

# COVID-19

## POINT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

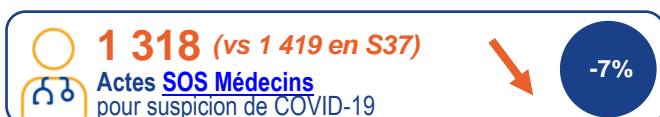
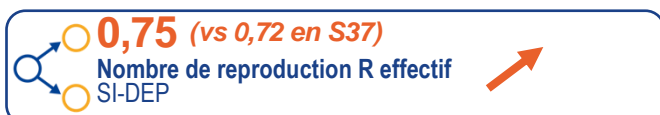
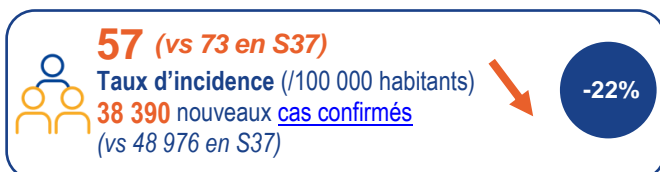
30 septembre 2021 / N°83

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 partenaires<sup>1</sup> et de ses propres études et enquêtes. Ce bilan est basé sur les données rapportées à Santé publique France jusqu'au 29 septembre 2021.

### Chiffres clés

En semaine 38 (20-26 septembre 2021)

En comparaison avec S37 (13-19 septembre 2021)



Au 28 septembre 2021

En comparaison avec le 21 septembre 2021



### Points clés

Situation épidémiologique

En semaine 38, poursuite de l'amélioration de l'ensemble des indicateurs dans toutes les régions, excepté en Guyane, où la situation demeure très préoccupante.

- Métropole :
  - Diminution des indicateurs épidémiologiques dans toutes les régions
- Outre-mer :
  - Guyane : taux d'incidence élevé et en augmentation accompagné 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 du 31 août et du 07 septembre 2021

Suivi des contacts

- Augmentation de la proportion de cas précédemment identifiés comme personnes-contacts

Prévention

- Au 27 septembre 2021, selon les données issues de Vaccin Covid, 74,9% de la population a reçu au moins une dose de vaccin contre la COVID-19 et 72,2% est complètement vaccinée
- Importance des mesures combinées : vaccination sans relâcher l'adhésion au contact-tracing et aux gestes barrières dans un contexte de baisse d'adhésion aux mesures barrières

<sup>1</sup> 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.

## Semaine 38 (du 20 au 26 septembre)

### POINT DE SITUATION

En semaine 38, la situation continue de s'améliorer avec la poursuite de la baisse des indicateurs épidémiologiques dans l'ensemble des régions, excepté en Guyane, où la tendance était toujours à la hausse avec un fort impact sur la capacité hospitalière et un excès de mortalité. Le niveau de vaccination restait faible sur ce territoire (30,9% des 12 ans et plus ayant reçu 2 doses) et demeurait en lente progression. Au niveau national, le taux d'incidence était en baisse dans toutes les classes d'âge. La proportion de cas précédemment connus comme personnes-contacts poursuit son augmentation mais le nombre de chaînes de transmission inconnues reste important. En France, au 28 septembre 2021, 74,9% de la population avait reçu au moins une dose de vaccin et 72,2% était complètement vaccinée. Dans le contexte de baisse 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 dynamique épidémique favorable actuelle.

### SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE

**Au niveau national**, le taux d'incidence a continué de diminuer en S38 avec 57 pour 100 000 habitants (-22%), correspondant à 5 484 cas diagnostiqués en moyenne par jour. Il était en baisse dans toutes les classes d'âge. Il était le 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 avec 4 702 pour 100 000 habitants (-7%). Il était en diminution chez les adultes. Chez les 3-5 ans et les 6-10 ans, le taux de dépistage avait très fortement augmenté en semaines 36 et 37 et s'est stabilisé en S38. Le taux de positivité était en diminution à 1,2% (-0,2 point), toujours avec une baisse plus marquée chez les moins de 10 ans, dans le contexte d'une stabilité du dépistage dans cette classe d'âge.

Le nombre de recours aux soins pour suspicion de COVID-19 était toujours en baisse aux urgences (1 929, -22%) et dans les associations SOS Médecins (1 318, -7%).

Au niveau hospitalier, la baisse du nombre des nouvelles admissions s'est poursuivie, avec 1 495 nouvelles hospitalisations (-32%) et 405 nouvelles admissions en soins critiques (-30%). Au 28 septembre, on dénombrait 7 862 patients COVID-19 en cours d'hospitalisation, dont 1 537 en soins critiques.

**En France métropolitaine**, en baisse dans toutes les régions, le taux d'incidence restait le plus élevé en Provence-Alpes-Côte d'Azur (101). Le taux de dépistage restait élevé dans toutes les régions. Le taux d'hospitalisation a diminué dans l'ensemble des régions.

**En Outre-mer**, le taux d'incidence en Guyane était encore en augmentation (537, soit +8%) et variait selon le secteur géographique. Le nombre de nouvelles hospitalisations, toujours très élevé, était en augmentation. On observe un excès de mortalité

modéré entre les semaines 29 et 37 (excepté en semaines 32 et 36).

Les indicateurs épidémiologiques continuaient à diminuer en Martinique (taux d'incidence 161, -27%) et en Guadeloupe (116, -32%). La baisse du nombre de nouvelles admissions à l'hôpital se poursuivait. Après un pic du nombre de décès atteint en S33, la diminution se poursuivait et les effectifs, en semaine 37, revenaient dans les marges de fluctuation habituelle.

