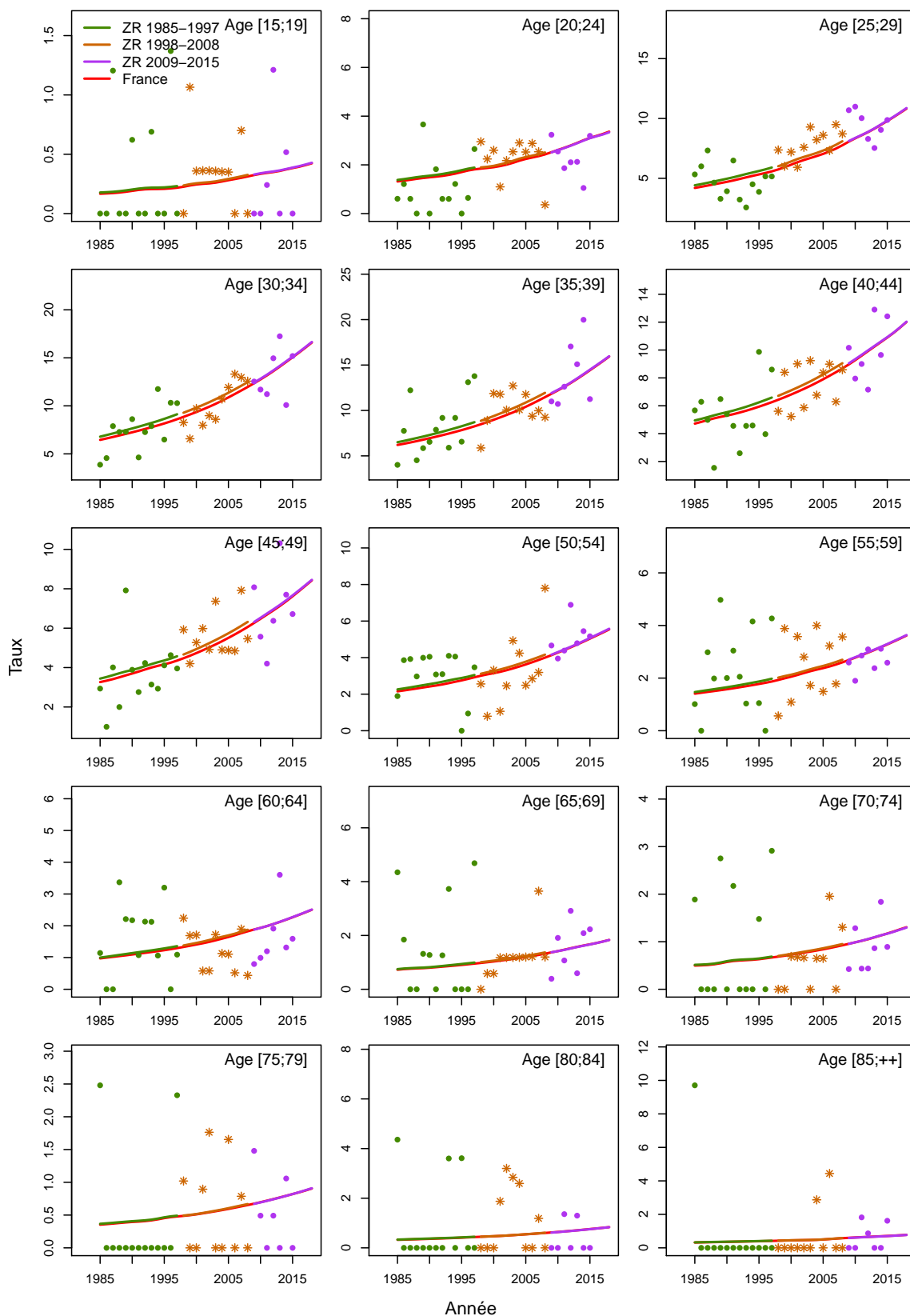


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

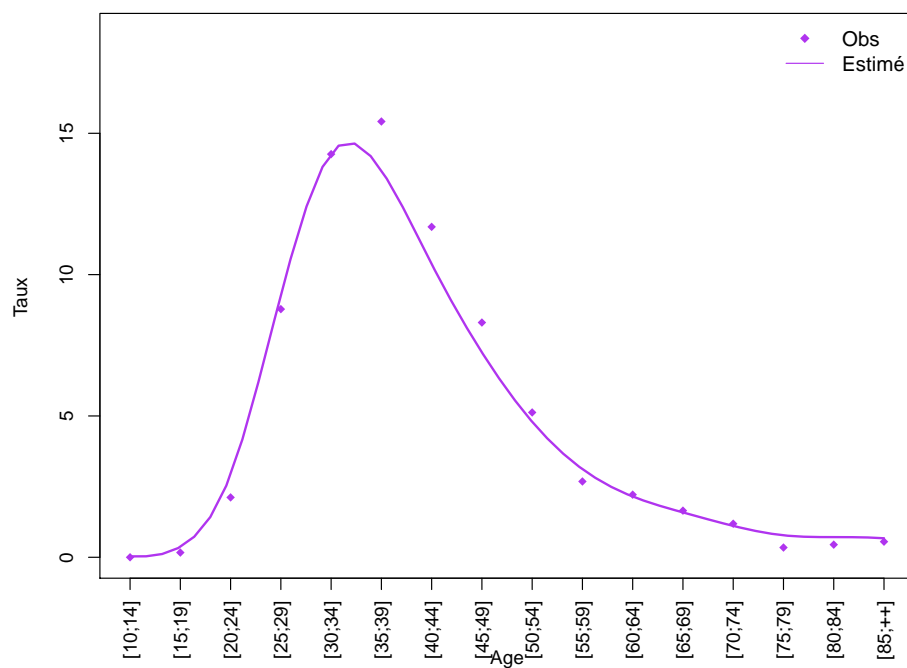
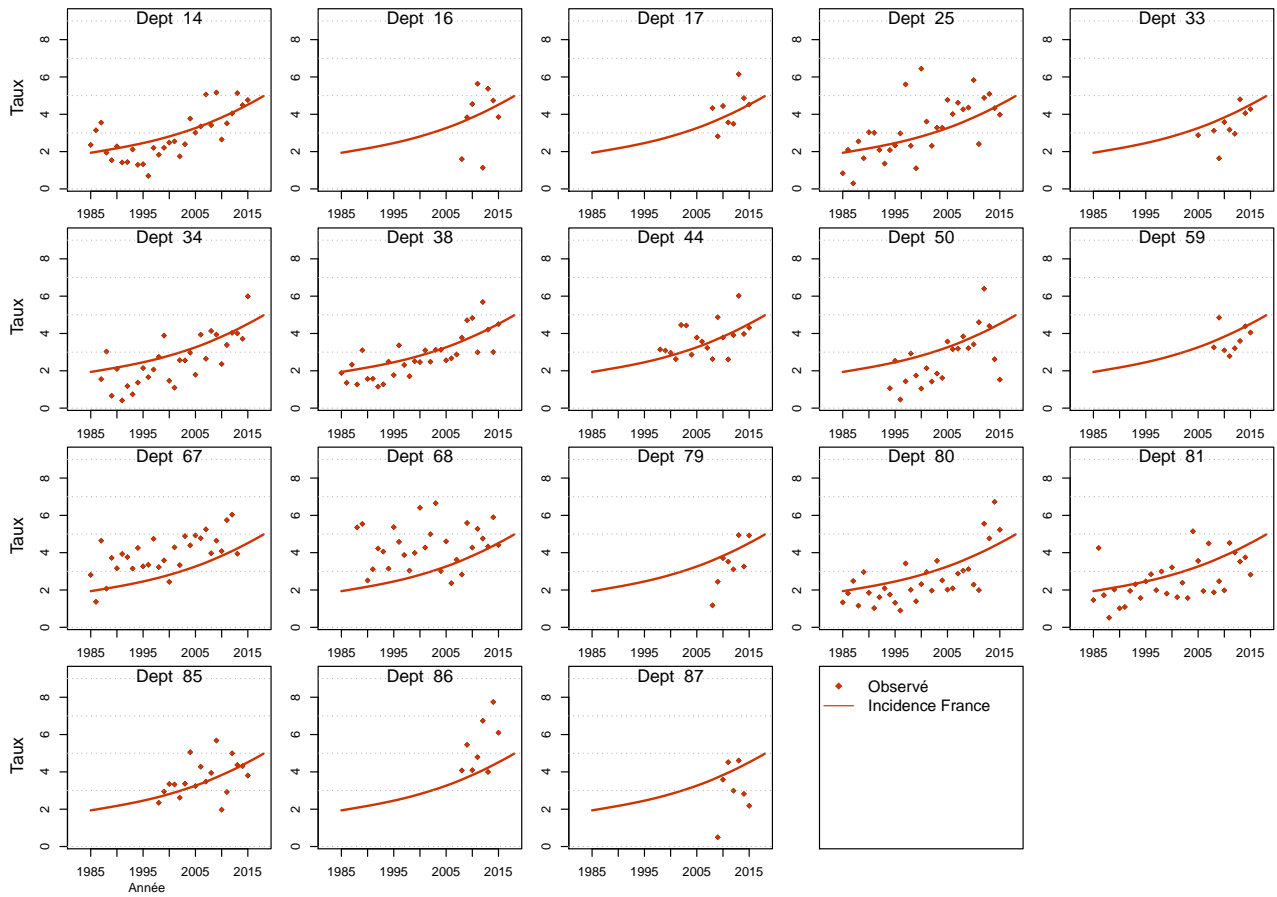


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

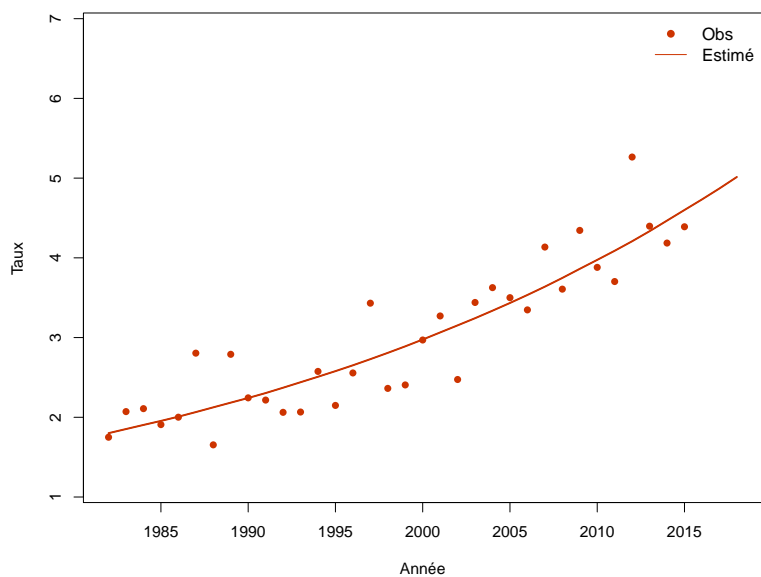


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

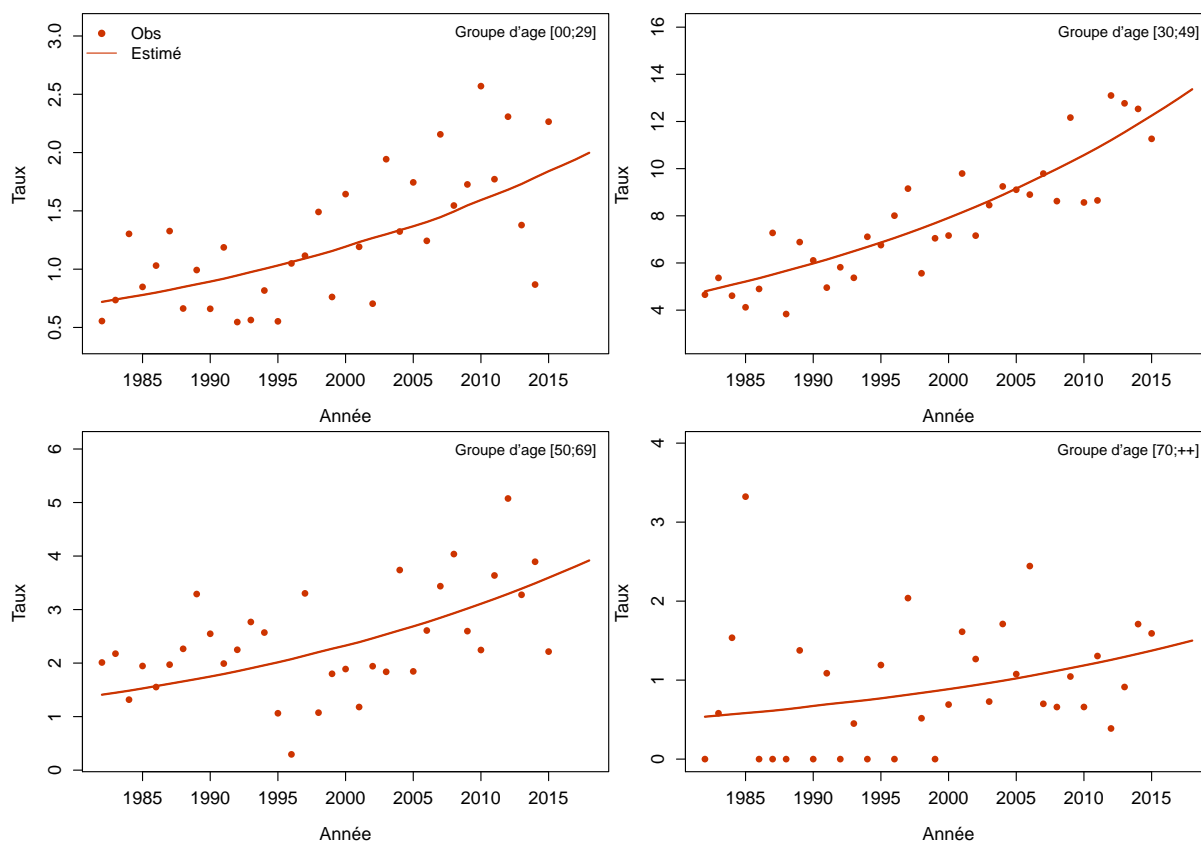
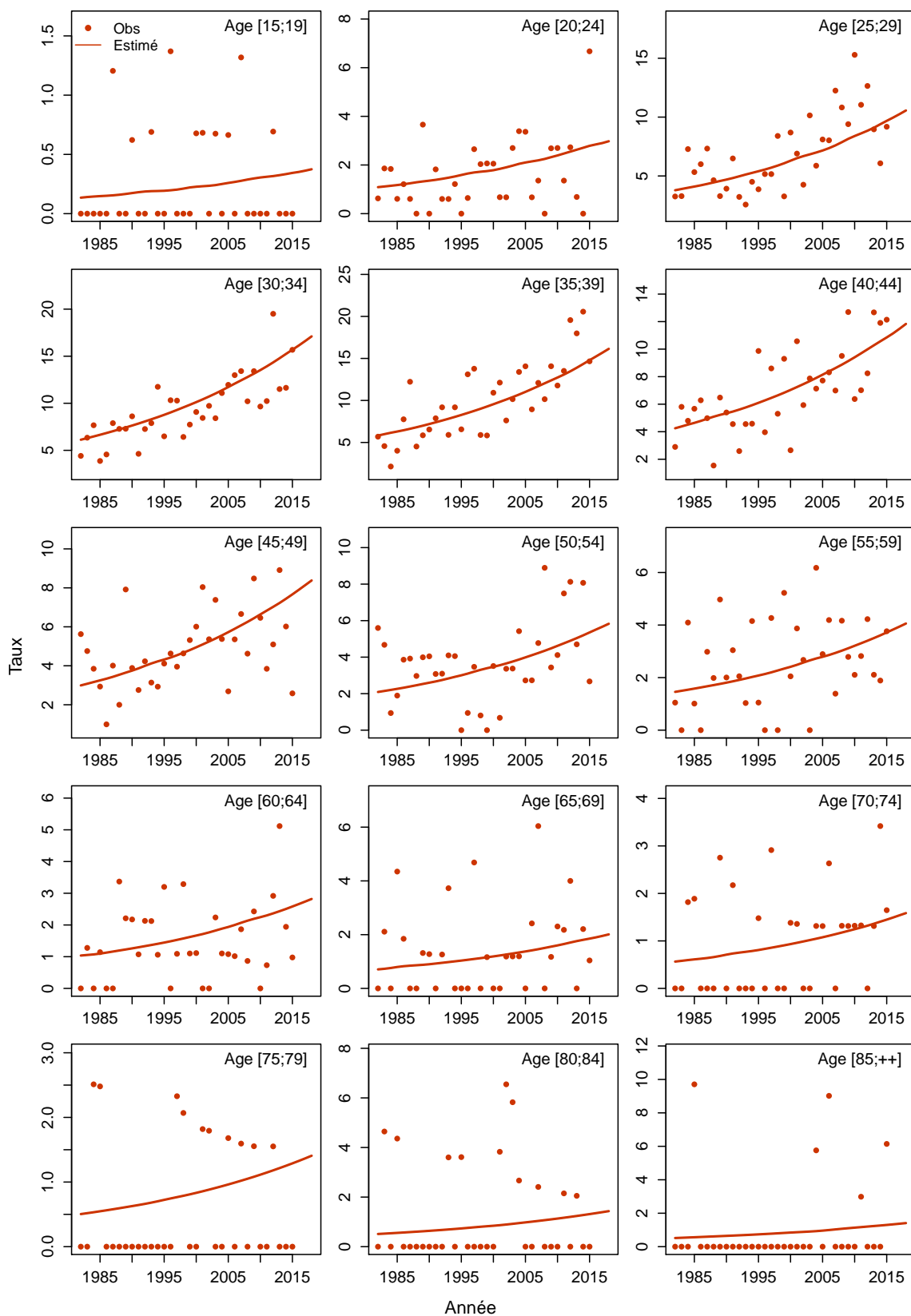


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Testicule / Tumeurs germinales non séminomateuses et mixtes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

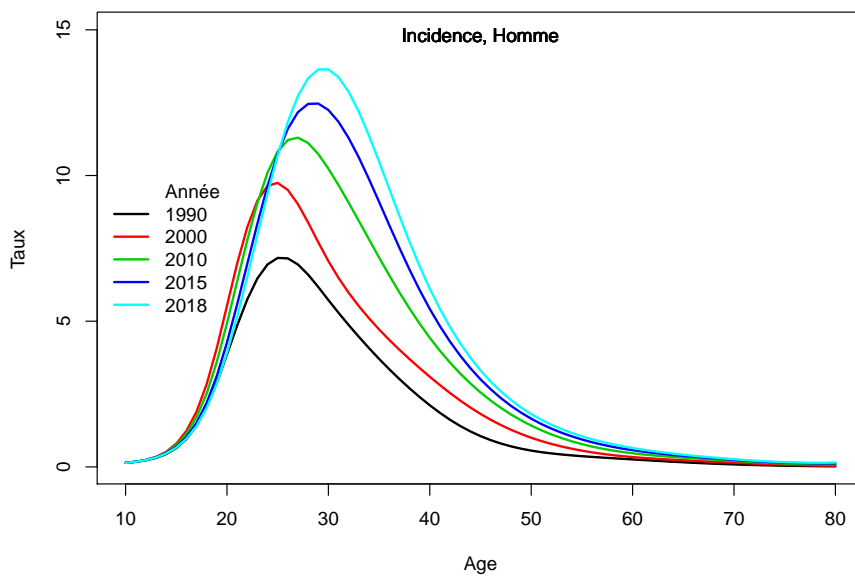
| Année | Homme | |
|-------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 552 | 1.9 |
| 1991 | 572 | 2.0 |
| 1992 | 590 | 2.0 |
| 1993 | 610 | 2.1 |
| 1994 | 628 | 2.2 |
| 1995 | 644 | 2.2 |
| 1996 | 659 | 2.3 |
| 1997 | 672 | 2.4 |
| 1998 | 686 | 2.4 |
| 1999 | 700 | 2.5 |
| 2000 | 715 | 2.5 |
| 2001 | 733 | 2.6 |
| 2002 | 751 | 2.6 |
| 2003 | 770 | 2.7 |
| 2004 | 788 | 2.8 |
| 2005 | 807 | 2.8 |
| 2006 | 825 | 2.9 |
| 2007 | 841 | 2.9 |
| 2008 | 854 | 3.0 |
| 2009 | 869 | 3.0 |
| 2010 | 886 | 3.1 |
| 2011 | 901 | 3.1 |
| 2012 | 919 | 3.2 |
| 2013 | 939 | 3.2 |
| 2014 | 955 | 3.3 |
| 2015 | 975 | 3.4 |
| 2016 | 996 | 3.4 |
| 2017 | 1019 | 3.5 |
| 2018 | 1042 | 3.6 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | Ratio* 2018/1990 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | |
| Incidence | | | | | | | | |
| 20 | 3.9 | 4.8 | 5.5 | 5.6 | 4.9 | 4.3 | 3.9 | 1.0 |
| 30 | 5.7 | 6.3 | 7.1 | 8.5 | 10.2 | 12.2 | 13.6 | 2.4 |
| 40 | 2.1 | 2.6 | 3.1 | 3.6 | 4.4 | 5.4 | 6.1 | 2.9 |
| 50 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 3.2 |
| 60 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 2.5 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

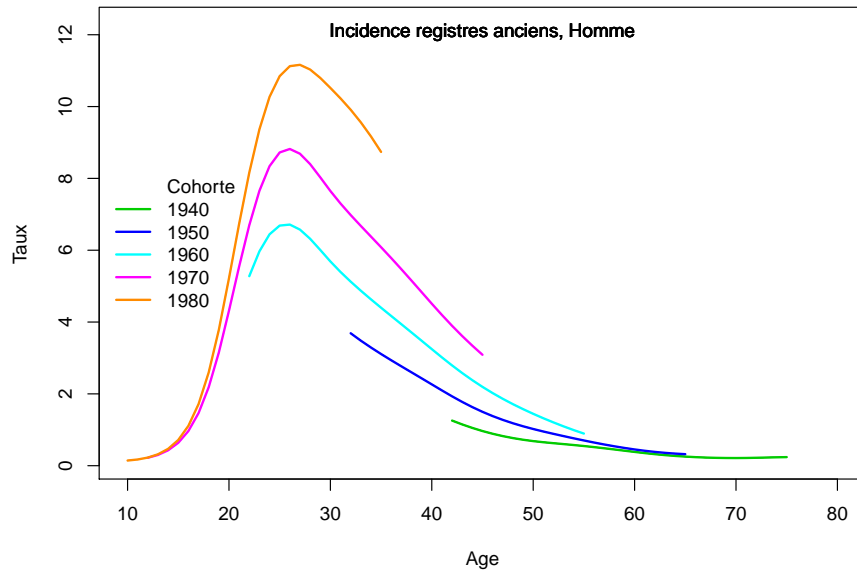
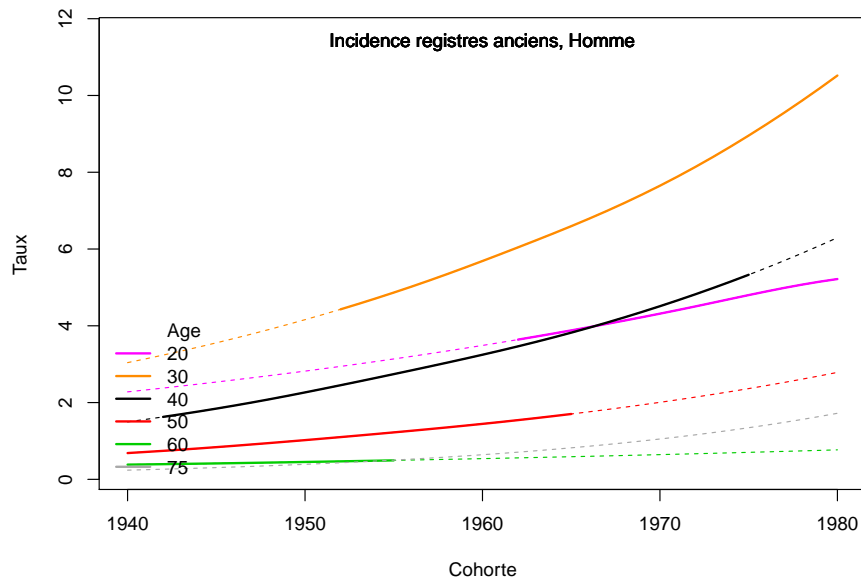


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

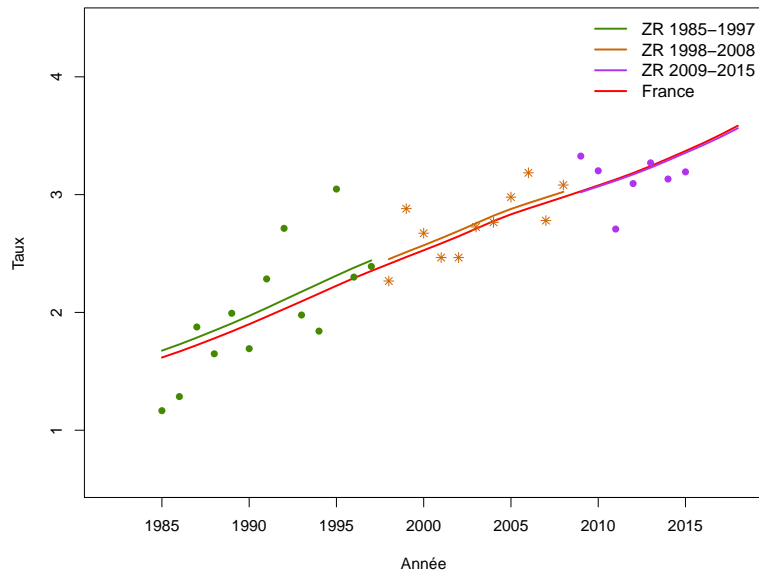


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

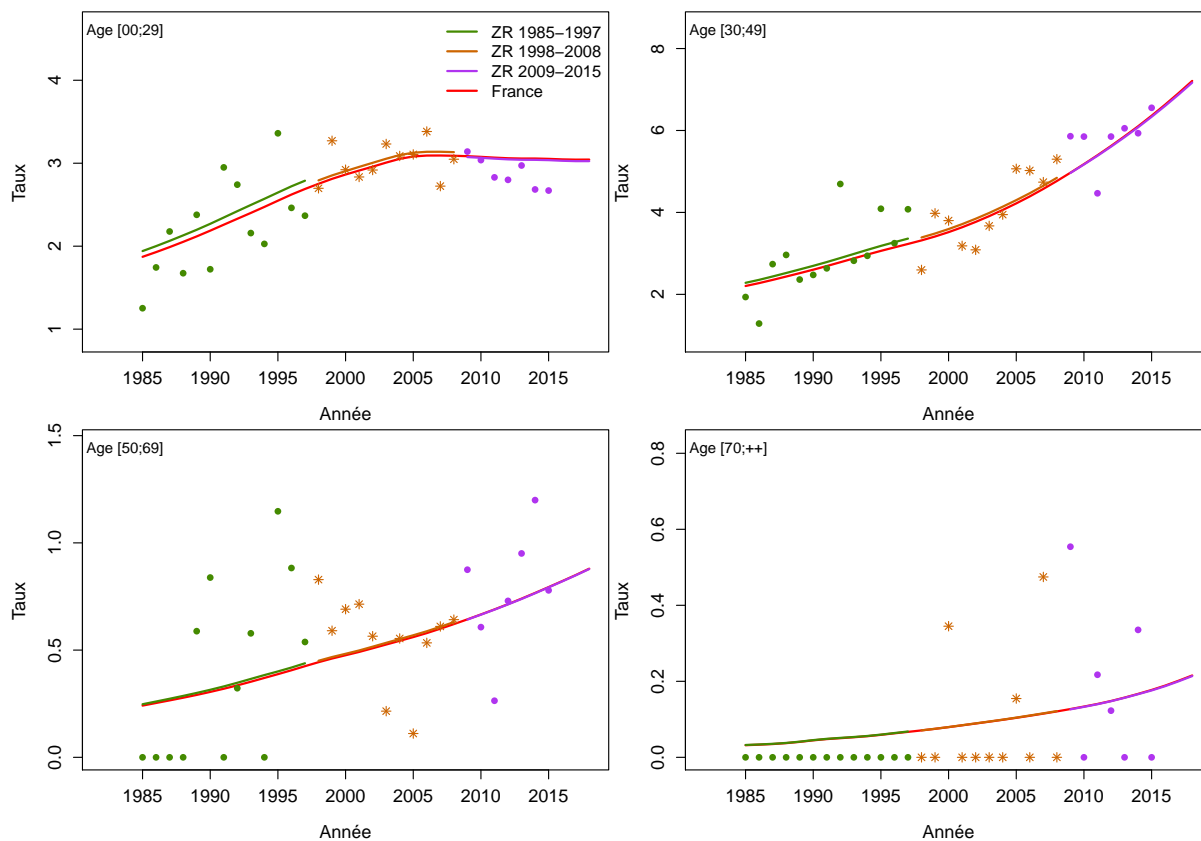


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

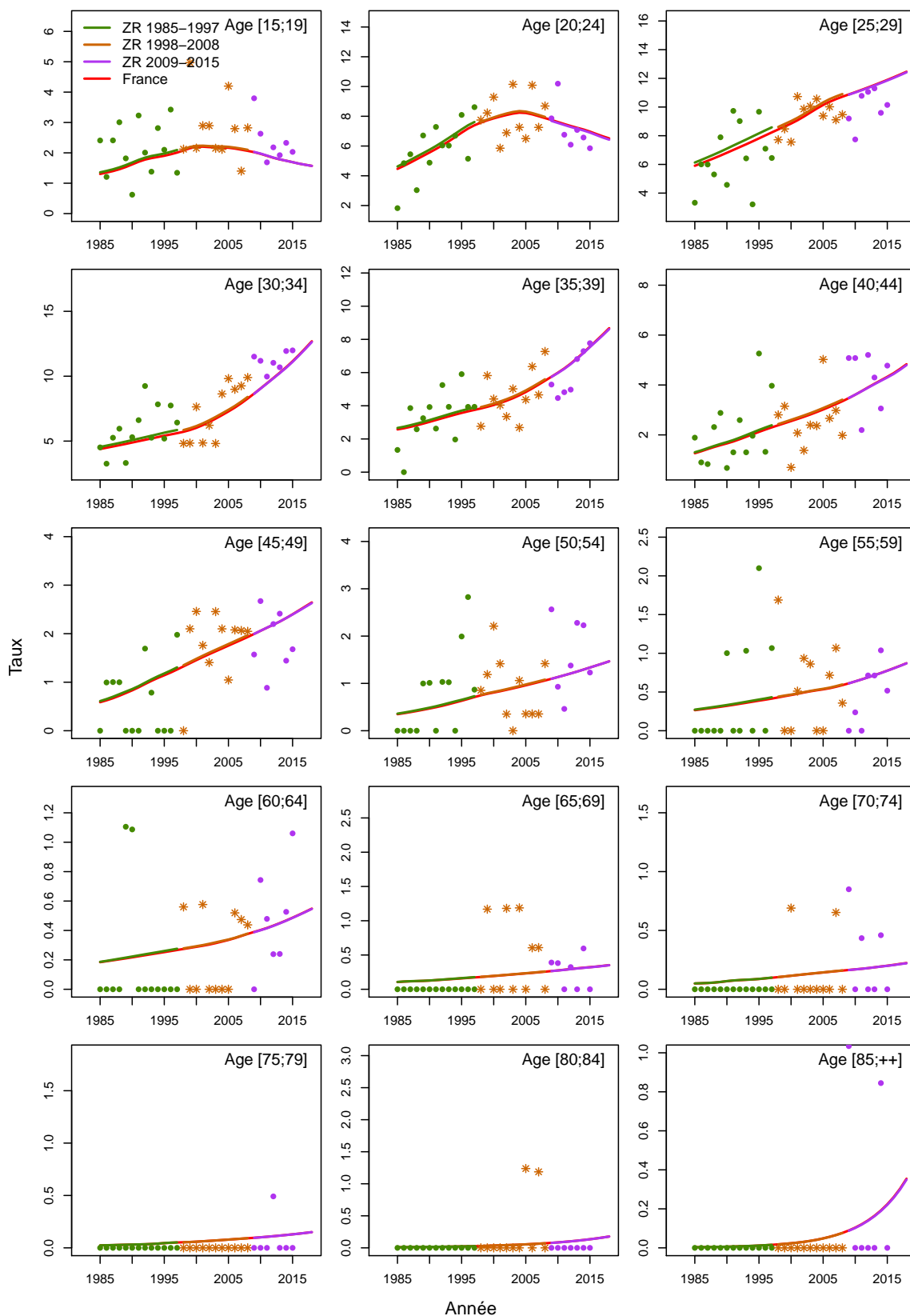


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

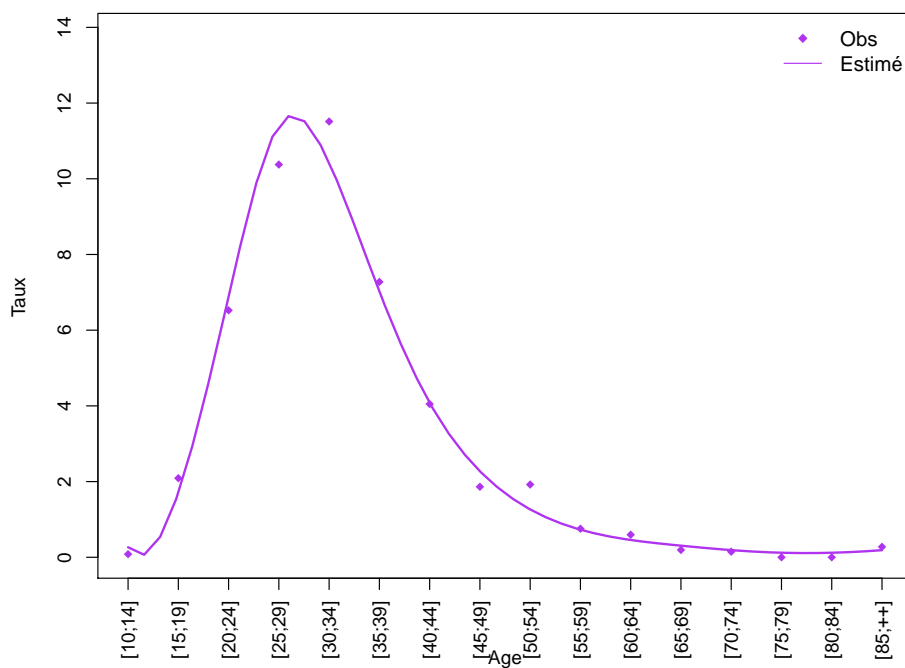
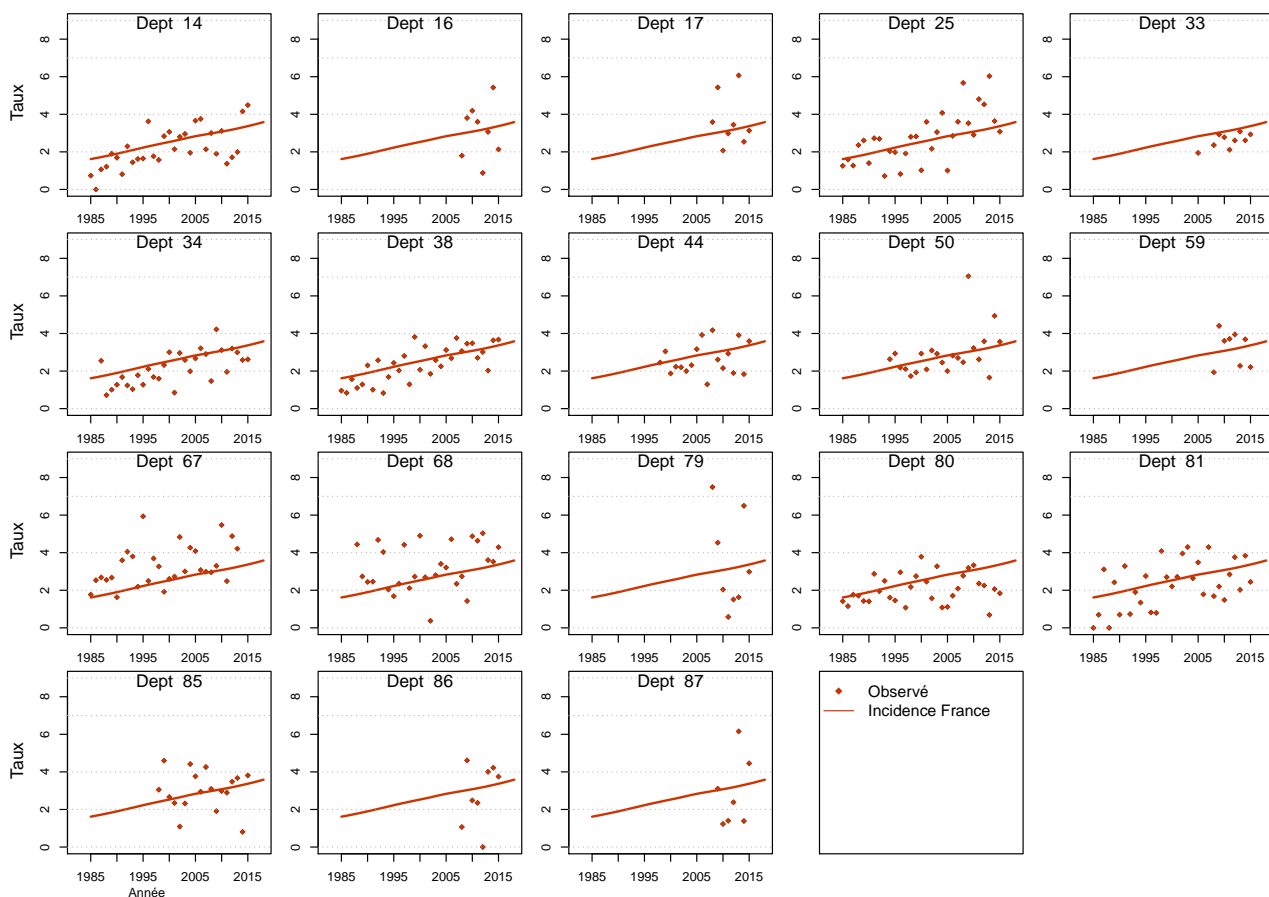


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

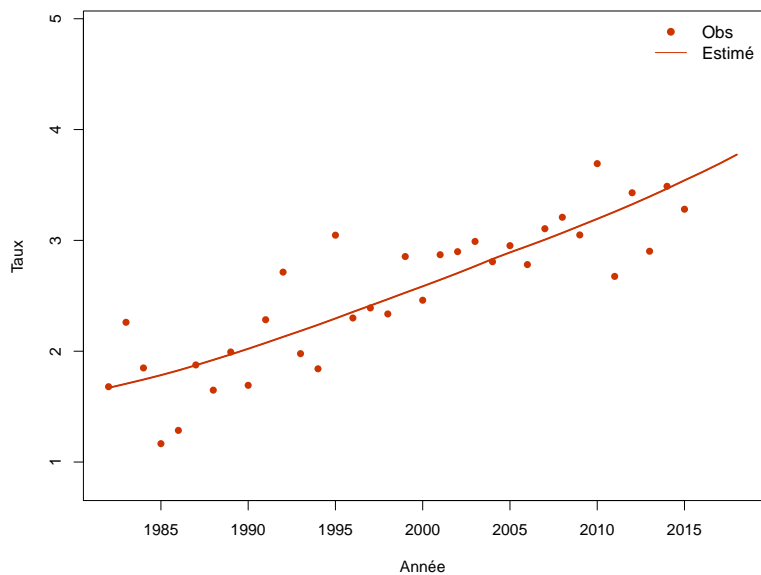


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

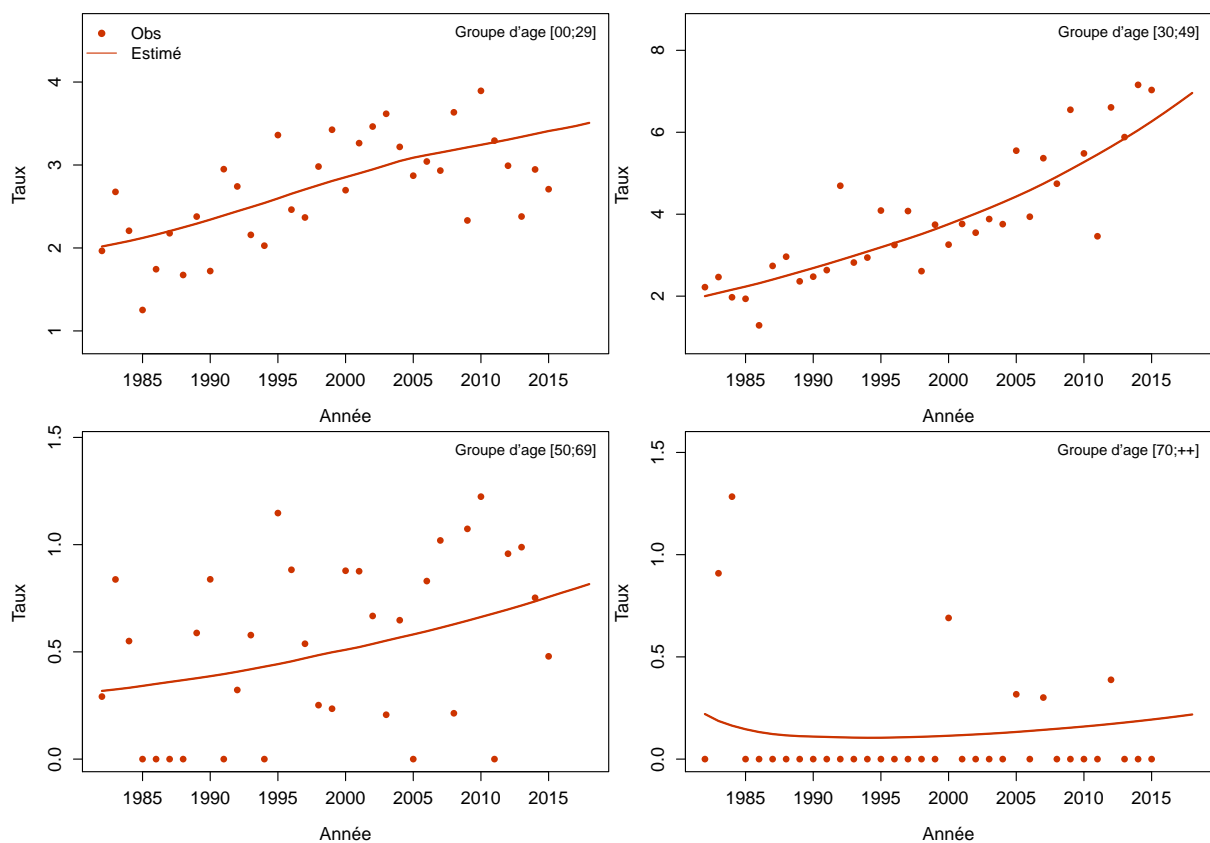
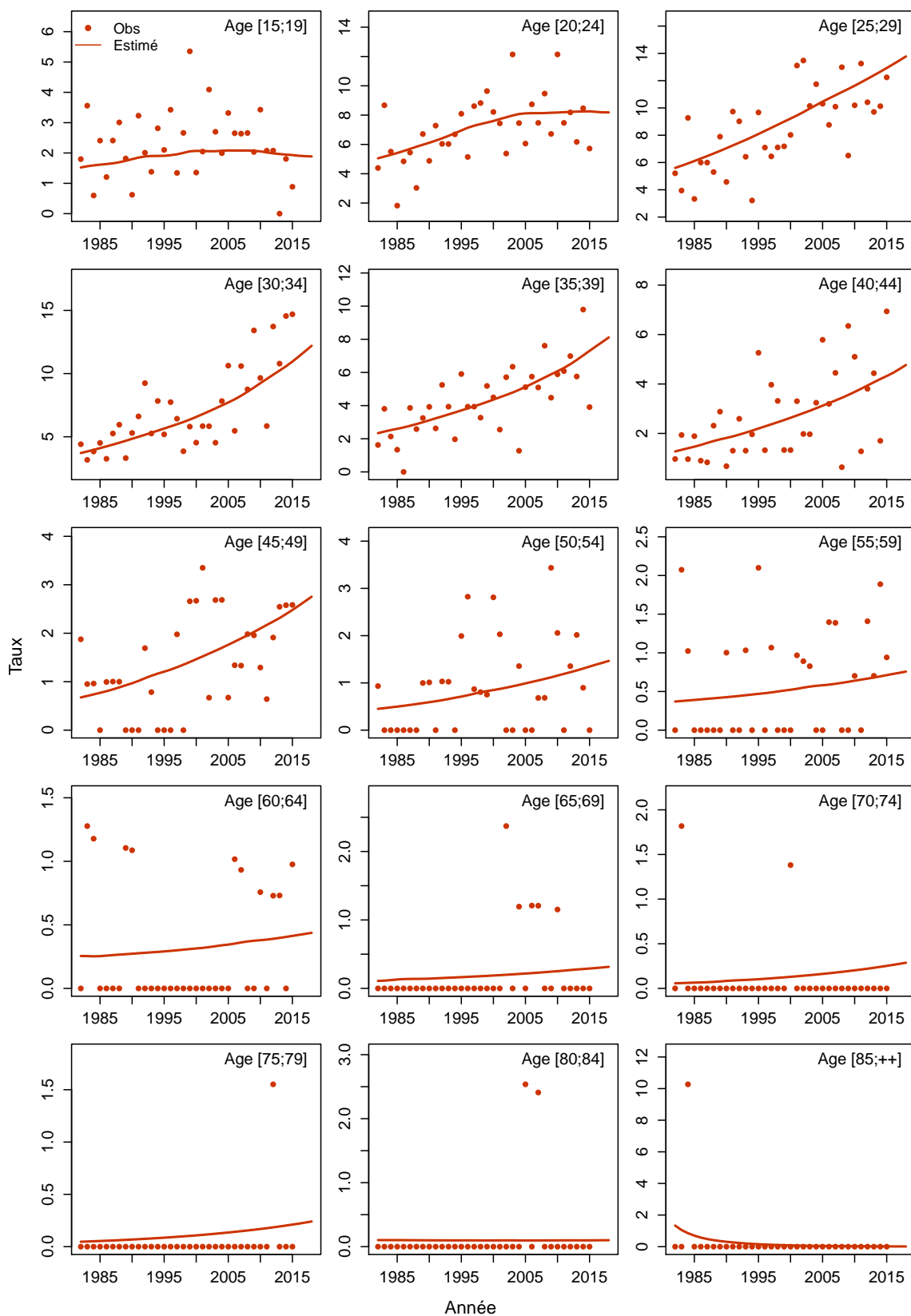


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

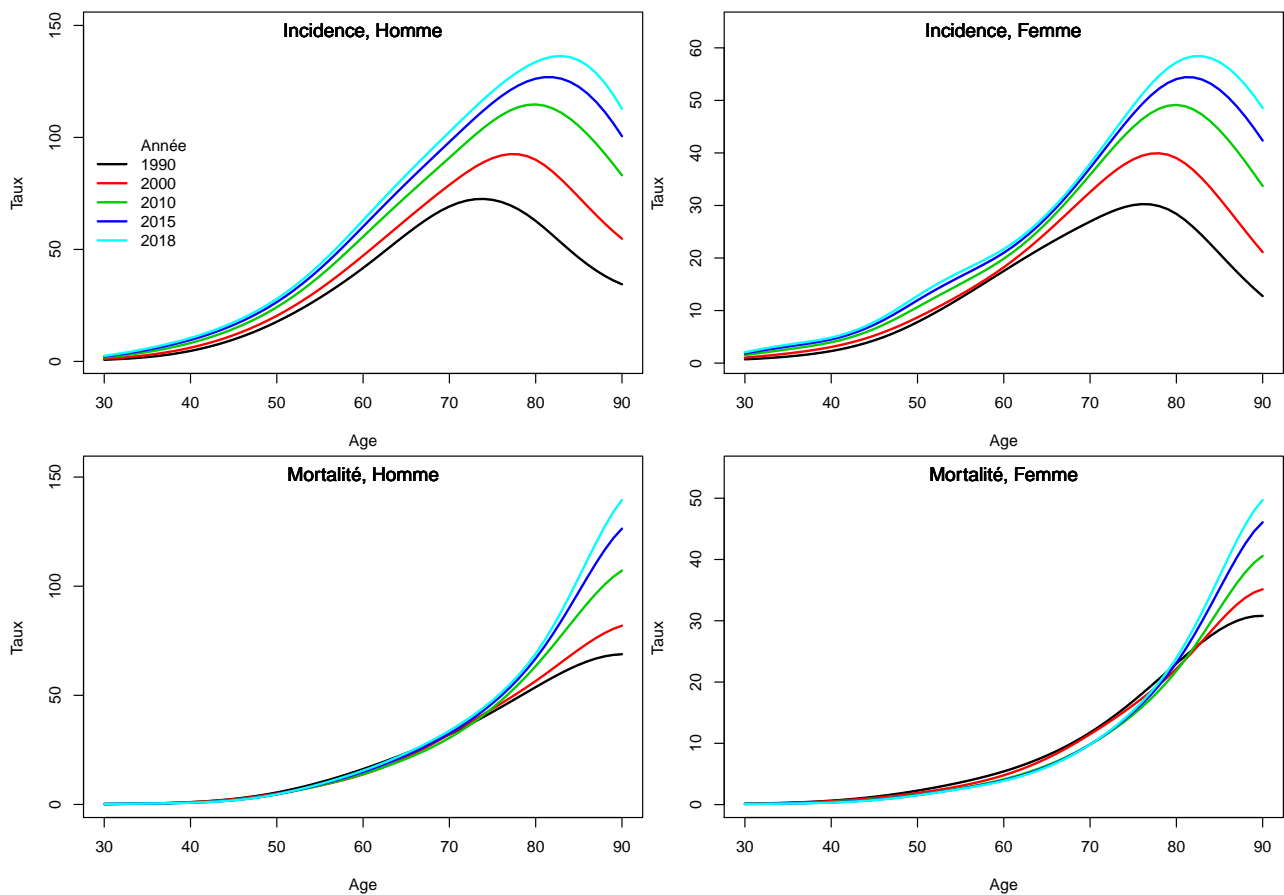
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 3913 | 10.6 | 1905 | 4.6 | 2164 | 4.8 | 1124 | 1.8 |
| 1991 | 4040 | 10.7 | 1944 | 4.7 | 2228 | 4.8 | 1144 | 1.8 |
| 1992 | 4170 | 10.9 | 1977 | 4.7 | 2296 | 4.9 | 1163 | 1.8 |
| 1993 | 4307 | 11.1 | 2011 | 4.7 | 2365 | 5.0 | 1178 | 1.8 |
| 1994 | 4449 | 11.3 | 2042 | 4.6 | 2438 | 5.0 | 1198 | 1.8 |
| 1995 | 4599 | 11.4 | 2073 | 4.6 | 2513 | 5.1 | 1212 | 1.8 |
| 1996 | 4750 | 11.6 | 2100 | 4.6 | 2590 | 5.2 | 1222 | 1.8 |
| 1997 | 4910 | 11.8 | 2127 | 4.6 | 2671 | 5.2 | 1233 | 1.8 |
| 1998 | 5071 | 12.0 | 2153 | 4.5 | 2751 | 5.3 | 1238 | 1.8 |
| 1999 | 5250 | 12.2 | 2182 | 4.5 | 2838 | 5.4 | 1243 | 1.7 |
| 2000 | 5439 | 12.4 | 2211 | 4.5 | 2938 | 5.5 | 1244 | 1.7 |
| 2001 | 5643 | 12.6 | 2242 | 4.4 | 3039 | 5.5 | 1249 | 1.7 |
| 2002 | 5855 | 12.9 | 2281 | 4.4 | 3141 | 5.6 | 1253 | 1.6 |
| 2003 | 6076 | 13.1 | 2321 | 4.4 | 3250 | 5.7 | 1255 | 1.6 |
| 2004 | 6307 | 13.3 | 2373 | 4.4 | 3363 | 5.8 | 1265 | 1.6 |
| 2005 | 6546 | 13.6 | 2435 | 4.4 | 3479 | 5.8 | 1281 | 1.6 |
| 2006 | 6789 | 13.8 | 2508 | 4.4 | 3593 | 5.9 | 1306 | 1.5 |
| 2007 | 7038 | 14.1 | 2591 | 4.4 | 3702 | 6.0 | 1334 | 1.5 |
| 2008 | 7292 | 14.3 | 2679 | 4.4 | 3809 | 6.1 | 1370 | 1.5 |
| 2009 | 7552 | 14.6 | 2776 | 4.5 | 3921 | 6.2 | 1404 | 1.5 |
| 2010 | 7816 | 14.8 | 2878 | 4.5 | 4033 | 6.3 | 1444 | 1.5 |
| 2011 | 8093 | 15.1 | 2986 | 4.6 | 4148 | 6.4 | 1485 | 1.5 |
| 2012 | 8381 | 15.4 | 3099 | 4.7 | 4268 | 6.5 | 1528 | 1.5 |
| 2013 | 8685 | 15.6 | 3213 | 4.7 | 4397 | 6.6 | 1567 | 1.5 |
| 2014 | 8998 | 15.9 | 3337 | 4.8 | 4530 | 6.7 | 1613 | 1.5 |
| 2015 | 9319 | 16.2 | 3462 | 4.8 | 4665 | 6.8 | 1658 | 1.5 |
| 2016 | 9649 | 16.5 | 3588 | 4.9 | 4803 | 6.9 | 1700 | 1.5 |
| 2017 | 9986 | 16.8 | 3720 | 5.0 | 4947 | 7.0 | 1741 | 1.5 |
| 2018 | 10254 | 17.1 | 3818 | 5.0 | 5069 | 7.1 | 1771 | 1.5 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 4.7 | 5.4 | 6.1 | 7.1 | 8.2 | 9.6 | 10.5 | 2.2 | 2.3 | 2.7 | 3.1 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 4.9 | 2.1 |
| 50 | 17.7 | 18.9 | 20.4 | 22.2 | 24.2 | 26.5 | 27.9 | 1.6 | 7.8 | 8.2 | 8.7 | 9.5 | 10.7 | 12.0 | 12.8 | 1.6 |
| 60 | 41.7 | 44.2 | 47.2 | 51.4 | 55.7 | 60.2 | 63.1 | 1.5 | 17.5 | 17.9 | 18.2 | 18.9 | 19.9 | 21.0 | 21.7 | 1.2 |
| 70 | 69.2 | 74.1 | 78.8 | 84.5 | 90.9 | 98.0 | 102.4 | 1.5 | 26.9 | 30.1 | 32.5 | 34.5 | 35.8 | 37.1 | 38.0 | 1.4 |
| 80 | 62.7 | 76.0 | 90.0 | 103.5 | 114.7 | 126.2 | 133.7 | 2.1 | 28.4 | 33.8 | 39.0 | 44.4 | 49.1 | 54.1 | 57.2 | 2.0 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 |
| 50 | 5.5 | 5.2 | 5.0 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 0.8 | 2.3 | 2.1 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 0.7 |
| 60 | 16.2 | 15.3 | 13.8 | 13.3 | 14.0 | 14.9 | 15.5 | 1.0 | 5.4 | 5.1 | 4.8 | 4.4 | 4.1 | 4.0 | 3.9 | 0.7 |
| 70 | 32.1 | 33.4 | 32.1 | 29.5 | 30.5 | 32.5 | 33.8 | 1.1 | 11.8 | 12.3 | 11.5 | 10.1 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 0.8 |
| 80 | 53.8 | 54.6 | 56.6 | 60.0 | 63.4 | 66.9 | 69.1 | 1.3 | 23.0 | 23.2 | 22.2 | 21.1 | 21.8 | 23.1 | 23.9 | 1.0 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

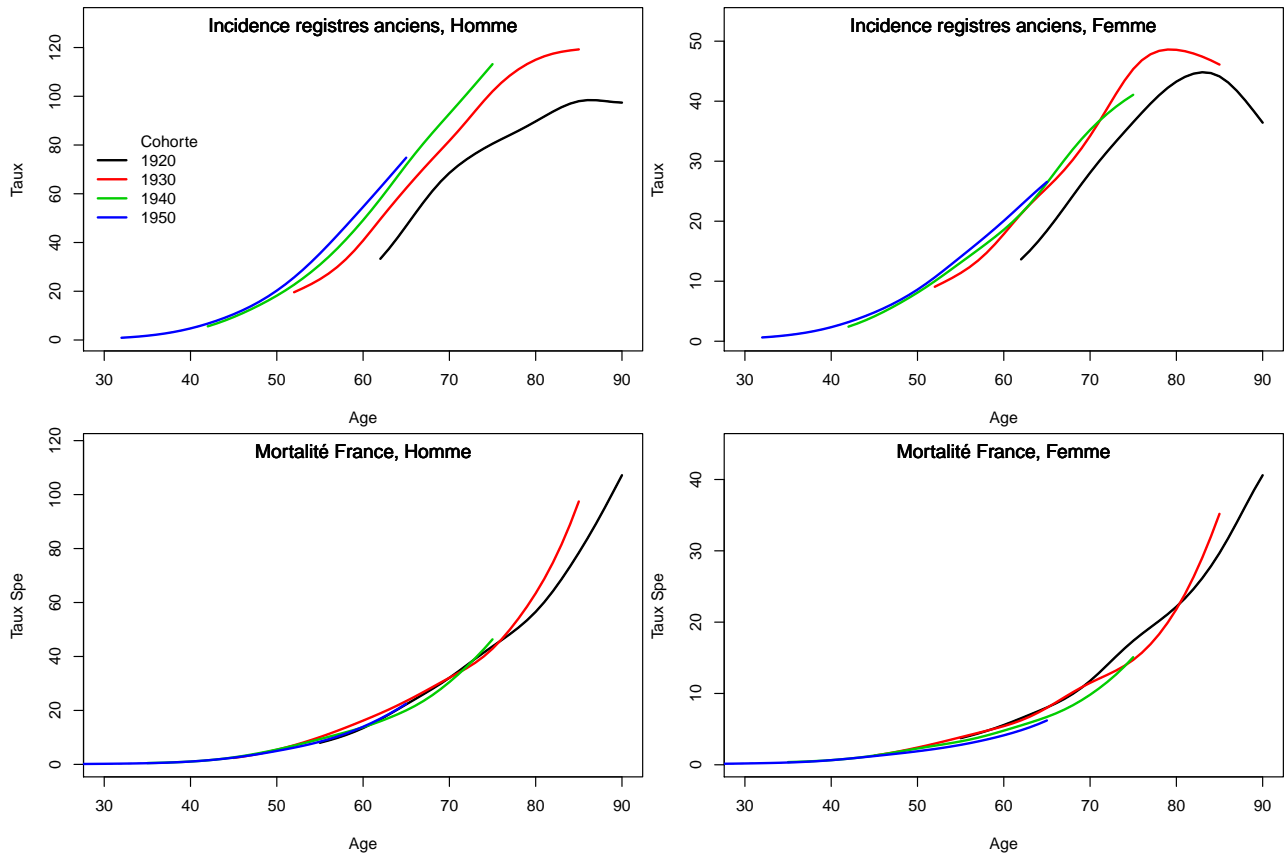
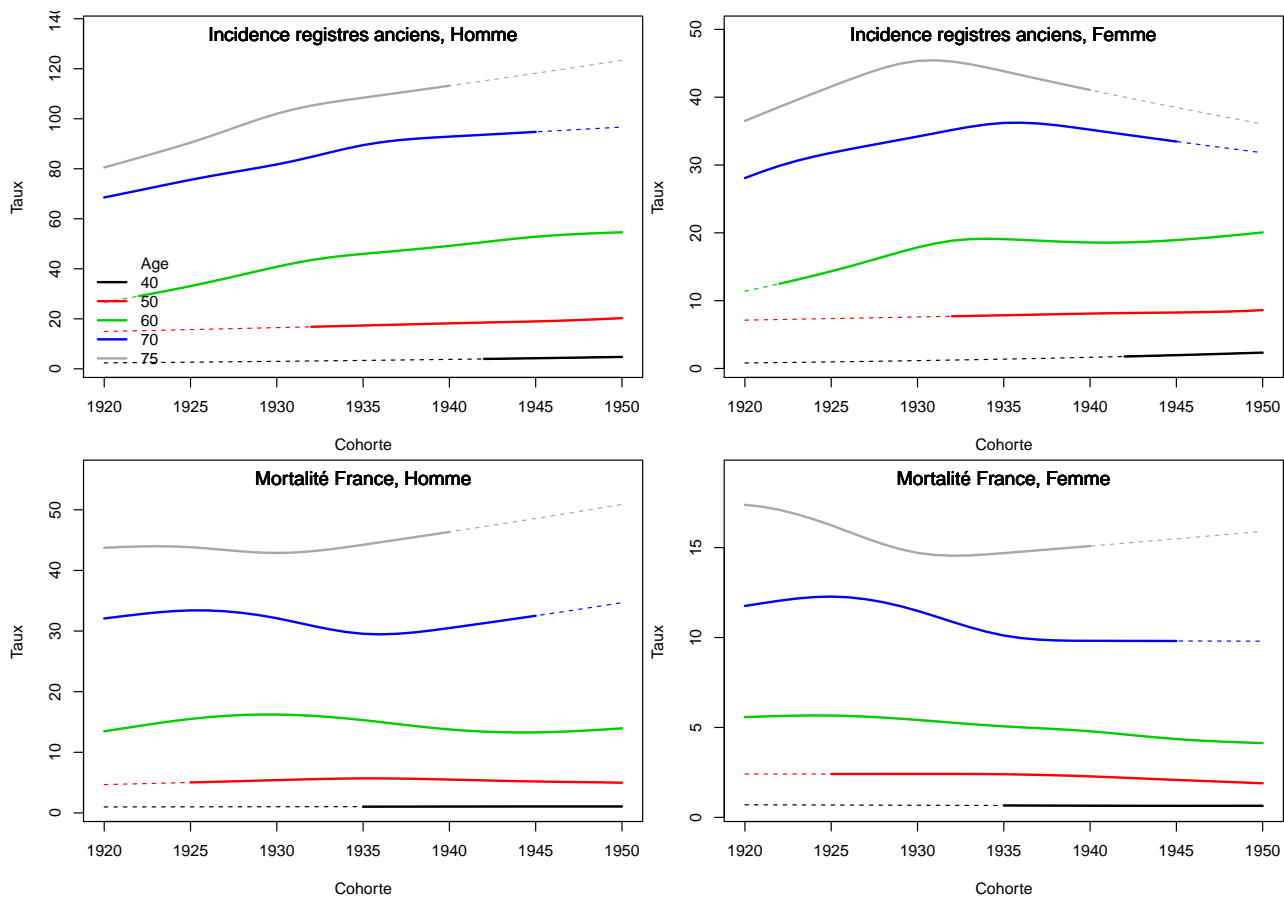


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

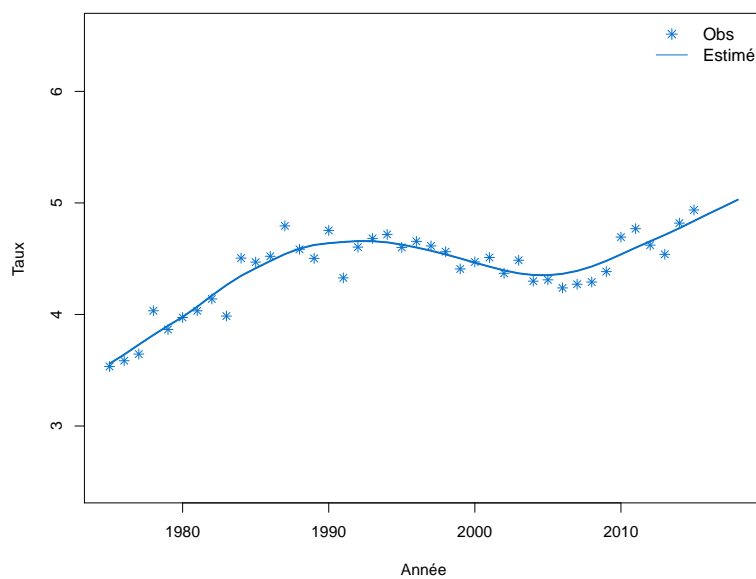


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

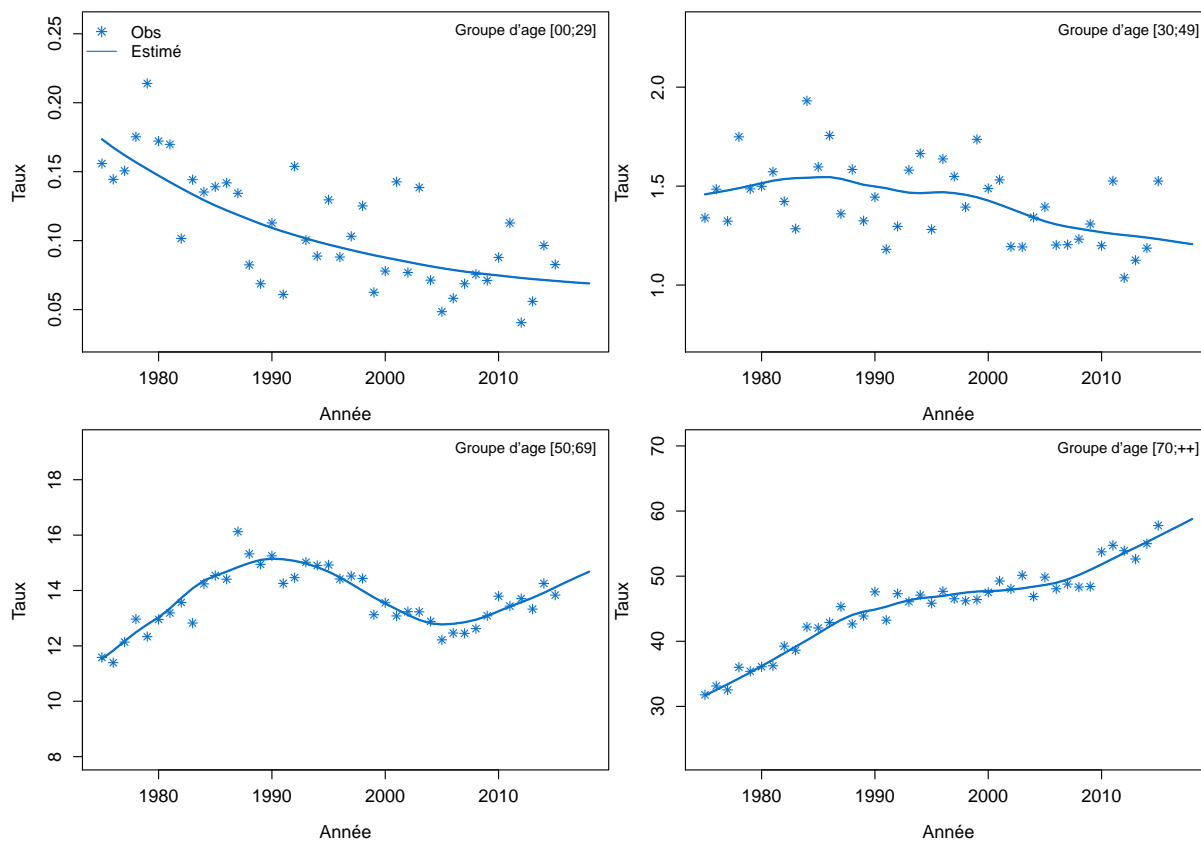


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

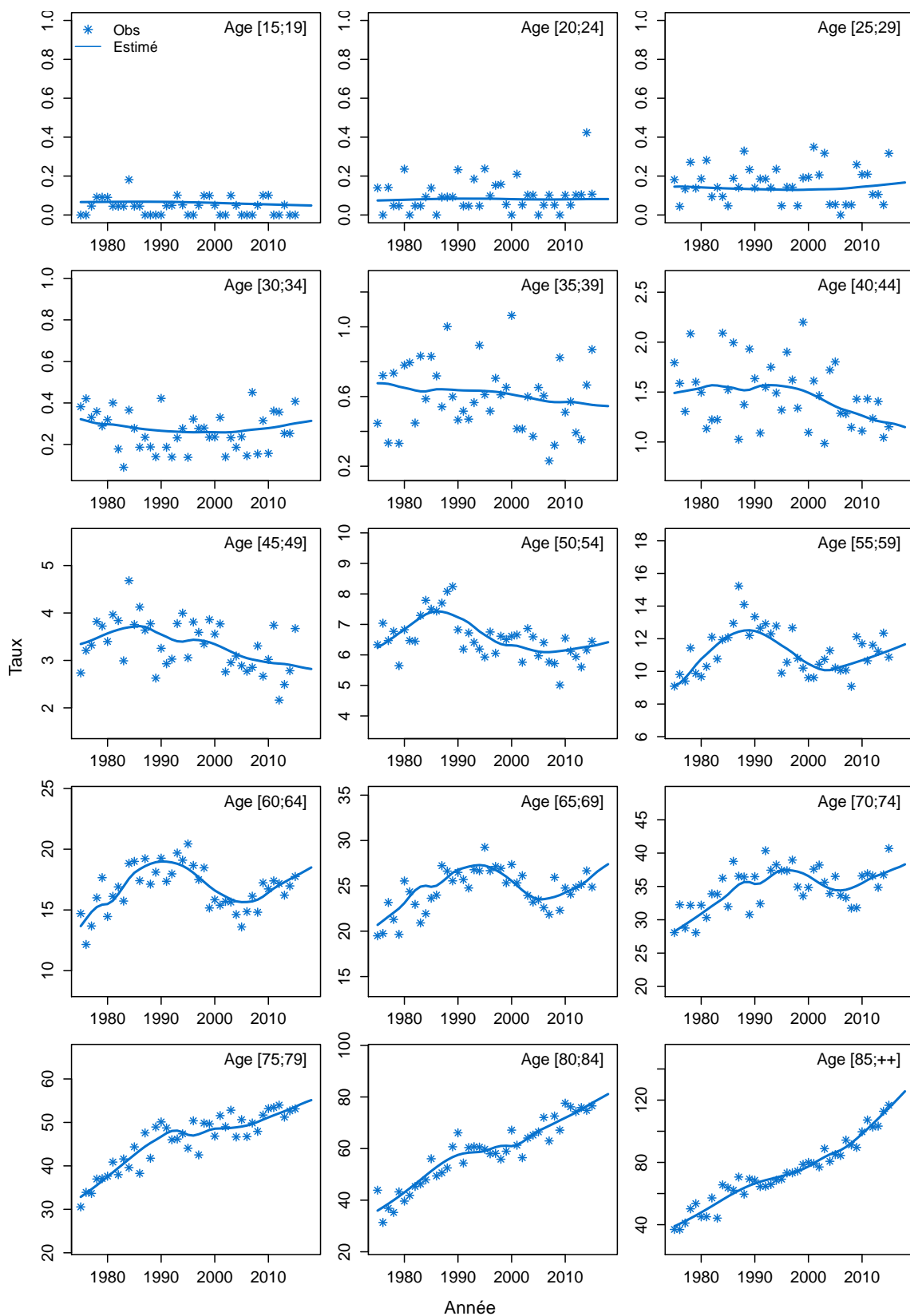
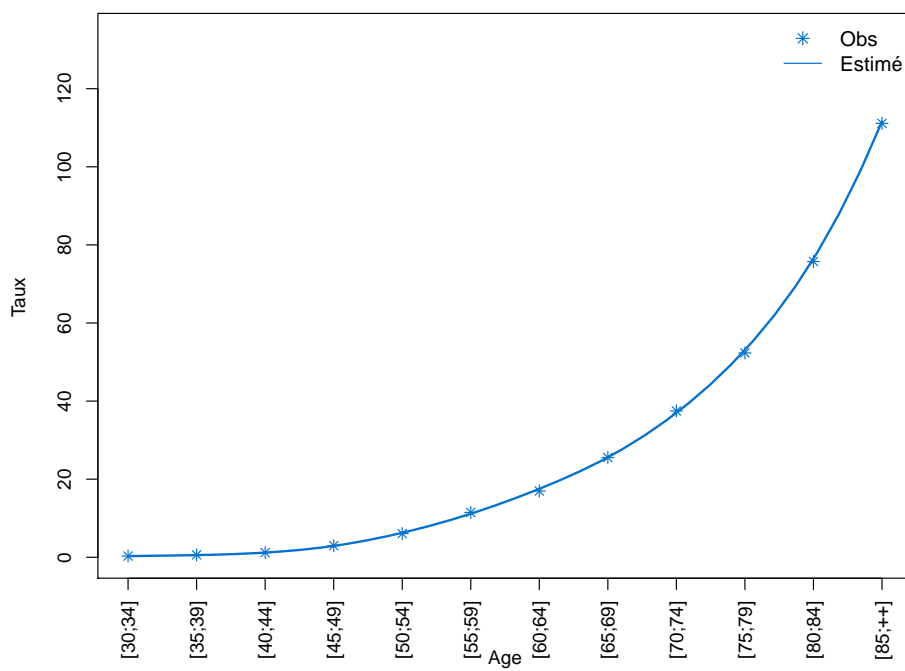


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

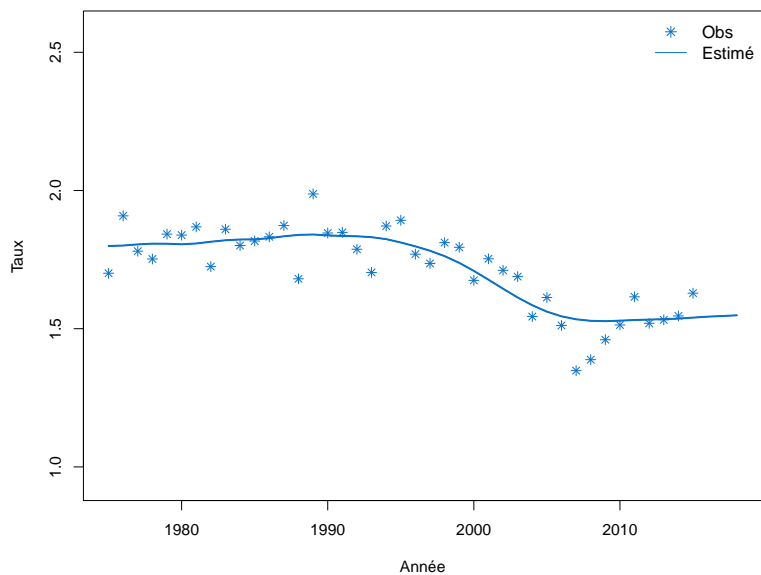


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

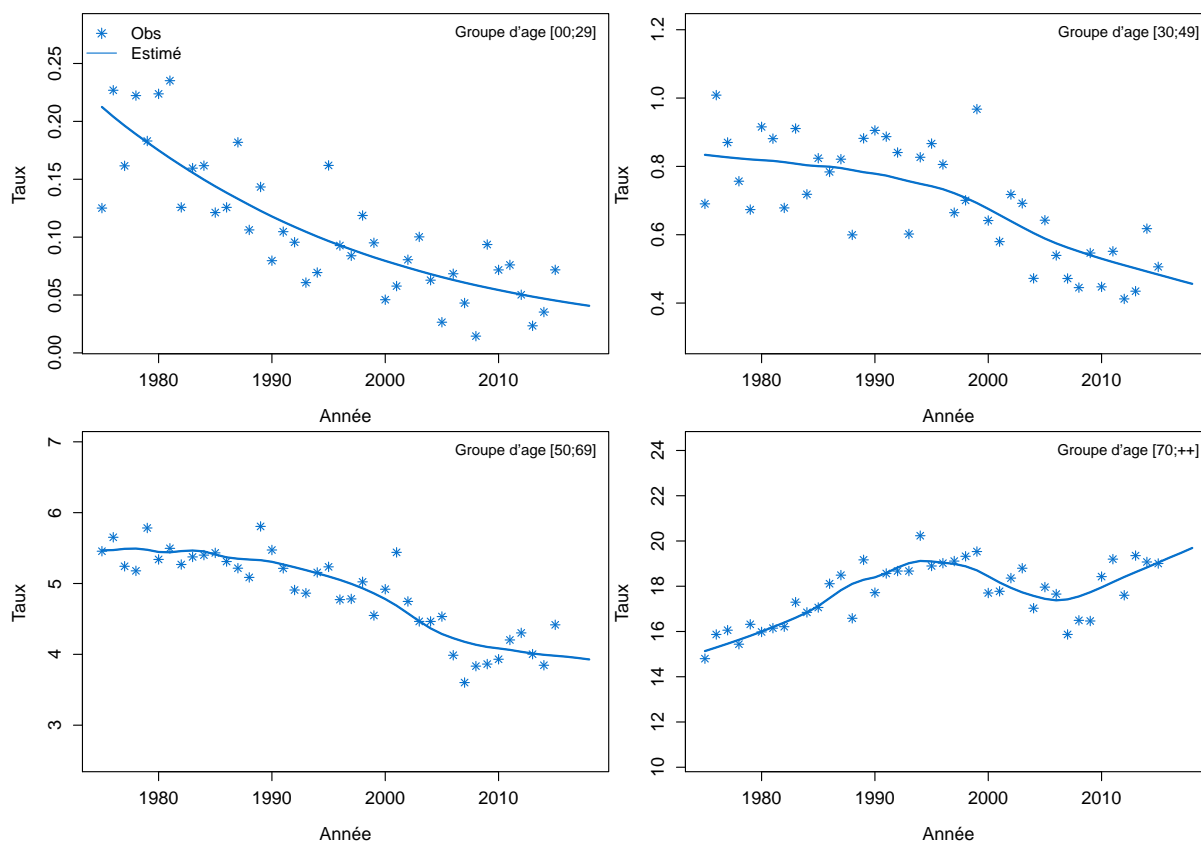


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

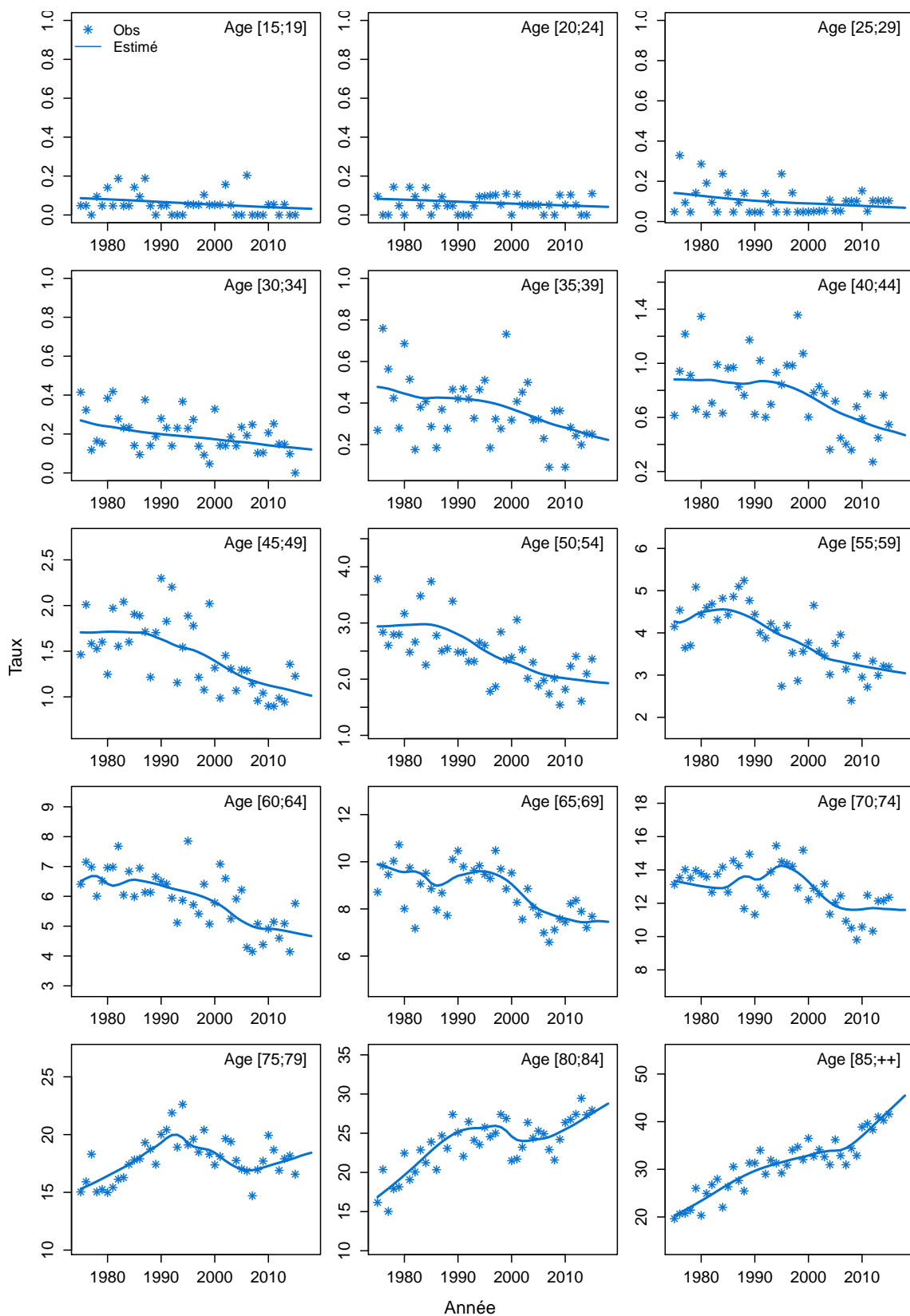
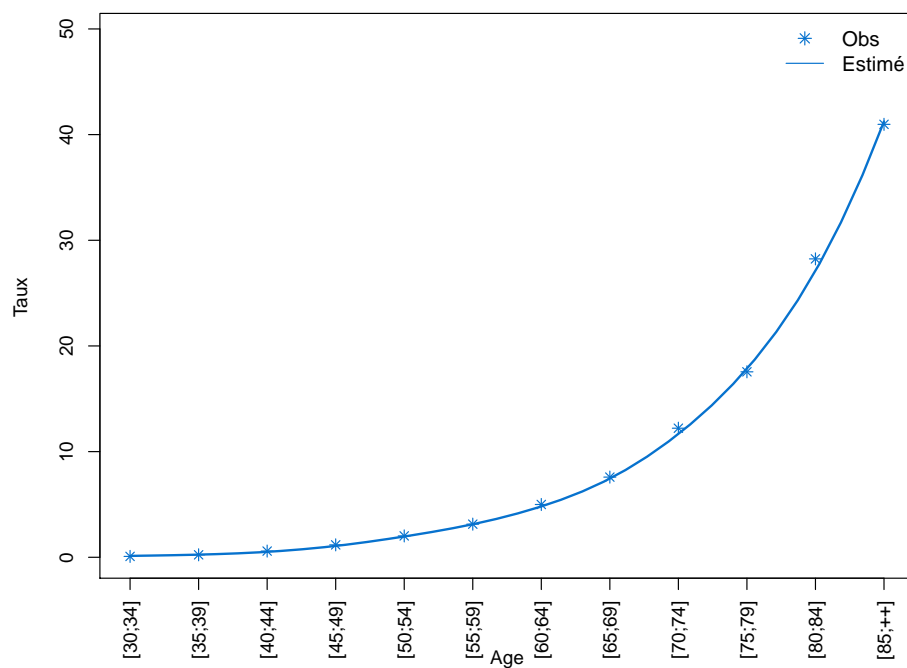


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

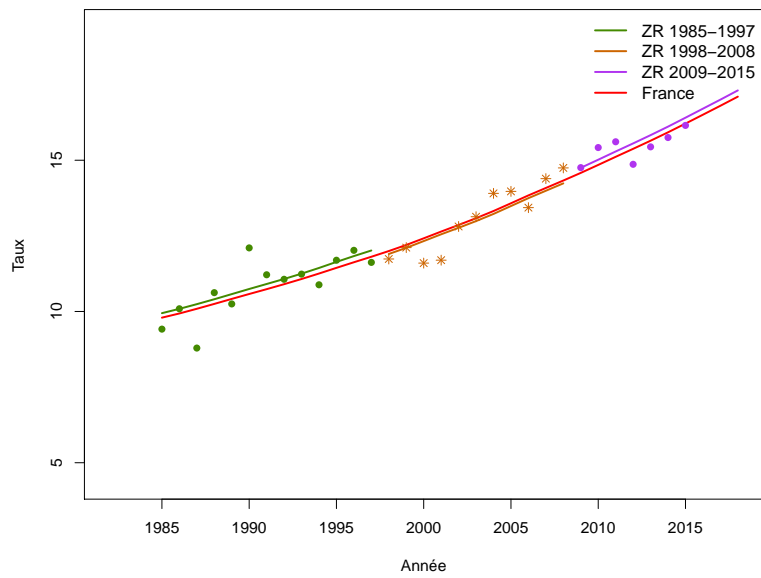


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

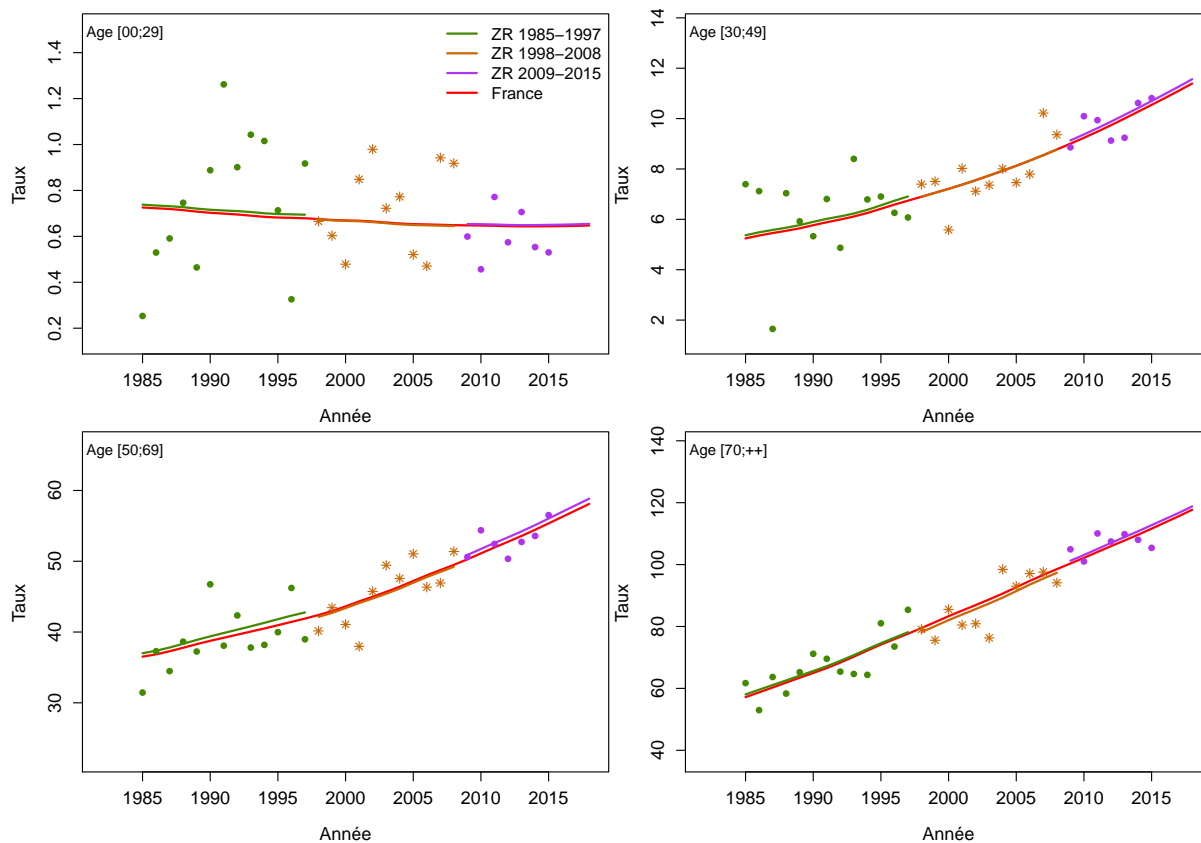


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

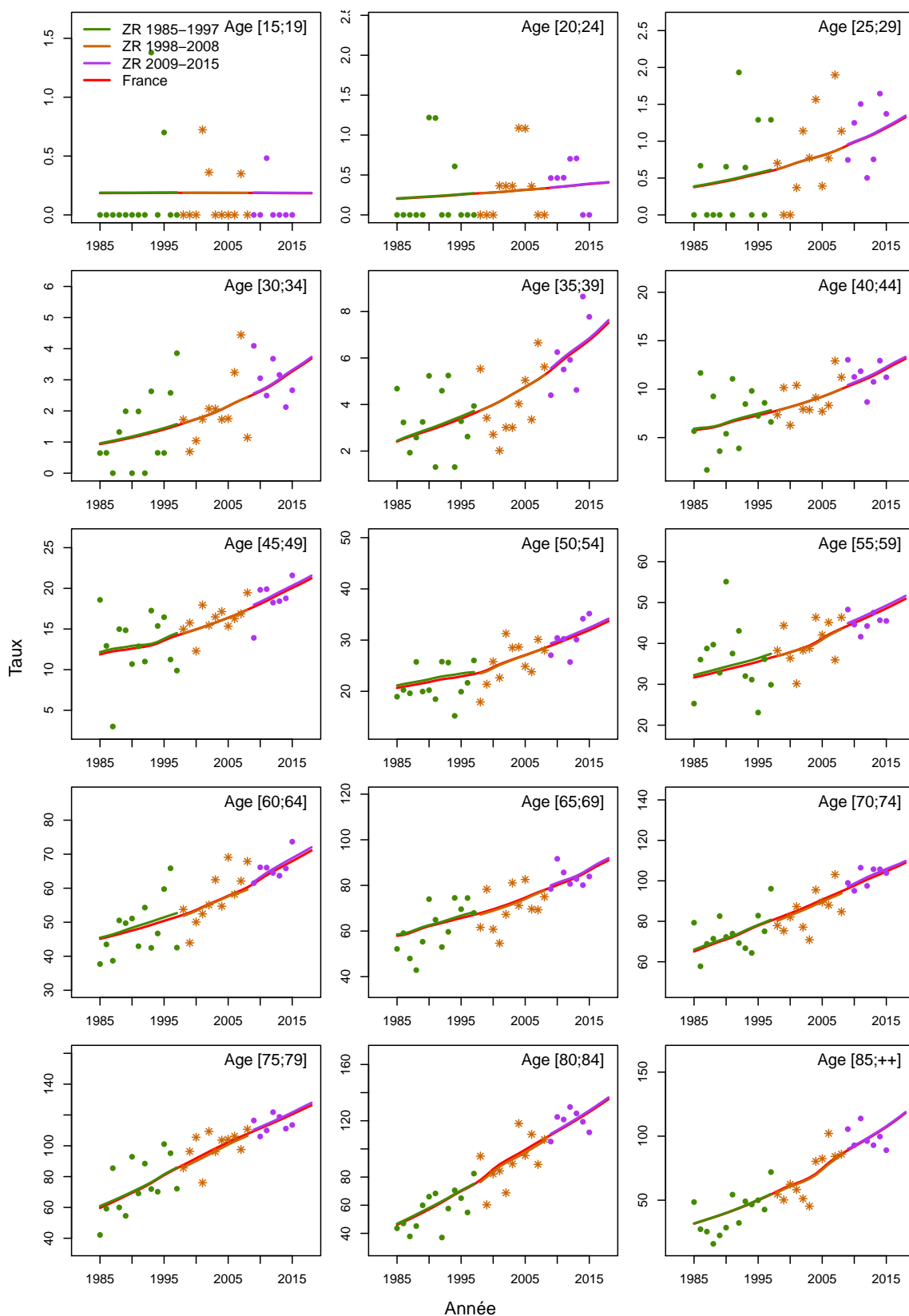


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

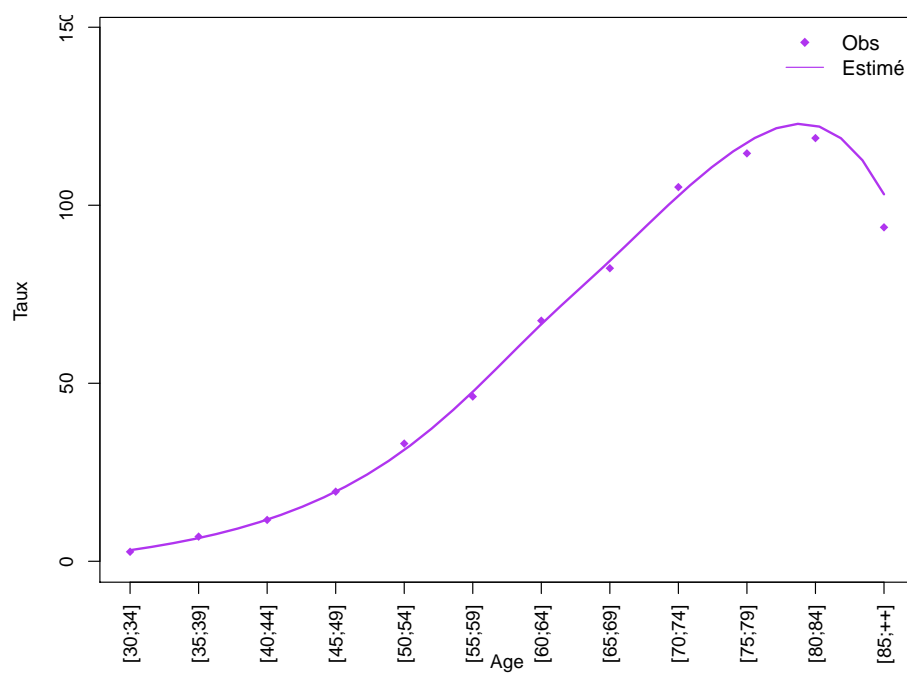
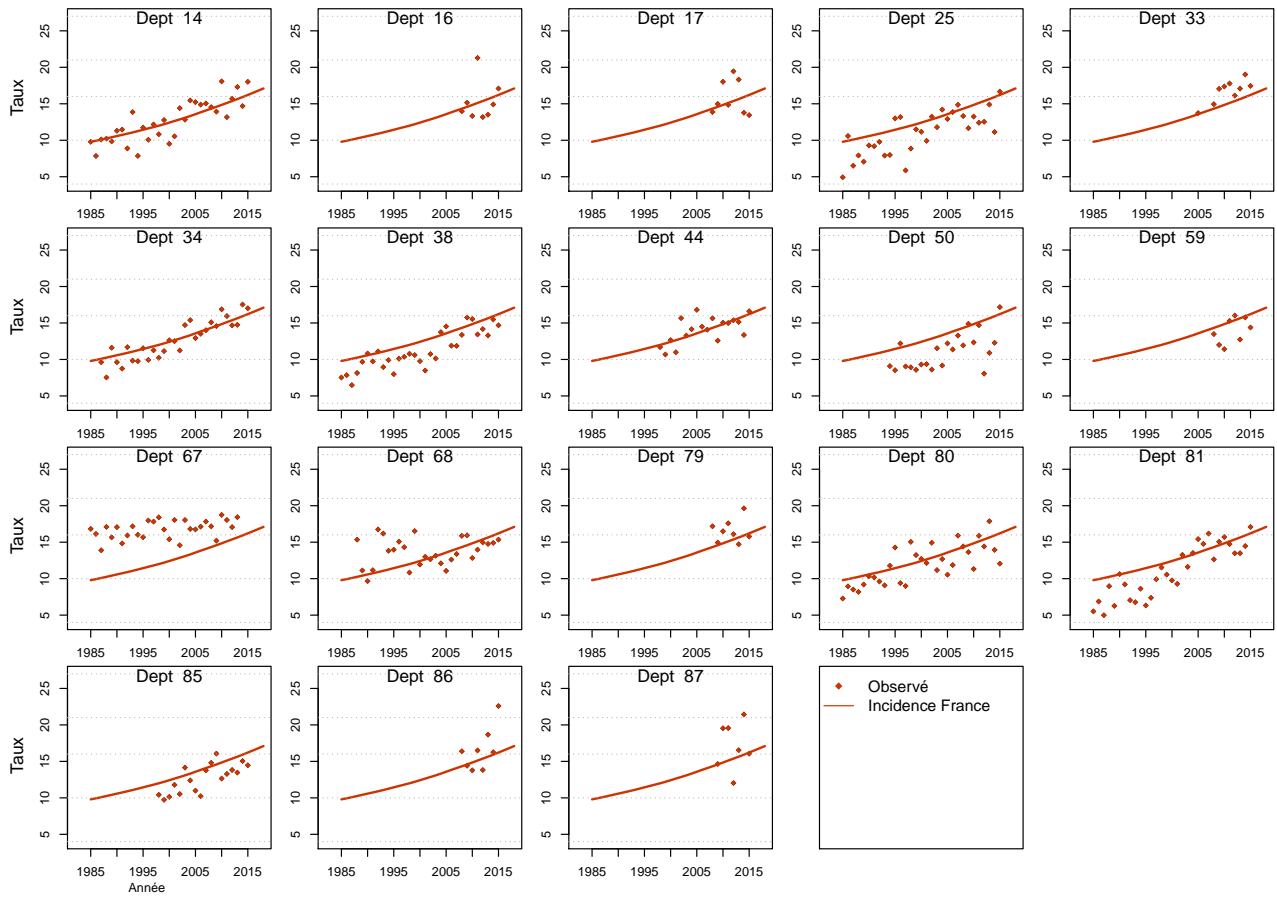


