

ENTRED

Échantillon National Témoin
Représentatif des personnes Diabétiques



**Remboursements médicaux 2001 à 2003 :
Données de l'Assurance maladie**

- Picardie -

Réalisé par :

Isabelle ROMON

Sandrine FOSSE

Anne FAGOT-CAMPAGNA

Pour le comité scientifique ENTRED

Date de mise à jour : 1^{er} Août 2005

Pour commentaires : entred@invs.sante.fr

Effectifs nationaux et régionaux des données de l'Assurance maladie 2001 à 2002.						
REGION		Raisons d'exclusion en 2002				
	Effectifs 2001 N	Décédés	Femmes enceintes	Absence de remboursement *	Absences des bases de l'Assurance Maladie #	Effectifs 2002 N
Alsace	394	2	0	34	1	357
Aquitaine	460	9	1	40	0	410
Auvergne	218	5	2	12	0	199
Basse-Normandie	209	6	1	13	1	188
Bourgogne	275	11	0	19	1	244
Bretagne	288	3	0	17	0	268
Centre	394	22	0	27	0	345
Champagne-Ardenne	246	12	0	18	0	216
Corse	32	2	0	4	0	26
Franche-Comté	188	2	0	11	0	175
Haute-Normandie	305	11	0	24	0	270
Ile-de-France	1930	54	0	178	5	1693
Languedoc-Roussillon	382	7	0	34	0	341
Limousin	105	5	0	9	0	91
Lorraine	482	9	0	41	0	432
Midi-Pyrénées	417	20	2	38	0	357
Nord-Pas-de-Calais	774	28	0	64	0	682
Pays-de-Loire	442	8	0	33	0	401
Picardie	359	8	2	24	0	325
Poitou-Charentes	258	3	0	27	1	227
PACA	853	26	1	76	2	748
Rhône-Alpes	976	28	2	71	0	875
Métropole	9987	281	11	814	11	8870

*Absence de remboursement d'au moins une prescription d'antidiabétique oral et/ou d'insuline par l'Assurance Maladie au cours du dernier trimestre 2003

#Aucun remboursement enregistré dans la base de l'Assurance Maladie

Effectifs nationaux et régionaux des données de l'Assurance maladie 2002 à 2003.						
REGION		Raisons d'exclusion en 2003				
	Effectifs 2002 N	Décédés	Femmes enceintes	Absence de remboursement *	Absences des bases de l'Assurance Maladie #	Effectifs 2003 N
Alsace	357	11	2	21	2	321
Aquitaine	410	17	0	34	0	359
Auvergne	199	6	0	8	2	183
Basse-Normandie	188	6	0	12	0	170
Bourgogne	244	5	1	10	0	228
Bretagne	268	6	0	17	0	245
Centre	345	17	0	17	0	311
Champagne-Ardenne	216	4	0	9	0	203
Corse	26	2	0	1	0	23
Franche-Comté	175	6	0	5	0	164
Haute-Normandie	270	8	0	13	0	249
Ile-de-France	1693	45	1	101	5	1541
Languedoc-Roussillon	341	8	0	22	2	309
Limousin	91	3	0	2	0	86
Lorraine	432	22	0	17	0	393
Midi-Pyrénées	357	12	0	19	1	325
Nord-Pas-de-Calais	682	27	0	31	1	623
Pays-de-Loire	401	13	2	14	0	372
Picardie	325	11	0	19	0	295
Poitou-Charentes	227	8	0	11	2	206
PACA	748	18	0	43	2	685
Rhône-Alpes	875	25	0	30	1	819
Métropole	8870	280	6	456	18	8110

*Absence de remboursement d'au moins une prescription d'antidiabétique oral et/ou d'insuline par l'Assurance Maladie au cours du dernier trimestre 2003

#Aucun remboursement enregistré dans la base de l'Assurance Maladie

PICARDIE

TABLEAU 1. Caractéristiques générales des personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001, 2002 et 2003.