### 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 #22 du 31 août et #23 du 7 septembre.

### SUIVI DES CONTACTS

En S38, la baisse du nombre de nouveaux cas et de nouvelles [personnes-contacts](#) enregistrés dans la base ContactCovid se poursuivait (respectivement -22% et -19%). Le nombre moyen de personnes-contacts identifiées par les cas semble se stabiliser à 2,2. La proportion de cas précédemment connus comme personnes-contacts était en augmentation à 21,7%, bien qu'un nombre de chaînes de transmission inconnues reste important. La proportion de personnes-contacts de plus de 12 ans ayant reçu une vaccination complète a augmenté de 55% à 58%.

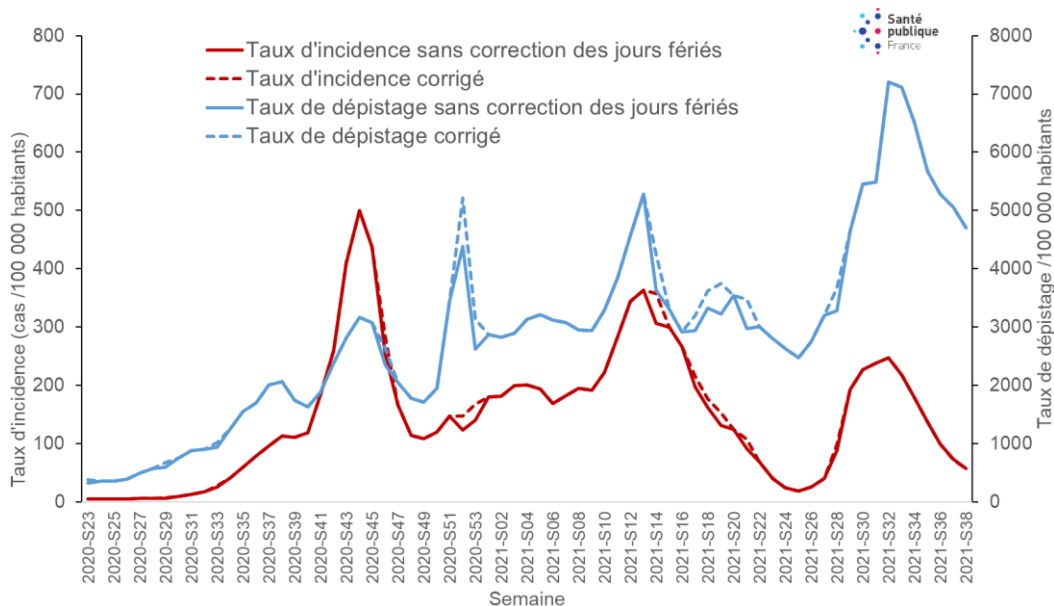
### PRÉVENTION

Au 28 septembre, 74,9% de la population en France avait reçu au moins une dose de vaccin et 72,2% était complètement vaccinée. Les couvertures vaccinales des professionnels de santé étaient élevées et continuent de progresser.

## Cas confirmés, incidence et dépistage

Au niveau national, le [taux d'incidence](#) était de 57 pour 100 000 habitants en S38 (vs 73 en S37, soit -22%) et le [taux de dépistage](#), de 4 702/100 000 habitants (vs 5 055 en S37, soit -7%). Le [taux de positivité](#) a diminué de 0,2 point (1,2%). Parmi les 2 901 049 personnes testées chez qui l'éventuelle présence de symptôme était renseignée, 91% étaient **asymptomatiques**, une proportion qui reste **stable** par rapport à S37. Le **taux de positivité** était **stable** chez les personnes testées symptomatiques (6% vs 8% en S37) comme chez les personnes testées asymptomatiques (0,7% vs 0,8% en S37). Les personnes **symptomatiques** représentaient **45%** des cas (stable par rapport à S37).

### 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 29 septembre 2021)



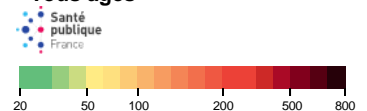
Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France

### Incidence et dépistage par classe d'âge

En S38, le [taux d'incidence](#) était en diminution dans toutes les classes d'âge. Les taux les **plus élevés** concernaient les **jeunes adultes** : les 30-39 ans (84/100 000, -24%) et les 20-29 ans (72, -26%). Le [taux de dépistage](#) était en **diminution** ou **stable** dans **toutes les classes d'âge**. Les taux de dépistage les plus élevés étaient observés chez les 20-29 ans (8 603/100 000, -11%) et les 30-39 ans (7 652, -9%). Le **taux de positivité** était en **baisse** 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 27, France (données au 29 septembre 2021)

12	19	46	77	119	137	130	111	89	69	44	31	90 ans et +
8	17	33	51	75	89	83	73	58	43	32	26	80-89 ans
10	19	39	62	83	95	91	80	63	49	34	32	70-79 ans
14	28	57	87	111	125	113	93	75	52	40	32	60-69 ans
26	56	108	156	184	193	171	138	104	73	51	42	50-59 ans
36	83	160	225	258	268	239	197	150	106	77	62	40-49 ans
58	140	277	343	365	378	329	273	208	150	111	84	30-39 ans
117	310	618	581	509	493	404	307	217	146	98	72	20-29 ans
64	155	292	333	330	340	297	243	180	124	89	71	10-19 ans
13	27	59	90	110	128	130	131	120	110	94	70	0-9 ans
41	98	193	227	238	247	218	180	137	100	73	57	Tous âges
S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	



