

COVID-19

POINT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

04 novembre 2021 / N°88

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 03 novembre 2021.

Chiffres clés

En semaine 43 (25-31 octobre 2021)

En comparaison avec S42 (18-24 octobre 2021)



Au 02 novembre 2021

En comparaison avec le 26 octobre 2021



Points clés

Situation épidémiologique

En semaine 43, la reprise épidémique se confirme avec la poursuite de l'augmentation de la circulation du SARS-CoV-2 sur le territoire métropolitain.

• Métropole :

- Taux d'incidence supérieur à 50/100 000 habitants chez les 10-79 ans
- Taux d'incidence supérieur à 50/100 000 habitants dans 58 départements
- R-effectif >1, traduisant une progression de l'épidémie
- Baisse importante du taux de dépistage chez les moins de 10 ans en lien avec les vacances scolaires
- Taux des nouvelles hospitalisations et admissions en soins critiques : évolution hétérogène selon les régions

• Outre-mer :

- Guyane : taux d'incidence toujours en diminution

Variants

- 100% de variant Delta identifié par séquençage lors des enquêtes Flash des 05 et 12 octobre 2021

Suivi des contacts

- Augmentation du nombre de nouveaux cas mais stabilisation du nombre moyen de personnes-contacts par cas
- Augmentation de l'âge moyen des cas et des personnes contacts depuis S37, devant appeler à la vigilance et à la réalisation d'un rappel de vaccination dans les populations concernées

Prévention

- Vaccination au 02 novembre 2021 (données Vaccin Covid) :
 - 76,4% de la population avait reçu au moins une dose et 74,6% était complètement vaccinée
 - 19,8% des 65 ans et plus ont reçu une dose de rappel
- Importance des mesures combinées : vaccination, dont le rappel chez les 65 ans et plus, adhésion au contact-tracing et respect des gestes barrières

*Données non consolidées en raison d'un allongement des délais d'enregistrement, notamment lié au lundi 1^{er} novembre férié. Un rattrapage de saisie des dossiers est en cours. Tendances non interprétables.

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 épidémiologique hebdomadaire / N°88 / Situation au 04 novembre 2021 / P. 1

POINT DE SITUATION

En semaine 43, la reprise épidémique se confirme sur le territoire métropolitain, avec un taux d'incidence en augmentation pour la troisième semaine consécutive et un R-effectif toujours >1. Le taux d'incidence dépassait 50 pour 100 000 habitants dans 58 départements. Dans le contexte des vacances scolaires, une diminution importante du taux de dépistage était observée chez les moins de 10 ans. Par ailleurs, les indicateurs de contact-tracing montrent une réduction des interactions sociales suggérant là aussi un effet des vacances d'automne. Enfin, une légère augmentation de l'âge moyen des cas et des personnes-contacts est observée. Au 02 novembre, 76,4% de la population avait reçu au moins une dose de vaccin et 74,6% était complètement vaccinée. Parmi les 65 ans et plus, 19,8% avaient reçu une dose de rappel. Dans un contexte d'augmentation de la circulation du SARS-CoV-2 et des virus hivernaux, notamment chez les plus âgés, il est primordial d'encourager la vaccination des personnes non encore vaccinées ainsi que l'administration du rappel aux 65 ans et plus et aux autres groupes éligibles. Il reste également nécessaire d'associer la vaccination au maintien de l'adhésion aux gestes barrières à un haut niveau, compte tenu de l'intérêt de ces mesures pour contenir l'épidémie et préserver le système de soins.

SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE

Au niveau national, le taux d'incidence a continué d'augmenter en S43 avec 62 nouveaux cas pour 100 000 habitants (vs 55 en S42, soit +12%). En moyenne, 5 917 cas ont été diagnostiqués par jour. Il était en hausse dans toutes les classes d'âge, excepté les 80-89 ans (42, -1%) et les 10-19 ans (58, -0,1%), où il s'est stabilisé, et les 0-9 ans, où il a diminué (44, -16%). Le taux de dépistage, incluant tests antigéniques et PCR (autotests exclus), a diminué (-11% en S43) pour atteindre 2 799/100 000 habitants. Cette baisse était particulièrement marquée chez les 0-9 ans (916, -71%) et dans une moindre mesure chez les 10-19 ans (4 082, -9%), en lien avec les vacances scolaires. Le taux de positivité a continué d'augmenter, il était de 2,2% en S43 (+0,4 point). Chez les personnes testées symptomatiques, le recours au dépistage a également diminué (-10%) et le nombre de cas confirmés a augmenté (19 715, +15%), tout comme le taux de positivité (11,5%, +2,5 points).

