

COVID-19

POINT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

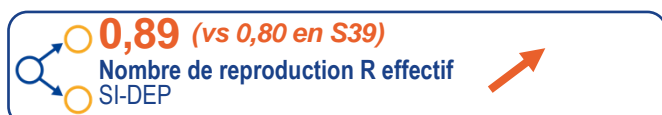
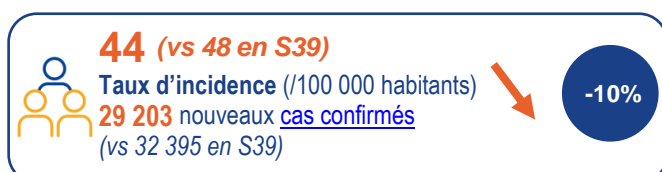
14 octobre 2021 / N°85

Santé publique France, dans le cadre de ses missions de surveillance, d'alerte et de prévention, analyse et publie les données concernant la COVID-19 issues de son réseau de partenaires¹ et de ses propres études et enquêtes. Ce bilan est basé sur les données rapportées à Santé publique France jusqu'au 13 octobre 2021.

Chiffres clés

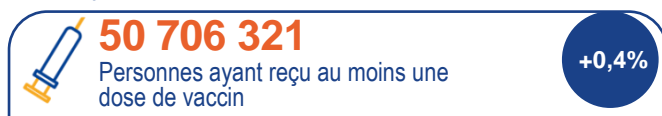
En semaine 40 (04-10 octobre 2021)

En comparaison avec S39 (27 septembre-03 octobre 2021)



Au 12 octobre 2021

En comparaison avec le 05 octobre 2021



Points clés

Situation épidémiologique

En semaine 40, poursuite de l'amélioration de la situation au niveau national, mais diminution moins marquée des indicateurs et tendance à leur stabilisation dans certaines régions.

- Métropole :
 - Tendance à la stabilisation du taux d'incidence et des nouvelles hospitalisations dans certains territoires
 - R-effectif <1 mais en hausse pour la troisième semaine consécutive, reflétant une augmentation de la circulation du virus
- Outre-mer :
 - Guyane : taux d'incidence en diminution mais toujours élevé, avec persistance d'une forte pression hospitalière
 - Martinique : taux d'incidence et d'hospitalisation toujours élevés

Variants

- 99% de variant Delta identifié par séquençage lors des enquêtes Flash des 14 et 21 septembre 2021

Suivi des contacts

- Légère diminution de la proportion des cas précédemment connus comme personnes-contacts sur les deux dernières semaines
- Diminution du nombre de cas ayant fréquenté le milieu scolaire

Prévention

- Au 12 octobre 2021, 75,6% de la population avait reçu au moins une dose de vaccin et 73,5% était complètement vaccinée (données Vaccin Covid)
- Enquête CoviPrev (28 septembre-05 octobre 2021) :
 - Stabilisation de l'adoption systématique des gestes barrières par rapport à la vague précédente (31 août-07 septembre)
 - La proportion de répondants déclarant ne pas avoir l'intention de se faire vacciner reste stable à 13%
 - 60% des répondants déclaraient être favorables au passe sanitaire
- Importance des mesures combinées : vaccination, adhésion au contact-tracing et respect des mesures barrières

¹ Santé publique France remercie le large réseau d'acteurs sur lequel il s'appuie pour assurer la surveillance COVID-19 : médecine libérale et hospitalière, urgences, laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville, sociétés savantes d'infectiologie, de réanimation, de médecine d'urgence, Cnam, Inserm, Insee.