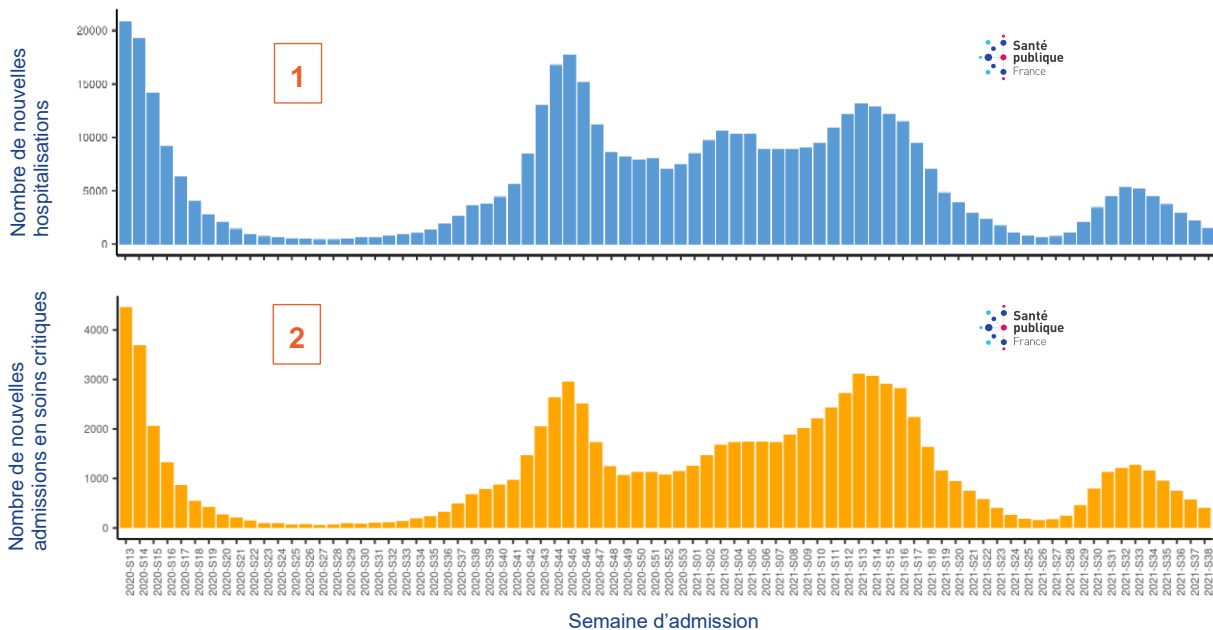
Source : SI-DEP

# 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 S38, arrêtées au 28 septembre 2021, ne sont pas encore consolidées et peuvent être sous-estimées.

- Le 28 septembre 2021, **7 862** patients COVID-19 étaient hospitalisés en France (vs 8 655 le 21 septembre, soit -9%), dont **1 537** en services de soins critiques (vs 1 757 le 21 septembre, soit -13%).
- Au niveau national, les indicateurs hospitaliers par date d'admission étaient en diminution, avec **1 495 nouvelles hospitalisations** (-32% par rapport à S37, -25% S37 vs S36) et **405 nouvelles admissions en services de soins critiques** (-30% vs S37, -24% S37 vs S36).

## 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 28 septembre 2021, France



- En S38, 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 S31 à S38 2021, France

Classe d'âge	Nouvelles hospitalisations (1) pour 100 000 habitants								Nouvelles admissions en soins critiques (2) pour 100 000 habitants							
	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38
90 ans et +	26,6	31,8	31,9	28,5	26,3	19,2	14,2	8,0	1,6	0,9	1,6	1,3	1,8	0,8	0,3	0,4
80-89 ans	19,0	22,2	20,3	19,8	16,4	12,4	9,1	7,0	2,1	2,3	1,8	2,0	1,7	1,7	1,1	0,9
70-79 ans	11,3	15,1	15,3	13,7	10,8	8,8	6,0	4,4	3,1	3,9	3,8	4,1	3,3	2,6	2,1	1,5
60-69 ans	9,3	10,9	12,1	9,5	8,2	5,8	5,1	2,9	3,6	3,6	4,2	3,5	3,2	2,4	2,0	1,0
50-59 ans	8,3	10,0	9,3	7,9	6,3	4,8	3,5	2,4	2,8	3,2	3,2	2,9	2,1	1,7	1,2	1,0
40-49 ans	6,2	7,3	6,6	5,6	4,5	3,5	2,5	1,6	1,8	1,8	1,9	1,8	1,4	1,1	0,7	0,6
30-39 ans	5,3	6,1	6,1	4,8	4,1	3,4	2,7	1,9	1,3	1,4	1,4	1,1	0,9	0,7	0,7	0,4
20-29 ans	4,2	4,2	3,6	3,4	3,0	2,5	1,7	1,3	0,8	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2
10-19 ans	1,1	1,3	0,9	0,9	0,8	0,9	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
0-9 ans	1,3	1,5	1,5	1,7	1,1	1,2	1,0	0,7	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
<b>Tous âges</b>	<b>6,7</b>	<b>8,0</b>	<b>7,7</b>	<b>6,7</b>	<b>5,6</b>	<b>4,4</b>	<b>3,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>

- En semaine 38, on recensait 321 **décès** à l'hôpital au niveau national, un nombre de nouveau **en diminution** par rapport à S37 (-24%). La semaine précédente, il était en baisse de 20% par rapport à S36. On comptabilisait également 13 décès en ESMS (vs 48 décès en S37 et 26 en S36).