Les recours aux soins pour suspicion de COVID-19 se sont stabilisés dans les associations SOS Médecins (943 actes, -2%) avec néanmoins une légère hausse chez les 45 ans et plus. Une augmentation des passages aux urgences était observée (1 707 passages, +12%), portée essentiellement par les 15-74 ans (+14%).

Le nombre de nouvelles hospitalisations a légèrement diminué (1 391, -3%), tout comme celui des nouvelles admissions en soins critiques (360, -5%). **Ces données doivent être interprétées avec précaution, compte tenu du délai de notification par les établissements de santé, notamment lié au 1^{er} novembre férié. Les premières consolidations montrent une tendance à la hausse de ces indicateurs.** En S42, une augmentation était déjà observée (respectivement +11% et +18%, données consolidées). Au 02 novembre, 6 741 patients COVID-19 étaient hospitalisés, dont 1 104 en soins critiques.

En France métropolitaine, le taux d'incidence était en hausse dans toutes les régions. Il atteignait 89/100 000 habitants en Corse (+60%), 83 en Pays de la Loire (+14%), 77 en Provence-Alpes-Côte d'Azur

(+6%) et 73 en Île-de-France, où l'augmentation était la moins marquée (+3%). Au total, 58 départements avaient un taux d'incidence supérieur à 50/100 000 habitants. Le taux de dépistage a diminué sur la quasi-totalité du territoire. Il restait le plus élevé en Corse (4 215/100 000 habitants) et en Provence-Alpes-Côte d'Azur (3 948). L'évolution des nouvelles hospitalisations montrait une forte hétérogénéité régionale. Les taux les plus élevés étaient en Pays de la Loire, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Bourgogne-Franche-Comté.

En Outre-mer, le taux d'incidence a poursuivi sa baisse en Guyane (169, -28%) mais le taux de nouvelles hospitalisations restait élevé. En Martinique, le taux d'incidence était à nouveau en baisse (115, -15%) et il est resté stable en Guadeloupe (52, +5%). Les taux de nouvelles hospitalisations ont diminué dans ces deux territoires.

VARIANTS PRÉOCCUPANTS

Le variant Delta représentait la totalité des virus circulant en France, avec 100% des virus séquencés sur les prélèvements interprétables des enquêtes Flash #27 et #28 des 05 et 12 octobre.

SUIVI DES CONTACTS

En S43, le nombre de nouveaux cas a augmenté de 11% mais le nombre de nouvelles [personnes-contacts](#) à risque s'est stabilisé, suggérant que les vacances scolaires ont contribué à limiter les interactions sociales. La proportion de cas connus auparavant comme personnes-contacts à risque était en hausse, ce qui est en faveur d'une amélioration de l'identification des chaînes de transmission. L'âge moyen des cas et des personnes-contacts a légèrement augmenté. Dans ce contexte, la réalisation du rappel vaccinal chez les personnes éligibles, en particulier les sujets âgés, est primordiale.