POINT DE SITUATION

En semaine 40, l'amélioration de la situation s'est poursuivie, avec cependant une baisse moins marquée des indicateurs épidémiologiques et une tendance à leur stabilisation dans certains territoires. La diminution du taux d'incidence s'est confirmée en Guyane, mais la circulation virale et la pression hospitalière restaient très élevées et la mortalité toutes causes montrait toujours un excès en S39. Au niveau national, le R-effectif restait inférieur à 1 mais son augmentation depuis trois semaines consécutives (de 0,72 à 0,89) témoigne d'une hausse de la circulation du virus dans la population. Dans un contexte de stabilité du niveau de couverture vaccinale et des paramètres virologiques (variants), cette hausse est très probablement attribuable à des contacts plus fréquents et/ou moins bien protégés. Les données de contact-tracing montrent quant à elles un nombre de personnes-contacts par cas stable depuis trois semaines. La dernière enquête CoviPrev (28 septembre-05 octobre) indique un niveau d'adhésion à la vaccination (être vacciné ou en avoir l'intention) stable à 87%. L'adoption systématique des gestes barrières se maintient à des niveaux inférieurs à ceux atteints lors des vagues précédentes. Au 12 octobre, 75,6% de la population avait reçu au moins une dose de vaccin et 73,5% était complètement vaccinée. Dans un contexte de reprise de la circulation des virus hivernaux, l'adhésion aux gestes barrières, en association avec la vaccination et le respect des autres mesures de prévention, reste primordiale pour contrôler de manière durable l'épidémie et préserver le système de soins.

SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE

Au niveau national, le taux d'incidence était toujours en baisse en S40 avec 44 nouveaux cas pour 100 000 habitants (-10%), soit 4 172 cas diagnostiqués par jour en moyenne. Il était en diminution dans toutes les classes d'âge, à l'exception des 70-89 ans où il s'est stabilisé. Il restait supérieur à 50 chez les 30-39 ans (63, -8%) et les 20-29 ans (58, -4%). Le taux de dépistage, incluant tests antigéniques et PCR (autotests exclus), était toujours très élevé (4 265/100 000 habitants, -7%) et en diminution dans toutes les classes d'âge cette semaine. Le taux de positivité était stable (1,0%, -0,1 point).

Le nombre de recours aux soins pour suspicion de COVID-19 était en baisse aux urgences (1 297, -15%) et dans les associations SOS Médecins (749, -2%).

Au niveau hospitalier, la baisse des indicateurs s'est poursuivie, avec 1 083 nouvelles hospitalisations (-17%) et 276 nouvelles admissions en soins critiques (-16%). Au 12 octobre, 6 690 patients COVID-19 étaient hospitalisés, dont 1 124 en soins critiques.

En France métropolitaine, le taux d'incidence était en augmentation en Corse (53 vs 45, +18%) et stable en Île-de-France (63), Hauts-de-France (31 vs 30, +4%) et Bretagne (28 vs 27, +4%). Il était en diminution dans les autres régions. Une baisse du taux de dépistage était observée dans l'ensemble des régions. Les taux de nouvelles hospitalisations et admissions en soins critiques étaient en diminution ou stables dans toutes les régions, excepté une légère augmentation des hospitalisations en Bretagne et en Pays de la Loire, et des admissions en soins critiques en Grand Est.

En Outre-mer, le taux d'incidence a diminué en Guyane, passant de 495/100 000 habitants à 369, soit -25%. La pression hospitalière restait forte avec des taux d'hospitalisation et d'admission en soins critiques élevés et stables. L'**excès de mortalité** modéré observé entre S29 et S37 s'est accentué en S38 et en S39.

Le taux d'incidence a continué de diminuer en Guadeloupe en S40 (68 vs 77, -12%) mais a augmenté en Martinique (151 vs 135, +12%). Le nombre de nouvelles admissions à l'hôpital était toujours en baisse dans ces deux territoires.

VARIANTS PRÉOCCUPANTS

Le variant Delta représentait la quasi-totalité des virus circulant en France, soit plus de 99% des virus séquencés sur les prélèvements interprétables des enquêtes Flash #24 et #25 des 14 et 21 septembre.