## Situation au niveau régional

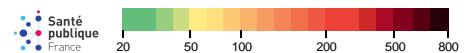
### Incidence, positivité et dépistage

- En métropole, les taux d'incidence et de dépistage les plus élevés étaient observés en **Provence-Alpes-Côte d'Azur** et Île-de-France. Les **taux d'incidence** étaient en **diminution** dans l'ensemble des régions. En S38, 57 départements avaient un taux d'incidence inférieur à 50/100 000 habitants (vs 41 départements en S37). Les taux d'incidence les plus élevés étaient observés dans les Bouches-du-Rhône (143, -38%), Seine-Saint-Denis (92, -16%), Alpes-Maritimes (89, -16%), Alpes-de-Haute-Provence (86, -17%) et Paris (75, -6%).
- En Outre-mer, le **taux d'incidence** était de 537/100 000 habitants en **Guyane**, soit en **augmentation** de 8%. Le taux d'incidence restait élevé en Martinique et en Guadeloupe, mais était en nette diminution (respectivement -27% et -32%).

### Évolution des taux d'incidence, de positivité et de dépistage par région<sup>2</sup>, depuis la semaine 33-2021, France (données au 29 septembre 2021)

Régions	Taux d'incidence pour 100 000 hab.						S38 vs S37 (%)	Taux de positivité (%)		Taux de dépistage pour 100 000 hab.	
	S33	S34	S35	S36	S37	S38		S38	S38 vs S37 (point)	S38	S38 vs S37 (point)
Auvergne-Rhône-Alpes	199	163	128	93	67	53	-21	1,2	-0,2	4 263	-6
Bourgogne-Franche-Comté	123	111	84	64	46	38	-18	1,1	-0,1	3 550	-9
Bretagne	139	122	89	68	52	37	-29	1,1	-0,3	3 288	-11
Centre-Val de Loire	111	108	88	66	52	39	-26	1,2	-0,3	3 186	-5
Corse	345	222	138	114	79	54	-32	0,9	-0,3	5 887	-7
Grand Est	141	127	116	90	69	47	-31	1,0	-0,4	4 890	-5
Hauts-de-France	137	125	91	75	49	38	-24	0,9	-0,2	4 212	-7
Île-de-France	182	170	146	107	87	72	-17	1,3	-0,2	5 612	-6
Normandie	113	90	65	47	32	31	-3	0,8	0,0	3 699	-1
Nouvelle-Aquitaine	156	116	85	63	48	40	-17	1,1	-0,1	3 537	-8
Occitanie	319	231	160	107	67	54	-20	1,1	-0,2	4 738	-9
Pays de la Loire	126	106	79	59	43	41	-5	1,3	0,0	3 259	-6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	535	444	330	226	153	101	-34	1,4	-0,4	7 461	-12
Guadeloupe	1915	1080	525	259	171	116	-32	3,4	-1,7	3 356	1
Guyane	440	459	422	421	497	537	8	15,7	-1,6	3 417	19
Martinique	903	649	422	288	221	161	-27	4,8	-2,5	3 345	11
Mayotte	24	35	52	42	40	31	-22	1,7	-0,4	1 867	-5
La Réunion	221	185	159	97	68	48	-29	1,3	-0,4	3 820	-6

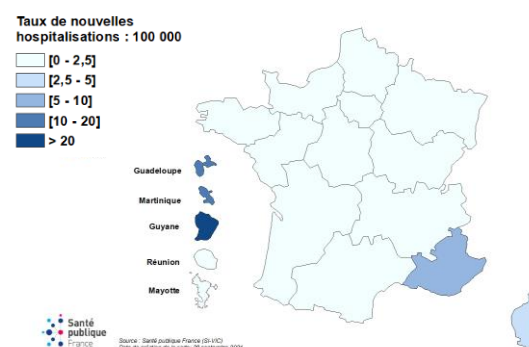
Source : S-IDEP



### Hospitalisations et soins critiques par date d'admission

- En **France métropolitaine**, en S38, les taux hebdomadaires de nouvelles hospitalisations et de nouvelles admissions en soins critiques étaient en **diminution ou stables** dans toutes les régions. Les taux les plus élevés de nouvelles hospitalisations et admissions en soins critiques étaient observés en Provence-Alpes-Côte d'Azur et en Corse.
- En **Outre-mer**, les taux hebdomadaires de nouvelles hospitalisations et admissions en soins critiques étaient **très élevés et en augmentation en Guyane** (+6 nouvelles hospitalisations et -3 admissions en soins critiques vs S37). La diminution se poursuivait en Guadeloupe et en Martinique.

### Taux hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement hospitalisés pour 100 000 habitants, par région, en S38



Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France

<sup>2</sup> Retrouvez toutes les informations sur la situation épidémiologique des régions dans les PE régionaux.