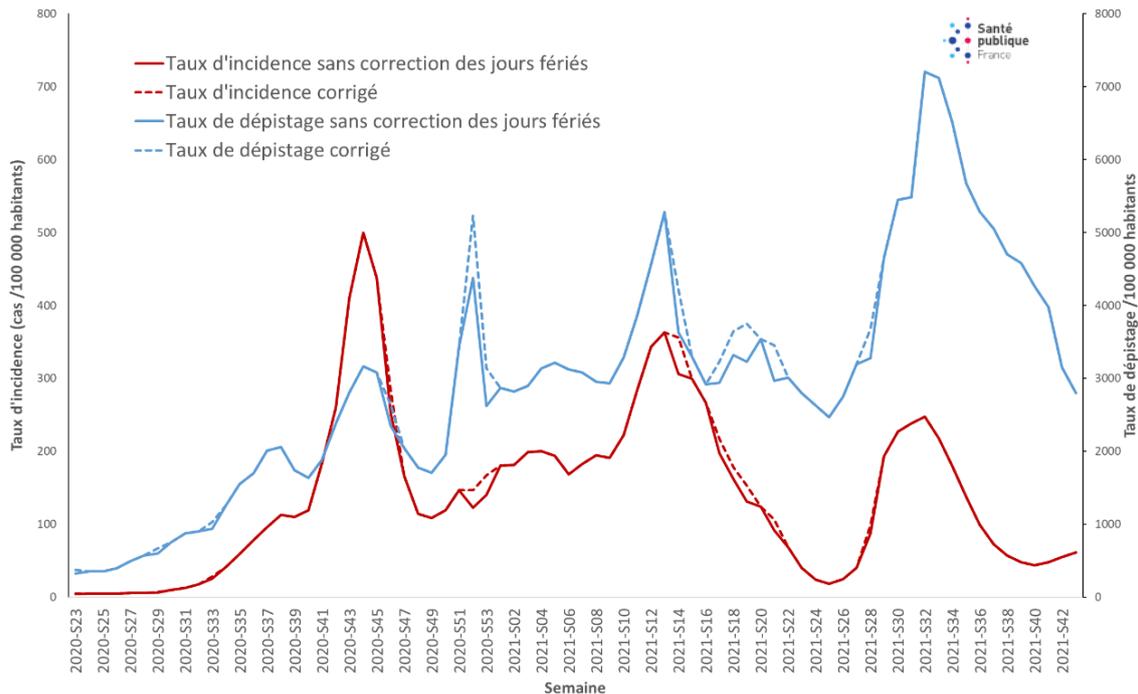
PRÉVENTION

Au 02 novembre, 76,4% de la population avait reçu au moins une dose de vaccin et 74,6% était complètement vaccinée. Chez les 65 ans et plus, la couverture vaccinale de la dose de rappel s'élevait à 19,8%.

Cas confirmés, incidence et dépistage

Au niveau national, le [taux d'incidence](#) était de 62 pour 100 000 habitants en S43 (vs 55 en S42, soit +12%) et le [taux de dépistage](#) de 2 799/100 000 (vs 3 149 en S42, -11%). Le [taux de positivité](#) était de nouveau en hausse (2,2%, +0,4 point). Parmi les 1 699 593 personnes testées chez qui l'éventuelle présence de symptôme était renseignée, 90% étaient **asymptomatiques**, proportion stable par rapport à la semaine précédente. Le **taux de positivité** a augmenté chez les personnes symptomatiques (11,5% vs 9,0% en S42) et légèrement chez les personnes asymptomatiques (1,2% vs 1,0%). La proportion de cas présentant des symptômes s'est maintenue à 52% (vs 51% en S42).

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 03 novembre 2021)



Incidence et dépistage par classe d'âge

En S43, le [taux d'incidence](#) était en hausse dans la plupart des classes d'âge. Il était stable chez les 10-19 ans (58/100 000, -0,1%) et les 80-89 ans (42, -1%). Il a en revanche diminué chez les 0-9 ans (44, -16%). Les taux les plus élevés étaient observés chez les 30-39 ans (85, +19%), les 40-49 ans (71, +17%) et les 20-29 ans (69, +20%). Le [taux de dépistage](#) était relativement stable ou en légère diminution dans la majorité des classes d'âge, à l'exception des 0-9 ans, où une forte baisse était observée (916, -71%). Il était le plus élevé en S43 chez les 10-19 ans (4 082/100 000), les 30-39 ans (3 956) et les 20-29 ans (3 876). Quant au [taux de positivité](#), il a augmenté dans toutes les classes d'âge. Il était le plus bas chez les 10-19 ans (1,4%, +0,1 point) et le plus élevé chez les 0-9 ans (4,8%, +3,1 points).

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 32, France (données au 03 novembre 2021)

137	130	111	89	69	45	32	35	27	29	38	47	90 ans et +
89	83	73	58	44	32	26	25	26	35	43	42	80-89 ans
95	91	80	63	49	34	32	31	33	43	56	63	70-79 ans
125	113	93	75	52	40	33	30	29	37	47	56	60-69 ans
193	171	138	104	73	51	42	37	35	39	46	57	50-59 ans
268	239	197	150	107	77	63	54	48	53	61	71	40-49 ans
378	329	273	208	150	111	84	69	64	67	71	85	30-39 ans
493	404	307	217	146	98	73	61	58	61	57	69	20-29 ans
340	297	243	180	124	89	72	61	49	50	58	58	10-19 ans
128	130	131	120	110	94	70	51	41	44	52	44	0-9 ans
247	218	180	137	100	73	57	48	44	48	55	62	Tous âges
S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43	