SUIVI DES CONTACTS

En semaine 40, la diminution du nombre de nouveaux cas et de nouvelles [personnes-contacts](#) s'est poursuivie (respectivement -11% et -13%). Le nombre de personnes-contacts par cas (2,4 en S39, valeur consolidée) apparaît stable depuis trois semaines. La proportion de cas précédemment connus comme personnes-contacts a légèrement diminué au cours des deux dernières semaines (20,1% en S40 vs 21,7% en S38), indiquant qu'un nombre encore important de chaînes de transmission ne sont pas identifiées. Le nombre de cas rapportant avoir fréquenté le milieu scolaire poursuivait sa diminution (-20% en S40).

PRÉVENTION

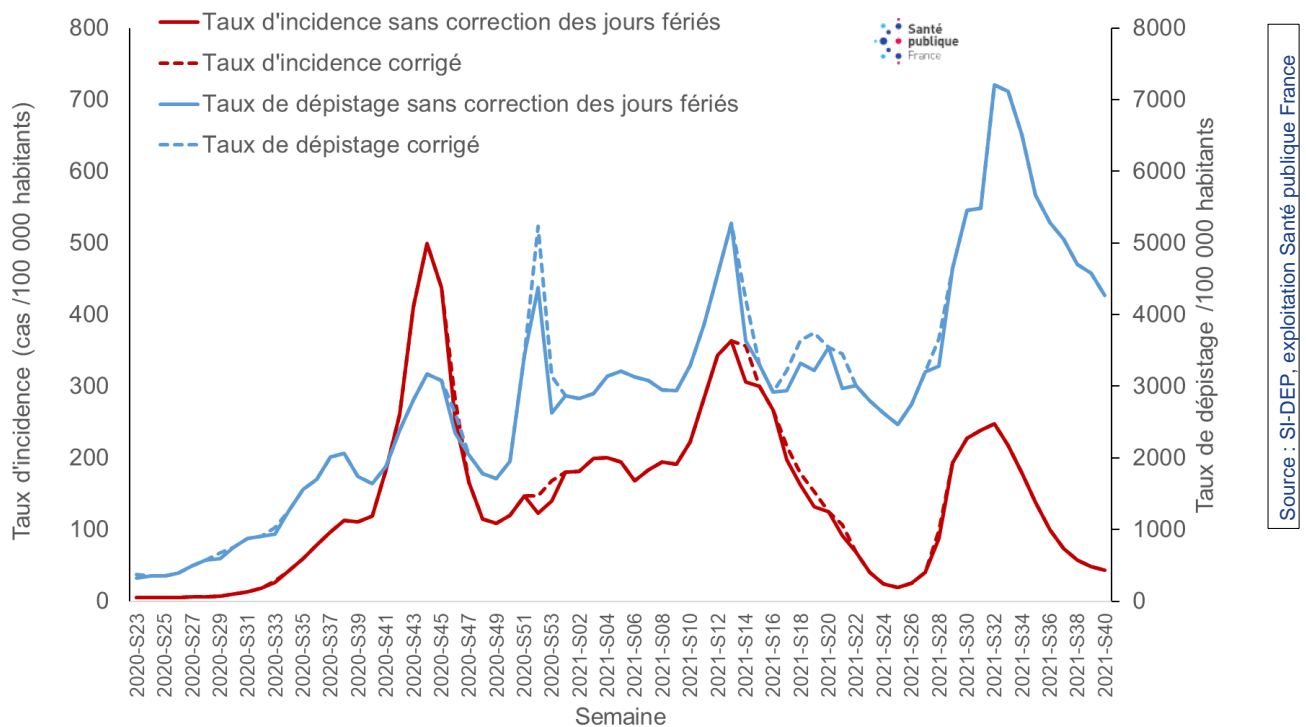
Au 12 octobre, 75,6% de la population avait reçu au moins une dose de vaccin et 73,5% était complètement vaccinée.

L'enquête CoviPrev (28 septembre-05 octobre) indique une stabilisation de l'adoption systématique des gestes barrières depuis la vague précédente (début septembre). 87% des répondants sont favorables à la vaccination contre la COVID-19 : ils ont déjà reçu au moins une dose de vaccin, ou ont l'intention de le faire. Ce pourcentage continue de progresser chez les 25-34 ans alors qu'il s'est stabilisé dans les autres classes d'âge.

