

COVID-19

POINT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

07 octobre 2021 / N°84

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 06 octobre 2021.

Chiffres clés

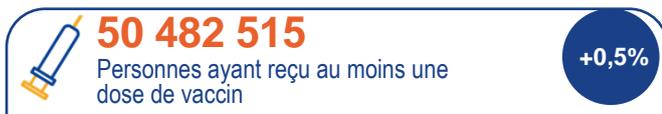
En semaine 39 (27 septembre-03 octobre 2021)

En comparaison avec S38 (20-26 septembre 2021)



Au 05 octobre 2021

En comparaison avec le 28 septembre 2021



Points clés

Situation épidémiologique

En semaine 39, poursuite de l'amélioration des indicateurs au niveau national, avec une situation toujours préoccupante en Guyane.

- Métropole :
 - Diminution des indicateurs épidémiologiques sur la quasi-totalité de l'Hexagone, avec quelques disparités territoriales
- Outre-mer :
 - Guyane : taux d'incidence toujours élevé et persistance d'une forte tension hospitalière
 - Martinique et Guadeloupe : taux d'incidence et taux d'hospitalisation en diminution

Variants

- 99% de variant Delta identifié par séquençage lors des enquêtes des 07 et 14 septembre 2021

Suivi des contacts

- Forte disparité territoriale des indicateurs avec une identification des chaînes de transmission variable selon les régions

Prévention

- Au 05 octobre 2021, selon les données issues de Vaccin Covid, 75,2% de la population avait reçu au moins une dose de vaccin contre la COVID-19 et 72,9% était complètement vaccinée
- Importance des mesures combinées : vaccination sans relâcher l'adhésion au contact-tracing et aux gestes barrières dans un contexte de baisse du 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 39, l'amélioration s'est poursuivie sur le territoire national, avec des indicateurs épidémiologiques toujours en baisse dans la quasi-totalité des régions. La situation restait préoccupante en Guyane, avec des taux d'incidence et d'hospitalisation élevés, un excès de mortalité et une très faible progression de la vaccination. Au niveau national, le taux d'incidence était en baisse chez les plus jeunes et avait tendance à se stabiliser chez les 60 ans et plus. Les indicateurs du contact-tracing montraient une forte disparité territoriale avec une identification des chaînes de transmission variable selon les régions. En France, au 05 octobre 2021, 75,2% de la population avait reçu au moins une dose de vaccin et 72,9% était complètement vaccinée. Dans le contexte d'un relâchement de l'adhésion aux mesures barrières, la vaccination associée aux autres mesures de prévention (respect des gestes barrières, limitation des contacts à risque, isolement en cas de symptômes, d'infection confirmée ou de contact avec un cas confirmé) reste primordiale pour maintenir la tendance épidémique favorable actuelle.

SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE

Au niveau national, la baisse du taux d'incidence s'est poursuivie en S39 avec 48 nouveaux cas pour 100 000 habitants (-16%), soit 4 609 cas diagnostiqués par jour en moyenne. Le taux d'incidence était en diminution chez les moins de 60 ans et tendait à se stabiliser chez les plus âgés. Il restait plus élevé chez les adultes de moins de 50 ans et les enfants. Le taux de dépistage, incluant tests antigéniques et PCR (autotests exclus), était toujours très élevé, atteignant 4 580 pour 100 000 habitants (-3%). Il était stable ou en diminution dans toutes les classes d'âge, excepté chez les 10-19 ans (5 274, +34%). Le taux de positivité était en légère diminution à 1,0% (-0,2 point).

Le nombre de recours aux soins pour suspicion de COVID-19 était en baisse aux urgences (1 496, -23%) et dans les associations SOS Médecins (767, -42%). Ces données sont à interpréter avec précaution en raison d'un mouvement de grève des associations SOS Médecins en S39.

Au niveau hospitalier, la baisse des indicateurs s'est poursuivie, avec 1 228 nouvelles hospitalisations (-23%) et 306 nouvelles admissions en soins critiques (-27%). Au 05 octobre, on dénombrait 7 157 patients COVID-19 en cours d'hospitalisation, dont 1 292 en soins critiques.

En France métropolitaine, le taux d'incidence a continué de diminuer dans toutes les régions, à l'exception des Pays de la Loire, où il s'est stabilisé (40, -1%). Il restait le plus élevé en Provence-Alpes-Côte d'Azur (85, -17%). Le taux de dépistage restait élevé dans toutes les régions. Le taux de nouvelles hospitalisations était en légère augmentation en Pays de la Loire et en diminution ou stable dans les autres régions.