Source : SI-DEP



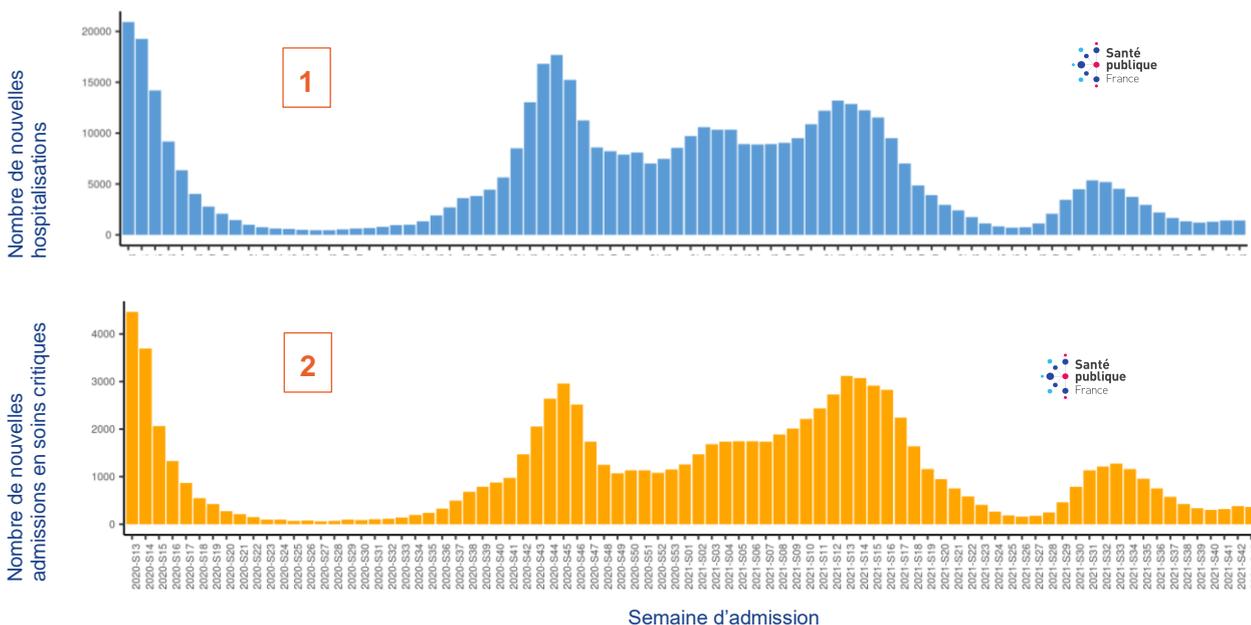
Hospitalisations, admissions en soins critiques et décès

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 S43, arrêtées au 02 novembre 2021, ne sont pas encore consolidées et peuvent être sous-estimées, en raison d'un délai dans la saisie des dossiers lié notamment au 1^{er} novembre férié.

- Le 02 novembre 2021, **6 741** patients COVID-19 étaient hospitalisés en France (vs 6 506 le 26 octobre, soit +4%), dont **1 104** en services de soins critiques (vs 1 062 le 26 octobre, +4%).
- Au niveau national, les indicateurs hospitaliers par date d'admission étaient stables, avec **1 391 nouvelles hospitalisations** (-3% par rapport à S42, contre +11% entre S41 et S42) et **360** nouvelles admissions en services de soins critiques (-5% vs S42, +18% entre S41 et S42).

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 02 novembre 2021)



S43 : données non consolidées

- En S43, les taux hebdomadaires de nouvelles hospitalisations se sont stabilisés dans toutes les classes d'âge, excepté chez les 60-69 ans et les 80-89 ans, où une légère hausse est observée. Les nouvelles admissions en soins critiques étaient stables dans toutes les classes d'âge.