Cas confirmés, incidence et dépistage

Au niveau national, le [taux d'incidence](#) était de 44 pour 100 000 habitants en S40 (vs 48 en S39, soit -10%) et le [taux de dépistage](#) de 4 265/100 000 habitants (vs 4 582 en S39, -7%). Le [taux de positivité](#) était stable (1,0%). Parmi les 2 618 622 personnes testées chez qui l'éventuelle présence de symptôme était renseignée, 92% étaient **asymptomatiques**, proportion **stable** depuis plusieurs semaines. Le **taux de positivité** était en **légère augmentation** chez les personnes testées symptomatiques (6,0% vs 5,5% en S39) et stable chez les personnes testées asymptomatiques (0,6%). De manière générale, la proportion de personnes symptomatiques parmi les cas est stable depuis plusieurs semaines (46%).

Évolution des taux d'incidence et de dépistage par semaine, avec ou sans correction pour l'effet des jours fériés depuis la semaine 23-2020, France (données au 13 octobre 2021)



Incidence et dépistage par classe d'âge

En S40, le [taux d'incidence](#) était en diminution dans toutes les classes d'âge sauf chez les 70-89 ans (+5%). Les taux les **plus élevés** concernaient les **jeunes adultes** : les 30-39 ans (63/100 000, -8%) et les 20-29 ans (58, -4%). Le [taux de dépistage](#) était en **diminution** dans **toutes les classes d'âge**. Il restait le plus élevé chez les 20-29 ans (7 062/100 000, -9%) et les 30-39 ans (6 334, -9%). Le [taux de positivité](#) restait faible dans toutes les classes d'âge, passant de 0,8% chez les 20-29 ans à 1,3% chez les 0-9 ans et les 70-89 ans.

Évolution des taux d'incidence (pour 100 000 habitants) corrigés pour l'effet des jours fériés par semaine et par classe d'âge, depuis la semaine 29, France (données au 13 octobre 2021)

46	77	119	137	130	111	89	69	45	32	35	27	90 ans et +
33	51	75	89	83	73	58	44	32	26	25	26	80-89 ans
39	62	83	95	91	80	63	49	34	32	31	32	70-79 ans
57	87	111	125	113	93	75	52	40	33	30	28	60-69 ans
108	156	184	193	171	138	104	73	51	42	37	35	50-59 ans
160	225	258	268	239	197	150	107	77	63	54	48	40-49 ans
277	343	365	378	329	273	208	150	111	84	69	63	30-39 ans
618	581	509	493	404	307	217	146	98	73	60	58	20-29 ans
292	333	330	340	297	243	180	124	89	72	61	49	10-19 ans
59	90	110	128	130	131	120	110	94	70	51	41	0-9 ans
193	227	238	247	218	180	137	100	73	57	48	44	Tous âges
S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	