En Outre-mer, le taux d'incidence restait élevé en Guyane (494, -8%). La pression hospitalière restait forte, malgré une légère diminution des nouvelles

hospitalisations. L'[excès de mortalité](#) modéré observé entre les semaines 29 et 37 s'est accentué en S38.

Le taux d'incidence continuait de diminuer en Martinique (134, -17%) et en Guadeloupe (76, -35%). La baisse du nombre de nouvelles admissions à l'hôpital s'est poursuivie en S39. Après un pic du nombre de décès atteint en S33, un excès de mortalité subsistait en Martinique en S38 alors que les effectifs étaient revenus dans les marges de fluctuation habituelles en S37 et S38 en Guadeloupe.

VARIANTS PRÉOCCUPANTS

Le variant Delta représentait la quasi-totalité des virus circulant en France métropolitaine, soit plus de 99% des virus séquencés sur les prélèvements interprétables des enquêtes Flash #23 et #24 du 07 et du 17 septembre.

SUIVI DES CONTACTS

En semaine 39, la diminution du nombre de cas (-14%) et de [personnes-contacts](#) à risque (-13%) s'est poursuivie à un rythme plus lent que les semaines précédentes. Le nombre moyen de personnes-contacts identifiées par les cas était stable à 2,2 au niveau national. Comme les semaines précédentes, les indicateurs du contact-tracing montraient néanmoins une forte disparité territoriale, en lien avec des niveaux épidémiques différents, rendant l'identification des contacts plus difficile dans certaines régions.

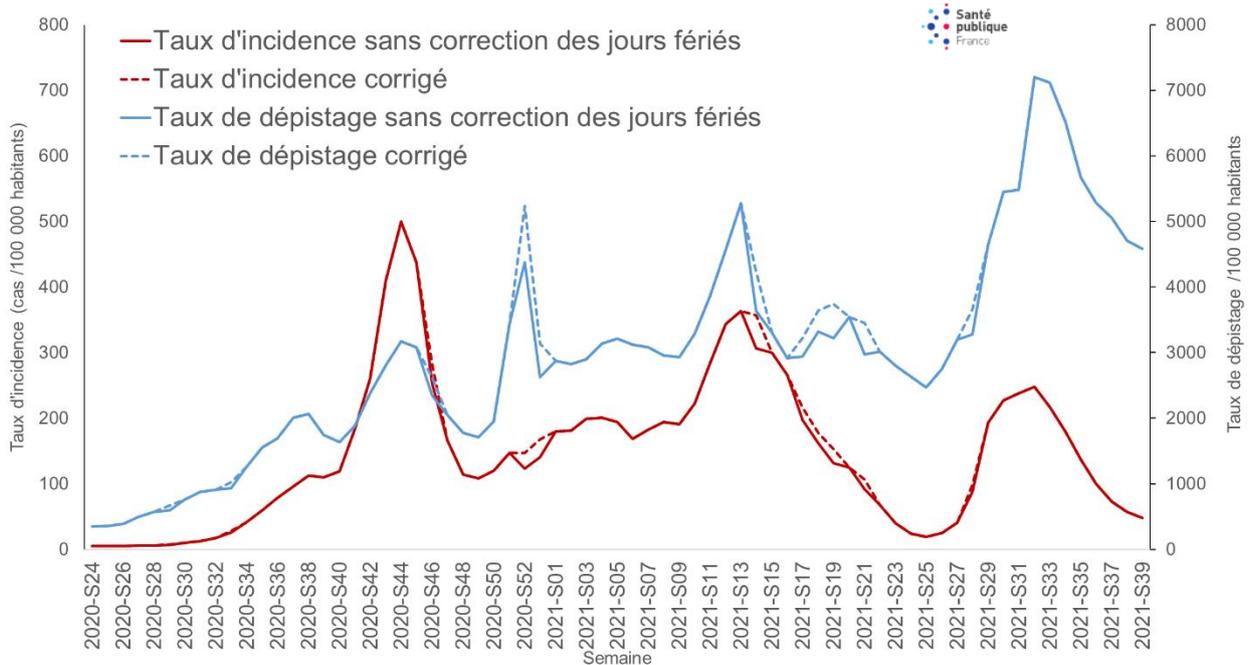
PRÉVENTION

Au 05 octobre, 75,2% de la population en France avait reçu au moins une dose de vaccin et 72,9% était complètement vaccinée. Les couvertures vaccinales des professionnels de santé étaient élevées et poursuivaient leur progression.

