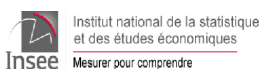
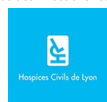


En collaboration avec :

Agence régionale de santé (ARS)
Occitanie, Médecins libéraux,
SAMU Centre 15, SOS médecins,
médecins urgentistes, réanimateurs,
laboratoires de biologie
médicale hospitaliers et de ville,
Sociétés savantes d'infectiologie,
de réanimation et de médecine d'urgence



CNR Virus des infections respiratoires



Résumé sur la situation épidémiologique

Ce point épidémiologique présente les données de surveillance en lien avec l'épidémie de COVID-19 disponibles jusqu'au 11 juillet 2021 (plus d'informations : [dossier sur la surveillance épidémiologique du COVID-19](#)).

Quel est le point de la situation épidémiologique COVID-19 en Occitanie ?

En semaine 27 au niveau régional, les indicateurs de surveillance syndromique COVID-19 liés aux recours de soins d'urgence étaient en augmentation en milieu hospitalier (structures d'urgence du réseau Oscour®) ainsi qu'en médecine de ville (associations SOS Médecins).

Les indicateurs virologiques étaient en forte augmentation dans la plupart des départements de la région avec des taux d'incidence se situant au-dessus de 150 cas pour 100 000 habitants pour les Pyrénées Orientales et au-dessus de 50/100 000 pour l'Ariège, La Haute-Garonne et l'Hérault. La mutation L452R était retrouvée dans 68% des prélèvements positifs criblant cette mutation.

Les effectifs hebdomadaires des nouvelles admissions à l'hôpital étaient en augmentation dans la région pour la semaine 27 alors que le nombre de nouveaux cas en services de soins critiques était relativement stable.

Les estimations du R-Effectif au 13/07 pour l'Occitanie (données issues de SI-DEP, Oscour® et SI-VIC) étaient **significativement supérieures à 1 pour SI-DEP et Oscour® et non significativement supérieures à 1 pour SI-VIC**.

Concernant les données de mortalité toutes causes confondues, le nombre hebdomadaire de décès tous âges observé en semaine 26 se situait en deçà des valeurs attendues. Les effectifs de décès hospitaliers en semaine 27 étaient stables par rapport à la semaine 26 et en diminution par rapport aux semaines précédentes.

Au total, en semaine 27, pour la région Occitanie, les indicateurs de surveillance de la COVID-19 étaient en augmentation. Cette tendance témoigne de la reprise épidémique sur la majeure partie des territoires, avec un effet sur l'offre de soins, et notamment une augmentation des nouvelles hospitalisations. Le niveau de circulation virale est très élevé dans les Pyrénées Orientales. Cette situation est probablement liée à la combinaison d'un moindre recours aux gestes barrières, de la progression très rapide du variant Delta et du niveau de couverture vaccinale encore insuffisant dans certaines classes d'âge.

Moyens de prévention

En semaine 27 et au niveau national, on observe une augmentation du nombre de cas et de personnes-contacts enregistrés dans Contact Covid. La proportion de cas ayant voyagé à l'étranger dans les 14 jours précédant l'apparition des symptômes (ou le prélèvement pour les asymptomatiques) était stable, mais la fréquence de ceux ayant fréquenté un établissement à risque de contamination (bars, restaurants, événements culturels, hébergements touristiques, milieu sportif) était en forte augmentation.

Dans le contexte actuel de levée des mesures de restrictions sanitaires, et avec une progression du variant Delta, l'adoption systématique des gestes barrières demeure indispensable pour tous, même chez les personnes déjà vaccinées. Il est essentiel que chaque personne présentant des symptômes évocateurs de la COVID-19 s'isole immédiatement et réalise un test diagnostique dans les plus brefs délais. Le maintien des activités d'identification et d'isolement des contacts et l'incitation à la vaccination, restent importants pour contenir l'épidémie de manière durable et lutter contre la diffusion des variants préoccupants.

Indicateurs clés

R-Effectif (nombre moyen de personnes infectées par un cas) :

- ▶ SI-DEP (au 13/07) : 2,04 (1,97-2,11) - OSCOUR® (au 13/07) : 1,15 (0,96-1,35) - SI-VIC (au 26/06) : 1,40 (1,02-1,84). Le R-Effectif traduit la vitesse de propagation de l'épidémie (diminution de la circulation virale si <1).

Surveillance virologique (SI-DEP) :

- ▶ Au niveau régional, en S27* : taux d'incidence de 58,8 cas / 100 000 hab. et taux de positivité de 1,8% (versus respectivement 22,4 cas / 100 000 hab. et 0,8% en S26*). Forte augmentation des indicateurs virologiques dans la plupart des départements et en particulier dans les Pyrénées-Orientales.