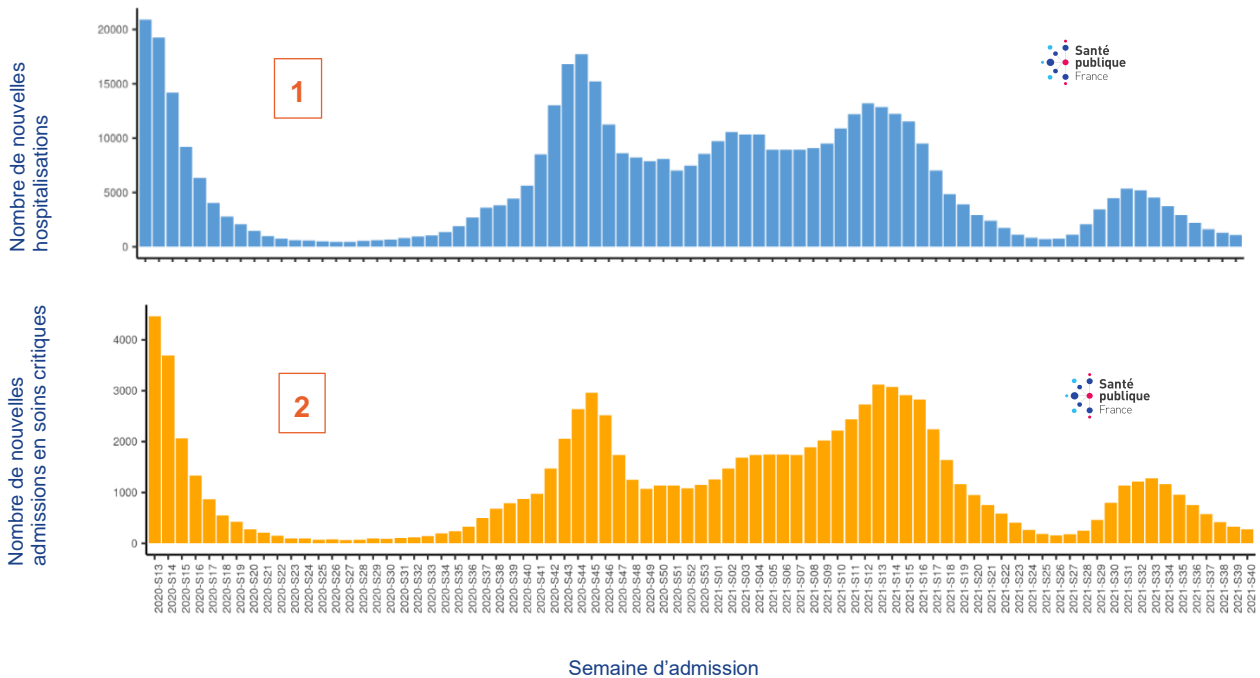


Hospitalisations, admissions en soins critiques et décès

Afin d'avoir une meilleure lisibilité de la dynamique des indicateurs hospitaliers, les nouvelles hospitalisations et les admissions en soins critiques sont analysées par date d'admission des patients à l'hôpital. Les nouveaux décès (à l'hôpital et en ESMS) sont analysés par date de survenue. Les données de S40, arrêtées au 12 octobre 2021, ne sont pas encore consolidées et peuvent être sous-estimées.

- Le 12 octobre 2021, **6 690** patients COVID-19 étaient hospitalisés en France (vs 7 157 le 05 octobre, soit -7%), dont **1 124** en services de soins critiques (vs 1 292 le 05 octobre, soit -13%).
- Au niveau national, les indicateurs hospitaliers par date d'admission étaient toujours en diminution, avec **1 083 nouvelles hospitalisations** (-17% par rapport à S39, -20% entre S38 et S39) et **276** nouvelles admissions en services de soins critiques (-16% vs S39, -22% entre S38 et S39).

Nombre hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement hospitalisés (1) et de nouvelles admissions en services de soins critiques (2) depuis le 23 mars 2020, France (données au 12 octobre 2021)



- En S40, pour toutes les classes d'âge, les taux hebdomadaires de nouvelles hospitalisations et de nouvelles admissions en soins critiques étaient en diminution ou stables.

Taux hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement hospitalisés (1) et de nouvelles admissions en services de soins critiques (2) pour 100 000 habitants, par classe d'âge, de S33 à S40 2021, France