	2001			2002			2003		
	Effectifs (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalles de confiance à 95%
Caractéristiques générales									
Age (ans)	359	64,9 (*)	[63,5 - 66,2]	325	65,8 (*)	[64,5 - 67,2]	295	66,8 (*)	[65,4 - 68,2]
<45 ans		8,1	[5,3 - 10,9]		6,2	[3,5 - 8,8]		5,4	[2,8 - 8,0]
45-54 ans		13,6	[10,1 - 17,2]		12,0	[8,5 - 15,5]		11,5	[7,9 - 15,2]
55-64 ans		21,2	[16,9 - 25,4]		21,8	[17,4 - 26,3]		20,3	[15,7 - 24,9]
65-74 ans		34,5	[29,6 - 39,5]		35,7	[30,5 - 40,9]		36,9	[31,4 - 42,5]
75-84 ans		20,6	[16,4 - 24,8]		21,8	[17,4 - 26,3]		23,1	[18,2 - 27,9]
≥85 ans		1,9	[0,5 - 3,4]		2,5	[0,8 - 4,1]		2,7	[0,9 - 4,6]
Hommes	359	48,2	[43,0 - 53,4]	325	48,3	[42,9 - 53,7]	295	48,5	[42,8 - 54,2]
Prise en charge à 100%	359			325			295		
ALD30		72,4	[67,8 - 77,0]		79,1	[74,7 - 83,5]		81,0	[76,5 - 85,5]
Autre exonération		1,7	[0,3 - 3,0]		0,6	[0,0 - 1,5]		0,7	[0,0 - 1,6]
Aucune exonération		25,9	[21,4 - 30,4]		20,3	[15,9 - 24,7]		18,3	[13,9 - 22,7]
Age à la prise en charge à 100% en ALD30 (ans)	260	57,7 (*)	[56,2 - 59,2]	257	57,6 (*)	[56,0 - 59,1]	239	57,9 (*)	[56,3 - 59,4]
Couverture Médicale Universelle	359	5,6	[3,2 - 7,9]	325	6,5	[3,8 - 9,1]	295	4,4	[2,1 - 6,7]
Invalidité	359	3,1	[1,3 - 4,8]	325	3,4	[1,4 - 5,4]	295	4,1	[1,8 - 6,3]

PICARDIE

TABLEAU 2. Pourcentages de personnes remboursées de traitements au dernier trimestre 2001, parmi les personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001, 2002 et 2003.

	2001			2002			2003		
	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%
Traitements antidiabétiques remboursés au dernier trimestre 2001									
Modalités	359			325			295		
Un seul antidiabétique oral		52,9	[47,8 - 58,1]		48,0	[42,6 - 53,4]		45,1	[39,4 - 50,8]
Deux antidiabétiques oraux		22,8	[18,5 - 27,2]		25,2	[20,5 - 30,0]		26,1	[21,1 - 31,1]
Trois ou 4 antidiabétiques oraux		3,6	[1,7 - 5,6]		3,7	[1,6 - 5,7]		3,7	[1,6 - 5,9]
Insuline plus 1 antidiabétique oral		5,0	[2,8 - 7,3]		7,1	[4,3 - 9,9]		7,1	[4,2 - 10,1]
Insuline plus 2 à 4 antidiabétiques oraux		3,6	[1,7 - 5,6]		4,6	[2,3 - 6,9]		4,7	[2,3 - 7,2]
Insuline seule		12,0	[8,6 - 15,3]		11,4	[7,9 - 14,8]		13,2	[9,4 - 17,1]
Type de traitement remboursé au dernier trimestre 2001									
Au moins un sulfamide		56,8	[51,7 - 61,9]	325	56,0	[50,6 - 61,4]	295	54,2	[48,6 - 59,9]
Au moins un biguanide		49,6	[44,4 - 54,8]	325	56,3	[50,9 - 61,7]	295	57,3	[51,6 - 62,9]
Au moins un inhibiteur des alphaglucosidases		10,9	[7,6 - 14,1]	325	6,8	[4,0 - 9,5]	295	5,8	[3,1 - 8,4]
Au moins un glinide		5,6	[3,2 - 7,9]	325	6,5	[3,8 - 9,1]	295	6,8	[3,9 - 9,6]
Au moins une thiazolidinédione		-	-	325	0,6	[0,0 - 1,5]	295	1,4	[0,0 - 2,7]
Au moins une insuline		20,6	[16,4 - 24,8]	325	23,1	[18,5 - 27,7]	295	25,1	[20,1 - 30,0]
Autres traitements remboursés au dernier trimestre 2001									
Traitement à visée cardiovasculaire	359	73,3	[68,7 - 77,8]	325	75,7	[71,0 - 80,4]	295	77,3	[72,5 - 82,1]
Traitement hypolipémiant	359	41,5	[36,4 - 46,6]	325	47,4	[42,0 - 52,8]	295	54,9	[49,2 - 60,6]