Cas confirmés, incidence et dépistage

Au niveau national, le [taux d'incidence](#) était de 48 pour 100 000 habitants en S39 (vs 57 en S38, soit -16%) et le [taux de dépistage](#) de 4 580/100 000 habitants (vs 4 704 en S38, soit -3%). Le [taux de positivité](#) a **diminué** de 0,2 point (1,0%). Parmi les 2 819 369 personnes testées chez qui l'éventuelle présence de symptôme était renseignée, 91% étaient **asymptomatiques**, proportion **stable** depuis plusieurs semaines. Le **taux de positivité** était en **légère diminution** chez les personnes testées symptomatiques (5,5% vs 6,2% en S38) et stable chez les personnes testées asymptomatiques (0,6% vs 0,7% en S38). De manière générale, les personnes **symptomatiques** représentaient **46%** des cas (stable par rapport à S38).

Évolution des taux d'incidence et de dépistage par semaine, avec ou sans correction pour l'effet des jours fériés depuis la semaine 24-2020, France (données au 06 octobre 2021)



Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France

Incidence et dépistage par classe d'âge

En S39, le [taux d'incidence](#) était en diminution chez les moins de 60 ans et stable chez les plus âgés. Les taux les **plus élevés** concernaient les **jeunes adultes** : les 30-39 ans (69/100 000, -18%), les 10-19 ans (61, -15%) et les 20-29 ans (60, -17%). Le [taux de dépistage](#) était en **diminution** ou **stable** dans **toutes les classes d'âge excepté les 10-19 ans** où il était en **hausse (+34%)**. Il restait le plus élevé chez les 20-29 ans (7 793/100 000, -9%) et les 30-39 ans (6 932, -9%). Le [taux de positivité](#) était en **baisse** ou **stable** dans toutes les classes d'âge.

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 28, France (données au 06 octobre 2021)

19	46	77	119	137	130	111	89	69	45	32	35	90 ans et +
17	33	51	75	89	83	73	58	44	32	26	25	80-89 ans
19	39	62	83	95	91	80	63	49	34	32	31	70-79 ans
28	57	87	111	125	113	93	75	52	40	33	30	60-69 ans
56	108	156	184	193	171	138	104	73	51	42	36	50-59 ans
83	160	225	258	268	239	197	150	107	77	63	54	40-49 ans
140	277	343	365	378	329	273	208	150	111	84	69	30-39 ans
310	618	581	509	493	404	307	217	146	98	73	60	20-29 ans
155	292	333	330	340	297	243	180	124	89	72	61	10-19 ans
27	59	90	110	128	130	131	120	110	94	70	50	0-9 ans
98	193	227	238	247	218	180	137	100	73	57	48	Tous âges
S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	

Santé publique France



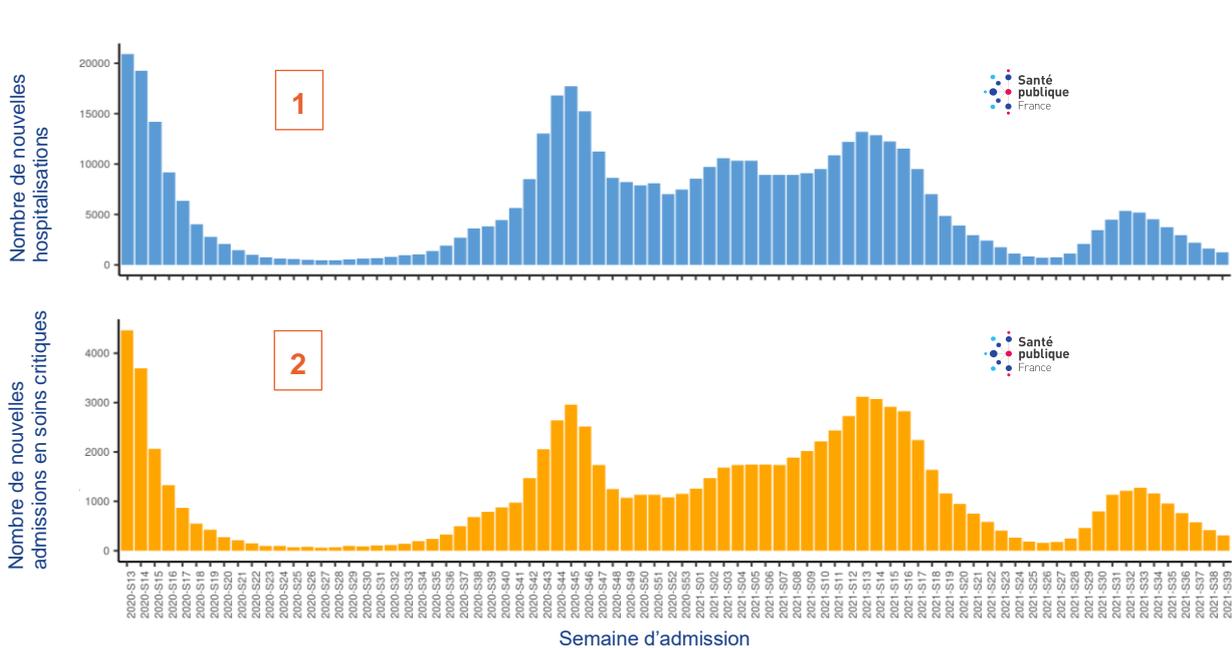
Source : SI-DEP

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 S39, arrêtées au 05 octobre 2021, ne sont pas encore consolidées et peuvent être sous-estimées.