Classe d'âge	Nouvelles hospitalisations (1)							Nouvelles admissions en soins critiques (2)								
	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	
90 ans et +	31,9	28,5	26,4	19,1	14,5	9,8	8,8	7,3	1,6	1,3	1,8	0,8	0,3	0,4	0,2	0,3
80-89 ans	20,3	19,8	16,5	12,4	9,2	7,8	6,6	5,9	1,8	2,0	1,7	1,7	1,1	1,0	1,1	0,7
70-79 ans	15,4	13,7	10,8	8,8	6,1	4,7	3,8	3,6	3,8	4,1	3,3	2,6	2,1	1,5	1,0	1,2
60-69 ans	12,1	9,5	8,2	5,8	5,1	3,2	2,7	1,8	4,2	3,5	3,2	2,4	2,0	1,1	1,1	0,9
50-59 ans	9,3	8,0	6,3	4,8	3,5	2,6	1,9	1,6	3,2	2,9	2,1	1,7	1,2	1,1	0,7	0,6
40-49 ans	6,6	5,6	4,5	3,5	2,5	1,7	1,4	1,4	1,9	1,8	1,4	1,1	0,7	0,6	0,4	0,4
30-39 ans	6,1	4,8	4,1	3,4	2,7	2,0	1,4	1,2	1,4	1,1	0,9	0,7	0,7	0,4	0,3	0,2
20-29 ans	3,6	3,4	3,0	2,5	1,7	1,3	1,2	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1
10-19 ans	0,9	0,9	0,8	0,9	0,7	0,6	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
0-9 ans	1,5	1,7	1,1	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	-
Tous âges	7,7	6,7	5,6	4,4	3,3	2,4	1,9	1,6	1,9	1,7	1,4	1,1	0,9	0,6	0,5	0,4

- En S40, la baisse du nombre de décès se poursuivait : on en recensait 183 à l'hôpital au niveau national (-38% par rapport à S39). La semaine précédente, ce nombre était en diminution de 12% par rapport à S38. On comptabilisait également 6 décès en ESMS (vs 15 décès en S39 et 18 en S38).

Situation au niveau régional

Incidence, positivité et dépistage

- En métropole, les **taux d'incidence** étaient les plus élevés en **Provence-Alpes-Côte d'Azur et Île-de-France**. Ce taux était en **diminution** dans l'ensemble des régions, excepté en **Corse** où il était en **hausse** (53 vs 45, +18%), dans les Hauts-de-France, en Bretagne et en Île-de-France où il était stable. Par ailleurs, les taux de dépistage étaient les plus importants en **Provence-Alpes-Côte d'Azur, Corse** et Île-de-France. En S40, 82 départements avaient un taux d'incidence inférieur à 50/100 000 habitants (vs 73 en S39). Les taux d'incidence les plus élevés étaient observés en Lozère (105, +264%), dans les Bouches-du-Rhône (92, -20%), en Corse-du-Sud (86, +35%), à Paris (74, +4%) et en Seine-Saint-Denis (71, +3%).
- En Outre-mer, le taux d'incidence était en diminution en Guyane (369/100 000 habitants, -25%) et en Guadeloupe (68/100 000 hab., -12%). En revanche, il a augmenté de 12% en Martinique par rapport à la semaine précédente (151/100 000 hab.).

Évolution des taux d'incidence, de positivité et de dépistage par région², depuis la semaine 35-2021, France (données au 13 octobre 2021)

Régions	Taux d'incidence pour 100 000 hab.						S40 vs S39 (%)	Taux de positivité (%)		Taux de dépistage pour 100 000 hab.	
	S35	S36	S37	S38	S39	S40		S40	S40 vs S39 (point)	S40	S40 vs S39 (point)
Auvergne-Rhône-Alpes	128	93	67	53	48	39	-20	1,0	-0,1	3 867	-8
Bourgogne-Franche-Comté	84	64	46	38	34	29	-15	0,9	-0,1	3 338	-5
Bretagne	89	68	52	37	27	28	4	1,0	0,1	2 934	-6
Centre-Val de Loire	88	66	52	39	30	28	-8	1,0	0,0	2 816	-5
Corse	138	114	79	54	45	53	18	1,0	0,2	5 368	-6
Grand Est	116	90	69	47	37	32	-13	0,7	-0,1	4 541	-5
Hauts-de-France	91	75	49	38	30	31	4	0,8	0,1	3 777	-5
Île-de-France	146	107	87	72	63	63	0	1,2	0,1	5 239	-6
Normandie	65	47	32	31	25	23	-5	0,7	0,0	3 509	-4
Nouvelle-Aquitaine	85	63	48	40	31	29	-4	0,9	0,0	3 263	-5
Occitanie	160	107	67	54	43	34	-21	0,8	-0,1	4 333	-6
Pays de la Loire	79	59	43	41	40	38	-7	1,2	-0,1	3 136	-3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	330	226	153	102	85	67	-21	1,1	-0,1	6 116	-14
Guadeloupe	525	262	172	117	77	68	-12	2,0	-0,3	3 353	-1
Guyane	422	421	497	541	495	369	-25	11,8	-1,3	3 130	-17
Martinique	422	289	221	162	135	151	12	3,9	0,2	3 875	7
Mayotte	52	42	40	32	34	20	-40	1,1	-0,8	1 923	4
La Réunion	159	97	68	49	32	28	-14	0,8	-0,1	3 686	-4