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

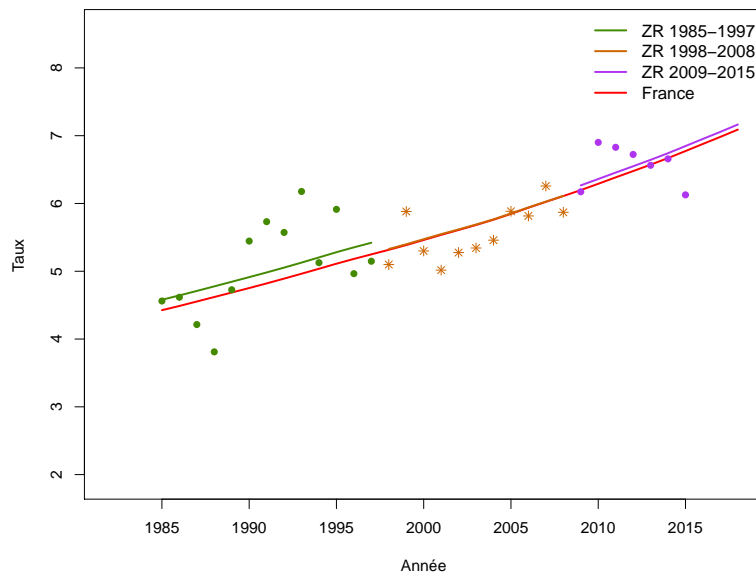


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

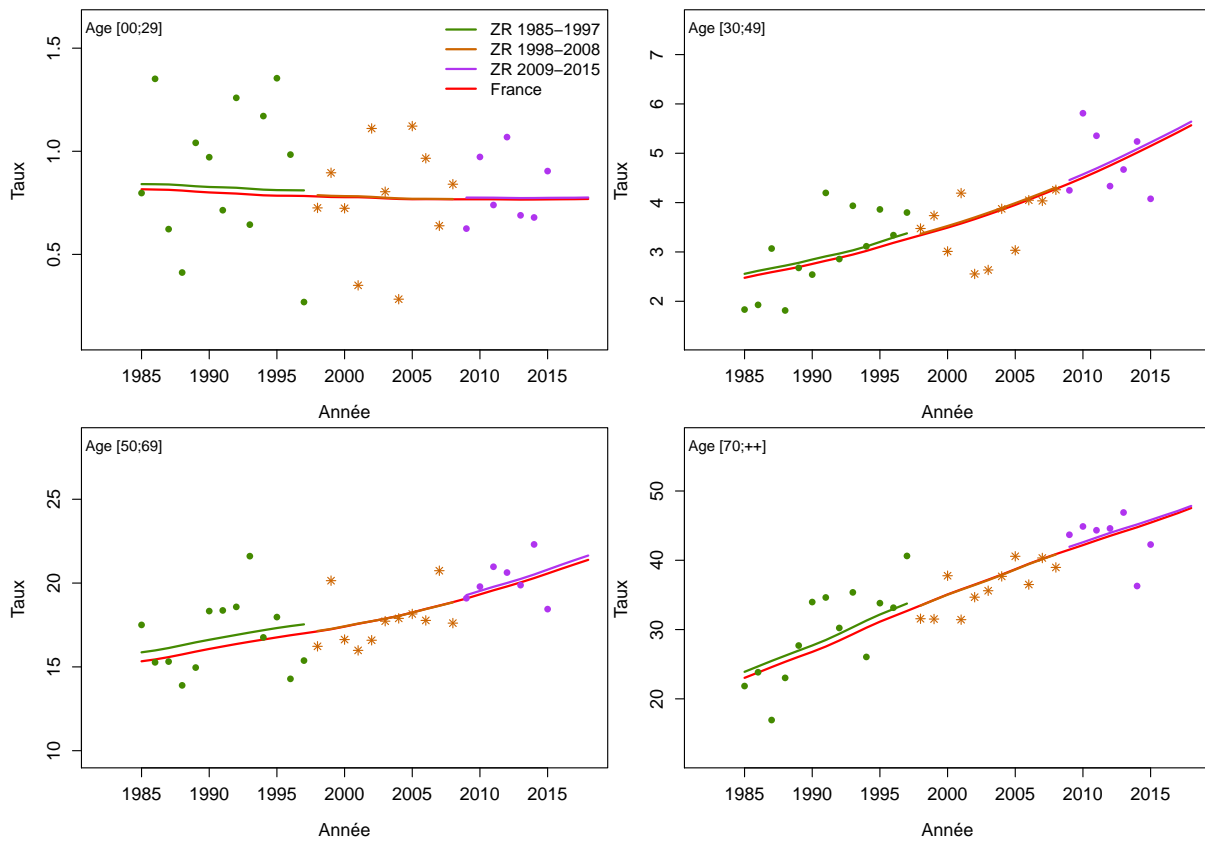


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

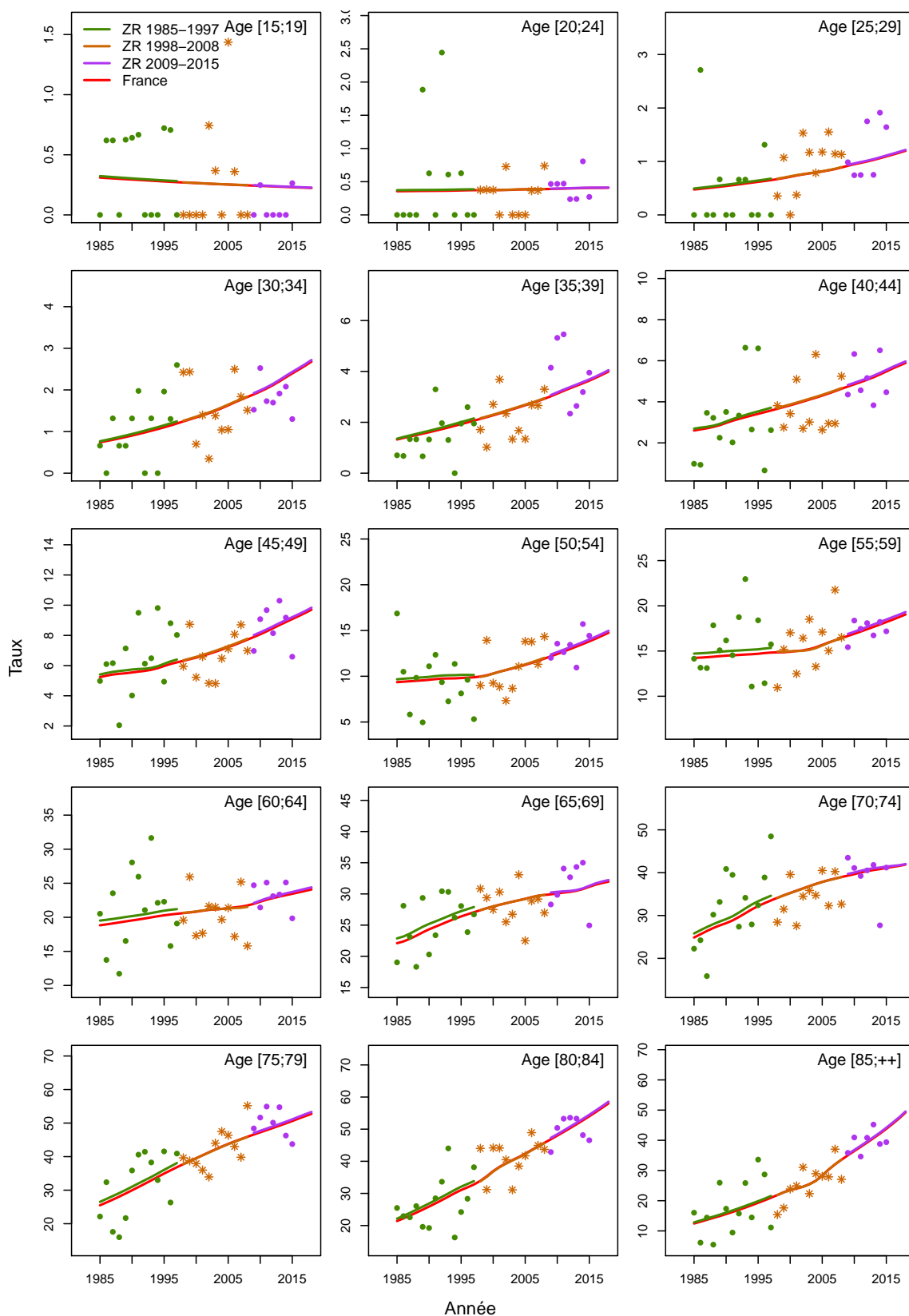


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

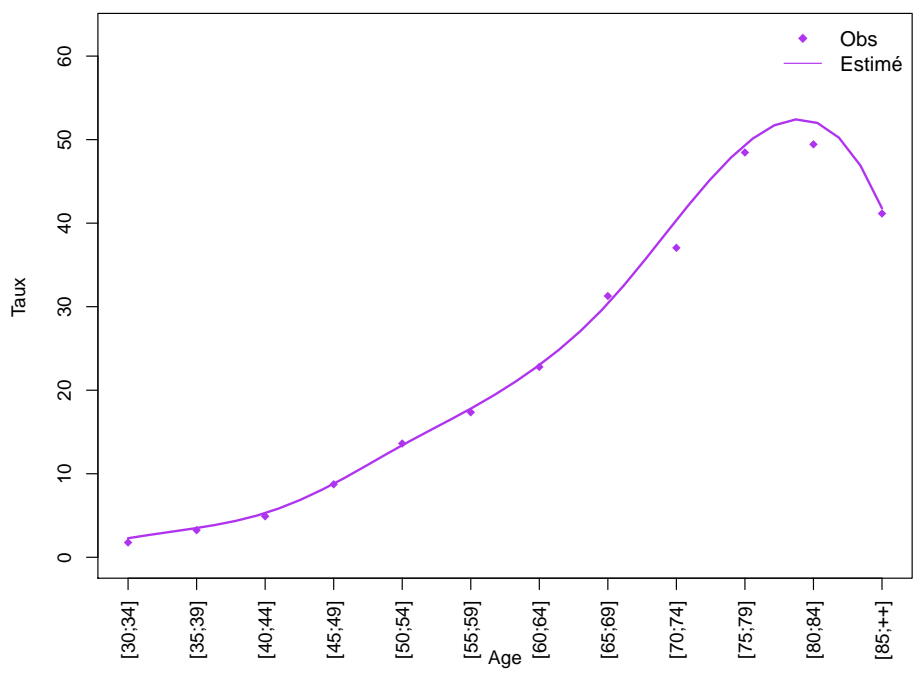
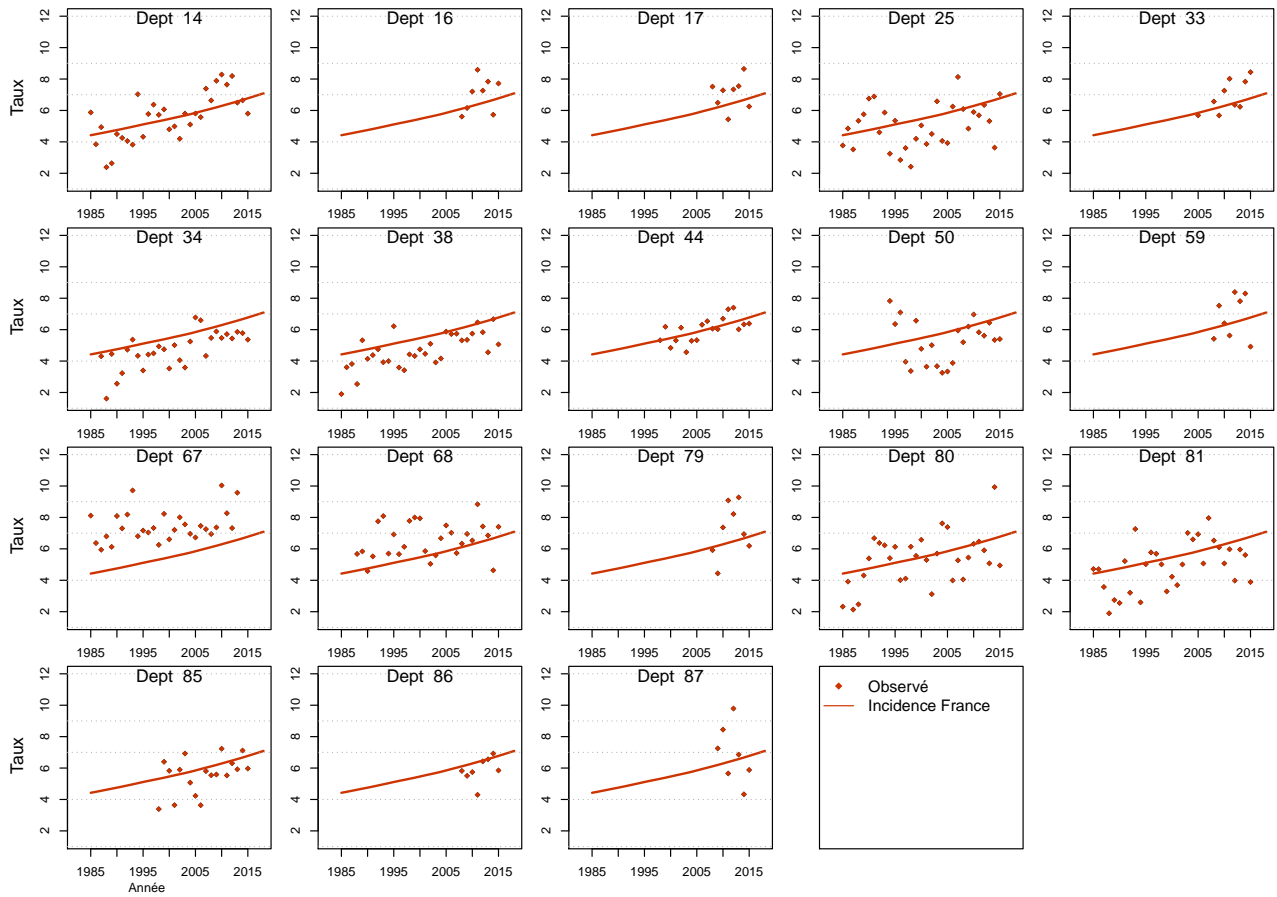


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

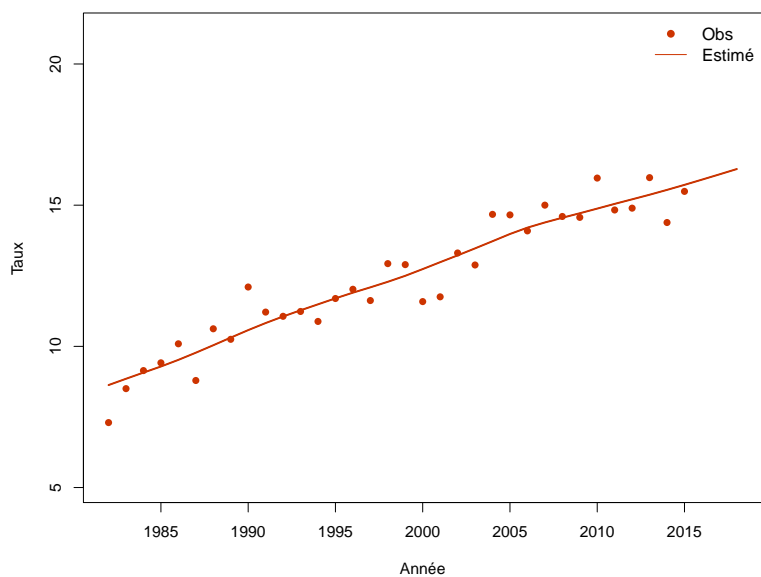


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

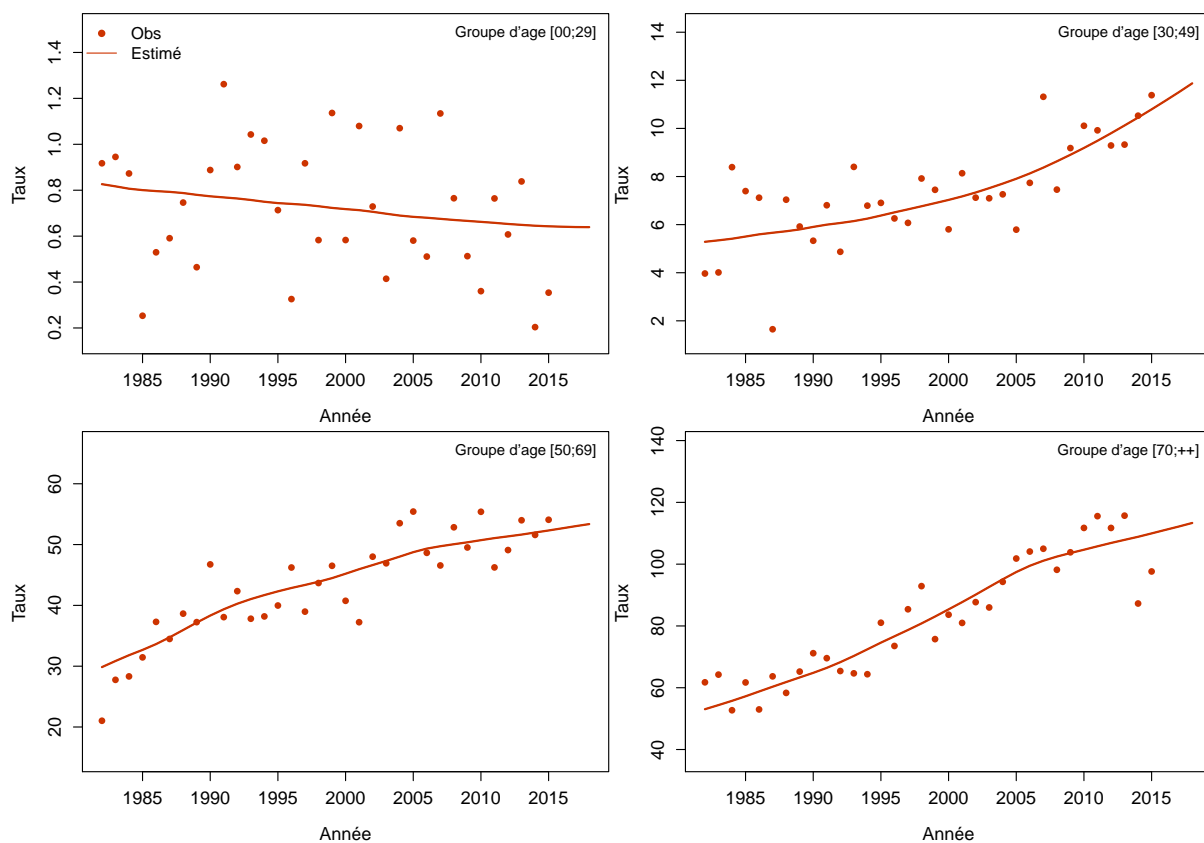
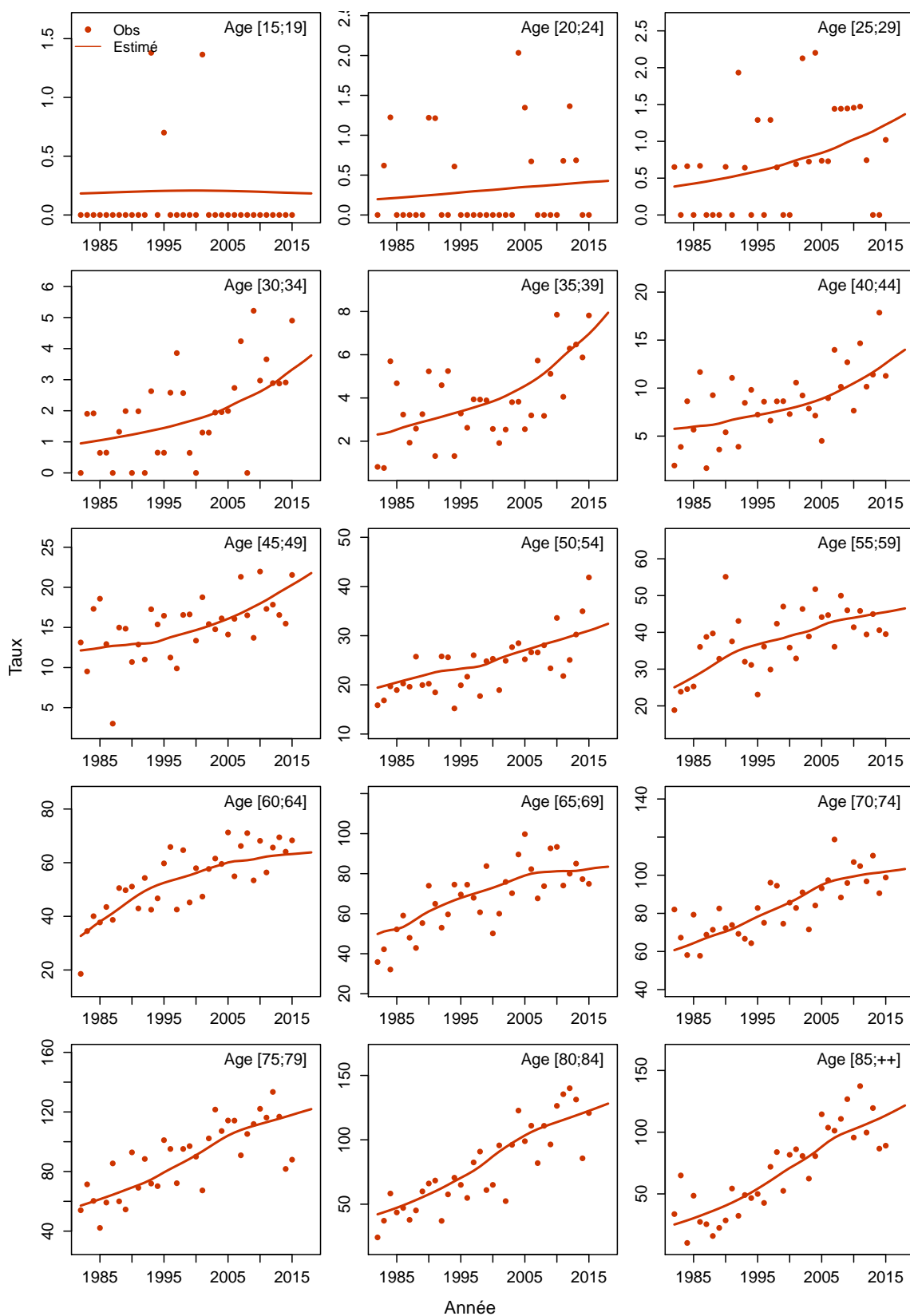


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

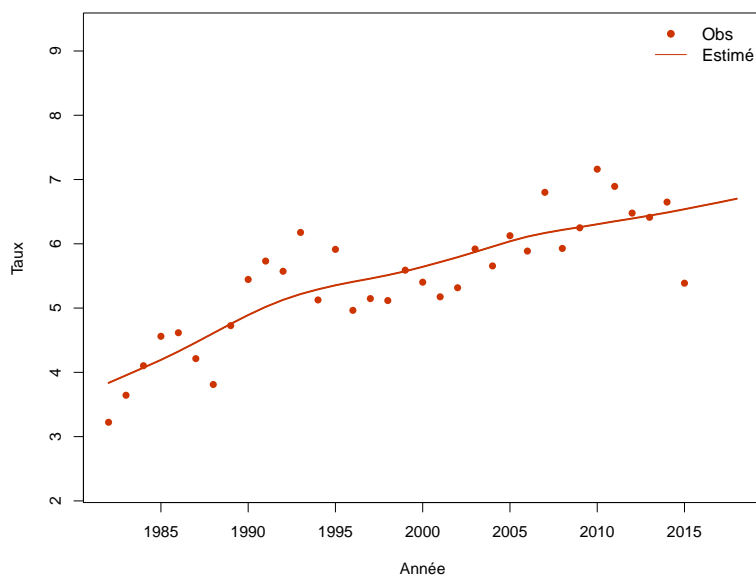


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

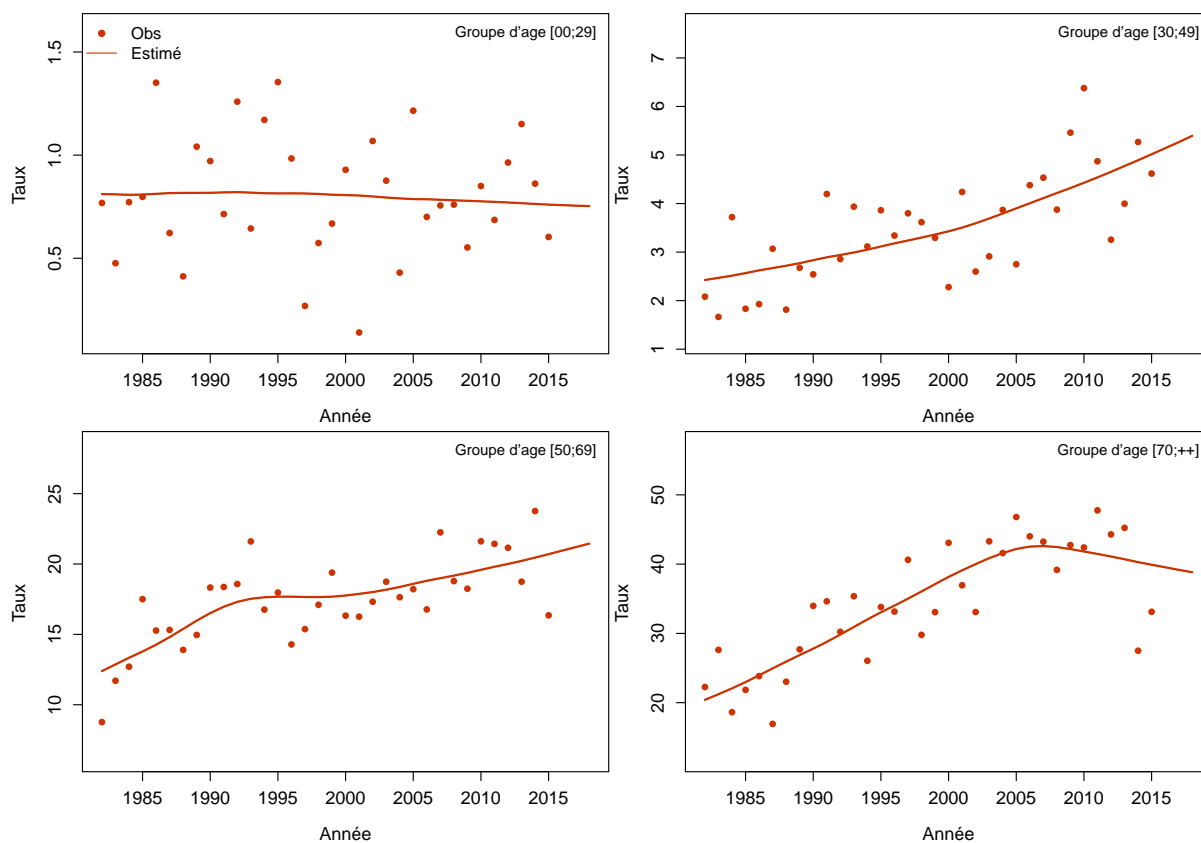
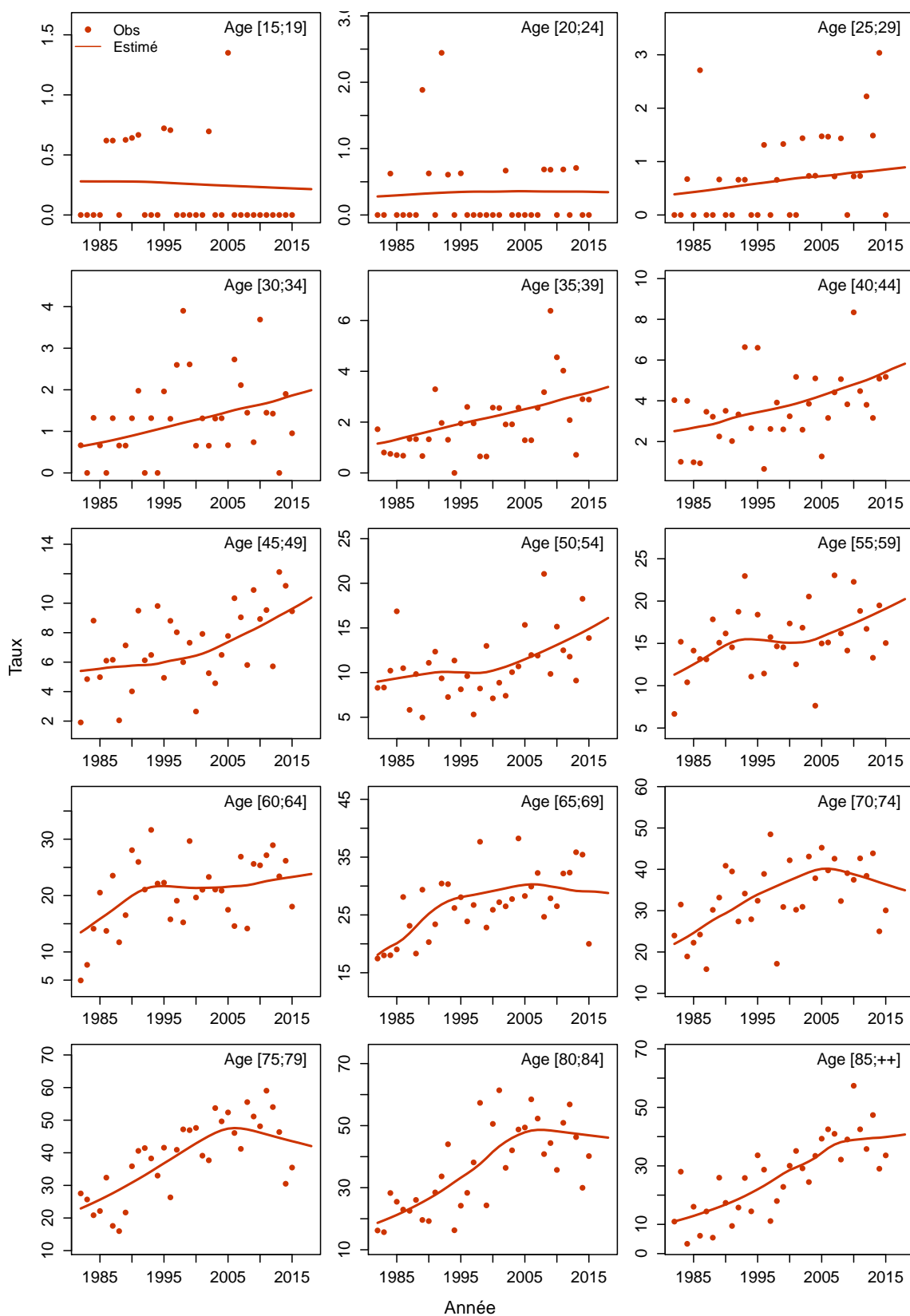


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Parenchyme rénal

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

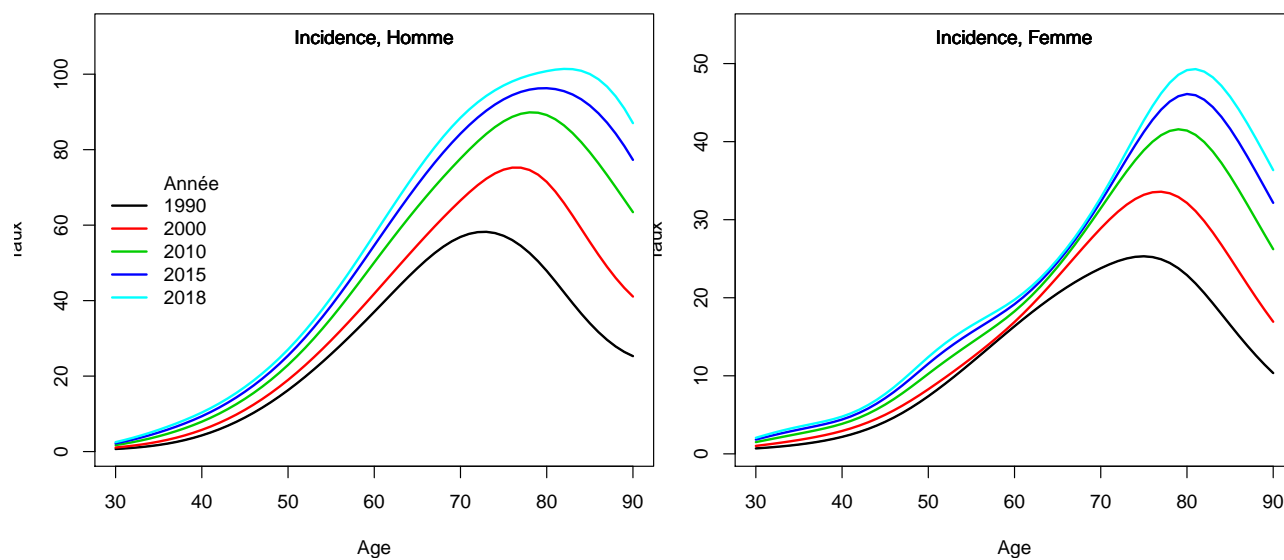
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 3338 | 9.2 | 1926 | 4.4 |
| 1991 | 3447 | 9.3 | 1985 | 4.4 |
| 1992 | 3564 | 9.5 | 2042 | 4.5 |
| 1993 | 3685 | 9.6 | 2104 | 4.5 |
| 1994 | 3814 | 9.8 | 2170 | 4.6 |
| 1995 | 3944 | 10.0 | 2236 | 4.7 |
| 1996 | 4078 | 10.1 | 2303 | 4.7 |
| 1997 | 4221 | 10.3 | 2373 | 4.8 |
| 1998 | 4367 | 10.5 | 2448 | 4.9 |
| 1999 | 4523 | 10.7 | 2522 | 4.9 |
| 2000 | 4694 | 10.9 | 2611 | 5.0 |
| 2001 | 4873 | 11.1 | 2700 | 5.1 |
| 2002 | 5059 | 11.3 | 2794 | 5.1 |
| 2003 | 5251 | 11.5 | 2888 | 5.2 |
| 2004 | 5447 | 11.7 | 2988 | 5.3 |
| 2005 | 5656 | 12.0 | 3090 | 5.4 |
| 2006 | 5864 | 12.2 | 3189 | 5.4 |
| 2007 | 6081 | 12.4 | 3281 | 5.5 |
| 2008 | 6303 | 12.7 | 3377 | 5.6 |
| 2009 | 6526 | 12.9 | 3472 | 5.7 |
| 2010 | 6757 | 13.1 | 3567 | 5.8 |
| 2011 | 6996 | 13.4 | 3667 | 5.8 |
| 2012 | 7249 | 13.7 | 3769 | 5.9 |
| 2013 | 7515 | 13.9 | 3880 | 6.0 |
| 2014 | 7784 | 14.2 | 3994 | 6.1 |
| 2015 | 8063 | 14.5 | 4105 | 6.2 |
| 2016 | 8350 | 14.7 | 4222 | 6.3 |
| 2017 | 8643 | 15.0 | 4346 | 6.4 |
| 2018 | 8878 | 15.3 | 4445 | 6.5 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|-------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 4.3 | 5.0 | 5.7 | 6.7 | 7.9 | 9.4 | 10.3 | 2.4 | 2.2 | 2.5 | 2.9 | 3.4 | 3.8 | 4.4 | 4.8 | 2.2 |
| 50 | 16.3 | 17.5 | 19.0 | 20.8 | 23.0 | 25.4 | 27.1 | 1.7 | 7.4 | 7.8 | 8.3 | 9.1 | 10.3 | 11.5 | 12.4 | 1.7 |
| 60 | 37.0 | 39.1 | 41.8 | 45.9 | 50.1 | 54.6 | 57.5 | 1.6 | 16.4 | 16.6 | 16.9 | 17.4 | 18.3 | 19.2 | 19.7 | 1.2 |
| 70 | 56.9 | 61.9 | 66.5 | 71.7 | 77.7 | 84.2 | 88.5 | 1.6 | 23.8 | 26.7 | 28.9 | 30.5 | 31.5 | 32.3 | 32.8 | 1.4 |
| 80 | 47.9 | 59.4 | 71.5 | 81.8 | 89.2 | 96.3 | 100.8 | 2.1 | 22.9 | 27.5 | 32.1 | 37.0 | 41.4 | 46.1 | 49.2 | 2.1 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

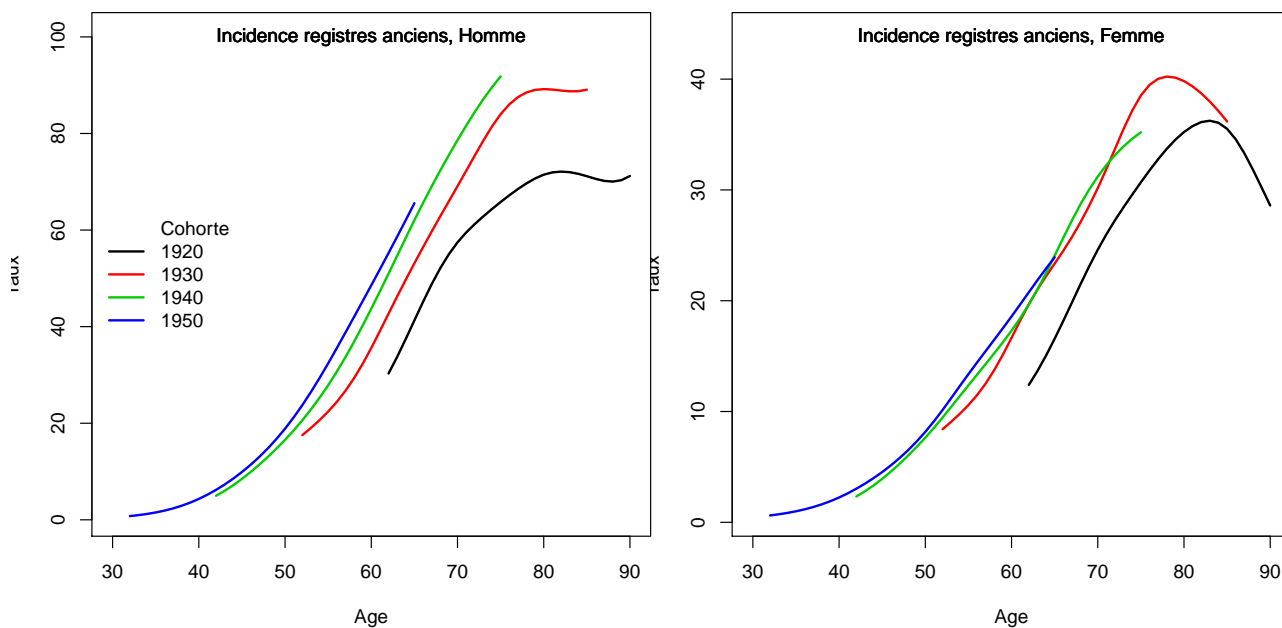
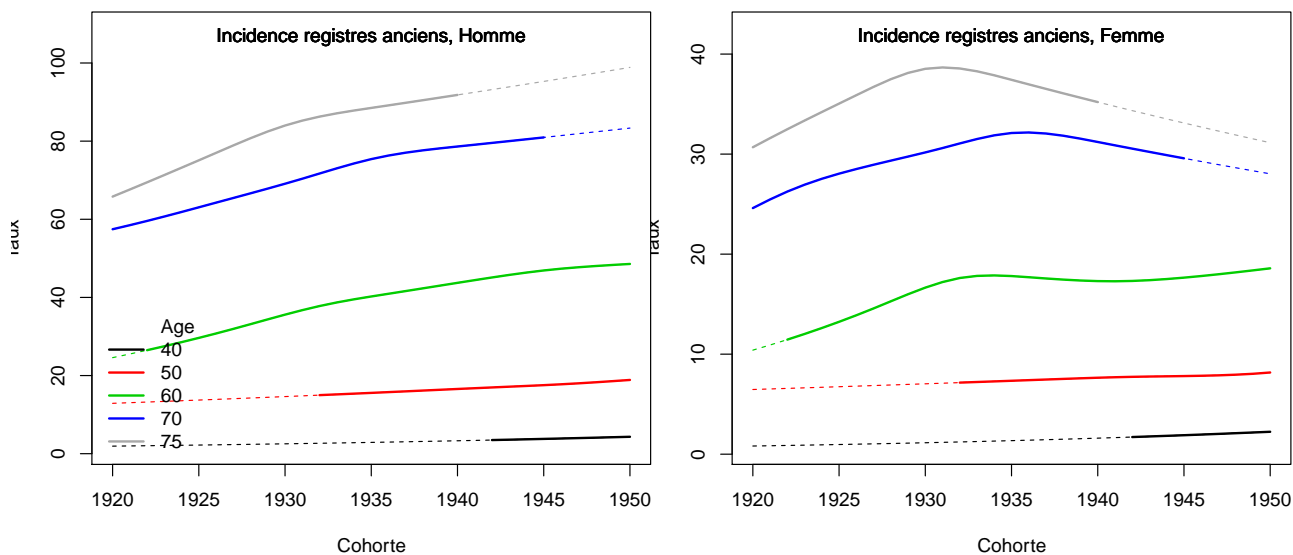


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

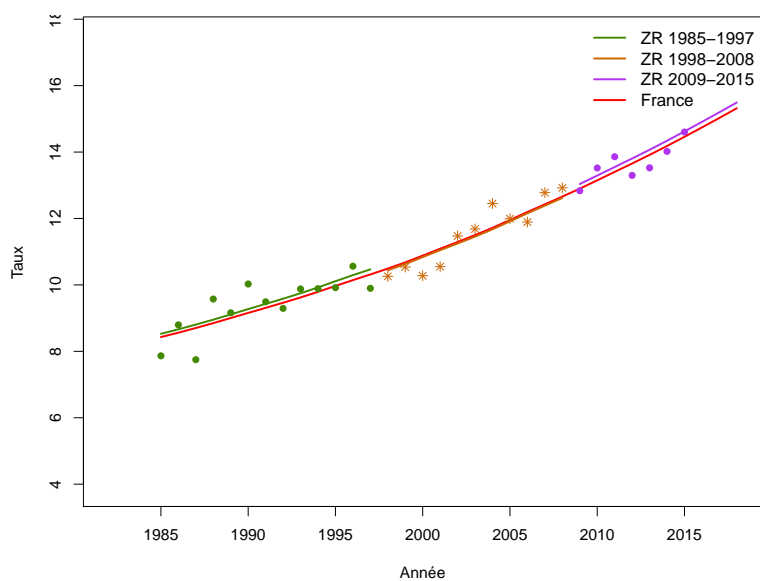


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

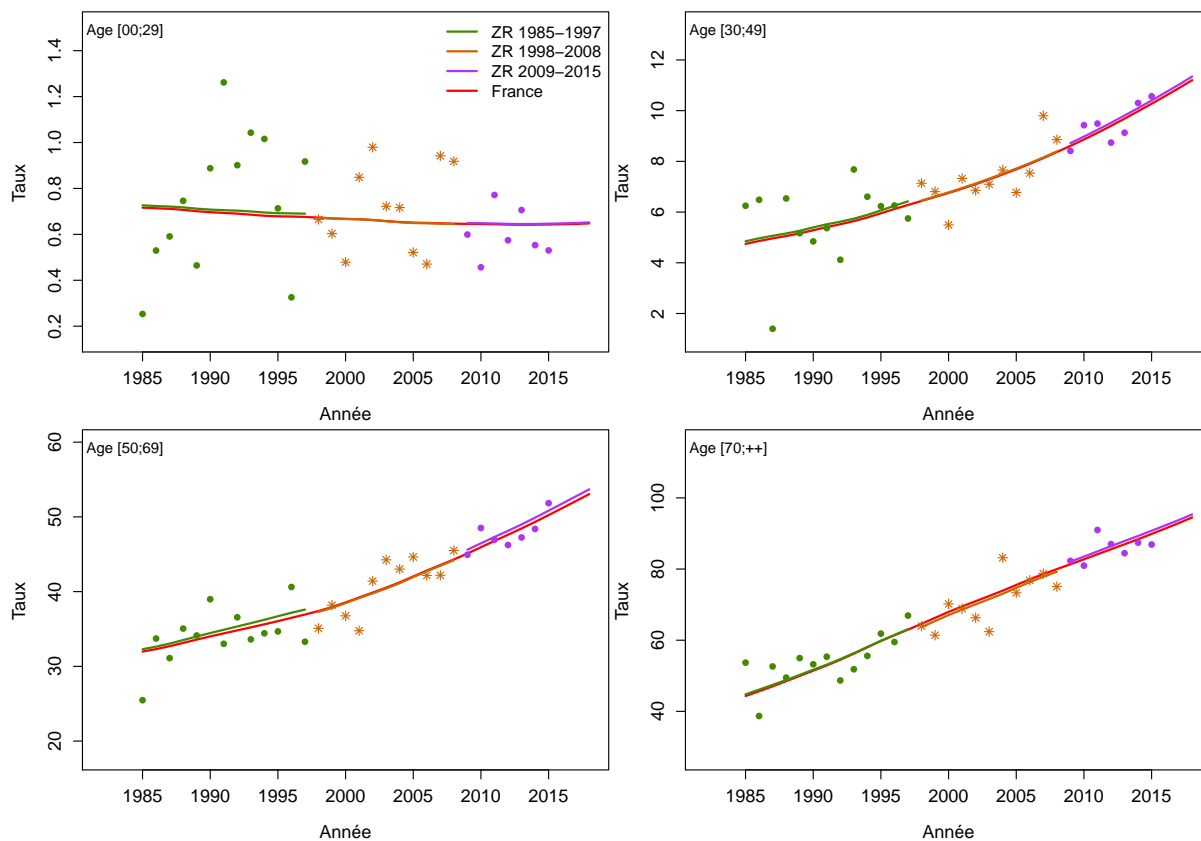


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

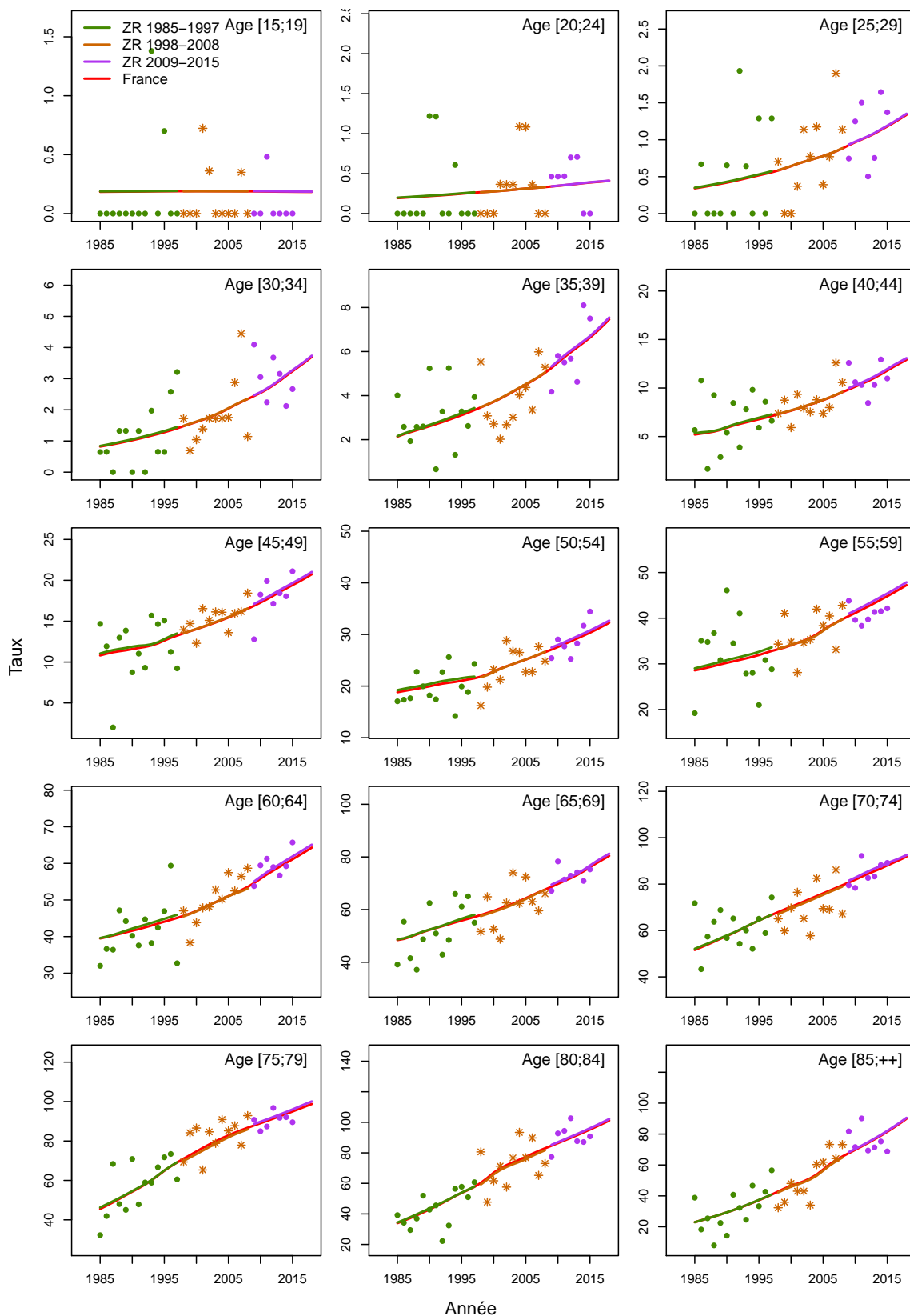


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

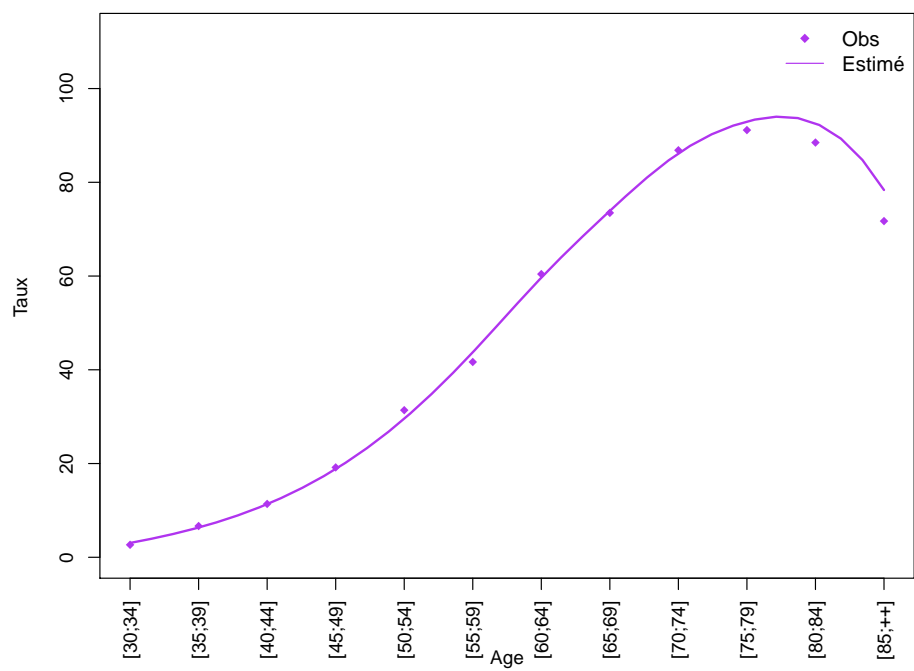
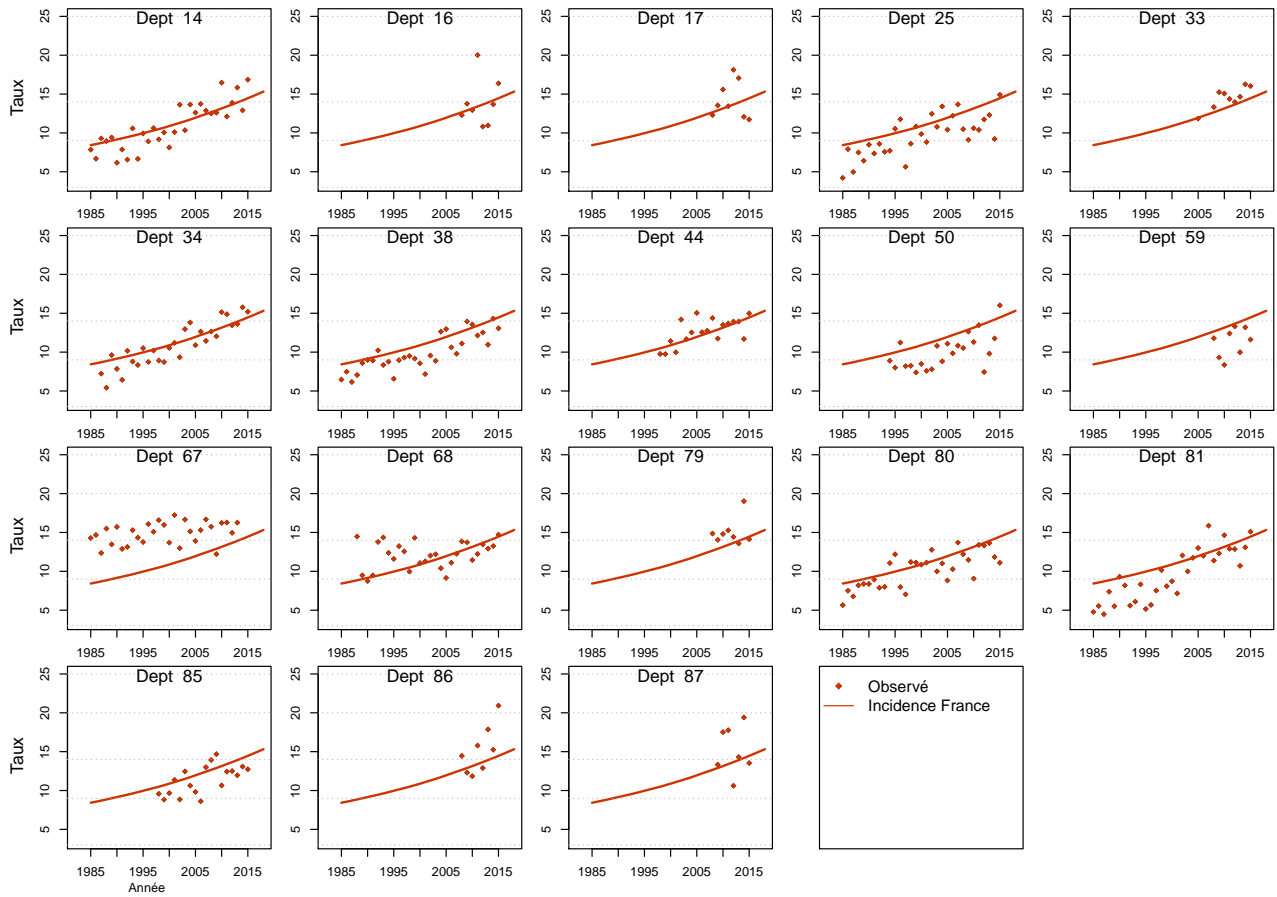


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

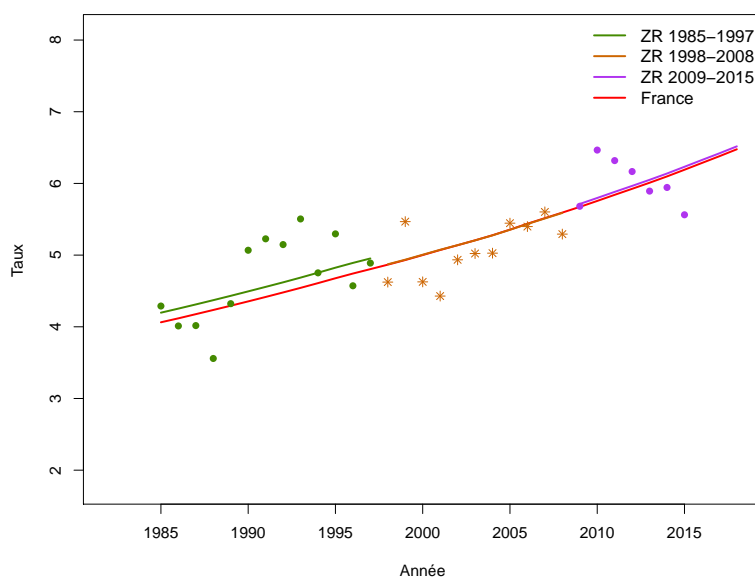


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

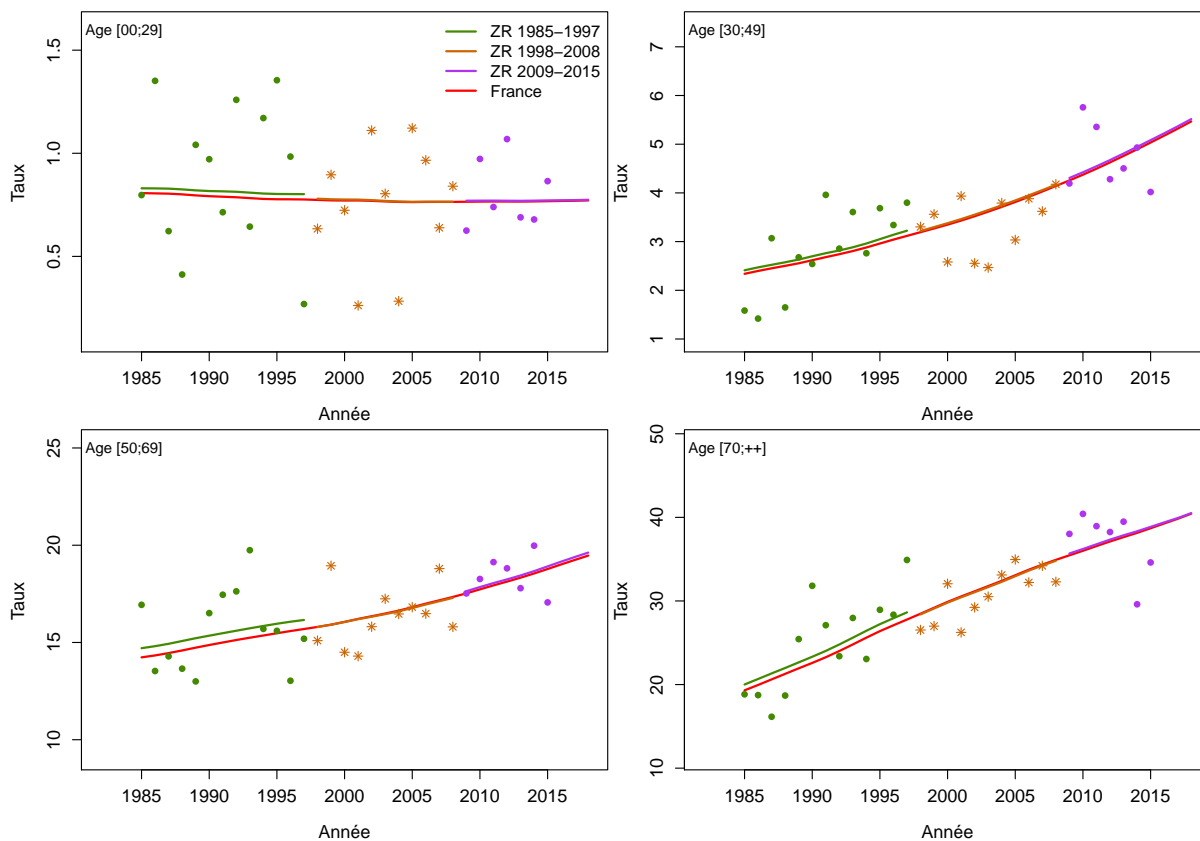


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

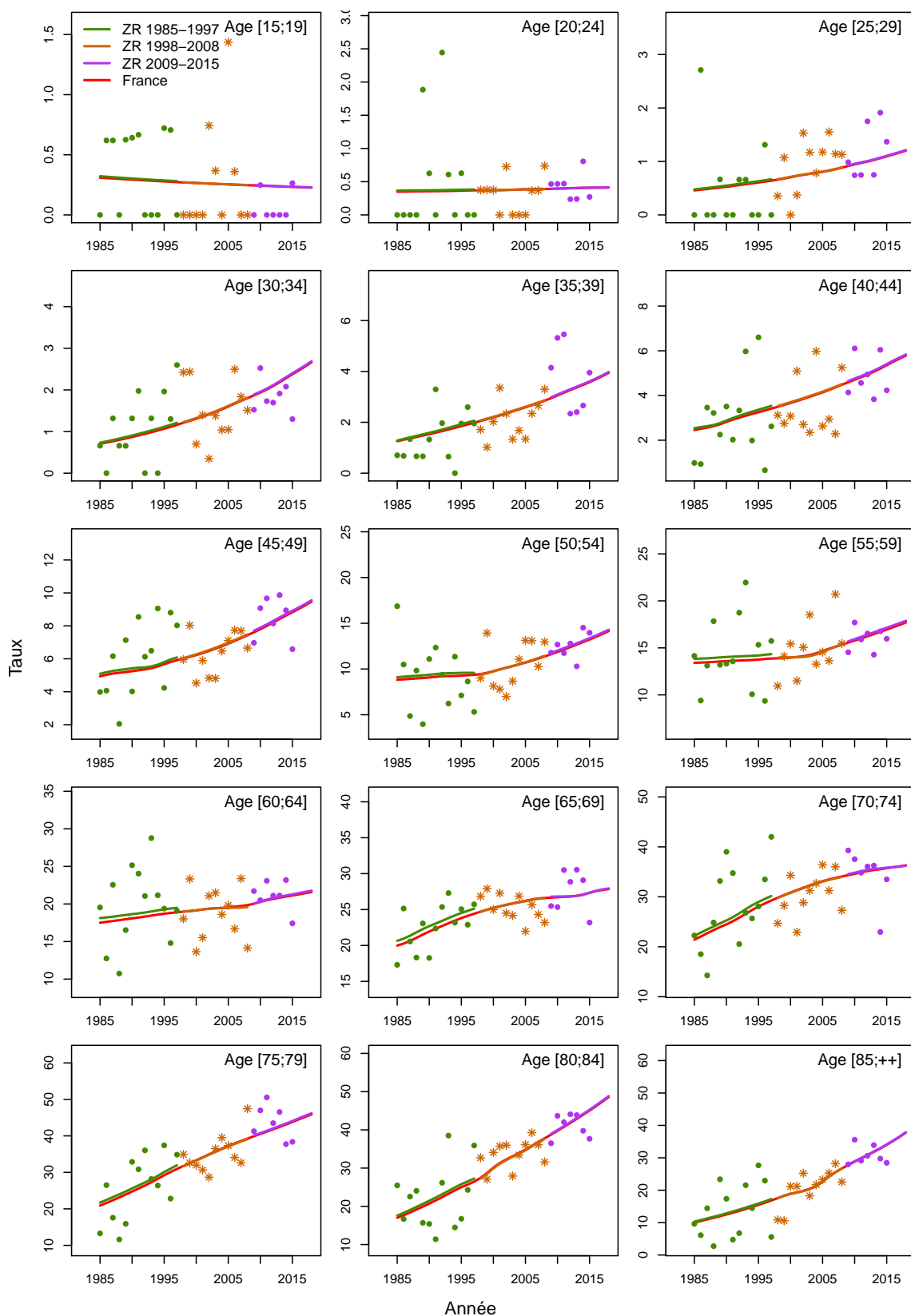


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

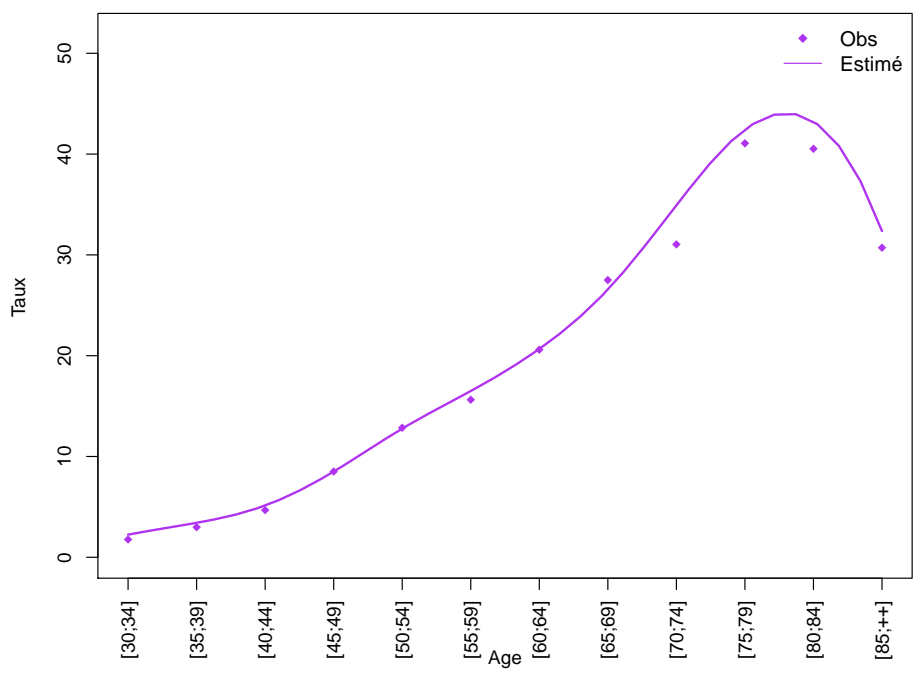
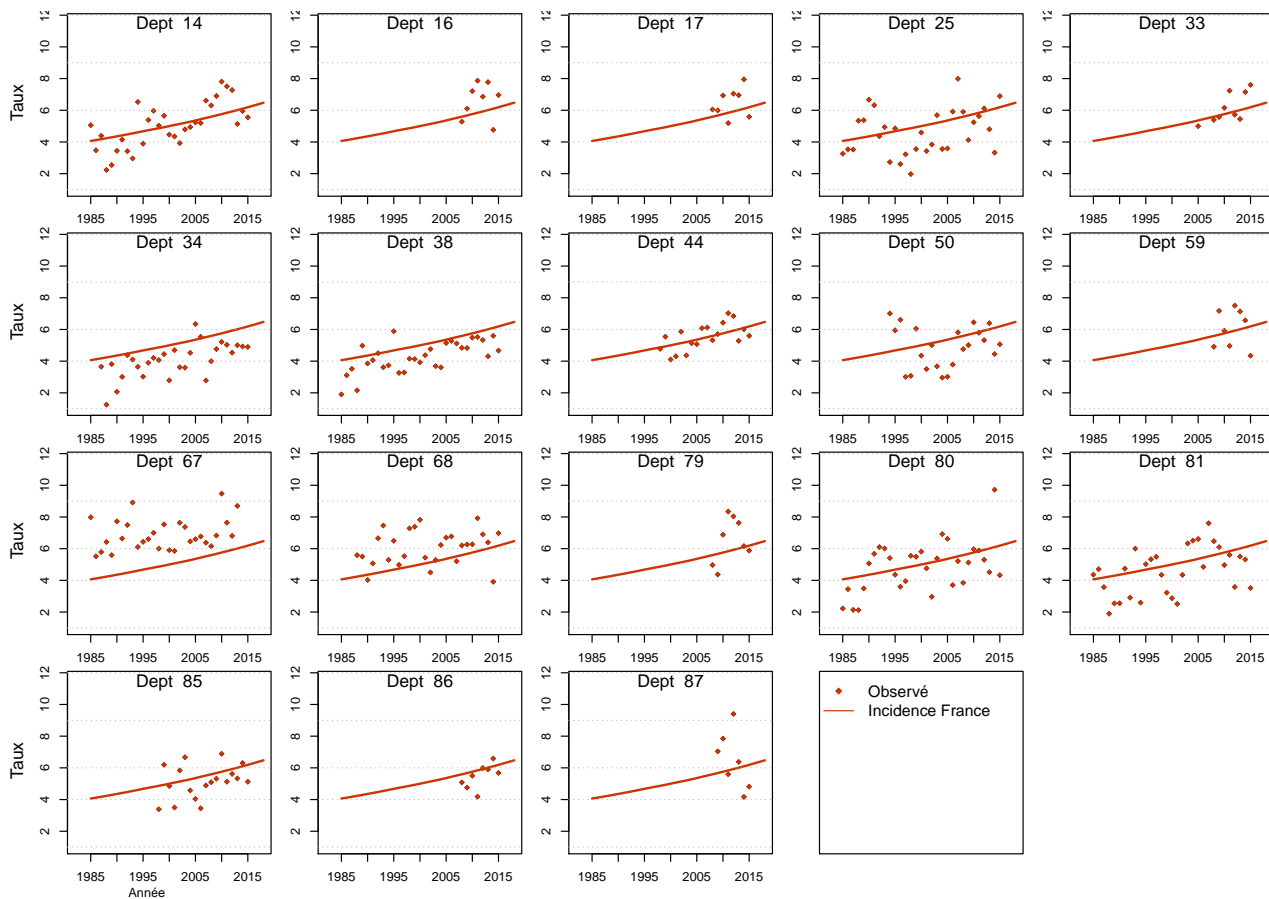


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

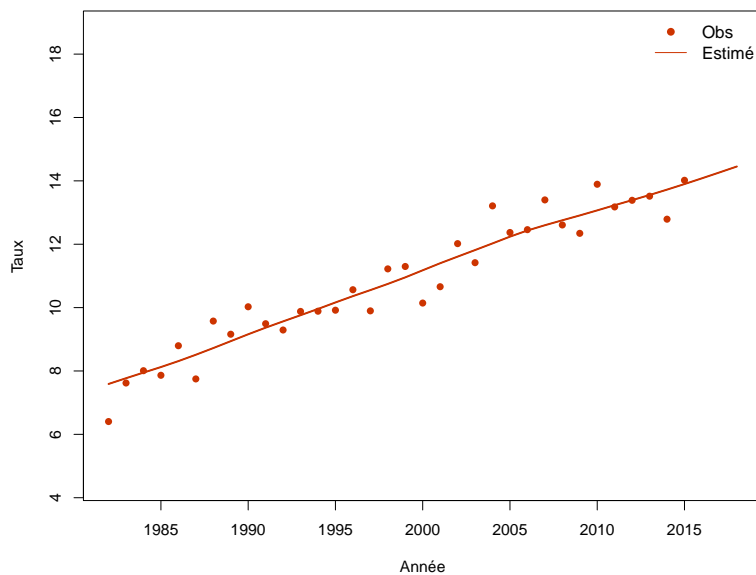


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

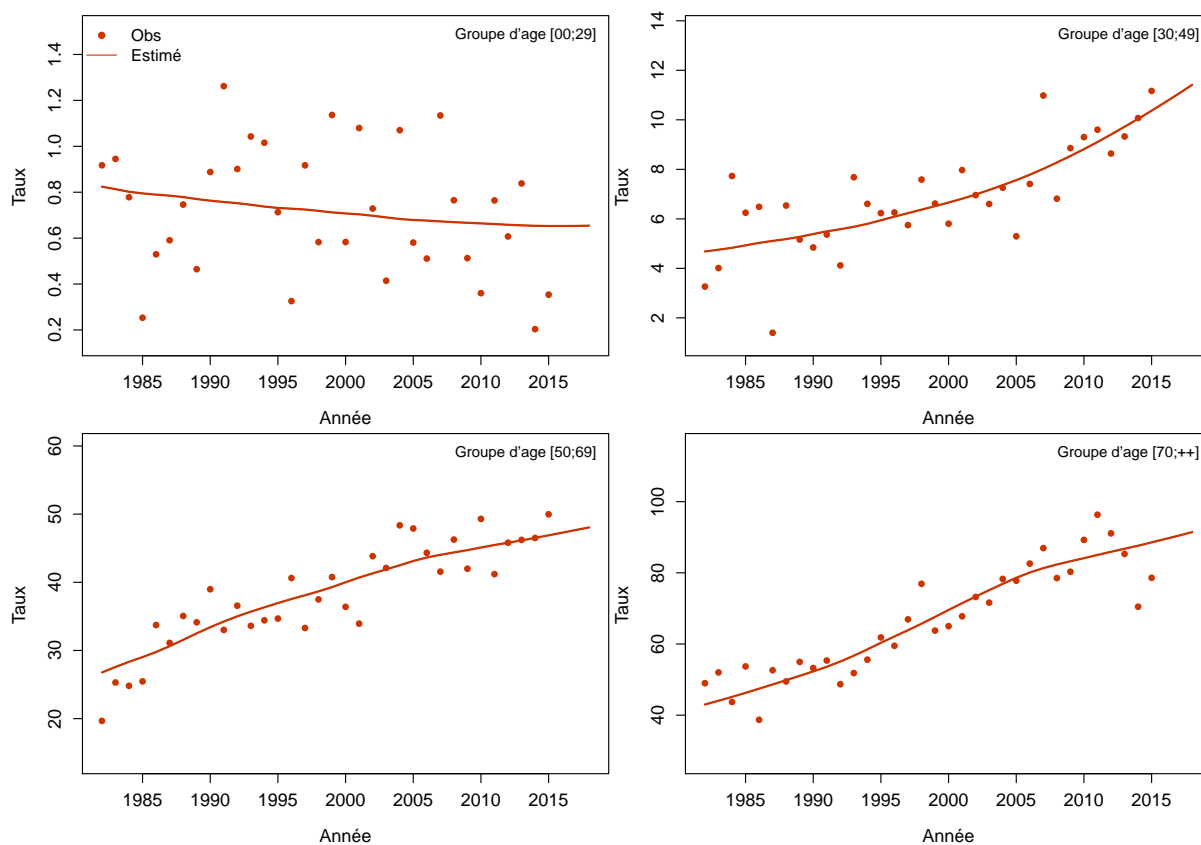
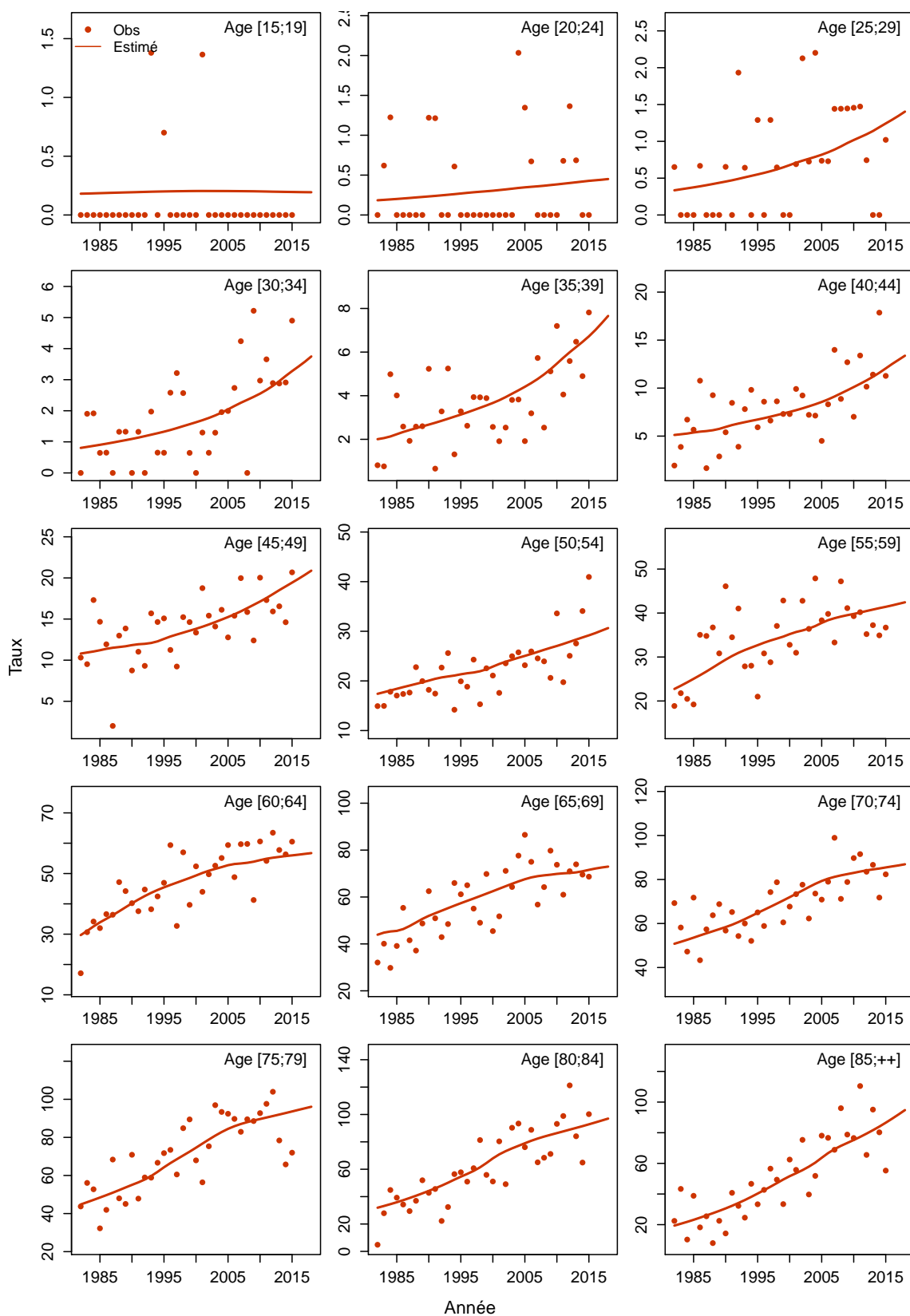


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

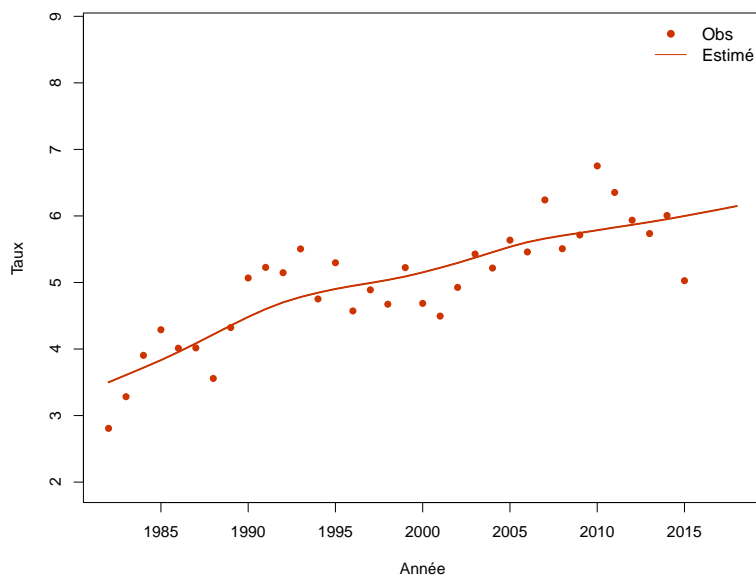


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

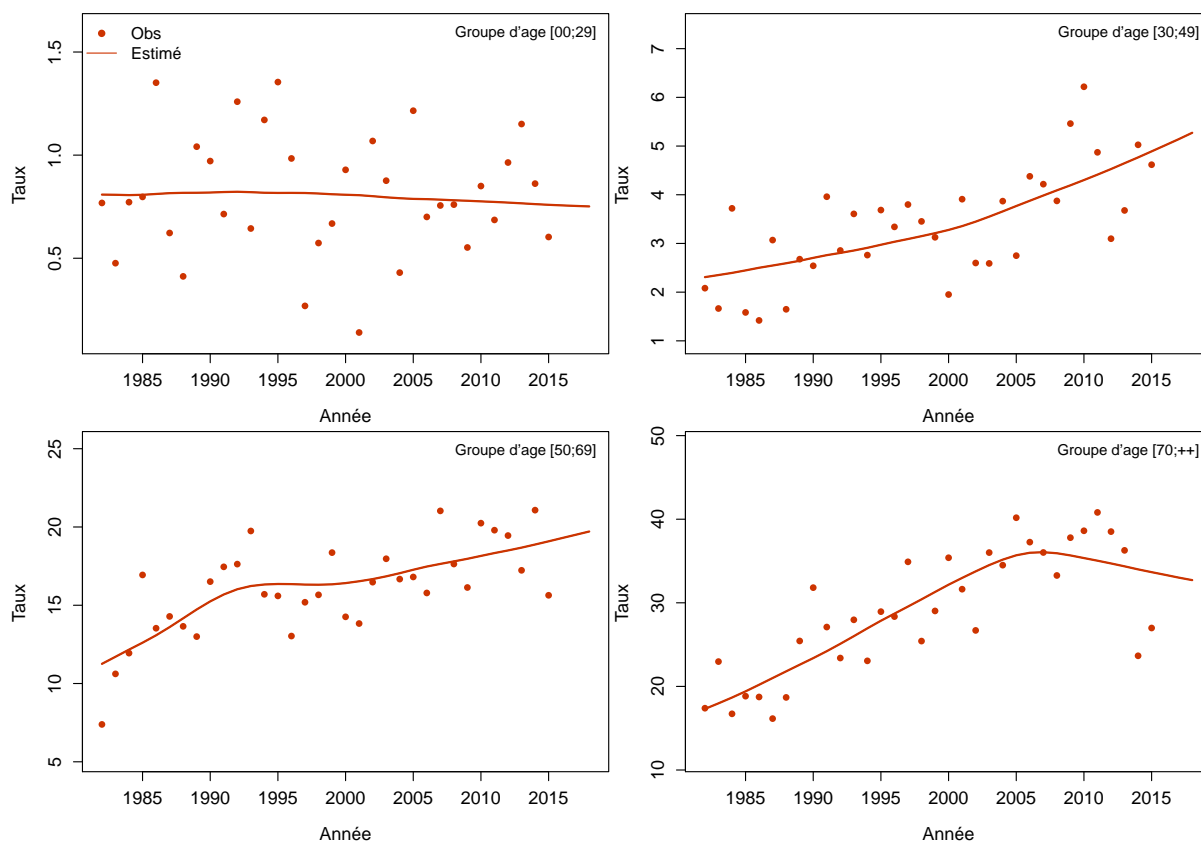
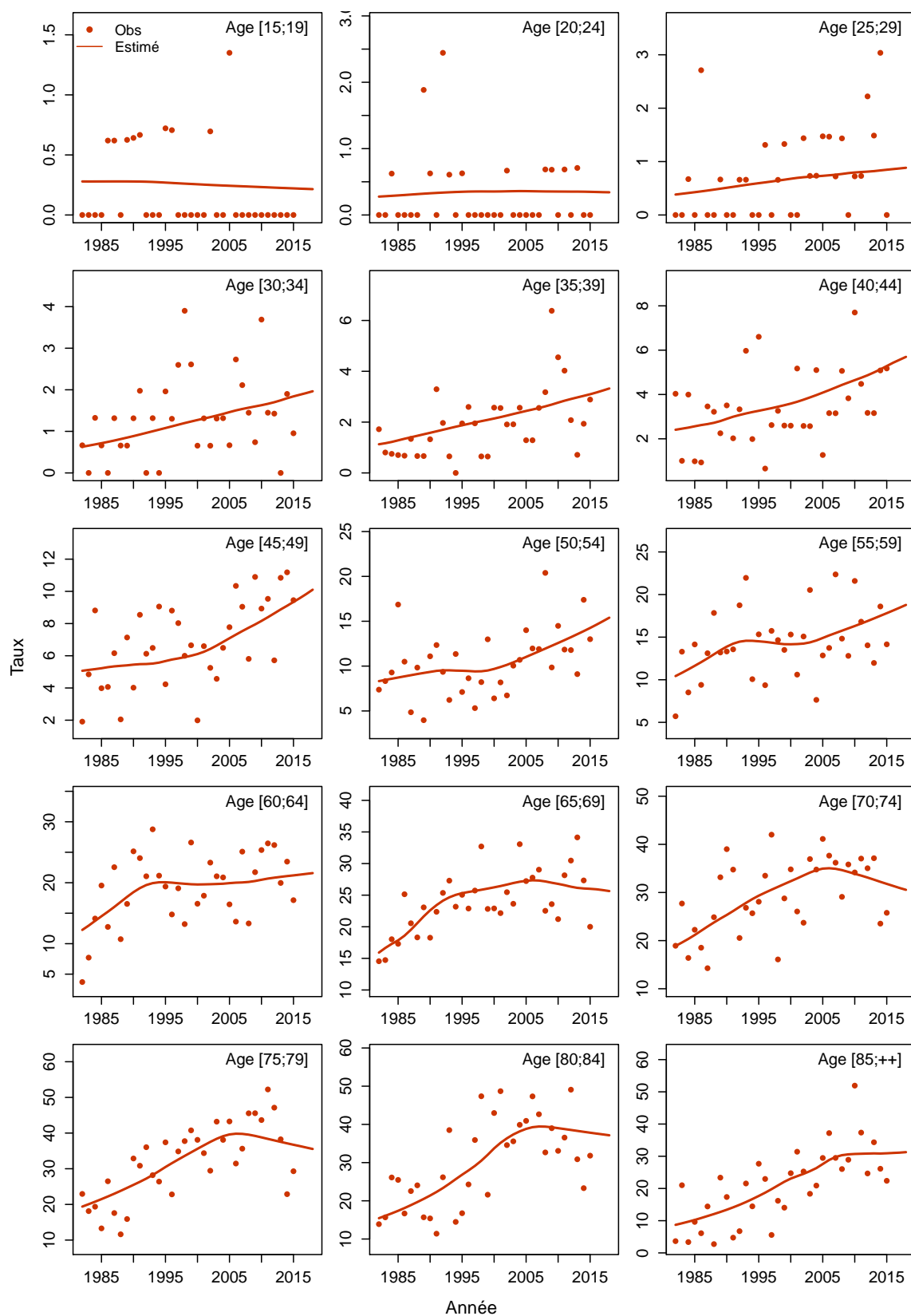