Surveillance en ville et passages aux urgences :

- ▶ SOS Médecins : 207 actes pour suspicion/cas de COVID-19 pour 10 000 actes en S27 (vs. 90 en S26).
- ▶ Réseau OSCOUR® : 44 passages pour suspicion COVID-19 pour 10 000 passages en S27 (vs. 40 en S26).

Surveillance dans les ESMS dont Ehpad :

- ▶ 4 nouveaux signalements en semaine 27 (2 en EHPAD, 2 en HPH) : 52 cas dont 26 résidents.

Surveillance à l'hôpital :

- ▶ Données hospitalières (SI-VIC) : 44 cas de COVID-19 hospitalisés en S27 en Occitanie dont 18% (N=8) en services de soins critiques. Augmentation en S27* du nombre hebdomadaire de nouvelles hospitalisations et stabilisation du nombre de nouvelles admissions en services de soins critiques par rapport à S26*.

Surveillance de la mortalité :

- ▶ Aucun excès de mortalité toutes causes observé en S26* (tous âges et plus de 65 ans).
- ▶ Mortalité hospitalière COVID-19 (SI-VIC) : 5 nouveaux décès ont été enregistrés en S27* (indicateur stable par rapport à S26*).

Couverture vaccinale :

- ▶ Couverture vaccinale en population générale au 13 juillet 2021 : 1 dose de vaccin 54,2% ; schéma complet 42,3%

* du 28 juin au 4 juillet pour S26 et du 5 au 11 juillet pour S27

Vaccination contre le COVID-19

La campagne de vaccination a commencé le 4 janvier 2021 en Occitanie. Depuis le 15 juin, la vaccination est désormais accessible aux enfants de 12 ans et plus.

En Occitanie, en date du **13/07/2021** (date d'injection), **3 208 747 personnes ont reçu au moins une dose de vaccin** contre le COVID-19 et **2 556 076** avec un schéma complet **soit une couverture vaccinale (CV) à 1 dose de 54,2% et une CV complète de 43,1%** (tableau 1). La répartition par sexe pour une dose est la suivante : 47,1% d'hommes (CV au moins 1 dose=52,7%) et 52,9% de femmes (CV au moins 1 dose=55,2%).

Conformément à la chronologie des recommandations de vaccination, l'analyse par tranche d'âge montre que les couvertures vaccinales les plus élevées sont observées chez les personnes les plus âgées : **85,3% des personnes âgées de 75 ans et plus ont reçu au moins une dose** de vaccin contre le COVID-19. La majorité des personnes vaccinées au moins une dose l'ont été avec le vaccin Pfizer-BioNTech (76%), 12,1% avec AstraZeneca, 9,8% avec Moderna et 2% avec Janssen.

Les nouvelles méthodes d'estimation des couvertures vaccinales chez les résidents en EHPAD ou USLD montraient que 90,5% des résidents étaient complètement vaccinés (tableau 1).

Les couvertures vaccinales des professionnels de santé libéraux sont élevées : 80,2% pour la première dose et 75,2% complètement vaccinés.

Les couvertures vaccinales des professionnels exerçant en EHPAD et USLD étaient de 60,9% pour la première dose et 51,9% complètement vaccinés. Les couvertures vaccinales varient selon les catégories de professionnels et les lieux d'exercice.

Les définitions, modalité de constitution et limites des indicateurs sont disponibles sur le site de Santé publique France et dans le **Point épidémiologique national**

Pour en savoir plus sur l'organisation de la vaccination :

- [Rôle de Santé publique France](#)
- En Occitanie : <https://www.occitanie.ars.sante.fr/>

Pour en savoir plus sur les vaccins :

- [Covid-19 : contact tracing et mesures barrières pour les personnes complètement vaccinées](#) (mis en ligne le 16 juin)
- [Stratégie de vaccination contre la Covid-19 - Place du vaccin à ARNm COMIRNATY® chez les 12-15 ans](#) (mis en ligne le 3 juin)
- [Vaccins contre la Covid-19 : questions et réponses, un texte de la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française \(Spilf\) à destination des soignants](#) (MAJ le 15/02/2021)
- [Abécédaire de la plateforme d'information sur la vaccination \(Info-Vac\) sur les questions le plus posées sur la vaccination contre la Covid-19 \(Info-Vac\)](#) (MAJ le 08/06/2021)
- [Adaptation des recommandations pour les personnes ayant bénéficié d'un schéma vaccinal complet contre le Covid-19](#) (mis en ligne le 25/04/2021)
- Outil d'information destiné aux professionnels de santé sur la vaccination : [Vaccination COVID-19 - Repère pour votre pratique](#)
- Surveillance des vaccins : <https://ansm.sante.fr/actualites/point-de-situation-sur-la-surveillance-des-vaccins-contre-la-covid-19>
- Vaccination info-service : <https://vaccination-info-service.fr/Les-maladies-et-leurs-vaccins/COVID-19>