Source : SI-DEP

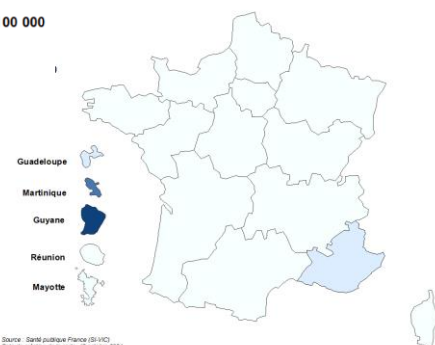
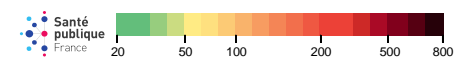
Hospitalisations et soins critiques par date d'admission

- En **France métropolitaine**, en S40, les taux hebdomadaires de **nouvelles hospitalisations** et de nouvelles admissions en soins critiques étaient en **diminution** ou **stables** dans toutes les régions, excepté en **Bretagne** et **Pays de la Loire**, où les taux d'hospitalisation étaient en légère hausse, de même que les nouvelles admissions en soins critiques dans le **Grand Est**. Les taux les plus élevés de nouvelles hospitalisations et admissions en soins critiques étaient à nouveau observés en **Provence-Alpes-Côte d'Azur**.
- En **Outre-mer**, les taux hebdomadaires de nouvelles hospitalisations et de nouvelles admissions en soins critiques restaient **très élevés et stables en Guyane**. Ces deux indicateurs étaient en baisse en Guadeloupe et en Martinique.

Taux hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement hospitalisés pour 100 000 habitants, par région, en S40-2021, France

Taux de nouvelles hospitalisations : 100 000

- [0 - 2,5]
- [2,5 - 5]
- [5 - 10]
- [10 - 20]
- > 20



Santé publique France
Source : Santé publique France (SI-DEP)
Date de création de la carte : 12 octobre 2021

Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France

²Retrouvez toutes les informations sur la situation épidémiologique des régions dans les [PE régionaux](#).