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

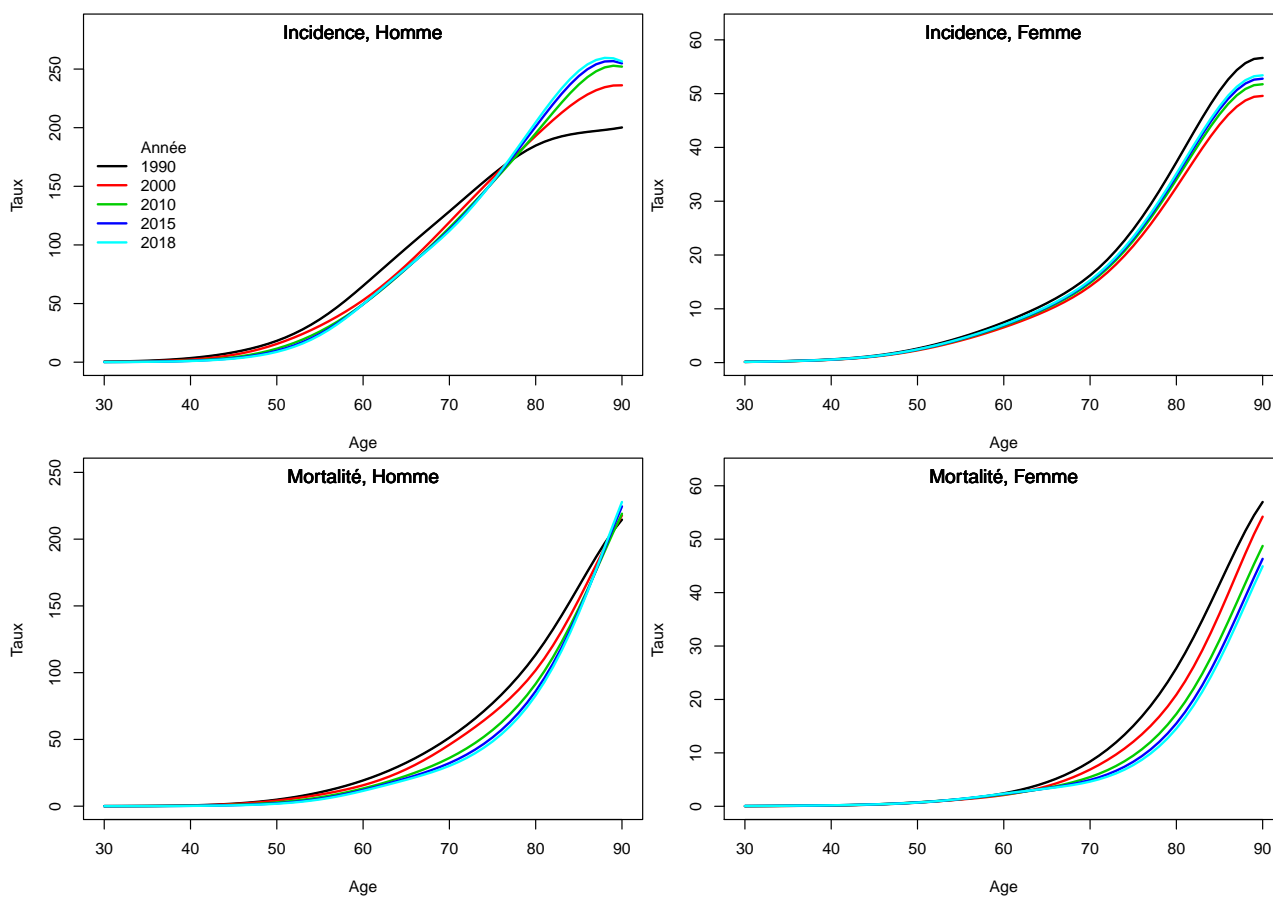
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 7016 | 17.2 | 3122 | 7.0 | 1683 | 2.5 | 1061 | 1.3 |
| 1991 | 7093 | 17.1 | 3163 | 7.0 | 1674 | 2.5 | 1078 | 1.3 |
| 1992 | 7178 | 16.9 | 3208 | 6.9 | 1669 | 2.4 | 1089 | 1.3 |
| 1993 | 7256 | 16.8 | 3250 | 6.9 | 1662 | 2.4 | 1096 | 1.2 |
| 1994 | 7332 | 16.7 | 3287 | 6.9 | 1657 | 2.3 | 1101 | 1.2 |
| 1995 | 7405 | 16.5 | 3318 | 6.8 | 1651 | 2.3 | 1102 | 1.2 |
| 1996 | 7461 | 16.3 | 3337 | 6.7 | 1649 | 2.3 | 1100 | 1.2 |
| 1997 | 7510 | 16.1 | 3347 | 6.6 | 1646 | 2.2 | 1096 | 1.2 |
| 1998 | 7558 | 15.9 | 3352 | 6.5 | 1649 | 2.2 | 1089 | 1.2 |
| 1999 | 7613 | 15.7 | 3357 | 6.4 | 1657 | 2.2 | 1083 | 1.1 |
| 2000 | 7681 | 15.5 | 3364 | 6.2 | 1677 | 2.2 | 1082 | 1.1 |
| 2001 | 7766 | 15.4 | 3379 | 6.1 | 1706 | 2.2 | 1080 | 1.1 |
| 2002 | 7862 | 15.2 | 3399 | 6.0 | 1740 | 2.2 | 1083 | 1.1 |
| 2003 | 7971 | 15.1 | 3421 | 6.0 | 1780 | 2.2 | 1087 | 1.1 |
| 2004 | 8096 | 15.0 | 3454 | 5.9 | 1827 | 2.2 | 1093 | 1.1 |
| 2005 | 8242 | 14.9 | 3494 | 5.8 | 1883 | 2.2 | 1108 | 1.1 |
| 2006 | 8396 | 14.8 | 3536 | 5.6 | 1936 | 2.2 | 1122 | 1.0 |
| 2007 | 8558 | 14.7 | 3580 | 5.5 | 1985 | 2.3 | 1131 | 1.0 |
| 2008 | 8731 | 14.7 | 3627 | 5.4 | 2035 | 2.3 | 1143 | 1.0 |
| 2009 | 8909 | 14.6 | 3676 | 5.3 | 2081 | 2.3 | 1156 | 1.0 |
| 2010 | 9093 | 14.6 | 3728 | 5.3 | 2124 | 2.3 | 1167 | 1.0 |
| 2011 | 9285 | 14.6 | 3782 | 5.2 | 2170 | 2.3 | 1181 | 1.0 |
| 2012 | 9484 | 14.5 | 3837 | 5.1 | 2216 | 2.3 | 1191 | 1.0 |
| 2013 | 9684 | 14.5 | 3892 | 5.0 | 2259 | 2.3 | 1200 | 1.0 |
| 2014 | 9900 | 14.4 | 3953 | 5.0 | 2305 | 2.3 | 1213 | 1.0 |
| 2015 | 10108 | 14.4 | 4008 | 4.9 | 2346 | 2.3 | 1221 | 0.9 |
| 2016 | 10312 | 14.4 | 4060 | 4.8 | 2385 | 2.3 | 1225 | 0.9 |
| 2017 | 10524 | 14.3 | 4110 | 4.7 | 2424 | 2.3 | 1231 | 0.9 |
| 2018 | 10626 | 14.3 | 4112 | 4.7 | 2448 | 2.4 | 1223 | 0.9 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 3.5 | 2.8 | 2.2 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.9 |
| 50 | 18.2 | 17.2 | 15.6 | 13.6 | 11.6 | 9.7 | 8.8 | 0.5 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 0.9 |
| 60 | 65.1 | 58.7 | 52.9 | 49.9 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 0.8 | 7.5 | 6.9 | 6.5 | 6.7 | 6.8 | 7.0 | 7.1 | 0.9 |
| 70 | 128.6 | 126.3 | 119.4 | 116.4 | 114.7 | 113.0 | 112.0 | 0.9 | 16.2 | 14.9 | 14.2 | 14.5 | 14.8 | 15.1 | 15.3 | 0.9 |
| 80 | 184.8 | 193.5 | 193.0 | 191.0 | 195.2 | 201.0 | 204.5 | 1.1 | 37.2 | 34.3 | 32.6 | 33.2 | 34.0 | 34.7 | 35.1 | 0.9 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.3 |
| 50 | 4.9 | 4.6 | 4.2 | 3.6 | 2.8 | 2.2 | 1.9 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1.0 |
| 60 | 19.3 | 17.7 | 15.7 | 14.5 | 13.3 | 12.1 | 11.5 | 0.6 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 1.0 |
| 70 | 51.3 | 51.1 | 46.0 | 40.5 | 36.1 | 32.3 | 30.2 | 0.6 | 8.4 | 7.8 | 6.9 | 6.1 | 5.5 | 4.9 | 4.6 | 0.6 |
| 80 | 113.5 | 108.6 | 101.8 | 97.1 | 91.7 | 86.1 | 83.0 | 0.7 | 25.9 | 23.8 | 20.9 | 19.1 | 17.3 | 15.5 | 14.5 | 0.6 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

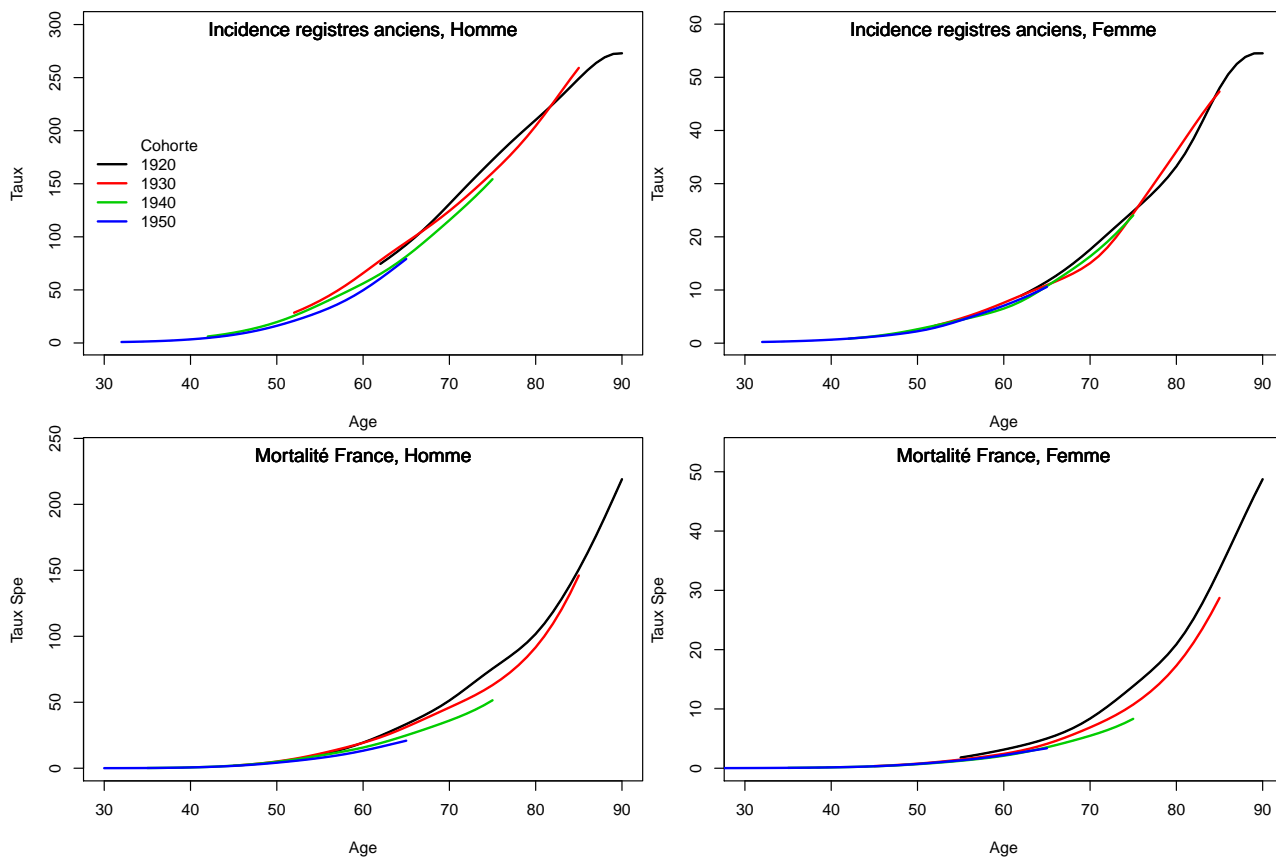
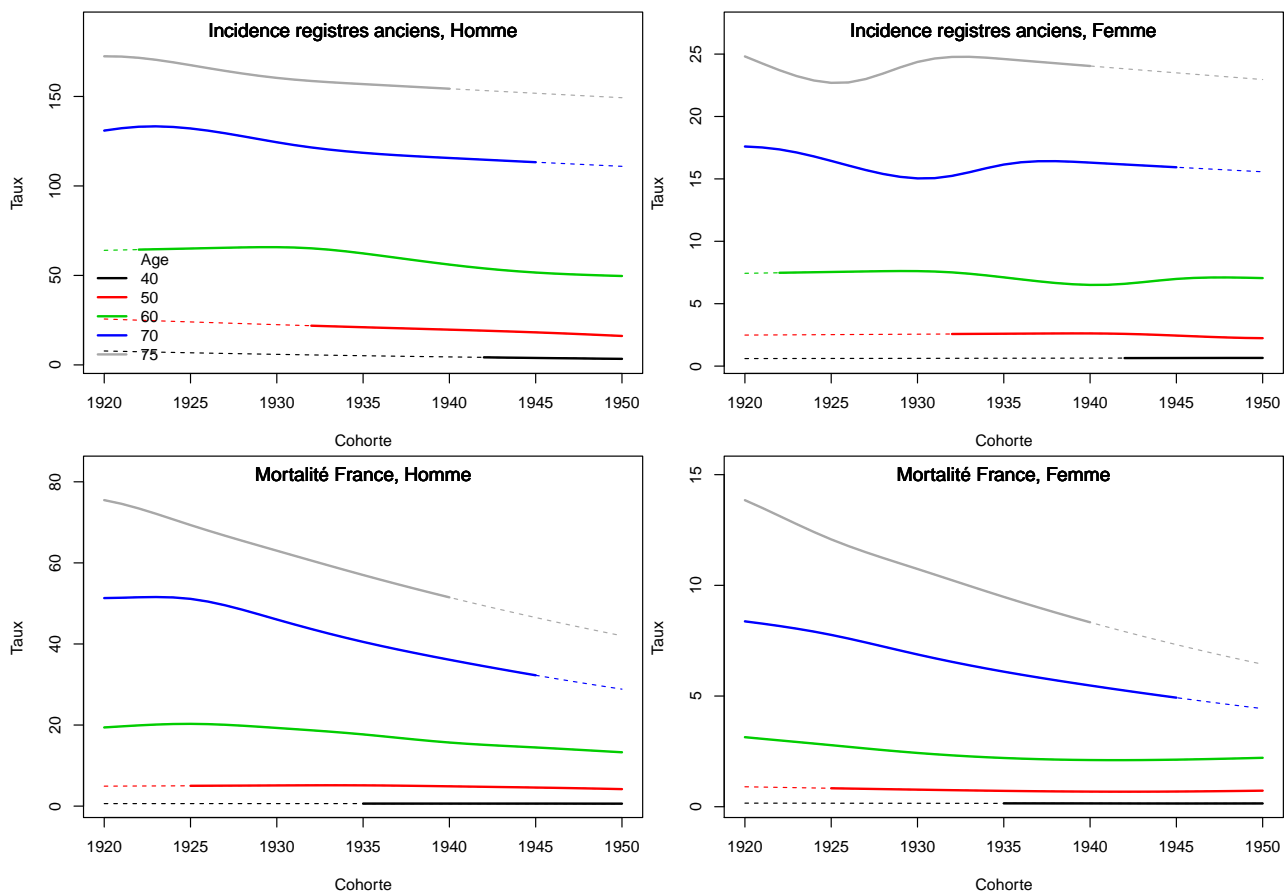


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

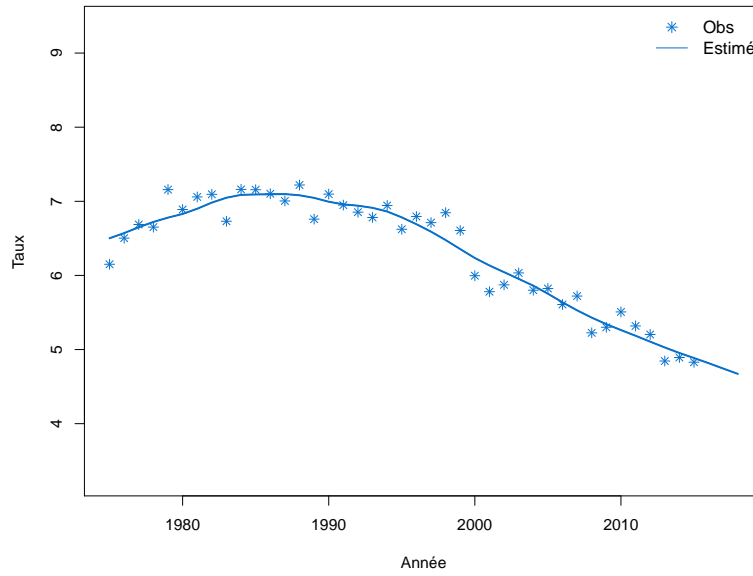


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

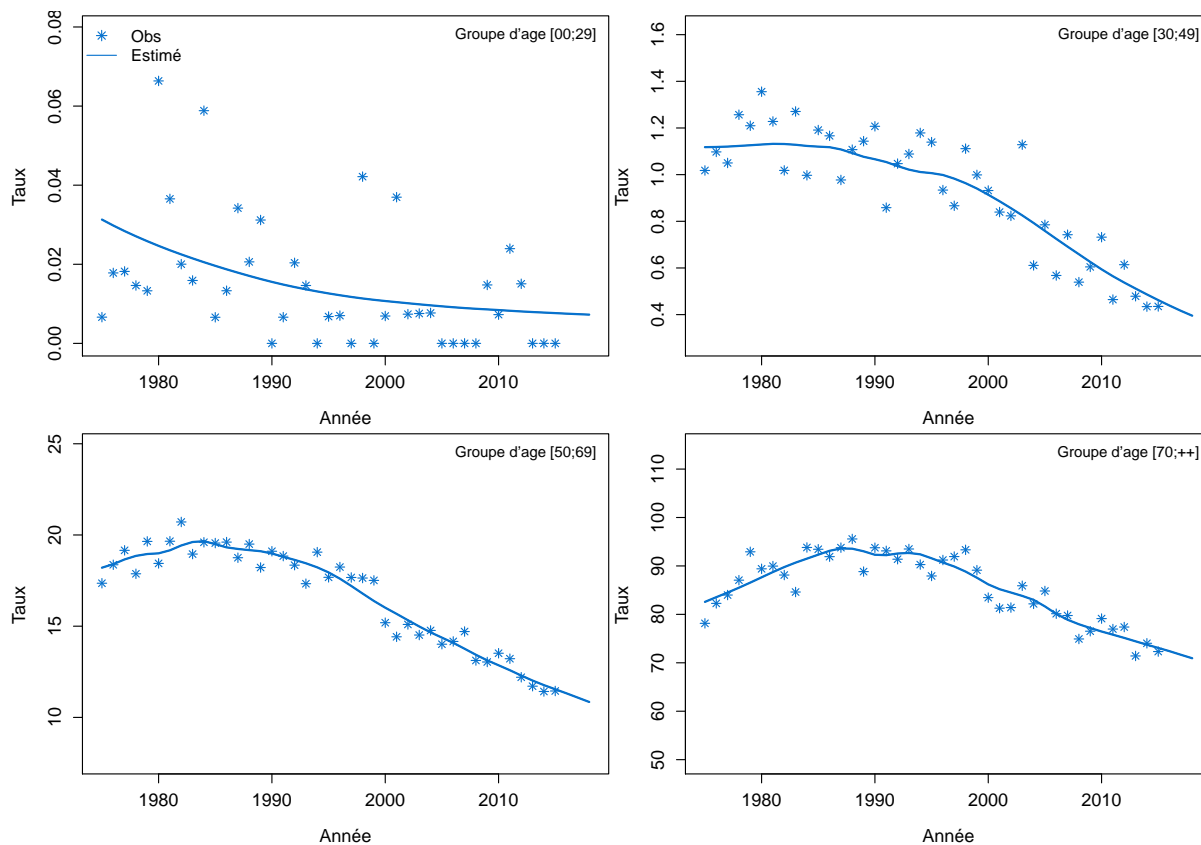


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

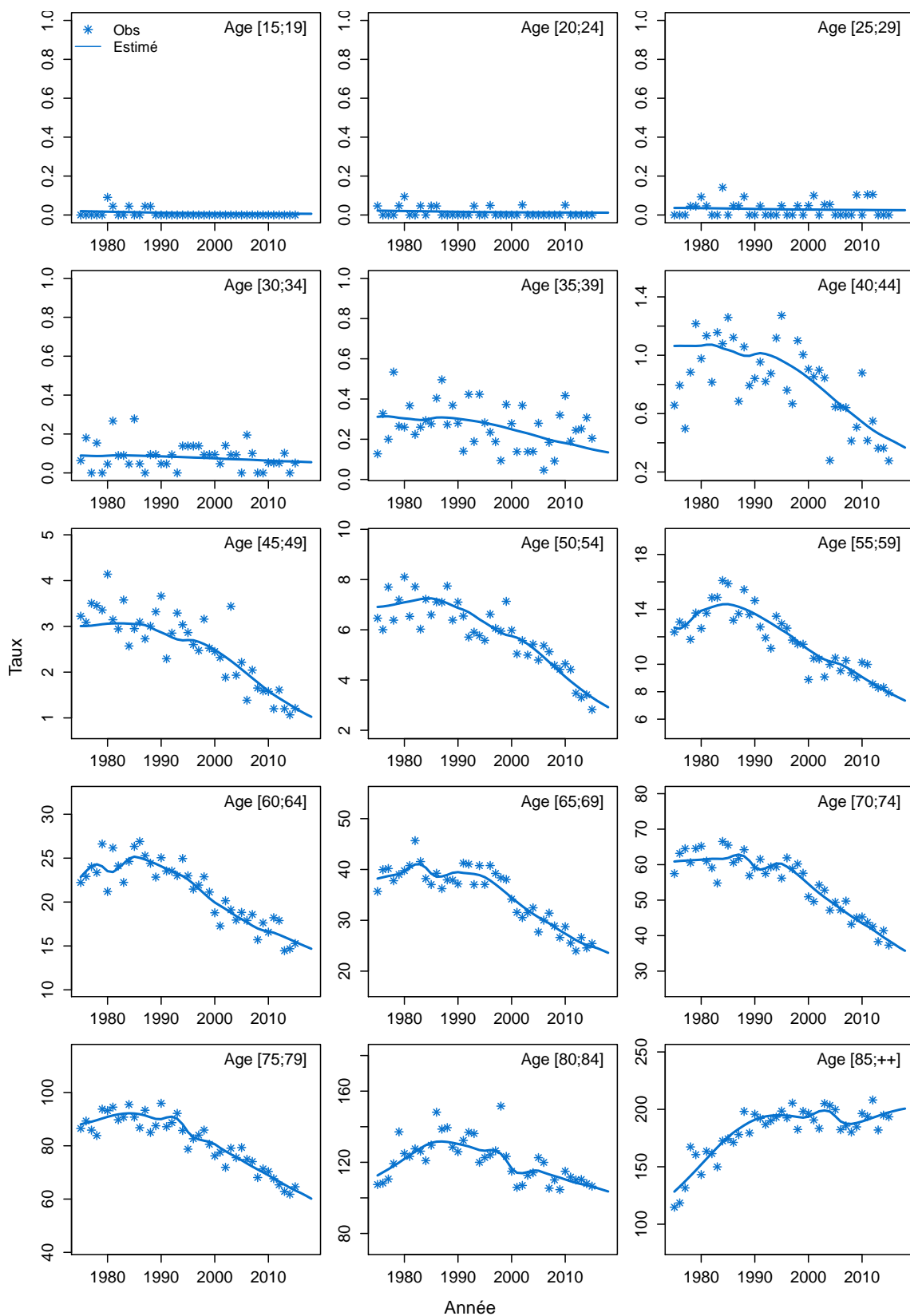
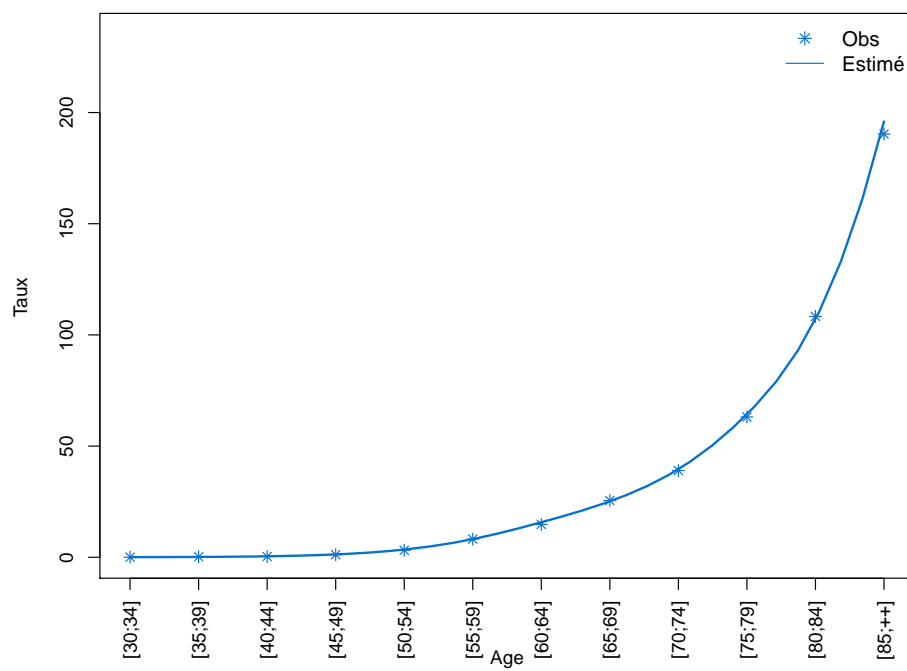


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

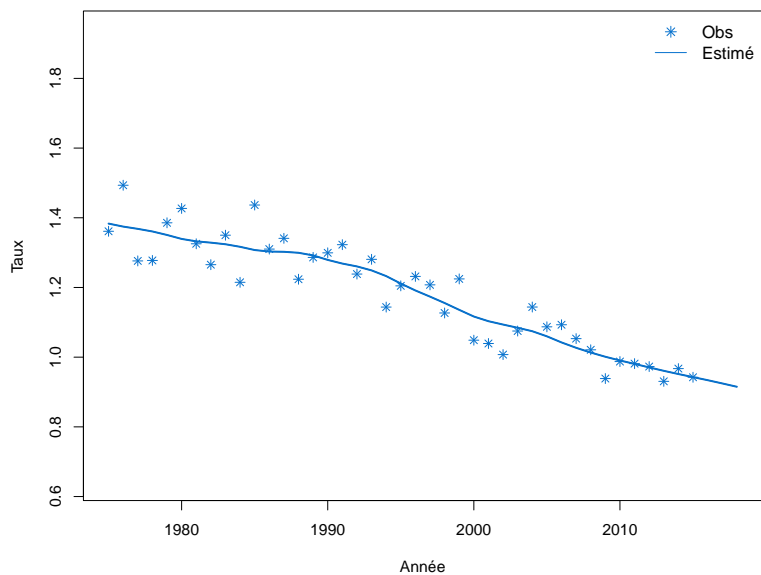


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

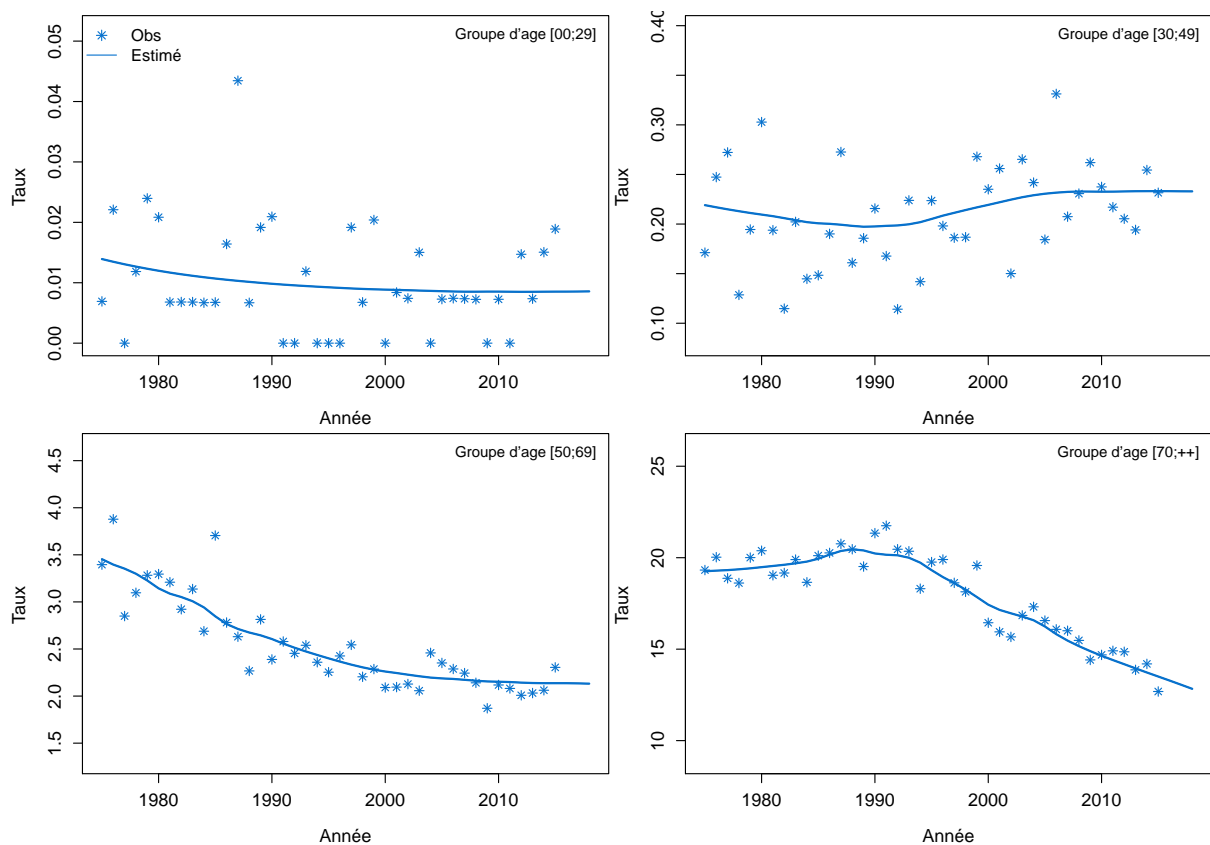


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

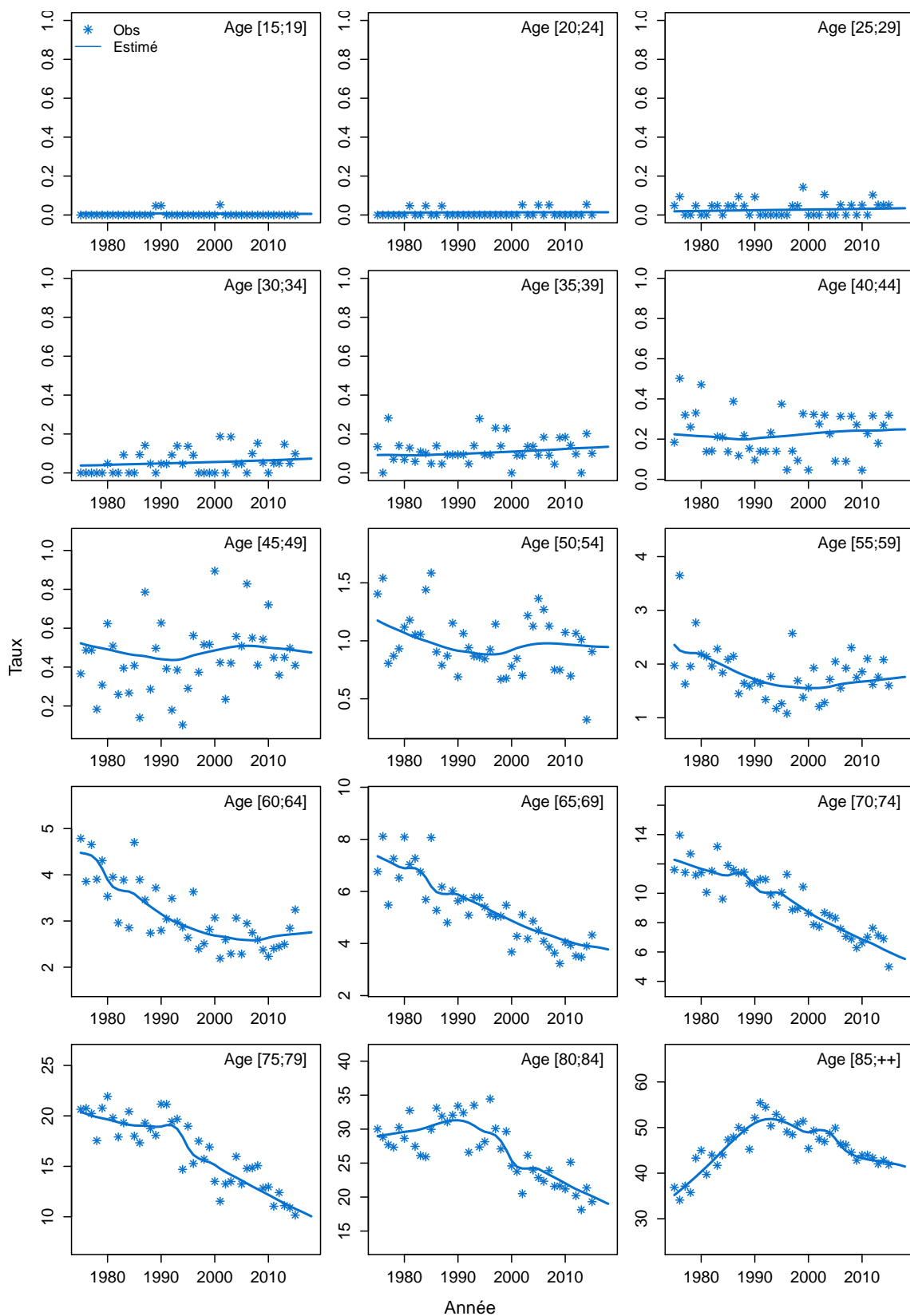
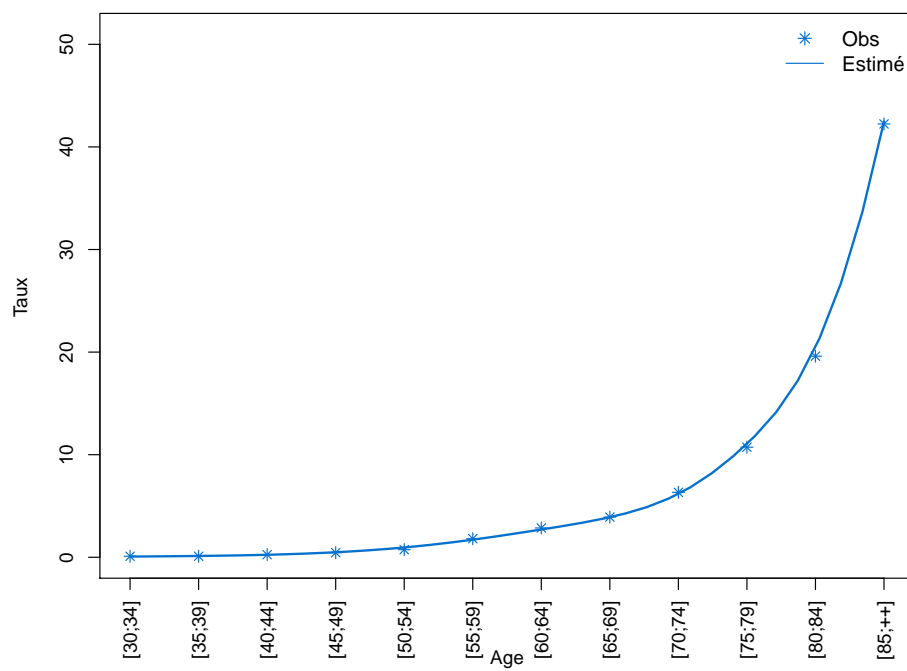


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

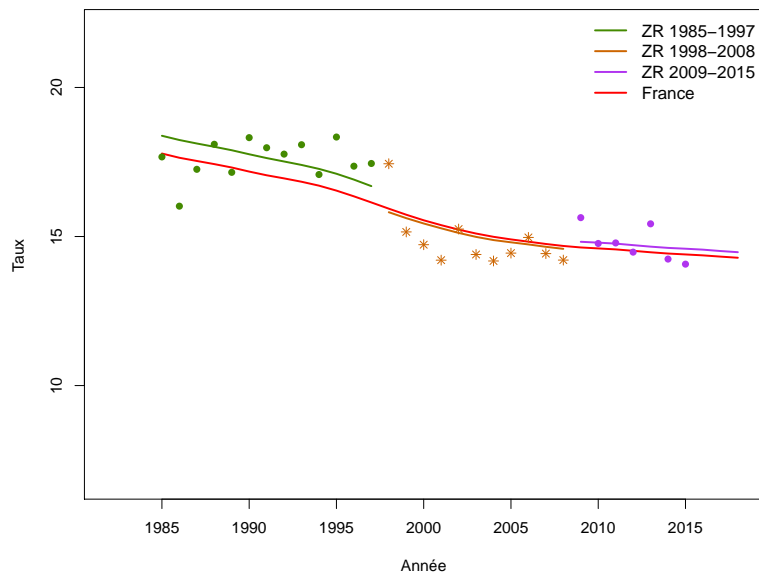


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

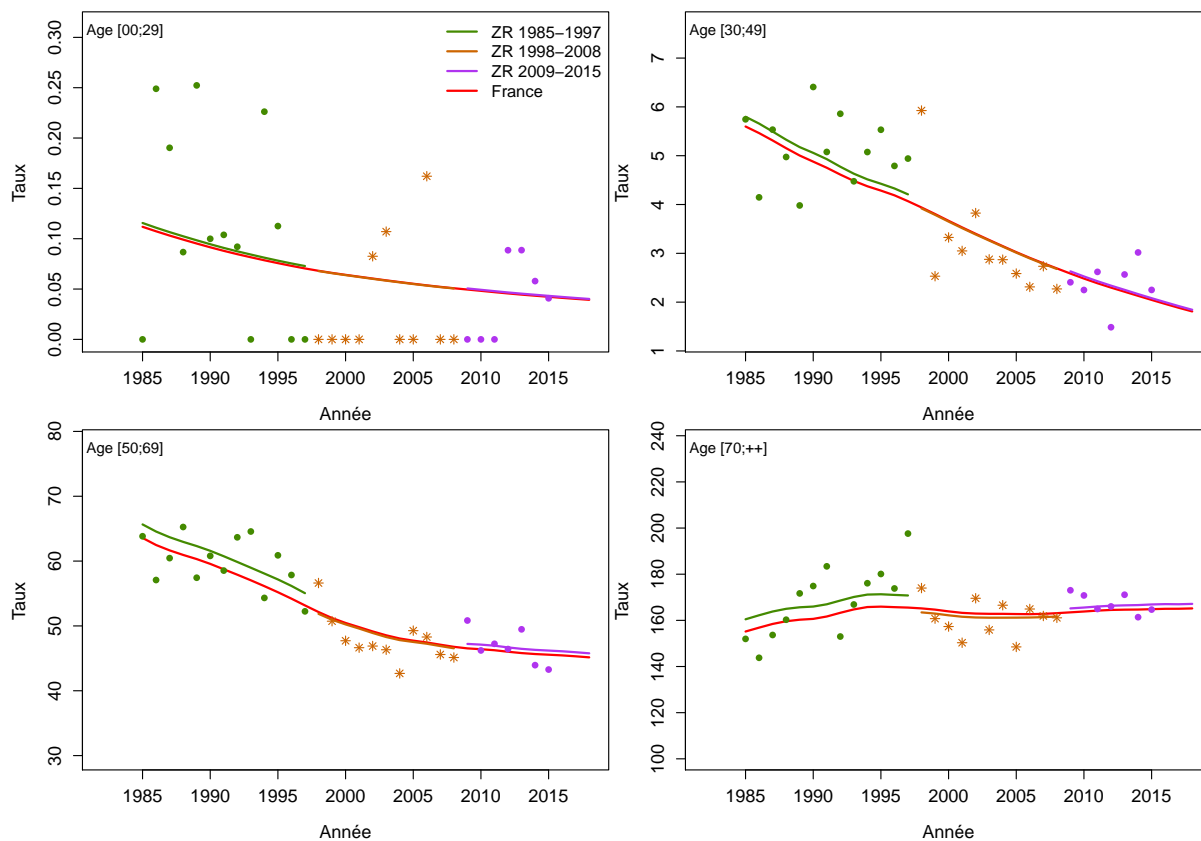


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

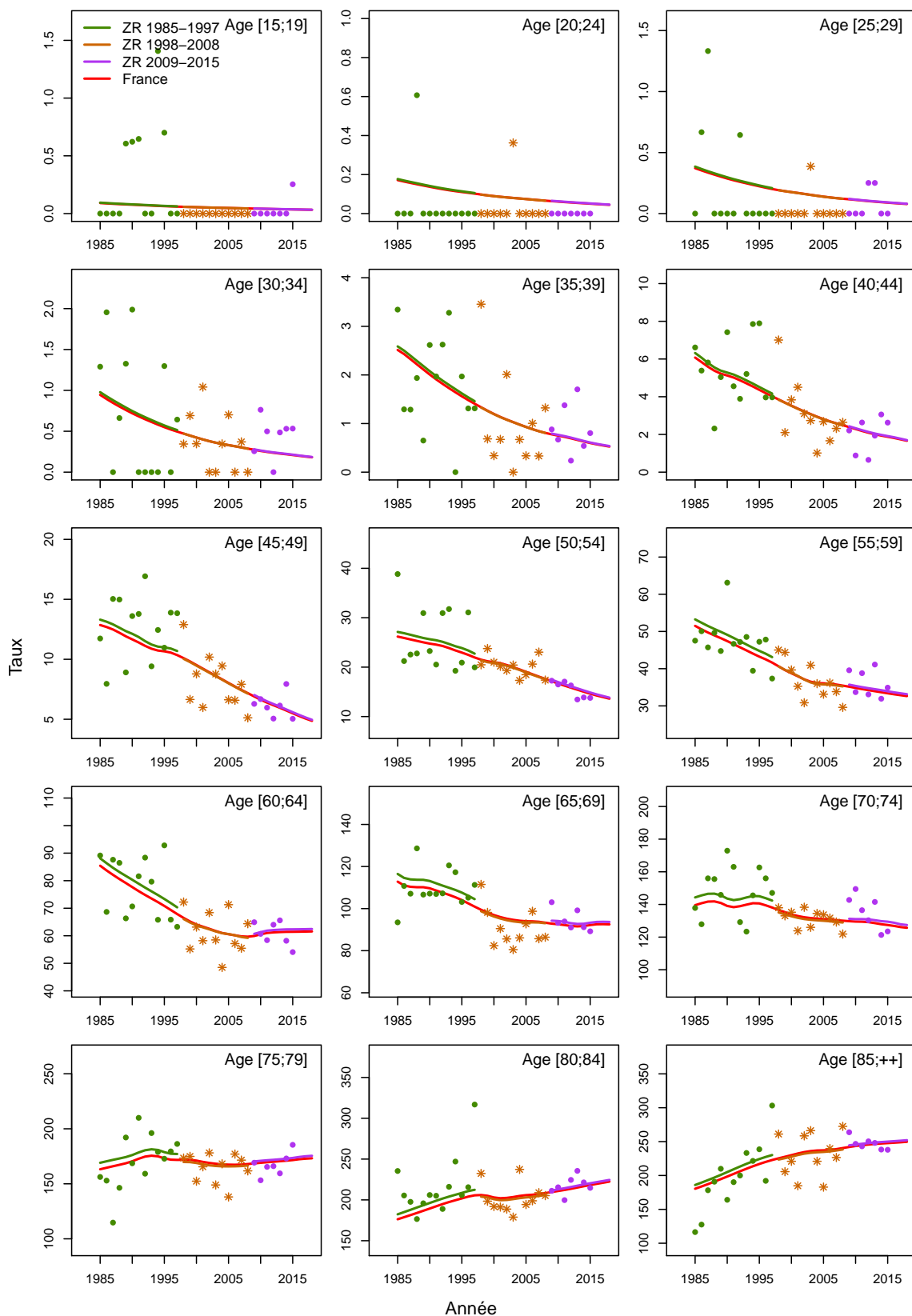


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

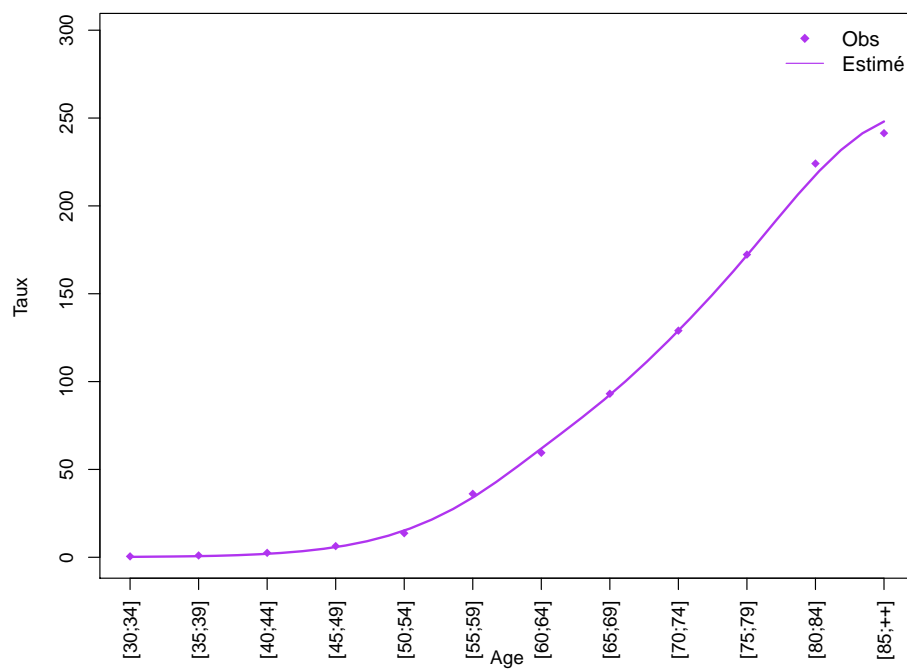
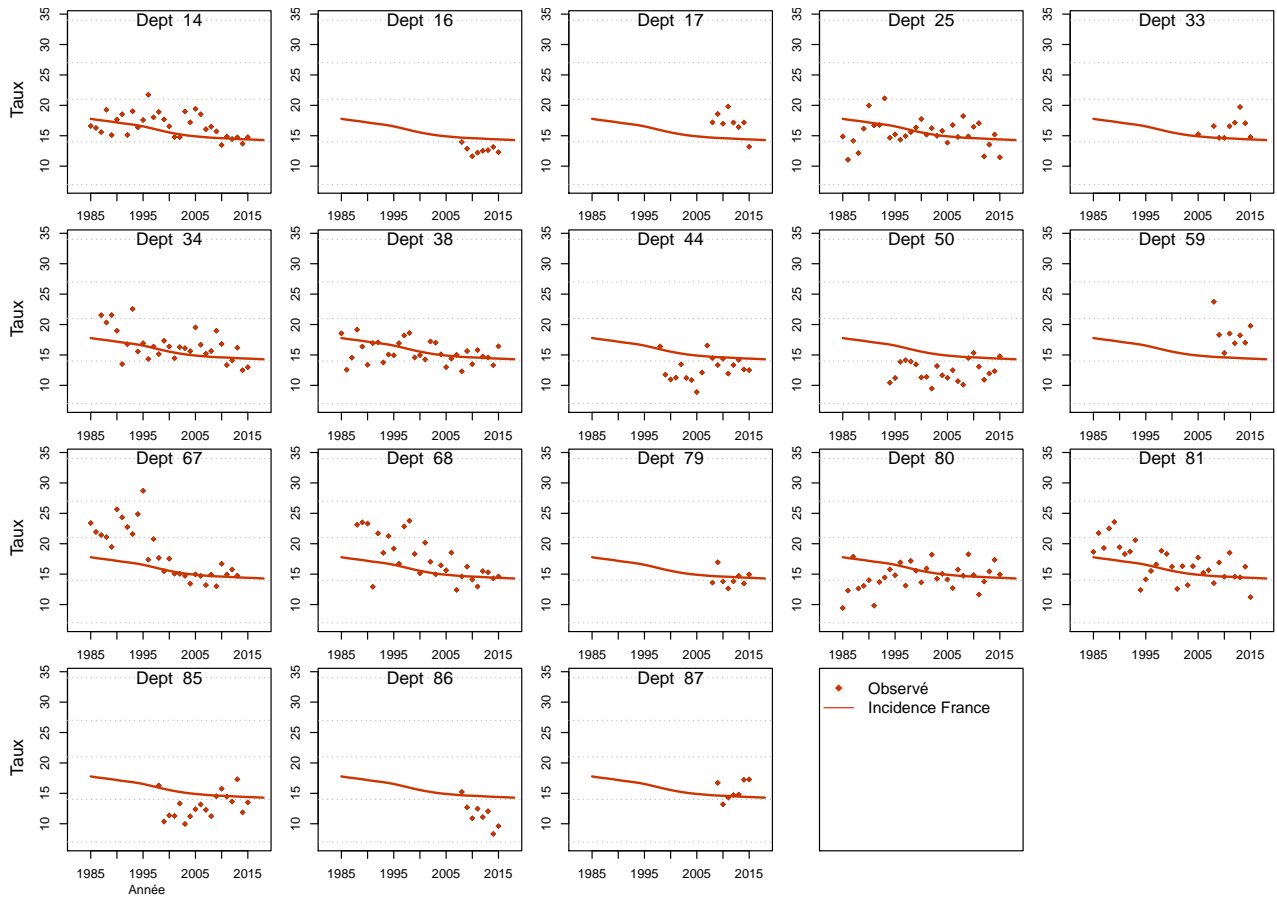


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

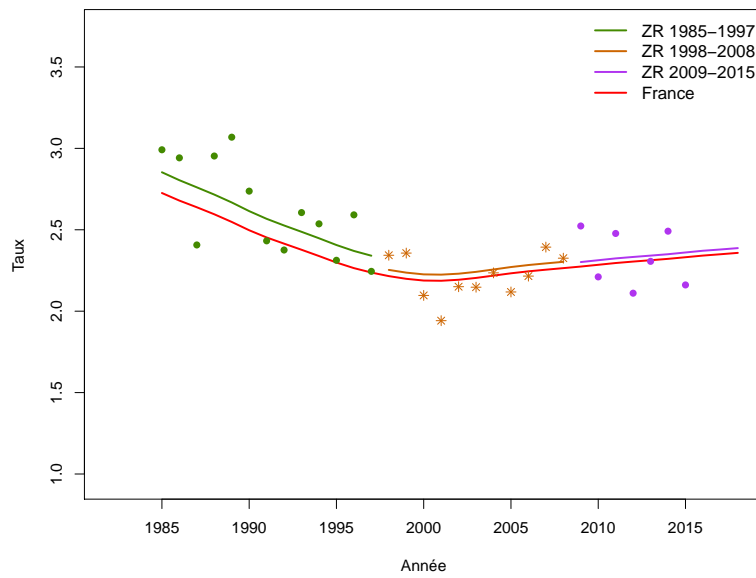


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

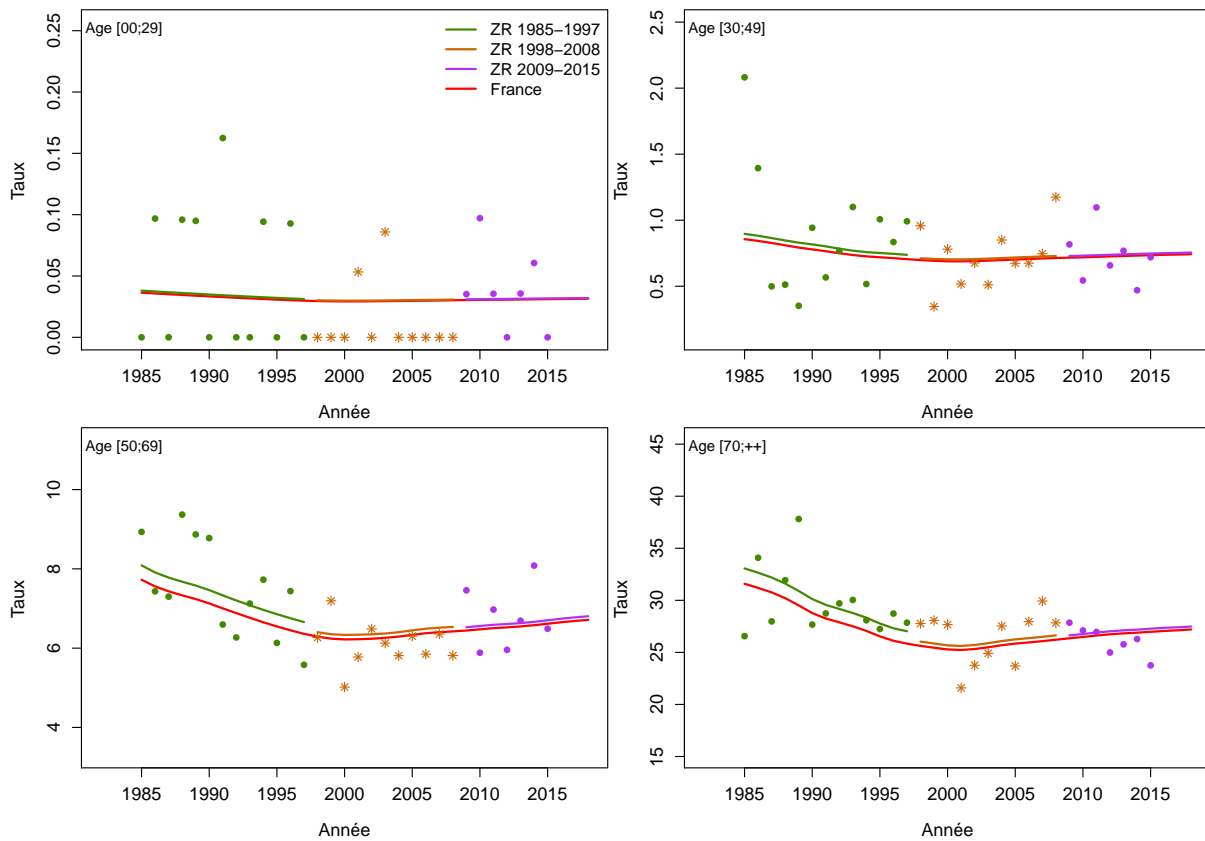


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

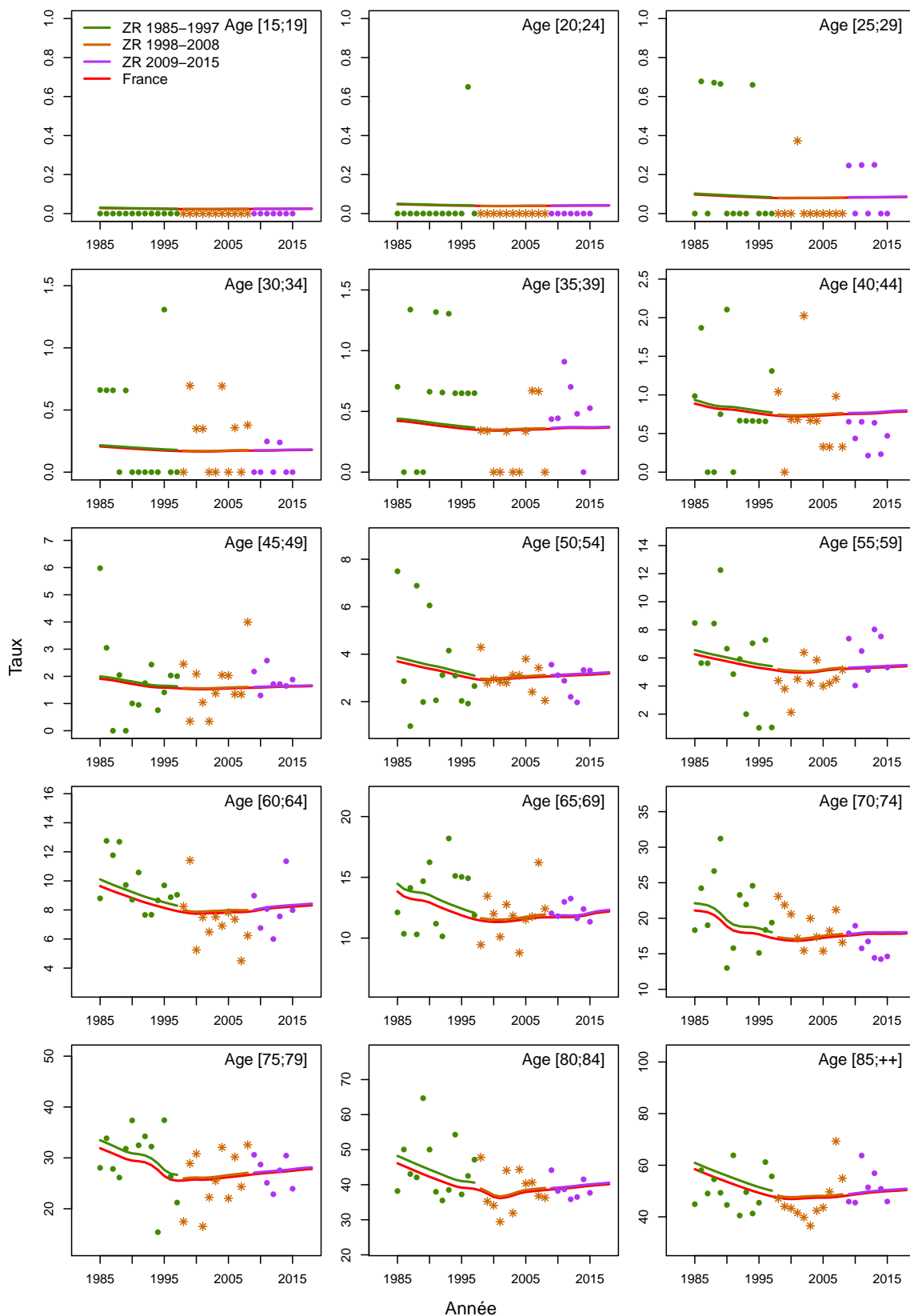


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

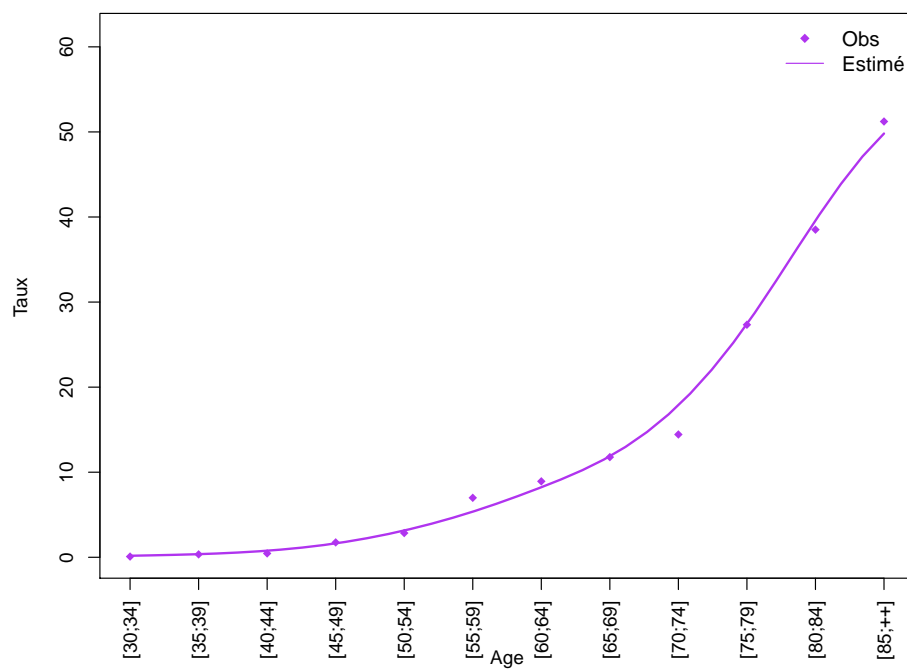
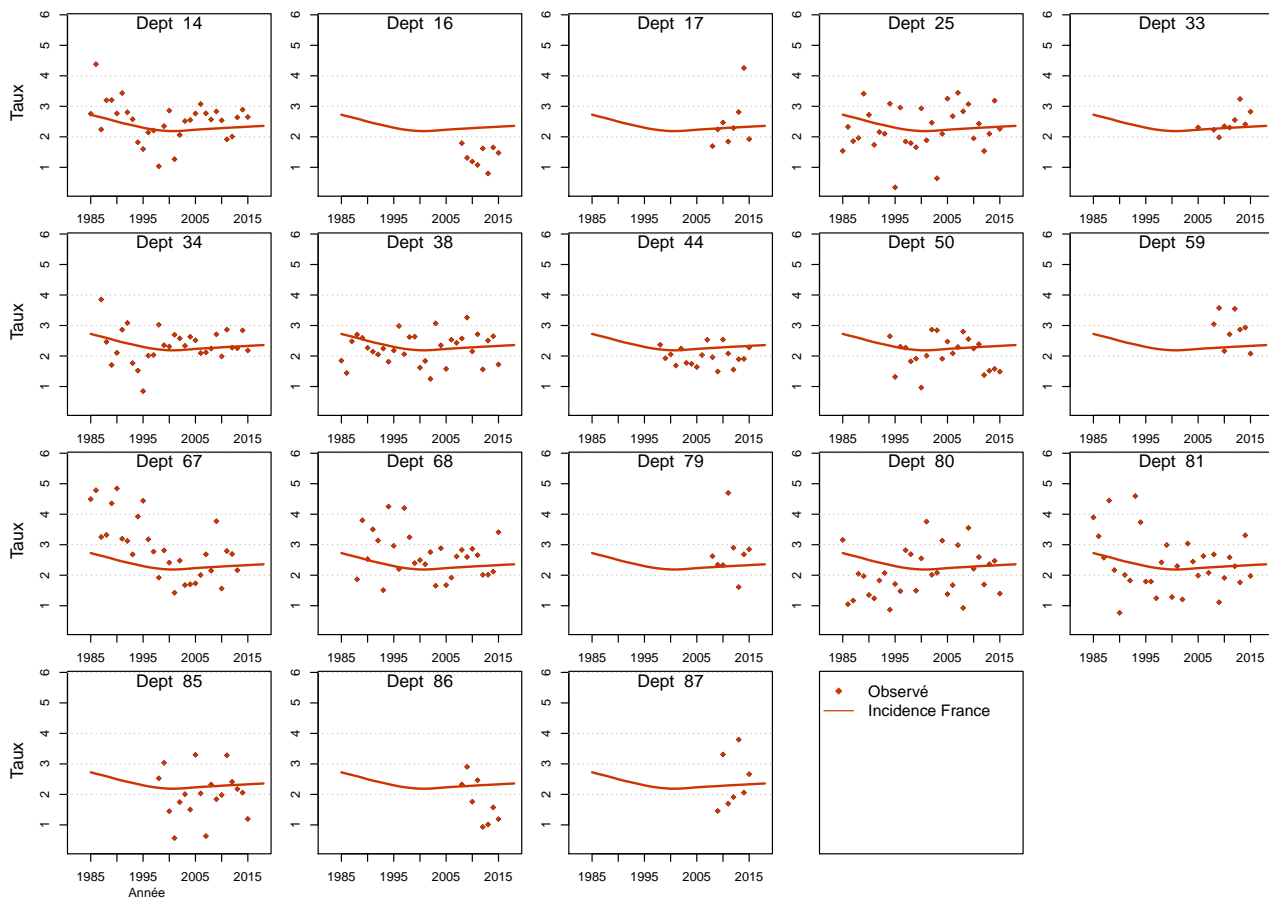


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

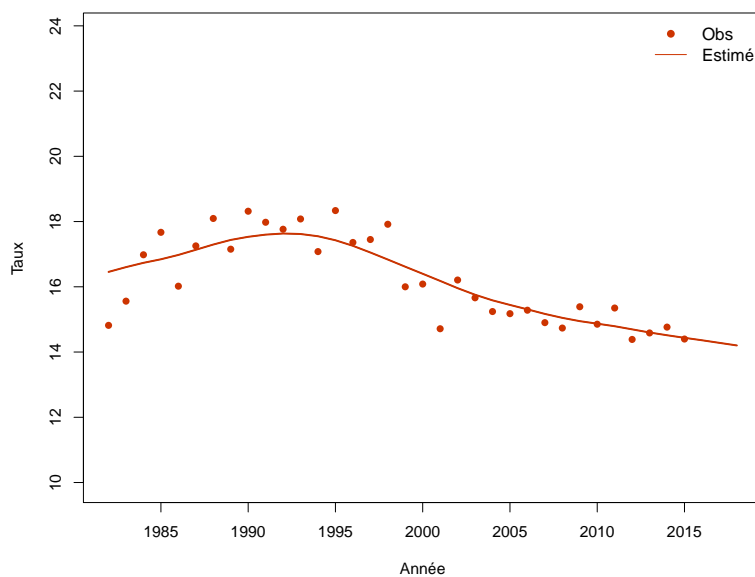


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

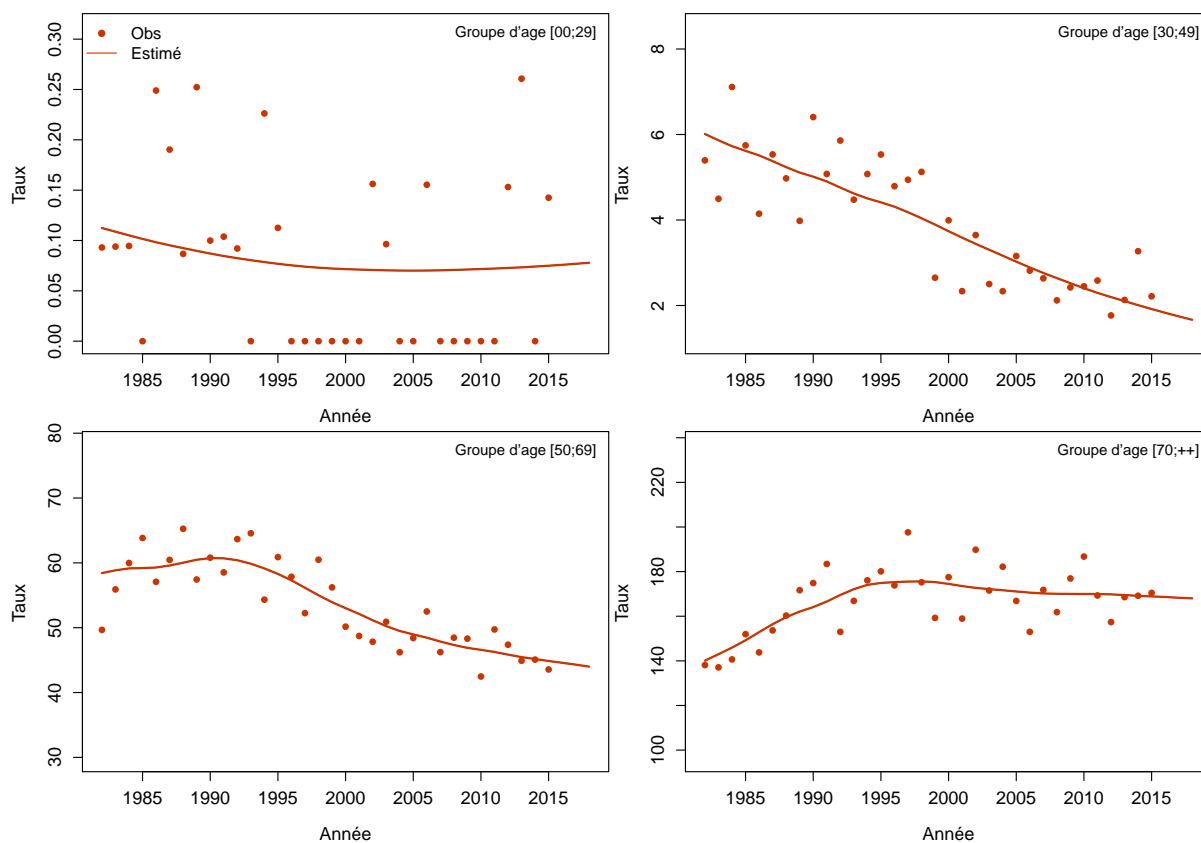
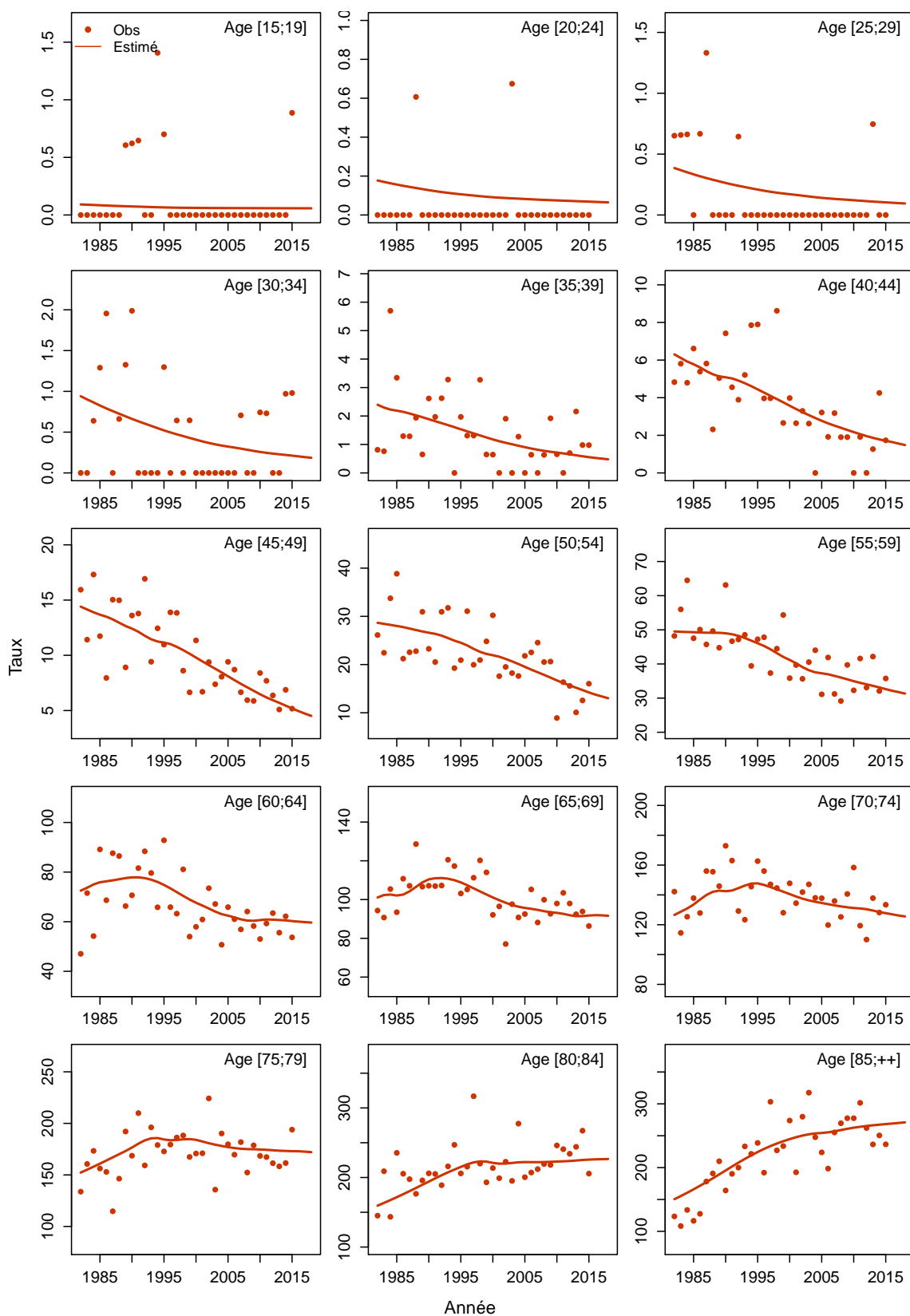


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

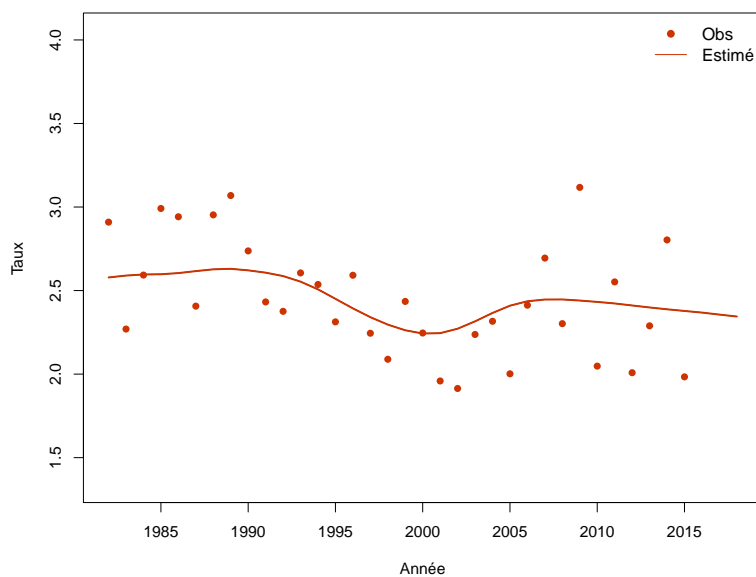


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

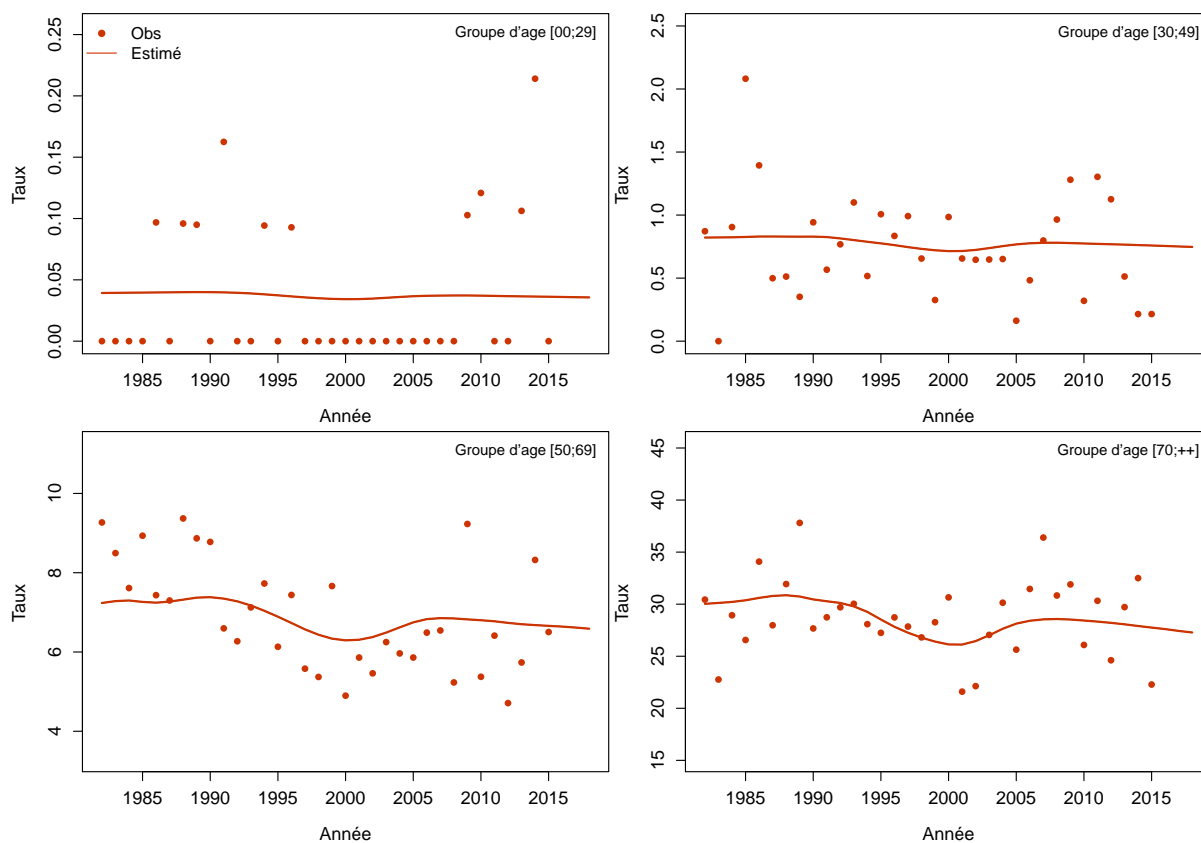
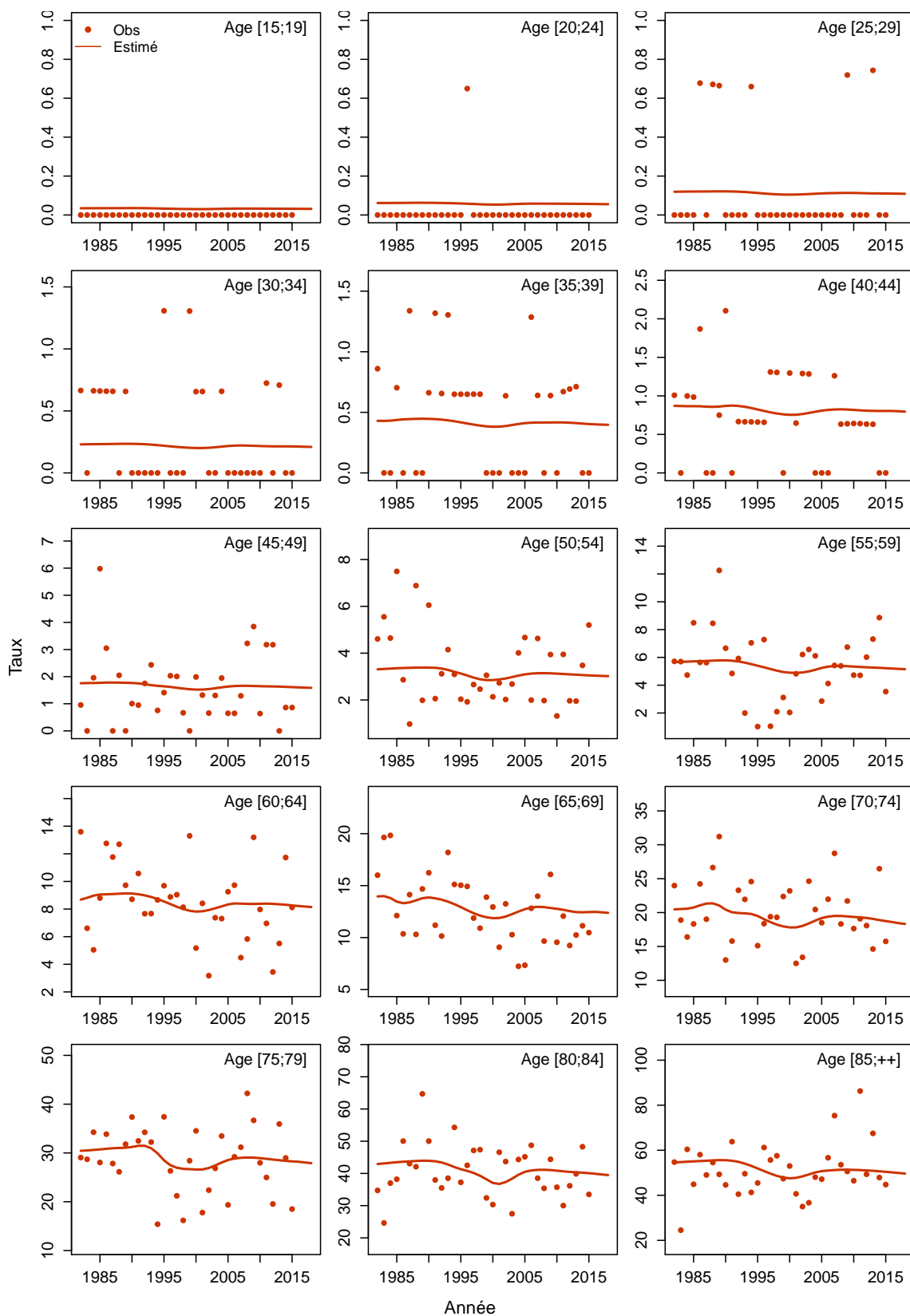


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Mélanome de l'uvée

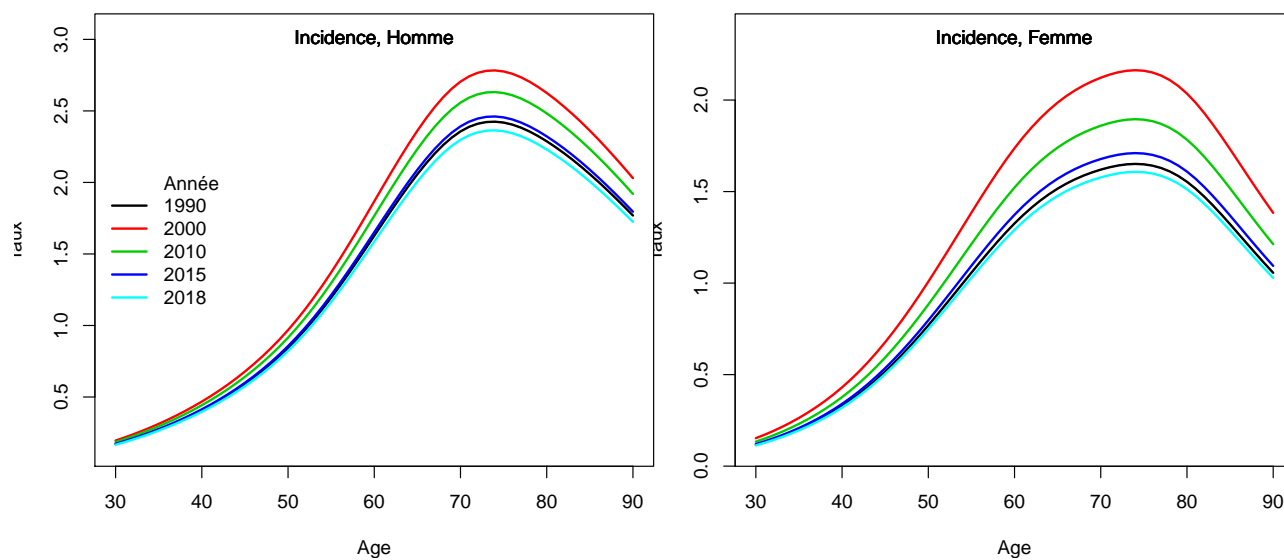
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 166 | 0.5 | 155 | 0.4 |
| 1991 | 173 | 0.5 | 160 | 0.4 |
| 1992 | 177 | 0.5 | 168 | 0.4 |
| 1993 | 181 | 0.5 | 175 | 0.4 |
| 1994 | 188 | 0.5 | 181 | 0.4 |
| 1995 | 194 | 0.5 | 191 | 0.4 |
| 1996 | 199 | 0.5 | 200 | 0.4 |
| 1997 | 203 | 0.5 | 209 | 0.4 |
| 1998 | 206 | 0.5 | 216 | 0.5 |
| 1999 | 211 | 0.5 | 221 | 0.5 |
| 2000 | 217 | 0.5 | 226 | 0.5 |
| 2001 | 221 | 0.5 | 229 | 0.5 |
| 2002 | 226 | 0.5 | 234 | 0.5 |
| 2003 | 230 | 0.5 | 236 | 0.5 |
| 2004 | 233 | 0.5 | 237 | 0.5 |
| 2005 | 235 | 0.5 | 237 | 0.4 |
| 2006 | 238 | 0.5 | 235 | 0.4 |
| 2007 | 239 | 0.5 | 233 | 0.4 |
| 2008 | 239 | 0.5 | 234 | 0.4 |
| 2009 | 239 | 0.5 | 228 | 0.4 |
| 2010 | 239 | 0.5 | 228 | 0.4 |
| 2011 | 239 | 0.5 | 224 | 0.4 |
| 2012 | 237 | 0.5 | 224 | 0.4 |
| 2013 | 238 | 0.5 | 223 | 0.4 |
| 2014 | 240 | 0.5 | 217 | 0.4 |
| 2015 | 240 | 0.5 | 217 | 0.4 |
| 2016 | 240 | 0.5 | 216 | 0.4 |
| 2017 | 243 | 0.5 | 212 | 0.4 |
| 2018 | 240 | 0.4 | 208 | 0.3 |