PICARDIE

TABLEAU 3. Pourcentages de personnes remboursées d'actes médicaux en médecine libérale, parmi les personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001, 2002 et 2003.

	2001			2002			2003		
	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%
Actes médicaux remboursés en 2001									
Généraliste									
≥ 1 consultation ou visite de médecin généraliste	359	98,3	[97,0 - 99,7]	325	98,5	[97,1 - 99,8]	295	98,6	[97,3 - 100,0]
≥ 1 consultation de médecin généraliste	359	85,2	[81,6 - 88,9]	325	86,5	[82,7 - 90,2]	295	85,4	[81,4 - 89,5]
≥ 1 visite de médecin généraliste	359	57,4	[52,3 - 62,5]	325	53,8	[48,4 - 59,3]	295	47,5	[41,8 - 53,2]
≥ 6 consultations ou visites de médecin généraliste	359	81,6	[77,6 - 85,6]	325	84,3	[80,4 - 88,3]	295	84,7	[80,6 - 88,8]
≥ 6 consultations de médecin généraliste	359	54,6	[49,4 - 59,7]	325	58,8	[53,4 - 64,1]	295	62,4	[56,8 - 67,9]
≥ 6 visites de médecin généraliste	359	28,1	[23,5 - 32,8]	325	25,2	[20,5 - 30,0]	295	20,3	[15,7 - 24,9]
≥ 12 consultations ou visites de médecin généraliste	359	45,7	[40,5 - 50,8]	325	48,0	[42,6 - 53,4]	295	43,1	[37,4 - 48,7]
≥ 12 consultations de médecin généraliste	359	21,4	[17,2 - 25,7]	325	24,9	[20,2 - 29,6]	295	24,7	[19,8 - 29,7]
≥ 12 visites de médecin généraliste	359	16,2	[12,3 - 20,0]	325	15,1	[11,2 - 19,0]	295	13,9	[10,0 - 17,8]
≥ 1 consultation de cardiologie	359	22,6	[18,2 - 26,9]	325	21,5	[17,1 - 26,0]	295	29,2	[24,0 - 34,3]
≥ 1 consultation d'endocrinologie	359	4,7	[2,5 - 6,9]	325	6,8	[4,0 - 9,5]	295	6,1	[3,4 - 8,8]
≥ 1 consultation d'endocrinologie ou médecine interne	359	7,8	[5,0 - 10,6]	325	10,8	[7,4 - 14,1]	295	10,8	[7,3 - 14,4]
≥ 1 consultation d'ophtalmologie	359	38,2	[33,1 - 43,2]	325	48,3	[42,9 - 53,7]	295	51,9	[46,2 - 57,6]
≥ 1 consultation dentaire	359	27,6	[23,0 - 32,2]	325	26,8	[22,0 - 31,6]	295	25,4	[20,5 - 30,4]

PICARDIE

TABLEAU 4. Pourcentages de personnes remboursées d'hospitalisations et nombres de jours totaux d'hospitalisation sur un an, parmi les personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001.