- Le 05 octobre 2021, **7 157** patients COVID-19 étaient hospitalisés en France (vs 7 862 le 28 septembre, soit -9%), dont **1 292** en services de soins critiques (vs 1 537 le 28 septembre, soit -16%).
- Au niveau national, les indicateurs hospitaliers par date d'admission étaient en diminution, avec **1 228 nouvelles hospitalisations** (-23% par rapport à S38, -27% entre S37 et S38) et **306 nouvelles admissions en services de soins critiques** (-27% vs S38, -28% entre S37 et S38).

Nombre hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement hospitalisés (1) et de nouvelles admissions en services de soins critiques (2) depuis le 23 mars 2020, au 05 octobre 2021, France



Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France

- En S39, pour toutes les classes d'âge, les taux hebdomadaires de **nouvelles hospitalisations** étaient en **diminution**, et les taux hebdomadaires de **nouvelles admissions en soins critiques** étaient en **baisse 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 S32 à S39 2021, France

Classe d'âge	Nouvelles hospitalisations (1)							Nouvelles admissions en soins critiques (2)								
	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	
90 ans et +	31,8	31,9	28,5	26,4	19,1	14,5	9,1	8,5	0,9	1,6	1,3	1,8	0,8	0,3	0,4	0,2
80-89 ans	22,3	20,3	19,8	16,5	12,4	9,2	7,5	6,1	2,3	1,8	2,0	1,7	1,7	1,1	1,0	1,0
70-79 ans	15,1	15,4	13,7	10,8	8,8	6,0	4,7	3,6	3,9	3,8	4,1	3,3	2,6	2,1	1,5	1,0
60-69 ans	11,0	12,1	9,5	8,2	5,8	5,1	3,1	2,5	3,6	4,2	3,5	3,2	2,4	2,0	1,1	1,0
50-59 ans	10,0	9,3	7,9	6,3	4,8	3,5	2,5	1,7	3,2	3,2	2,9	2,1	1,7	1,2	1,1	0,6
40-49 ans	7,3	6,6	5,6	4,5	3,5	2,5	1,7	1,4	1,8	1,9	1,8	1,4	1,1	0,7	0,6	0,3
30-39 ans	6,1	6,1	4,8	4,1	3,4	2,7	2,0	1,3	1,4	1,4	1,1	0,9	0,7	0,7	0,4	0,2
20-29 ans	4,2	3,6	3,4	3,0	2,5	1,7	1,3	1,1	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3
10-19 ans	1,3	0,9	0,9	0,8	0,9	0,6	0,6	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
0-9 ans	1,5	1,5	1,7	1,1	1,2	1,0	0,7	0,6	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Tous âges	8,0	7,7	6,7	5,6	4,4	3,3	2,4	1,8	1,8	1,9	1,7	1,4	1,1	0,9	0,6	0,5

Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France

- En semaine 39, on recensait 273 décès à l'hôpital au niveau national, un nombre qui diminuait de nouveau (-19% par rapport à S38). La semaine précédente, il était en baisse de 21% par rapport à S37. On comptabilisait également 12 décès en ESMS (vs 17 décès en S38 et 47 en S37).

Situation au niveau régional

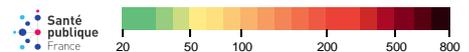
Incidence, positivité et dépistage

- En métropole, le taux d'incidence était le plus élevé en **Provence-Alpes-Côte d'Azur** et en Île-de-France. Il était en **diminution** dans l'ensemble des régions, excepté en Pays de la Loire, où il était stable. Le taux de dépistage était également le plus important en **Provence-Alpes-Côte d'Azur, en Corse** et en Île-de-France. En S39, 73 départements avaient un taux d'incidence inférieur à 50/100 000 habitants (vs 57 en S38). Les taux d'incidence les plus élevés étaient observés dans les Bouches-du-Rhône (115, -20%), les Alpes-Maritimes (83, -7%), les Alpes-de-Haute-Provence (71, -17%) et Paris (71, -7%).
- En Outre-mer, le taux d'incidence était de 494/100 000 habitants en Guyane, soit -8% par rapport à la semaine précédente. Il restait élevé en Martinique et en Guadeloupe, mais était en nette diminution (respectivement -17% et -35% vs S38).