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

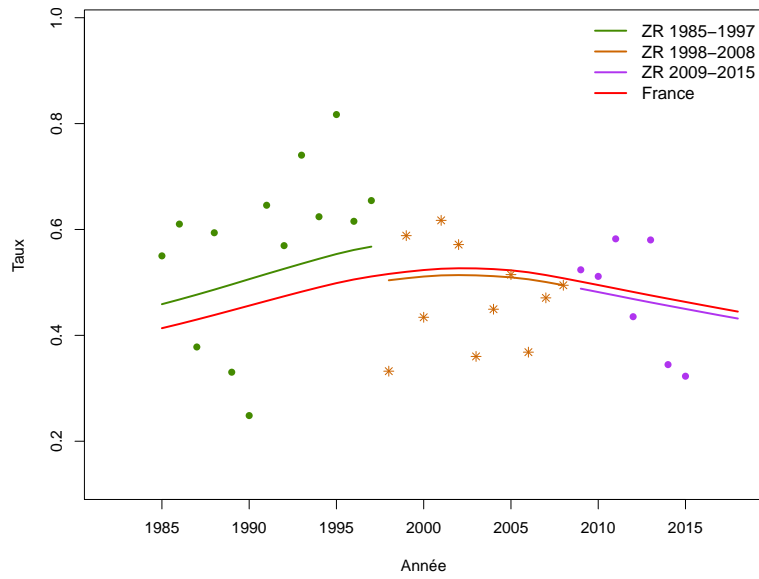


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

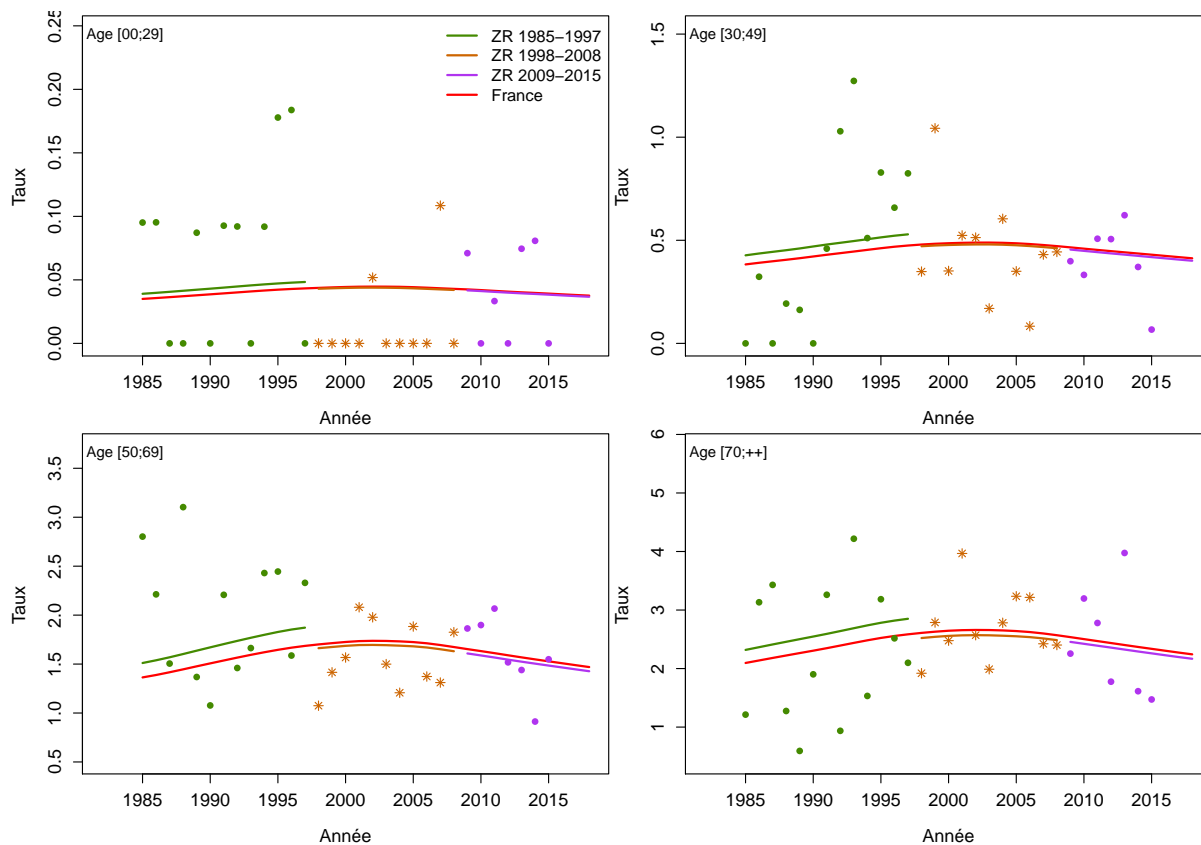


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

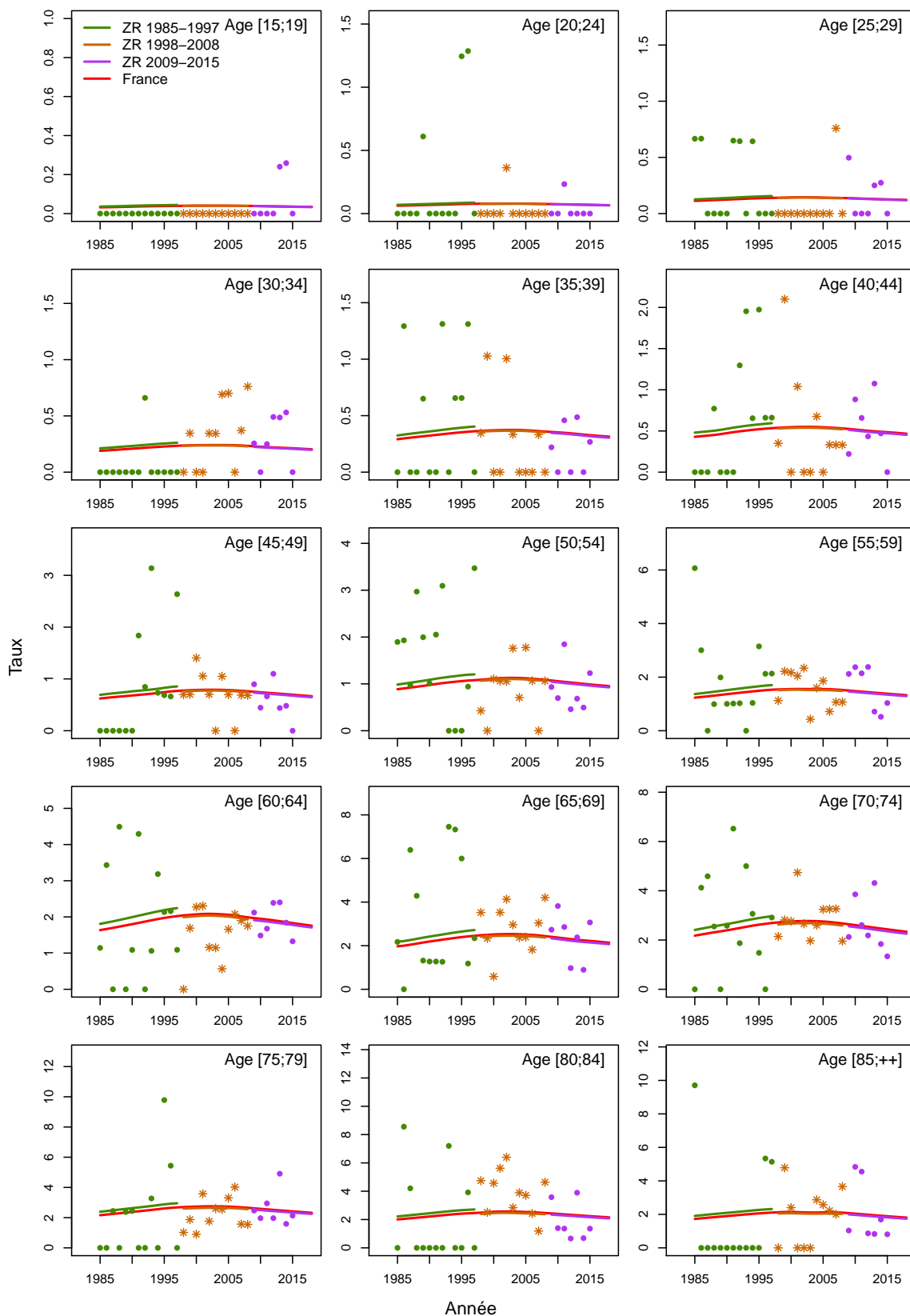


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

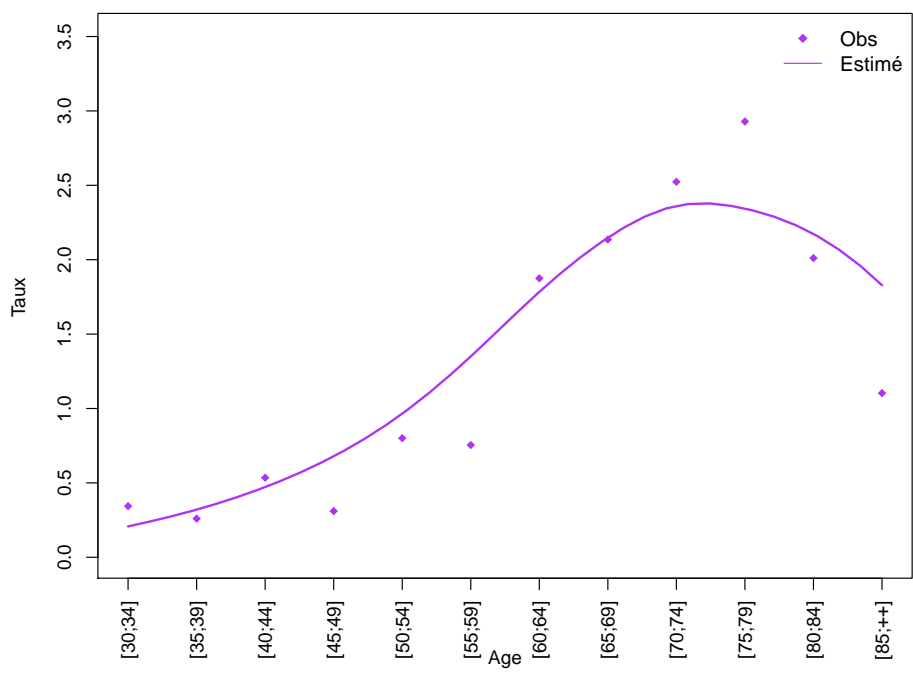
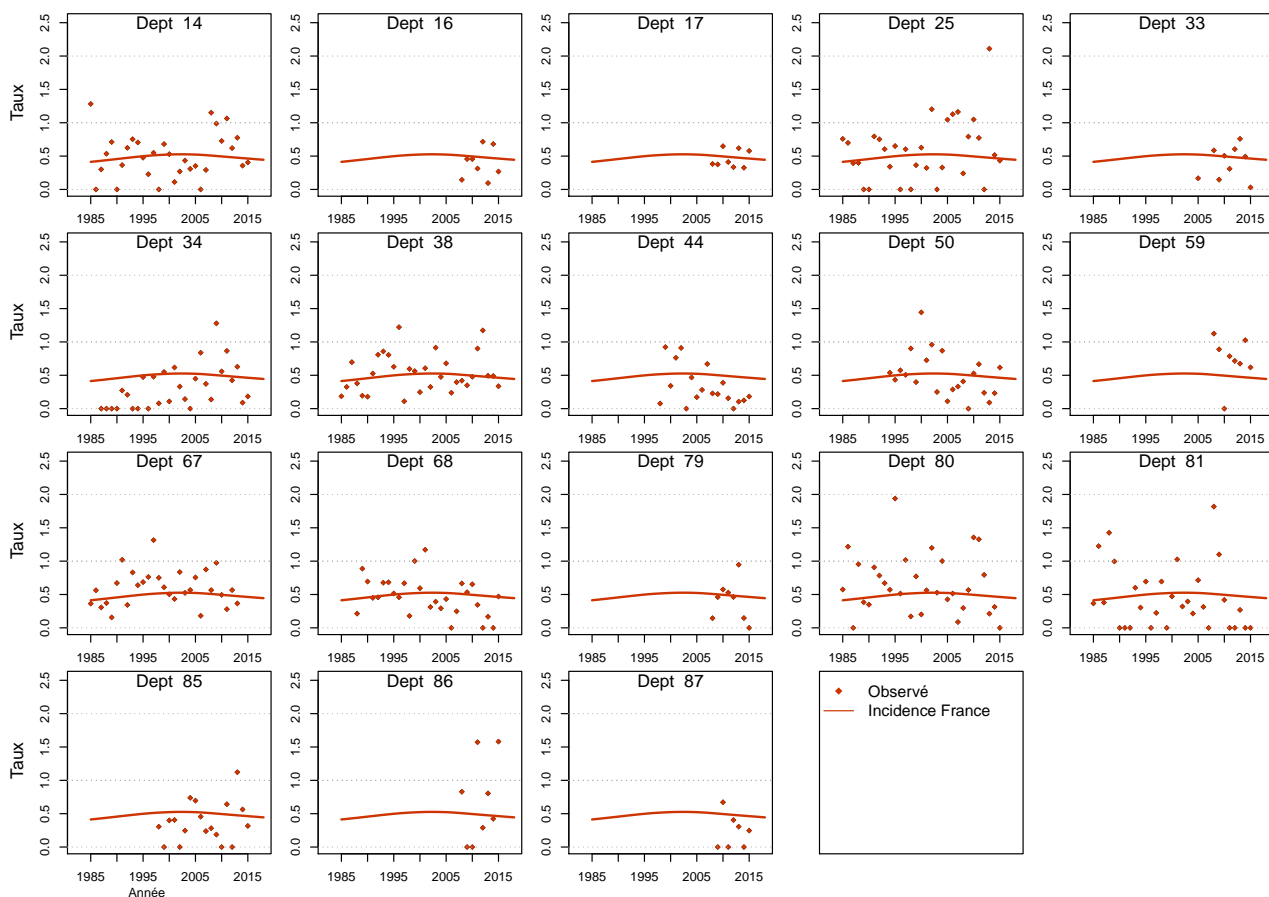


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

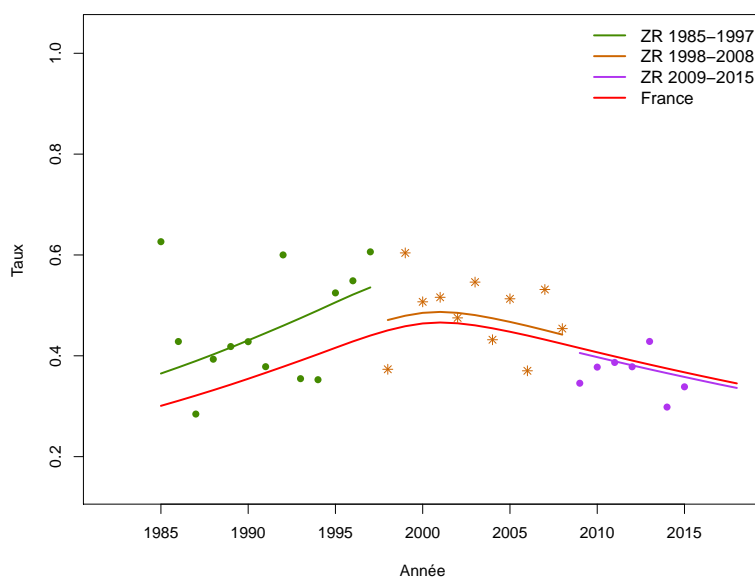


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

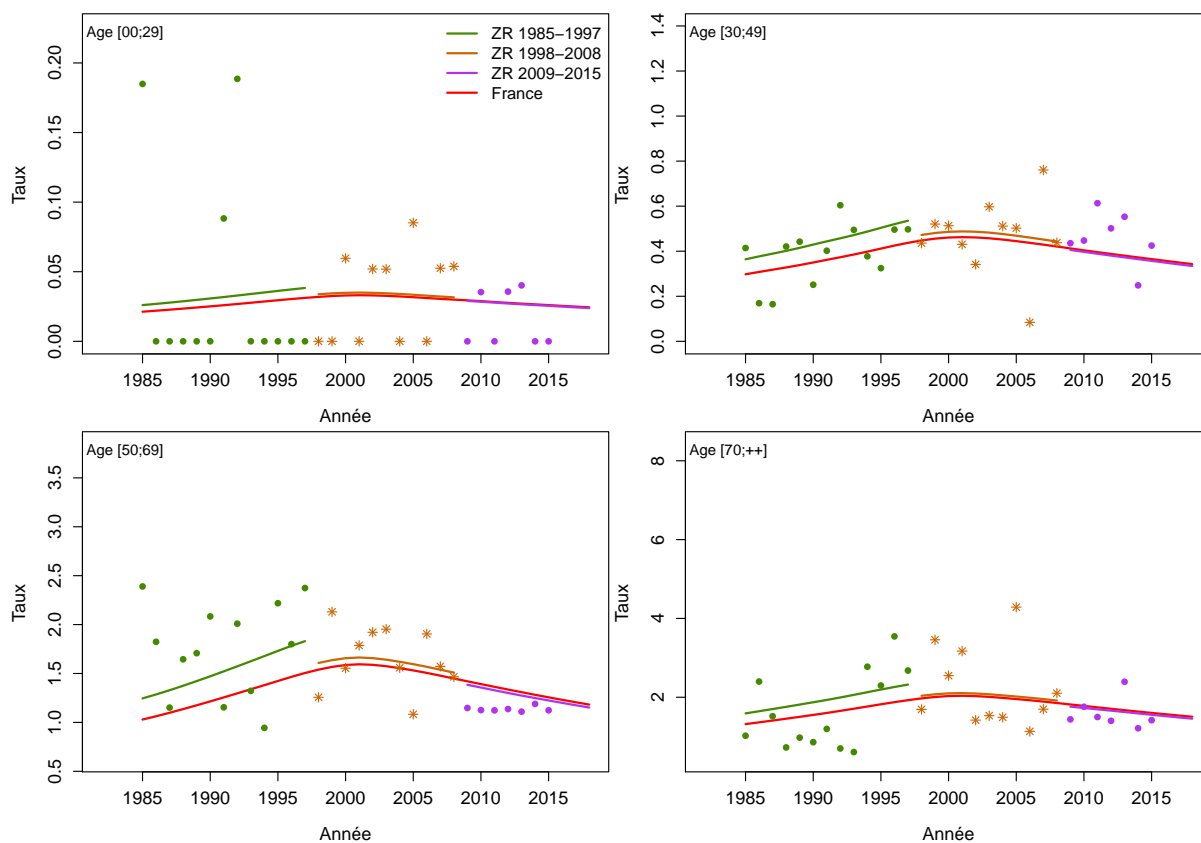


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

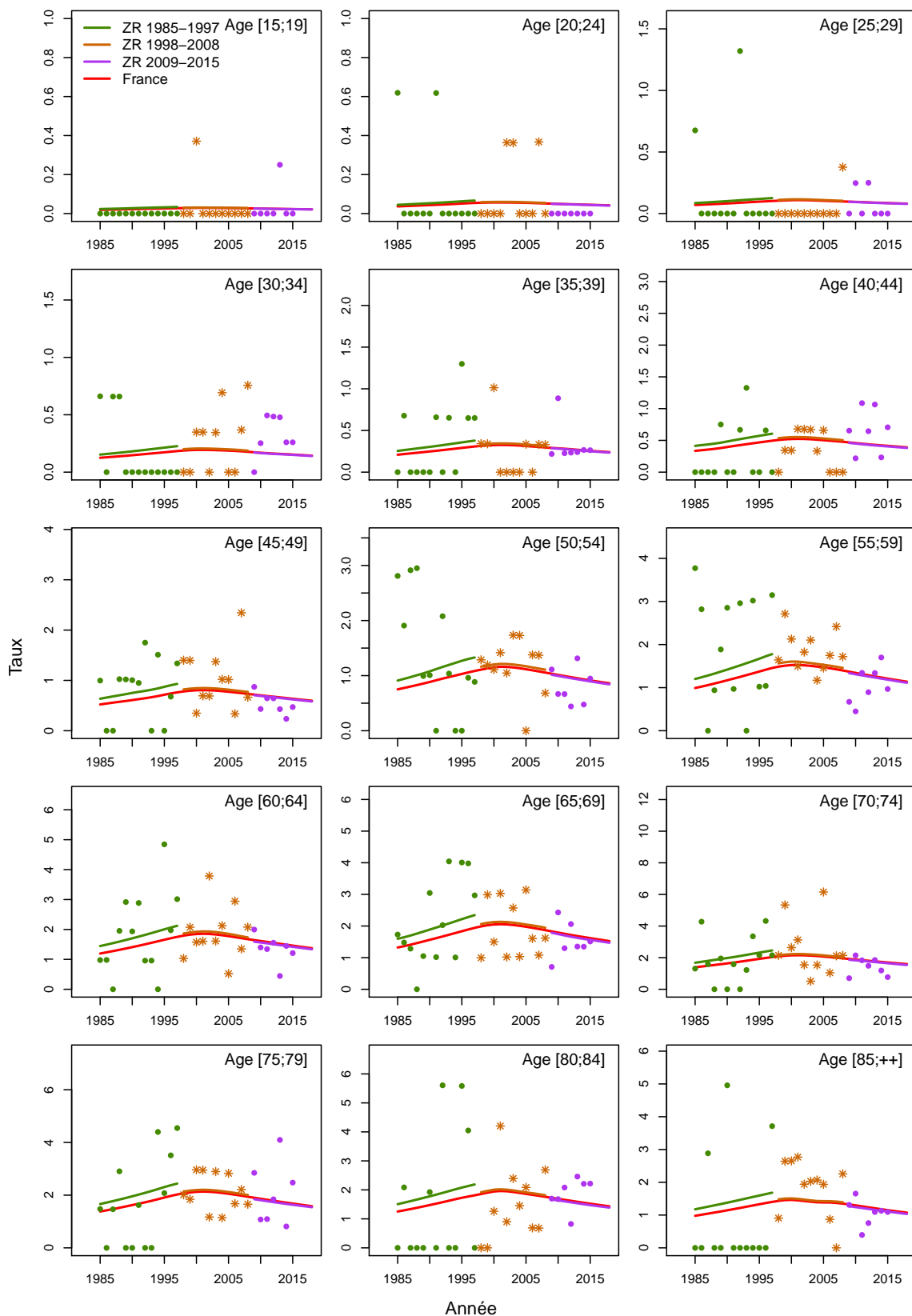


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

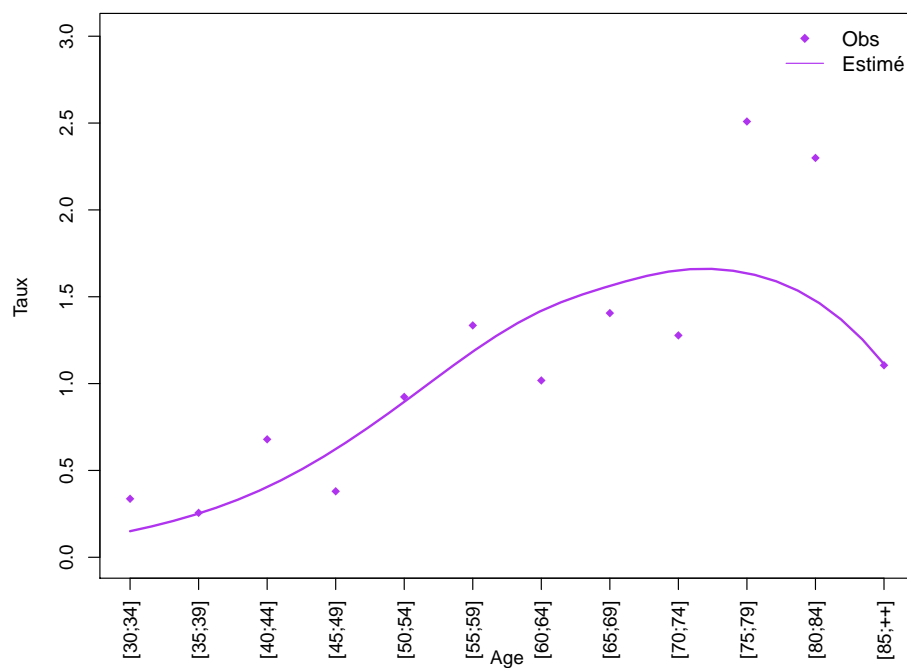
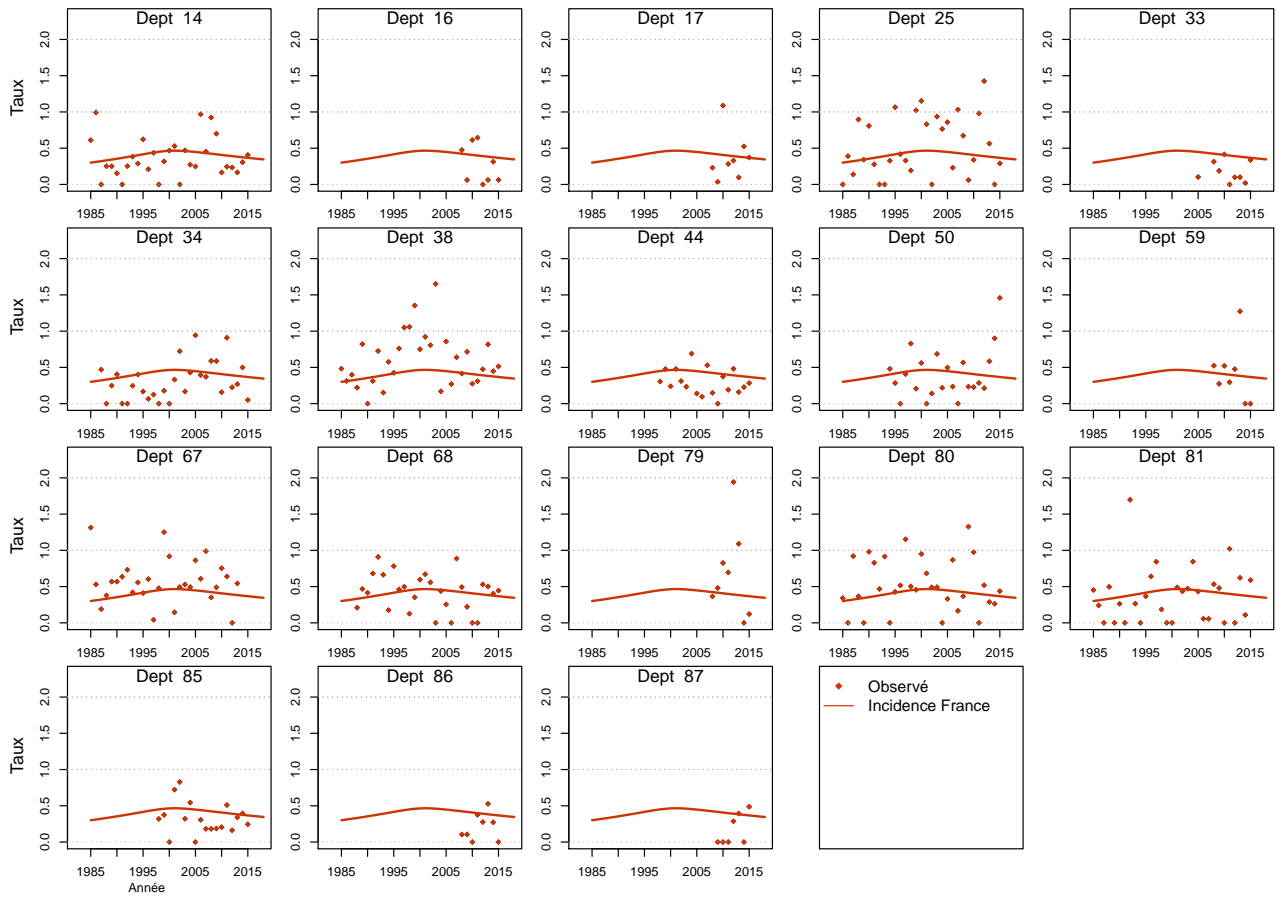


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Système nerveux central

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

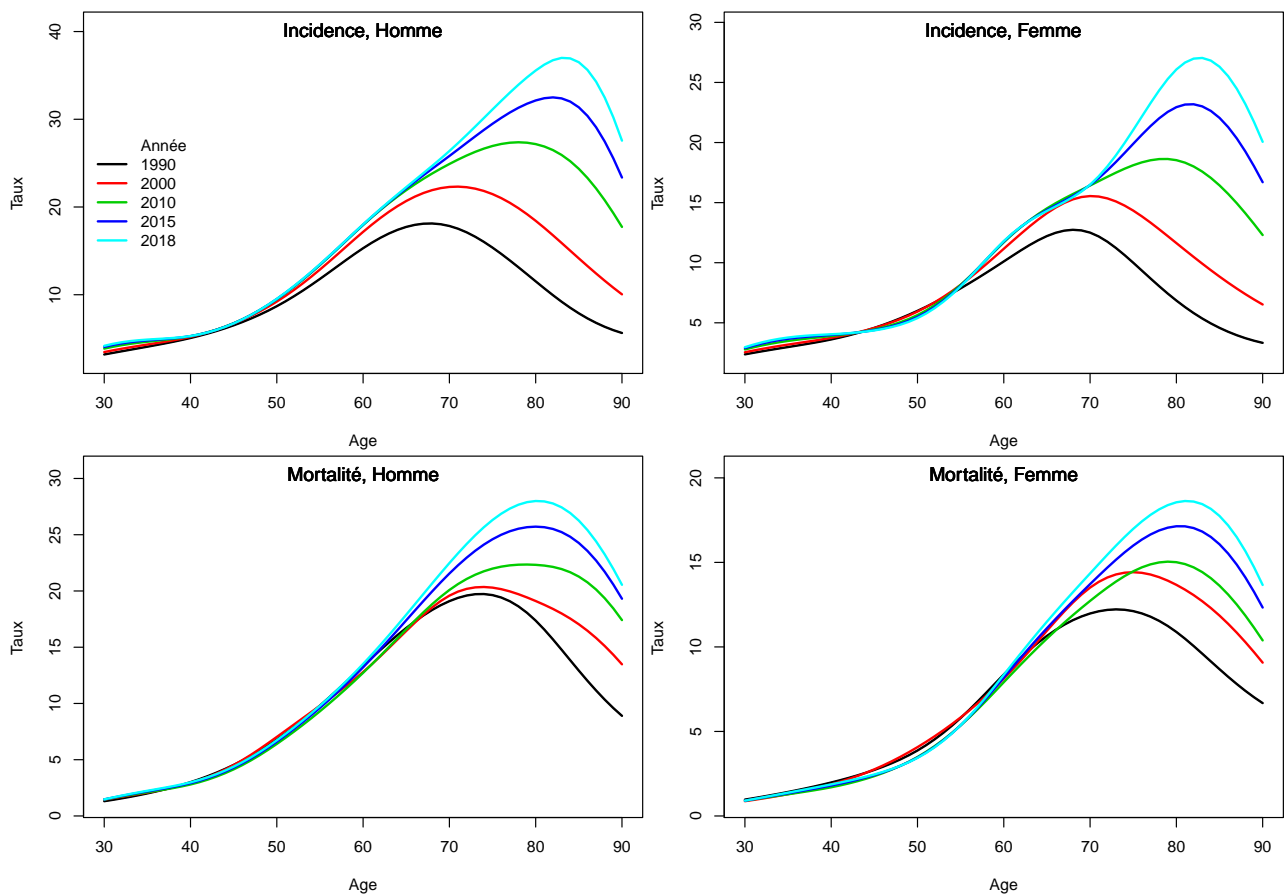
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 1701 | 5.3 | 1365 | 3.9 | 1333 | 3.7 | 1063 | 2.5 |
| 1991 | 1744 | 5.4 | 1402 | 3.9 | 1368 | 3.8 | 1097 | 2.5 |
| 1992 | 1790 | 5.4 | 1440 | 4.0 | 1400 | 3.8 | 1132 | 2.6 |
| 1993 | 1832 | 5.5 | 1473 | 4.0 | 1437 | 3.8 | 1163 | 2.6 |
| 1994 | 1874 | 5.5 | 1499 | 4.0 | 1475 | 3.9 | 1191 | 2.6 |
| 1995 | 1920 | 5.6 | 1524 | 4.1 | 1507 | 3.9 | 1219 | 2.7 |
| 1996 | 1964 | 5.7 | 1542 | 4.1 | 1544 | 4.0 | 1240 | 2.7 |
| 1997 | 2013 | 5.7 | 1560 | 4.1 | 1579 | 4.0 | 1258 | 2.7 |
| 1998 | 2058 | 5.8 | 1569 | 4.0 | 1618 | 4.0 | 1270 | 2.7 |
| 1999 | 2107 | 5.8 | 1583 | 4.0 | 1657 | 4.1 | 1280 | 2.7 |
| 2000 | 2161 | 5.9 | 1596 | 4.0 | 1701 | 4.1 | 1286 | 2.6 |
| 2001 | 2214 | 6.0 | 1606 | 4.0 | 1744 | 4.1 | 1292 | 2.6 |
| 2002 | 2272 | 6.0 | 1617 | 3.9 | 1791 | 4.1 | 1292 | 2.6 |
| 2003 | 2332 | 6.1 | 1633 | 3.9 | 1835 | 4.2 | 1292 | 2.5 |
| 2004 | 2390 | 6.1 | 1653 | 3.9 | 1882 | 4.2 | 1295 | 2.5 |
| 2005 | 2450 | 6.2 | 1678 | 3.9 | 1931 | 4.2 | 1309 | 2.5 |
| 2006 | 2508 | 6.2 | 1711 | 3.9 | 1975 | 4.2 | 1326 | 2.5 |
| 2007 | 2568 | 6.2 | 1749 | 3.9 | 2022 | 4.3 | 1348 | 2.5 |
| 2008 | 2628 | 6.3 | 1792 | 3.9 | 2067 | 4.3 | 1378 | 2.5 |
| 2009 | 2687 | 6.3 | 1838 | 3.9 | 2115 | 4.3 | 1411 | 2.5 |
| 2010 | 2745 | 6.4 | 1891 | 4.0 | 2162 | 4.3 | 1448 | 2.5 |
| 2011 | 2805 | 6.4 | 1943 | 4.0 | 2213 | 4.3 | 1487 | 2.6 |
| 2012 | 2871 | 6.4 | 1996 | 4.1 | 2266 | 4.4 | 1525 | 2.6 |
| 2013 | 2937 | 6.5 | 2055 | 4.1 | 2321 | 4.4 | 1569 | 2.6 |
| 2014 | 3007 | 6.5 | 2112 | 4.1 | 2378 | 4.4 | 1611 | 2.6 |
| 2015 | 3078 | 6.6 | 2174 | 4.2 | 2436 | 4.4 | 1653 | 2.6 |
| 2016 | 3150 | 6.6 | 2236 | 4.2 | 2495 | 4.4 | 1698 | 2.7 |
| 2017 | 3224 | 6.6 | 2299 | 4.2 | 2551 | 4.5 | 1744 | 2.7 |
| 2018 | 3280 | 6.7 | 2346 | 4.3 | 2606 | 4.5 | 1782 | 2.7 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 5.1 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 1.0 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 1.1 |
| 50 | 8.7 | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 1.1 | 6.0 | 6.0 | 5.9 | 5.8 | 5.6 | 5.5 | 5.4 | 0.9 |
| 60 | 15.3 | 16.3 | 17.2 | 17.8 | 17.9 | 18.0 | 18.0 | 1.2 | 10.1 | 10.6 | 11.2 | 11.6 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 1.2 |
| 70 | 17.8 | 20.2 | 22.3 | 23.9 | 24.9 | 25.8 | 26.4 | 1.5 | 12.5 | 14.2 | 15.5 | 16.3 | 16.4 | 16.5 | 16.5 | 1.3 |
| 80 | 11.5 | 14.6 | 18.4 | 22.8 | 27.2 | 32.1 | 35.6 | 3.1 | 6.9 | 9.0 | 11.6 | 14.9 | 18.5 | 22.9 | 26.1 | 3.8 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 0.9 |
| 50 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 6.4 | 6.4 | 6.6 | 6.7 | 1.0 | 3.9 | 4.1 | 4.1 | 3.6 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 0.9 |
| 60 | 13.3 | 13.6 | 12.8 | 12.4 | 12.7 | 13.2 | 13.5 | 1.0 | 8.4 | 8.5 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 8.2 | 8.4 | 1.0 |
| 70 | 19.1 | 20.2 | 19.6 | 19.1 | 20.1 | 21.6 | 22.5 | 1.2 | 12.0 | 13.6 | 13.5 | 12.3 | 12.7 | 13.7 | 14.3 | 1.2 |
| 80 | 17.4 | 19.4 | 19.1 | 19.8 | 22.3 | 25.7 | 28.0 | 1.6 | 10.9 | 12.8 | 13.7 | 13.6 | 15.0 | 17.1 | 18.6 | 1.7 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

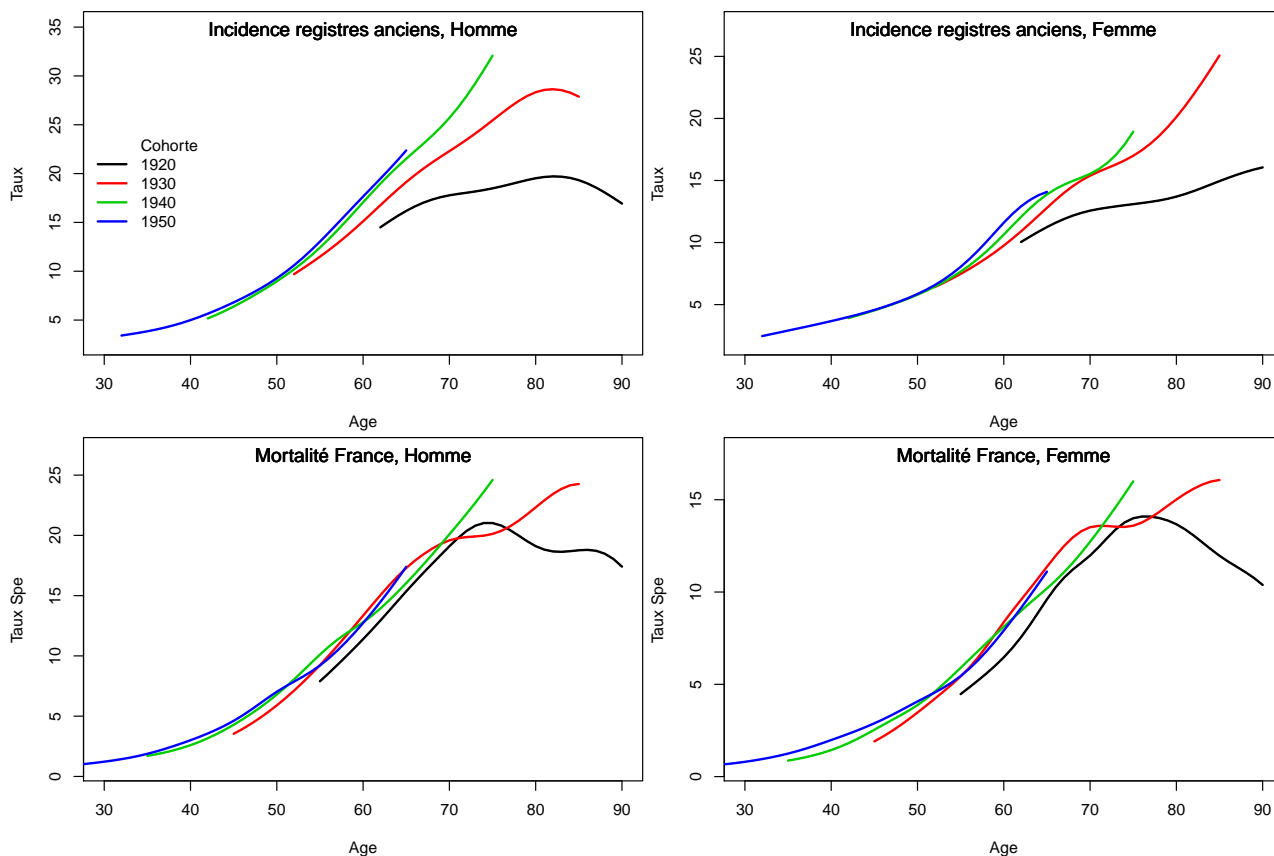
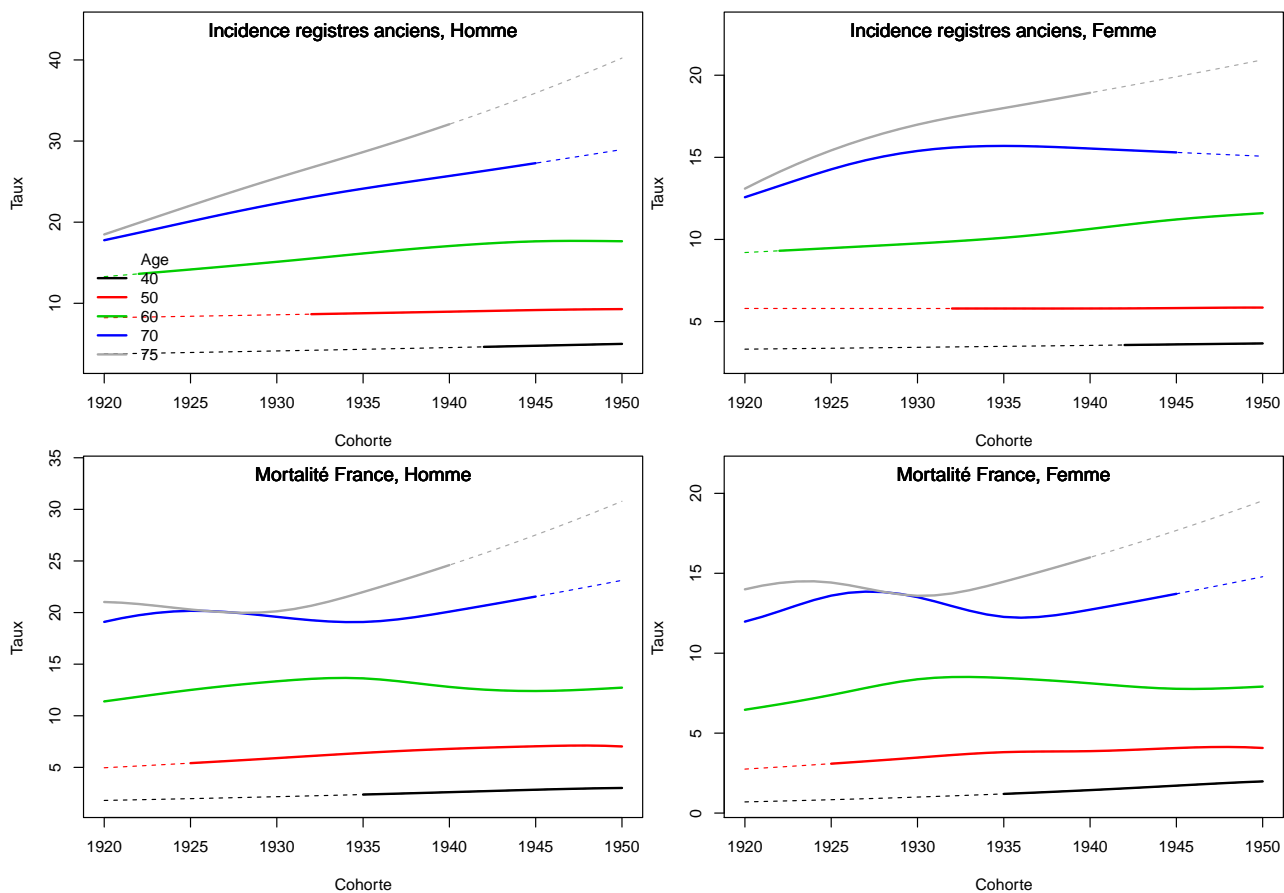


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

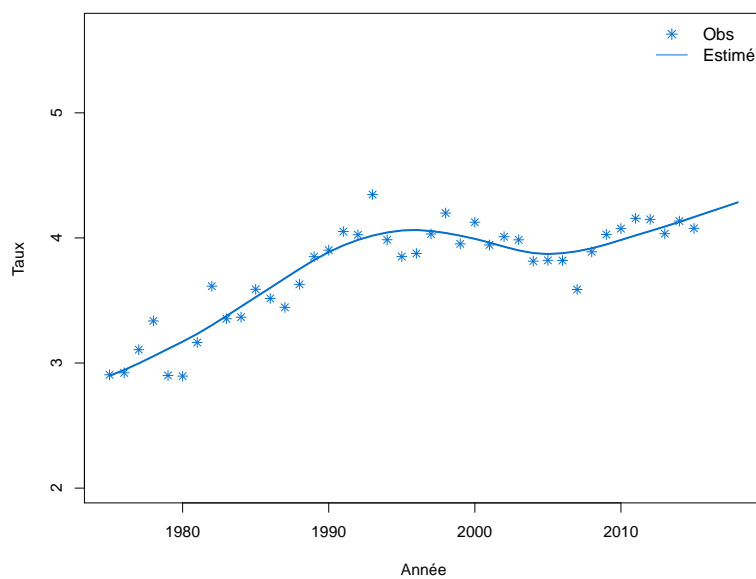


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

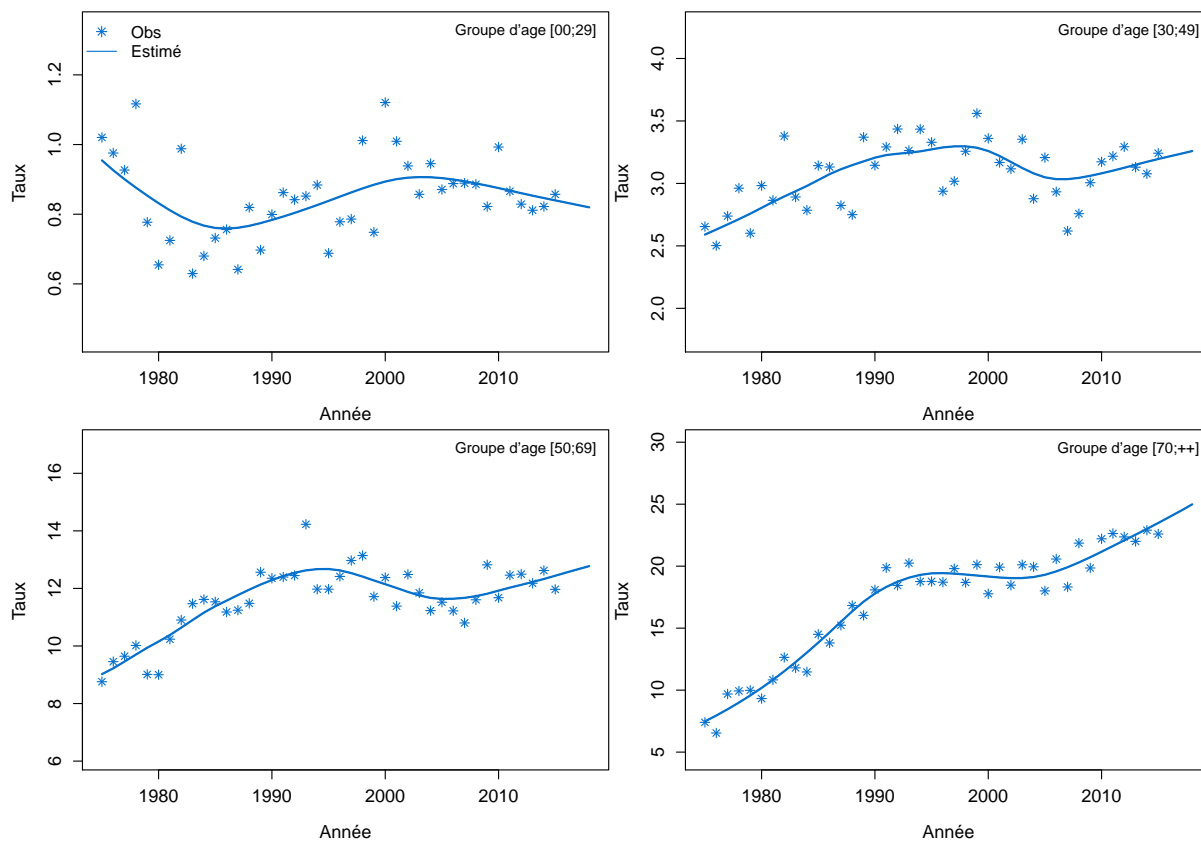


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

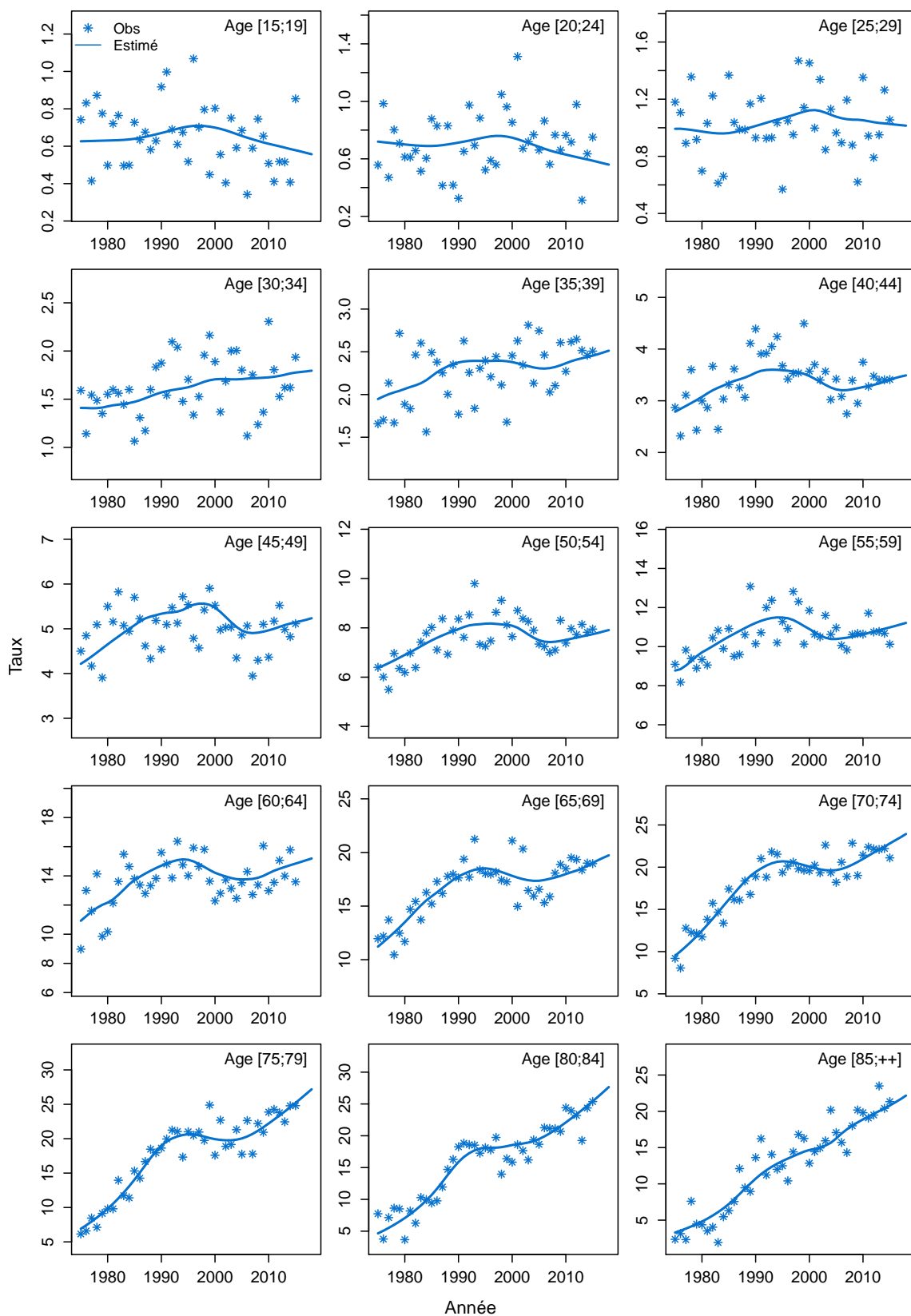
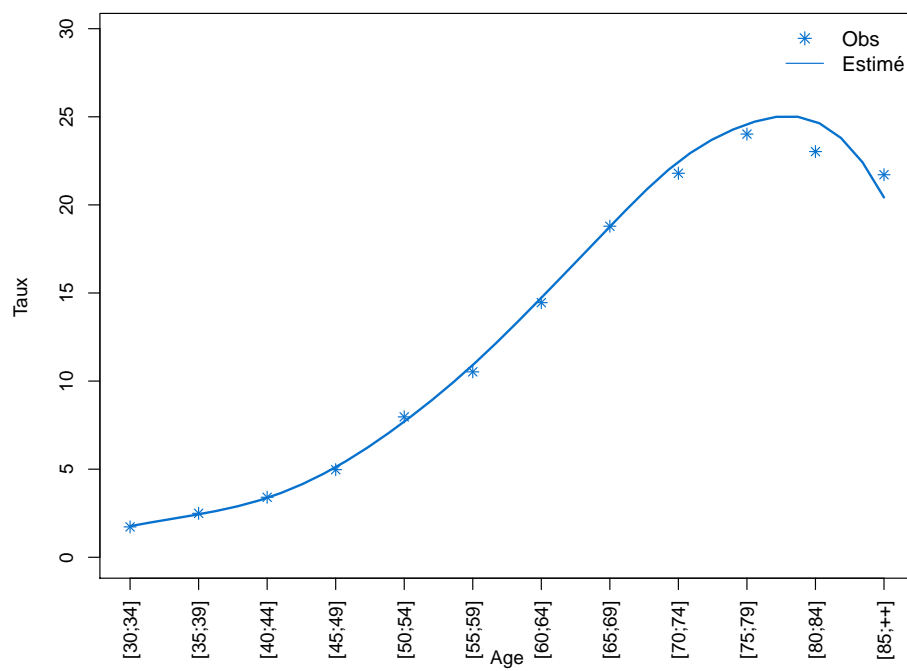


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

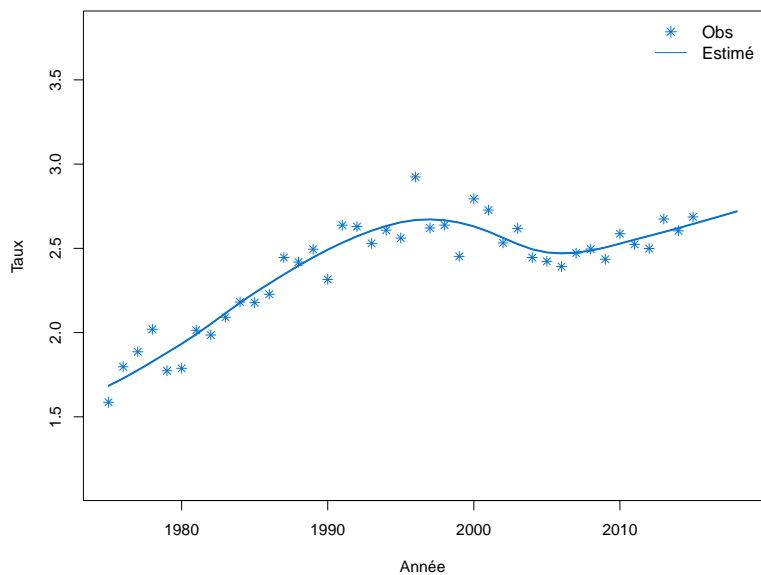


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

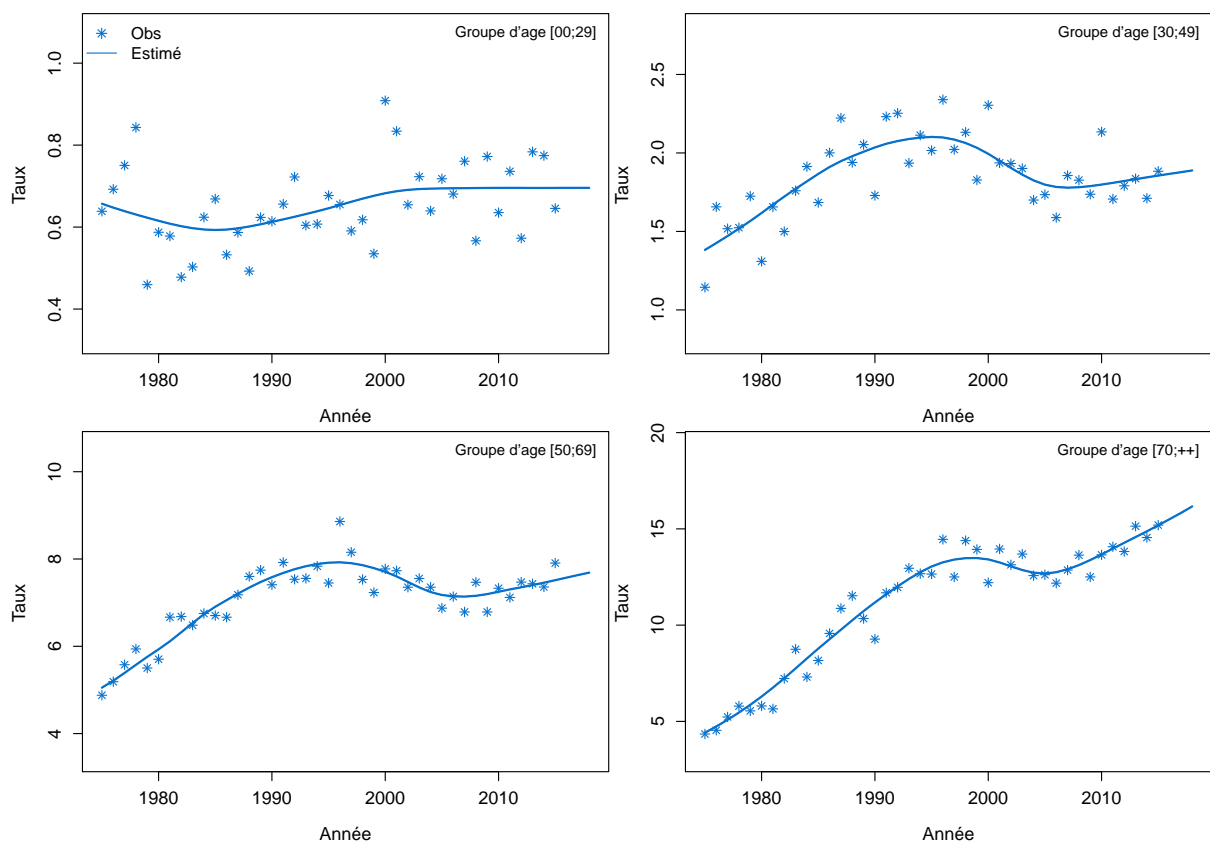


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

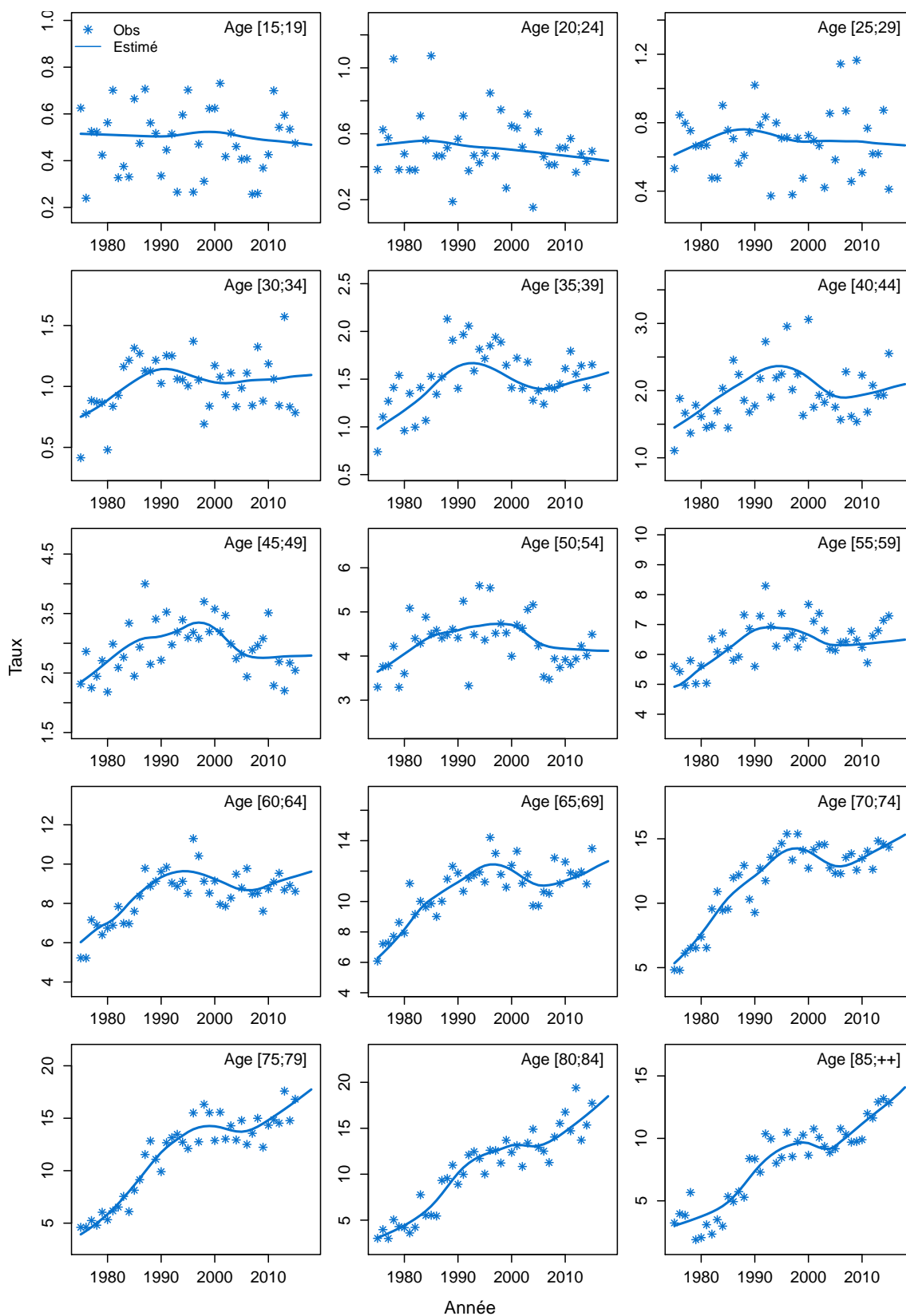
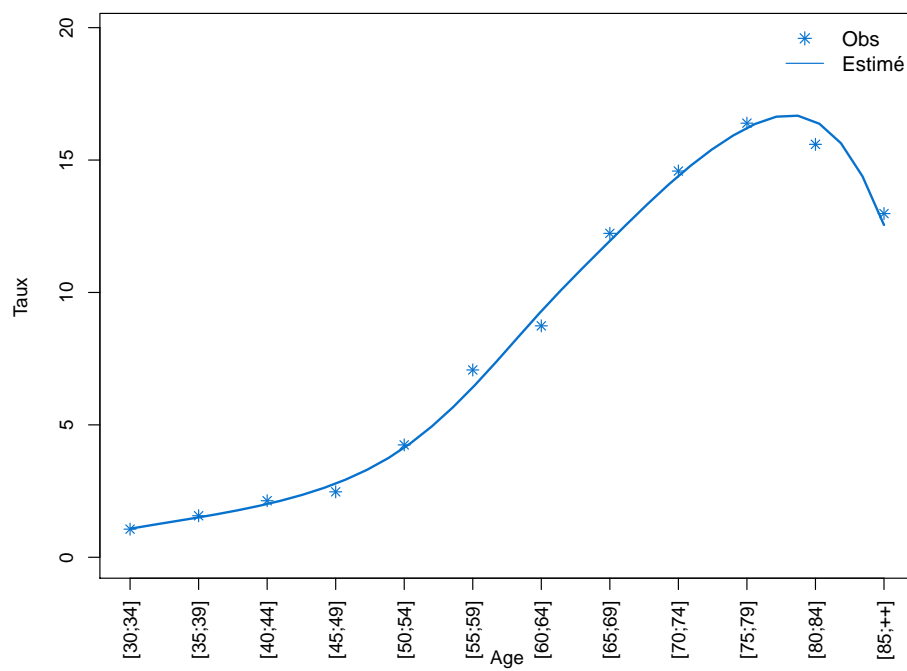


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

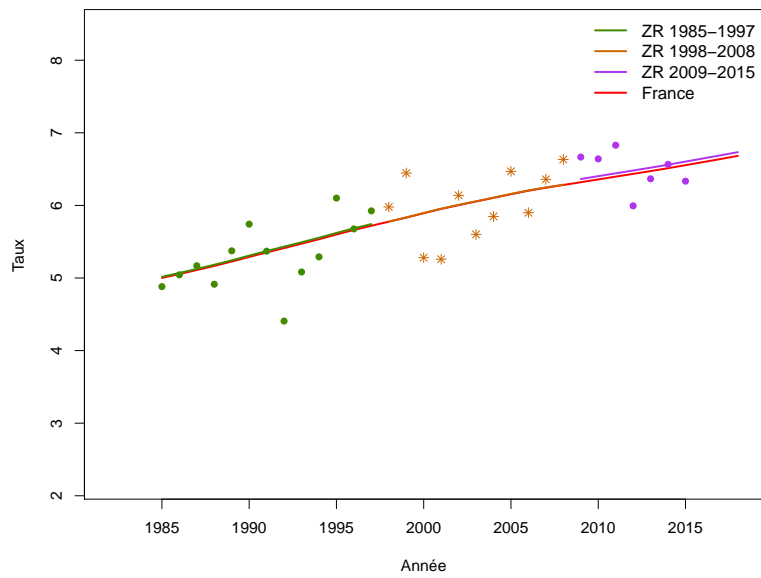


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

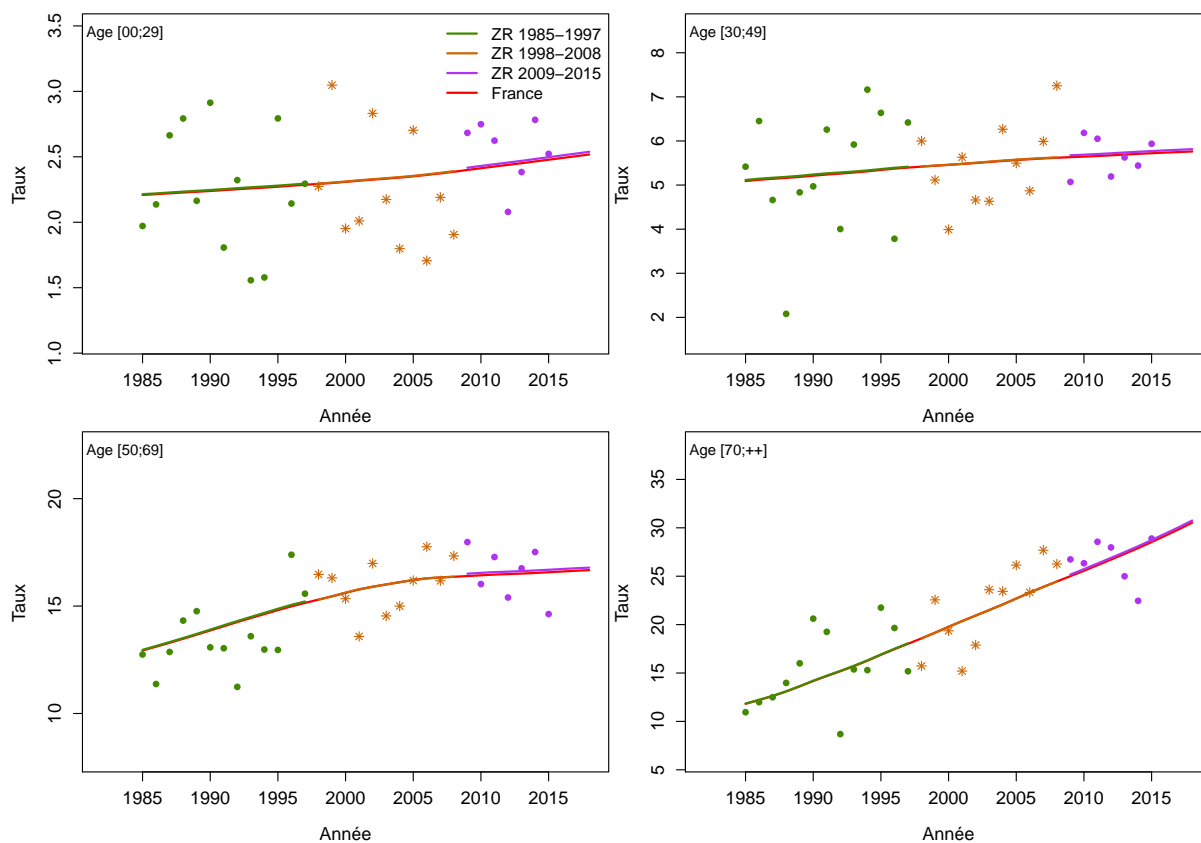


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

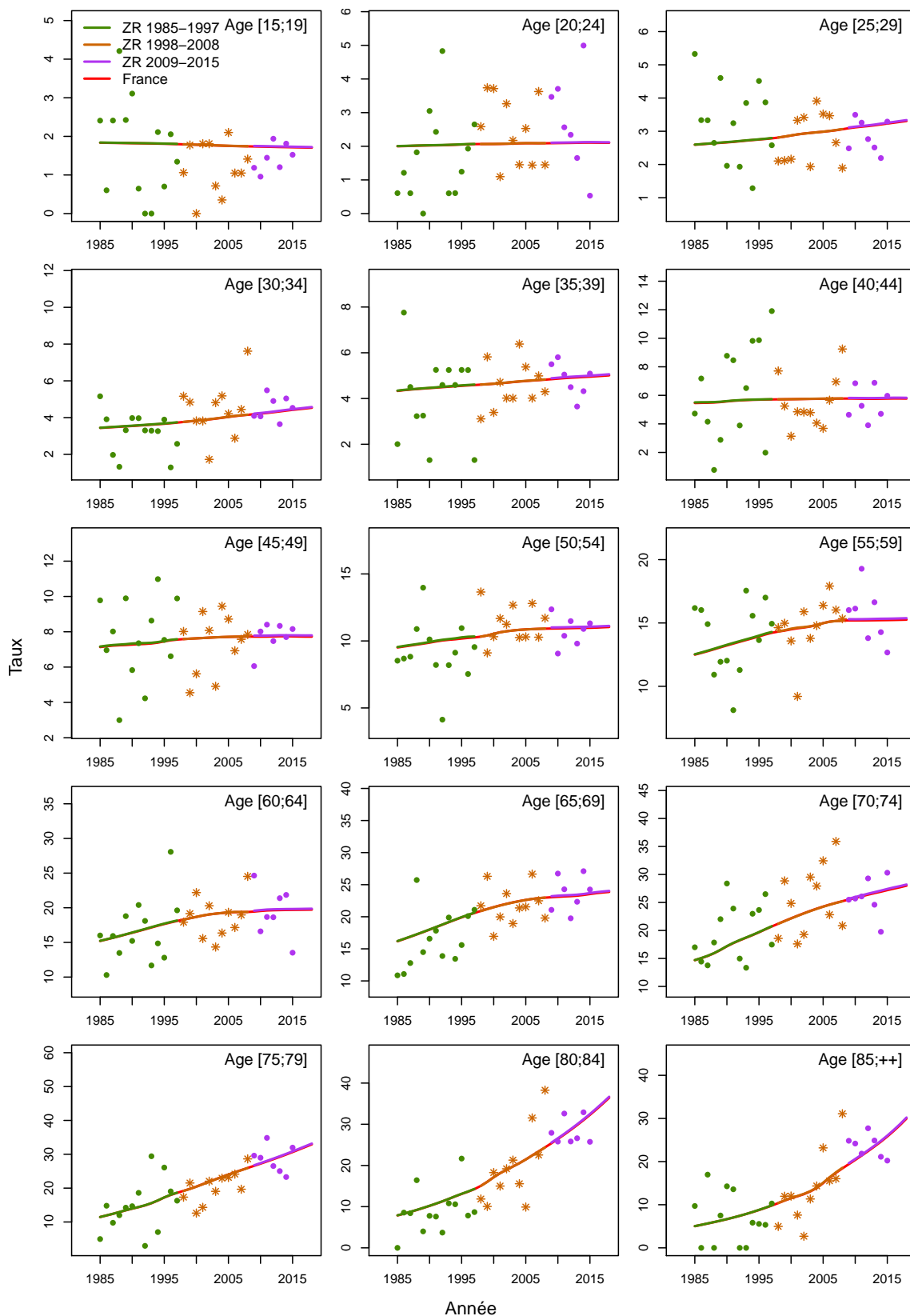


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

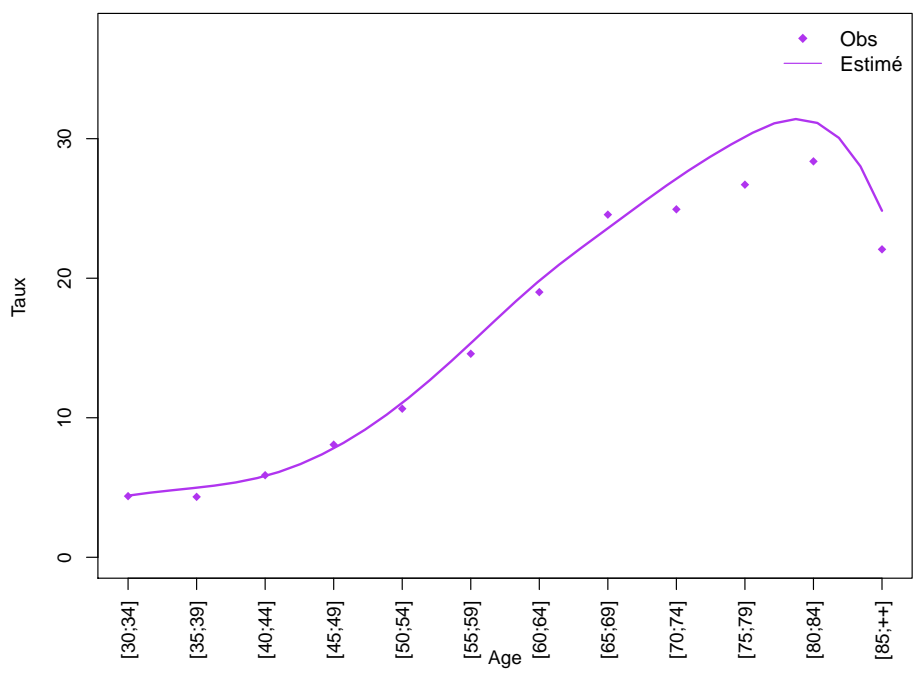
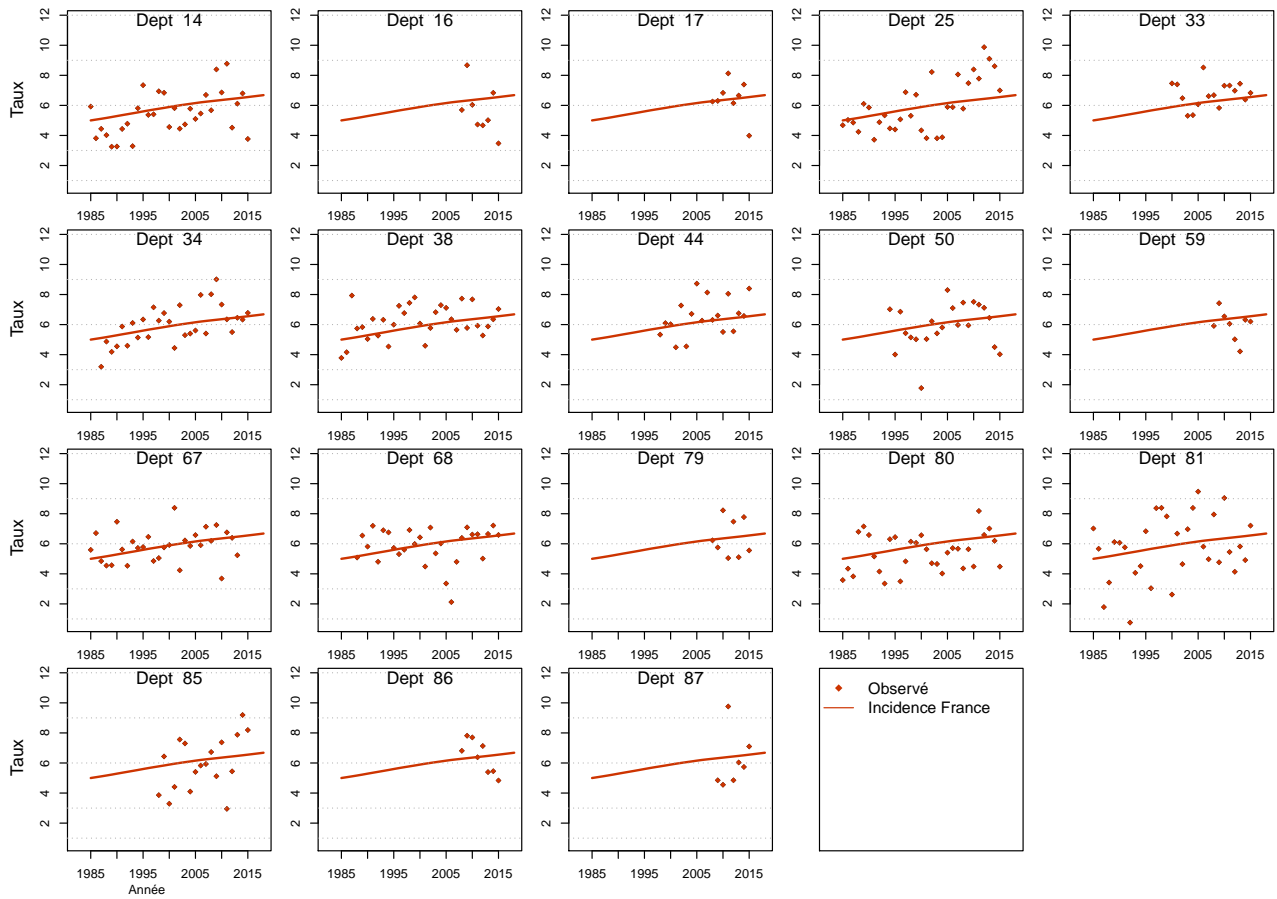


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

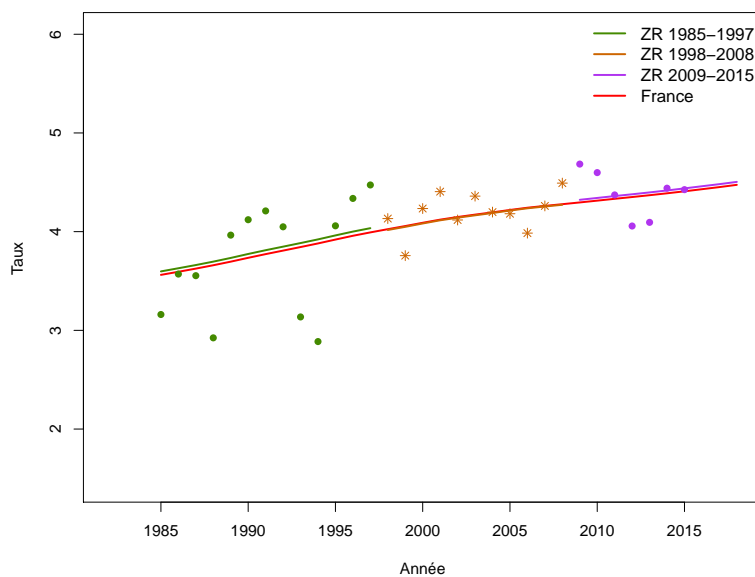


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

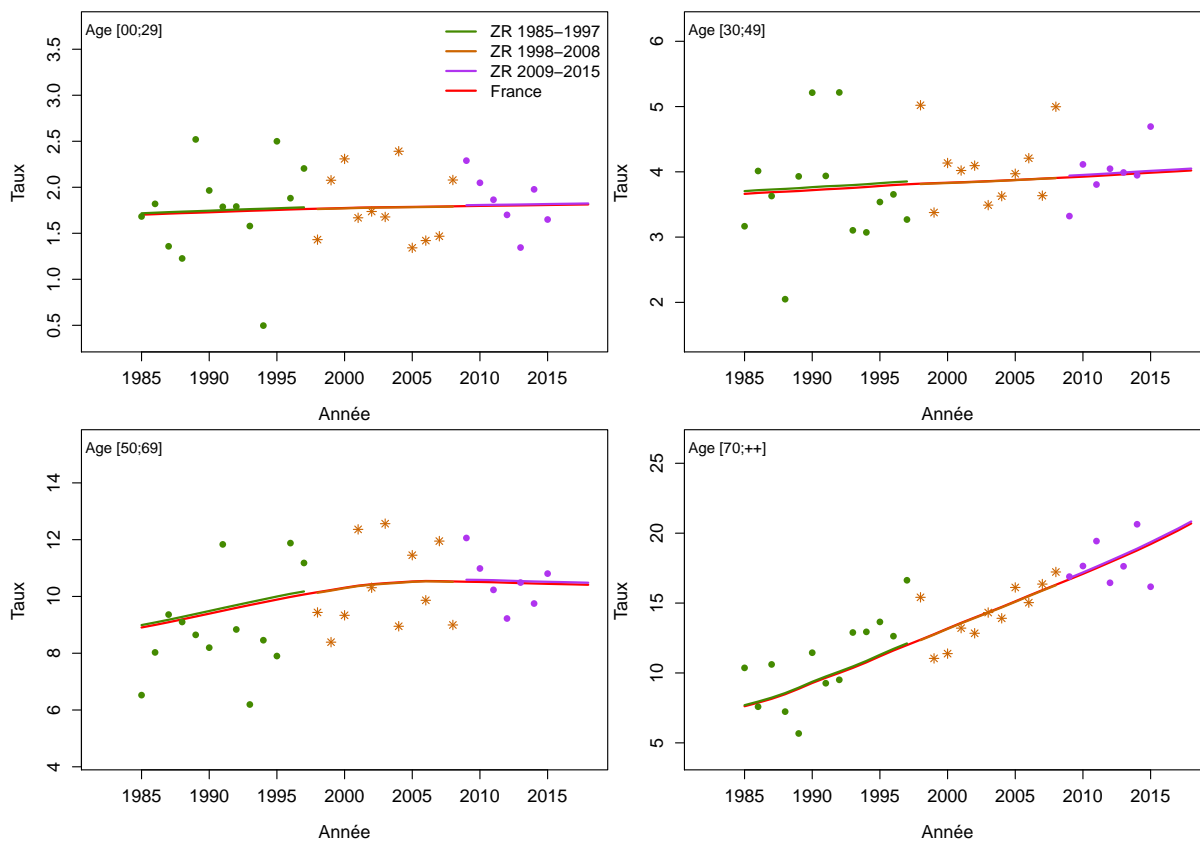


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

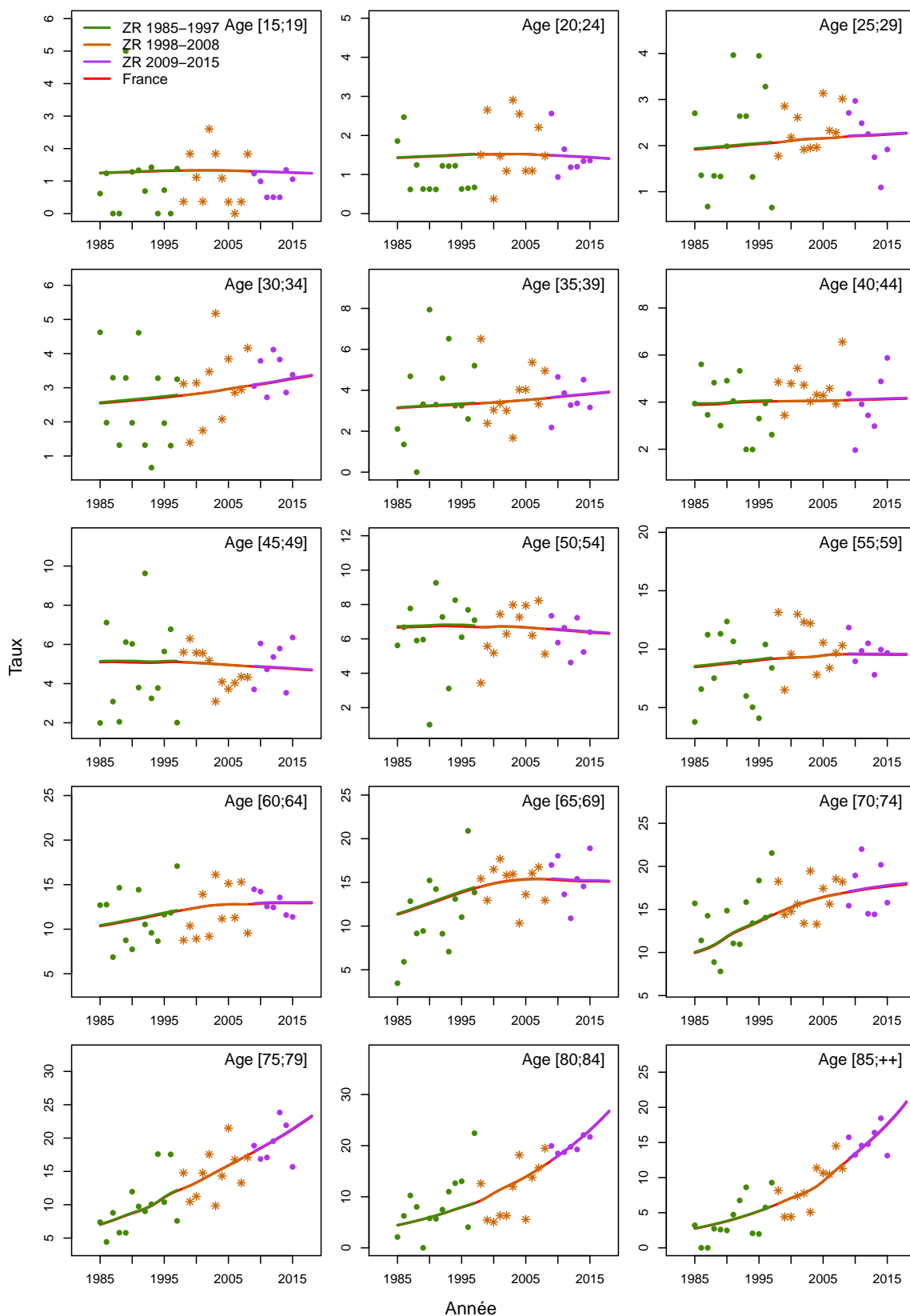


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

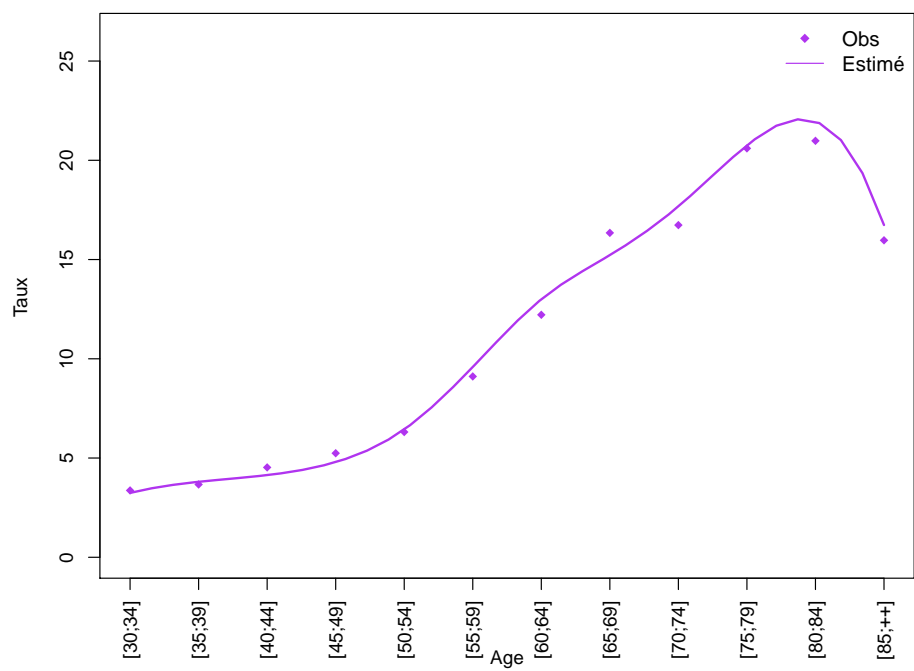
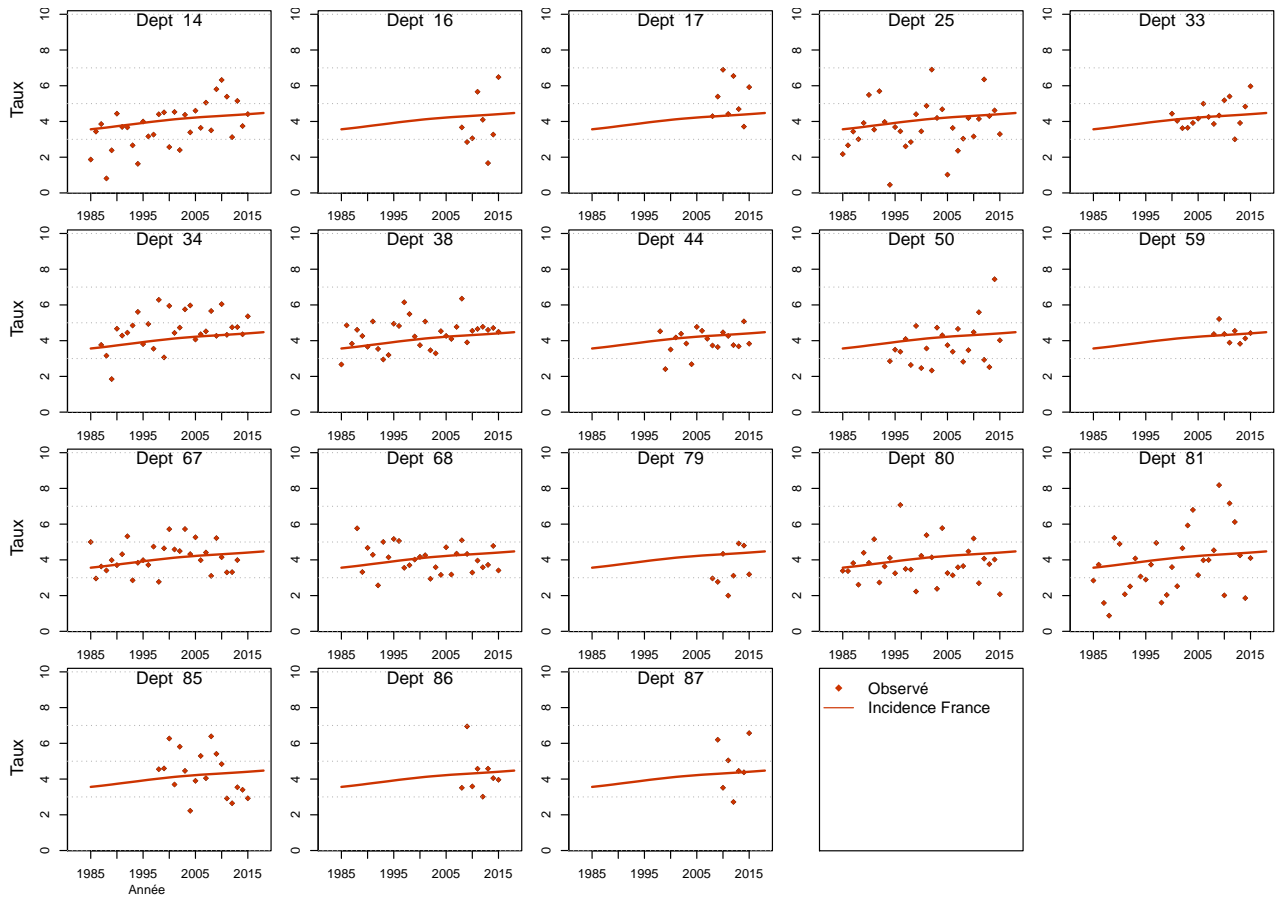