Variants préoccupants

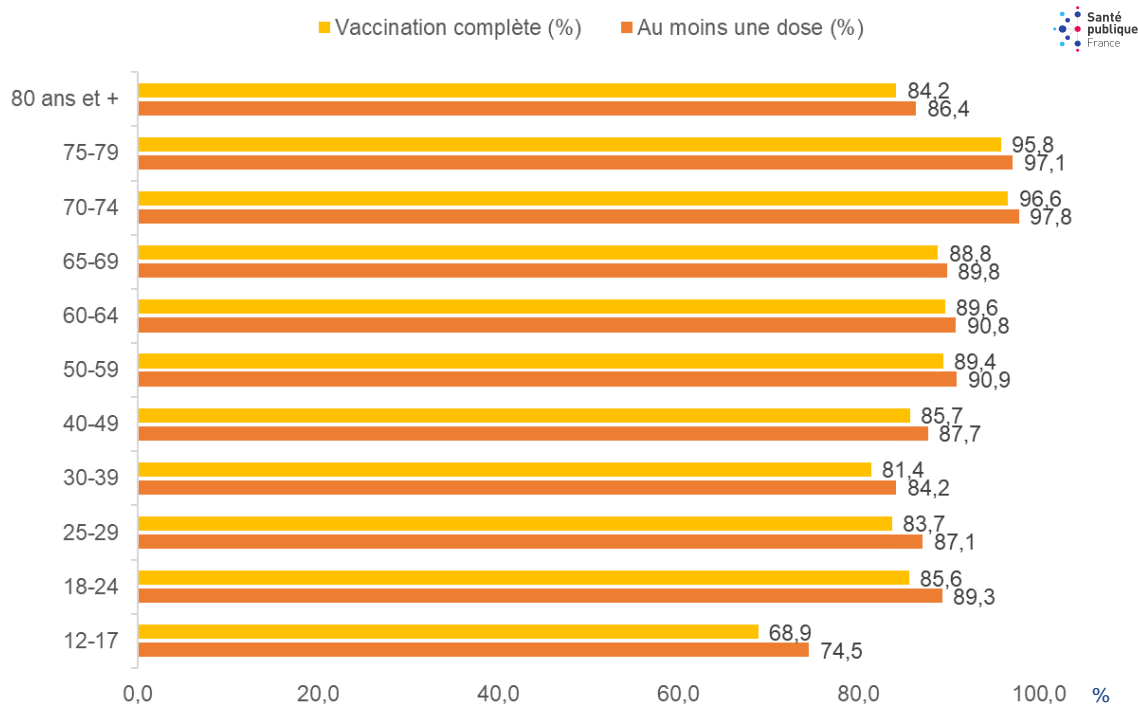
La mutation L452R (portée principalement par le variant Delta) était détectée dans 95,9% des prélèvements positifs criblés en S40 (vs 95,7% en S39). Les [données de séquençage](#) confirment la très nette prédominance du variant Delta parmi les variants circulants. **Delta** était identifié dans plus de **99,9% des séquences** interprétables en France métropolitaine lors des enquêtes Flash #24 (14/09) et Flash #25 (21/09) (données non consolidées). En Outre-mer, **Delta** représentait 98% des séquences interprétables lors de l'enquête Flash #23 (07/09), 99% lors de Flash #24 (14/09) et 100% lors de Flash #25 (21/09, données non consolidées).

Delta est également largement dominant par rapport aux autres variants du SARS-CoV-2 à l'échelle internationale. Il représente plus de 98% des prélèvements séquencés depuis le 1^{er} septembre, d'après la base de données internationale GISAID.

Vaccination

Le 12 octobre, l'estimation de la couverture vaccinale en France à partir de Vaccin Covid était de 75,6% (n=50 706 321) pour au moins une dose et de 73,5% (n=49 311 847) pour une vaccination complète. Parmi les 12 ans et plus, 50 685 731 avaient reçu au moins une dose (87,7%) et 49 297 130 (85,3%) une vaccination complète.

Couvertures vaccinales par classe d'âge en France au 12 octobre 2021 (en %)



Citer ce document : COVID-19. Point épidémiologique hebdomadaire. N°85, 14 octobre 2021. Saint-Maurice : Santé publique France, 6 p. Directrice de publication : Pr Geneviève Chêne. Dépôt légal : 14 octobre 2021. ISSN : 2781-2391

Sources : Données Vaccin Covid, Cnam, exploitation Santé publique France

Au 12 octobre, 93,6% des résidents en Ehpad (établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes) ou USLD (unité de soins de longue durée) avaient reçu au moins une dose de vaccin (91,7% pour la vaccination complète). Chez les professionnels de santé libéraux, la couverture vaccinale continue de légèrement progresser : 96,2% avaient reçu au moins une dose et 95,2% étaient complètement vaccinés.

Découvrez les enquêtes de la semaine

Le Point sur la circulation des variants avec l'enquête [Flash #23](#)
Le Point sur l'adhésion aux mesures de prévention avec l'enquête [CoviPrev](#)

Pour en savoir plus sur la COVID-19, les systèmes de surveillance et la vaccination, consultez le dossier [Santé publique France](#) et le site [Vaccination Info Service](#)

Pour plus d'informations sur les données régionales, consultez les [Points épidémiologiques régionaux](#)
Retrouvez toutes les données en accès libre sur [Géodes](#)