Données de vaccinations disponibles en open data :

- <https://geodes.santepubliquefrance.fr/>
- data.gouv.fr

Vaccination contre le COVID-19

Tableau 1. Nombre de personnes ayant reçu au moins 1 dose de vaccin et une vaccination complète contre le COVID-19 et couverture vaccinale (% de la population), en population générale et pour les résidents en Ehpad ou USLD, par département de la région Occitanie (source : données Vaccin Covid, Cnam, exploitation Santé publique France, au 13/07/2021)

Départements	Population générale				Résidents en Ehpad ou USLD	
	Au moins une dose de vaccin (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Au moins une dose de vaccin (%)	Schéma complet (%)
Ariège (09)	92 973	61,0 %	76 925	50,5 %	90,0 %	84,8 %
Aude (11)	191 909	51,5 %	158 783	42,6 %	89,5 %	86,9 %
Aveyron (12)	159 218	57,2 %	134 323	48,3 %	92,7 %	87,2 %
Gard (30)	385 608	51,5 %	303 399	40,5 %	90,8 %	85,8 %
Haute-Garonne (31)	701 749	50,1 %	508 788	36,3 %	91,6 %	87,6 %
Gers (32)	119 538	62,9 %	96 265	50,7 %	92,5 %	88,8 %
Hérault (34)	634 516	53,9 %	520 544	44,3 %	89,2 %	84,4 %
Lot (46)	105 796	61,1 %	87 979	50,8 %	90,6 %	87,0 %
Lozère (48)	37 262	48,8 %	30 049	39,4 %	91,7 %	88,8 %
Hautes-Pyrénées (65)	145 053	63,9 %	121 558	53,6 %	90,2 %	83,9 %
Pyrénées-Orientales (66)	275 188	57,5 %	231 022	48,2 %	89,0 %	85,0 %
Tarn (81)	214 170	55,2 %	174 749	45,1 %	89,9 %	85,2 %
Tarn-et-Garonne (82)	145 767	55,5 %	111 692	42,5 %	90,1 %	85,8 %
Occitanie	3 208 747	54,2 %	2 556 076	43,1 %	90,5 %	86,0 %

Remarque : du fait de défaut de saisie dans la base Vaccin Covid, le nombre de personnes vaccinées et donc les couvertures vaccinales peuvent être sous-estimées.

Tableau 2. Nombre de personnes ayant reçu au moins 1 dose de vaccin et une vaccination complète contre le COVID-19 en Occitanie par classe d'âge (source : données Vaccin Covid, Cnam, exploitation Santé publique France, au 13/07/2021)

Classes d'âge	Au moins une dose de vaccin (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma complet (N)	Couverture vaccinale (%)
12-17 ans	78 820	19,0 %	14 654	3,5 %
18-49 ans	1 096 749	49,6 %	700 740	31,7 %
50-64 ans	855 593	73,4 %	736 202	63,2 %
65-74 ans	624 822	86,6 %	583 302	80,9 %
75 ans et +	552 253	85,3 %	521 047	80,4 %

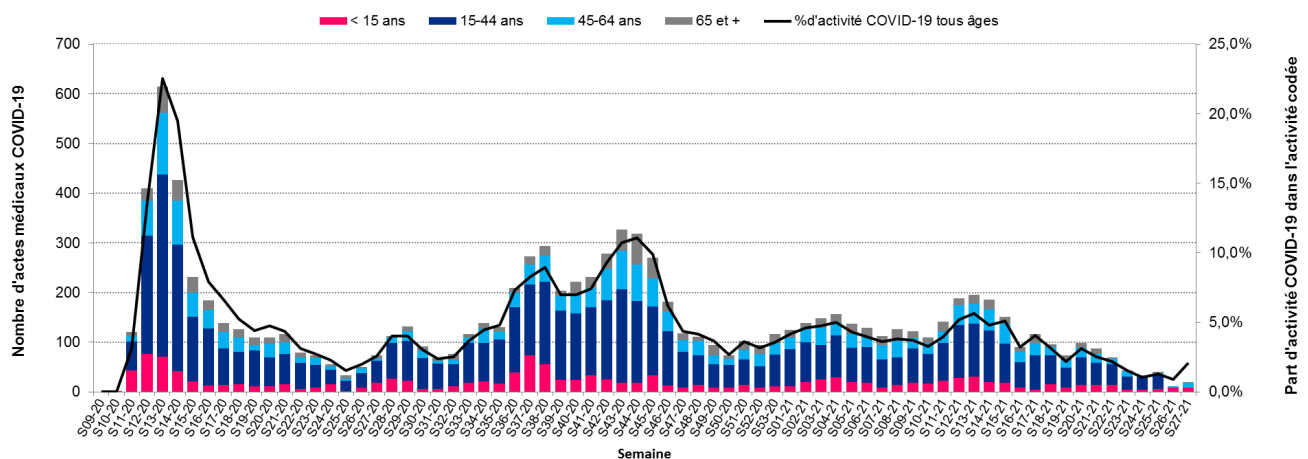
Actes/consultations pour suspicion de COVID-19