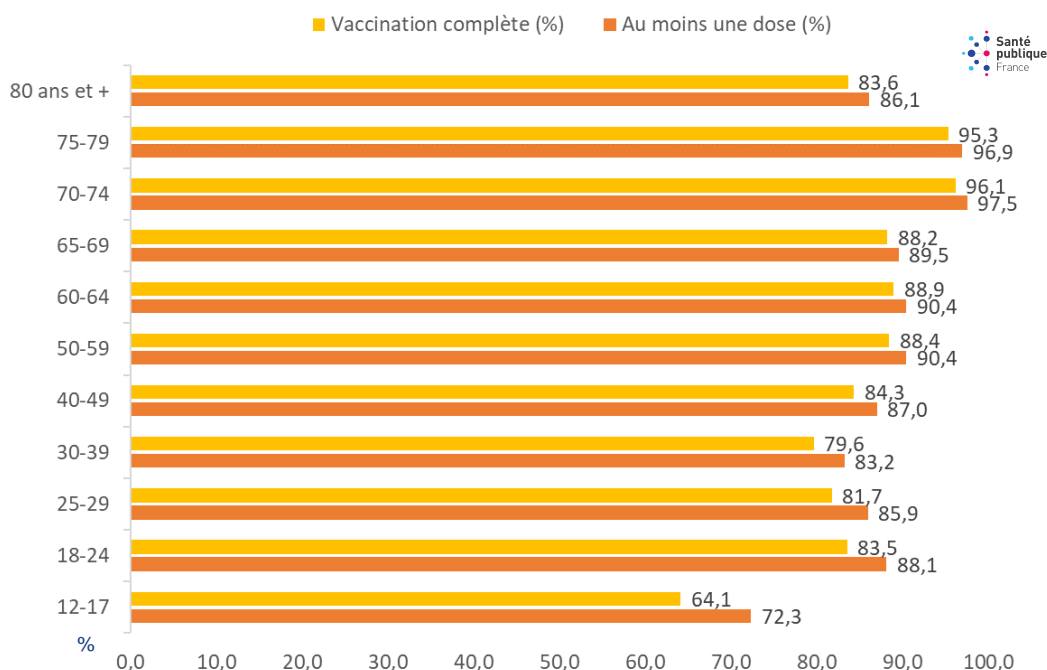
## Variants préoccupants

La mutation L452R (portée principalement par le variant Delta) était détectée dans 95,1% des prélèvements positifs criblés en S38 (vs 95,5% en S37). Les [données de séquençage](#) confirment la très nette prédominance du variant Delta parmi les variants circulants. **Delta** était identifié dans plus de **99% des séquences** interprétables en France métropolitaine lors des enquêtes Flash #22 (31/08) et Flash #23 (07/09) (données non consolidées). En Outre-mer, Delta représentait 89% des séquences interprétables lors de l'enquête Flash #21 (24/08), 94% lors de Flash #22 et 95% lors de Flash #23 (données non consolidées). La proportion des autres variants identifiés continue de diminuer, que ce soit Alpha en Martinique, Beta à la Réunion ou Gamma en Guyane.

## Vaccination

Le 28 septembre, l'estimation de la [couverture vaccinale](#) en France à partir de Vaccin Covid était de 74,9% (n=50 239 233) pour au moins une dose et de 72,2% (n=48 424 745) pour une vaccination complète. Parmi les 12 ans et plus, 50 219 566 avaient reçu au moins une dose (87,1%) et 48 411 809 (83,9%) une vaccination complète.

### Couvertures vaccinales par classe d'âge en France au 28 septembre 2021 (en %)



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

Au 28 septembre, 93,3% 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 (91,2% pour la vaccination complète). Chez les professionnels de santé, la couverture vaccinale est notamment élevée pour les professionnels libéraux : 95,8% avaient reçu au moins une dose et 93,8% étaient complètement vaccinés. L'ensemble des données est disponible dans le dernier [Point sur](#) du 20 septembre 2021.

### Découvrez les enquêtes de la semaine

Le Point sur la circulation des variants avec l'enquête [Flash #21](#)  
Le bilan de la [surveillance des cas de syndrome inflammatoire multi-systémique](#)

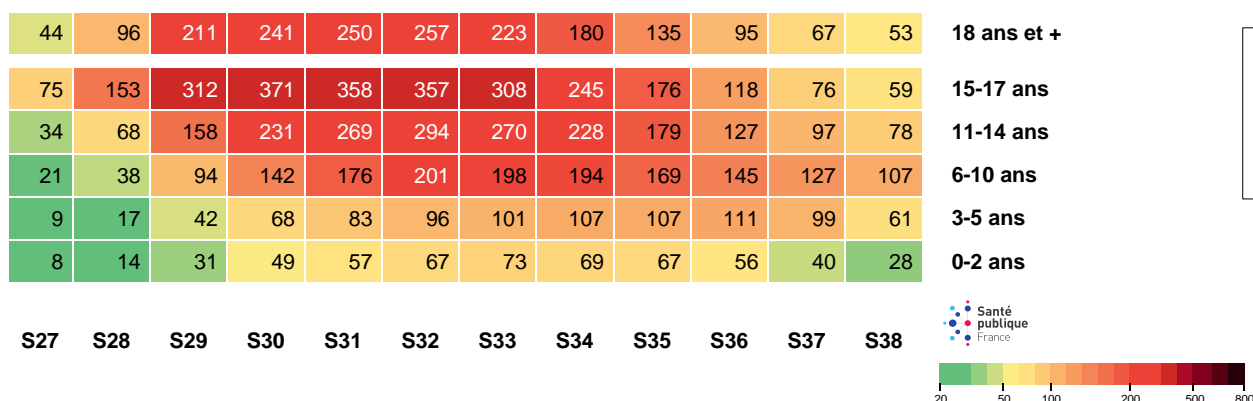
Pour en savoir plus sur la COVID-19, les systèmes de surveillance et la vaccination, consultez le dossier [Santé Publique France](#) et le site [Vaccination Info Service](#)  
Pour plus d'informations sur les données régionales, consultez les [Points épidémiologiques régionaux](#)  
Retrouvez toutes les données en accès libre sur [Géodes](#)