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

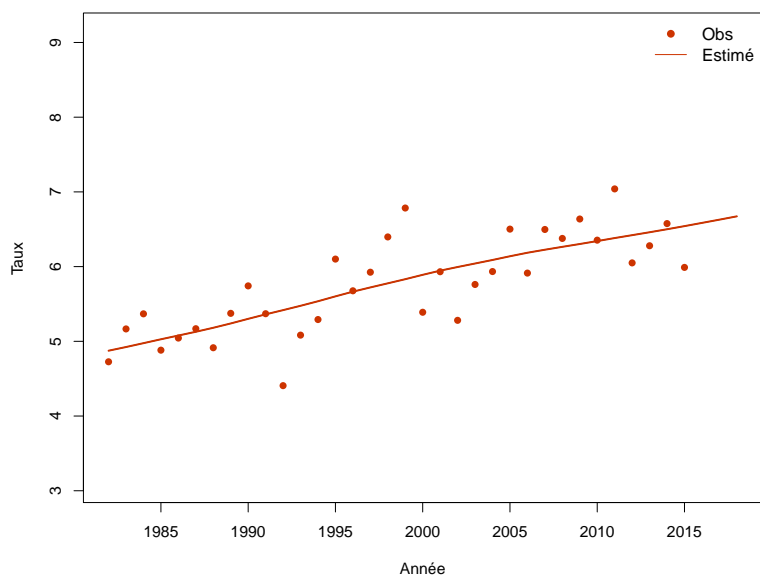


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

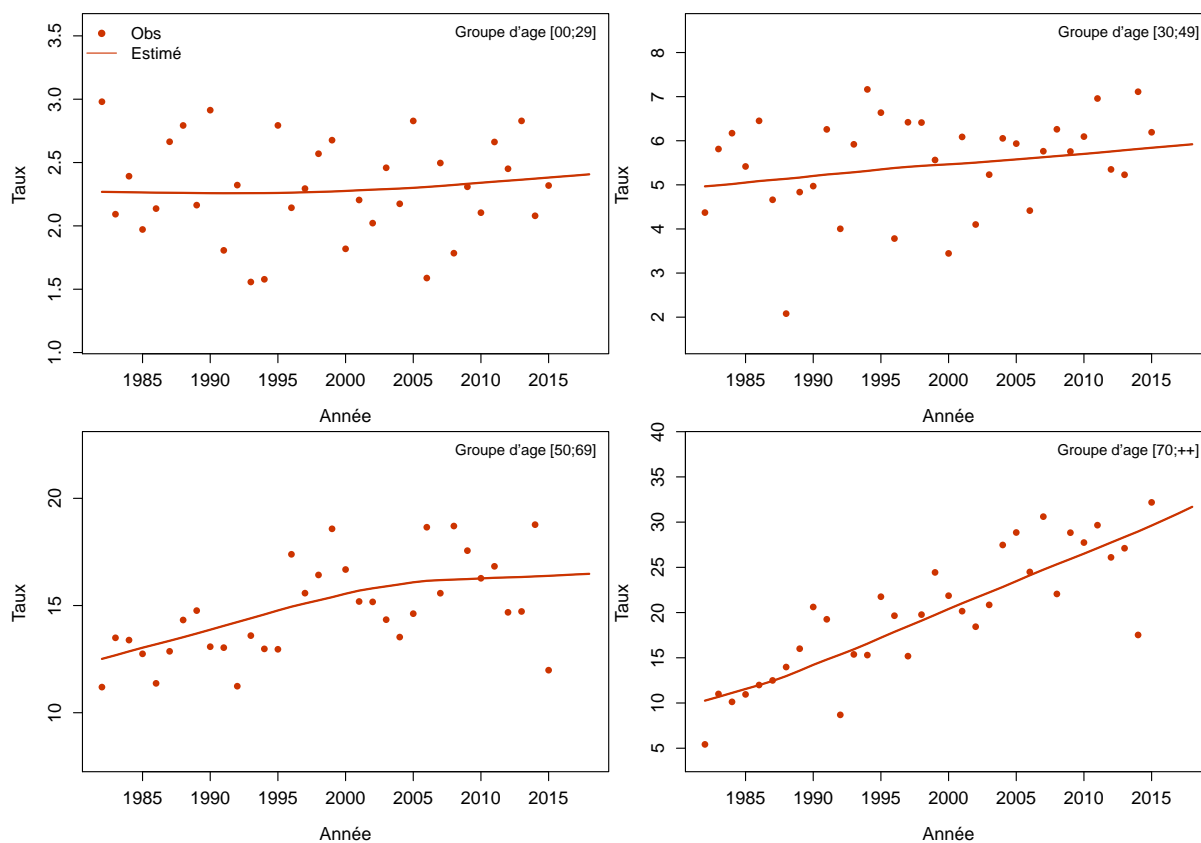
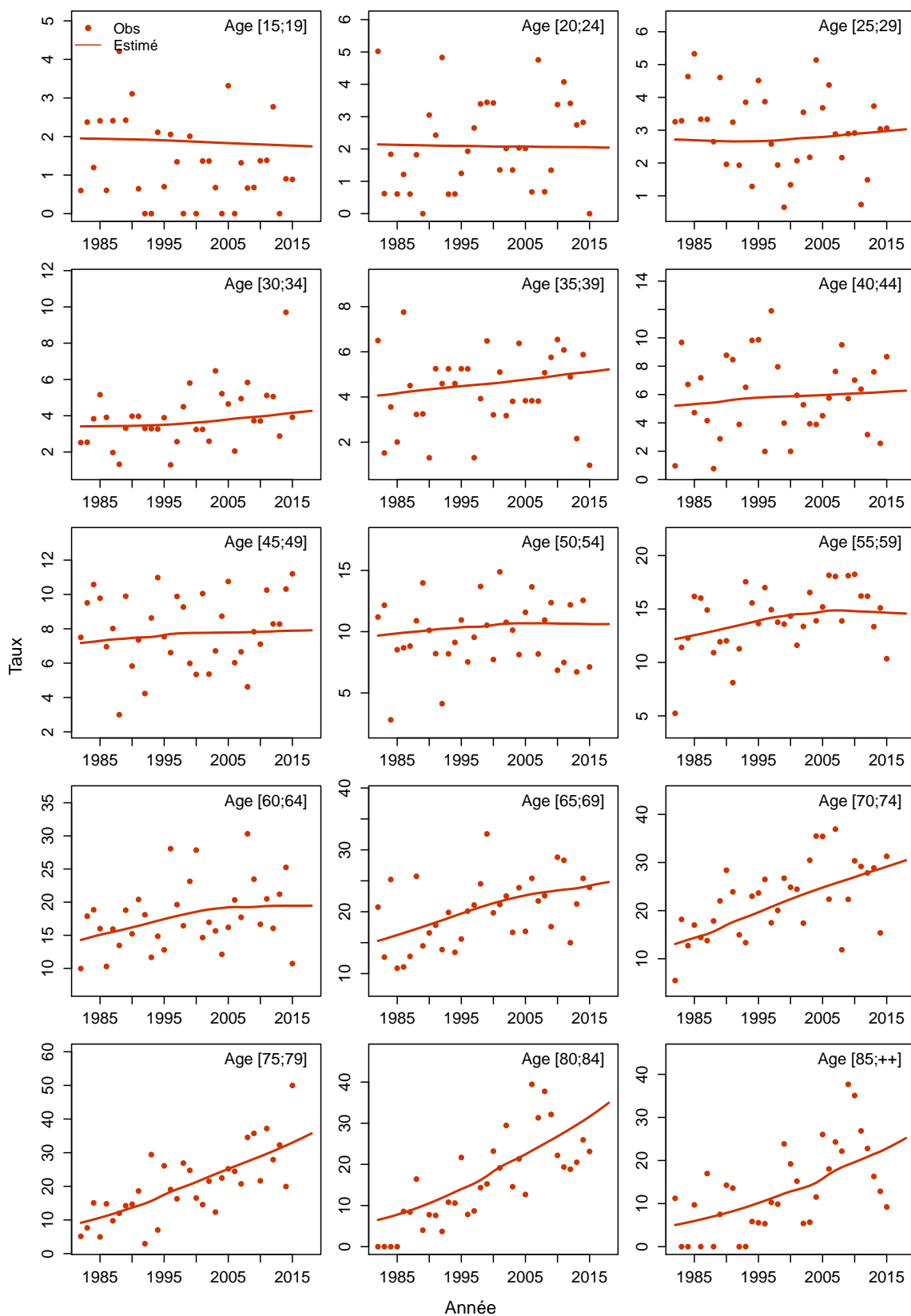


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

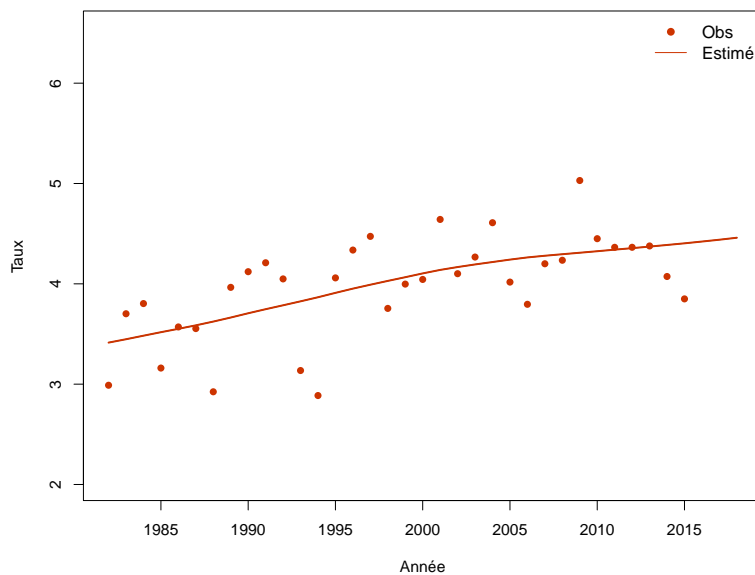


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

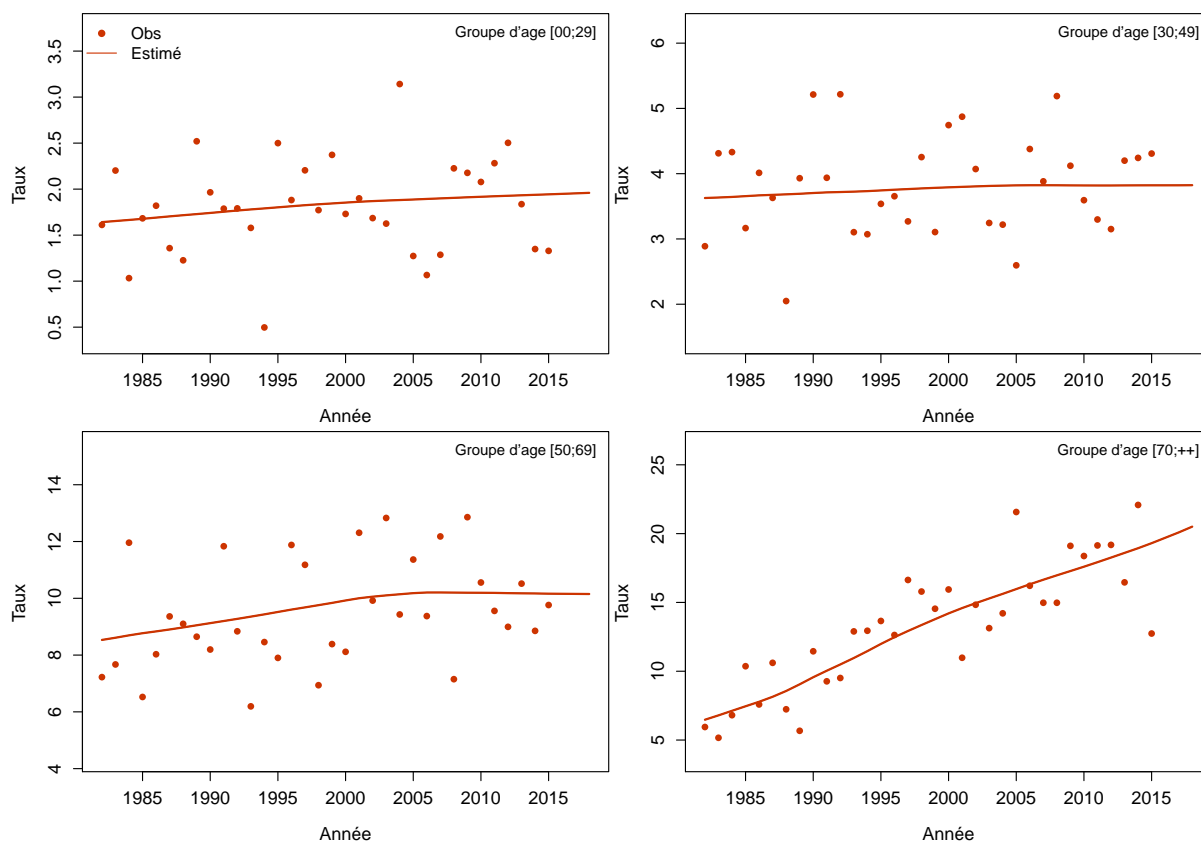
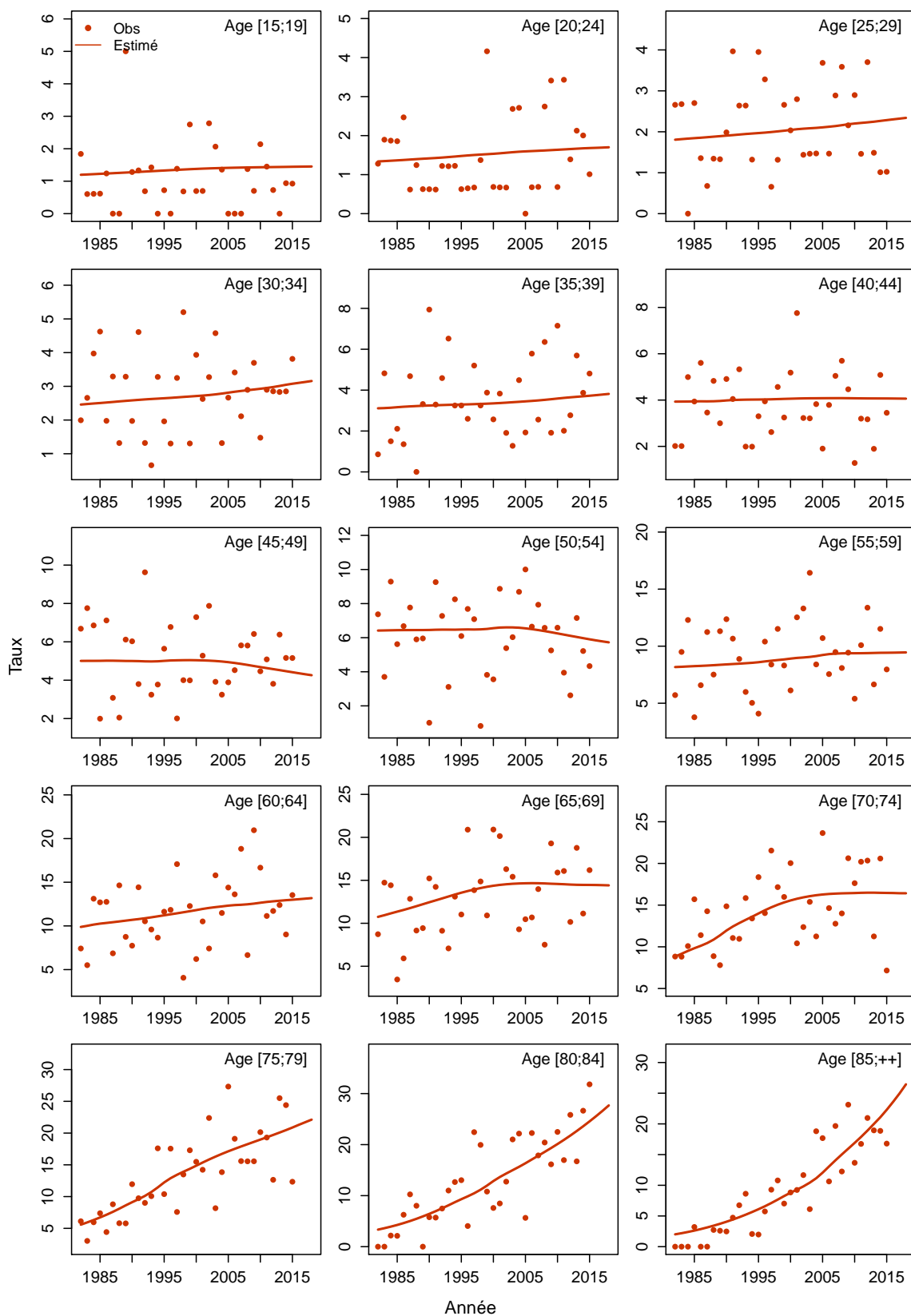


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Système nerveux central / Glioblastomes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

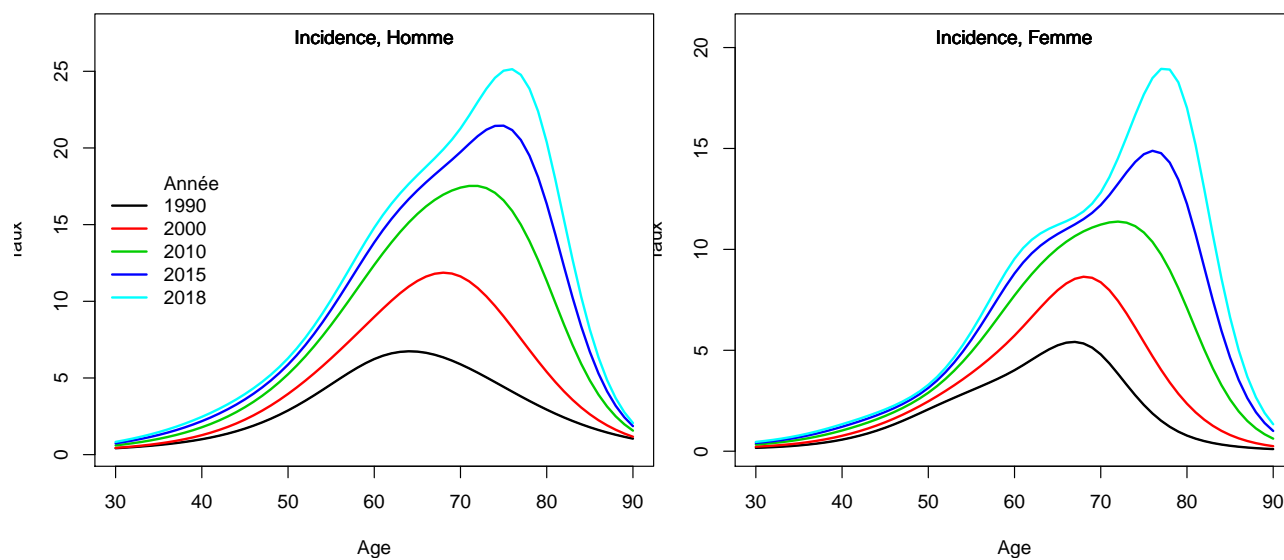
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 471 | 1.4 | 352 | 0.9 |
| 1991 | 497 | 1.4 | 374 | 1.0 |
| 1992 | 526 | 1.5 | 395 | 1.0 |
| 1993 | 560 | 1.5 | 416 | 1.0 |
| 1994 | 591 | 1.6 | 440 | 1.1 |
| 1995 | 626 | 1.7 | 465 | 1.1 |
| 1996 | 657 | 1.8 | 490 | 1.2 |
| 1997 | 696 | 1.8 | 515 | 1.2 |
| 1998 | 732 | 1.9 | 545 | 1.2 |
| 1999 | 773 | 2.0 | 572 | 1.3 |
| 2000 | 818 | 2.1 | 604 | 1.3 |
| 2001 | 869 | 2.1 | 637 | 1.4 |
| 2002 | 921 | 2.2 | 670 | 1.4 |
| 2003 | 976 | 2.3 | 708 | 1.5 |
| 2004 | 1034 | 2.4 | 742 | 1.5 |
| 2005 | 1094 | 2.5 | 780 | 1.6 |
| 2006 | 1151 | 2.6 | 820 | 1.6 |
| 2007 | 1211 | 2.7 | 859 | 1.7 |
| 2008 | 1271 | 2.8 | 899 | 1.7 |
| 2009 | 1328 | 2.8 | 943 | 1.8 |
| 2010 | 1393 | 2.9 | 987 | 1.8 |
| 2011 | 1457 | 3.0 | 1034 | 1.9 |
| 2012 | 1528 | 3.1 | 1091 | 1.9 |
| 2013 | 1601 | 3.2 | 1148 | 2.0 |
| 2014 | 1677 | 3.3 | 1207 | 2.0 |
| 2015 | 1756 | 3.4 | 1270 | 2.1 |
| 2016 | 1838 | 3.5 | 1338 | 2.1 |
| 2017 | 1926 | 3.6 | 1410 | 2.2 |
| 2018 | 2003 | 3.7 | 1478 | 2.3 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 2.3 |
| 50 | 2.9 | 3.4 | 4.0 | 4.6 | 5.2 | 5.9 | 6.3 | 2.2 | 2.1 | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 1.6 |
| 60 | 6.2 | 7.5 | 9.0 | 10.9 | 12.4 | 13.8 | 14.8 | 2.4 | 4.0 | 4.8 | 5.7 | 6.7 | 7.7 | 8.8 | 9.5 | 2.4 |
| 70 | 5.9 | 8.6 | 11.6 | 15.0 | 17.4 | 19.7 | 21.3 | 3.6 | 4.8 | 6.4 | 8.4 | 10.1 | 11.2 | 12.2 | 12.8 | 2.7 |
| 80 | 2.9 | 3.9 | 5.4 | 7.8 | 11.3 | 16.4 | 20.4 | 6.9 | 0.8 | 1.4 | 2.4 | 4.1 | 7.1 | 12.2 | 17.0 | 22.0 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

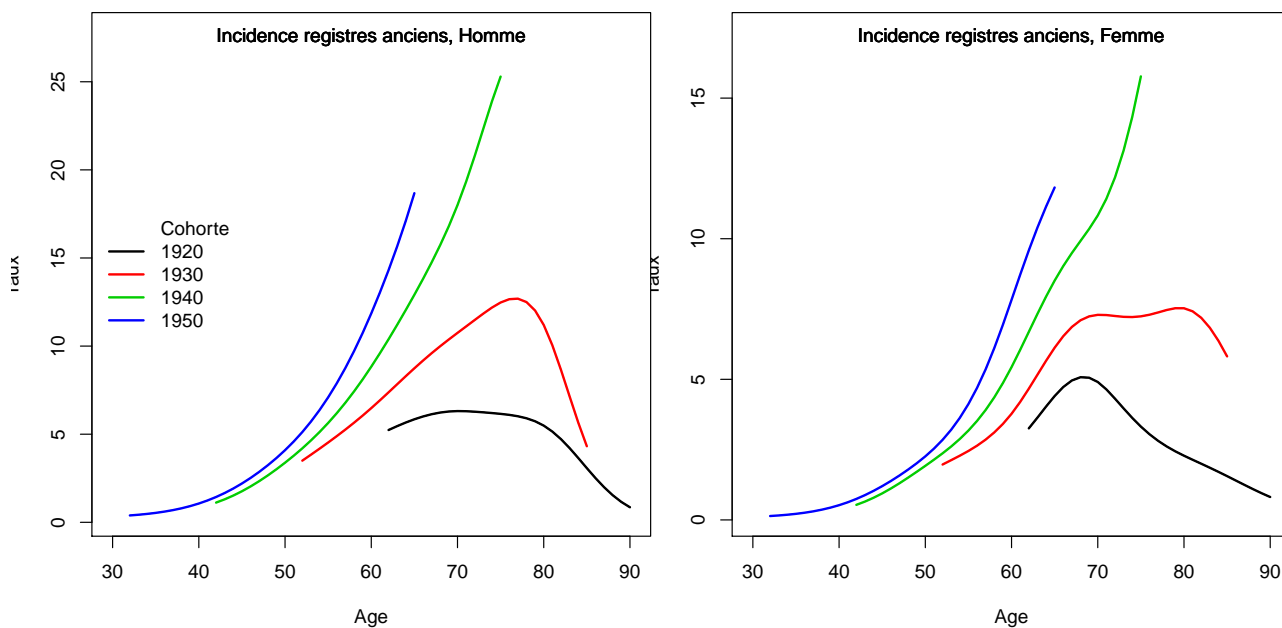
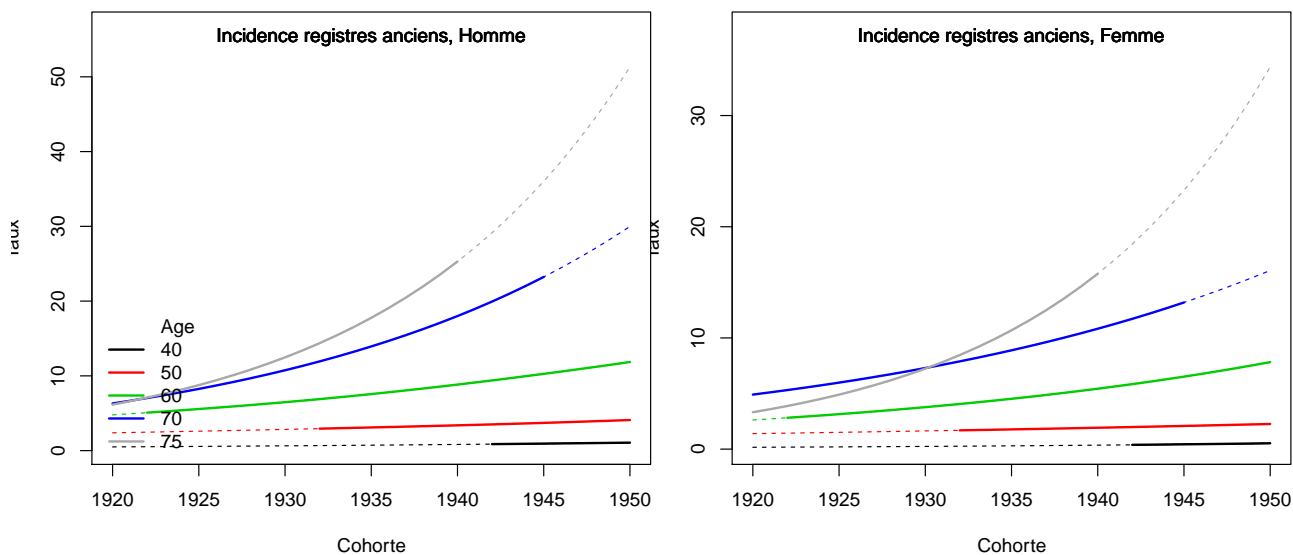


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

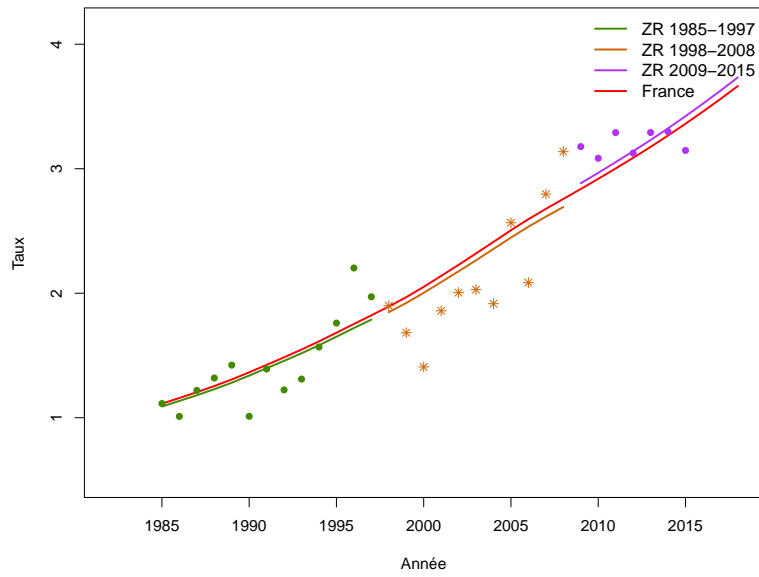


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

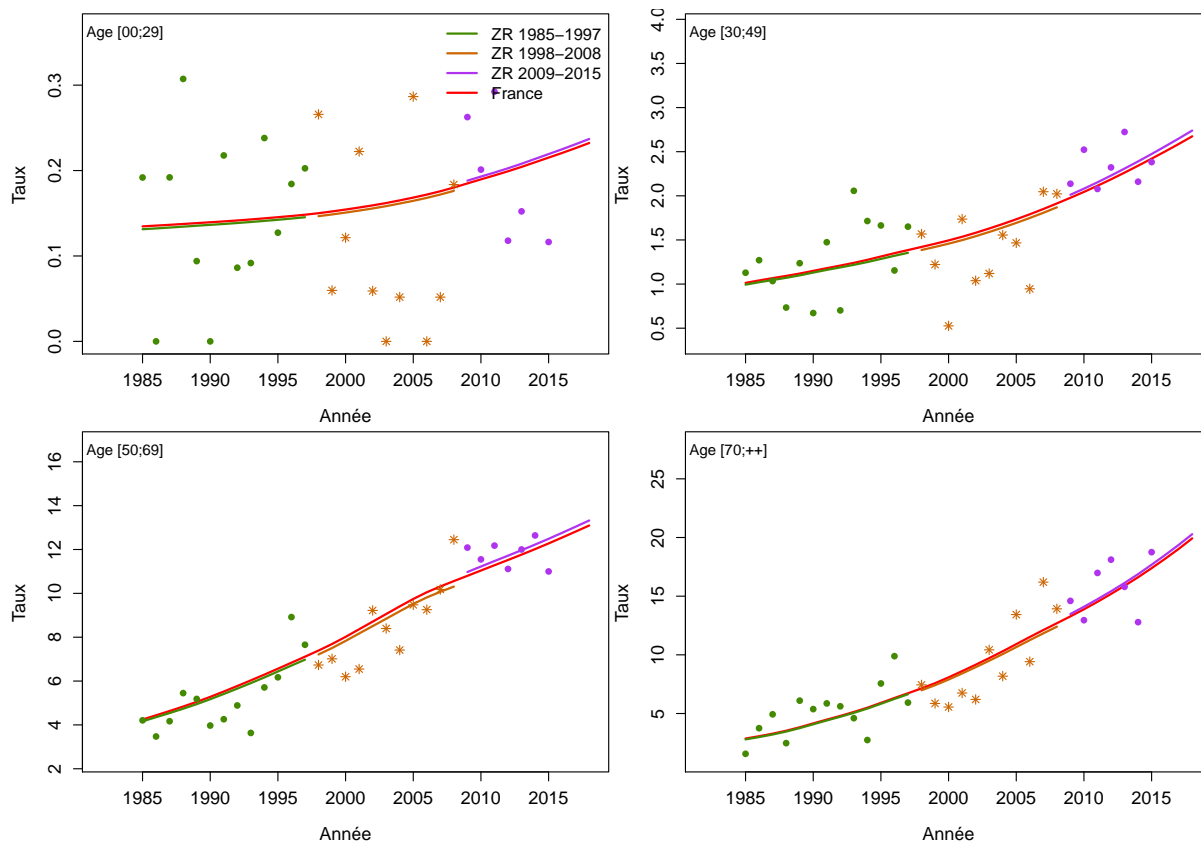


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

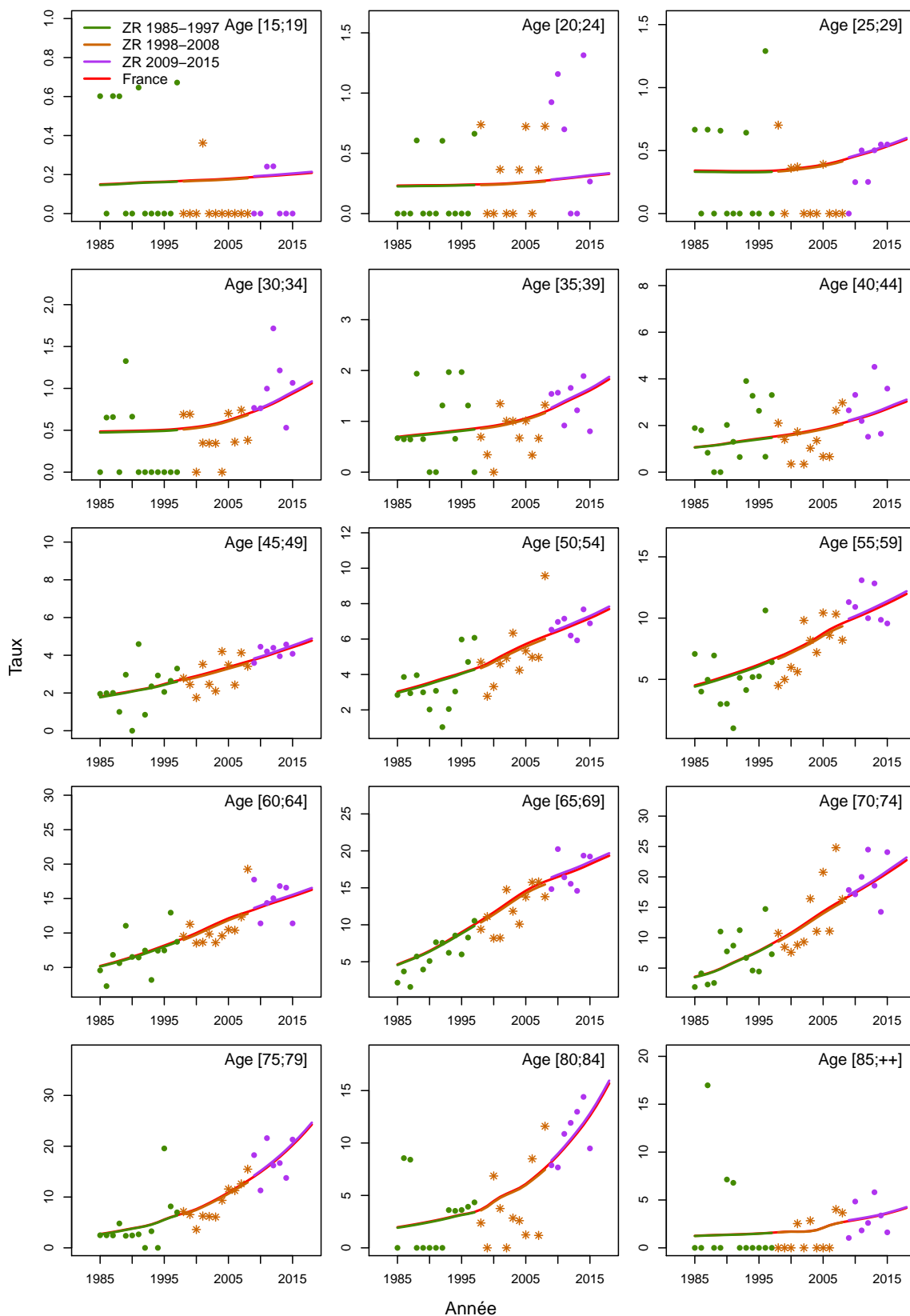


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

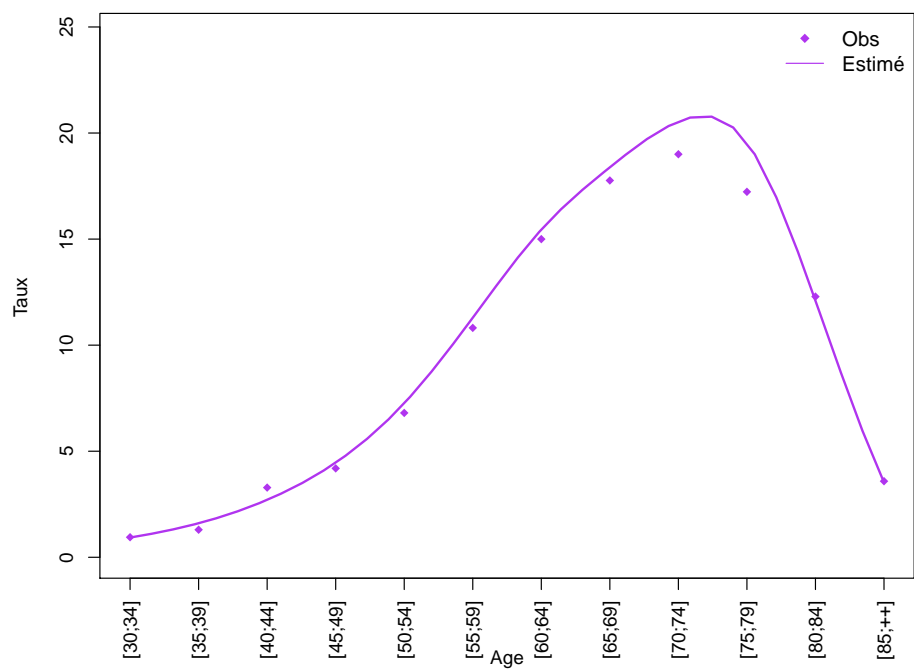
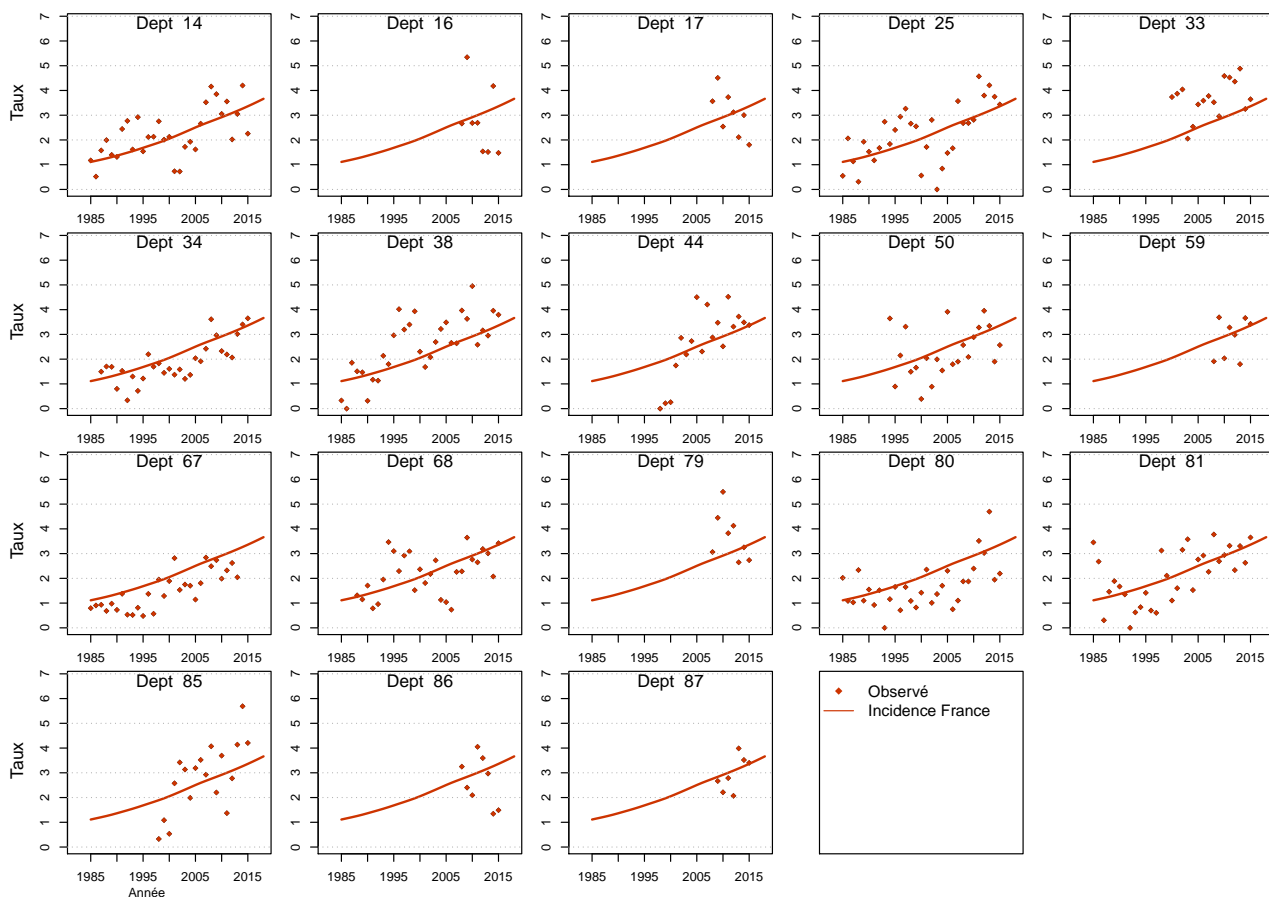


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

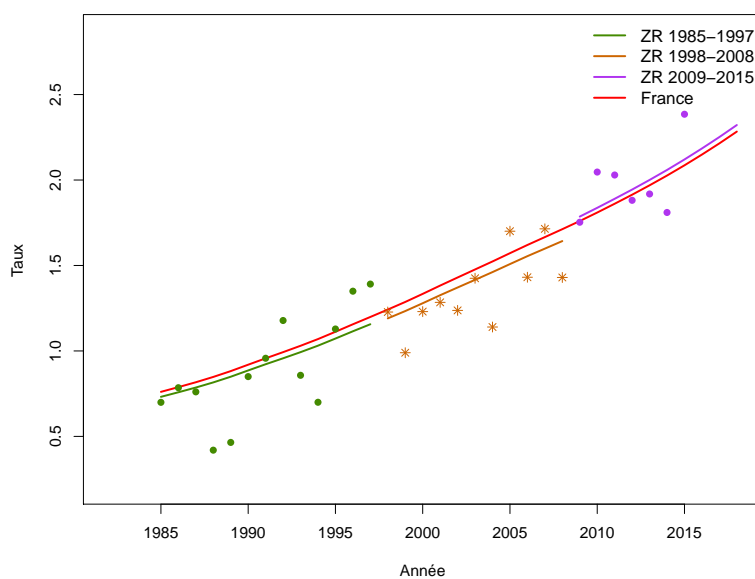


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

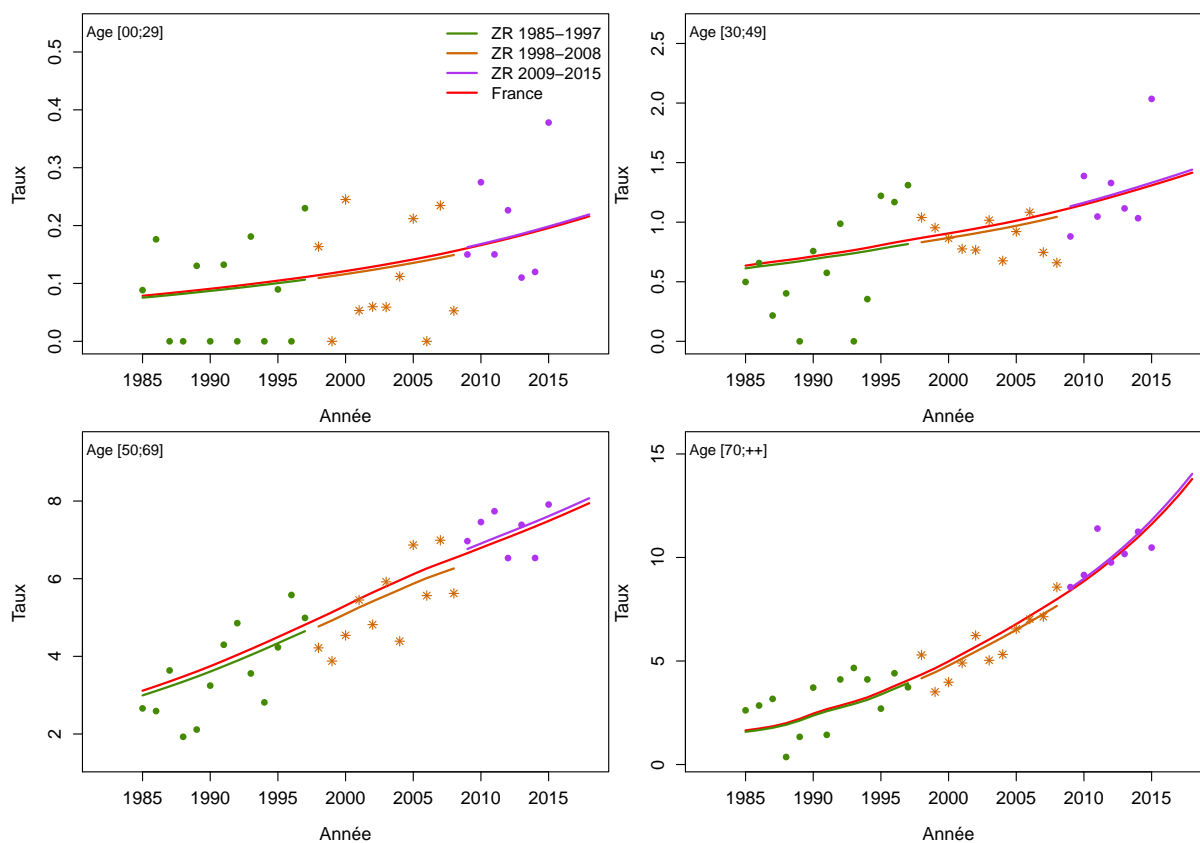


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

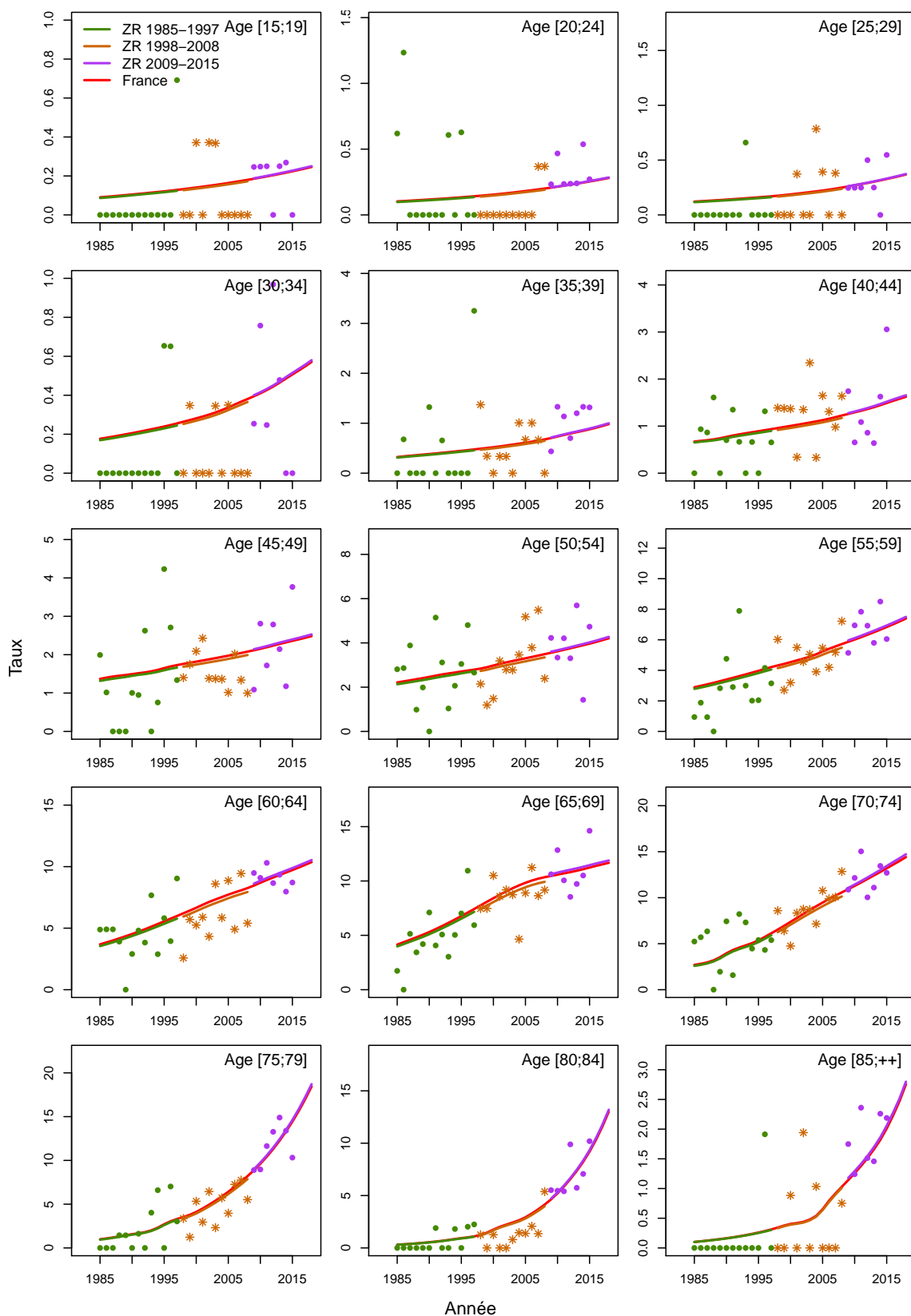


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

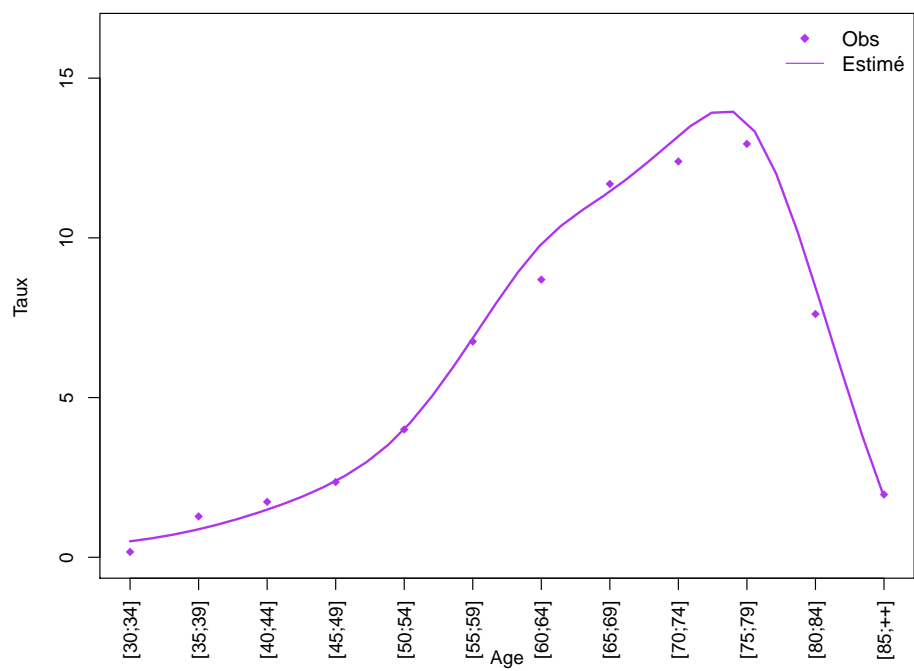
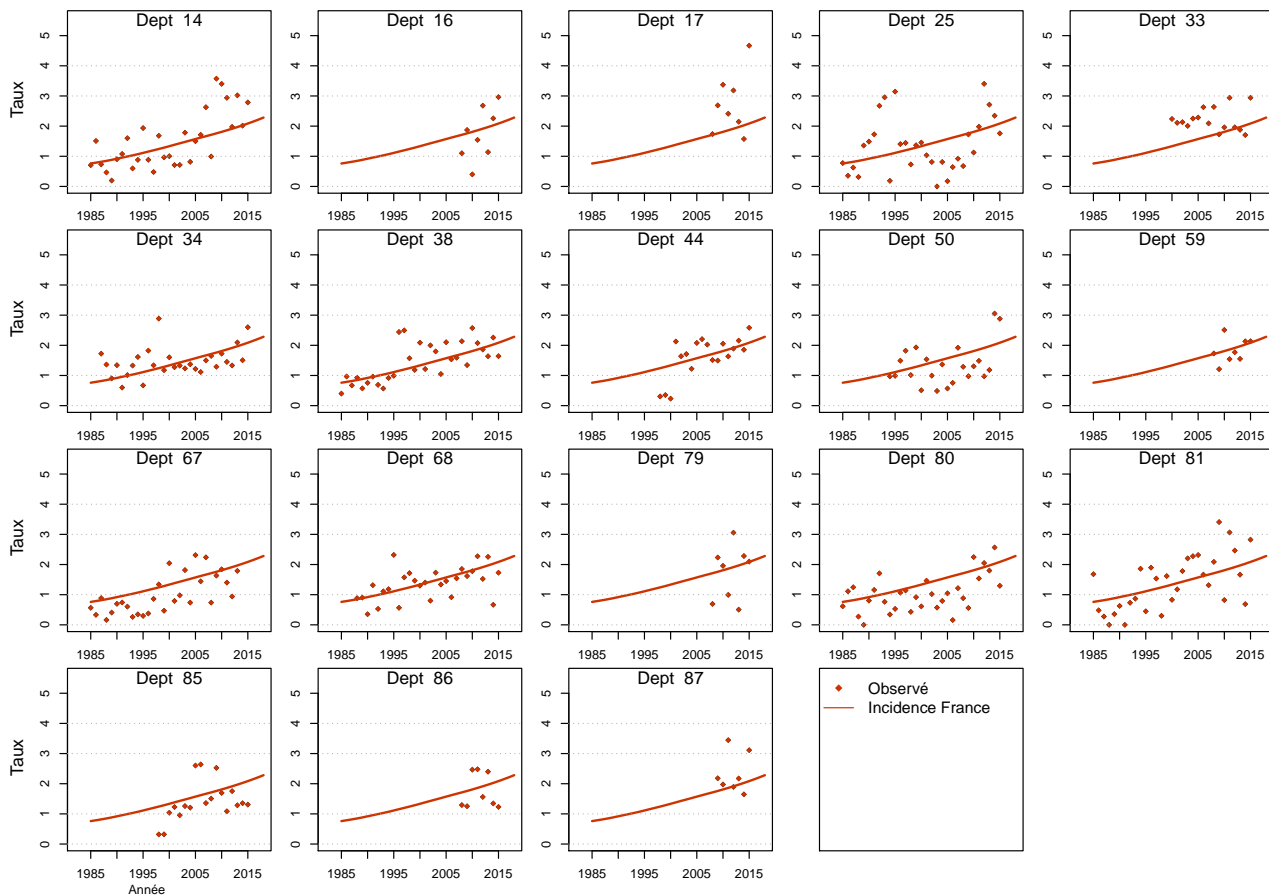


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

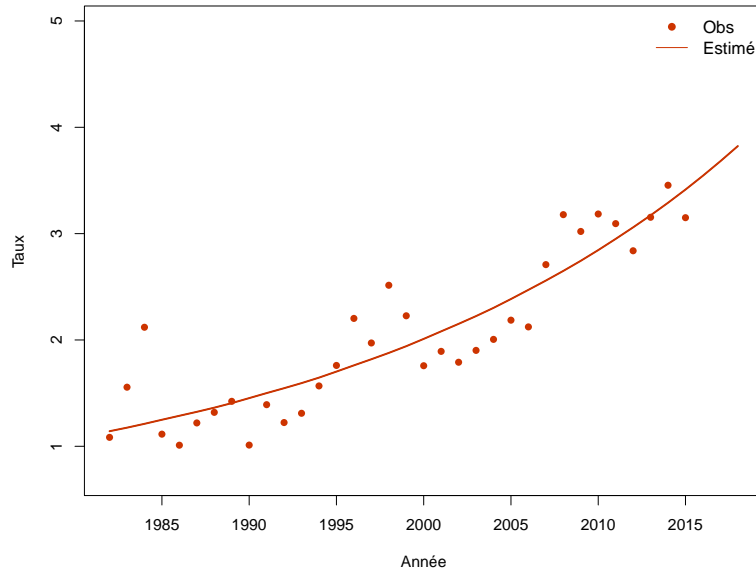


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

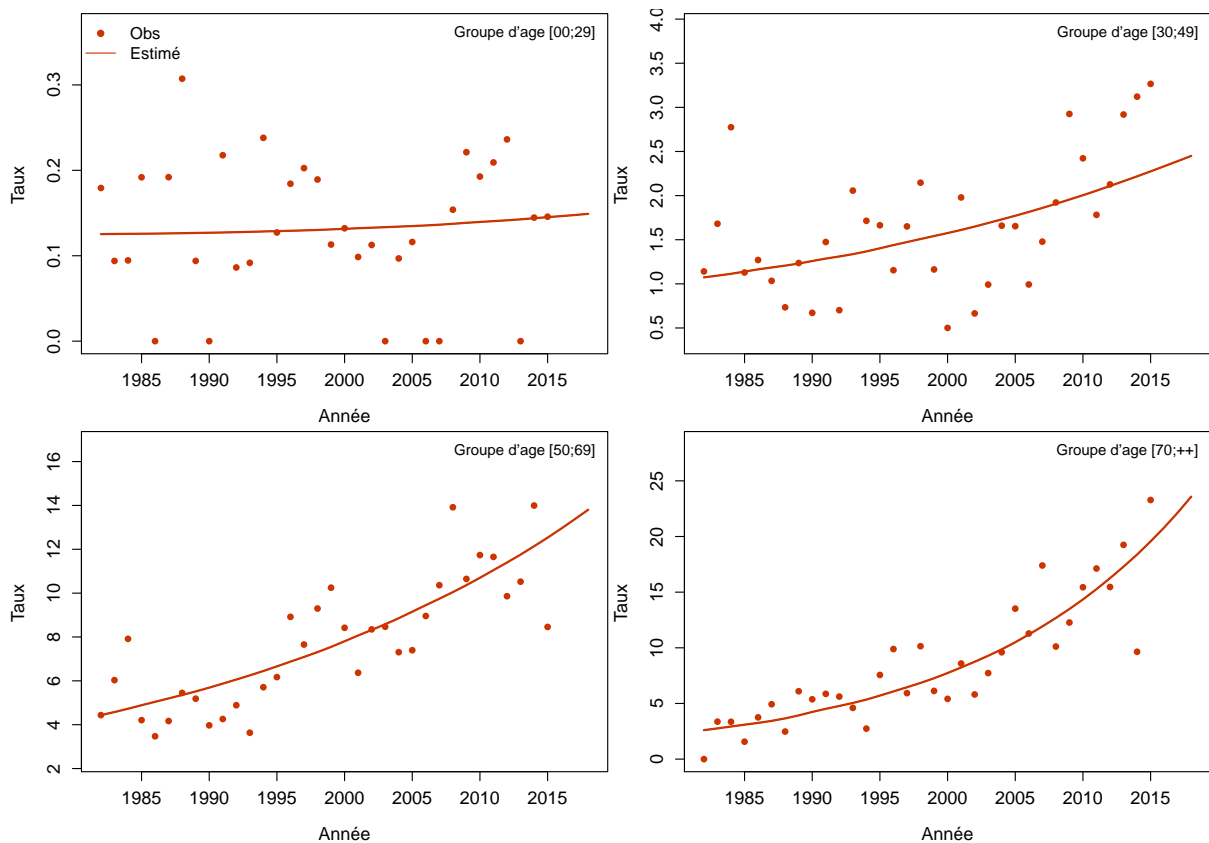
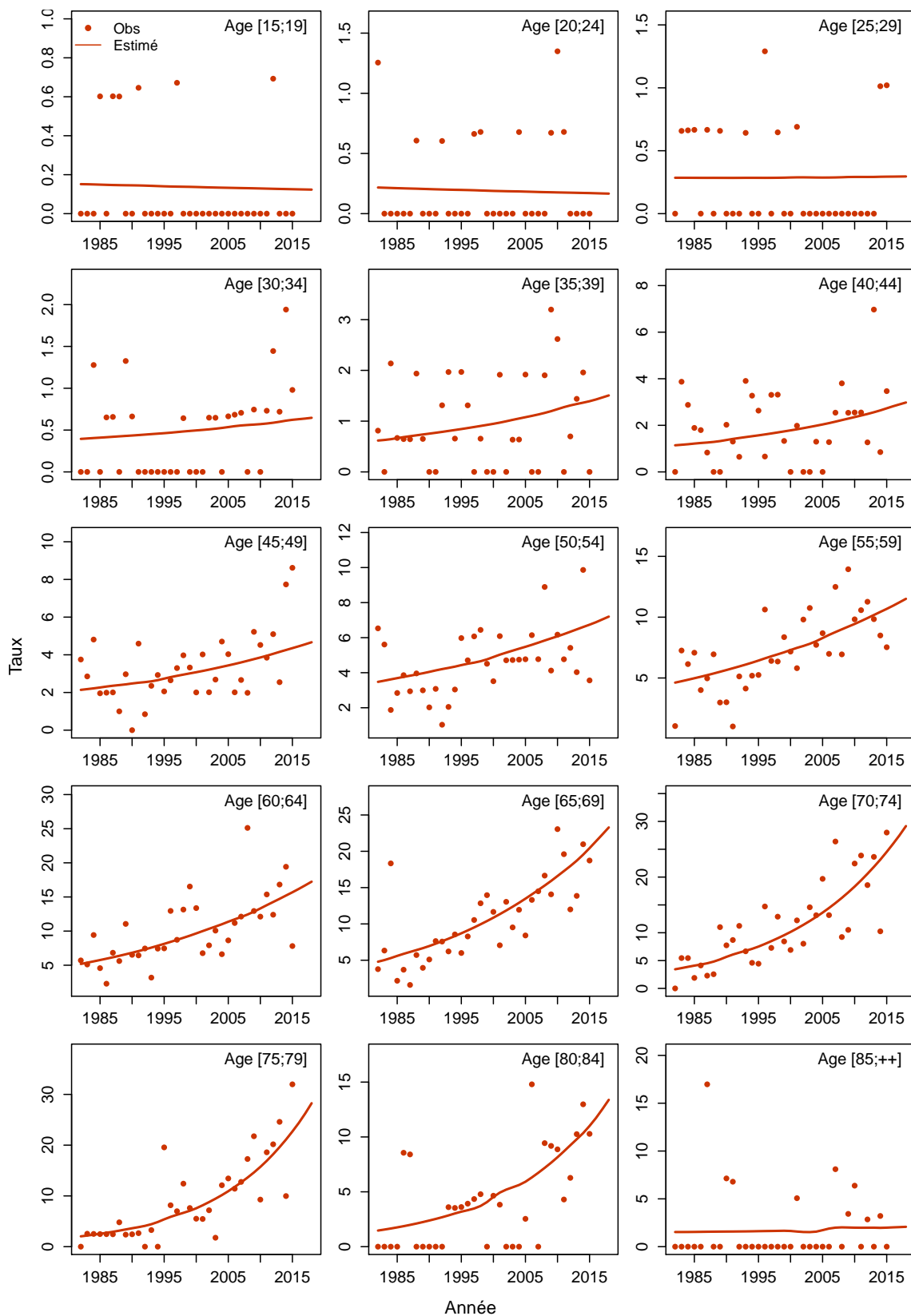


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

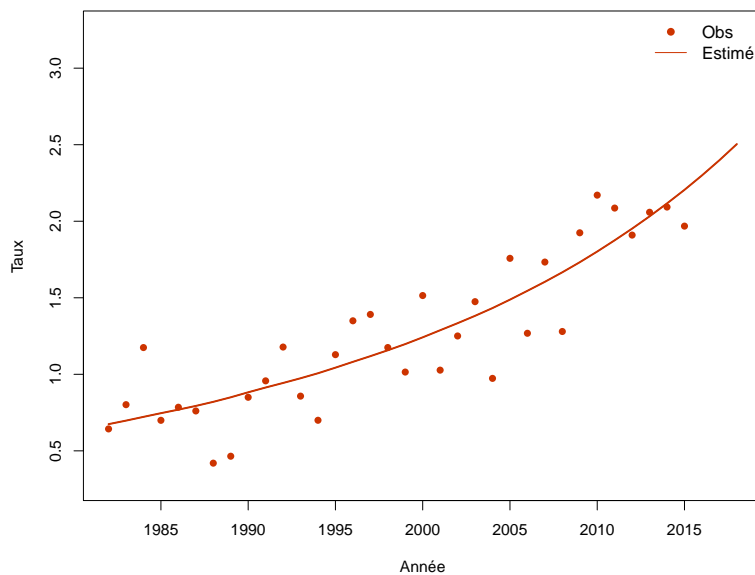


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

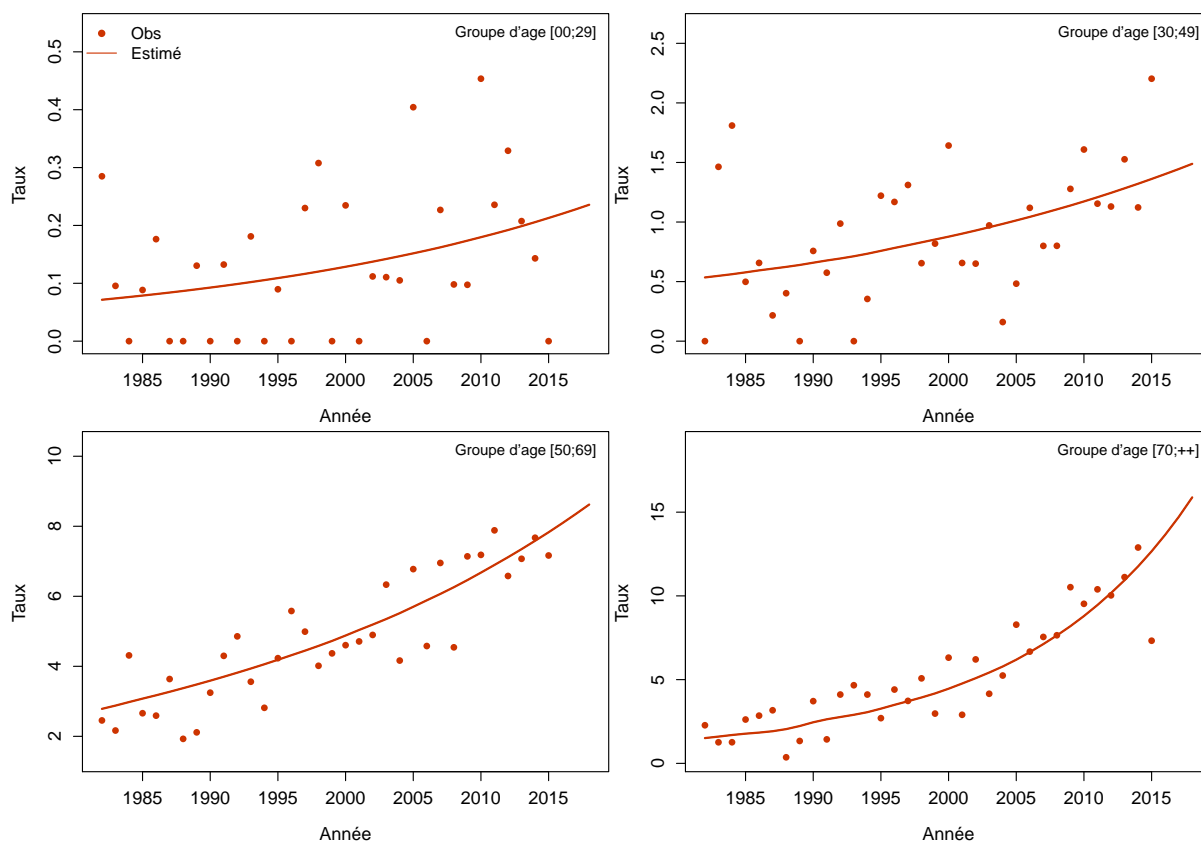
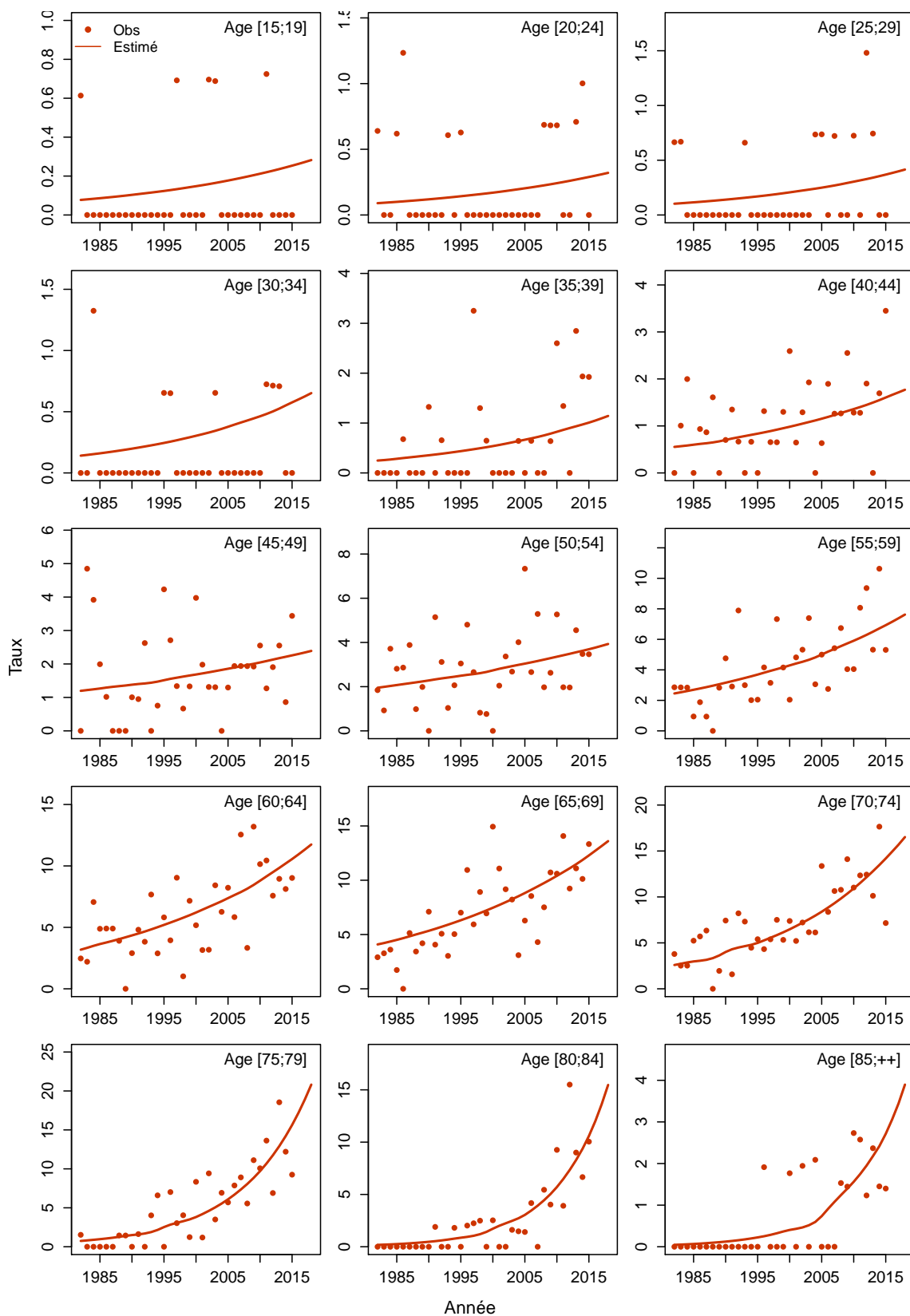


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Thyroïde

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

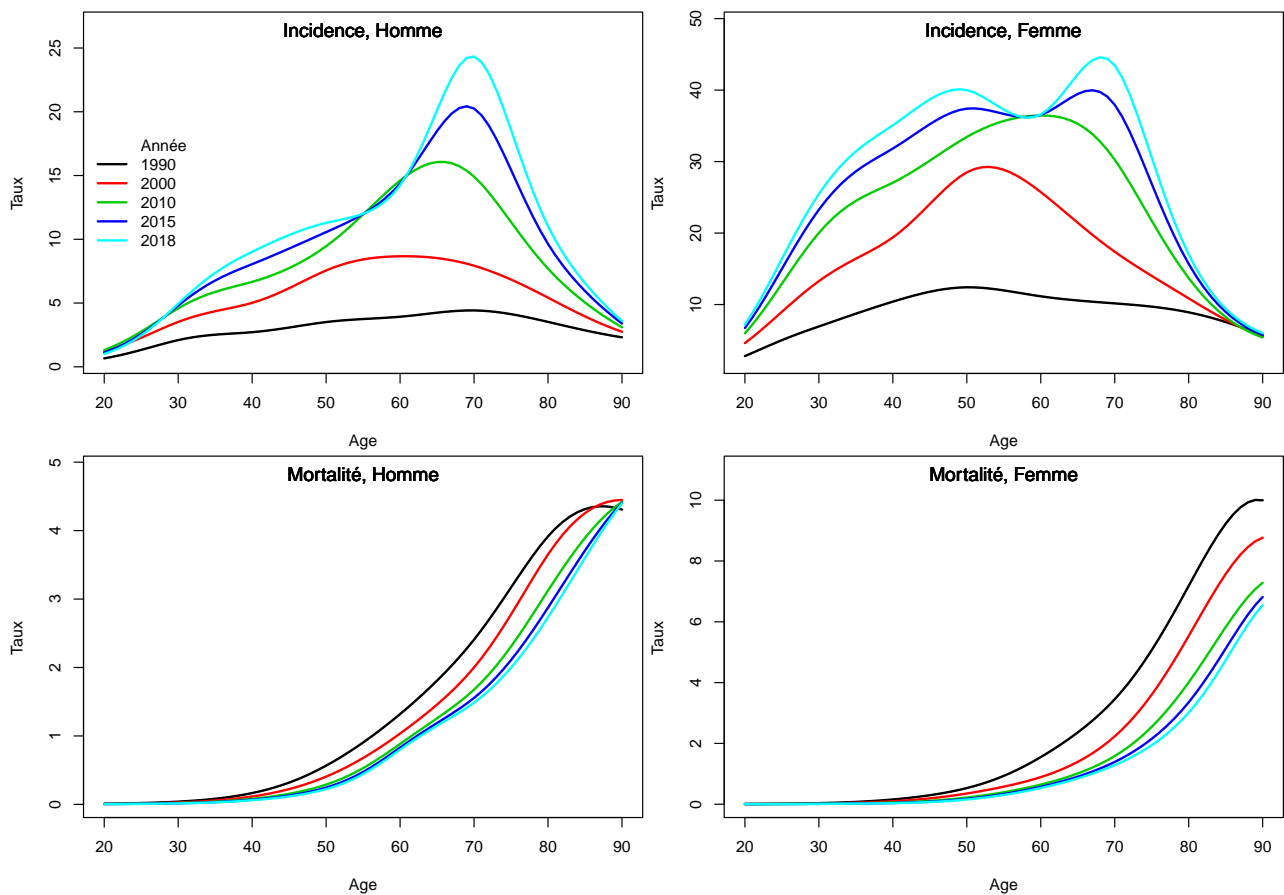
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 570 | 1.7 | 153 | 0.4 | 1992 | 5.6 | 332 | 0.5 |
| 1991 | 608 | 1.8 | 151 | 0.4 | 2154 | 6.0 | 328 | 0.5 |
| 1992 | 650 | 1.9 | 150 | 0.4 | 2332 | 6.5 | 324 | 0.5 |
| 1993 | 696 | 2.0 | 151 | 0.4 | 2522 | 7.0 | 318 | 0.5 |
| 1994 | 748 | 2.2 | 150 | 0.4 | 2729 | 7.5 | 312 | 0.4 |
| 1995 | 806 | 2.3 | 149 | 0.3 | 2948 | 8.1 | 306 | 0.4 |
| 1996 | 872 | 2.5 | 149 | 0.3 | 3189 | 8.7 | 300 | 0.4 |
| 1997 | 949 | 2.7 | 150 | 0.3 | 3441 | 9.3 | 293 | 0.4 |
| 1998 | 1031 | 2.9 | 149 | 0.3 | 3702 | 9.9 | 286 | 0.4 |
| 1999 | 1117 | 3.1 | 148 | 0.3 | 3967 | 10.5 | 281 | 0.4 |
| 2000 | 1206 | 3.3 | 148 | 0.3 | 4237 | 11.1 | 275 | 0.3 |
| 2001 | 1294 | 3.5 | 150 | 0.3 | 4492 | 11.7 | 271 | 0.3 |
| 2002 | 1381 | 3.7 | 150 | 0.3 | 4733 | 12.2 | 266 | 0.3 |
| 2003 | 1462 | 3.9 | 149 | 0.3 | 4961 | 12.6 | 262 | 0.3 |
| 2004 | 1543 | 4.0 | 149 | 0.3 | 5182 | 13.0 | 259 | 0.3 |
| 2005 | 1619 | 4.2 | 148 | 0.3 | 5396 | 13.4 | 258 | 0.3 |
| 2006 | 1693 | 4.3 | 151 | 0.3 | 5600 | 13.8 | 258 | 0.3 |
| 2007 | 1763 | 4.4 | 150 | 0.3 | 5791 | 14.2 | 254 | 0.3 |
| 2008 | 1827 | 4.5 | 151 | 0.3 | 5981 | 14.5 | 253 | 0.3 |
| 2009 | 1889 | 4.6 | 152 | 0.3 | 6161 | 14.9 | 250 | 0.3 |
| 2010 | 1952 | 4.7 | 154 | 0.3 | 6346 | 15.3 | 247 | 0.2 |
| 2011 | 2021 | 4.8 | 153 | 0.3 | 6533 | 15.6 | 247 | 0.2 |
| 2012 | 2091 | 4.9 | 157 | 0.2 | 6737 | 16.0 | 244 | 0.2 |
| 2013 | 2166 | 5.0 | 154 | 0.2 | 6945 | 16.4 | 242 | 0.2 |
| 2014 | 2245 | 5.1 | 156 | 0.2 | 7158 | 16.8 | 241 | 0.2 |
| 2015 | 2330 | 5.3 | 158 | 0.2 | 7379 | 17.2 | 238 | 0.2 |
| 2016 | 2419 | 5.4 | 161 | 0.2 | 7608 | 17.6 | 235 | 0.2 |
| 2017 | 2512 | 5.5 | 161 | 0.2 | 7844 | 18.1 | 234 | 0.2 |
| 2018 | 2600 | 5.6 | 159 | 0.2 | 8065 | 18.5 | 227 | 0.2 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 2.1 | 2.4 | 3.5 | 4.3 | 4.6 | 4.8 | 4.9 | 2.4 | 6.9 | 9.7 | 13.3 | 17.0 | 20.0 | 23.3 | 25.5 | 3.7 |
| 40 | 2.7 | 3.8 | 5.0 | 5.6 | 6.7 | 8.1 | 9.0 | 3.3 | 10.4 | 13.9 | 19.4 | 23.1 | 27.0 | 31.8 | 35.1 | 3.4 |
| 50 | 3.5 | 5.3 | 7.6 | 8.5 | 9.5 | 10.6 | 11.3 | 3.2 | 12.4 | 20.4 | 28.5 | 30.6 | 33.4 | 37.4 | 40.0 | 3.2 |
| 60 | 3.9 | 5.1 | 8.7 | 13.6 | 14.6 | 14.4 | 14.2 | 3.6 | 11.2 | 17.5 | 25.7 | 34.4 | 36.4 | 36.5 | 36.6 | 3.3 |
| 70 | 4.4 | 5.8 | 7.9 | 10.9 | 14.9 | 20.3 | 24.3 | 5.5 | 10.2 | 13.0 | 17.4 | 23.7 | 30.3 | 37.9 | 43.5 | 4.3 |
| 80 | 3.5 | 4.5 | 5.4 | 6.3 | 7.7 | 9.6 | 11.0 | 3.1 | 8.9 | 9.6 | 10.9 | 12.1 | 13.7 | 15.7 | 17.0 | 1.9 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 |
| 40 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| 50 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 60 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 1.6 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.3 |
| 70 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 0.6 | 3.5 | 2.8 | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 0.4 |
| 80 | 3.9 | 3.8 | 3.7 | 3.4 | 3.1 | 2.9 | 2.7 | 0.7 | 7.2 | 6.4 | 5.5 | 4.8 | 4.0 | 3.4 | 3.0 | 0.4 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

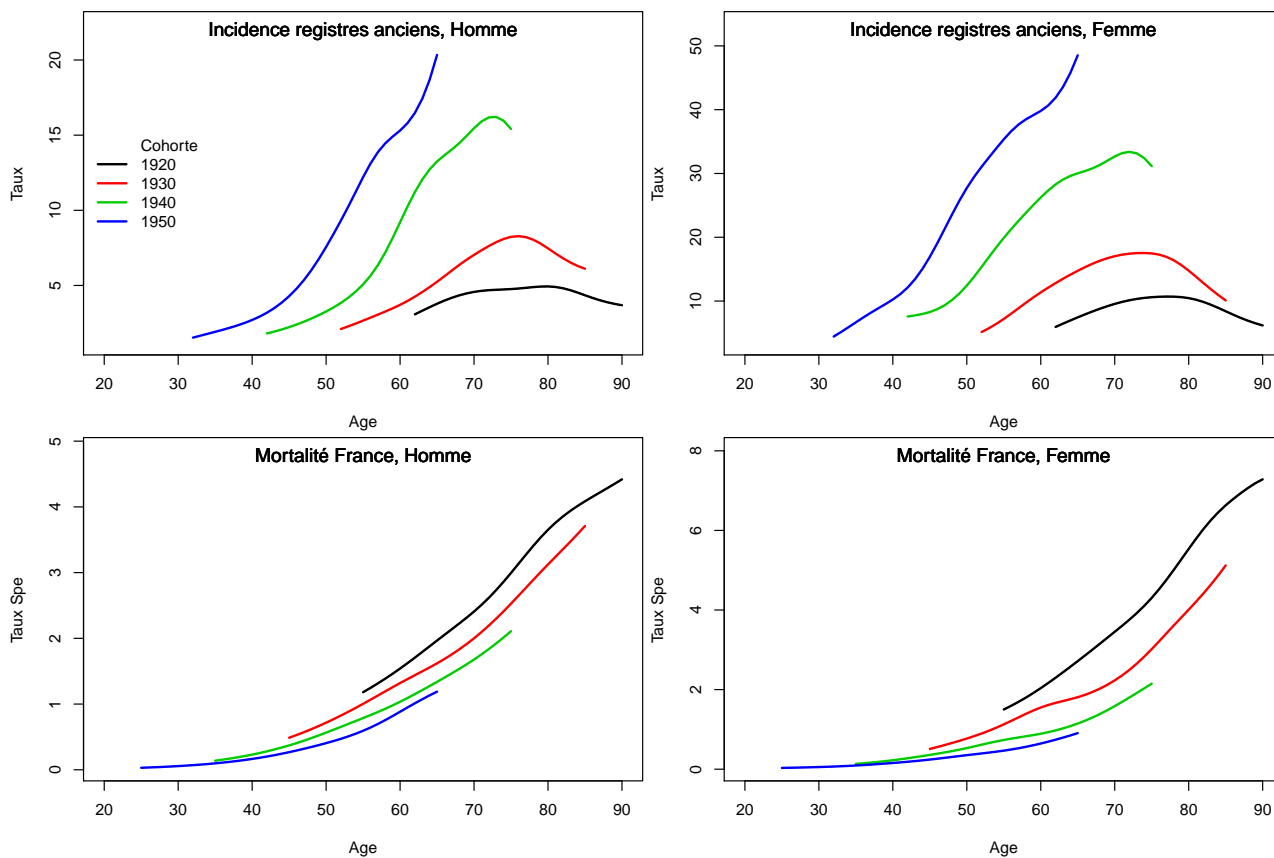
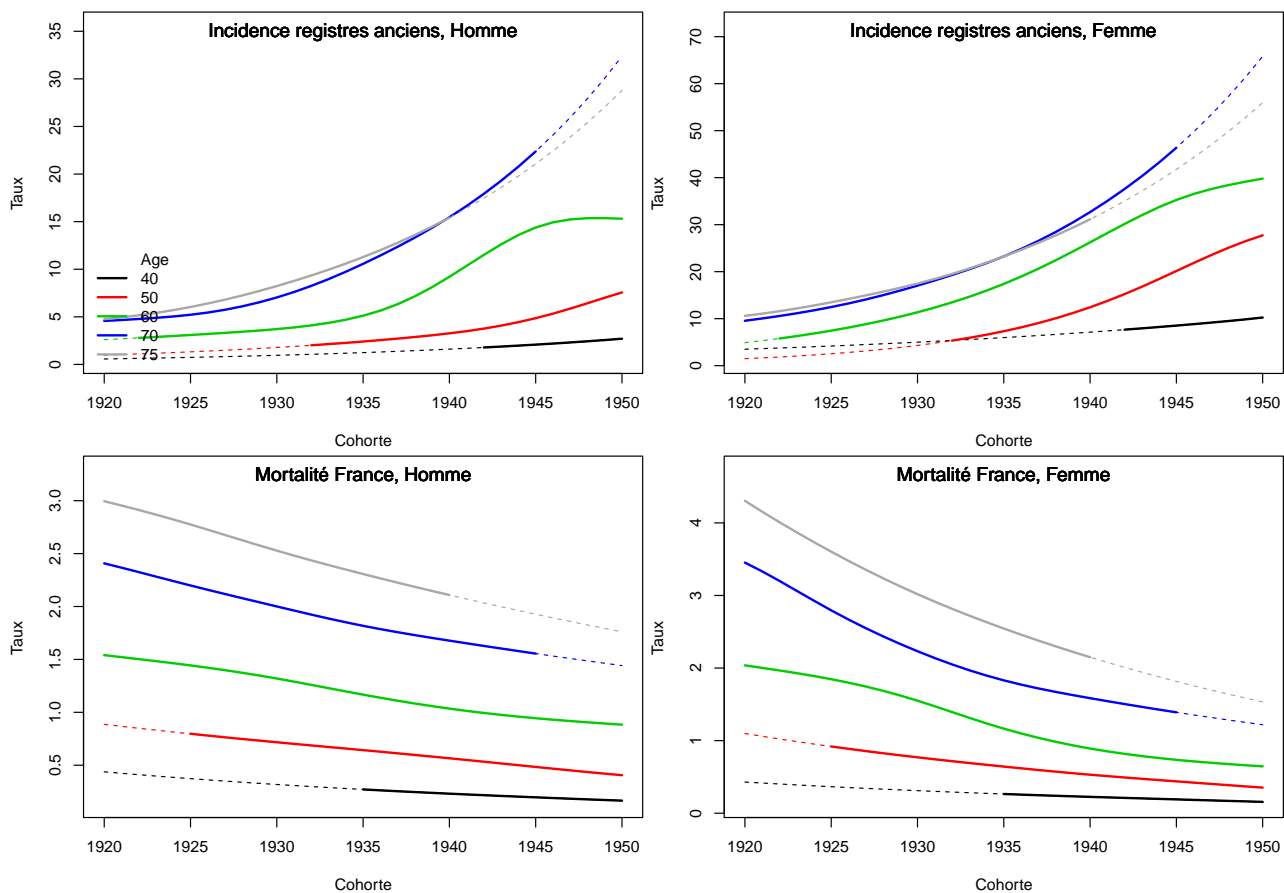


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

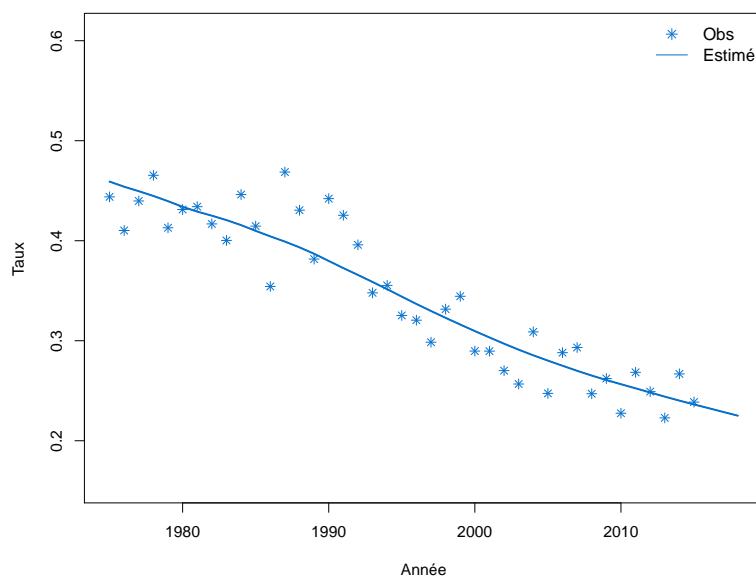


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

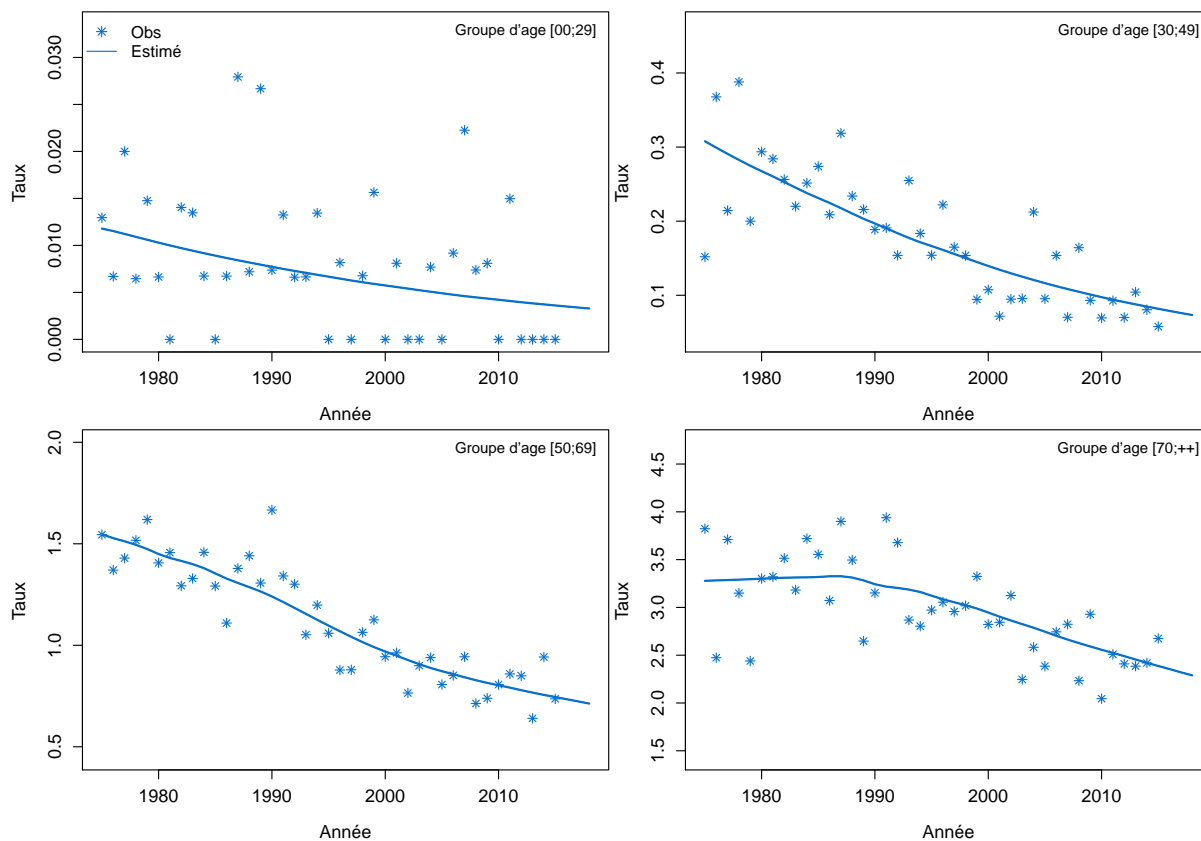


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

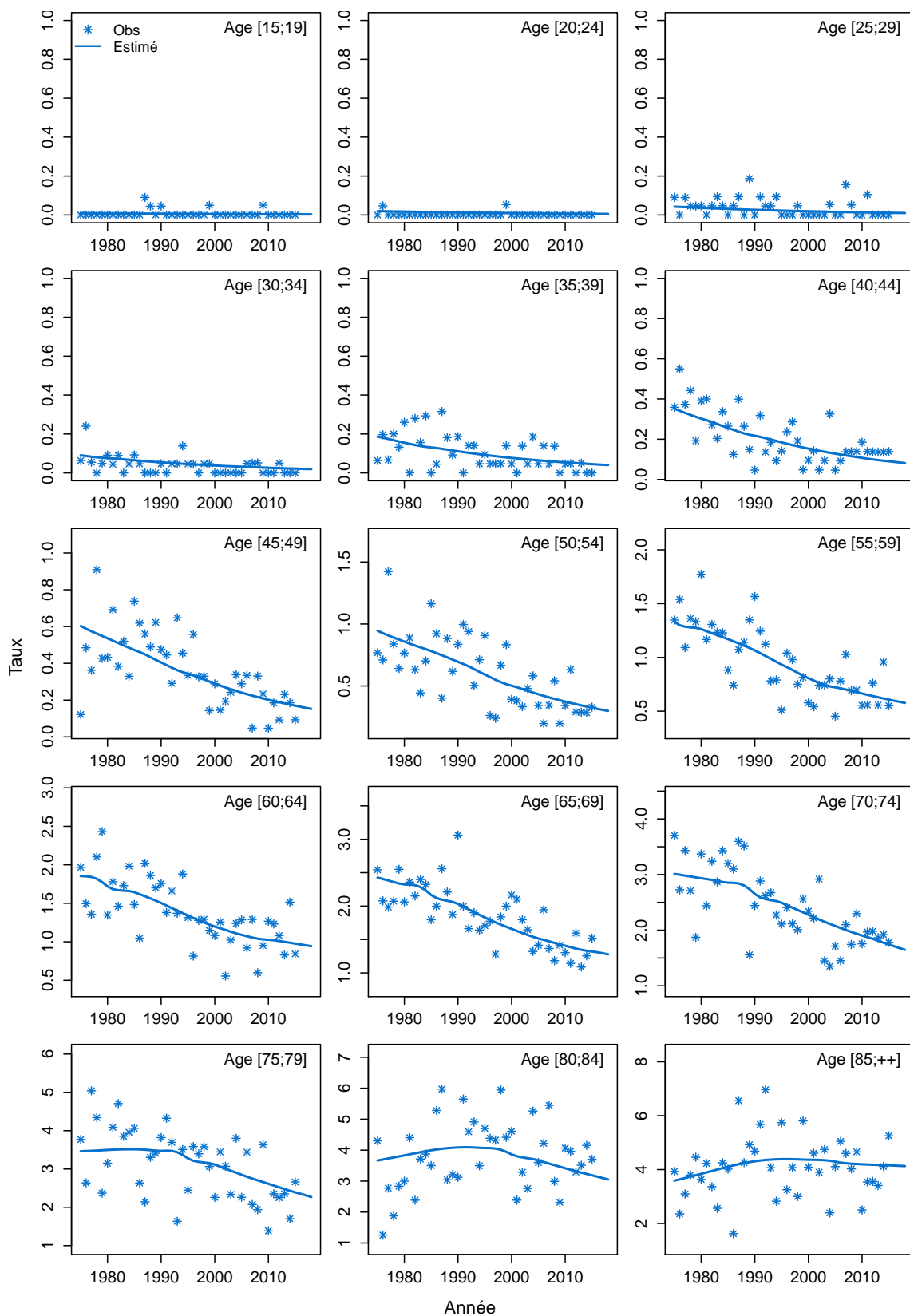
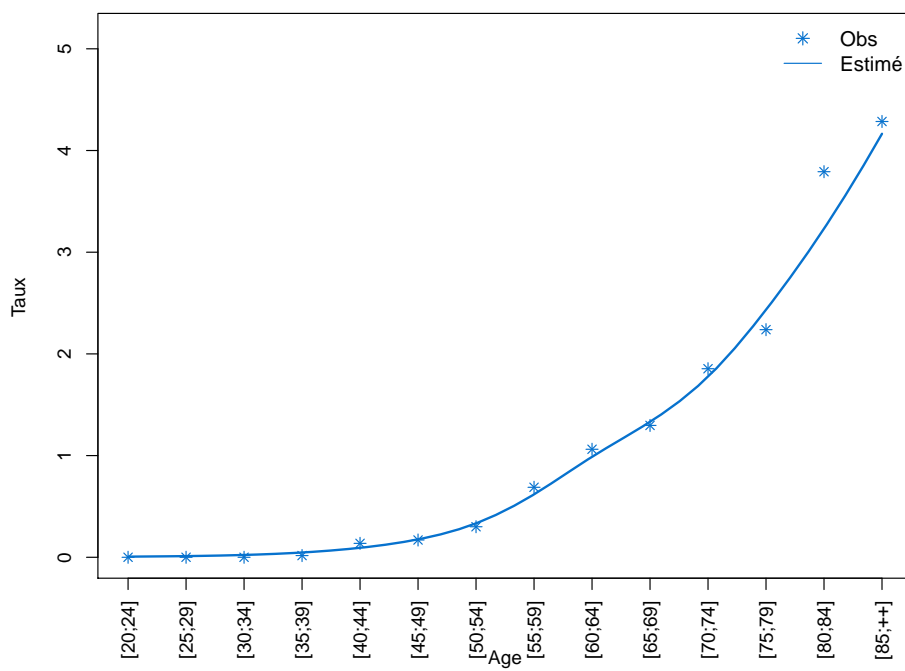