Évolution des taux d'incidence, de positivité et de dépistage par région², depuis la semaine 34-2021, France (données au 06 octobre 2021)

Régions	Taux d'incidence pour 100 000 hab.						S39 vs S38 (%)	Taux de positivité (%)		Taux de dépistage pour 100 000 hab.	
	S34	S35	S36	S37	S38	S39		S39	S39 vs S38 (point)	S39	S39 vs S38 (%)
Auvergne-Rhône-Alpes	163	128	93	67	53	48	-10	1,1	-0,1	4 190	-2
Bourgogne-Franche-Comté	111	84	64	46	38	34	-10	1,0	-0,1	3 527	-1
Bretagne	122	89	68	52	37	27	-26	0,9	-0,2	3 122	-5
Centre-Val de Loire	108	88	66	52	39	30	-23	1,0	-0,2	2 969	-7
Corse	222	138	114	79	54	45	-17	0,8	-0,1	5 695	-3
Grand Est	127	116	90	69	47	37	-21	0,8	-0,2	4 763	-3
Hauts-de-France	125	91	75	49	38	30	-21	0,7	-0,1	3 977	-6
Île-de-France	170	146	107	87	72	63	-13	1,1	-0,2	5 551	-1
Normandie	90	65	47	32	31	25	-21	0,7	-0,2	3 658	-1
Nouvelle-Aquitaine	116	85	63	48	40	31	-23	0,9	-0,2	3 440	-3
Occitanie	231	160	107	67	54	43	-20	0,9	-0,2	4 626	-2
Pays de la Loire	106	79	59	43	41	40	-1	1,2	0,0	3 236	-1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	444	330	226	153	102	85	-17	1,2	-0,2	7 119	-5
Guadeloupe	1080	525	262	172	117	76	-35	2,3	-1,2	3 352	0
Guyane	459	422	421	497	538	494	-8	13,1	-2,6	3 769	10
Martinique	649	422	289	221	162	134	-17	3,7	-1,1	3 623	8
Mayotte	35	52	42	40	32	34	7	1,8	0,1	1 852	-1
La Réunion	185	159	97	68	48	32	-34	0,8	-0,4	3 831	0

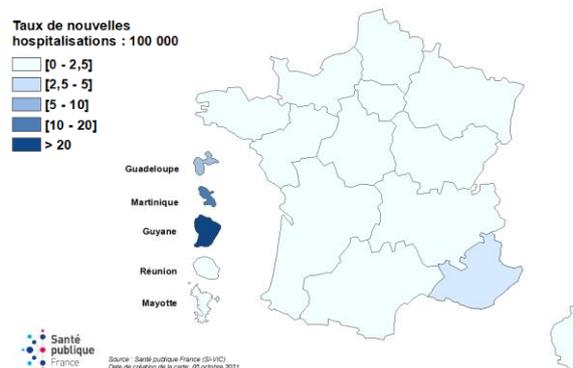
Source : SI-DEP



Hospitalisations et soins critiques par date d'admission

- En **France métropolitaine**, en S39, les taux hebdomadaires de nouvelles hospitalisations et de nouvelles admissions en soins critiques étaient en **diminution ou stables** dans toutes les régions, excepté en Pays de la Loire (+7 nouvelles hospitalisations et +9 admissions en soins critiques vs S38). Les taux les plus élevés de nouvelles hospitalisations et admissions en soins critiques étaient observés en **Provence-Alpes-Côte d'Azur** et en **Île-de-France**.
- En **Outre-mer**, le taux hebdomadaire de nouvelles hospitalisations restait **très élevé, mais en légère diminution** en **Guyane**. Celui d'admissions en soins critiques était cependant stable. Ces deux indicateurs étaient en baisse en Martinique. En Guadeloupe, le taux de nouvelles hospitalisations était en diminution alors que le taux de nouvelles admissions en soins critiques était stable.

Taux hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement hospitalisés pour 100 000 habitants, par région, en S39-2021, France



Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France

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

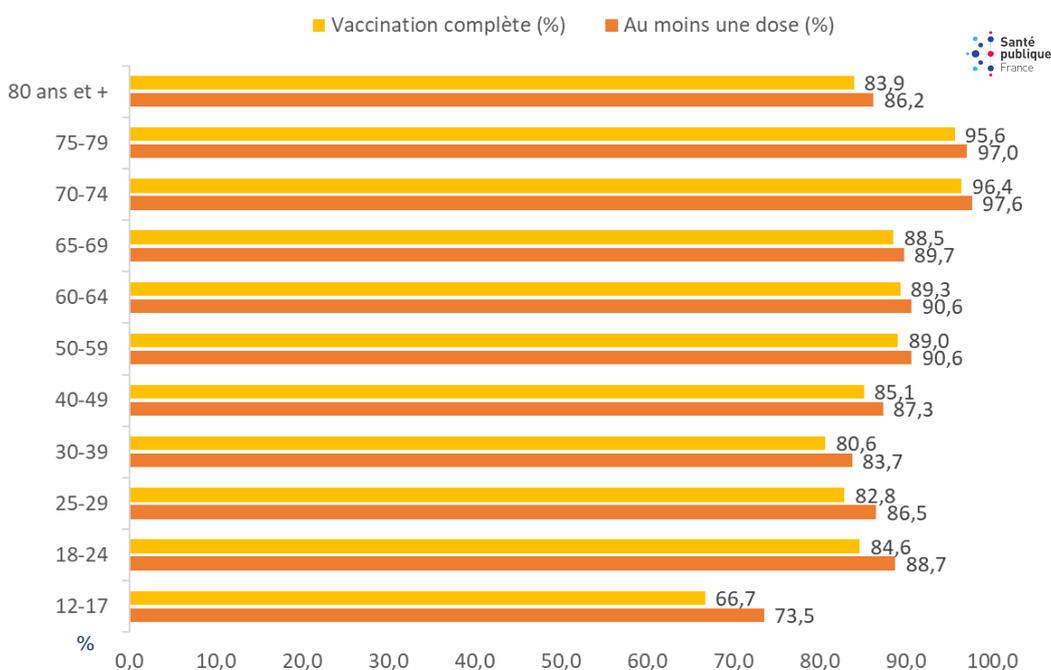
Variants préoccupants

La mutation L452R (portée principalement par le variant Delta) était détectée dans 95,8% des prélèvements positifs criblés en S39 (vs 95,2% en S38). Les [données de séquençage](#) confirment la très nette prédominance du variant Delta parmi les variants circulants. **Delta** était identifié dans plus de **99,8% des séquences** interprétables en France métropolitaine lors des enquêtes Flash #23 (07/09) et Flash #24 (14/09) (données non consolidées). En Outre-mer, Delta représentait 94% des séquences interprétables lors de l'enquête Flash #22 (31/08), 95% lors de Flash #23 (07/09) et plus de 98% lors de Flash #24 (14/09, données non consolidées).

Vaccination

Le 05 octobre, l'estimation de la [couverture vaccinale](#) en France à partir de Vaccin Covid était de 75,2% (n=50 482 515) pour au moins une dose et de 72,9% (n=48 911 033) pour une vaccination complète. Parmi les 12 ans et plus, 50 462 348 avaient reçu au moins une dose (87,3%) et 48 897 142 (84,6%) une vaccination complète.

Couvertures vaccinales par classe d'âge en France au 05 octobre 2021 (en %)



Citer ce document : COVID-19. Point épidémiologique hebdomadaire. N°84, 07 octobre 2021. Saint-Maurice : Santé publique France, 8 p. Directrice de publication : Pr Geneviève Chêne. Dépôt légal : 07 octobre 2021. ISSN : 2781-2391

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

Au 05 octobre, 93,5% 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 (91,4% pour la vaccination complète). Chez les professionnels de santé libéraux, la couverture vaccinale continue de progresser : 96,0% avaient reçu au moins une dose et 94,5% étaient complètement vaccinés.

Découvrez l'enquête de la semaine

Le Point sur la circulation des variants avec l'enquête [Flash #22](#).

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](#)