Depuis le 10/09/2020, les indicateurs COVID-19 issus des données des associations SOS Médecins présentent les actes médicaux avec un diagnostic de suspicion de COVID-19 ou de COVID-19 confirmé posé par les médecins des associations SOS Médecins.

En semaine 27 (du 5 au 11 juillet), les 4 associations SOS Médecins (Nîmes, Montpellier, Perpignan et Toulouse) enregistraient 62 actes pour suspicion ou diagnostic confirmé de COVID-19 (207 actes pour 10 000 consultations) contre 29 en semaine 26. On observe une augmentation du nombre d'actes pour les 15-44 ans et les plus de 64 ans (respectivement +153% avec 43 actes et +150% avec 10 actes par rapport à la semaine précédente) et une stabilisation pour les autres classes d'âge (figure 1).

Au niveau infrarégional, l'activité était en très forte augmentation en semaine 27 par rapport à la semaine précédente notamment dans l'Hérault (14 actes en S27 pour SOS Montpellier versus 1 en S26), et dans les Pyrénées-Orientales (16 actes en S27 pour SOS versus 1 en S26). Elle augmentait de +35% en Haute-Garonne (27 actes pour SOS Toulouse versus 20 en semaine 26) et était stable dans le Gard (5 actes en S27 pour SOS Nîmes versus 6 en S26).

Figure 1. Nombre hebdomadaire d'actes et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge (source : SOS Médecins, au 14/07/2021)



Passages aux urgences (données Oscour®)

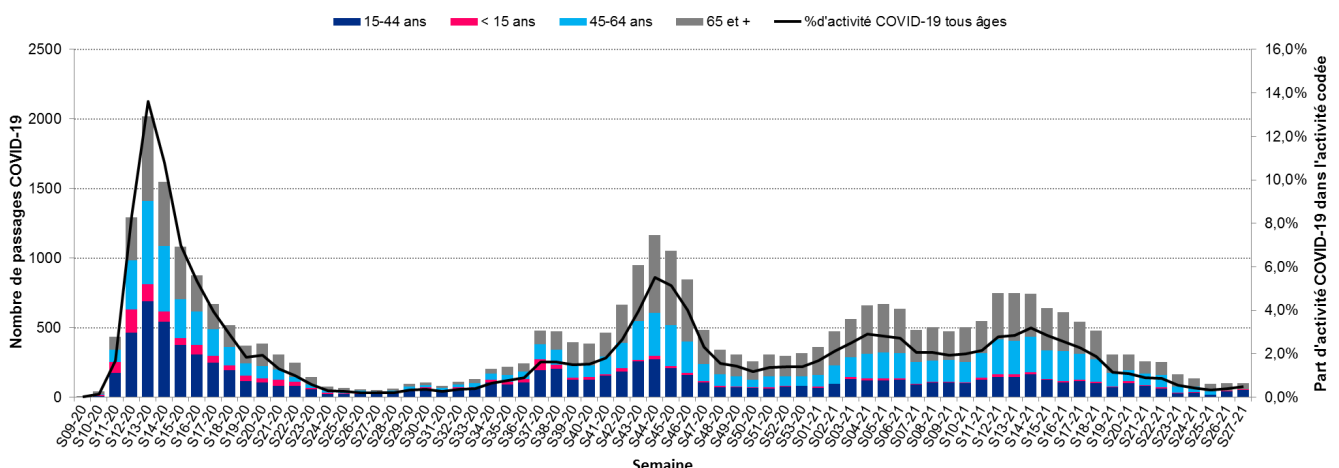
Depuis le 24 février 2020, un indicateur de surveillance syndromique pour suivre les personnes suspectées d'être infectées au COVID-19 a été mis en place dans les 66 structures d'urgence de la région (codes CIM 10 : B342, B972, U049, U071, U0710, U0711, U0712, U0714, U0715).