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 S36 à S43 2021, France

Classe d'âge	Nouvelles hospitalisations (1) pour 100 000 habitants								Nouvelles admissions en soins critiques (2) pour 100 000 habitants							
	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43
90 ans et +	19,0	14,5	9,9	8,9	8,4	11,9	15,0	14,7	0,8	0,3	0,4	0,1	0,3	0,5	0,8	0,8
80-89 ans	12,4	9,3	7,8	6,9	6,7	7,7	8,3	8,7	1,7	1,1	1,0	1,1	0,8	1,4	1,1	1,1
70-79 ans	8,9	6,1	4,8	3,9	4,0	4,3	5,4	4,9	2,6	2,1	1,5	1,1	1,2	1,4	1,7	1,7
60-69 ans	5,8	5,1	3,2	2,8	2,0	2,6	2,8	3,0	2,4	2,0	1,1	1,1	1,0	0,8	1,2	1,2
50-59 ans	4,8	3,5	2,6	2,0	1,7	1,5	1,9	1,7	1,7	1,2	1,1	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6
40-49 ans	3,5	2,5	1,8	1,5	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
30-39 ans	3,4	2,7	2,0	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	0,7	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
20-29 ans	2,5	1,7	1,3	1,2	0,8	0,8	0,8	0,6	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,0
10-19 ans	0,9	0,7	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
0-9 ans	1,2	1,0	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Tous âges	4,4	3,3	2,4	2,0	1,8	1,9	2,1	2,1	1,1	0,9	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5

- En S43, le nombre de décès était en légère hausse : on en recensait 189 à l'hôpital au niveau national (+8% par rapport à S42). La semaine précédente, ce nombre était en baisse de 13% par rapport à S41. On comptabilisait également 9 décès en ESMS (vs 8 décès en S42 et 10 en S41).

Situation au niveau régional

Incidence, positivité et dépistage

- En métropole, le **taux d'incidence** était supérieur à 50 dans toutes les régions, excepté en Normandie (37/100 000) et Bourgogne-Franche-Comté (44). Il a augmenté de manière plus ou moins marquée selon les territoires, tout comme le **taux de positivité**. Le **taux de dépistage** a baissé lui aussi de façon hétérogène en fonction des régions. Il restait le plus élevé en Corse, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Île-de-France. En S43, 58 départements présentaient un taux d'incidence au-dessus du seuil de 50/100 000 habitants (vs 44 en S42). Les taux les plus élevés étaient observés en Maine-et-Loire (106, +23%), Bouches-du-Rhône (103, +6%), Haute-Corse (103, +99%) et Creuse (101, +290%).
- En Outre-mer, le taux d'incidence était en diminution en Guyane (169/100 000 habitants, -28%), ainsi qu'en Martinique (115, -15%) et est resté stable en Guadeloupe (52, +5%). À la Réunion, une augmentation marquée du taux d'incidence était observée en S43 (61, +83%).

Évolution des taux d'incidence, de positivité et de dépistage par région², depuis la semaine 38-2021, France (données au 03 novembre 2021)

Régions	Taux d'incidence pour 100 000 hab.						S43 vs S42 (%)	Taux de positivité (%)		Taux de dépistage pour 100 000 hab.	
	S38	S39	S40	S41	S42	S43		S43	S43 vs S42 (point)	S43	S43 vs S42 (%)
Auvergne-Rhône-Alpes	53	48	39	42	49	55	12	2,2	0,4	2 539	-9
Bourgogne-Franche-Comté	38	34	29	33	33	44	34	2,0	0,7	2 242	-11
Bretagne	37	27	29	34	44	54	23	2,7	0,7	2 019	-11
Centre-Val de Loire	39	30	28	34	46	54	19	2,8	0,7	1 919	-9
Corse	54	45	54	55	56	89	60	2,1	0,9	4 215	-5
Grand Est	47	37	32	35	42	52	23	1,9	0,6	2 746	-13
Hauts-de-France	38	30	31	34	45	54	19	2,5	0,9	2 162	-22
Île-de-France	72	63	64	71	71	73	3	2,1	0,3	3 517	-10
Normandie	31	25	24	31	33	37	11	1,9	0,7	1 882	-31
Nouvelle-Aquitaine	40	31	30	39	51	58	14	2,6	0,6	2 274	-13
Occitanie	54	43	34	38	48	53	12	1,9	0,4	2 732	-10
Pays de la Loire	41	40	38	48	73	83	14	3,6	0,7	2 291	-9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	102	85	68	72	73	77	6	2,0	0,2	3 948	-5
Guadeloupe	118	78	69	51	50	52	5	1,3	-0,1	3 908	11
Guyane	541	495	369	270	234	169	-28	8,6	-1,6	1 958	-15
Martinique	163	135	155	128	135	115	-15	2,1	-0,3	5 468	-1
Mayotte	32	34	20	20	17	30	77	2,6	1,0	1 188	10
La Réunion	49	33	28	29	33	61	83	2,5	1,1	2 469	-1