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

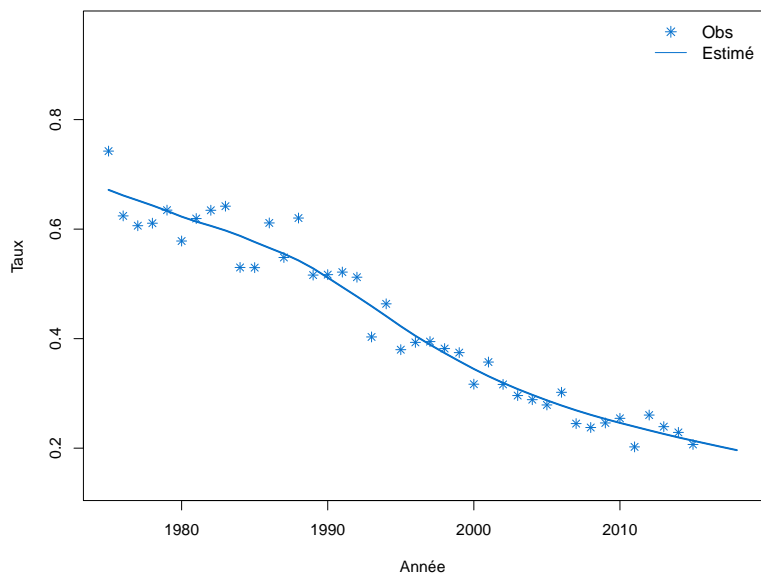


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

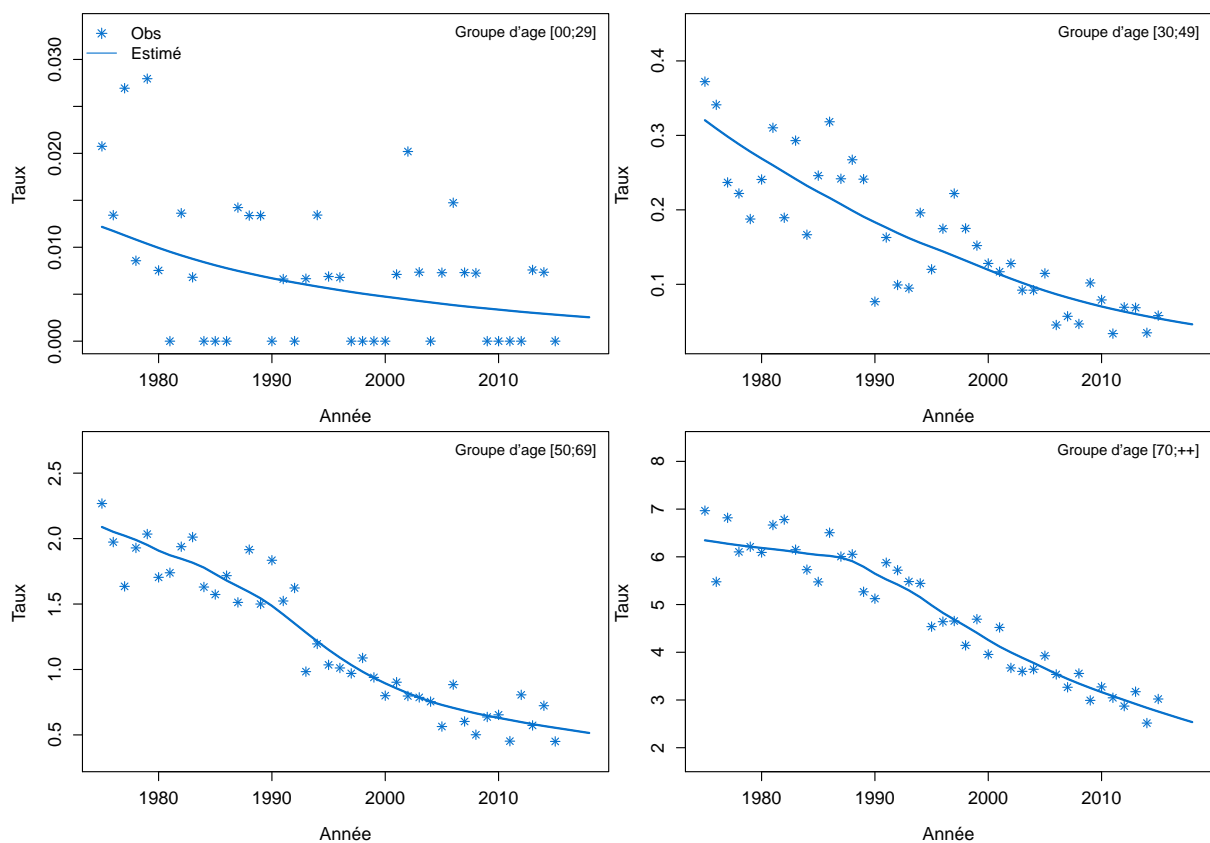


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

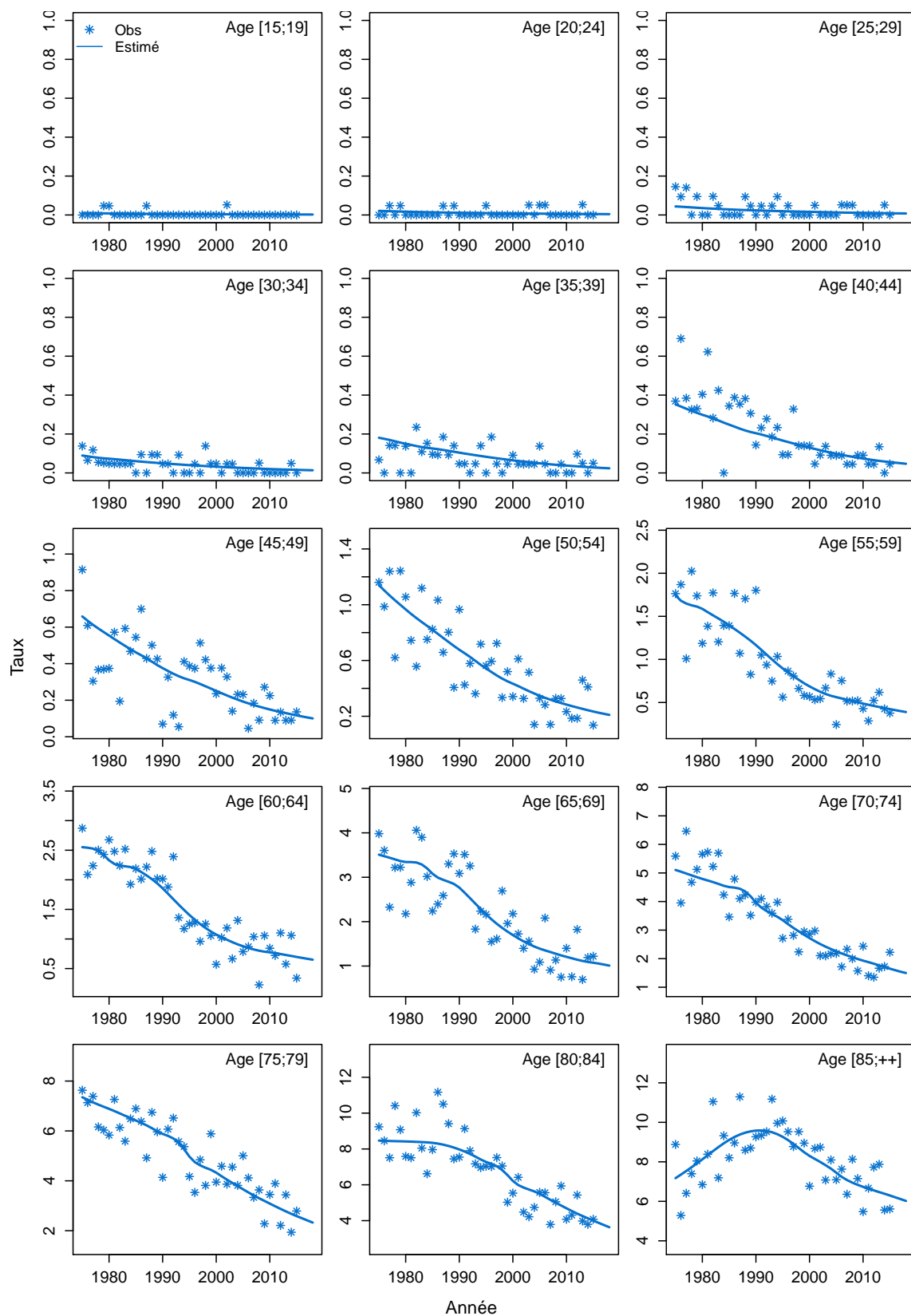
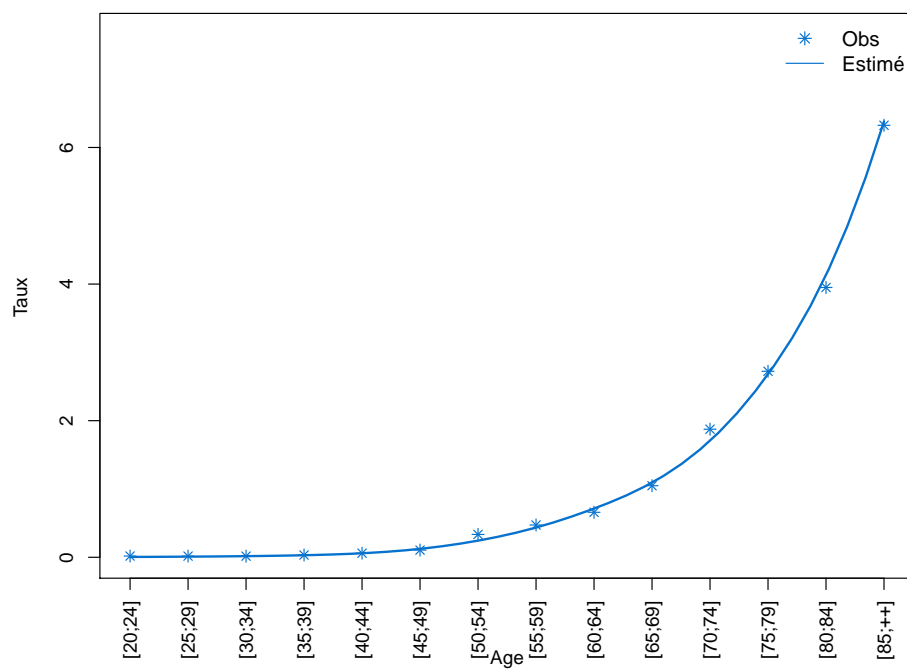


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

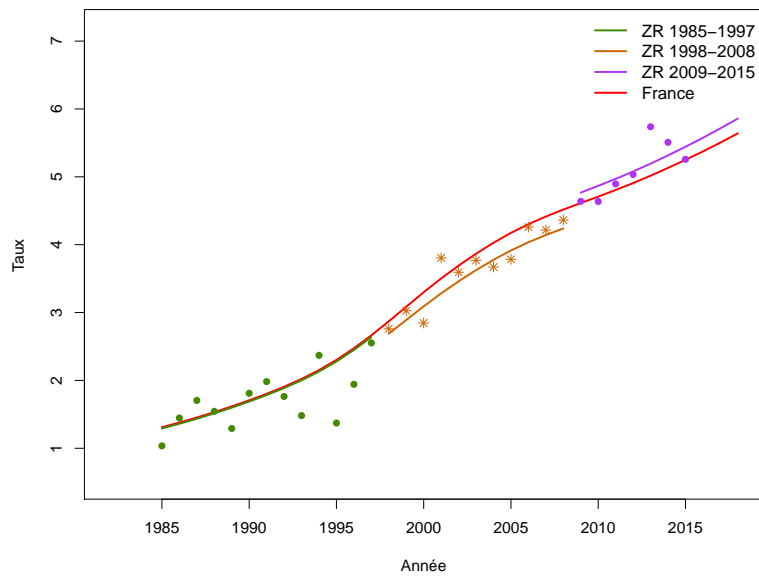


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

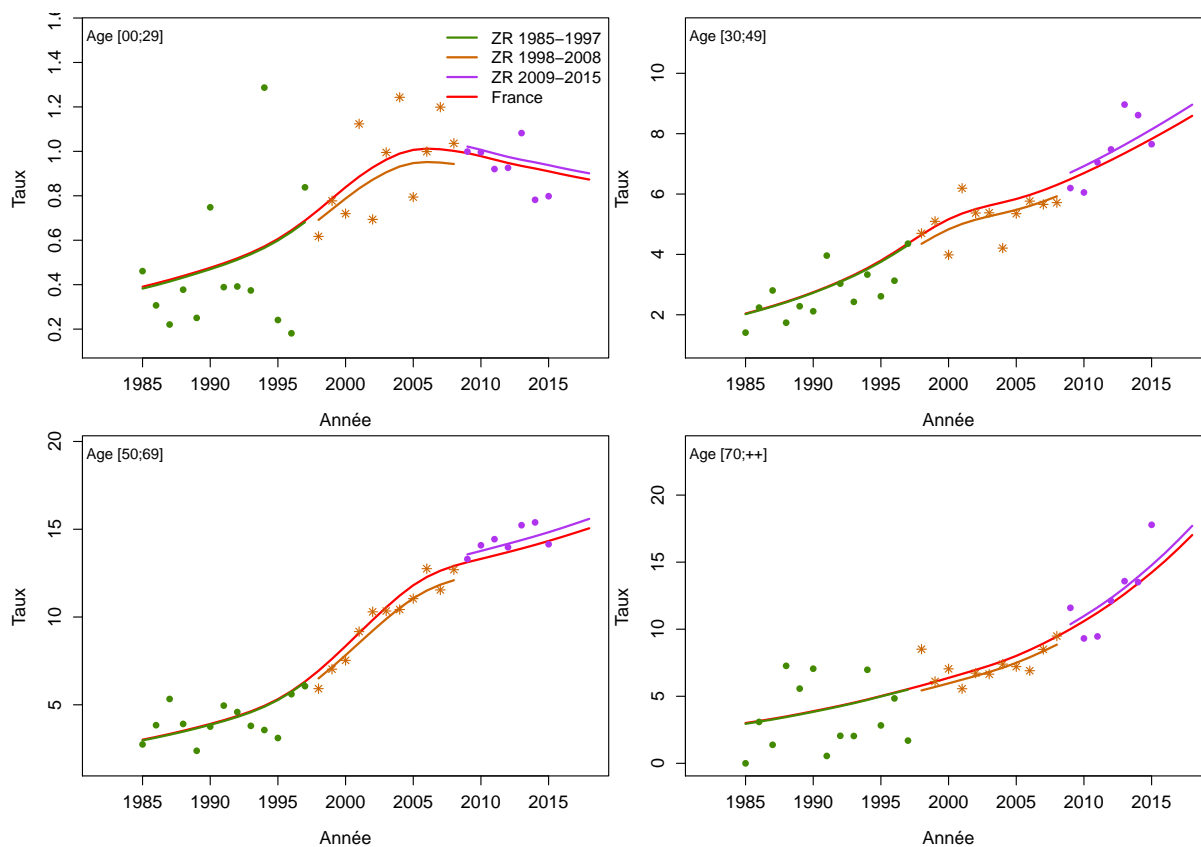


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

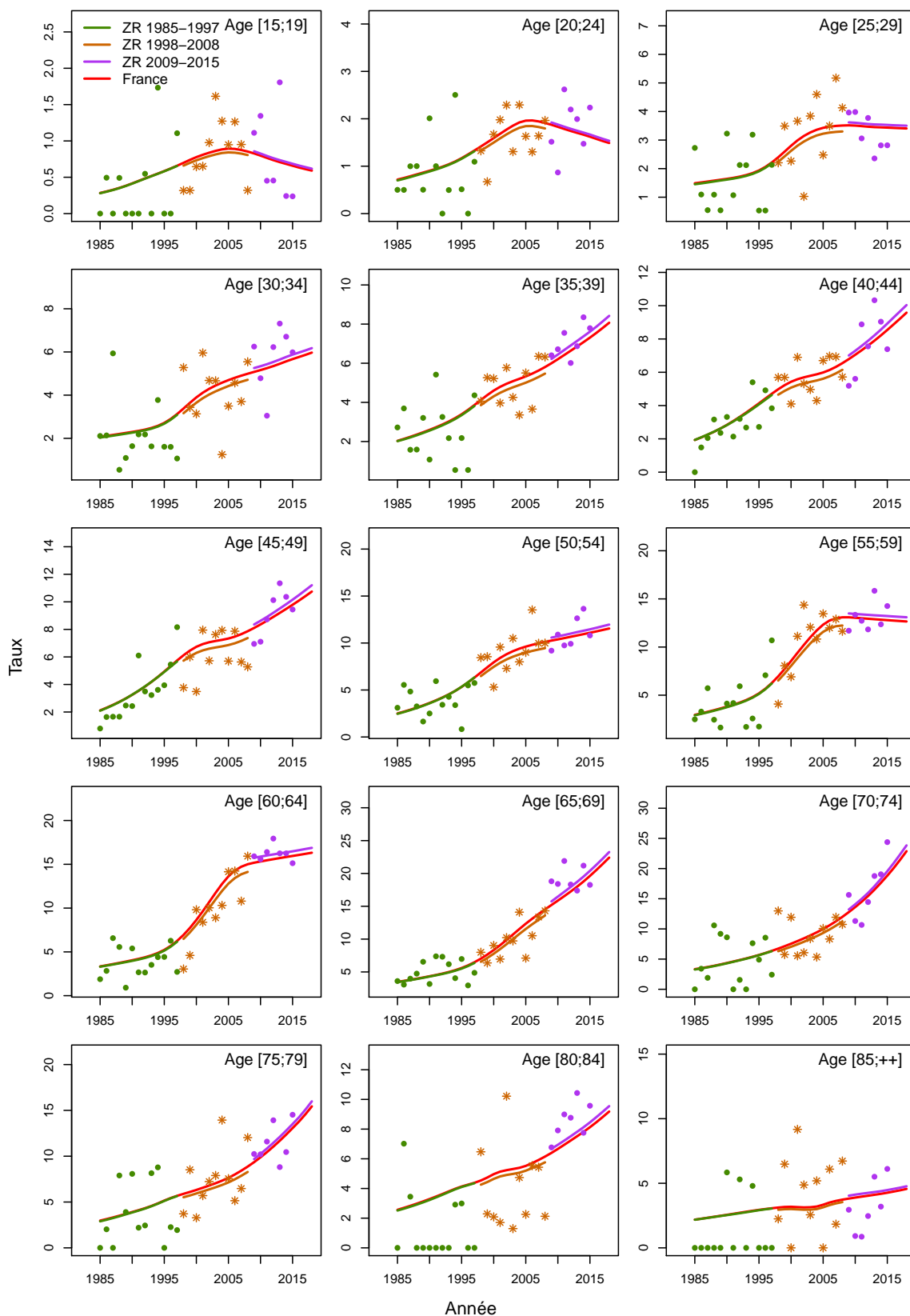


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

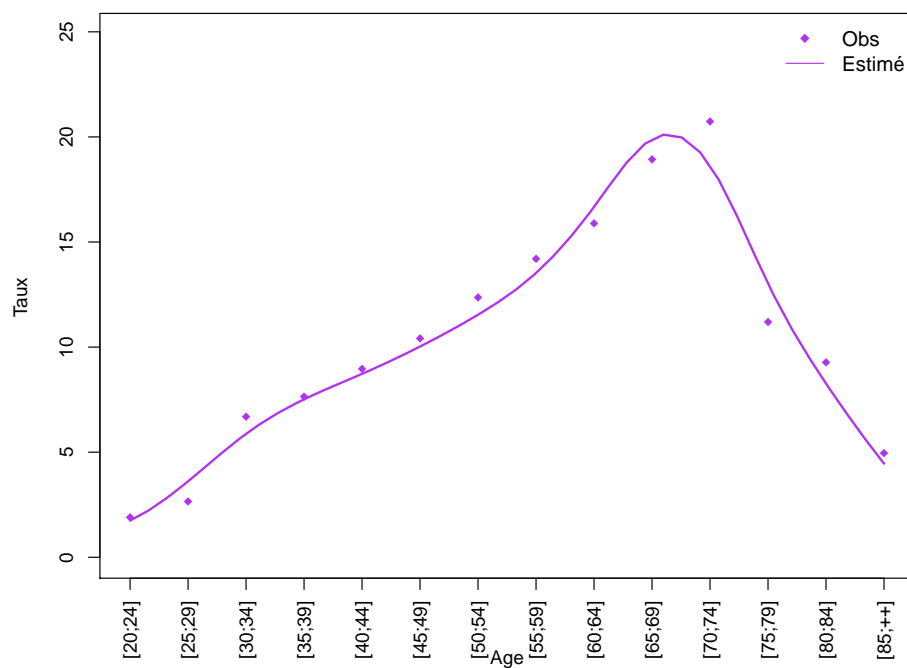
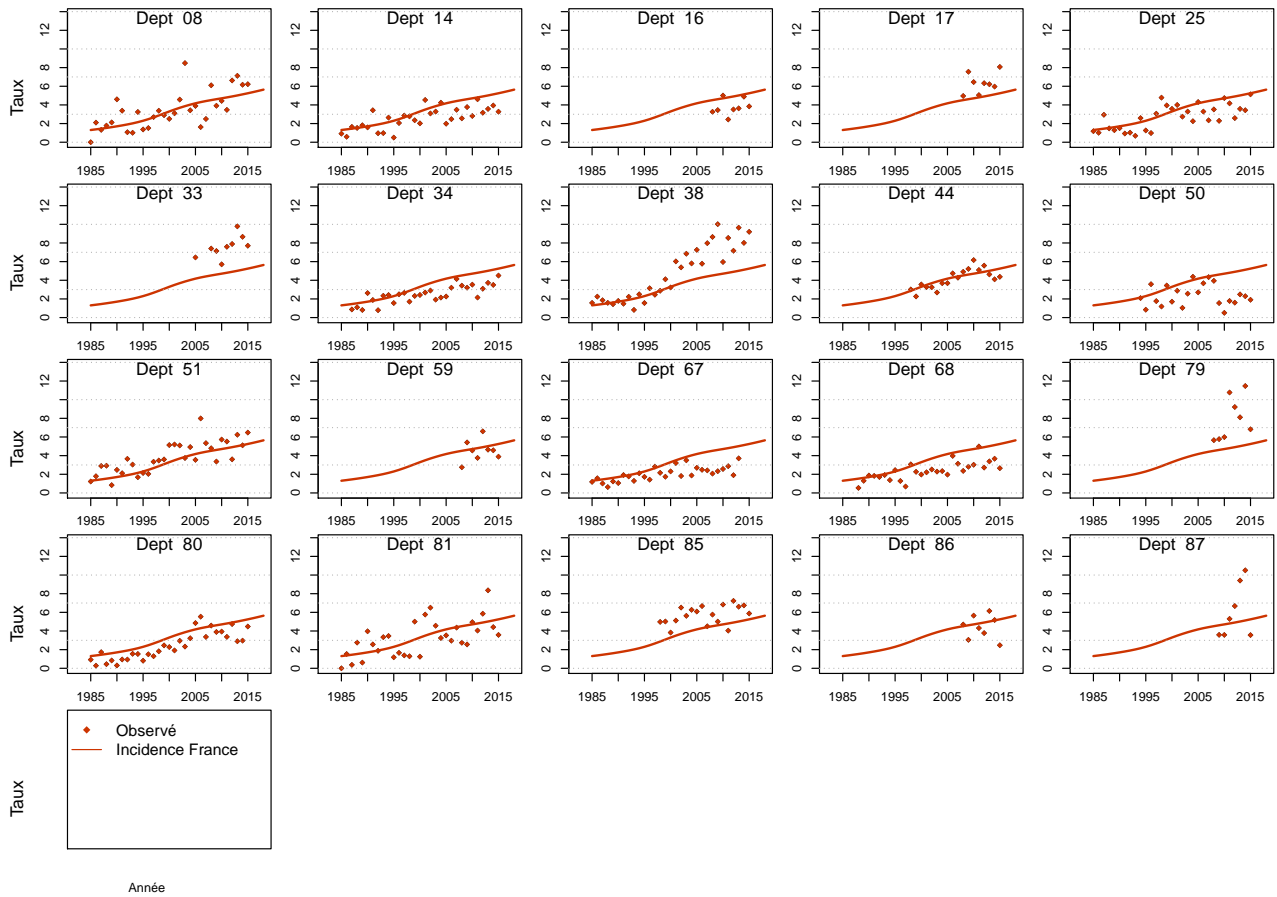


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

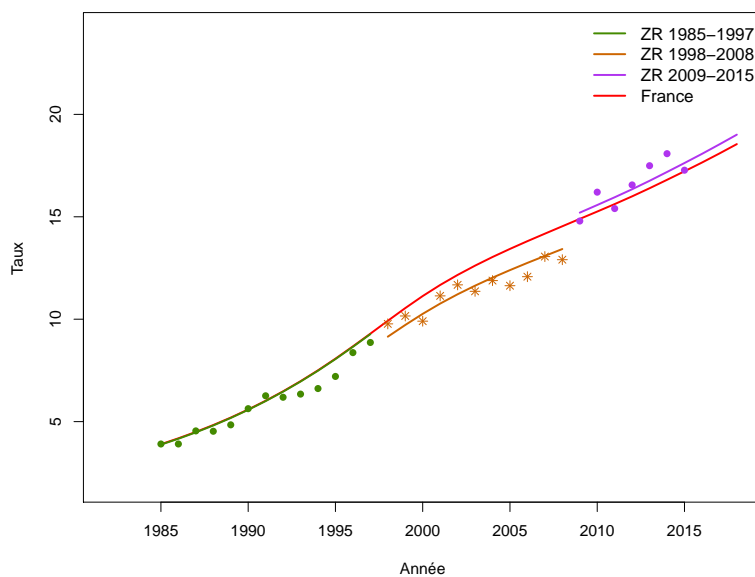


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

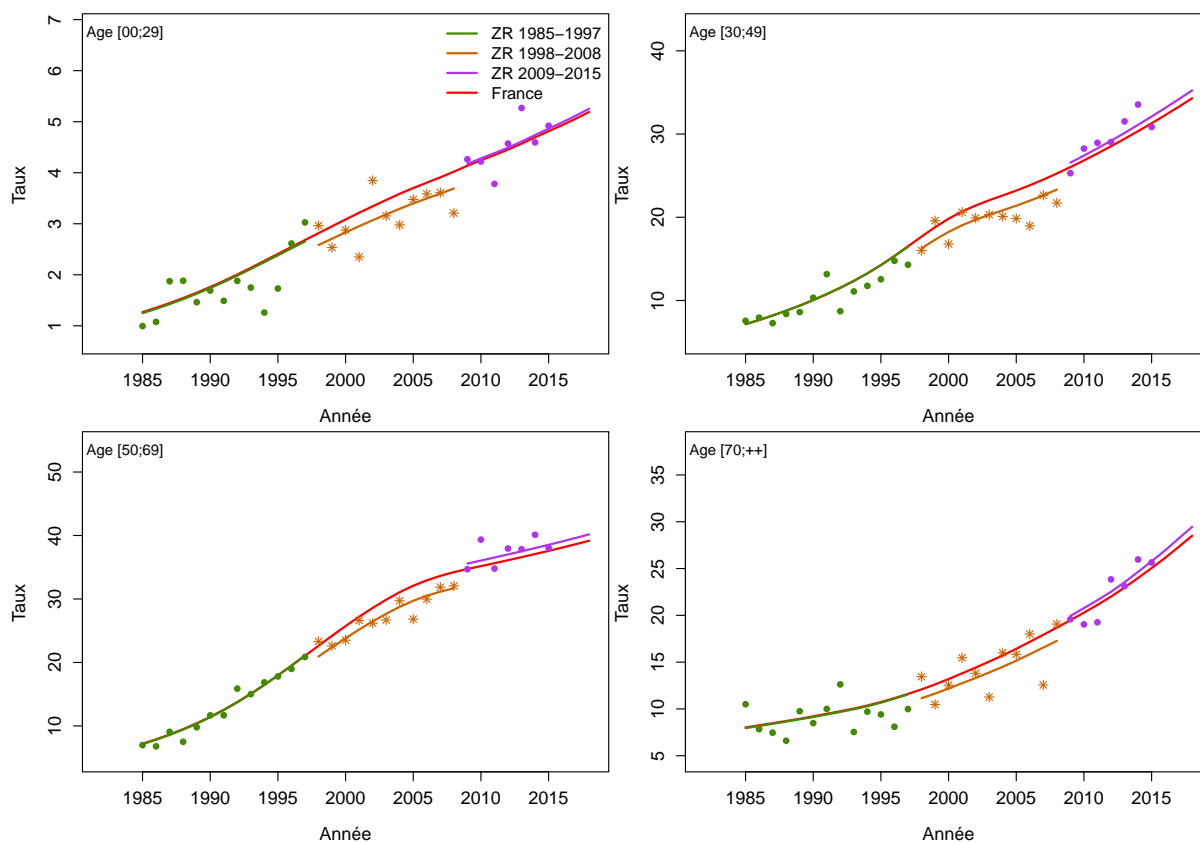


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

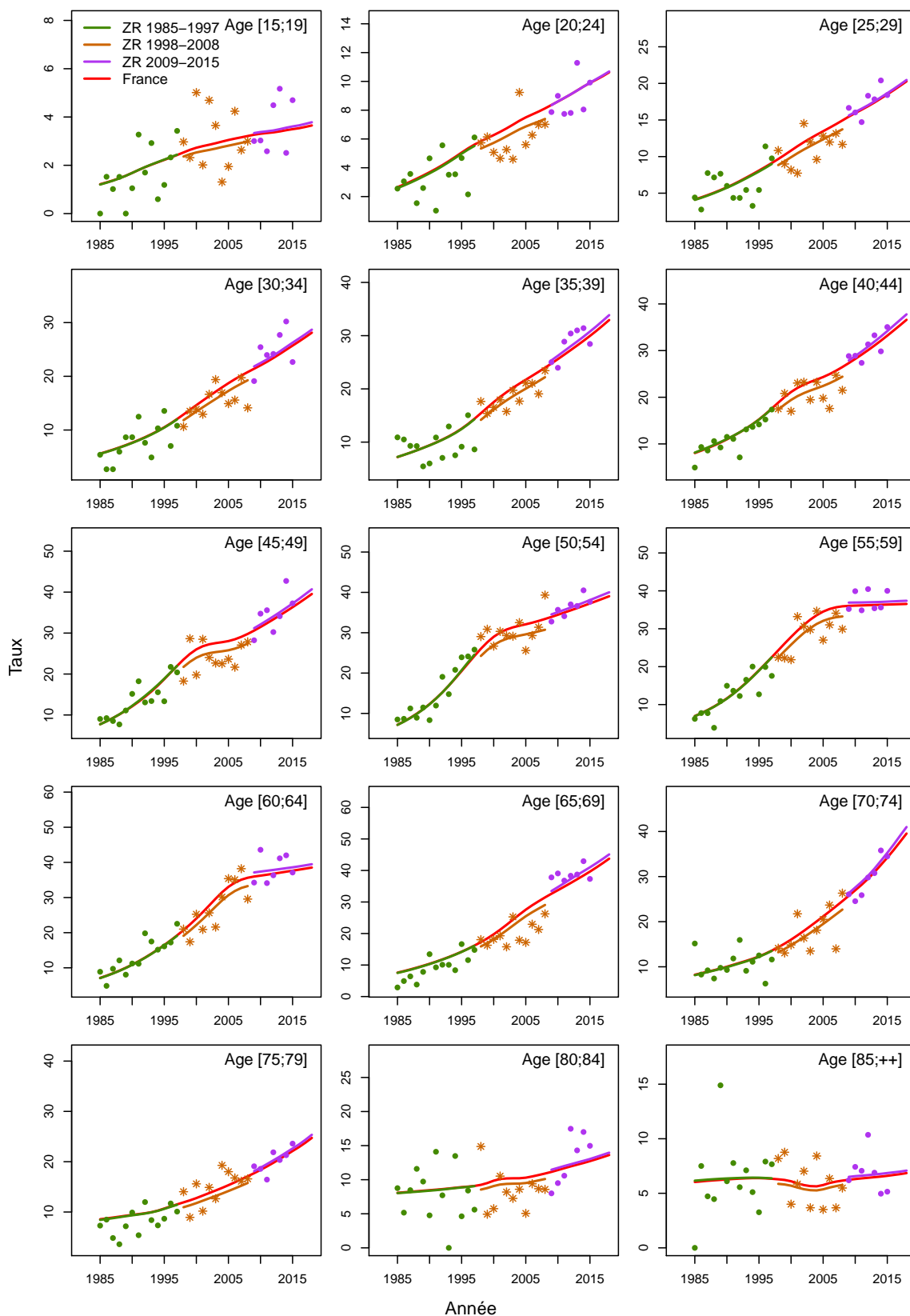


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

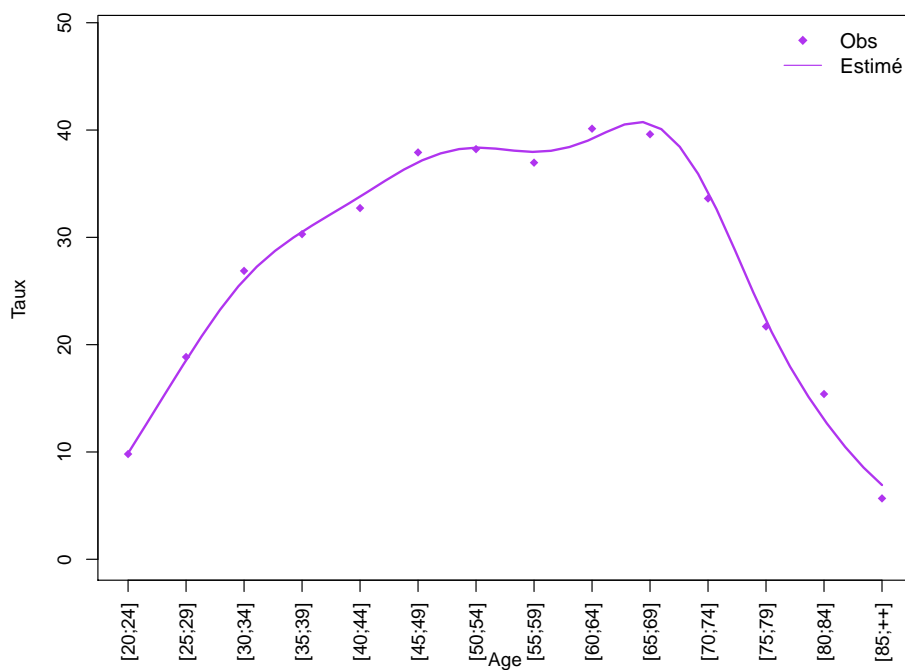
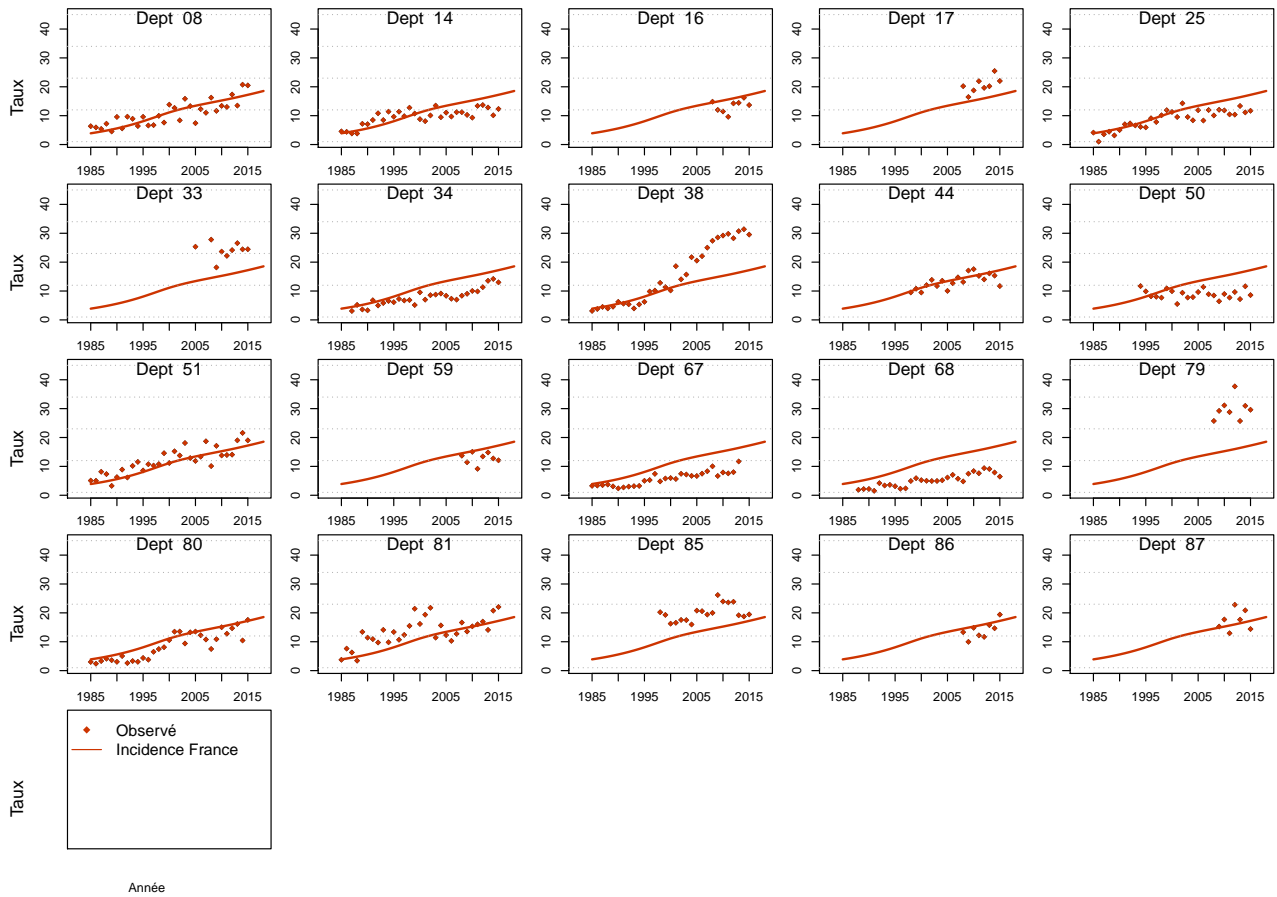


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

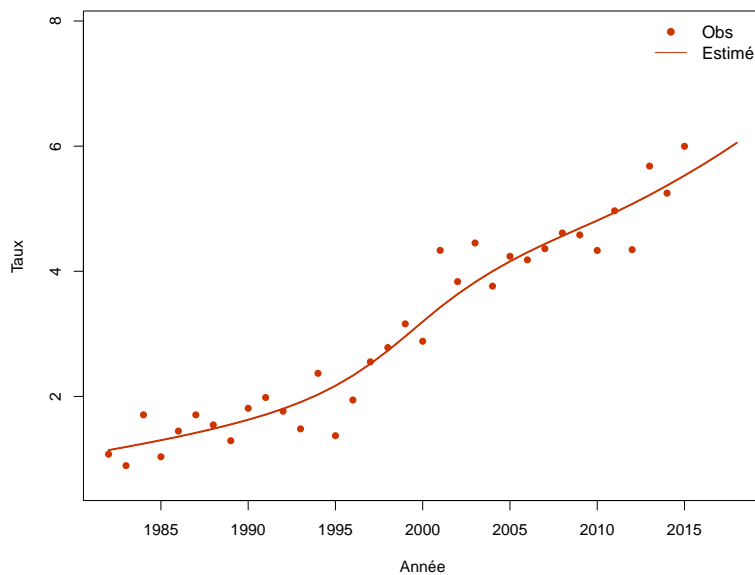


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

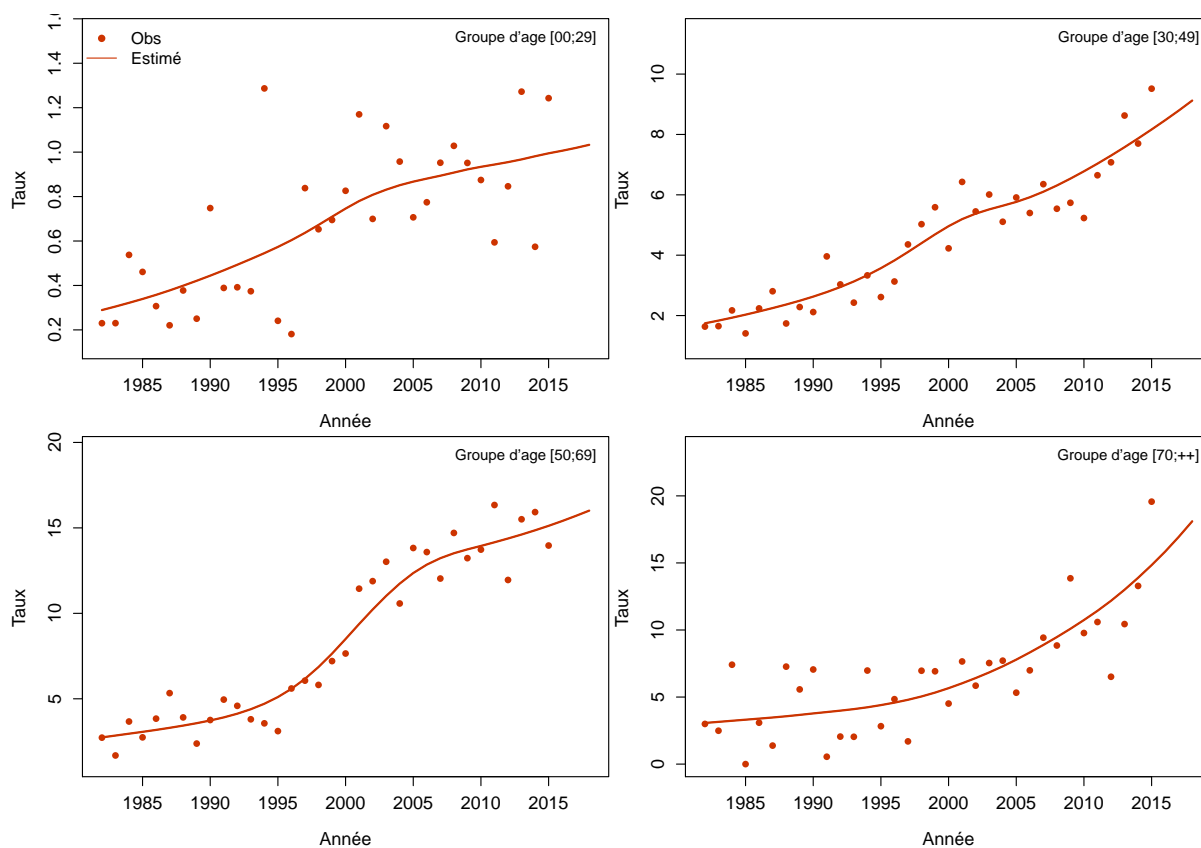
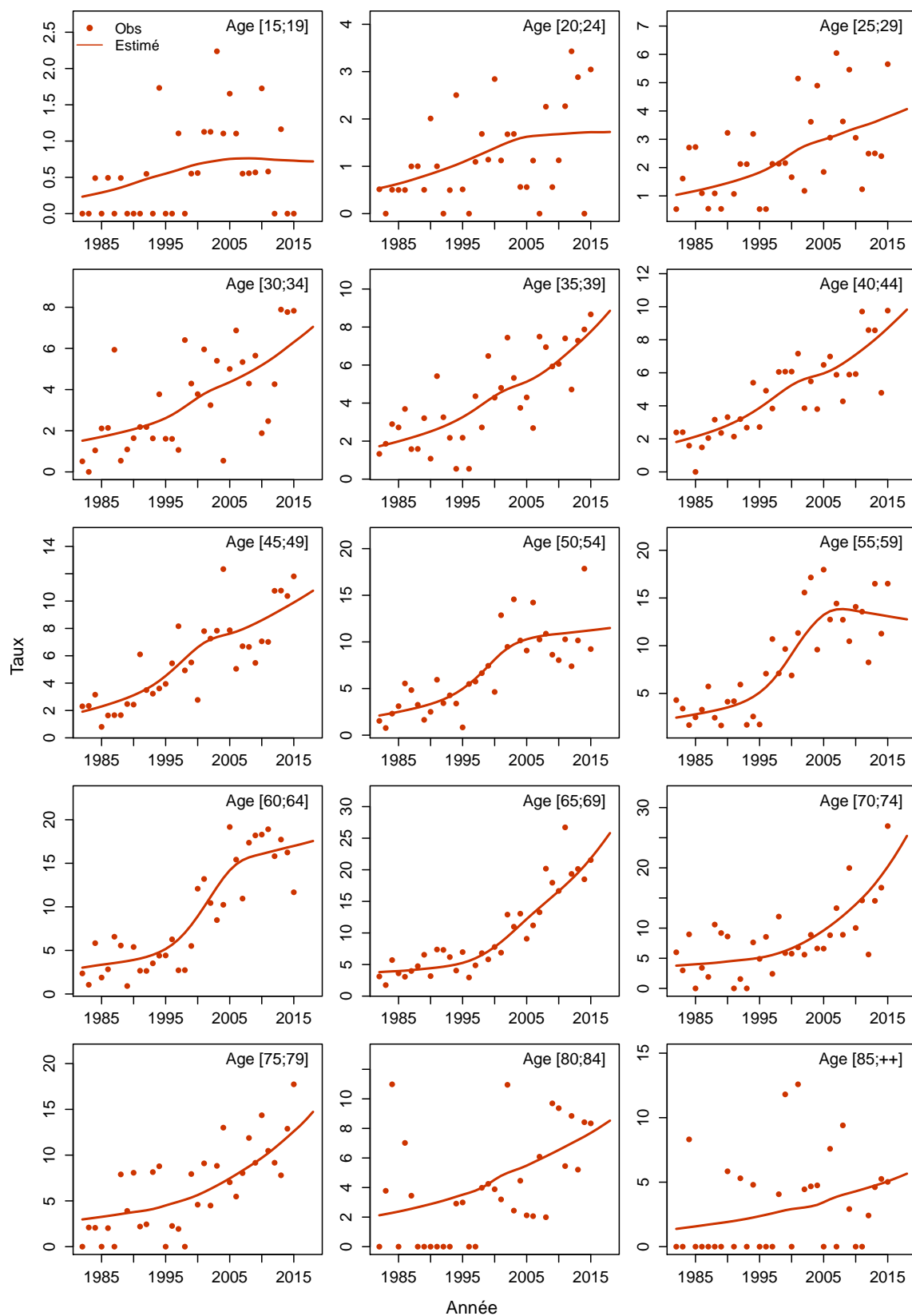


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

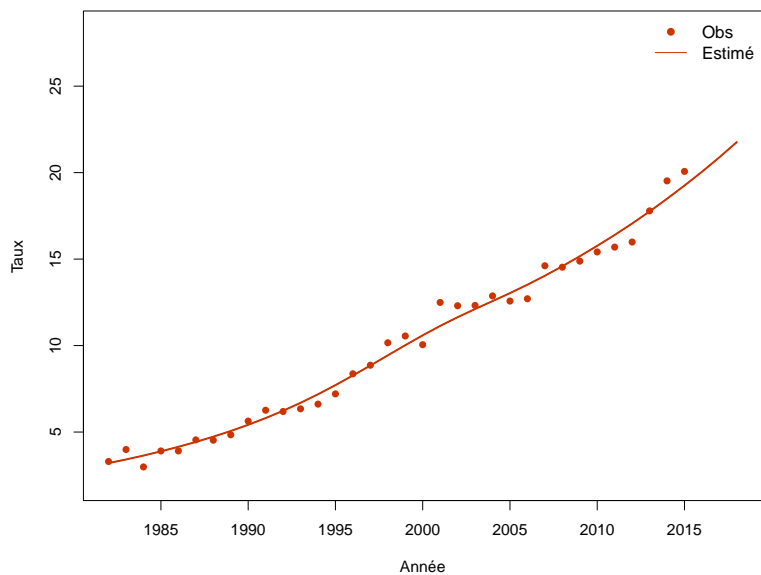


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

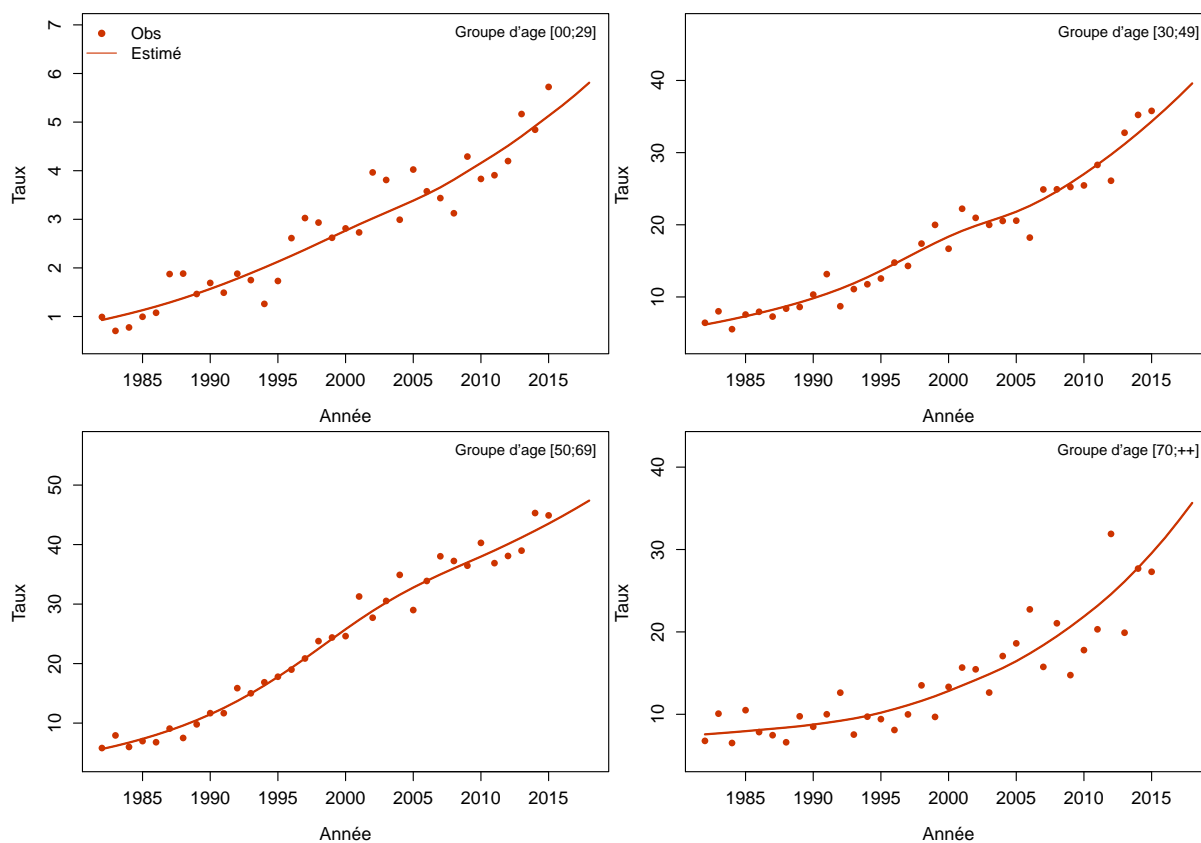
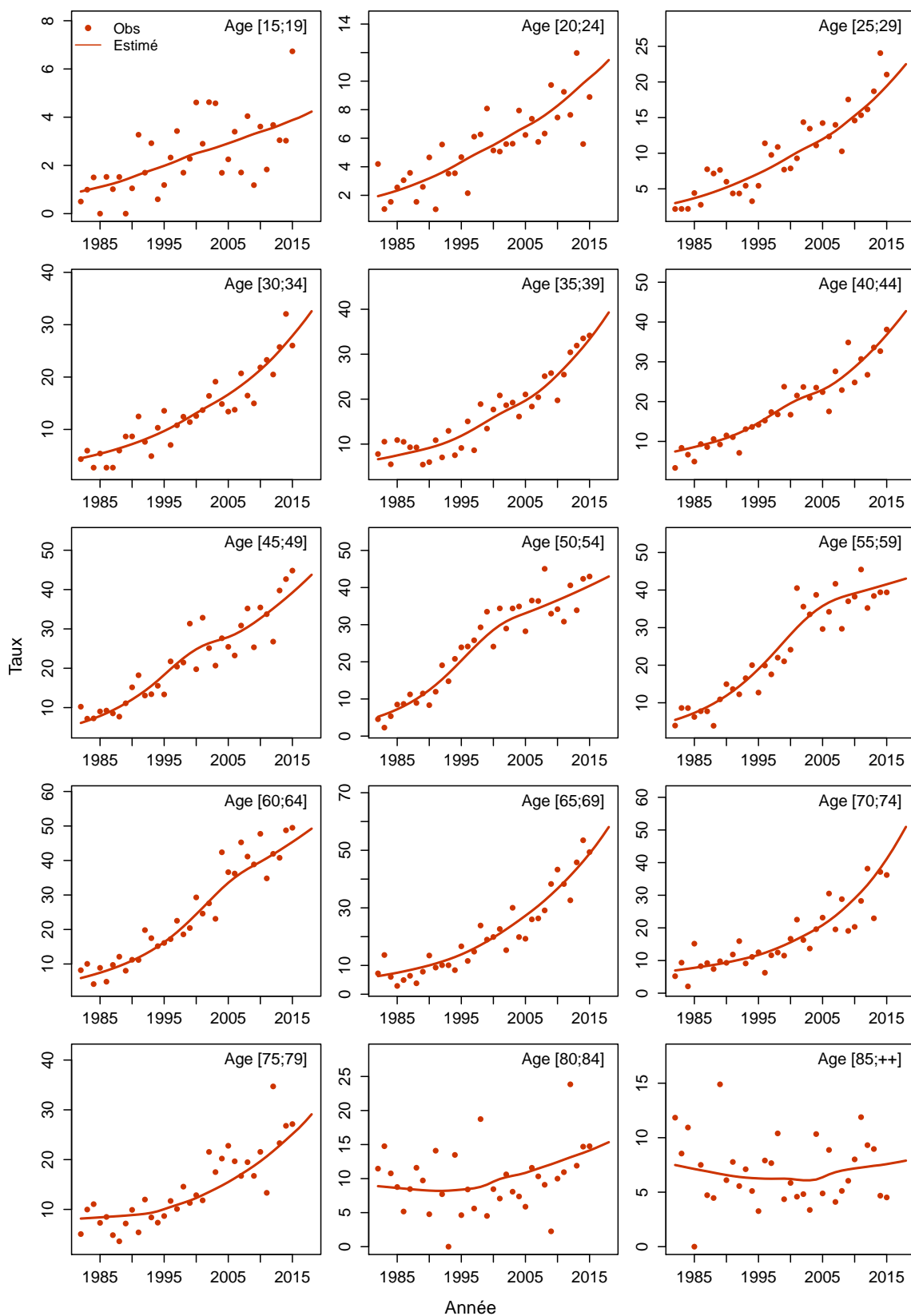


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Thyroïde / Cancers papillaires

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

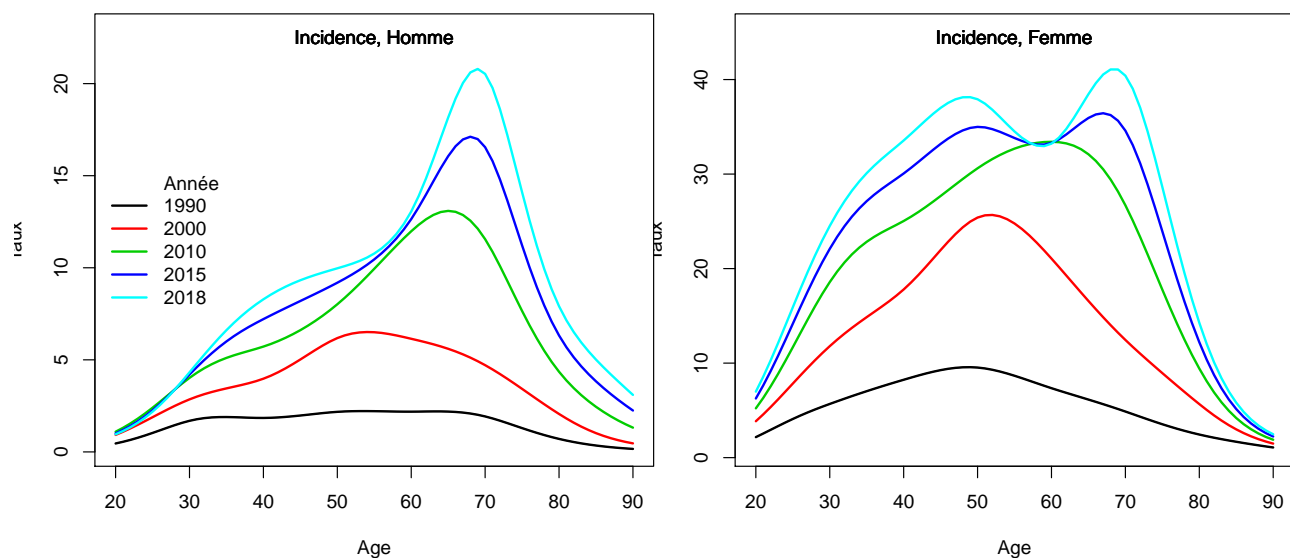
| Année | Homme | | Femme | |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Cas | TSM Incidence |
| 1990 | 341 | 1.1 | 1356 | 4.1 |
| 1991 | 373 | 1.1 | 1503 | 4.5 |
| 1992 | 407 | 1.2 | 1670 | 4.9 |
| 1993 | 446 | 1.3 | 1853 | 5.4 |
| 1994 | 494 | 1.5 | 2051 | 5.9 |
| 1995 | 541 | 1.6 | 2268 | 6.5 |
| 1996 | 598 | 1.7 | 2505 | 7.1 |
| 1997 | 661 | 1.9 | 2756 | 7.7 |
| 1998 | 731 | 2.1 | 3012 | 8.3 |
| 1999 | 801 | 2.3 | 3278 | 8.9 |
| 2000 | 876 | 2.5 | 3543 | 9.5 |
| 2001 | 951 | 2.6 | 3795 | 10.1 |
| 2002 | 1028 | 2.8 | 4038 | 10.6 |
| 2003 | 1102 | 3.0 | 4269 | 11.1 |
| 2004 | 1178 | 3.1 | 4491 | 11.5 |
| 2005 | 1251 | 3.3 | 4712 | 11.9 |
| 2006 | 1320 | 3.4 | 4922 | 12.3 |
| 2007 | 1389 | 3.5 | 5122 | 12.7 |
| 2008 | 1450 | 3.7 | 5312 | 13.1 |
| 2009 | 1515 | 3.8 | 5500 | 13.5 |
| 2010 | 1582 | 3.9 | 5687 | 13.9 |
| 2011 | 1647 | 4.0 | 5885 | 14.3 |
| 2012 | 1723 | 4.1 | 6090 | 14.7 |
| 2013 | 1802 | 4.2 | 6309 | 15.1 |
| 2014 | 1886 | 4.4 | 6534 | 15.6 |
| 2015 | 1975 | 4.5 | 6765 | 16.0 |
| 2016 | 2069 | 4.7 | 7004 | 16.5 |
| 2017 | 2171 | 4.8 | 7260 | 17.0 |
| 2018 | 2268 | 5.0 | 7502 | 17.5 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 1.7 | 2.0 | 2.9 | 3.7 | 4.0 | 4.2 | 4.3 | 2.6 | 5.7 | 8.3 | 11.8 | 15.4 | 18.6 | 22.1 | 24.5 | 4.3 |
| 40 | 1.8 | 2.8 | 4.0 | 4.7 | 5.7 | 7.2 | 8.3 | 4.5 | 8.2 | 12.0 | 17.8 | 21.2 | 25.0 | 30.1 | 33.6 | 4.1 |
| 50 | 2.2 | 4.0 | 6.2 | 7.1 | 8.0 | 9.2 | 10.0 | 4.6 | 9.5 | 17.4 | 25.4 | 27.5 | 30.6 | 35.0 | 37.9 | 4.0 |
| 60 | 2.2 | 3.3 | 6.1 | 10.4 | 12.0 | 12.6 | 13.1 | 6.0 | 7.3 | 12.8 | 21.1 | 31.0 | 33.4 | 33.3 | 33.2 | 4.5 |
| 70 | 1.9 | 3.0 | 4.7 | 7.8 | 11.6 | 16.5 | 20.5 | 10.7 | 4.9 | 7.9 | 12.5 | 19.7 | 26.7 | 34.6 | 40.4 | 8.3 |
| 80 | 0.7 | 1.3 | 2.1 | 3.0 | 4.4 | 6.3 | 7.9 | 11.2 | 2.4 | 3.8 | 5.7 | 7.3 | 9.4 | 12.2 | 14.3 | 5.8 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

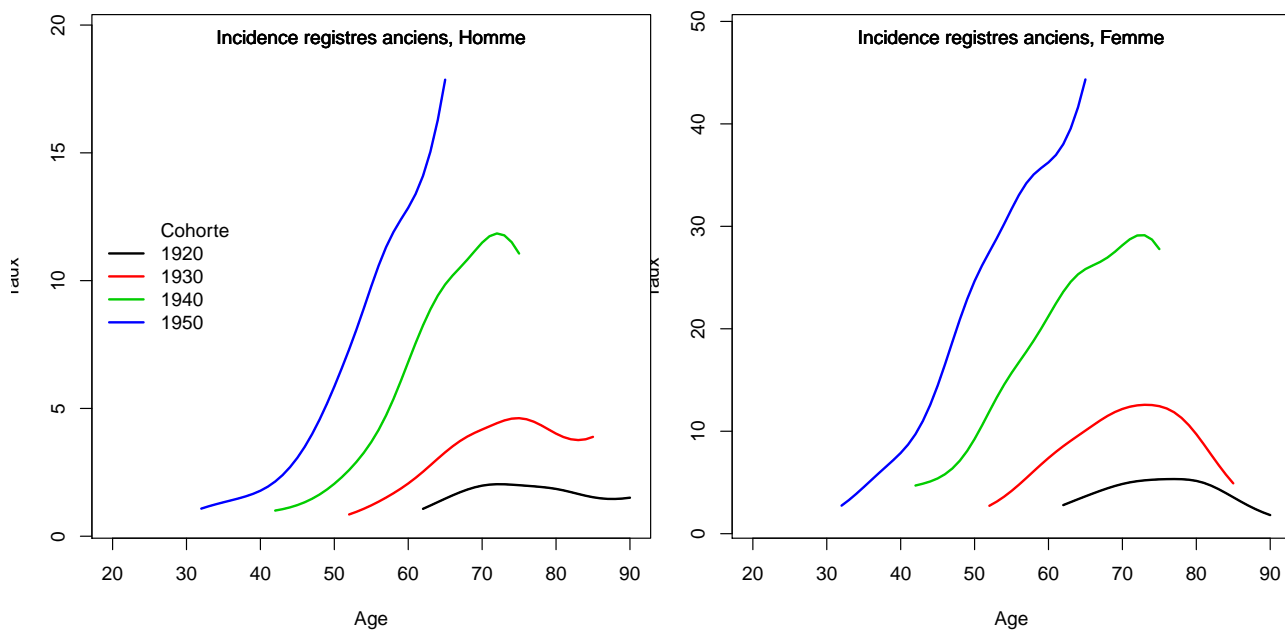
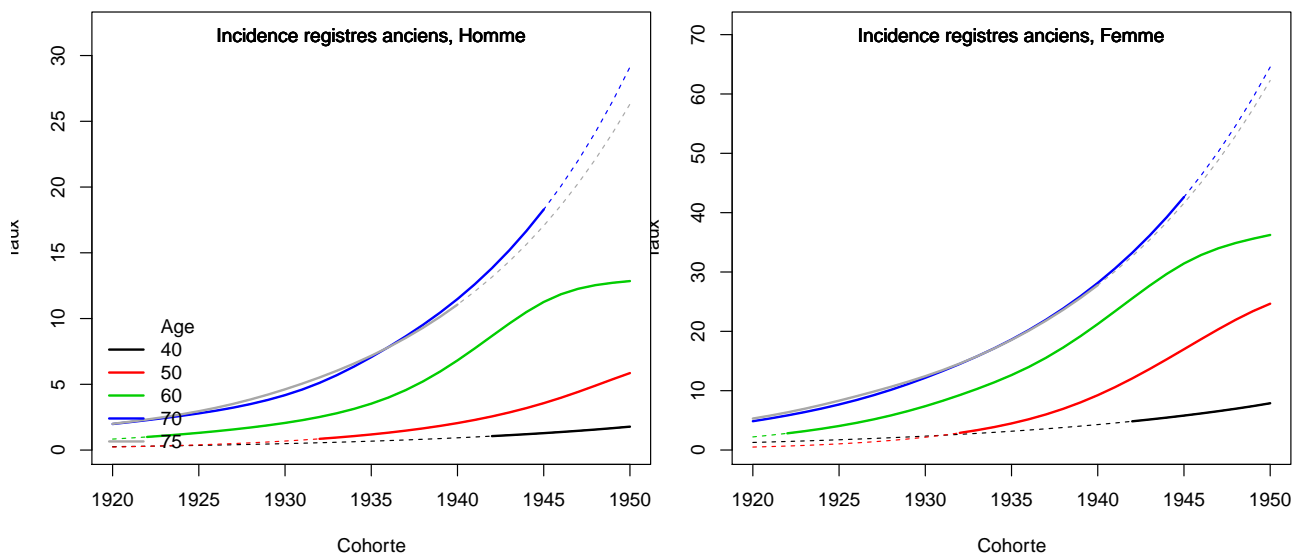


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

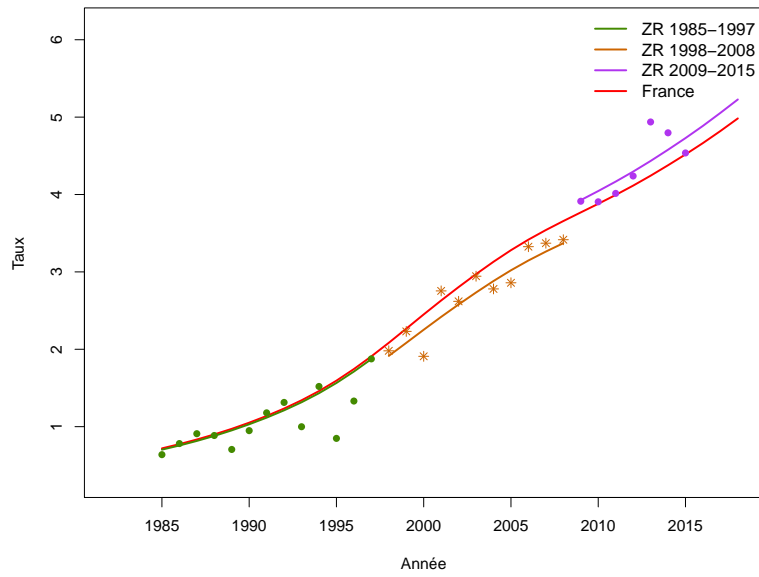


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

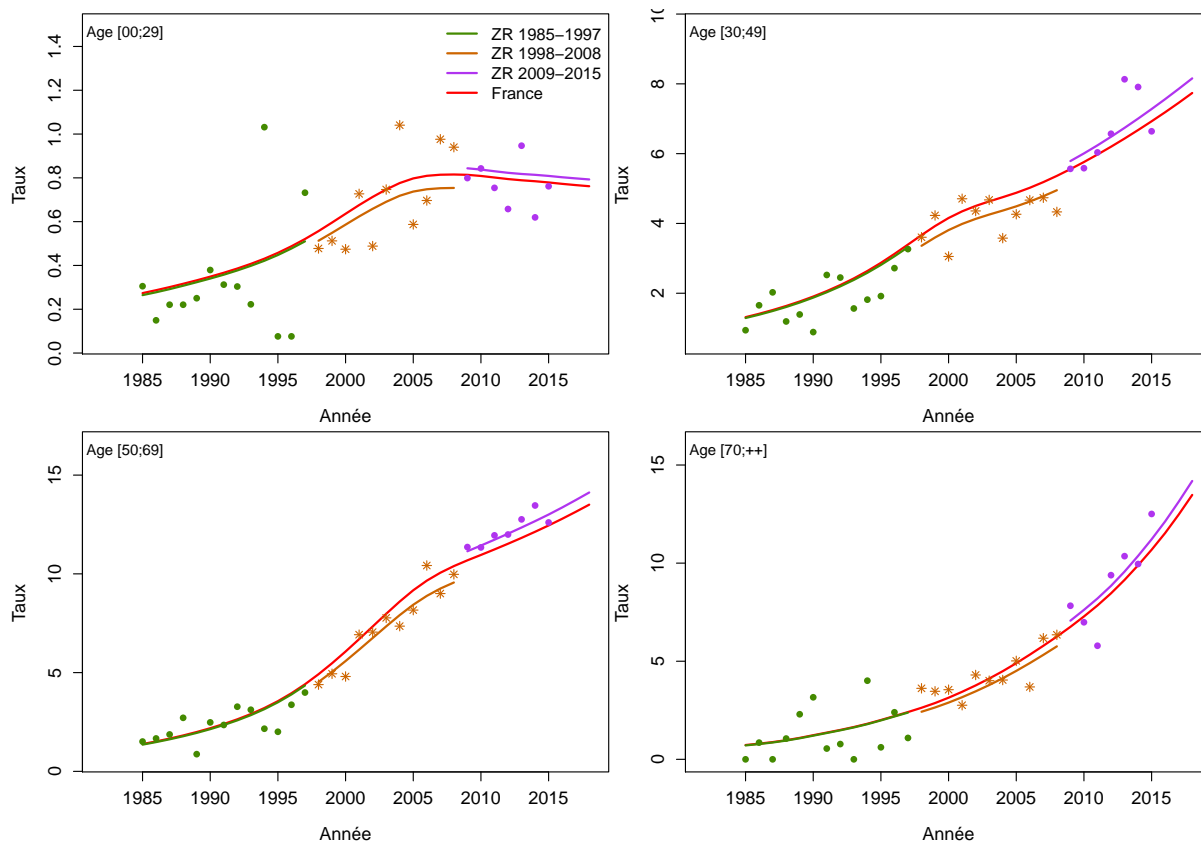


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

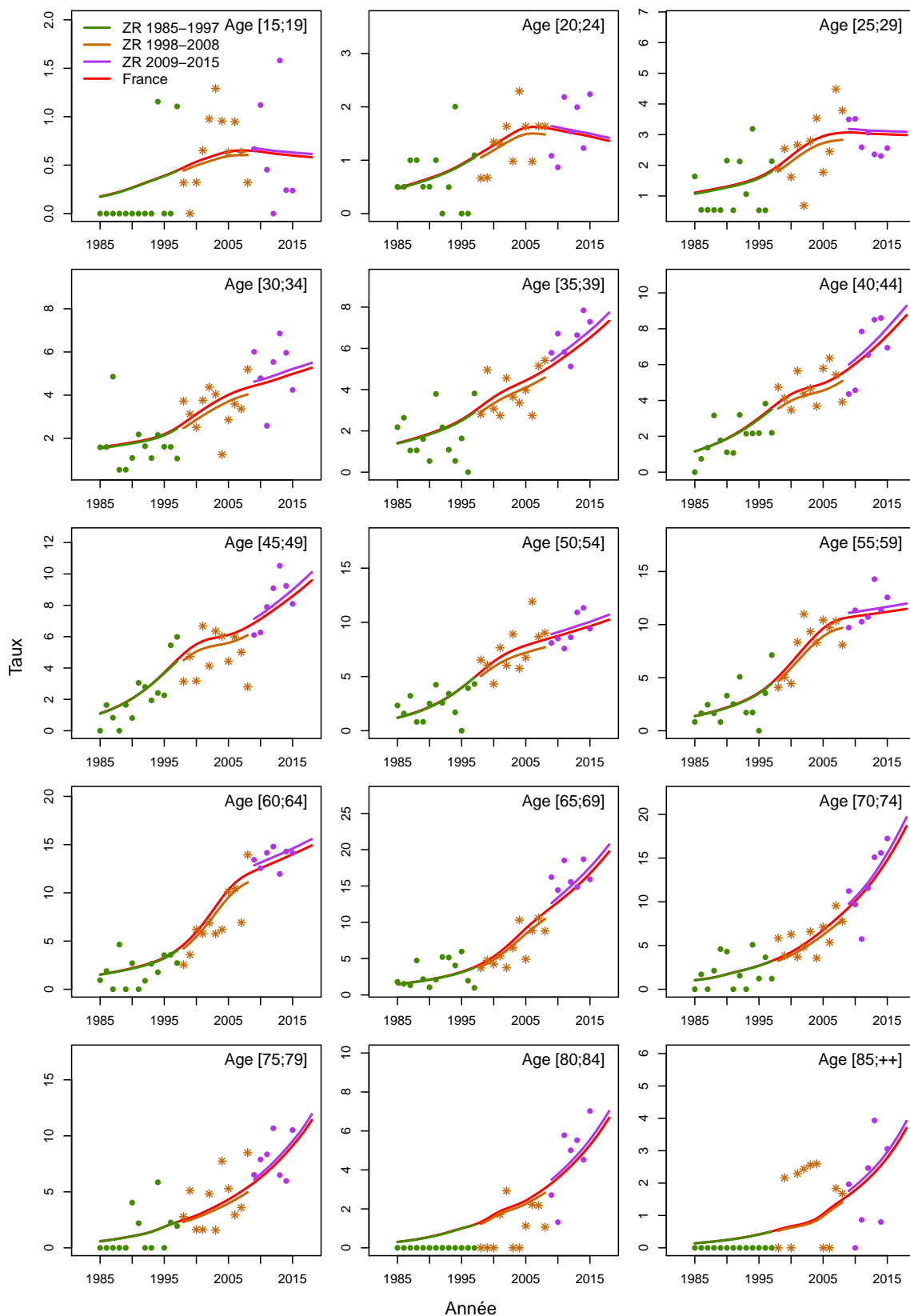


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

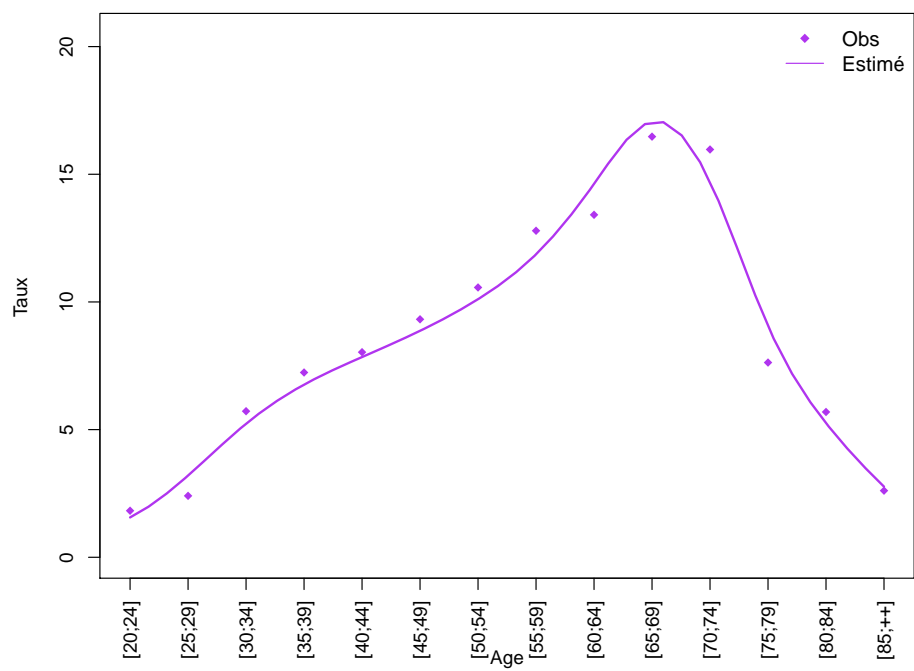
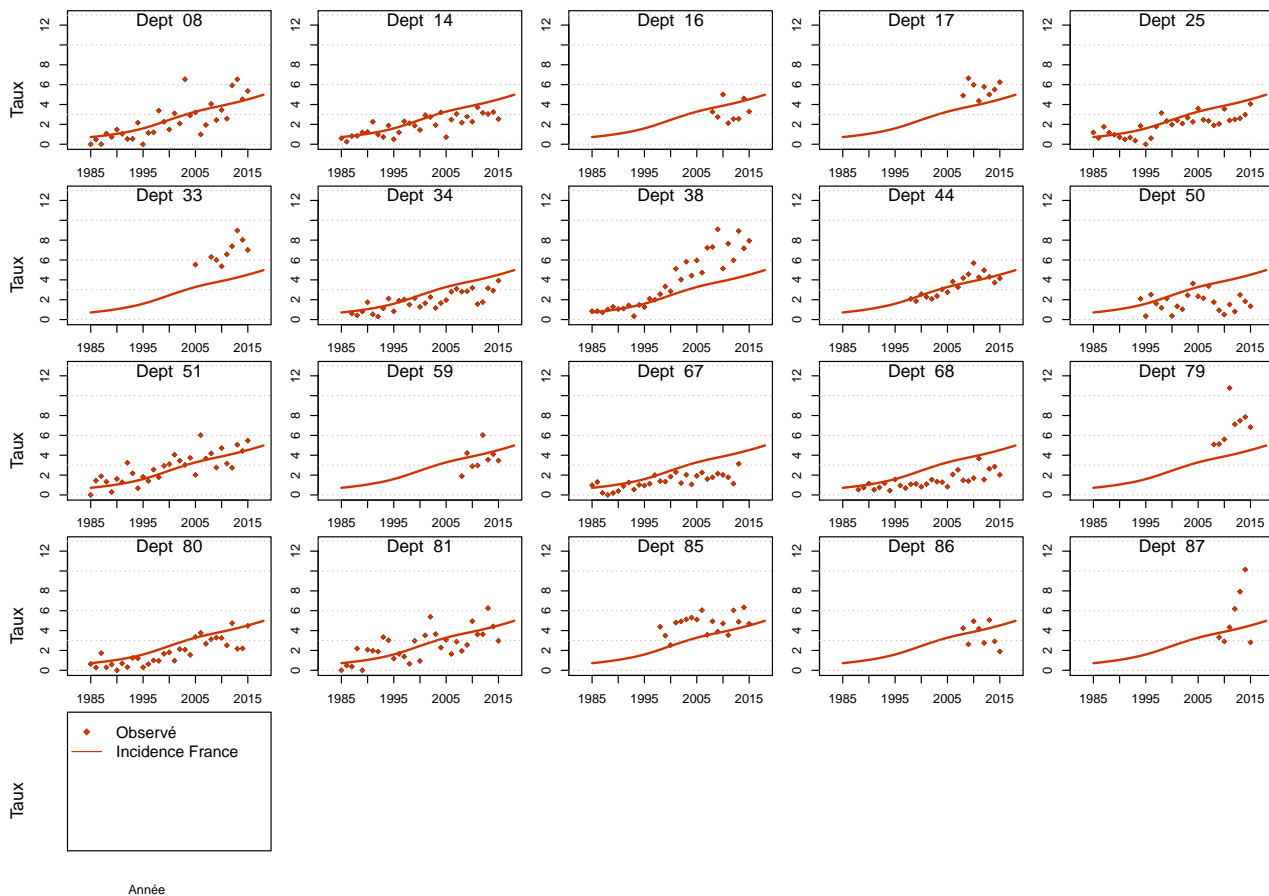


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

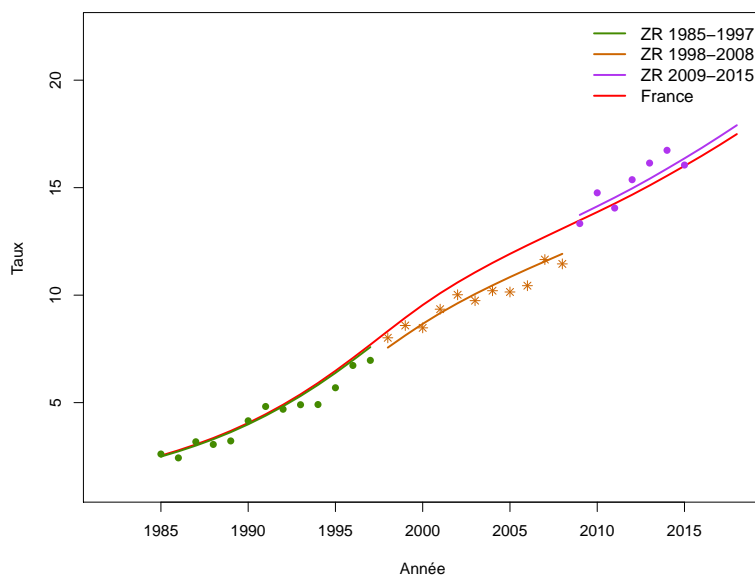


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

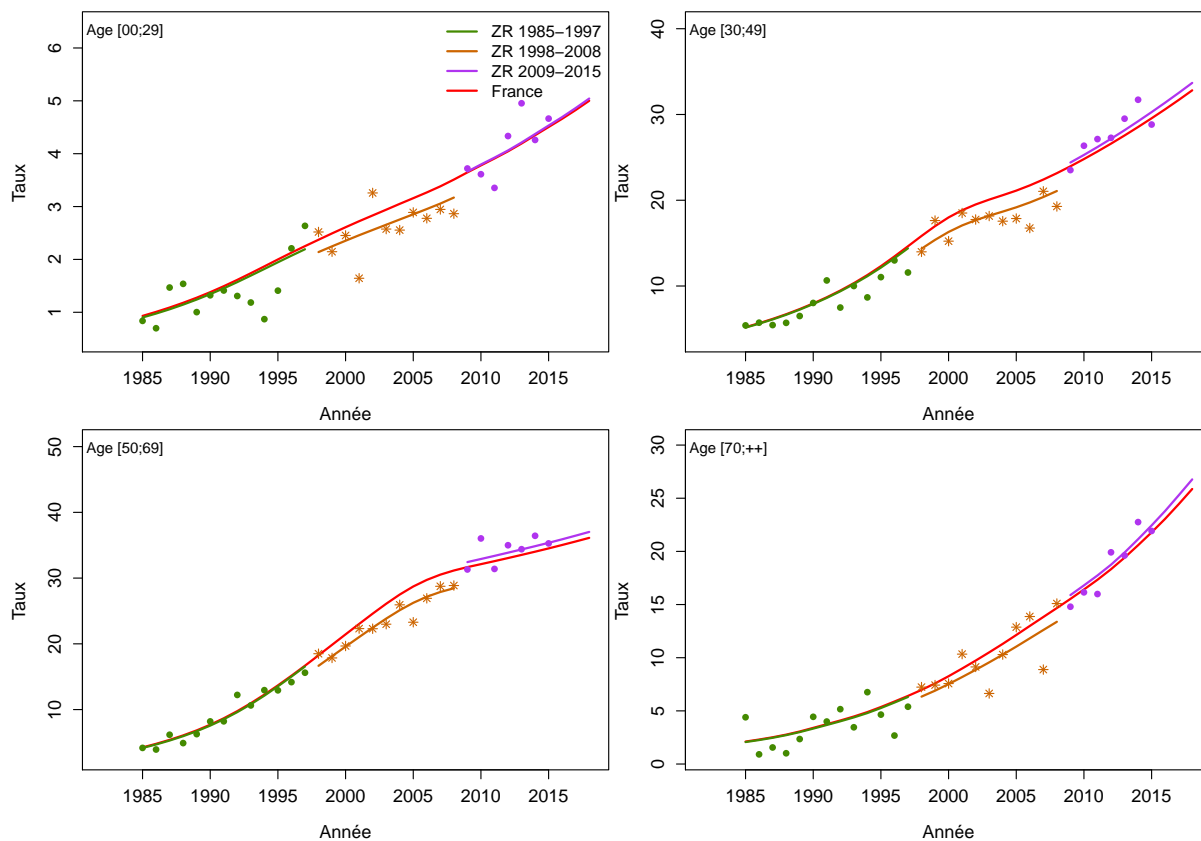


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

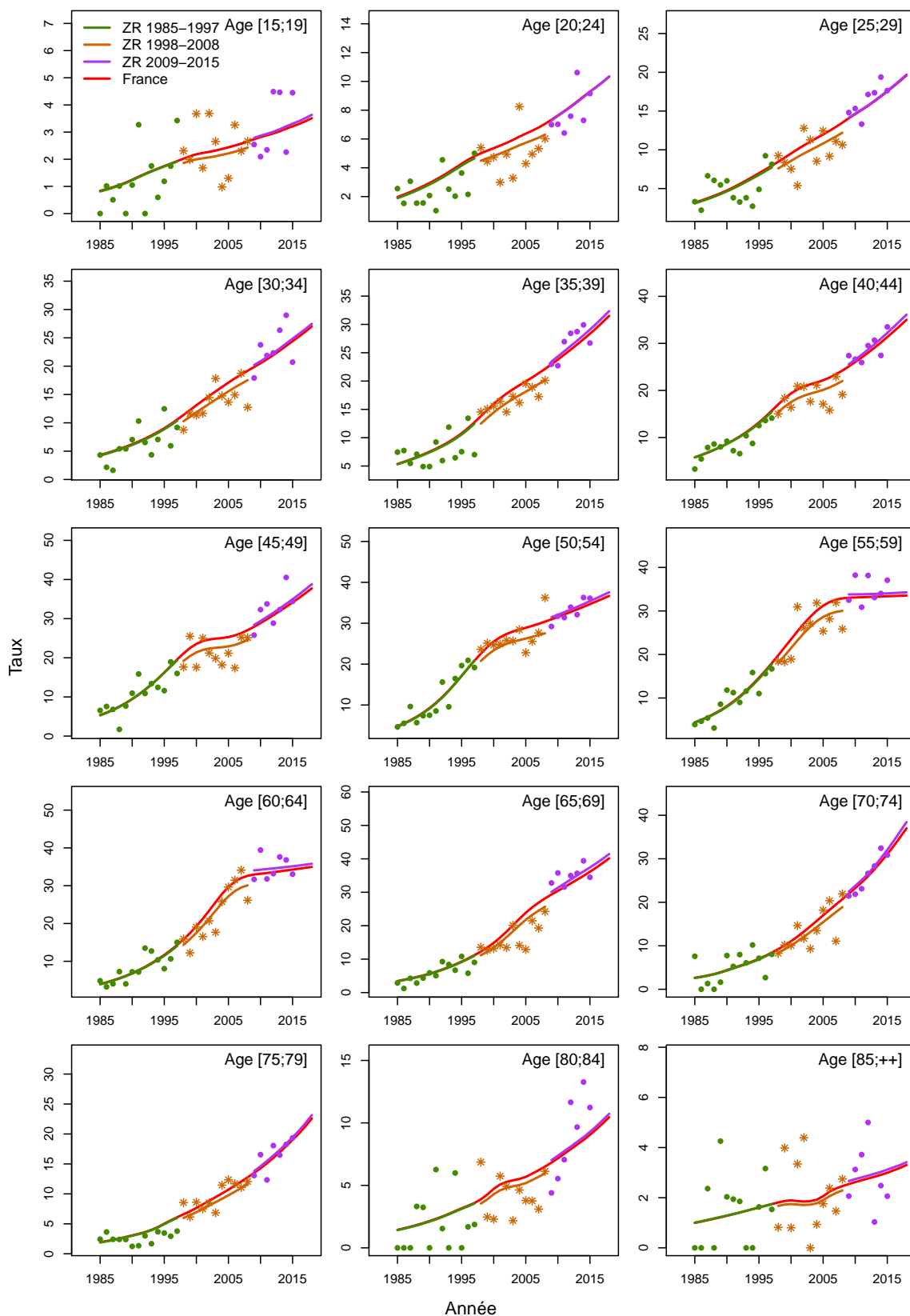


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

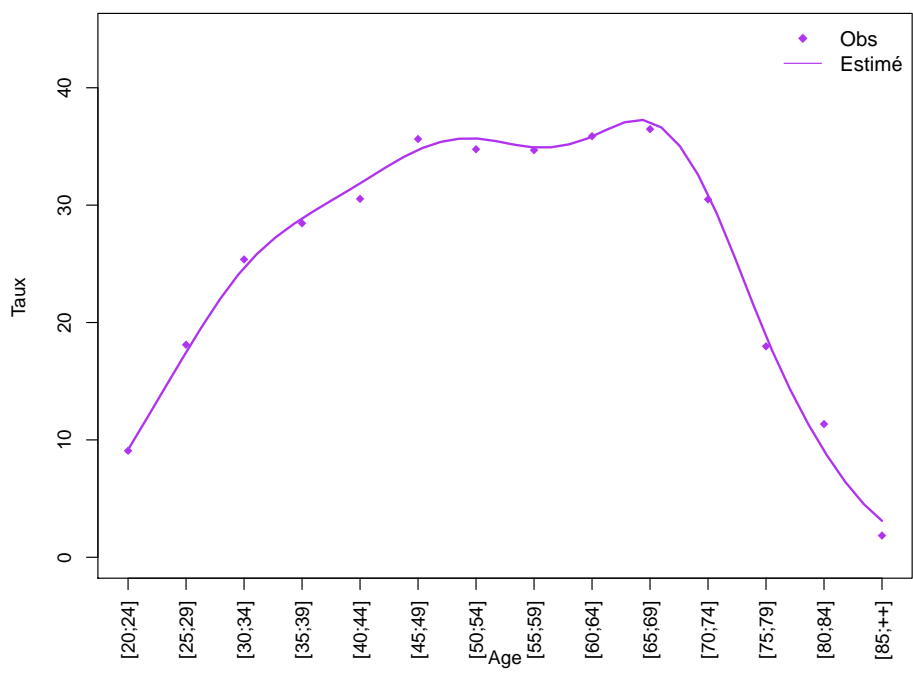
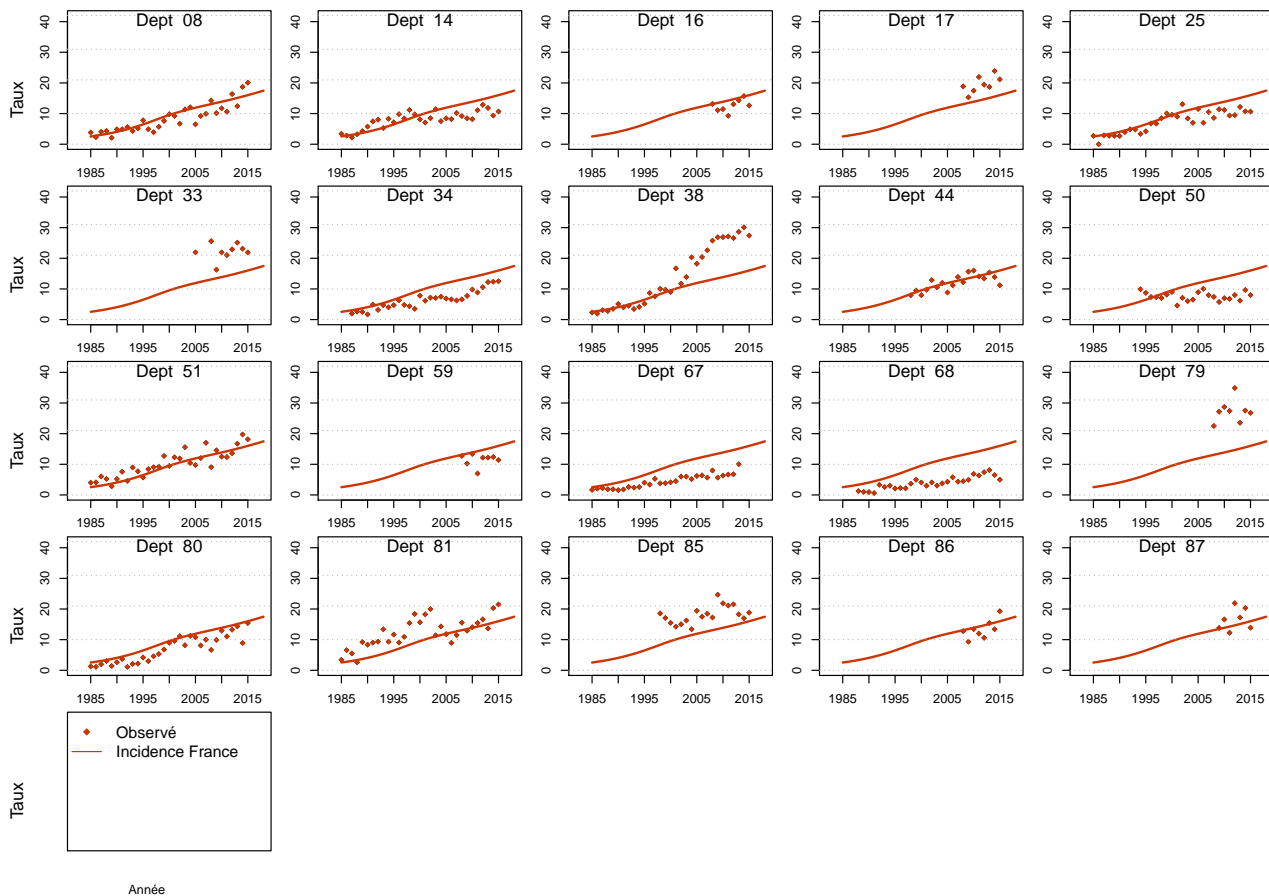