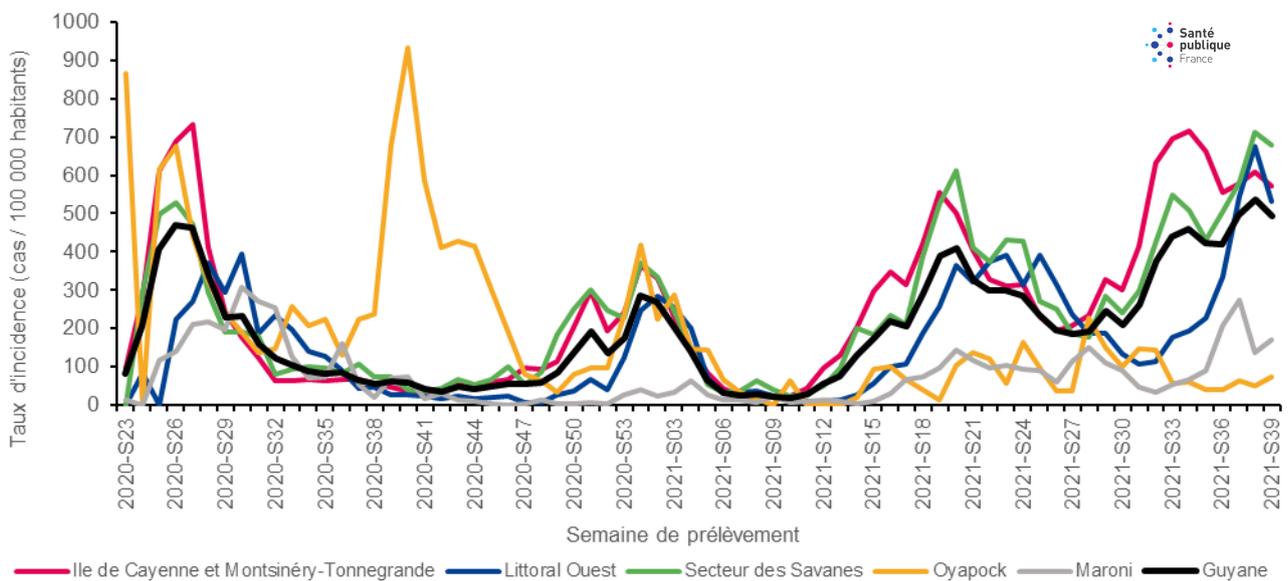
Retrouvez toutes les données en accès libre sur [Géodes](#)

LES FOCUS DE LA SEMAINE

Guyane : incidence, hospitalisations, décès et couverture vaccinale

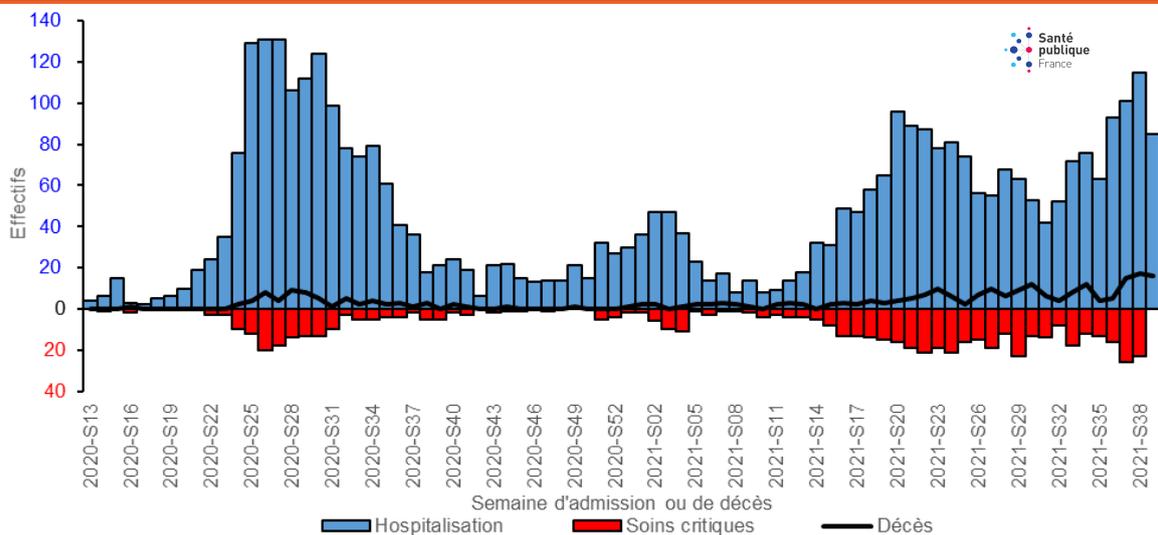
- En S39, l'épidémie semblait **ralentir en Guyane**, avec un **taux d'incidence** en légère **baisse** (-8%) à 494 cas pour 100 000 habitants, alors que le **taux de dépistage** était en **hausse** et à un niveau élevé. Cette tendance s'observait sur tout le territoire, mais devra être confirmée dans les jours à venir.
- Les **hospitalisations** étaient en **baisse** avec 85 hospitalisations en S39 contre 115 en S38 : cette diminution concernait principalement l'hôpital de Cayenne. Cependant, le nombre de **nouvelles admissions en soins critiques** est resté **stable** (20 vs 23 en S38), reflétant la hausse du nombre de cas observée deux semaines plus tôt. Les taux d'admission en soins critiques de ces trois dernières semaines sont **les plus hauts** jamais recensés en Guyane depuis le début de l'épidémie.
- 16 décès sont survenus en S39, correspondant à un total de 86 décès au cours de cette quatrième vague et 280 décès depuis le début de l'épidémie.
- En S39, **23,4%** de la population guyanaise était **complètement vaccinée**. Par rapport à la semaine précédente, la couverture vaccinale avait **très peu progressé**, quelle que soit la catégorie d'âge (moins de 1%). Les moins de 30 ans et les 75 ans et plus étaient les moins vaccinés.