# LES FOCUS DE LA SEMAINE

## Incidence et dépistage par niveau scolaire

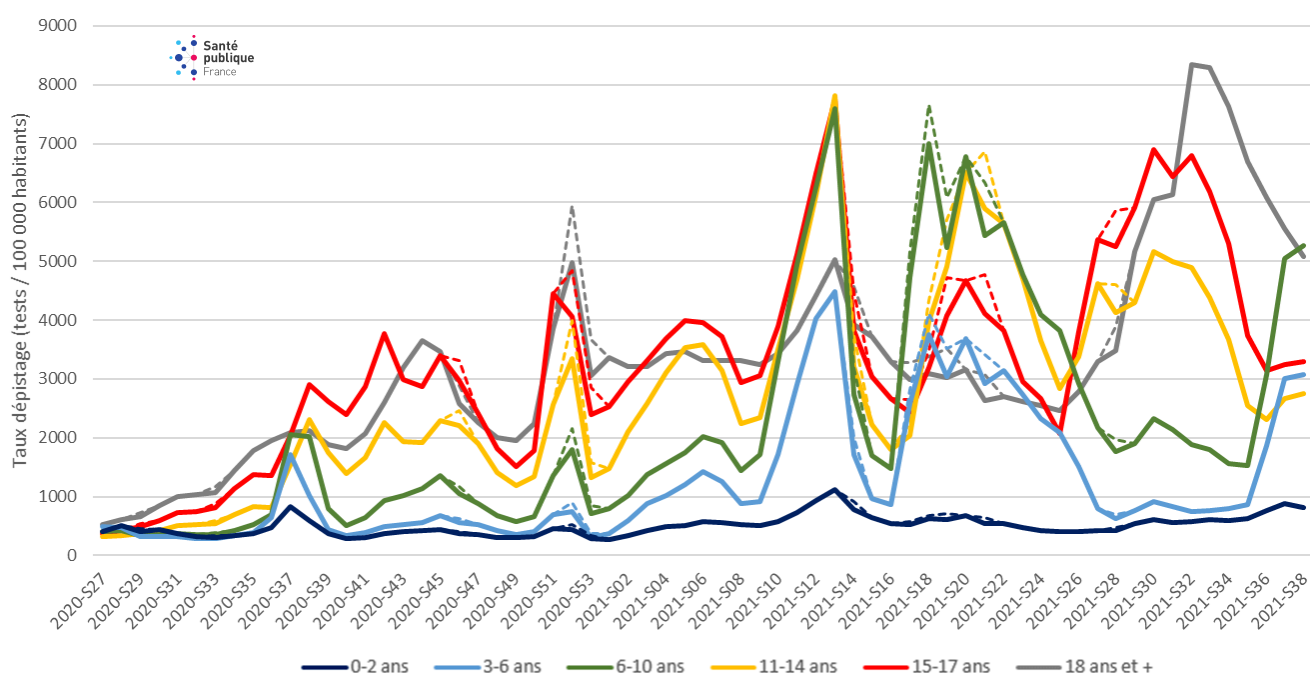
- Un total de 10 503 nouveaux cas a été rapporté chez les moins de 18 ans (vs 13 546 en S37, soit -22%). Ils représentaient 27% de l'ensemble des nouveaux cas identifiés dans la population générale (vs 28% en S37). Le taux d'incidence a diminué dans toutes les classes d'âge. Cette baisse était moins forte chez les 6-10 ans (-16%), chez qui l'incidence était également la plus élevée (107/100 000).

### Taux d'incidence (pour 100 000 habitants) corrigé pour l'effet des jours fériés par semaine et par niveau scolaire, depuis la semaine 27-2021, France (données au 29 septembre 2021)



- En semaine 38, 480 177 personnes de moins de 18 ans ont été testées pour le SARS-CoV-2 (soit +3% par rapport à S37). Chez les 3-5 ans et les 6-10 ans, le **taux de dépistage** avait très fortement augmenté en semaines 36 et 37 et **s'est stabilisé** en S38. Le **taux de positivité a diminué** dans toutes les classes d'âge des enfants. Il restait le plus élevé chez les 0-2 ans (3,5%) et le plus bas chez les 15-17 ans (1,8%).

### Taux de dépistage corrigé pour l'effet des jours fériés par semaine et par niveau scolaire, depuis la semaine 27-2020, France (données au 29 septembre 2021)