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

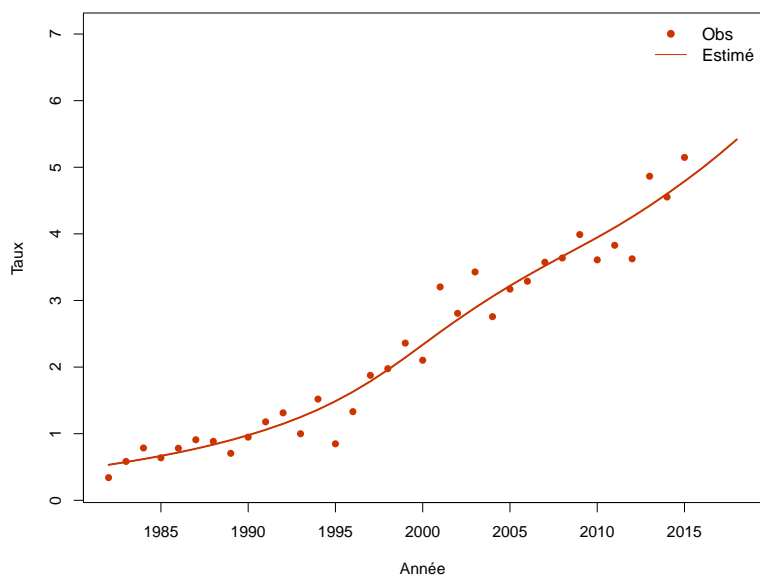


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

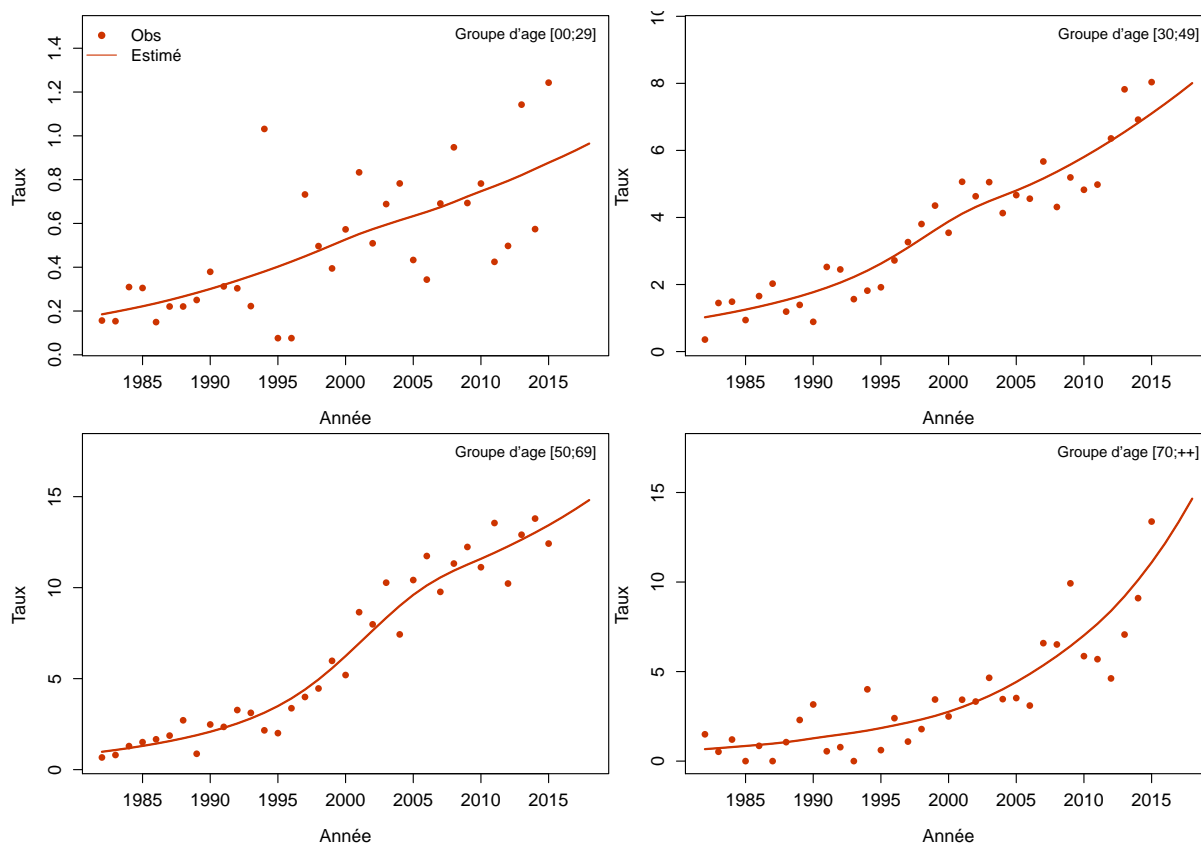
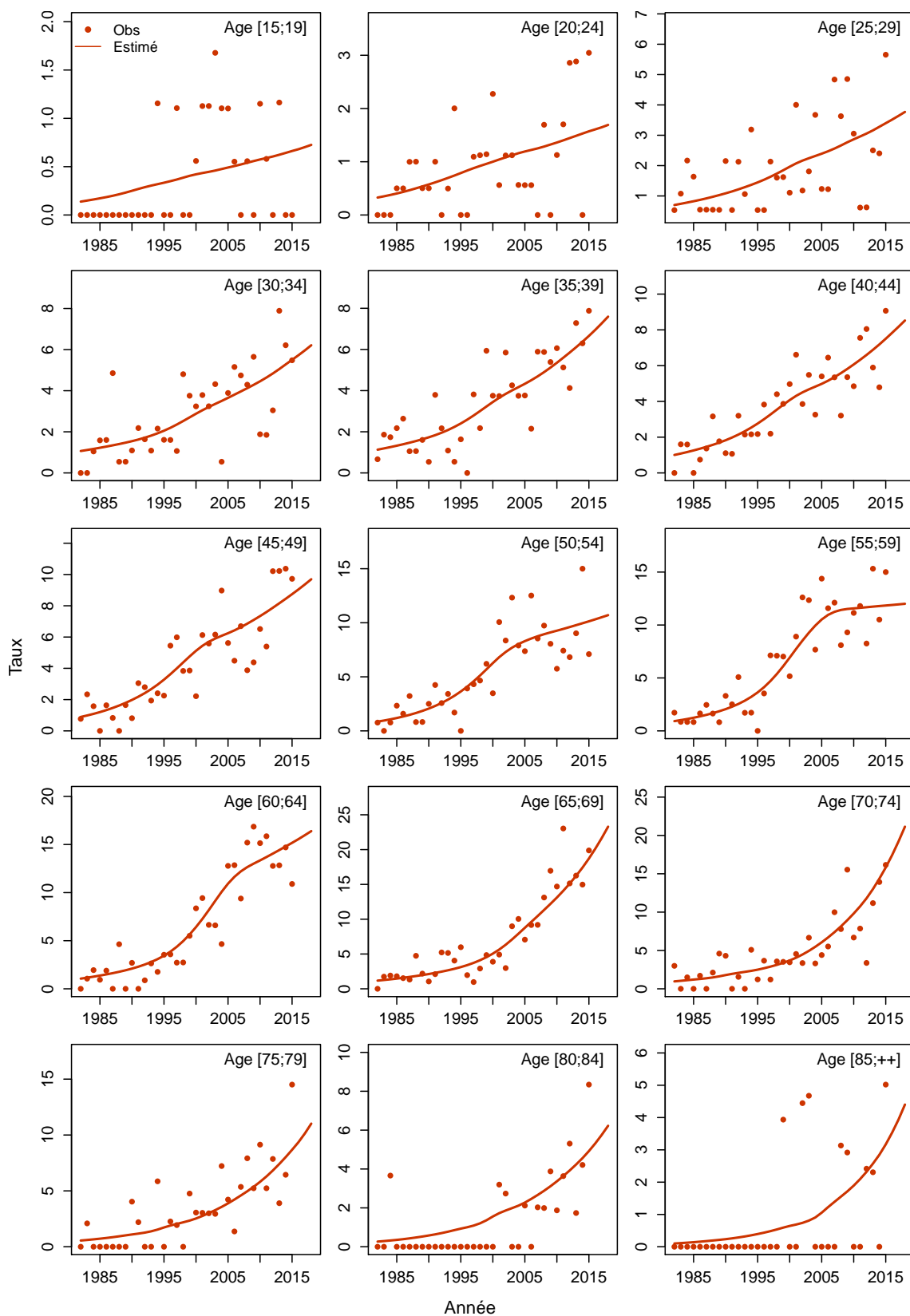


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

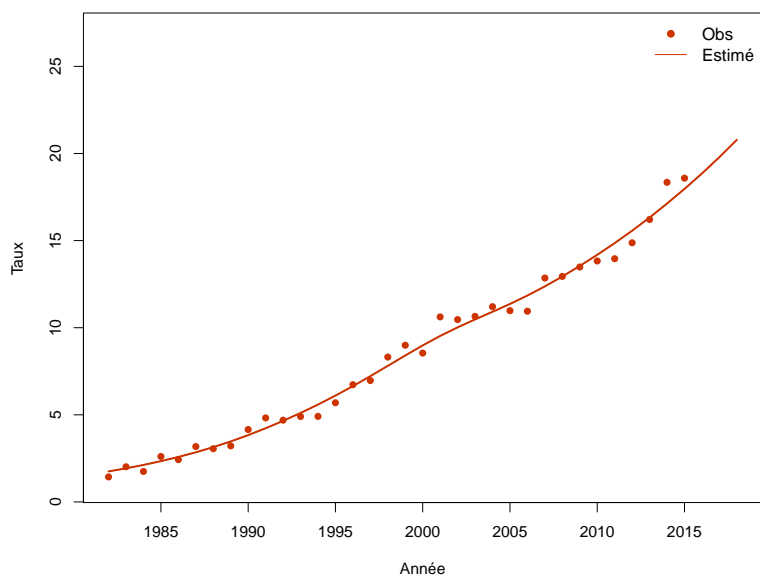


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

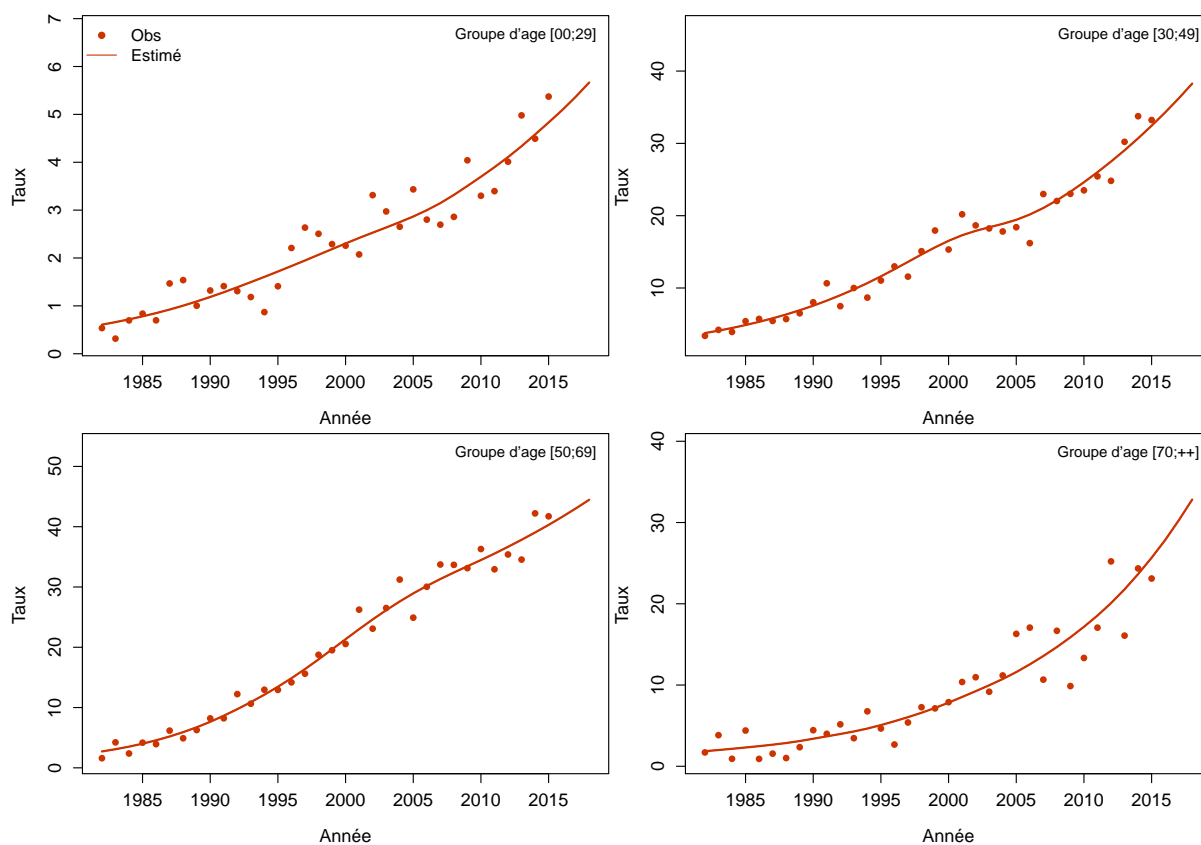
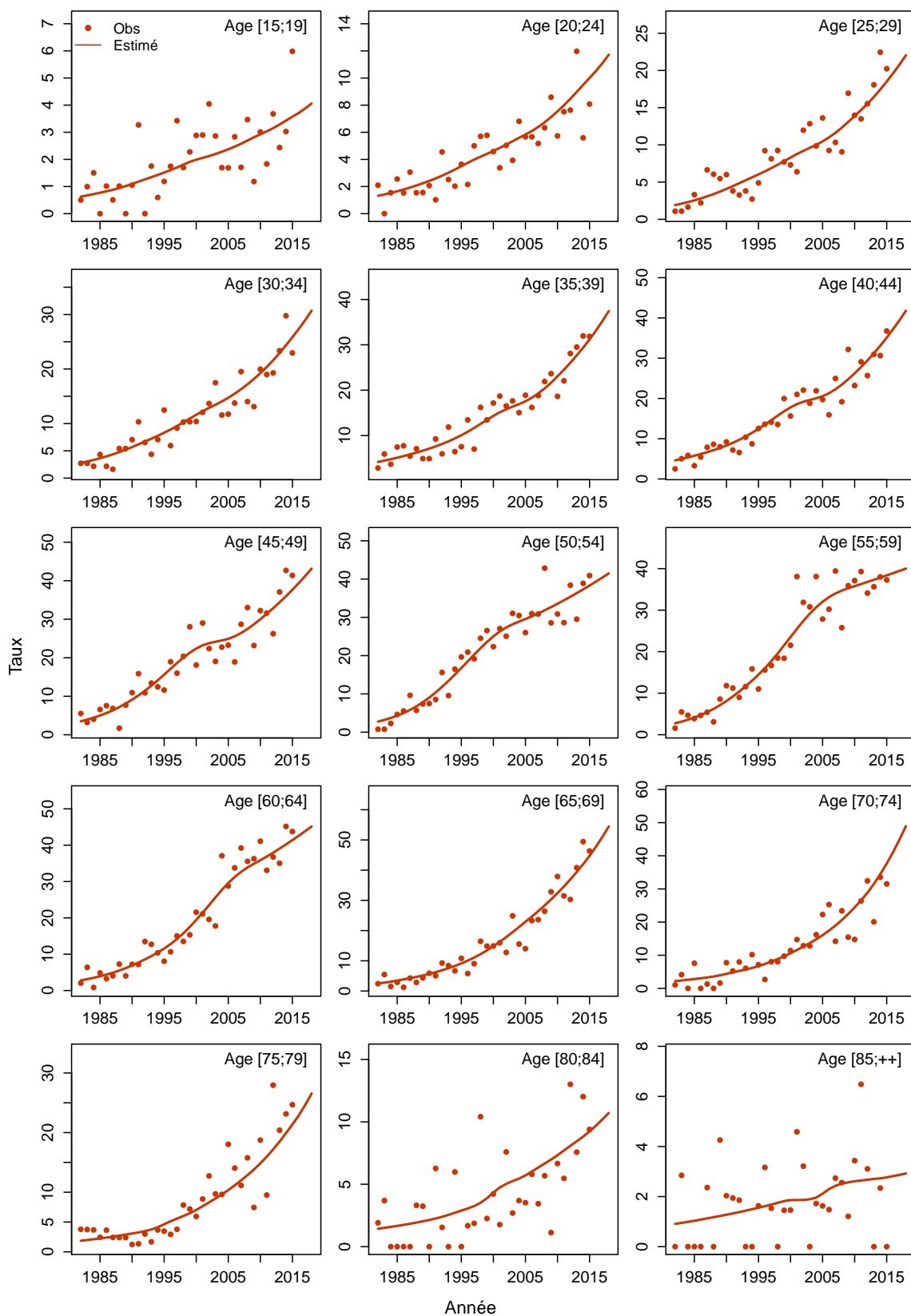


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Tous cancers

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

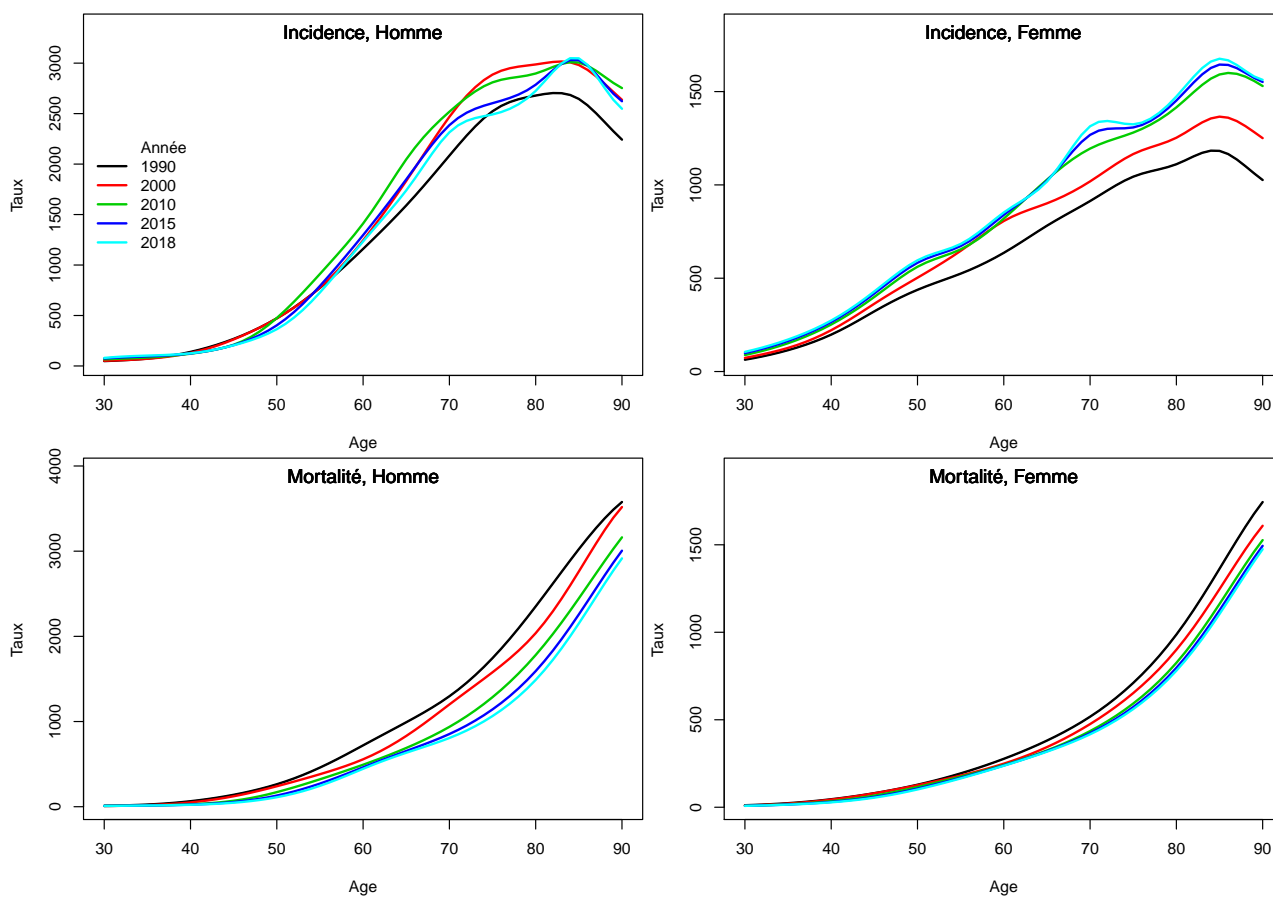
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|--------|---------------|-------|---------------|--------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 124058 | 320.7 | 84410 | 205.9 | 91822 | 200.6 | 54021 | 90.1 |
| 1991 | 127521 | 324.4 | 84994 | 204.2 | 94177 | 203.3 | 54426 | 89.5 |
| 1992 | 131099 | 328.2 | 85477 | 202.3 | 96630 | 206.1 | 54804 | 89.0 |
| 1993 | 134584 | 331.7 | 85823 | 200.1 | 99139 | 208.9 | 55116 | 88.4 |
| 1994 | 137836 | 334.4 | 86108 | 197.5 | 101733 | 212.0 | 55414 | 87.7 |
| 1995 | 140699 | 336.1 | 86354 | 194.6 | 104406 | 215.1 | 55709 | 86.9 |
| 1996 | 143290 | 337.3 | 86497 | 191.6 | 107122 | 218.4 | 55940 | 86.1 |
| 1997 | 146098 | 338.8 | 86609 | 188.6 | 109961 | 221.9 | 56172 | 85.4 |
| 1998 | 149538 | 341.4 | 86702 | 185.4 | 112950 | 225.7 | 56400 | 84.7 |
| 1999 | 153943 | 345.6 | 86797 | 182.0 | 116208 | 229.6 | 56674 | 83.9 |
| 2000 | 159568 | 352.0 | 86952 | 178.7 | 119748 | 233.6 | 57034 | 83.2 |
| 2001 | 166546 | 361.1 | 87158 | 175.5 | 123403 | 237.4 | 57462 | 82.5 |
| 2002 | 174907 | 372.8 | 87391 | 172.3 | 127095 | 240.7 | 57925 | 81.9 |
| 2003 | 183729 | 385.3 | 87587 | 169.1 | 130742 | 243.7 | 58358 | 81.3 |
| 2004 | 191910 | 396.1 | 87889 | 165.8 | 134519 | 246.3 | 58958 | 80.6 |
| 2005 | 197855 | 402.1 | 88282 | 162.4 | 138395 | 248.9 | 59754 | 79.9 |
| 2006 | 200173 | 400.6 | 88558 | 158.9 | 141980 | 251.1 | 60491 | 79.2 |
| 2007 | 199979 | 393.4 | 88759 | 155.4 | 145290 | 253.1 | 61198 | 78.5 |
| 2008 | 198941 | 384.5 | 88922 | 152.0 | 148459 | 254.9 | 61909 | 77.8 |
| 2009 | 198404 | 376.8 | 89057 | 148.8 | 151459 | 256.8 | 62597 | 77.2 |
| 2010 | 198523 | 370.5 | 89196 | 145.8 | 154380 | 258.7 | 63293 | 76.6 |
| 2011 | 199195 | 364.9 | 89393 | 142.8 | 157319 | 260.6 | 64015 | 76.1 |
| 2012 | 200157 | 359.4 | 89585 | 139.9 | 160248 | 262.4 | 64686 | 75.5 |
| 2013 | 201250 | 354.1 | 89788 | 137.0 | 163267 | 264.2 | 65365 | 74.9 |
| 2014 | 202409 | 349.1 | 90057 | 134.2 | 166369 | 266.1 | 66095 | 74.4 |
| 2015 | 203454 | 344.3 | 90244 | 131.5 | 169390 | 268.1 | 66731 | 73.8 |
| 2016 | 204440 | 339.5 | 90343 | 128.9 | 172374 | 270.1 | 67275 | 73.3 |
| 2017 | 205433 | 334.8 | 90441 | 126.3 | 175374 | 272.0 | 67788 | 72.8 |
| 2018 | 204583 | 330.2 | 89621 | 123.8 | 177433 | 274.0 | 67817 | 72.2 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 139.4 | 140.9 | 129.1 | 115.4 | 121.6 | 124.0 | 125.3 | 0.9 | 197.7 | 202.4 | 221.4 | 236.8 | 251.9 | 265.1 | 273.3 | 1.4 |
| 50 | 471.9 | 472.9 | 471.3 | 510.3 | 475.2 | 402.8 | 364.2 | 0.8 | 437.9 | 478.1 | 502.7 | 538.1 | 561.4 | 582.8 | 596.0 | 1.4 |
| 60 | 1159.8 | 1171.9 | 1244.1 | 1559.5 | 1411.2 | 1296.3 | 1233.3 | 1.1 | 636.0 | 692.5 | 806.4 | 853.0 | 819.6 | 839.2 | 852.4 | 1.3 |
| 70 | 2083.9 | 2270.5 | 2468.1 | 2866.2 | 2518.7 | 2385.8 | 2314.5 | 1.1 | 913.4 | 942.7 | 1018.7 | 1114.5 | 1194.6 | 1268.1 | 1314.1 | 1.4 |
| 80 | 2678.9 | 2905.6 | 2987.0 | 3145.7 | 2897.4 | 2786.3 | 2724.8 | 1.0 | 1110.7 | 1211.4 | 1252.7 | 1326.8 | 1415.4 | 1452.1 | 1473.5 | 1.3 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 64.6 | 62.8 | 50.4 | 34.4 | 28.3 | 24.6 | 22.6 | 0.3 | 45.7 | 45.6 | 43.7 | 39.3 | 34.6 | 30.4 | 28.1 | 0.6 |
| 50 | 263.7 | 248.6 | 240.2 | 216.8 | 171.1 | 130.9 | 111.5 | 0.4 | 128.7 | 126.8 | 126.1 | 123.5 | 115.4 | 106.6 | 101.6 | 0.8 |
| 60 | 720.4 | 649.8 | 556.7 | 522.5 | 493.0 | 462.5 | 445.1 | 0.6 | 276.8 | 263.7 | 249.0 | 244.4 | 241.7 | 238.8 | 237.0 | 0.9 |
| 70 | 1297.0 | 1278.2 | 1200.5 | 1043.7 | 937.6 | 853.5 | 806.7 | 0.6 | 517.4 | 502.3 | 475.3 | 449.7 | 435.3 | 423.7 | 416.9 | 0.8 |
| 80 | 2351.5 | 2170.7 | 2037.7 | 1960.0 | 1781.0 | 1592.1 | 1488.5 | 0.6 | 986.9 | 937.5 | 900.0 | 857.6 | 825.3 | 796.9 | 780.3 | 0.8 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

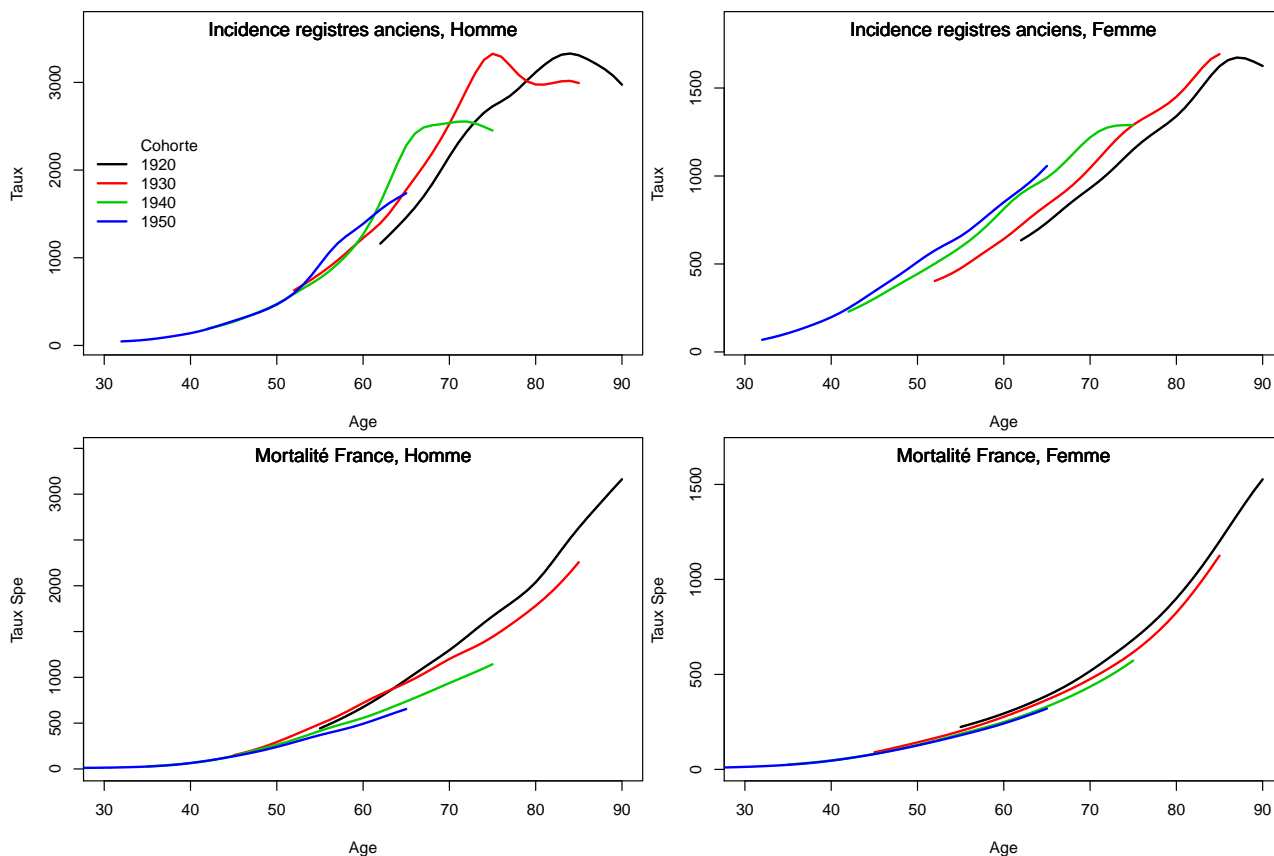
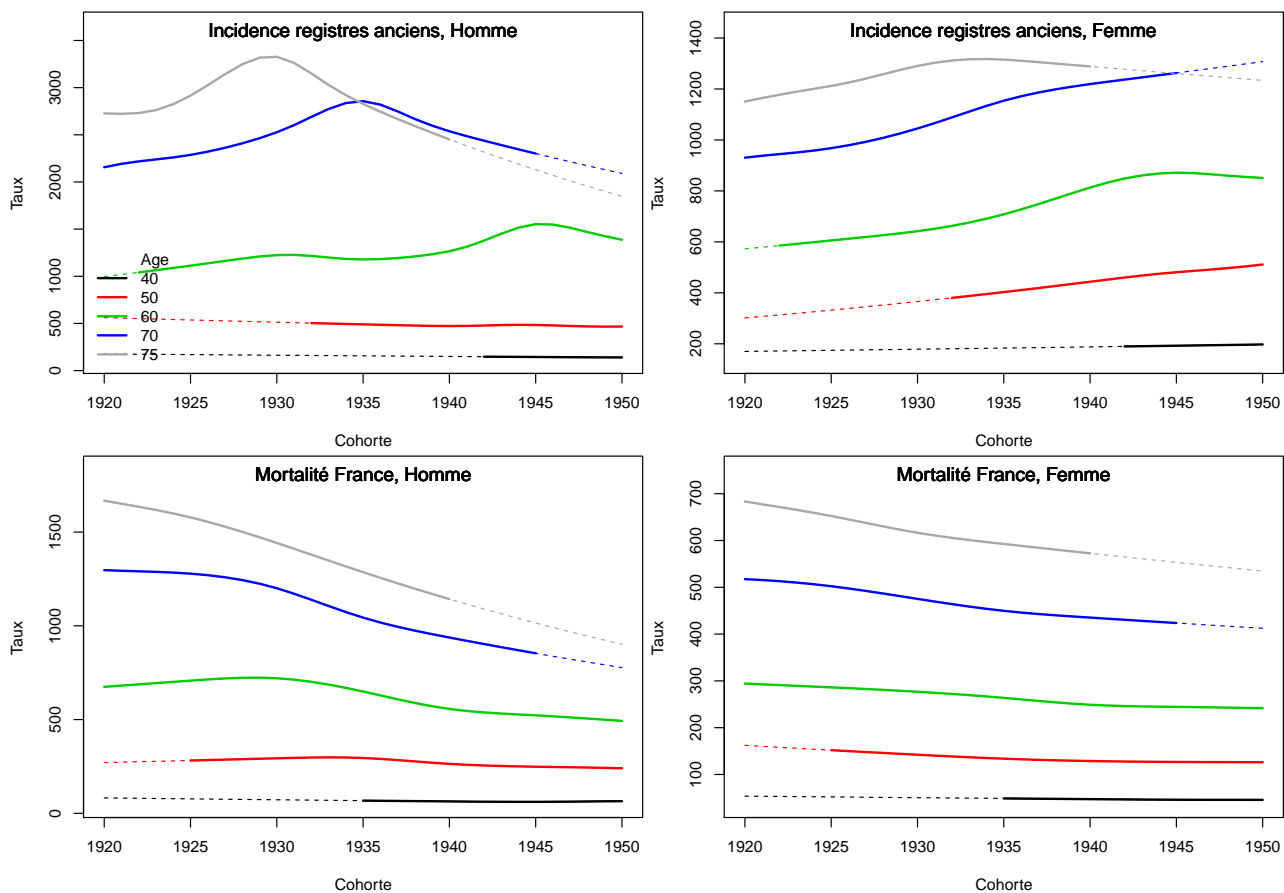


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

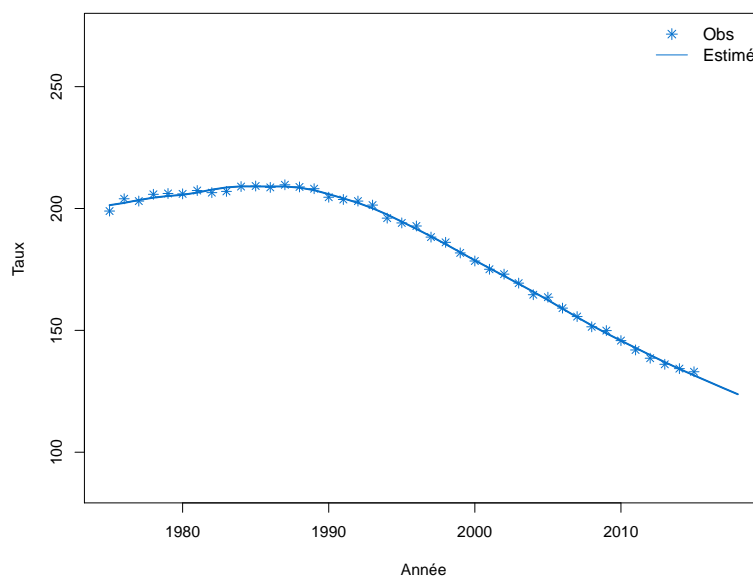


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

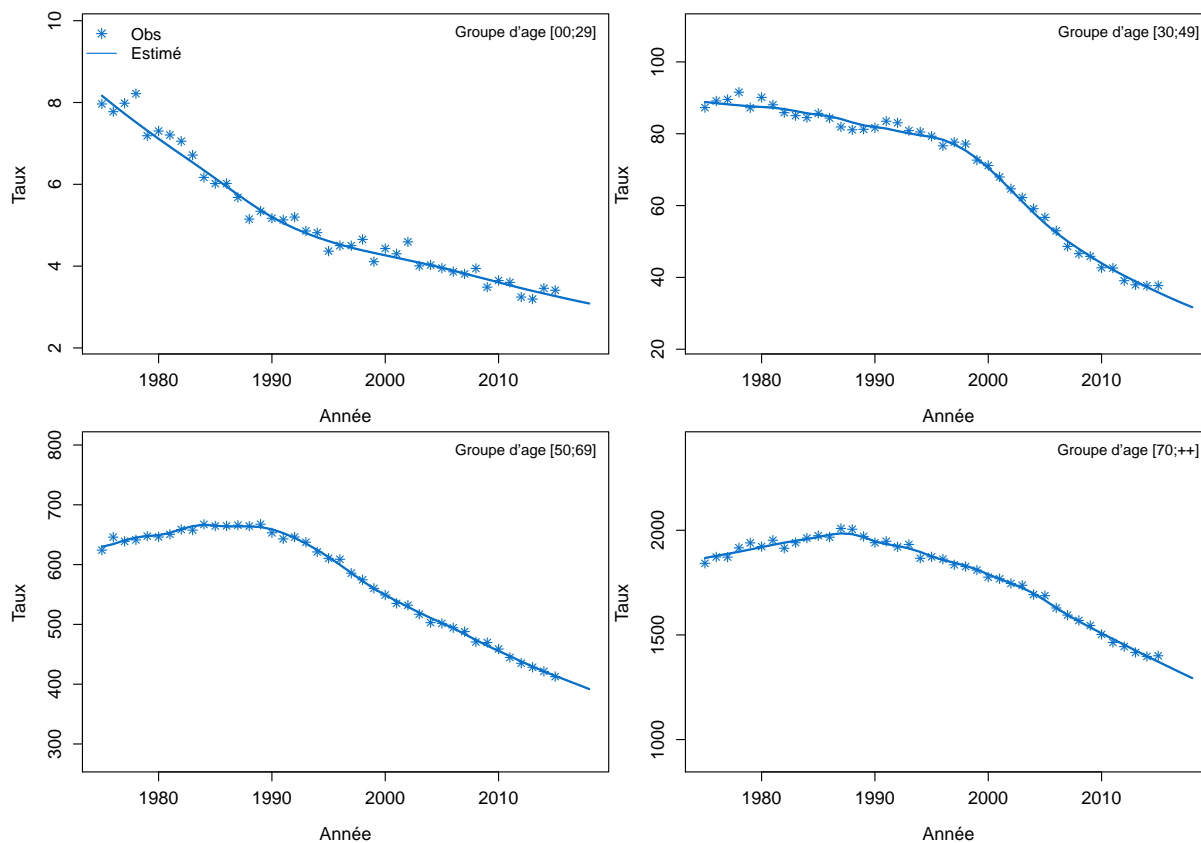


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

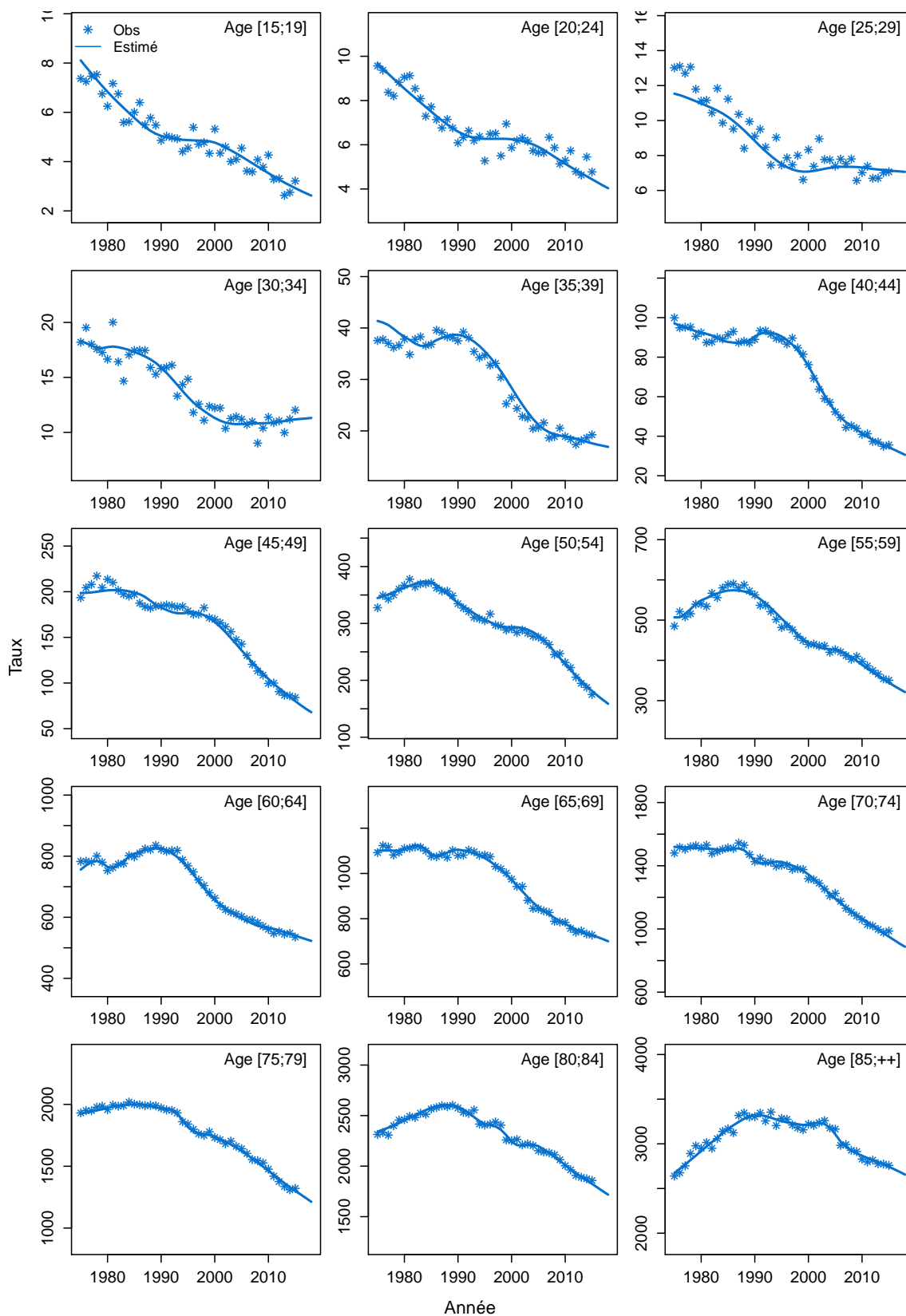
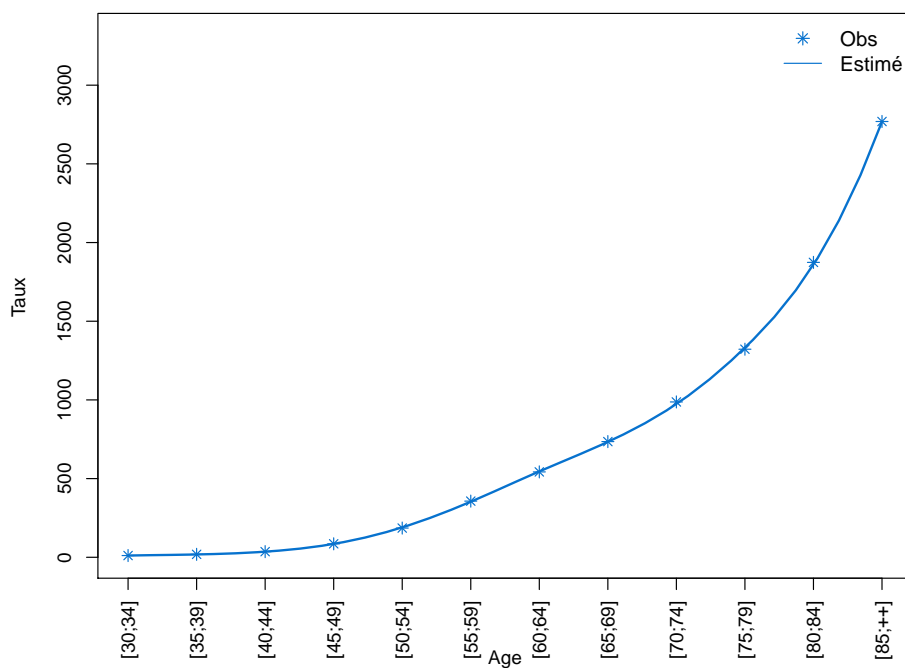


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

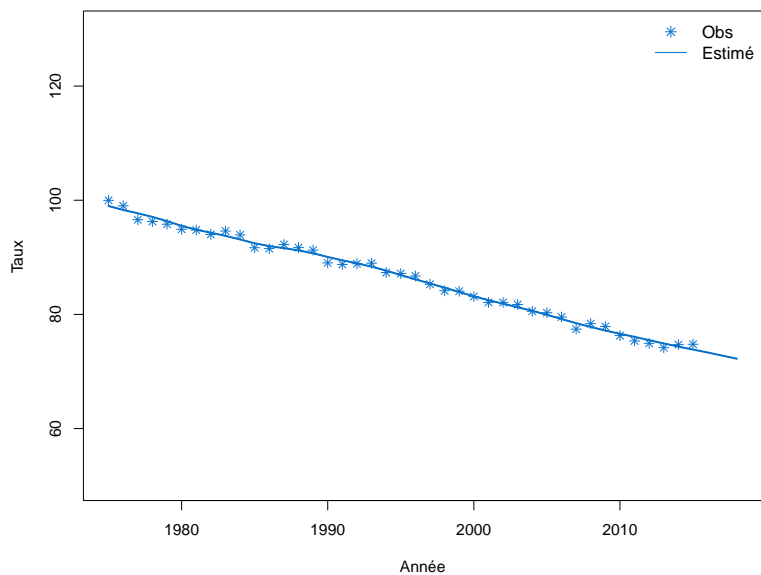


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

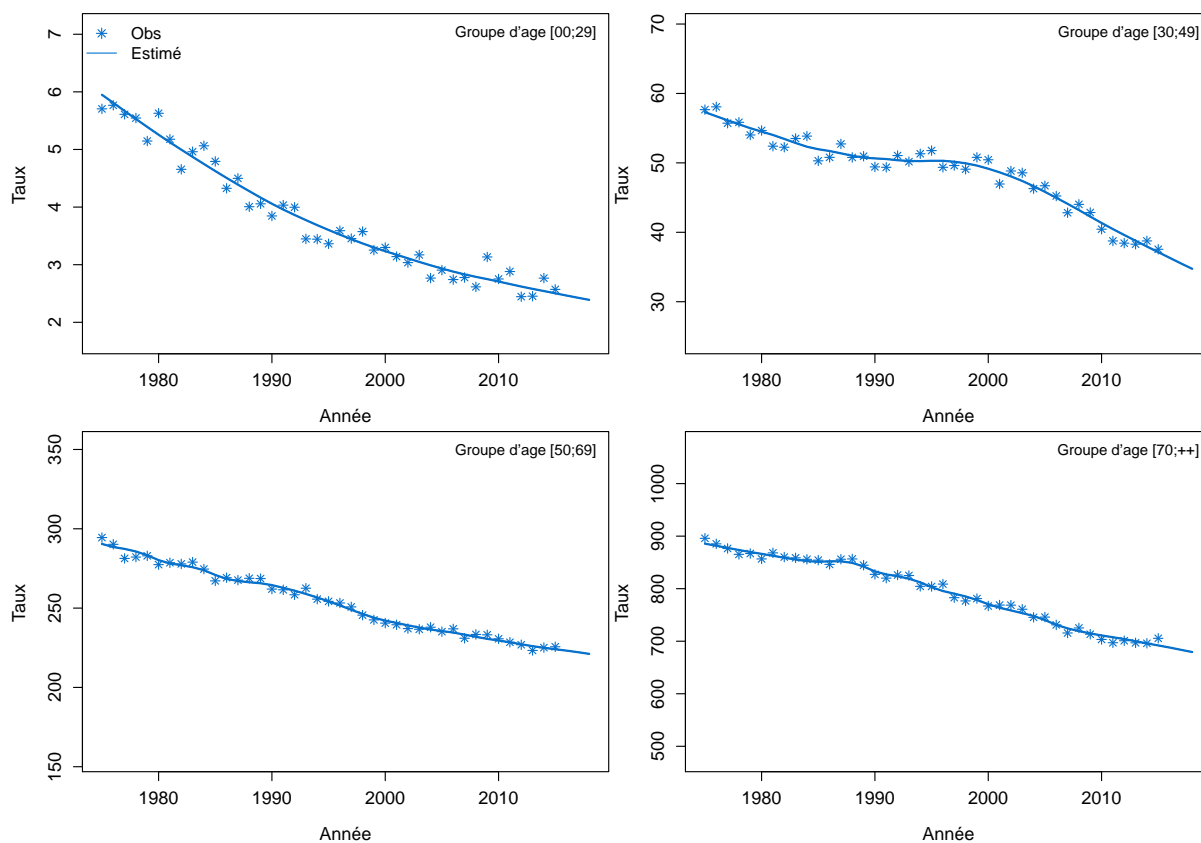


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

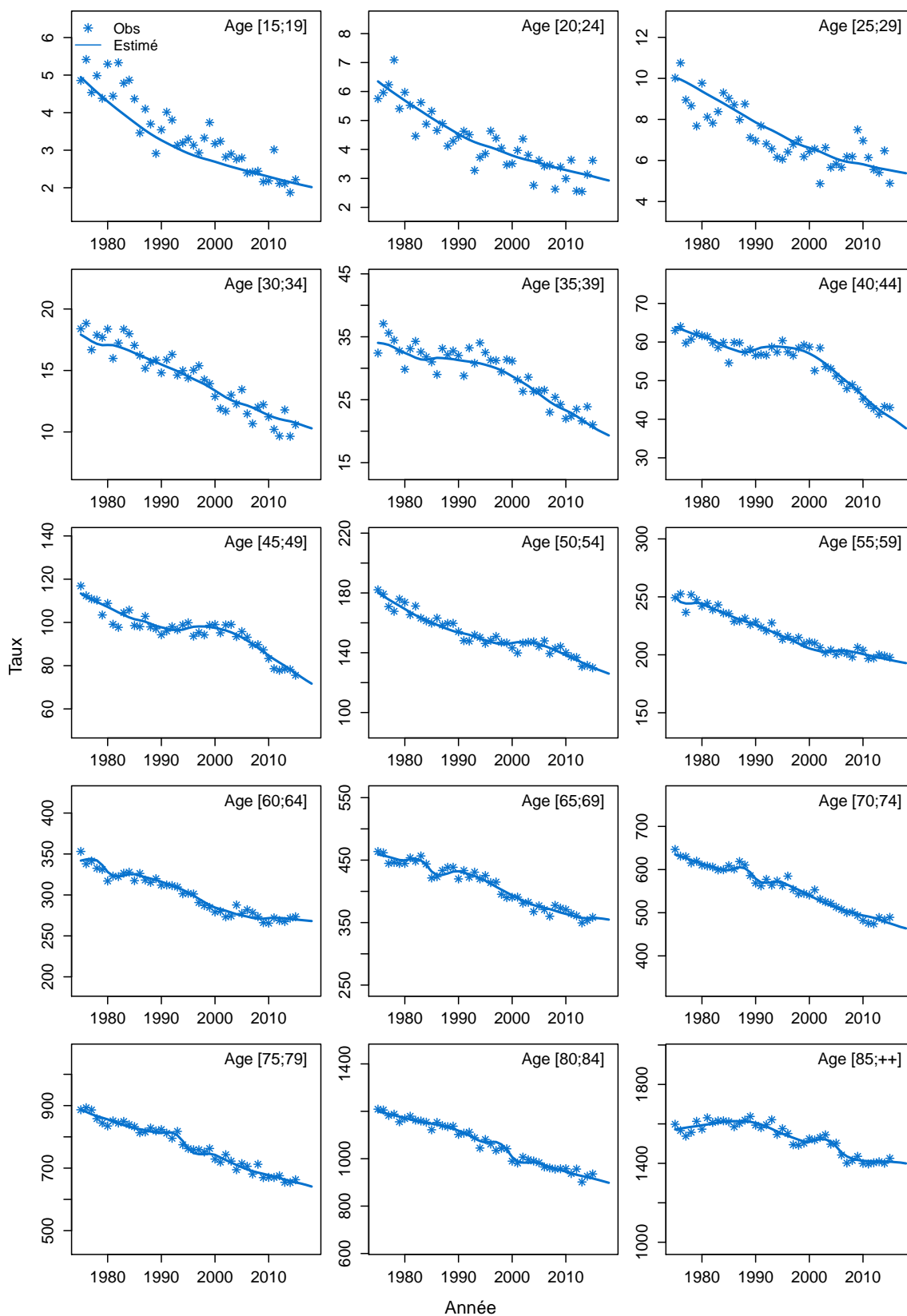
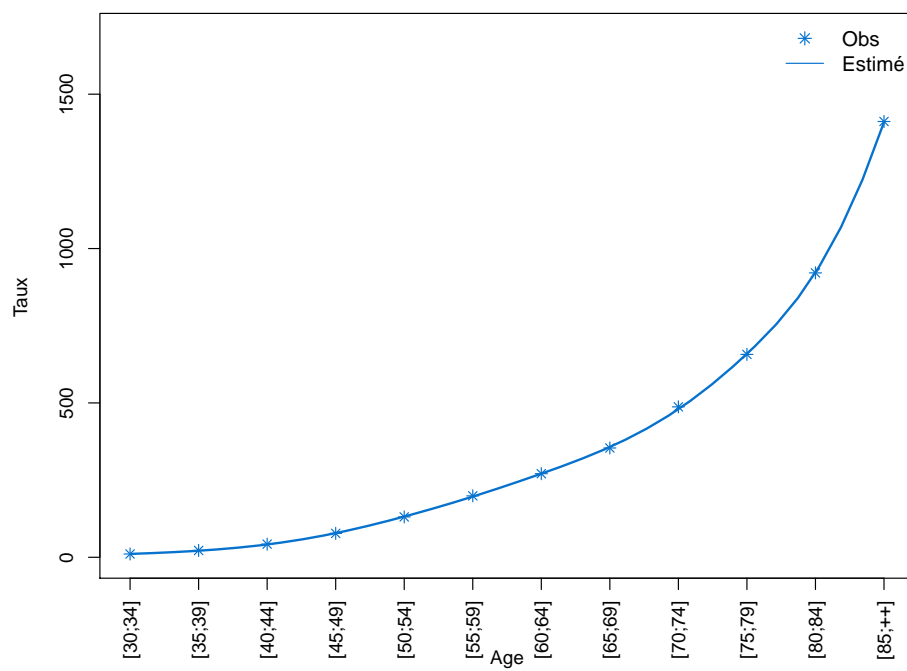


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

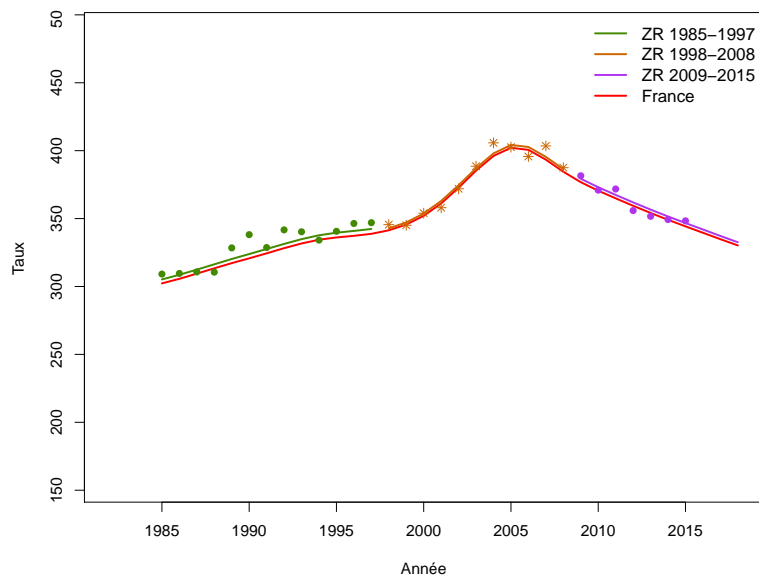


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

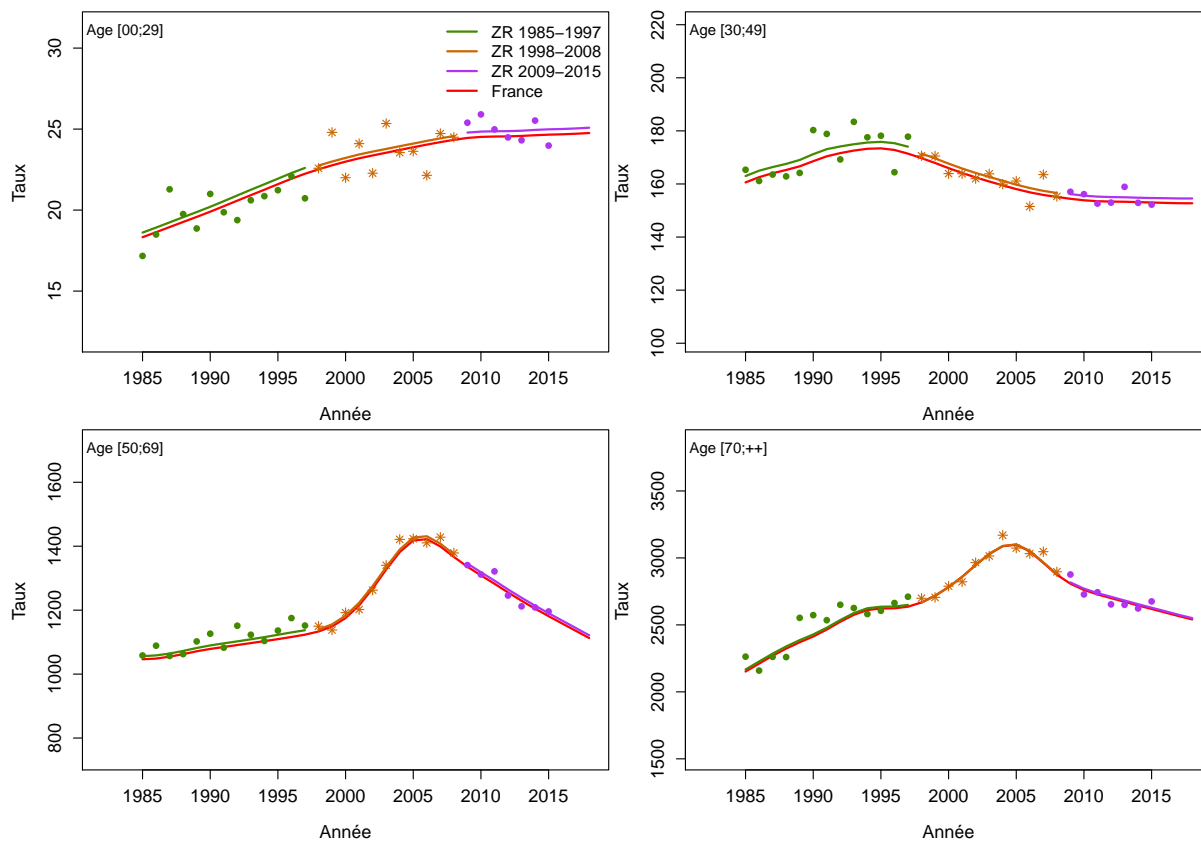


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

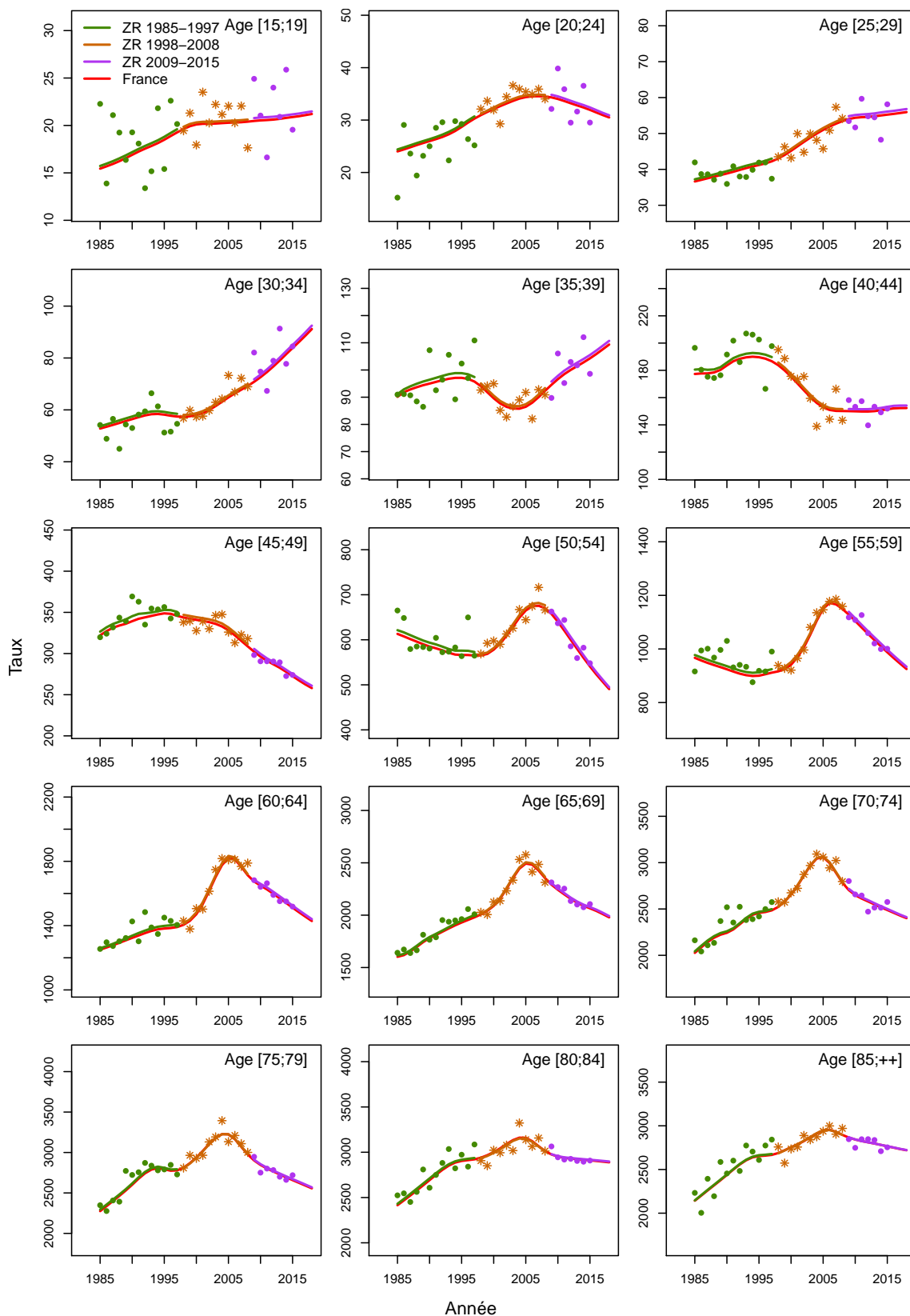


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

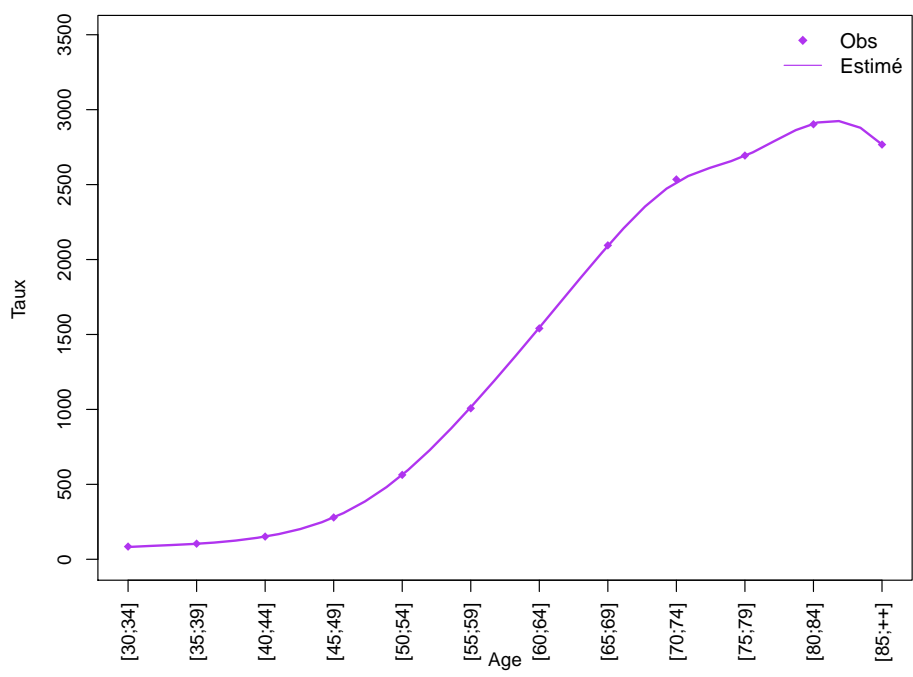
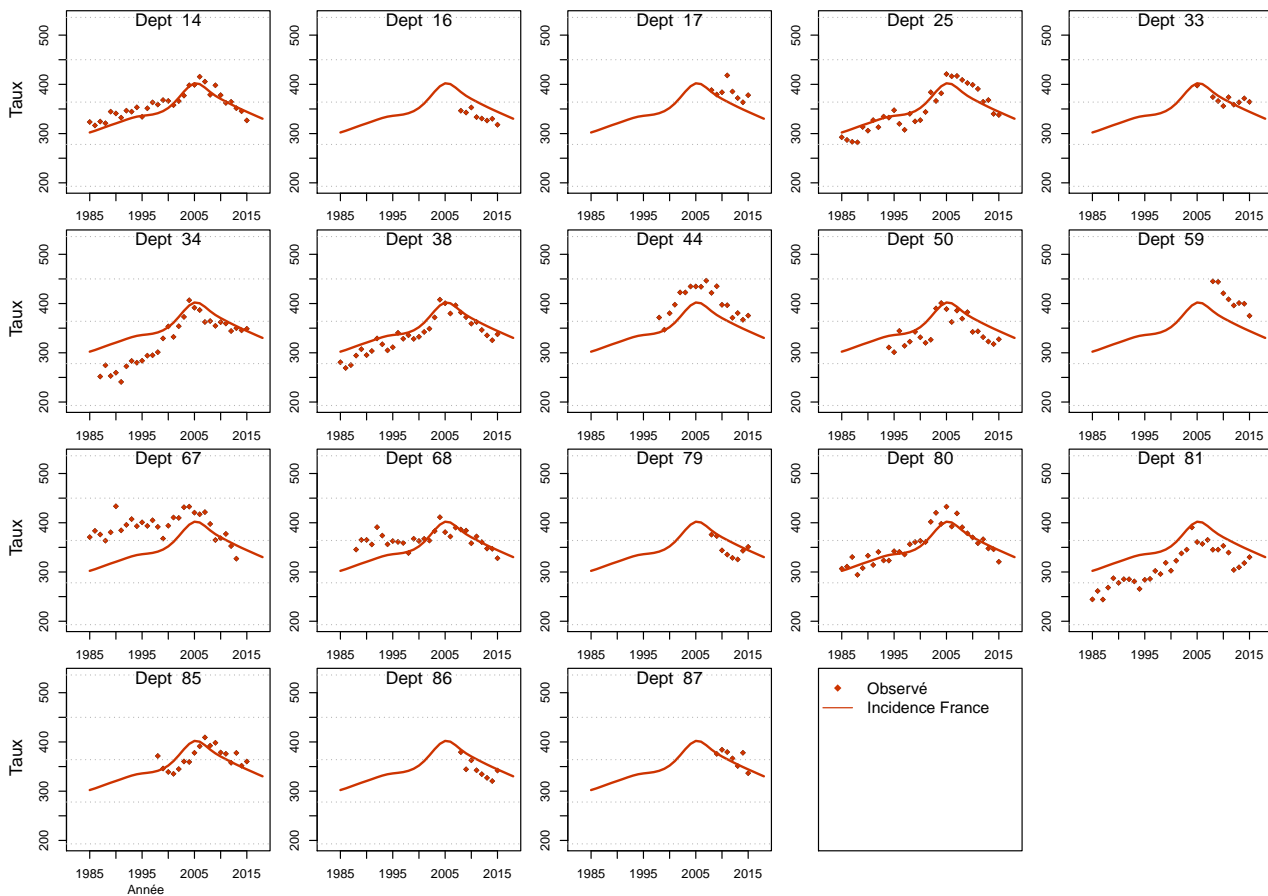


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

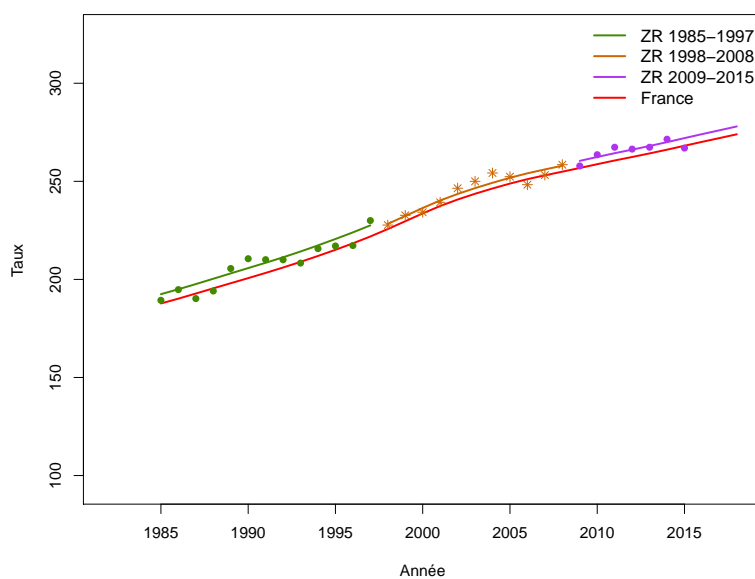


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

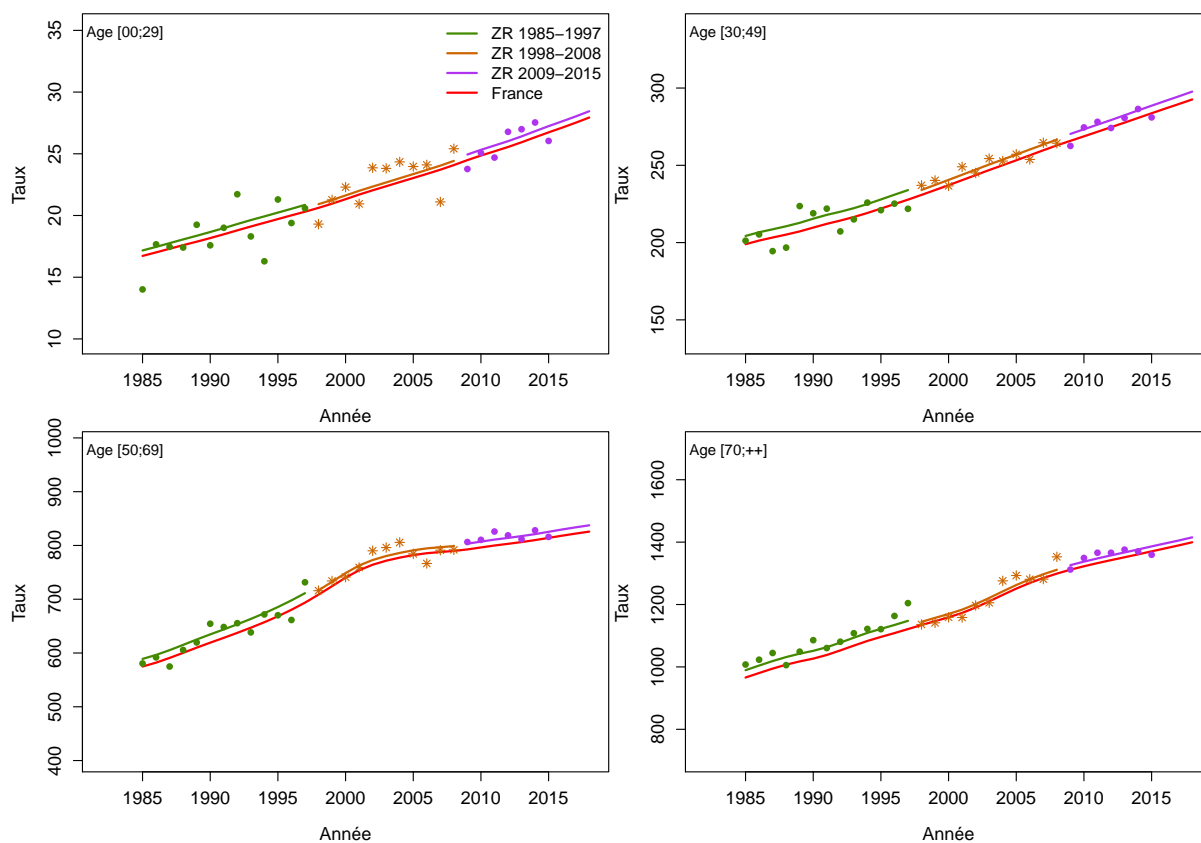


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

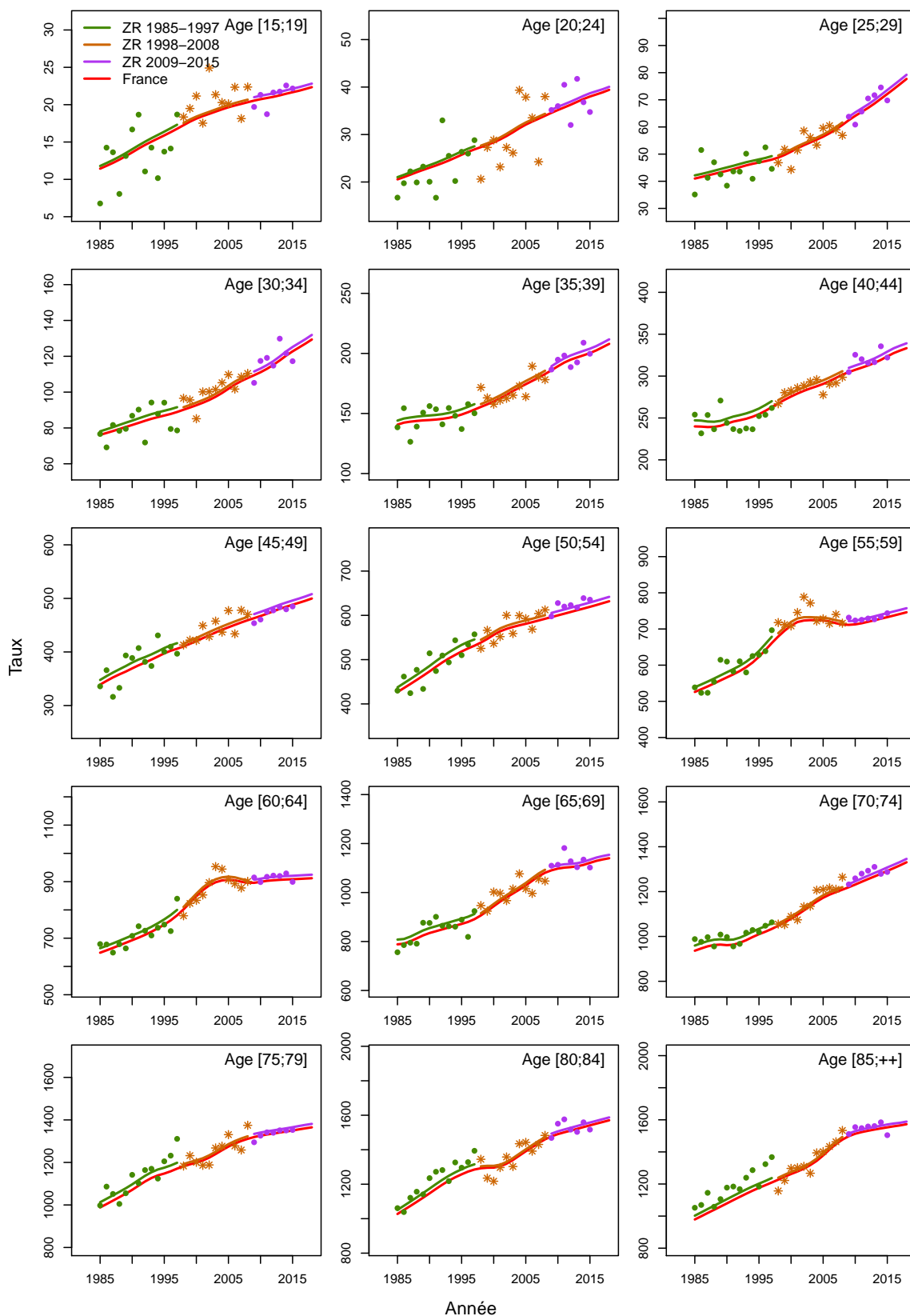


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

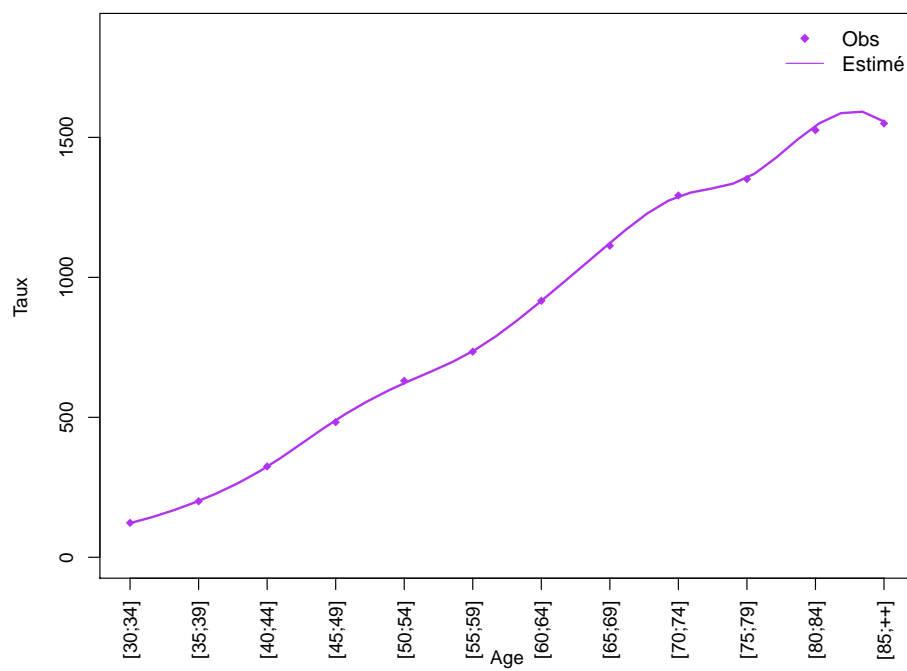
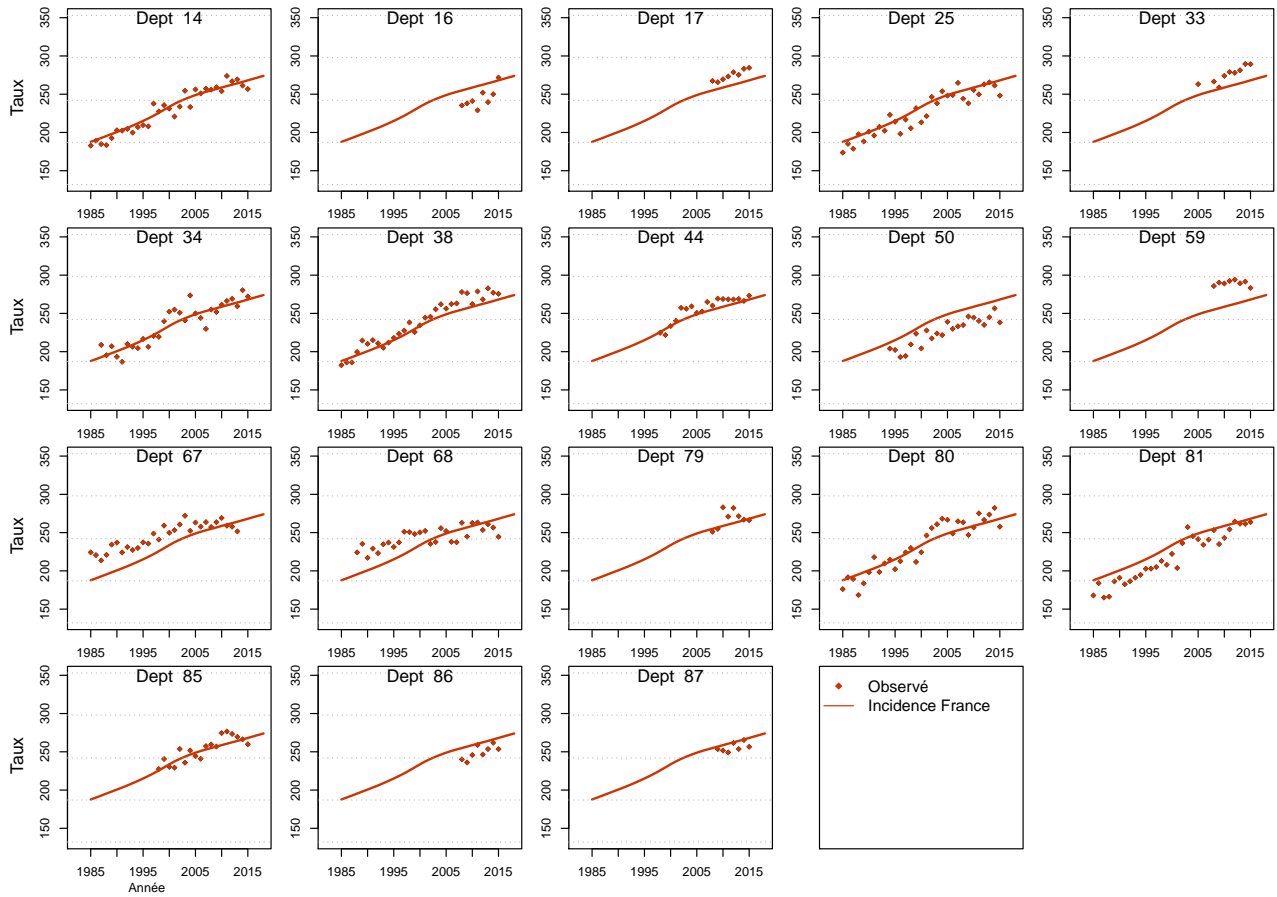