Taux d'incidence par secteur géographique* depuis le 1^{er} juin 2020, Guyane (au 06 octobre 2021)



* Les secteurs Intérieur et Intérieur-Est ne sont pas présentés du fait des faibles effectifs et de l'absence de circulation virale.

Nombre hebdomadaire de patients Covid-19 nouvellement hospitalisés (bleu), de nouvelles admissions en services de soins critiques (rouge) et de décès depuis le 23 mars 2020, Guyane (au 06 octobre 2021)



LES FOCUS DE LA SEMAINE

Comparaison des indicateurs virologiques hospitaliers

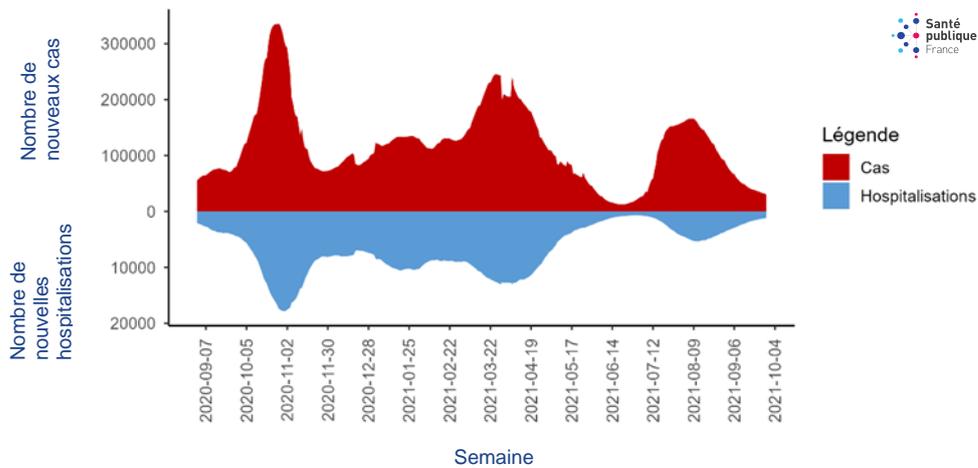
La **quatrième vague** de l'épidémie de COVID-19, liée majoritairement au variant Delta, a démarré début juillet 2021. Le taux d'incidence a atteint un premier pic le 29 juillet (S30) s'élevant à 225 pour 100 000 habitants, puis un second à 248 pour 100 000 habitants le 12 août (S32).

Sur la même période, le taux hebdomadaire de **nouvelles hospitalisations** était au plus haut 20 jours après le premier pic d'incidence et 6 jours après le deuxième pic (29 et 15 jours pour les décès). Par rapport au nombre de cas, les **niveaux atteints** (7,9/100 000 pour les nouvelles hospitalisations et 1,1 pour les décès) étaient **moins élevés** que ceux observés lors des vagues précédentes.

Deux hypothèses peuvent être avancées pour expliquer les décalages observés et l'impact moindre de la quatrième vague sur les admissions à l'hôpital et les décès :

- La **vaccination** étant fortement **efficace** pour prévenir les **formes graves**, la couverture vaccinale élevée chez les **personnes âgées** dès la fin du mois de juin a pu réduire sensiblement leur apparition dans cette population, et par conséquent, le nombre d'hospitalisations et de décès. Efficace dans une moindre mesure sur la transmission du virus, la vaccination a également pu contribuer à freiner la circulation du SARS-CoV-2.
- D'autre part, le virus a, dans un premier temps, surtout circulé chez les **jeunes adultes**, dans un contexte de moindre adoption des mesures barrières fin juin 2021 : lors de cette quatrième vague, 80% des cas confirmés étaient âgés de moins de 50 ans (vs 61% entre septembre 2020 et juin 2021). Les plus jeunes, par ailleurs **peu vaccinés** à cette époque, ont donc été les plus touchés par le SARS-CoV-2 tout en présentant un **risque moindre d'être hospitalisés**. La circulation virale s'est ensuite étendue aux plus âgés, plus susceptibles de développer des formes graves, entraînant un second pic d'incidence, suivi du pic des hospitalisations.

Nombre de nouveaux cas confirmés et nombre de nouvelles hospitalisations, par date d'admission depuis le 1^{er} septembre 2020, par semaine glissante, au 05 octobre 2021, France



Nombre de nouveaux cas confirmés et nombre de nouveaux décès, par date de survenue depuis le 1^{er} septembre 2020, par semaine glissante, au 05 octobre 2021, France