	Effectifs (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalles de confiance à 95%
Hospitalisations, quel que soit le service, en 2001			
≥ 1 hospitalisation	359	29,8	[25,1 - 34,5]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	107	10,9 (*)	[7,5 - 14,2]
≥ 1 hospitalisation de jour	359	6,1	[3,6 - 8,6]
Hospitalisations effectuées en service de médecine générale ou spécialisée en 2001			
≥ 1 hospitalisation	359	19,5	[15,4 - 23,6]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	70	8,9 (*)	[4,9 - 12,8]
≥ 1 hospitalisation de jour	359	3,9	[1,9 - 5,9]
Hospitalisations effectuées en service d'endocrinologie, nutrition ou diabétologie en 2001			
≥ 1 hospitalisation	359	1,7	[0,3 - 3,0]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	6	5,2 (*)	[2,3 - 8,0]
≥ 1 hospitalisation de jour	359	0,3	[0,0 - 0,8]

PICARDIE

TABLEAU 5. Pourcentages de personnes remboursées d'ECG et d'actes biologiques en médecine libérale, parmi les personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001, 2002 et 2003.

	2001			2002			2003		
	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%
≥ 1 ECG ou consultation de cardiologie remboursés en 2001	359	25,1	[20,6 - 29,6]	325	24,3	[19,6 - 29,0]	295	30,8	[25,6 - 36,1]
Actes biologiques remboursés en 2001									
≥ 1 dosage d'HbA1c	359	76,0	[71,6 - 80,5]	325	84,9	[81,0 - 88,8]	295	85,4	[81,4 - 89,5]
≥ 3 dosages d'HbA1c	359	24,8	[20,3 - 29,3]	325	36,9	[31,7 - 42,2]	295	42,0	[36,4 - 47,7]
≥ 1 dosage de glycémie	359	83,8	[80,0 - 87,7]	325	81,8	[77,7 - 86,0]	295	80,3	[75,8 - 84,9]
≥ 3 dosages de glycémie	359	45,1	[40,0 - 50,3]	325	47,7	[42,3 - 53,1]	295	42,4	[36,7 - 48,0]
≥ 1 dosage de cholestérol ou triglycérides ou bilan lipidique	359	64,6	[59,7 - 69,6]	325	67,4	[62,3 - 72,5]	295	68,8	[63,5 - 74,1]
≥ 1 dosage de créatininémie	359	75,2	[70,7 - 79,7]	325	75,1	[70,4 - 79,8]	295	76,6	[71,8 - 81,4]
≥ 1 dosage d'albuminurie	359	17,8	[13,9 - 21,8]	325	20,9	[16,5 - 25,3]	295	22,7	[17,9 - 27,5]

PICARDIE

TABLEAU 6. Pourcentages de personnes remboursées d'ECG et d'actes biologiques, après prise en compte des hospitalisations, parmi les personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001.

	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%
≥ 1 ECG ou consultation de cardiologie ou hospitalisation, remboursés en 2001	359	43,7	[38,6 - 48,9]
Actes biologiques remboursés en 2001			
≥ 1 dosage d'HbA1c ou hospitalisation en médecine	359	79,7	[75,5 - 83,8]
≥ 3 dosages d'HbA1c et/ou hospitalisations en médecine	359	31,8	[26,9 - 36,6]
≥ 1 dosage de cholestérol ou triglycérides ou bilan ou hospitalisation en médecine	359	71,0	[66,3 - 75,7]
≥ 1 dosage de créatininémie ou hospitalisation	359	79,9	[75,8 - 84,1]
≥ 1 dosage d'albuminurie ou hospitalisation en médecine	359	31,8	[26,9 - 36,6]