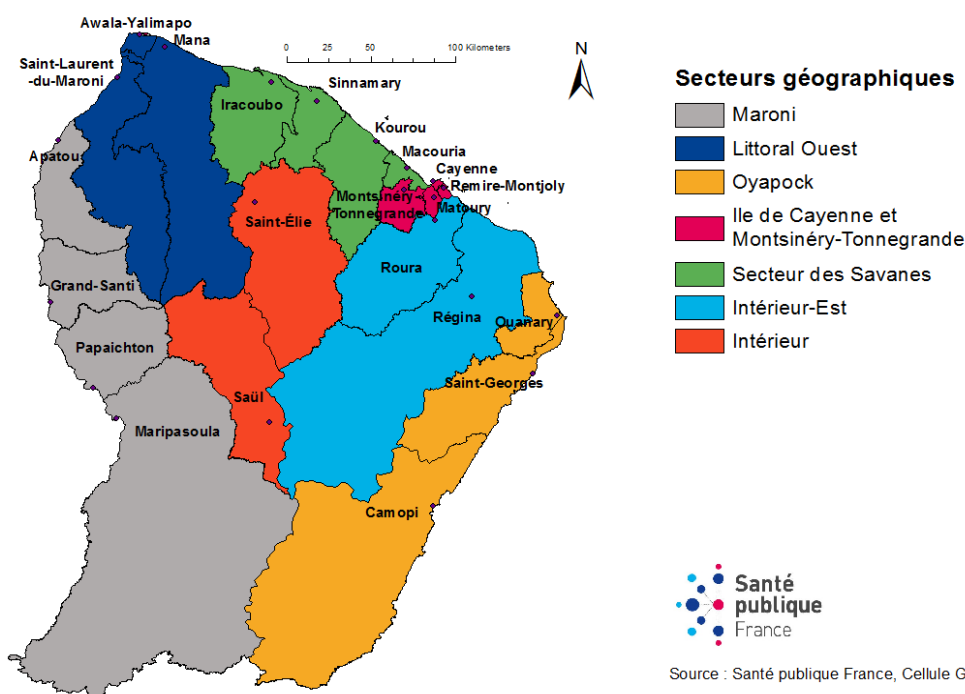


# LES FOCUS DE LA SEMAINE

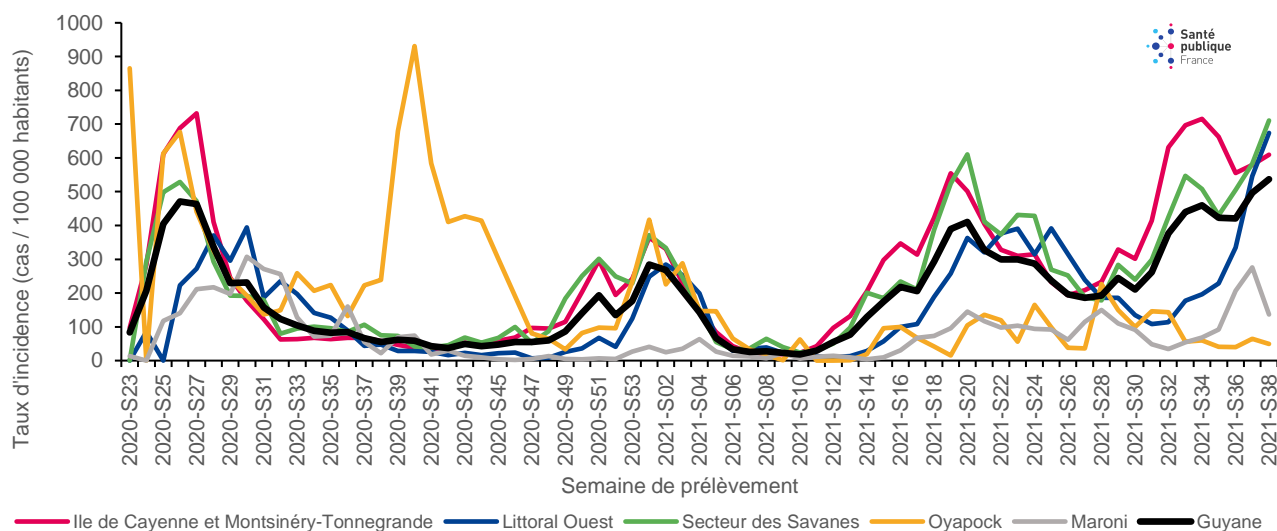
## Guyane : incidence, hospitalisations, décès et couverture vaccinale

- En S38, le taux d'incidence en Guyane avait augmenté par rapport à S37 (+8%), avec 537 cas /100 000 habitants. La circulation virale s'était particulièrement accélérée dans l'Ouest (TI : 674 ; +23%). La récente augmentation de la circulation dans le secteur du Maroni se poursuivait dans plusieurs communes du fleuve. Le secteur des Savanes faisait également l'objet d'un vif rebond (TI : 711 ; +22 %), et, comme dans l'Ouest, les taux d'incidences dépassaient ceux des vagues précédentes. Le taux d'incidence pour l'île de Cayenne et Montsinéry-Tonnegrande demeurait élevé (TI : 609 ; +5 %).
- Les taux d'hospitalisation étaient en augmentation à un niveau supérieur à ceux observés au pic de la troisième vague. Les taux d'admission en soins critiques et les décès augmentaient également à des niveaux supérieurs à ceux observés depuis mars 2020.
- Seul le secteur de l'Oyapock, qui est frontalier du Brésil, était préservé de la quatrième comme de la troisième vague alors qu'il avait été fortement touché en 2020, la population ayant été fortement vaccinée depuis.

### Limites des secteurs géographiques utilisés pour la surveillance épidémiologique de la Covid-19 en Guyane



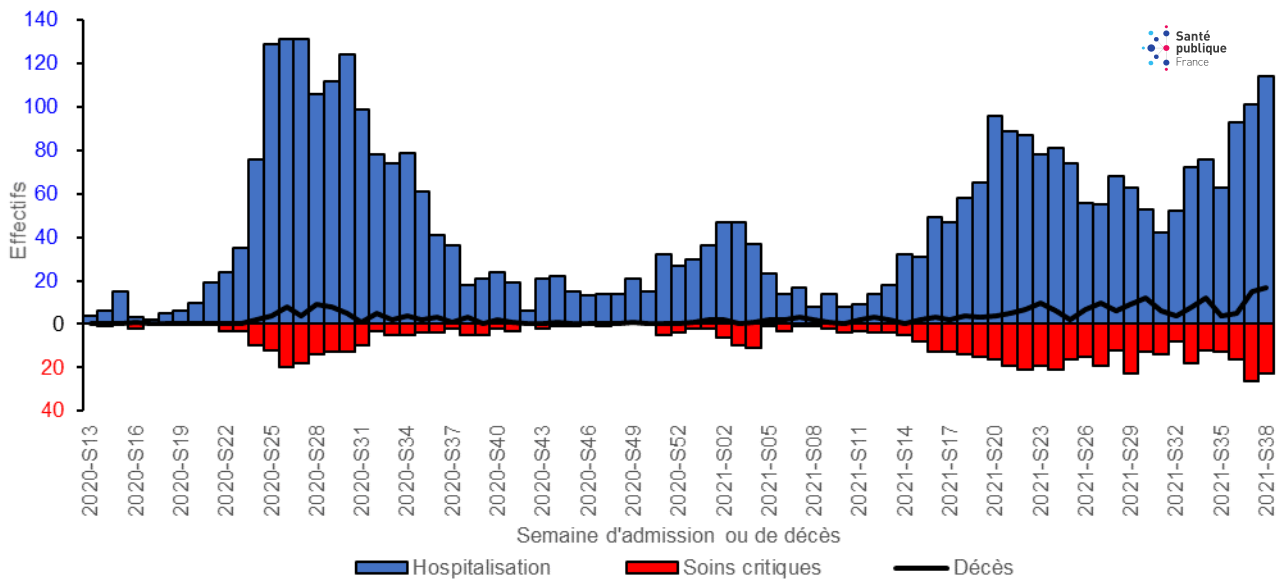
### Taux d'incidence par secteur géographique\* depuis le 1<sup>er</sup> juin 2020, Guyane (au 29 septembre 2021)



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

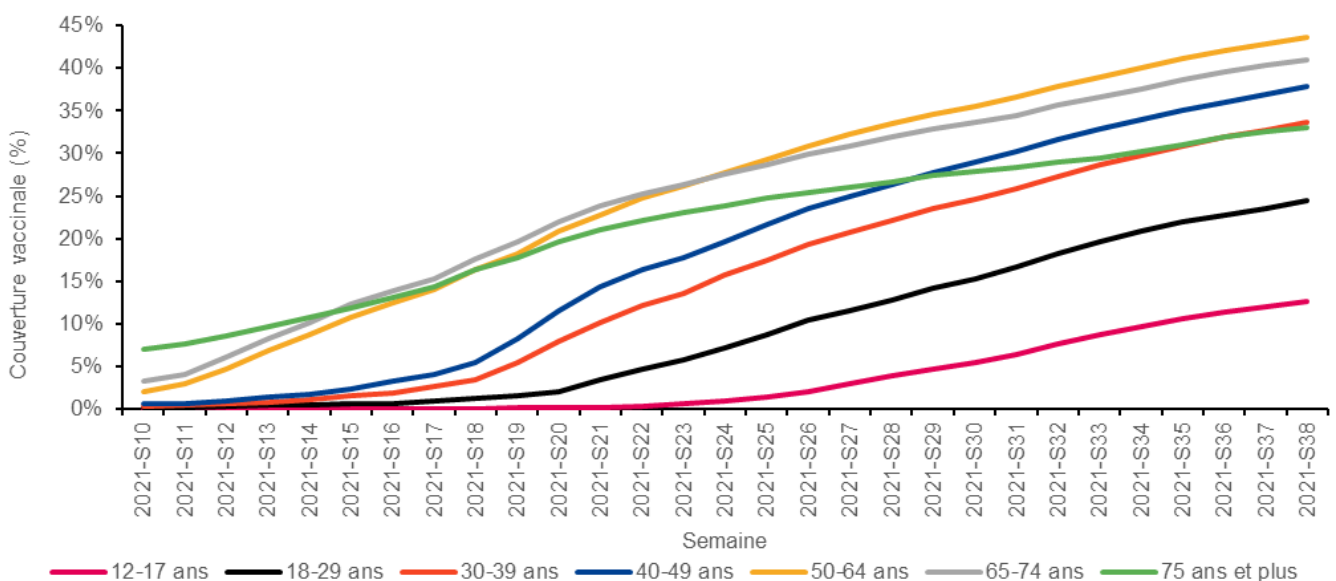


**Nombre hebdomadaire de patients Covid-19 nouvellement hospitalisés (bleu), de nouvelles admissions en services de soins critiques (rouge) et de décès depuis le 23 mars 2020, Guyane (au 29 septembre 2021)**



- Ces indicateurs épidémiologiques défavorables s'inscrivent dans le contexte de la circulation majoritaire du variant Delta et d'une couverture vaccinale très insuffisante et en lente progression. Au 29 septembre, elle n'était que de 30,9% chez les 12 ans et plus.
- En S38, 22,9% 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 12-17 ans et les 18-29 ans demeuraient les moins vaccinés. La plus lente progression était observée chez les 75 ans et plus, avec une couverture vaccinale (schéma complet) de 33,1%.

**Couvertures vaccinales (schéma complet) par classe d'âge, Guyane (au 29 septembre 2021)**



Pour plus d'informations, consultez le [Point Épidémiologique de Guyane](#).