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

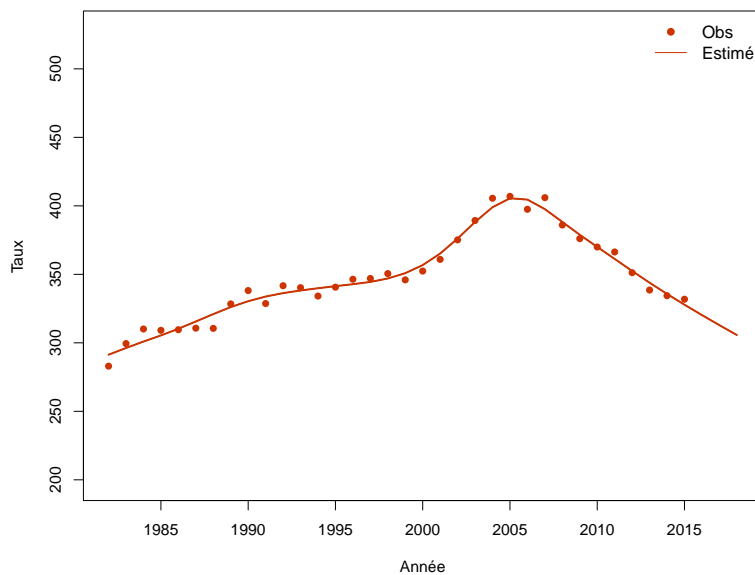


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

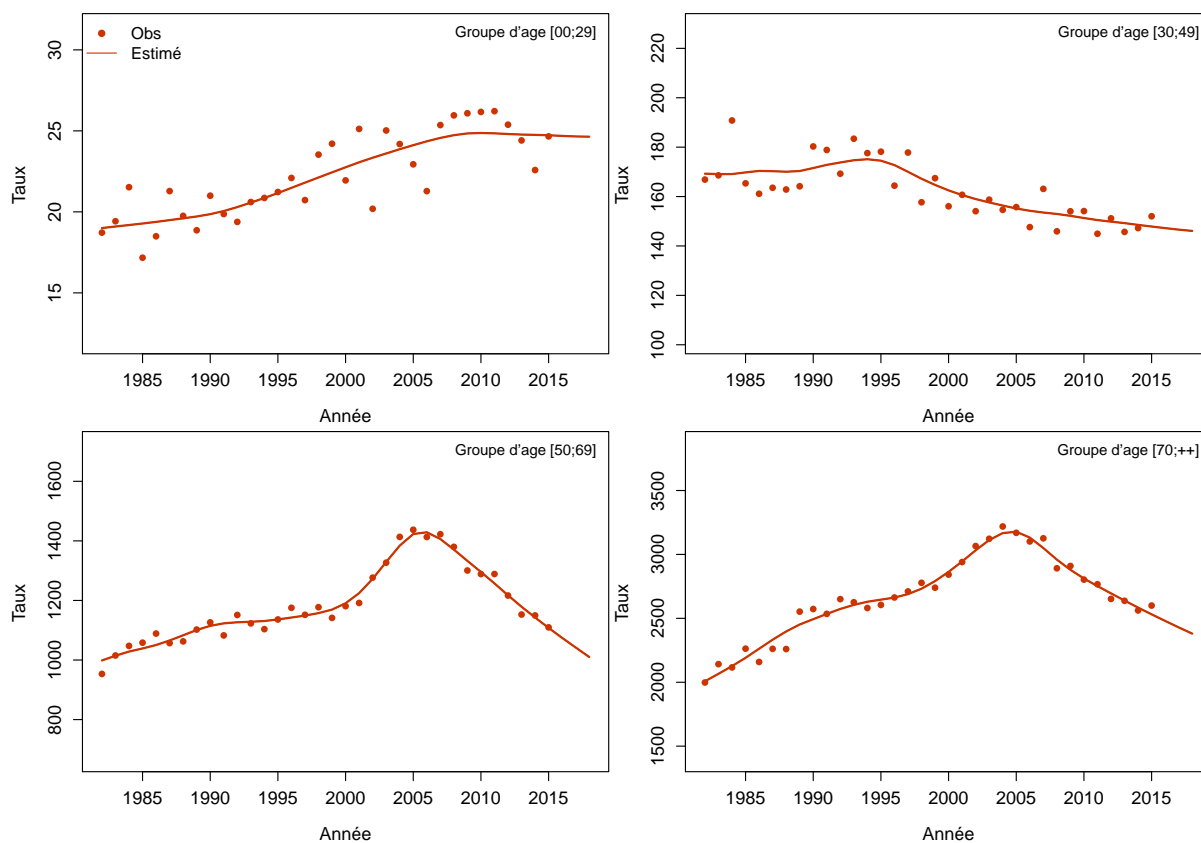
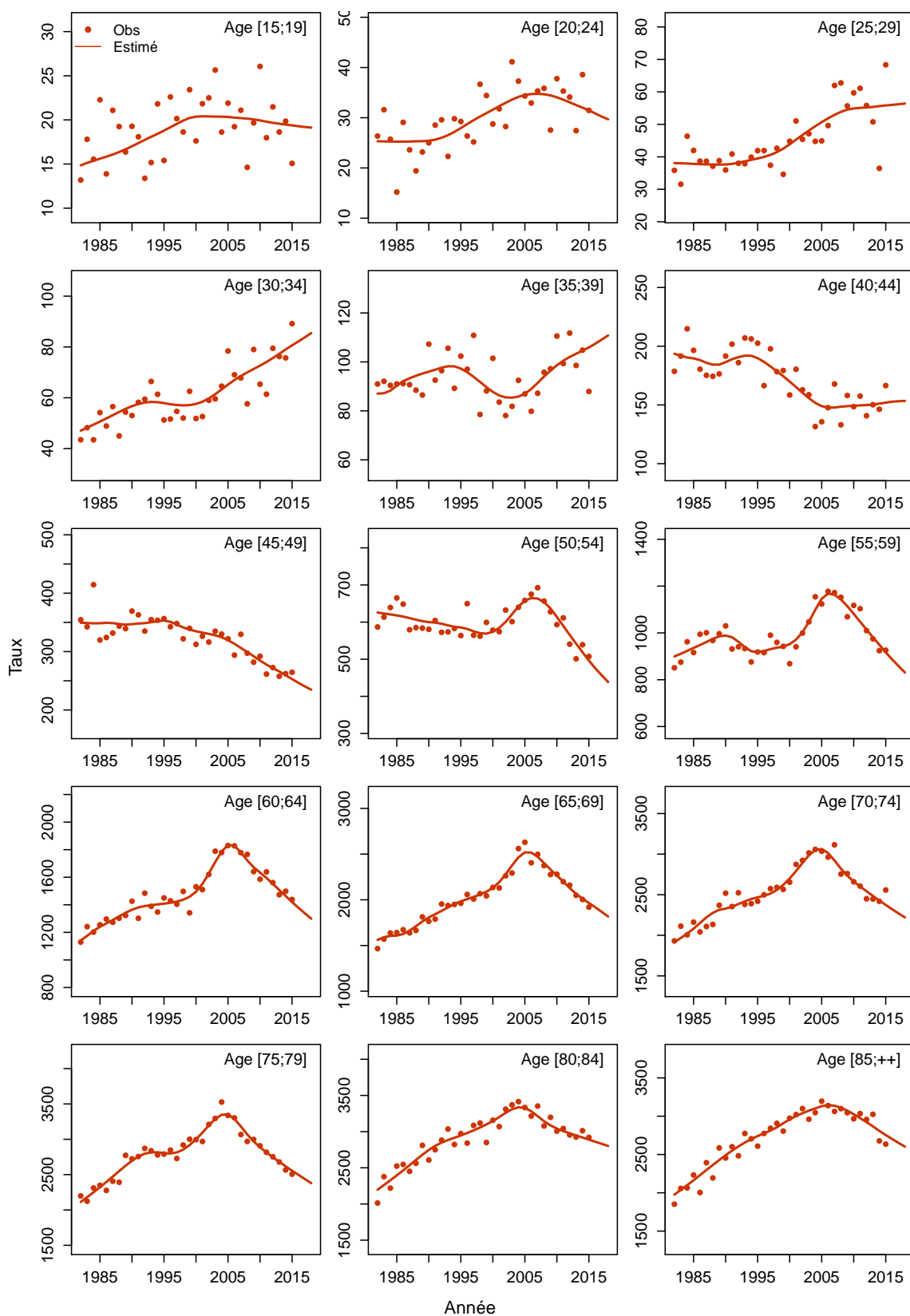


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

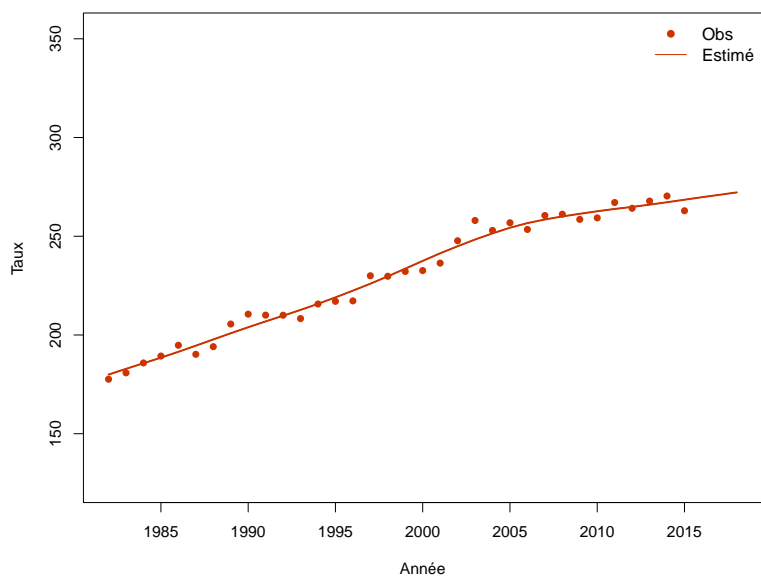


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

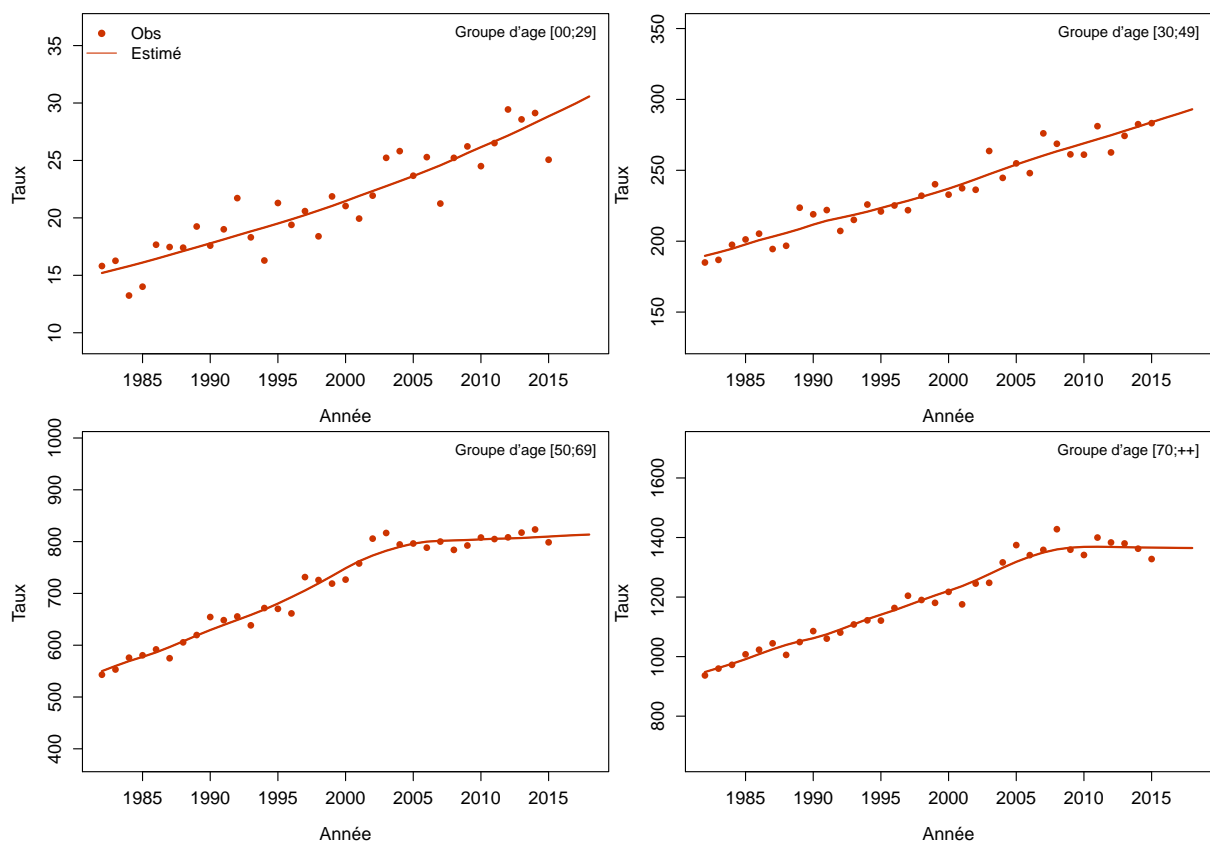
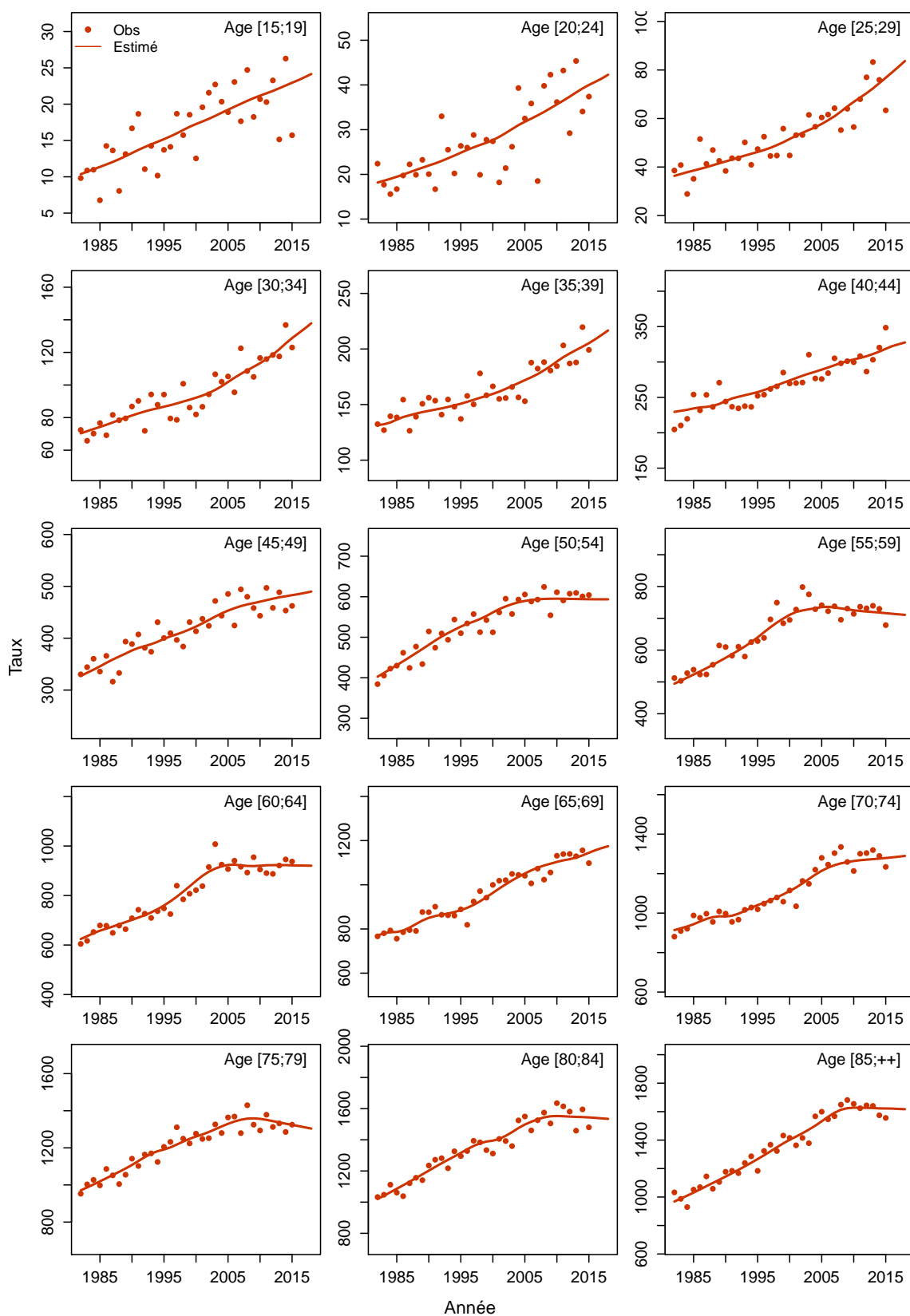


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Tous cancers hors prostate et sein

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

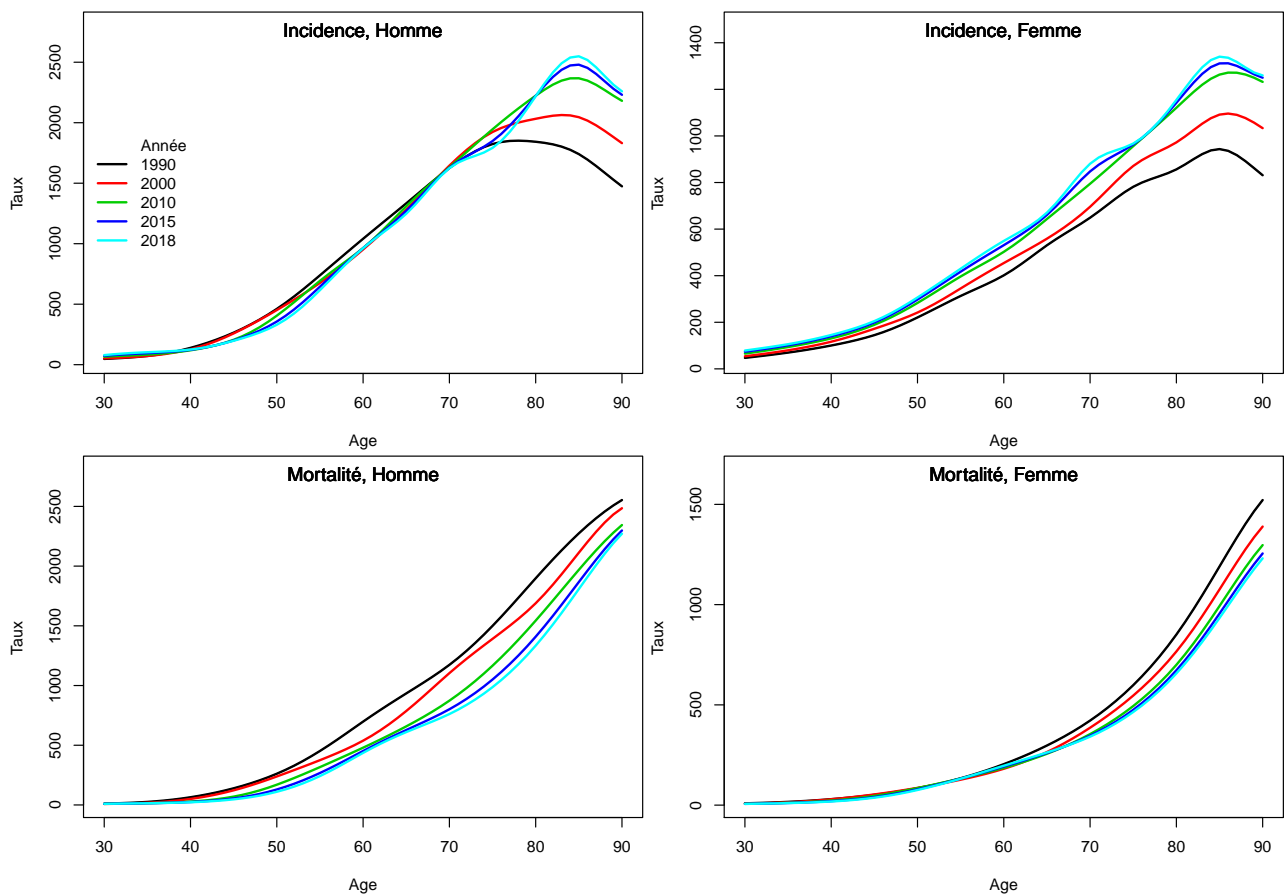
| Année | Homme | | | | Femme | | | |
|-------|--------|---------------|-------|---------------|--------|---------------|-------|---------------|
| | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité | Cas | TSM Incidence | Décès | TSM Mortalité |
| 1990 | 102539 | 273.1 | 75254 | 187.7 | 61813 | 127.9 | 43852 | 69.9 |
| 1991 | 104458 | 274.2 | 75741 | 186.2 | 63180 | 129.1 | 44101 | 69.3 |
| 1992 | 106464 | 275.2 | 76183 | 184.5 | 64607 | 130.4 | 44336 | 68.7 |
| 1993 | 108461 | 276.0 | 76540 | 182.6 | 66074 | 131.8 | 44527 | 68.2 |
| 1994 | 110423 | 276.7 | 76849 | 180.5 | 67604 | 133.3 | 44715 | 67.6 |
| 1995 | 112266 | 276.9 | 77113 | 178.0 | 69199 | 134.8 | 44919 | 66.9 |
| 1996 | 113862 | 276.6 | 77257 | 175.3 | 70803 | 136.4 | 45088 | 66.3 |
| 1997 | 115232 | 275.5 | 77358 | 172.5 | 72434 | 138.0 | 45276 | 65.8 |
| 1998 | 116393 | 273.9 | 77423 | 169.6 | 74086 | 139.6 | 45476 | 65.3 |
| 1999 | 117573 | 272.1 | 77506 | 166.5 | 75870 | 141.2 | 45716 | 64.8 |
| 2000 | 118987 | 270.5 | 77666 | 163.5 | 77852 | 142.9 | 46035 | 64.4 |
| 2001 | 120721 | 269.4 | 77892 | 160.7 | 80004 | 144.6 | 46414 | 64.0 |
| 2002 | 122898 | 268.9 | 78156 | 157.8 | 82320 | 146.4 | 46832 | 63.6 |
| 2003 | 125402 | 269.2 | 78411 | 154.9 | 84742 | 148.3 | 47225 | 63.3 |
| 2004 | 128281 | 269.9 | 78759 | 152.1 | 87415 | 150.4 | 47768 | 62.9 |
| 2005 | 131384 | 271.1 | 79178 | 149.2 | 90331 | 152.6 | 48475 | 62.5 |
| 2006 | 134430 | 272.2 | 79493 | 146.3 | 93184 | 154.8 | 49132 | 62.1 |
| 2007 | 137355 | 272.8 | 79747 | 143.3 | 95916 | 157.1 | 49765 | 61.6 |
| 2008 | 140046 | 272.9 | 79963 | 140.4 | 98536 | 159.1 | 50404 | 61.3 |
| 2009 | 142426 | 272.6 | 80155 | 137.6 | 100936 | 161.1 | 51018 | 60.9 |
| 2010 | 144583 | 271.9 | 80346 | 135.0 | 103194 | 162.9 | 51648 | 60.6 |
| 2011 | 146676 | 270.9 | 80593 | 132.4 | 105402 | 164.5 | 52293 | 60.3 |
| 2012 | 148748 | 269.6 | 80858 | 129.9 | 107571 | 166.1 | 52896 | 60.0 |
| 2013 | 150898 | 268.4 | 81143 | 127.4 | 109805 | 167.7 | 53505 | 59.7 |
| 2014 | 153120 | 267.2 | 81488 | 125.0 | 112124 | 169.3 | 54155 | 59.5 |
| 2015 | 155285 | 266.2 | 81767 | 122.7 | 114392 | 171.0 | 54729 | 59.2 |
| 2016 | 157426 | 265.2 | 81986 | 120.4 | 116642 | 172.6 | 55221 | 58.9 |
| 2017 | 159595 | 264.1 | 82210 | 118.2 | 118913 | 174.3 | 55690 | 58.7 |
| 2018 | 160430 | 263.0 | 81641 | 116.0 | 120537 | 176.0 | 55763 | 58.4 |

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

| Age | Homme | | | | | | | | Femme | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | Ratio* 2018/1990 |
| Incidence | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 139.1 | 138.7 | 127.6 | 116.9 | 118.9 | 122.8 | 125.3 | 0.9 | 100.2 | 107.8 | 116.5 | 123.0 | 130.7 | 139.7 | 145.5 | 1.5 |
| 50 | 461.0 | 458.2 | 451.4 | 444.0 | 405.1 | 356.4 | 329.9 | 0.7 | 220.7 | 230.2 | 241.7 | 261.4 | 282.9 | 297.5 | 306.5 | 1.4 |
| 60 | 1040.6 | 1009.1 | 952.1 | 961.6 | 963.7 | 963.2 | 962.9 | 0.9 | 401.4 | 421.6 | 454.2 | 483.0 | 502.4 | 531.1 | 549.2 | 1.4 |
| 70 | 1625.2 | 1682.8 | 1645.4 | 1620.1 | 1632.2 | 1627.6 | 1624.5 | 1.0 | 648.8 | 665.9 | 695.8 | 734.5 | 794.7 | 847.5 | 880.6 | 1.4 |
| 80 | 1842.6 | 1988.1 | 2032.5 | 2117.3 | 2223.4 | 2221.9 | 2219.0 | 1.2 | 856.4 | 923.7 | 972.3 | 1047.5 | 1120.8 | 1142.3 | 1154.3 | 1.3 |
| Mortalité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 64.6 | 62.7 | 50.3 | 34.4 | 28.2 | 24.6 | 22.6 | 0.3 | 29.8 | 30.1 | 29.2 | 26.4 | 22.9 | 19.8 | 18.1 | 0.6 |
| 50 | 261.4 | 246.5 | 238.4 | 215.2 | 169.6 | 129.5 | 110.2 | 0.4 | 84.3 | 83.0 | 86.1 | 89.5 | 85.0 | 78.9 | 75.5 | 0.9 |
| 60 | 697.9 | 629.5 | 538.1 | 506.2 | 479.5 | 451.8 | 436.0 | 0.6 | 204.4 | 191.0 | 181.3 | 180.6 | 185.9 | 192.5 | 196.5 | 1.0 |
| 70 | 1173.1 | 1170.3 | 1103.8 | 964.6 | 873.2 | 801.4 | 761.2 | 0.6 | 421.6 | 407.7 | 386.0 | 364.9 | 354.2 | 346.2 | 341.5 | 0.8 |
| 80 | 1898.0 | 1774.4 | 1689.0 | 1662.0 | 1543.6 | 1409.0 | 1333.9 | 0.7 | 850.7 | 803.2 | 766.2 | 729.5 | 699.6 | 672.5 | 656.8 | 0.8 |

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

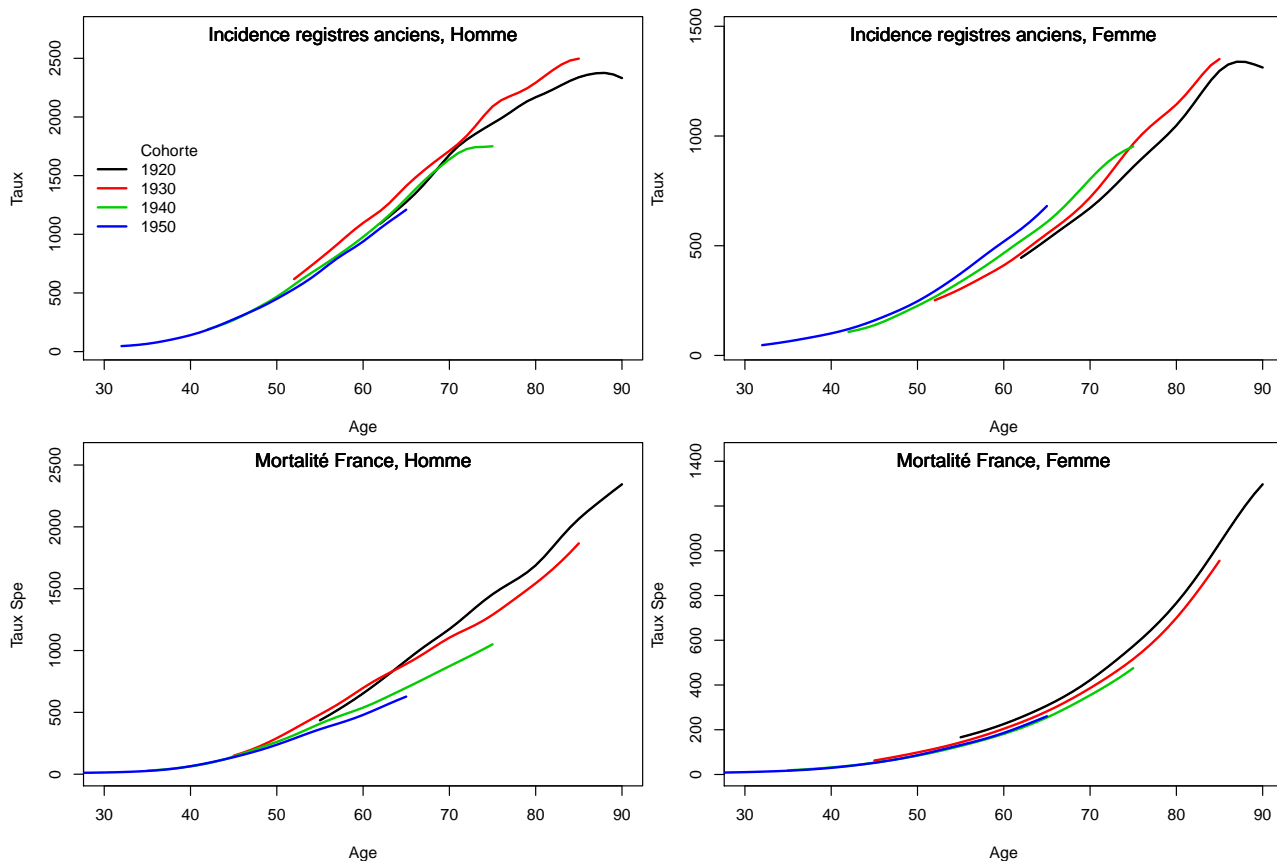
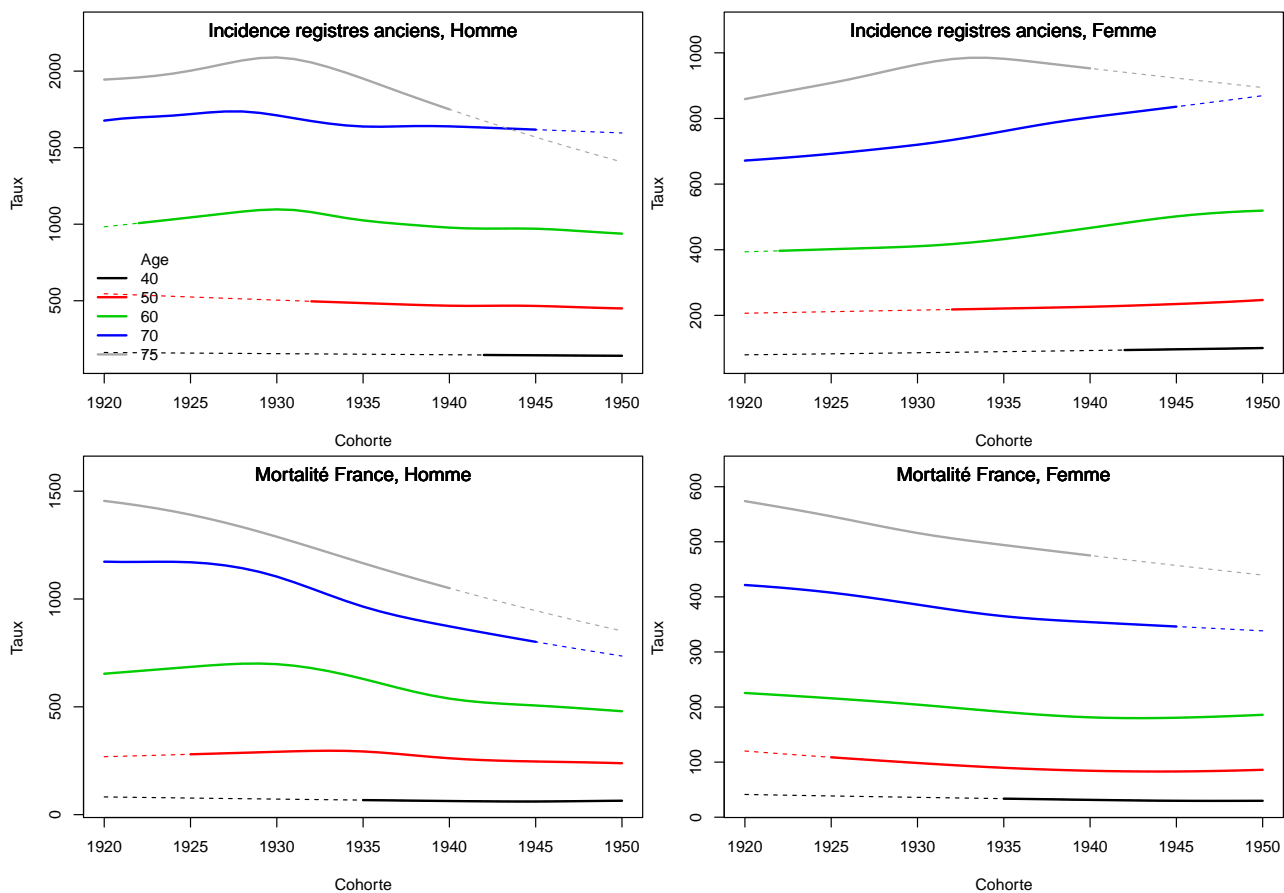


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

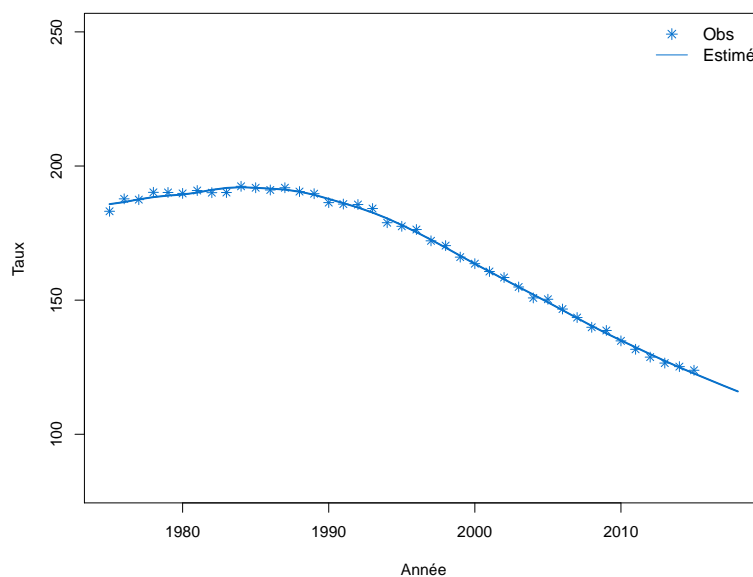


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

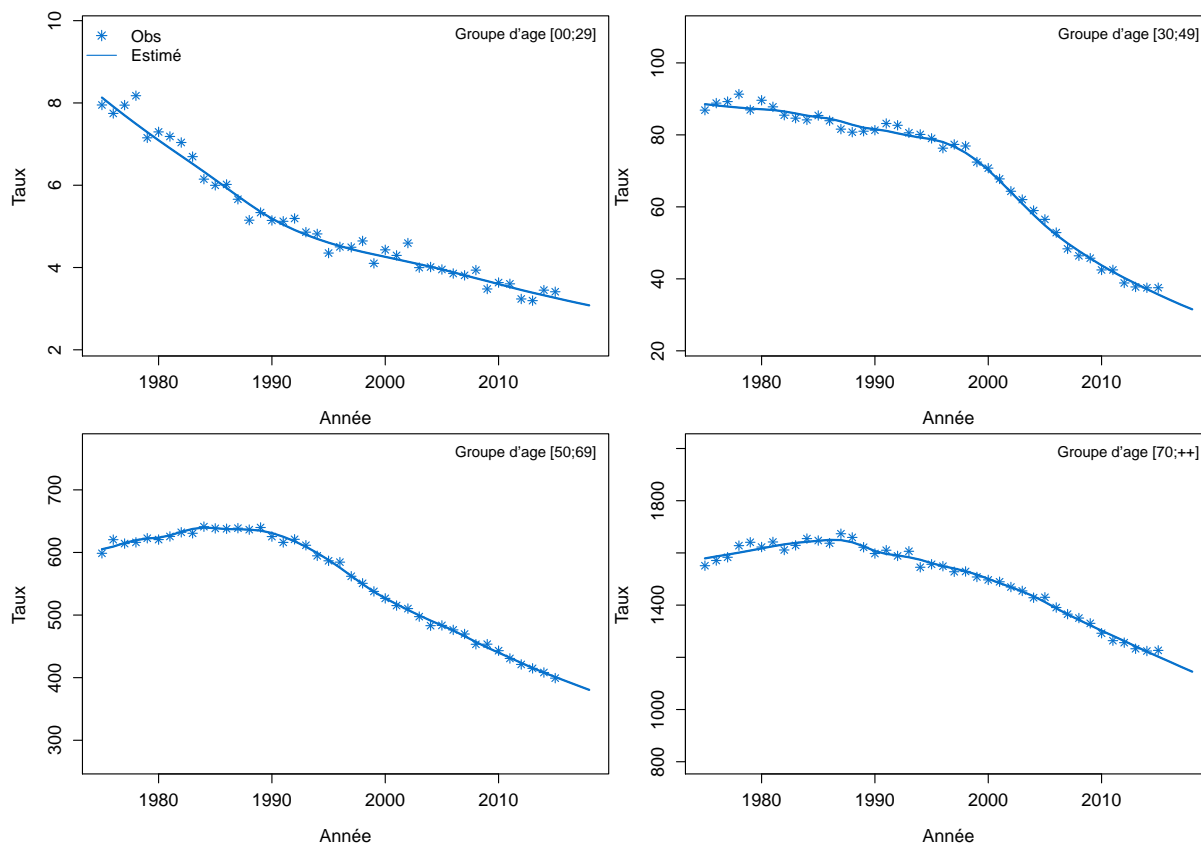


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

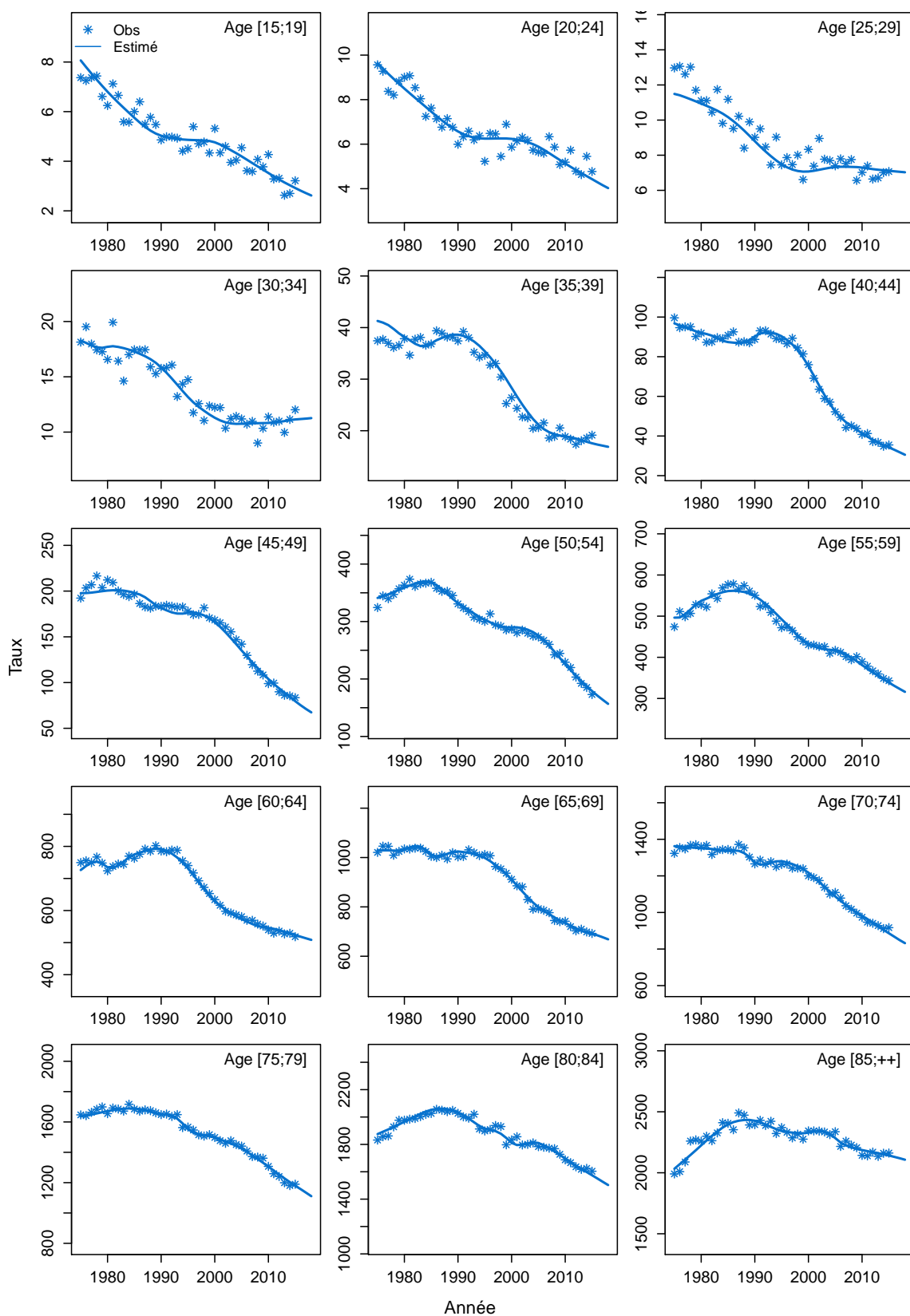
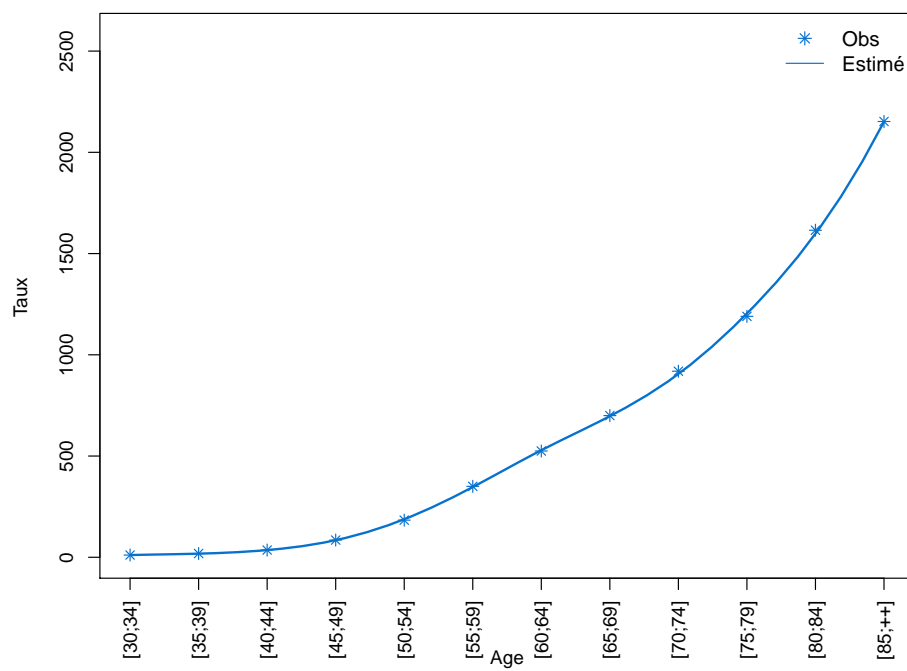


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

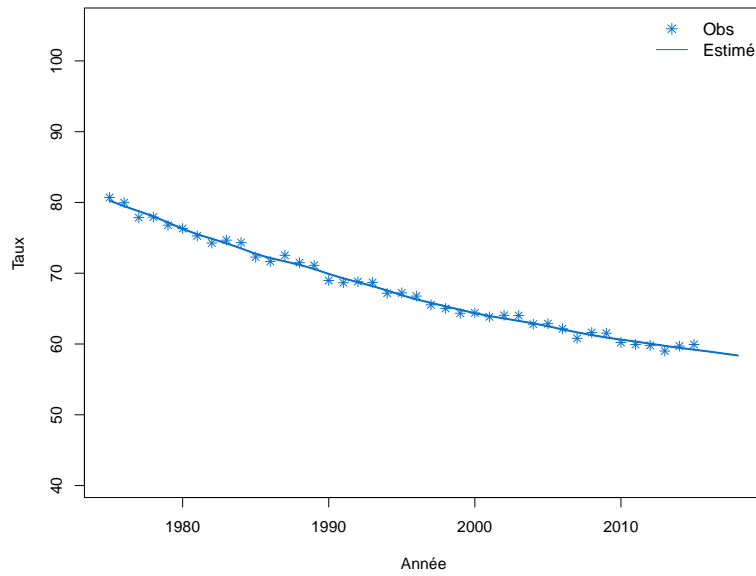


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

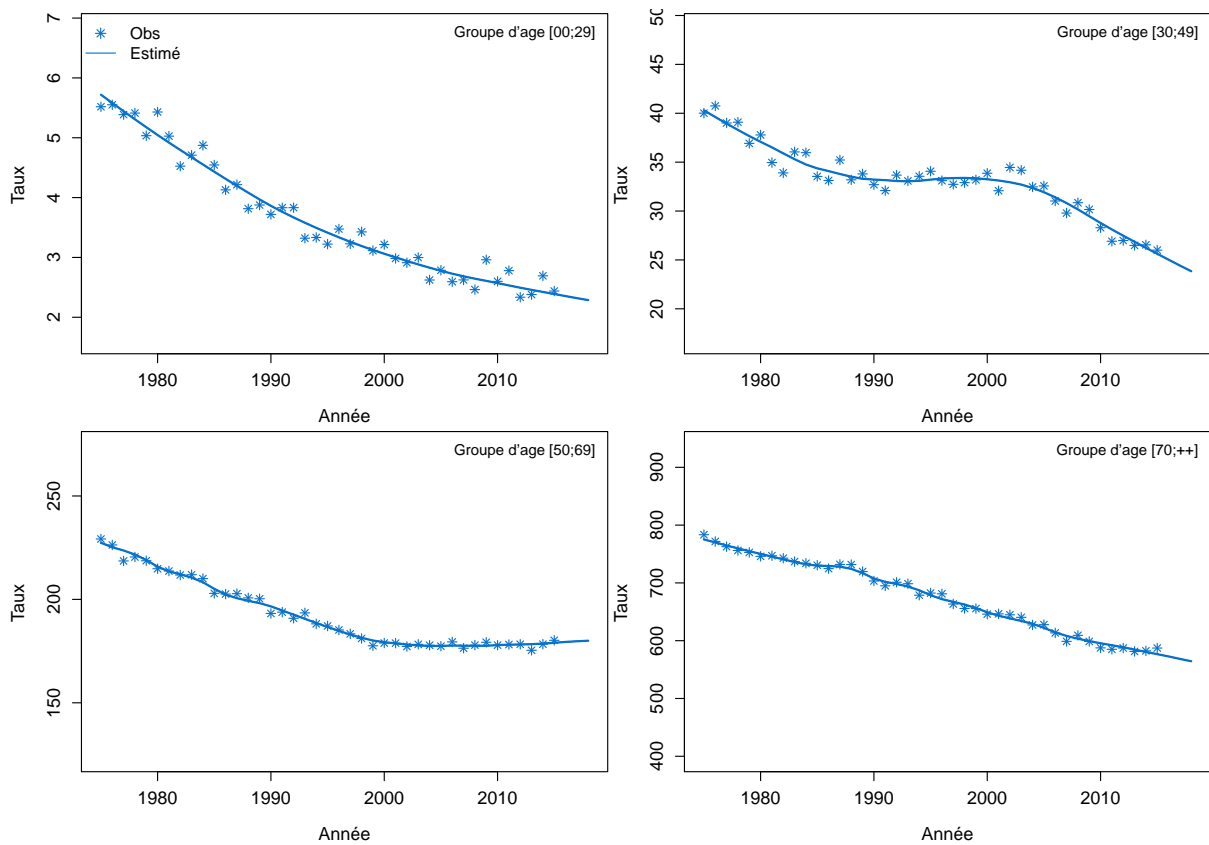


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

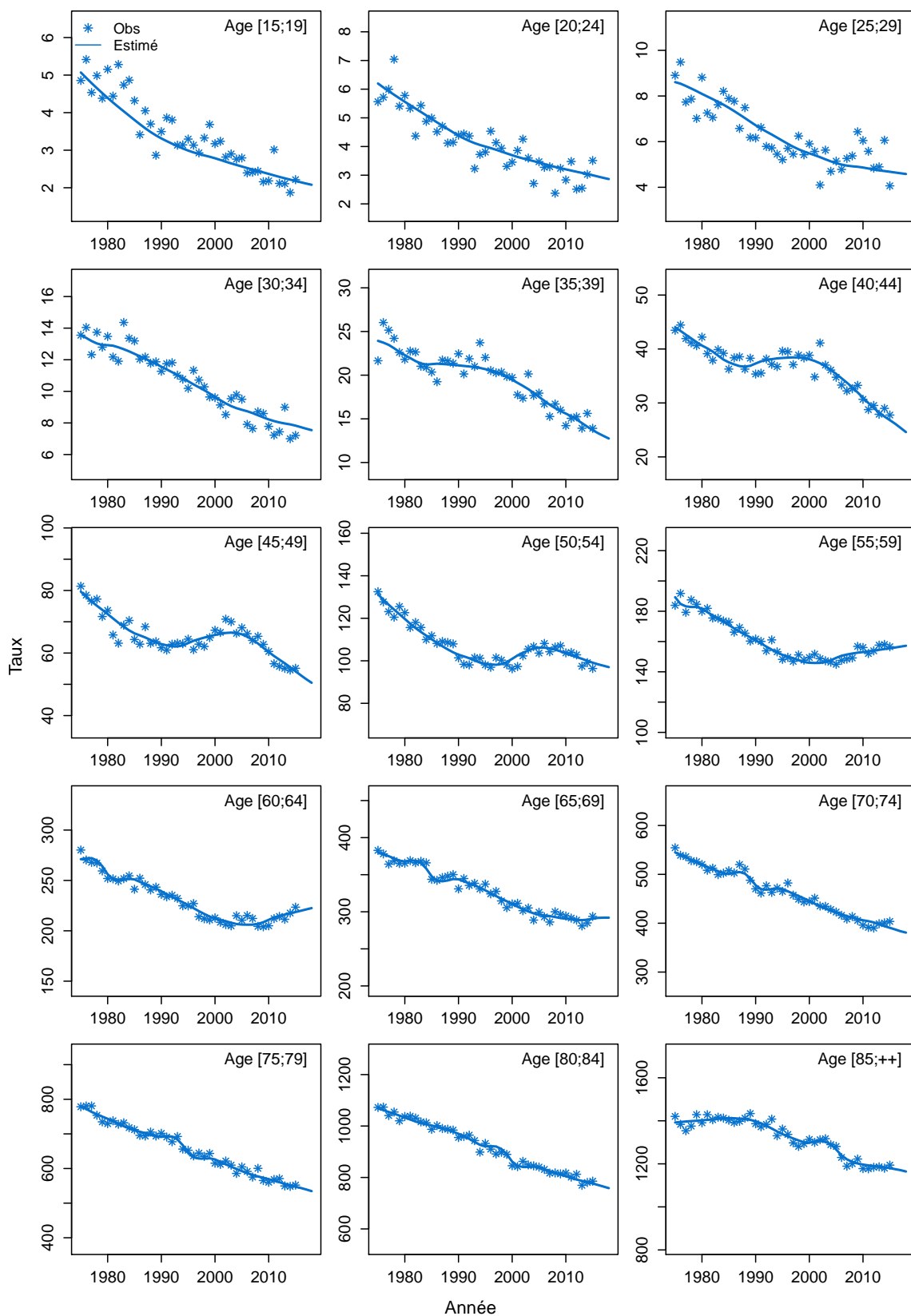
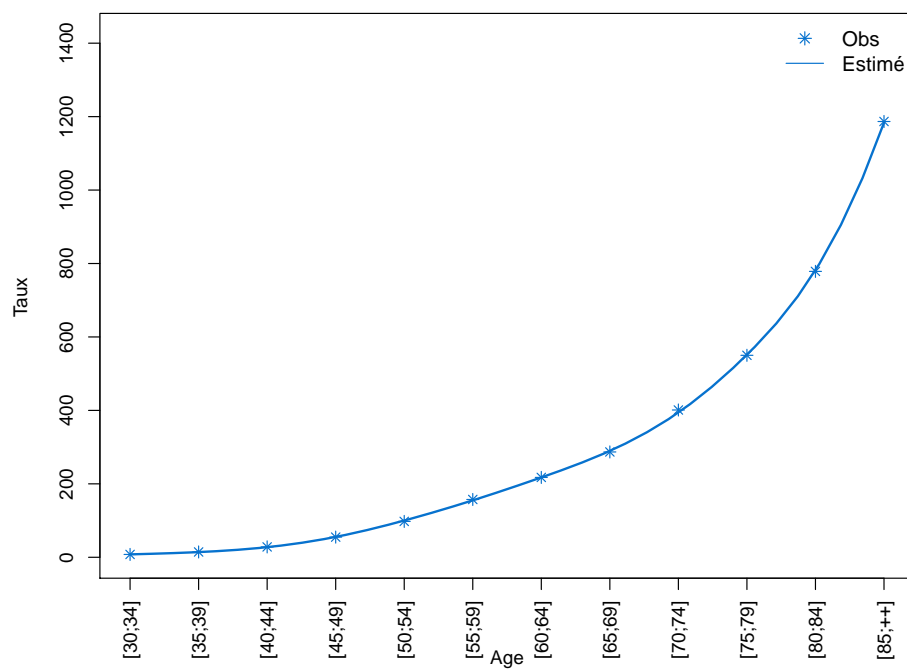


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

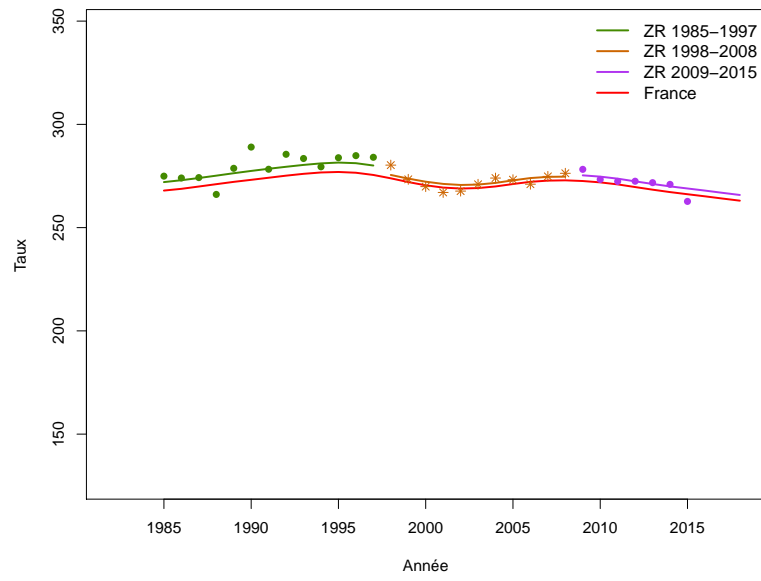


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

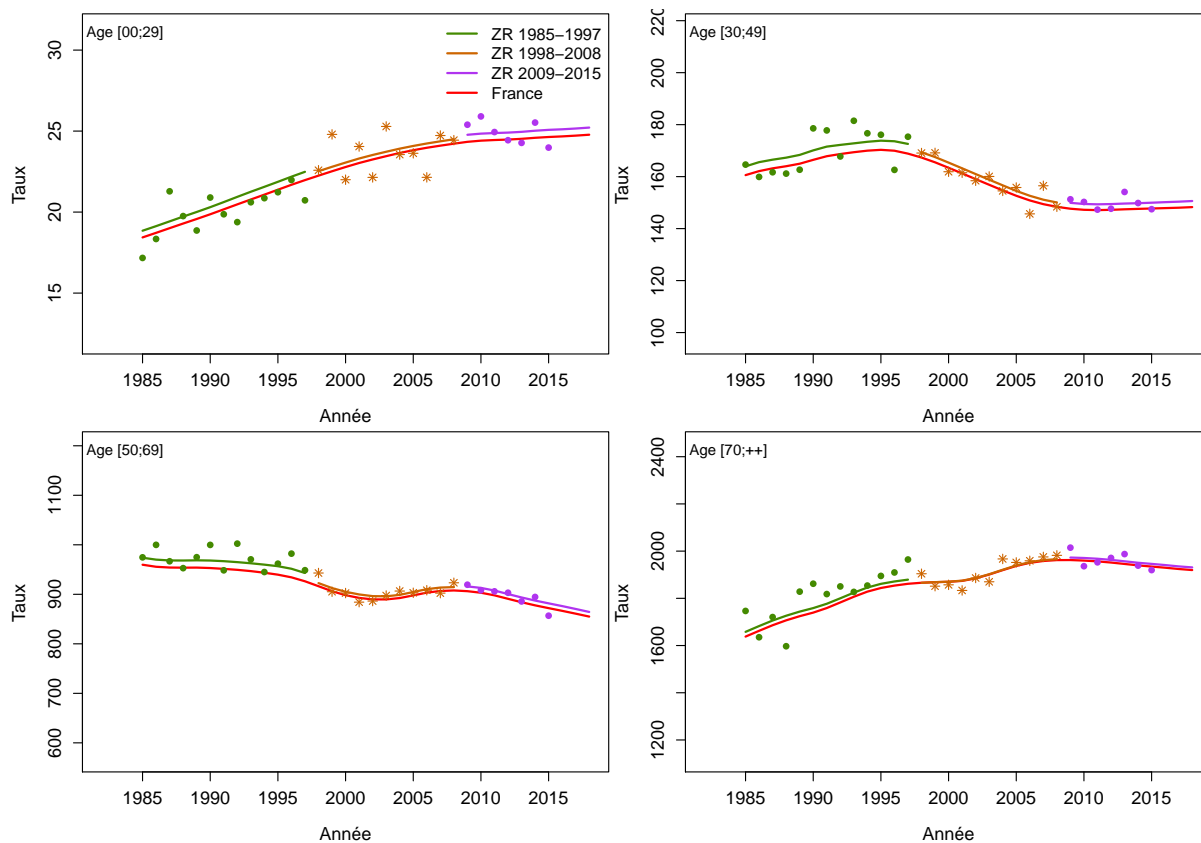


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

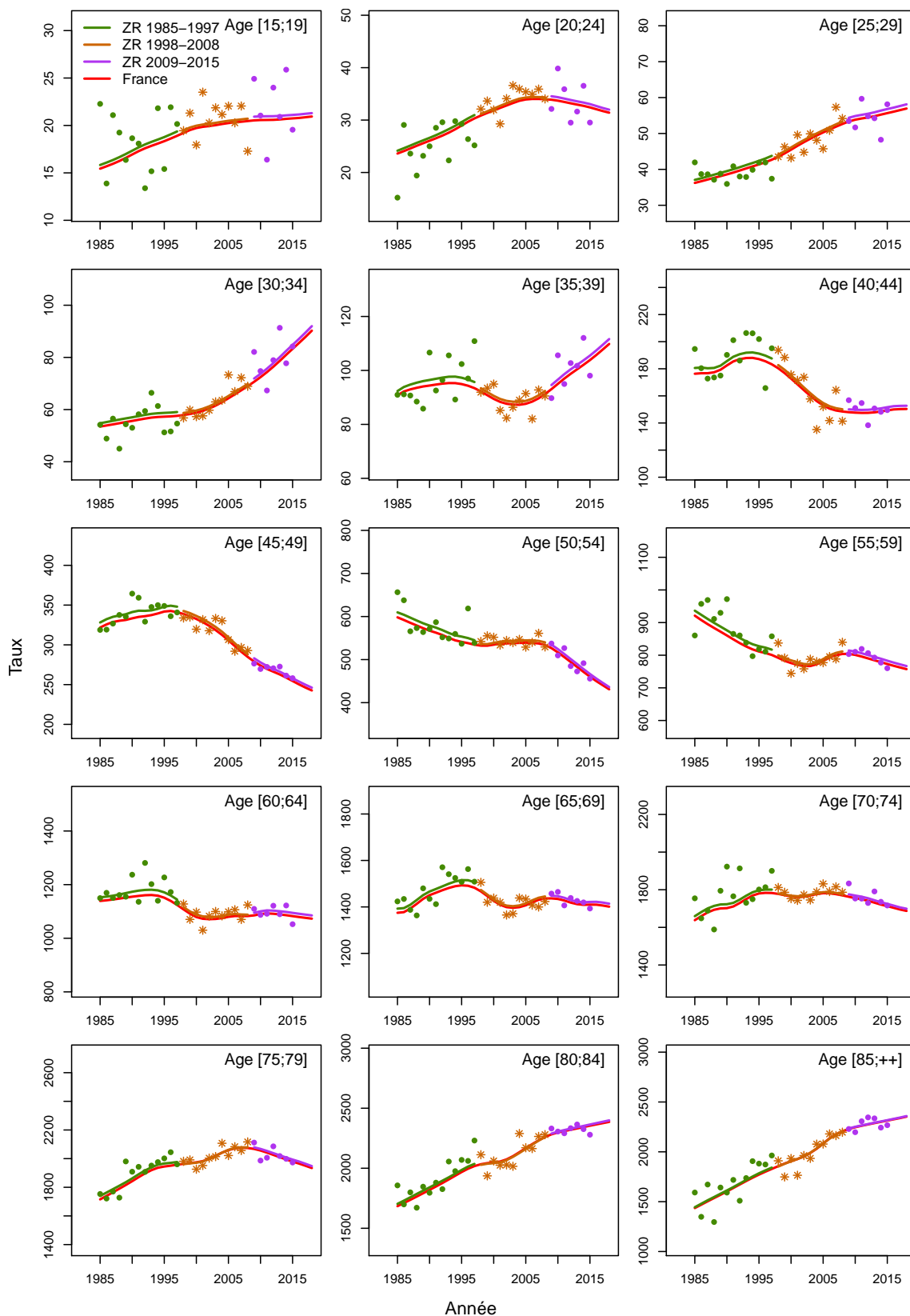


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

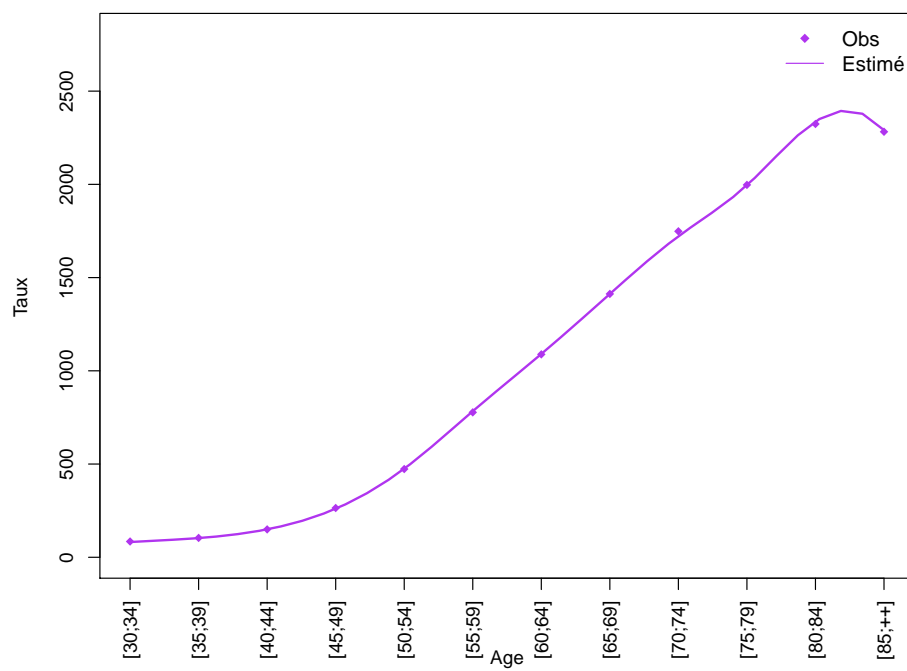
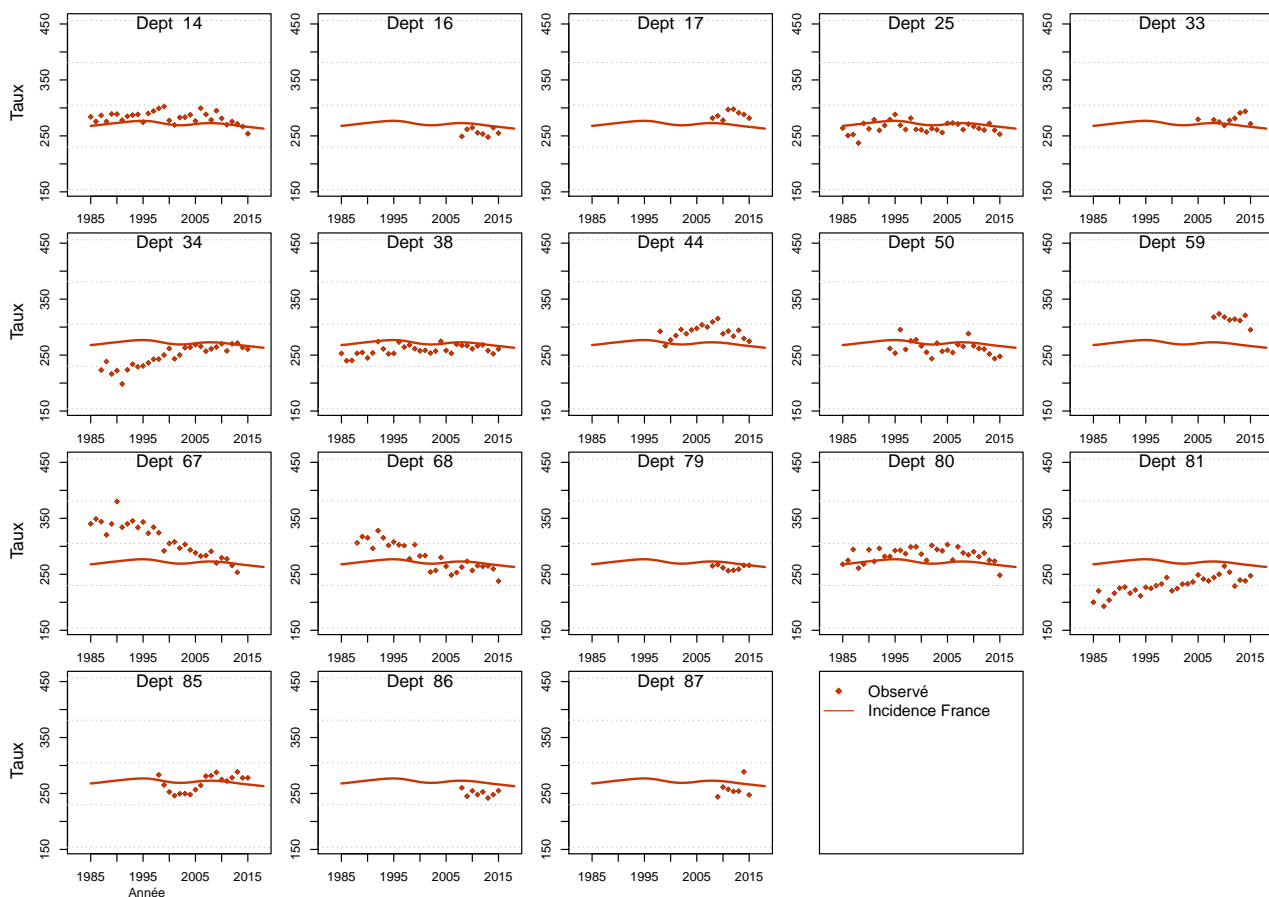


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

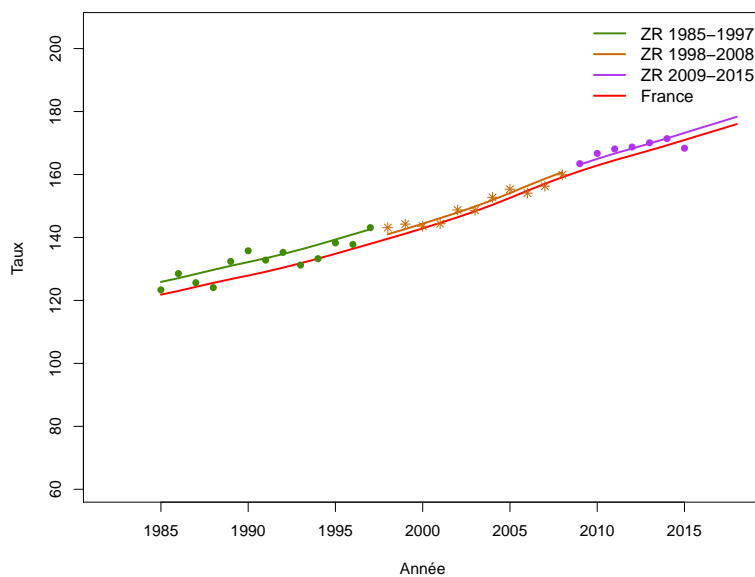


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

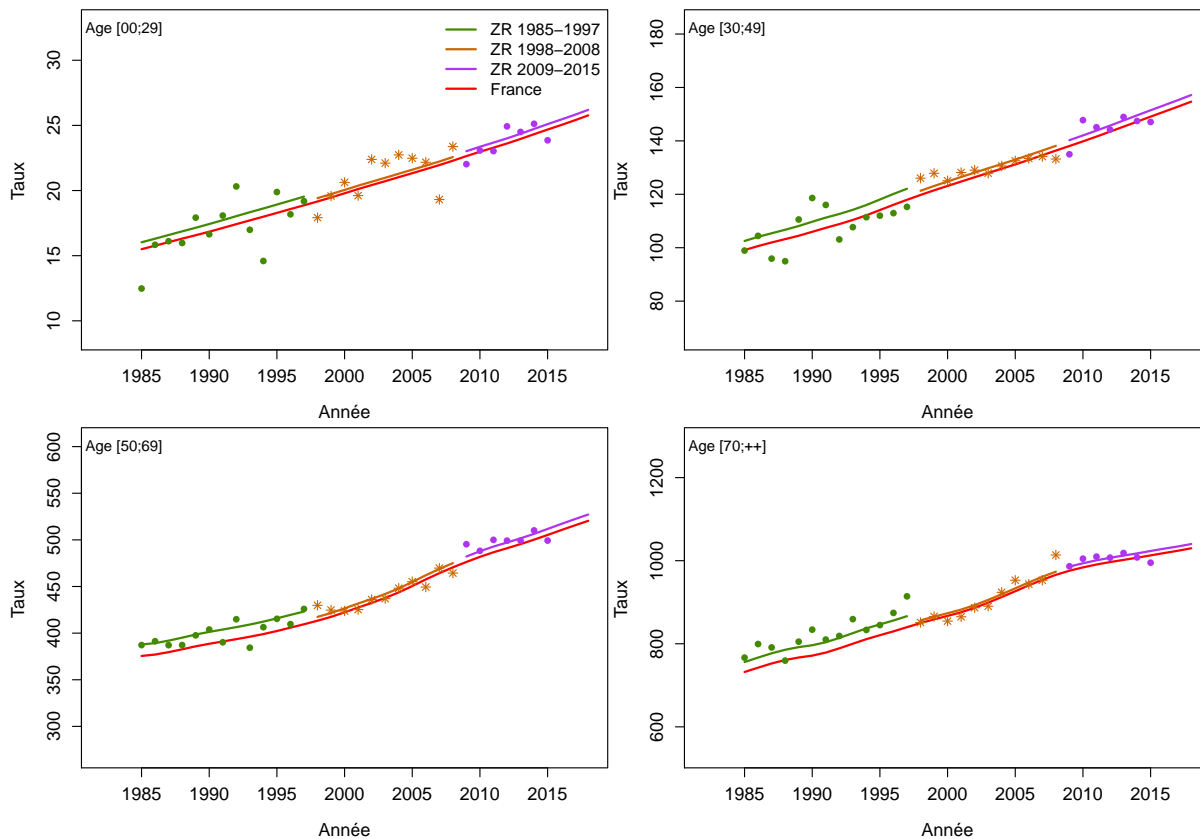


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

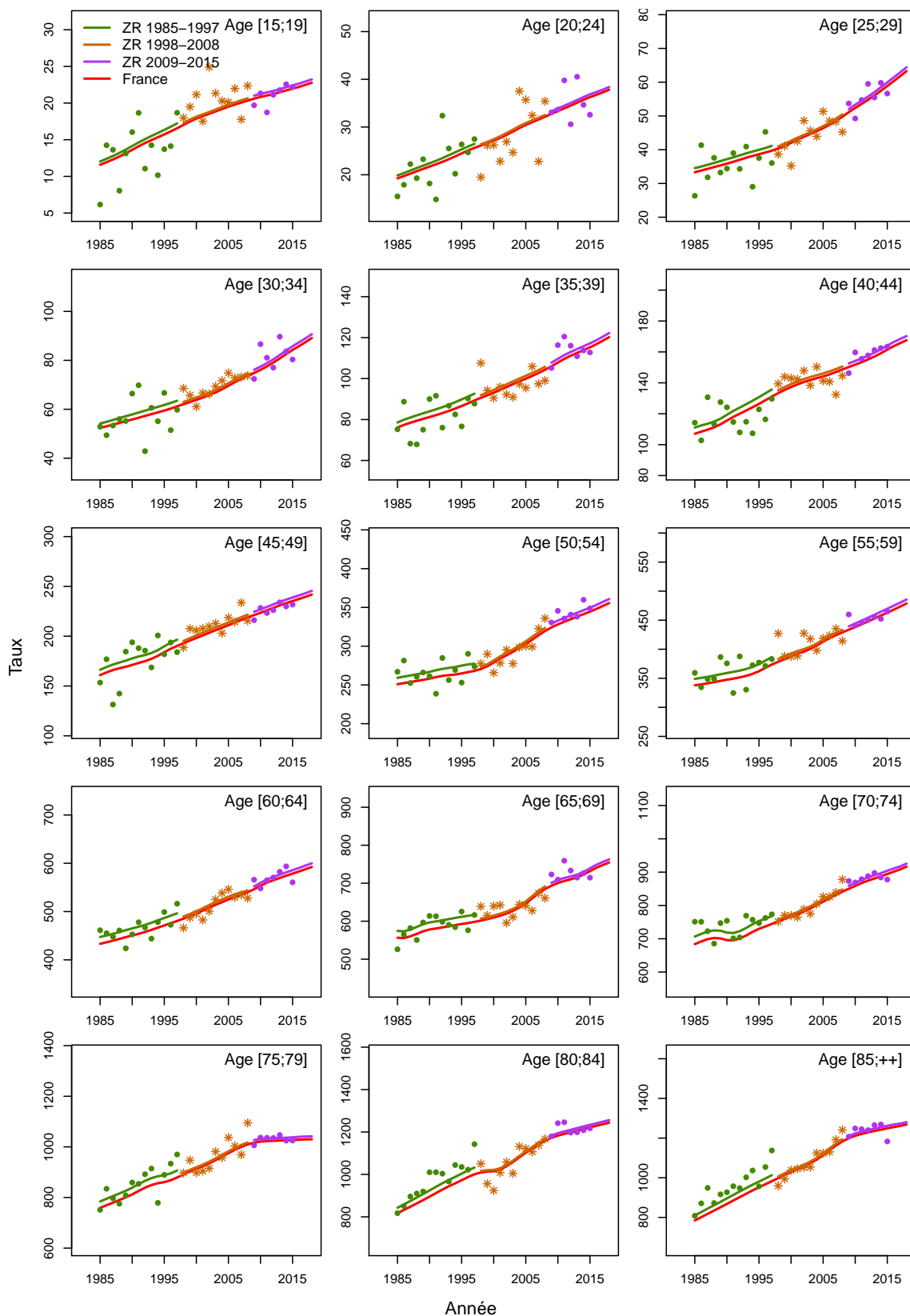


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

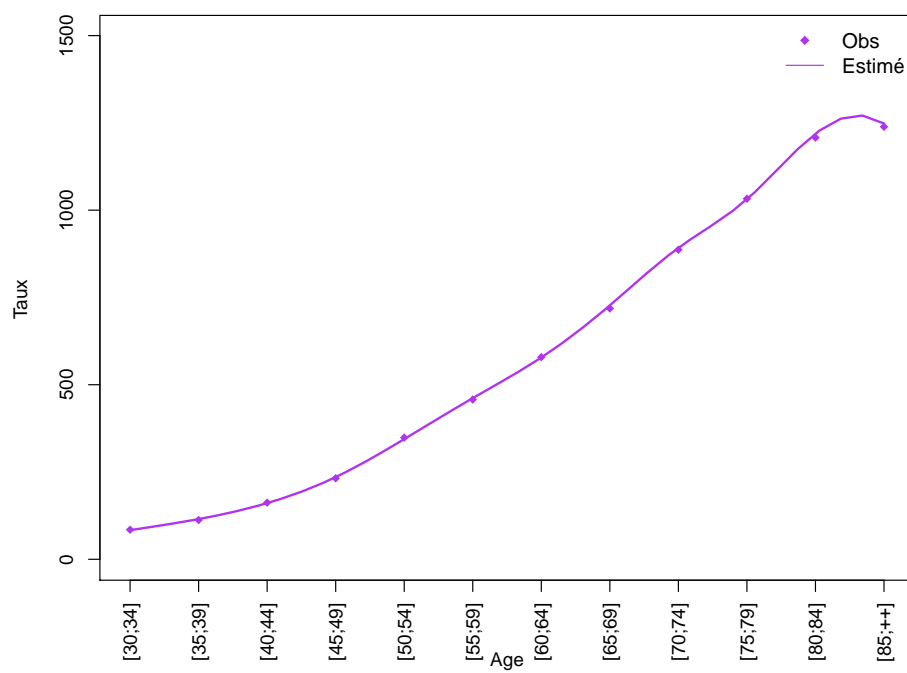
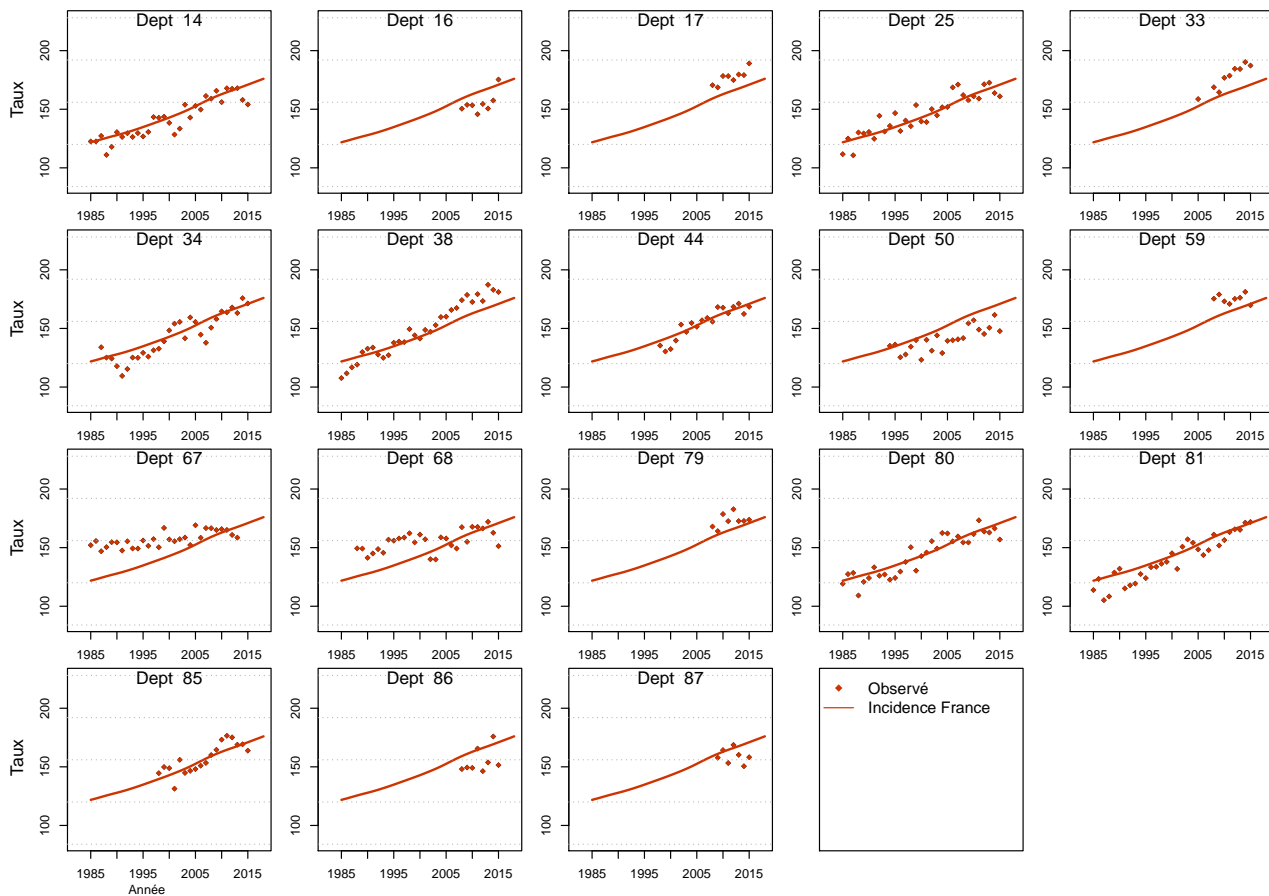


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

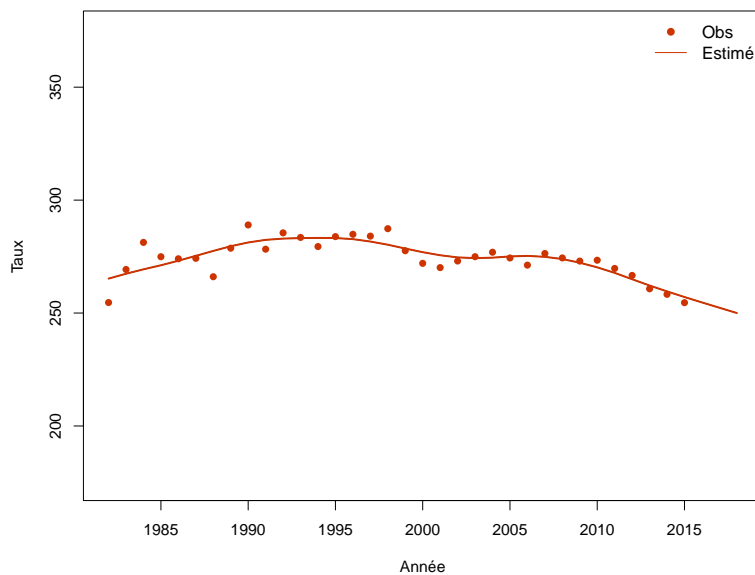


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

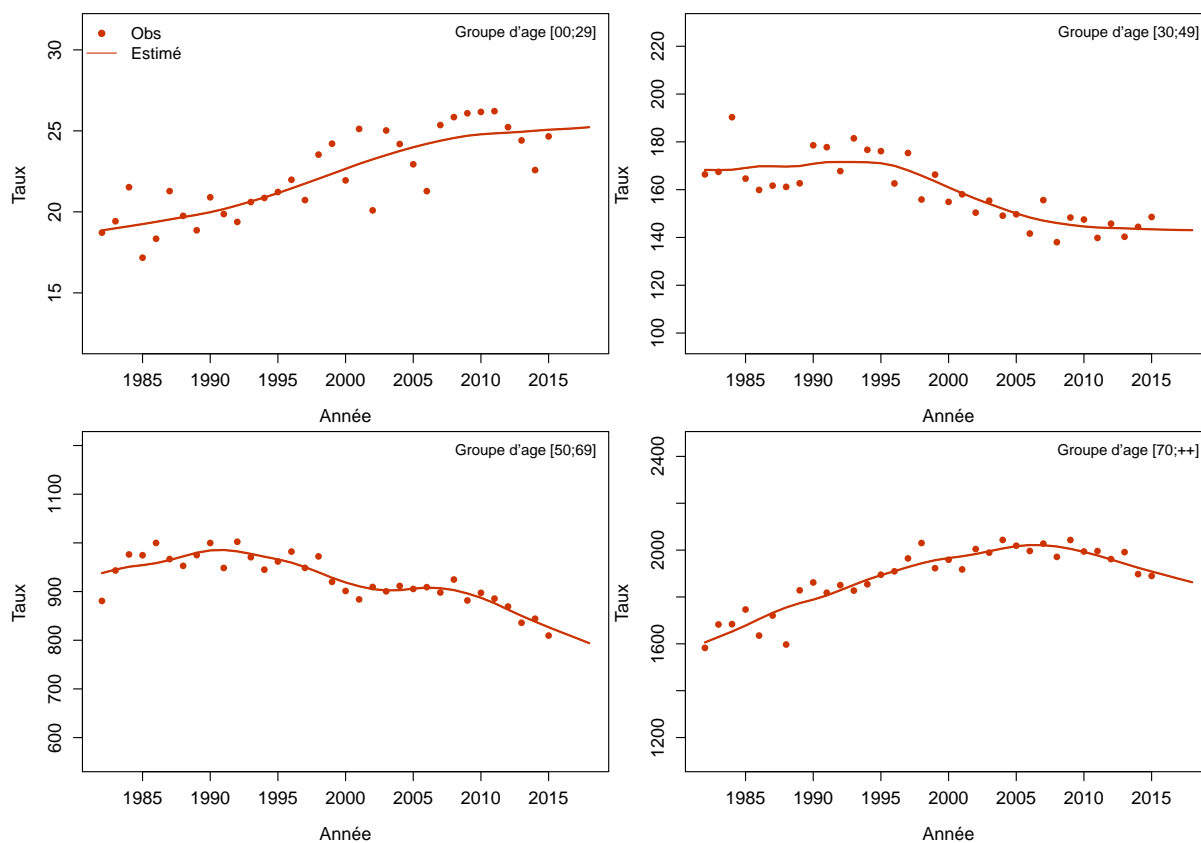
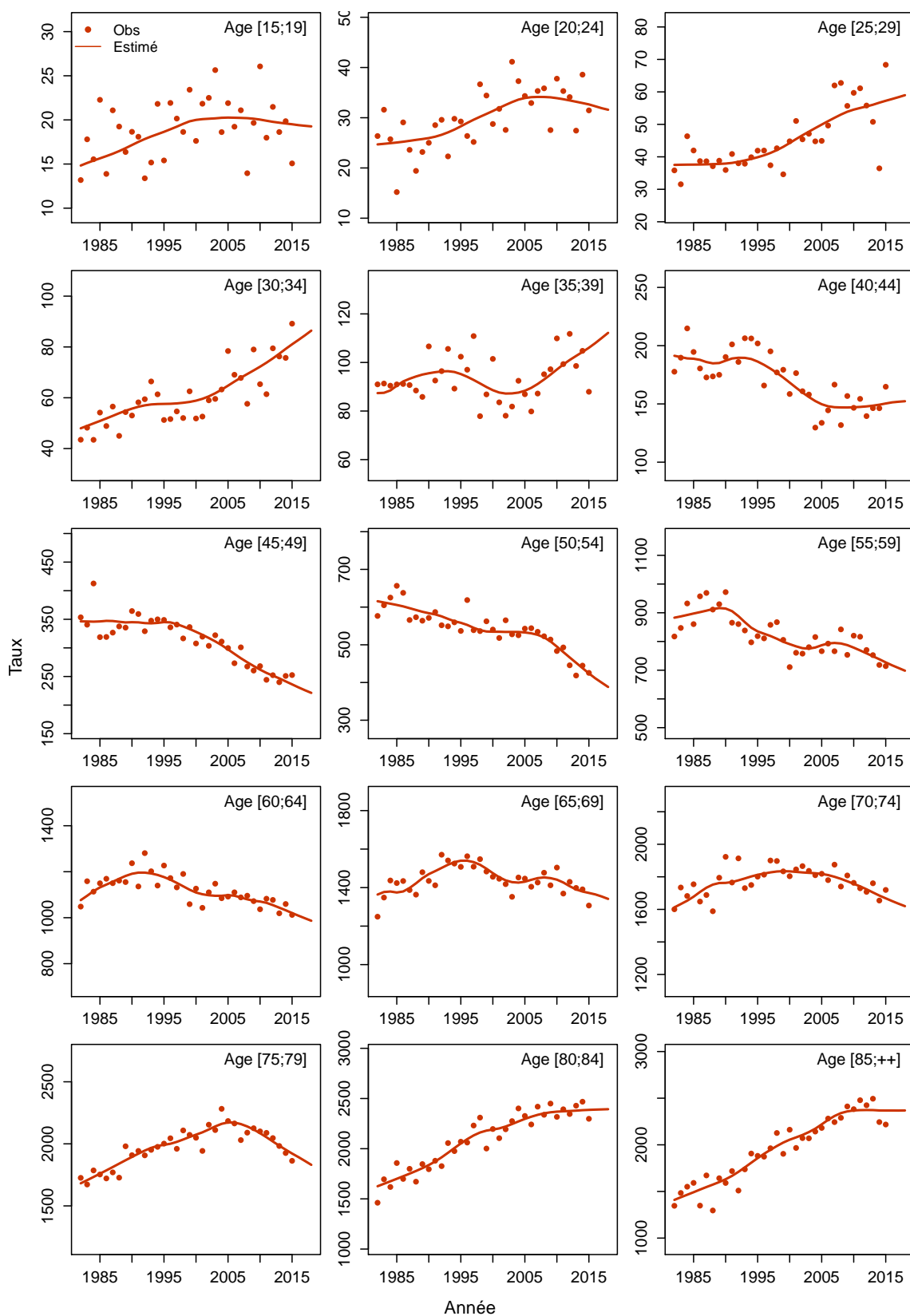


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

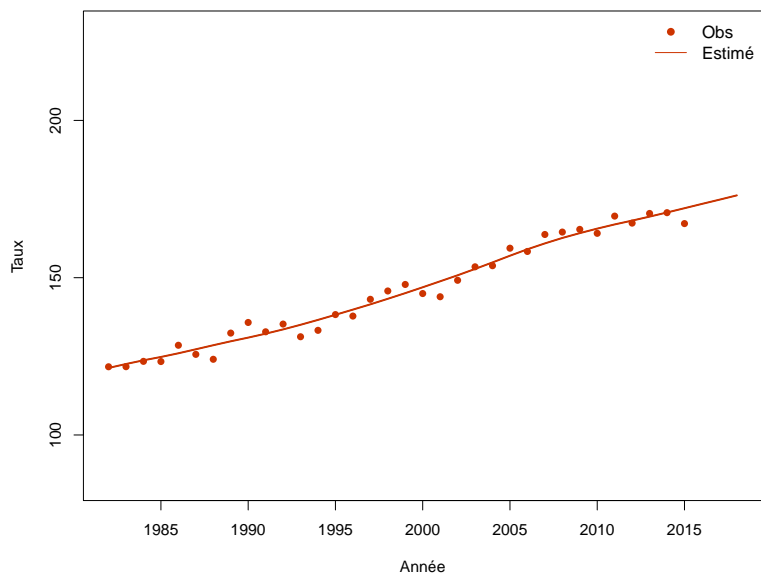


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

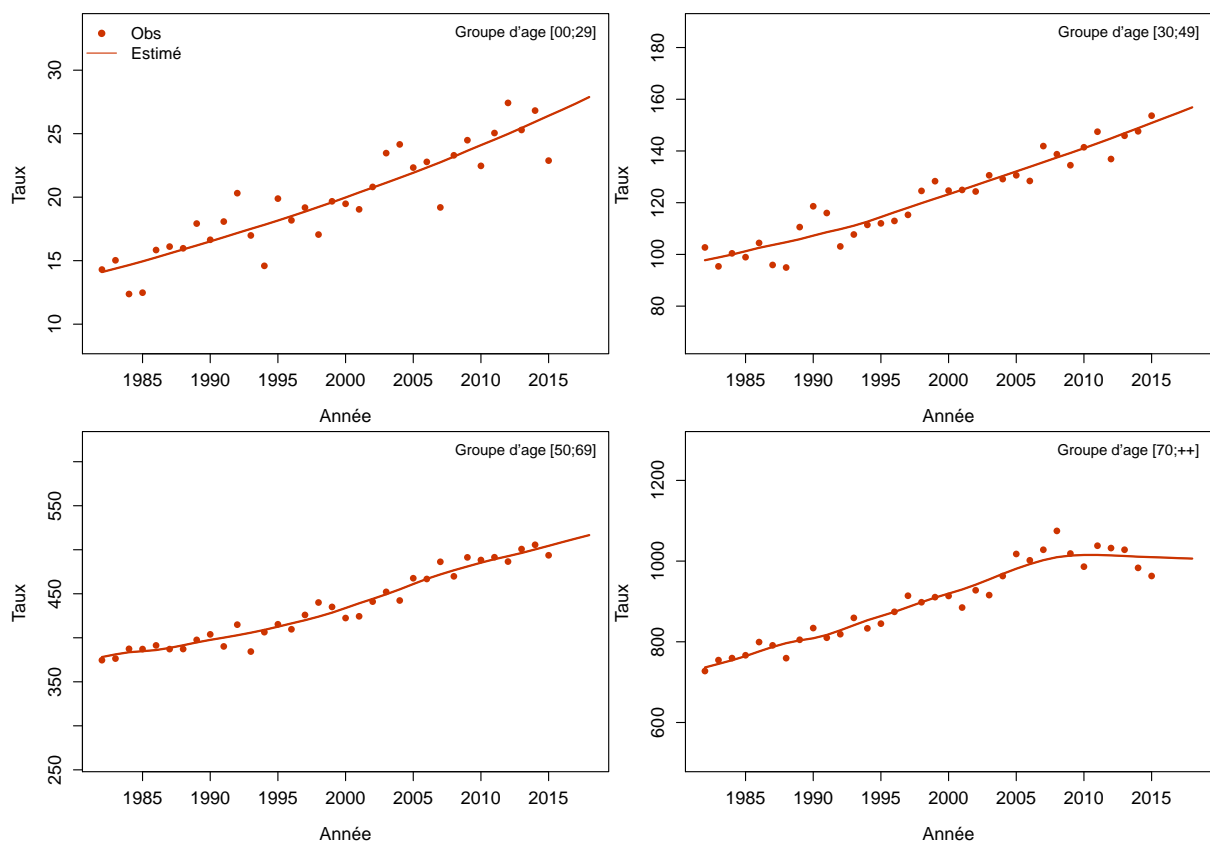


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens