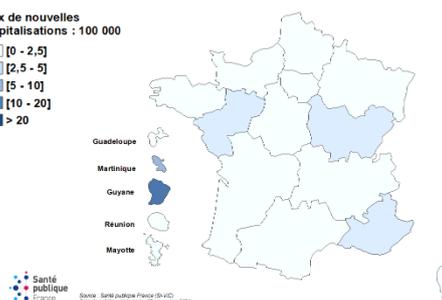
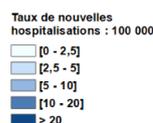
Source : SI-DEP



Hospitalisations et soins critiques par date d'admission

- En **France métropolitaine**, en S43, les taux hebdomadaires de **nouvelles hospitalisations** et de nouvelles admissions en soins critiques étaient stables ou en hausse dans la majorité des régions. En Île-de-France (**données non consolidées**), ils étaient tous deux en baisse. Les taux les plus élevés de nouvelles hospitalisations étaient observés en **Pays de la Loire, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Bourgogne-Franche-Comté**.
- En **Outre-mer**, les taux hebdomadaires de nouvelles hospitalisations et de nouvelles admissions en soins critiques restaient les plus **élevés en Guyane**, où le taux d'hospitalisation augmentait à nouveau. En Guadeloupe et en Martinique, ces deux indicateurs étaient en baisse.

Taux hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement hospitalisés pour 100 000 habitants, par région, en S43-2021, France



Source : Santé publique France (SI-VIC) dans le cadre de la veille épidémiologique

Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France

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

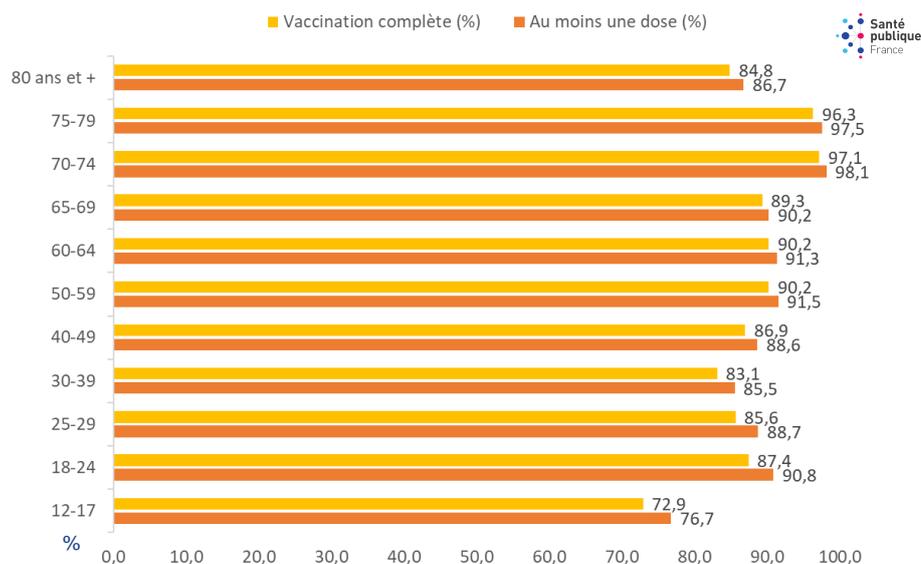
Variants préoccupants

- La mutation **L452R** (portée principalement par le variant Delta) était détectée dans 96,4% des prélèvements positifs criblés en S43 (vs 96,3% en S42). Les [données de séquençage](#) confirment la très nette prédominance du variant Delta, qui était identifié dans **100% des séquences** interprétables en **France métropolitaine** lors des enquêtes Flash #27 (05/10) et Flash #28 (12/10) (données non consolidées). En **Outre-mer**, **Delta** représentait également **100% des séquences** interprétables lors des enquêtes Flash #25 (21/09), Flash #26 (28/09) et Flash#27 (05/10, données non consolidées).
- Delta** est aussi largement dominant **à l'échelle internationale**. Il représentait plus de 99% des prélèvements séquencés entre le 1^{er} octobre et le 1^{er} novembre, d'après la base de données internationale GISAID. Suite à sa large circulation, Delta a été subdivisé en sous-lignages nommés AY. À ce jour, aucune différence pouvant avoir un impact en santé publique n'a été décrite pour les sous-lignages de Delta. Le sous-lignage AY.4.2, qui a fait l'objet d'une [analyse de risque](#) le 21/10/2021, est toujours très peu détecté en France.

Vaccination

- Le 02 novembre, l'estimation de la [couverture vaccinale](#) en France à partir de Vaccin Covid était de 76,4% pour au moins une dose, de 74,6% pour une vaccination complète et de 4,7% (n=3 180 038) pour la dose de rappel. Chez les 65 ans et plus, la couverture vaccinale de la dose de rappel s'élevait à 19,8% (+2,9 points par rapport à S42). Parmi les 12 ans et plus, 51 242 257 avaient reçu au moins une dose (88,7%) et 50 074 443 (86,7%) étaient complètement vaccinés.

Couvertures vaccinales par classe d'âge en France au 02 novembre 2021 (en %)



- Au 02 novembre, 93,8% 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, 92,1% étaient complètement vaccinés et 51,4% avaient reçu une dose de rappel. Chez les professionnels de santé libéraux, la couverture vaccinale était de 96,6% pour au moins une dose, 96,1% étaient complètement vaccinés et 14,4% avaient reçu une dose de rappel. L'estimation de la couverture vaccinale parmi les personnes de 15 ans et plus identifiées comme étant en situation de précarité était de 75,6% pour au moins une dose de vaccin, 73,6% pour une vaccination complète et 5,2% pour la dose de rappel.

Découvrez les enquêtes de la semaine

Le Point sur la circulation des variants avec l'enquête [Flash #26](#)

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

Remboursement des tests dits « de confort » : suivi des indicateurs

Depuis le 15 octobre 2021 (fin de semaine 41), les tests de dépistage du SARS-CoV-2 ne sont plus automatiquement pris en charge par l'Assurance maladie³. Les personnes majeures non vaccinées et asymptomatiques réalisant des tests dits « de confort » sont principalement concernées par cette mesure. Dans ce contexte, le suivi des indicateurs chez les personnes symptomatiques fait l'objet d'une attention particulière en complément des données présentées dans les pages précédentes.

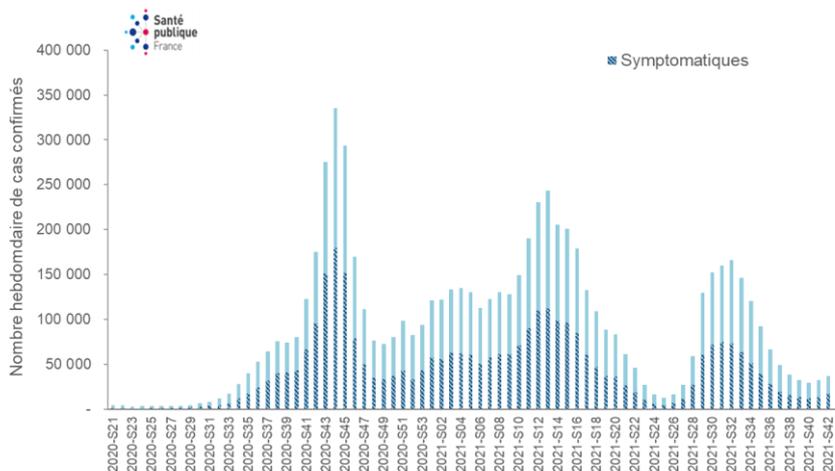
- Chez les personnes symptomatiques, en semaine 43, par rapport à la semaine 42 :
 - le taux de positivité était en hausse (11,5%, +2,5 points) ;
 - le nombre de cas confirmés était en hausse (19 715, +15%) ;
 - le nombre de personnes testées était en diminution (171 607, -10%).
- Les tendances chez les personnes symptomatiques se rapprochent de celles observées dans la population totale, et ce, pour toutes les classes d'âges.
- L'attention particulière portée sur les données en population symptomatique s'est avérée utile pendant la période de transition suite au changement de stratégie de remboursement des tests. Cette phase transitoire semble à présent achevée. Ces indicateurs continueront d'être surveillés et seront à nouveau détaillés dans ces pages dès que la situation le nécessitera.

Taux de positivité de l'ensemble des personnes testées et des personnes symptomatiques, de S21-2020 à S43-2021, France



Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France

Nombre hebdomadaire de cas symptomatiques et de cas totaux, de S21-2020 à S43-2021, France



Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France

³ <https://www.service-public.fr/particuliers/actualites/A15235>