En semaine 27 (du 5 au 11 juillet), les structures d'urgences de la région Occitanie rapportaient 145 passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (44 passages COVID-19 pour 10 000 passages toutes causes codées) contre 119 la semaine précédente (40 passages COVID-19 pour 10 000 passages). L'activité COVID-19 hebdomadaire en structures d'urgence était en légère augmentation au niveau régional (nombre hebdomadaire de passages tous âges de +21,8% et un taux de passage de +10% par rapport à la semaine précédente) (figure 2).

Parmi ces passages, 89 ont été suivis d'une hospitalisation contre 83 en semaine 26 (soit un indicateur en augmentation de 7,2%). Le taux d'hospitalisation après passages tous âges était de 61,4%. Parmi ces patients hospitalisés, 43,8% étaient âgés de 65 ans ou plus (taux d'hospitalisation après passage de 88,6%), 33,7% de 45-64 ans et 20,2% pour les 15-44ans (taux d'hospitalisation après passage respectivement de 66,7% et 34%).

Les taux hebdomadaires de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 étaient en diminution dans 7 des 13 départements de la région et en augmentation en Haute-Garonne (+111,7%, de 17 à 36 passages pour 10 000), dans l'Hérault (+237%, de 8 à 27 passages) ainsi que dans les Pyrénées-Orientales (+214,2%, de 21 à 66 passages). A noter que les données de l'Aveyron, du Gard, de la Lozère et sont difficilement interprétables en raison des faibles effectifs.

Figure 2. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge (source : réseau OSCOUR®, au 14/07/2021)



Hospitalisations, admissions en services de soins critiques (données SI-VIC)

Selon les données disponibles au 14/07/2021 à 15h, 44 cas de COVID-19 étaient actuellement hospitalisés en Occitanie dont 18% (N=8) en services de soins critiques (réanimation, soins intensifs et surveillance continue).

Au niveau régional et tous âges confondus, le nombre hebdomadaire de nouvelles hospitalisations était en augmentation en semaine 27 par rapport à la semaine précédente (44 versus 28 soit +57%). Le nombre des nouvelles admissions en services de soins critiques était stable (7 versus 6) (tableau 3 et figure 3).

Au niveau départemental et tous âges confondus, les effectifs hebdomadaires des nouvelles hospitalisations pour COVID-19 étaient en augmentation dans les Pyrénées Orientales et le Gard, relativement stable dans les autres départements de la région.

Chez les 65 ans et plus, les nouvelles hospitalisations étaient relativement stables par rapport aux semaines 26 et 25 (15 hospitalisations versus 12 en S-1 et 16 en S-2). Cette classe d'âge représentait 34% des hospitalisations tous âges pour COVID-19.

Les nouvelles admissions en services de soins critiques des 65 ans et plus représentaient 25% des admissions tous âges. Seuls les Pyrénées Orientales et le Tarn présentaient de nouvelles admissions en semaine 27.

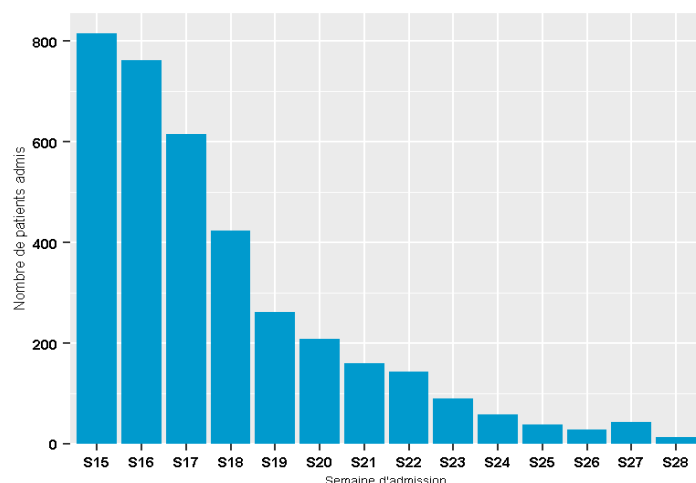
Tableau 3. Nombre et part (en %) de personnes nouvellement hospitalisées en semaine 27 de 2021, dont en services de soins critiques (réanimation, soins intensifs et surveillance continue) pour COVID-19, par département de prise en charge (source : SI-VIC, au 14/07/2021 à 15h)

Départements	Hospitalisations		Dont services de soins critiques	
	N	%	N	%
Ariège (09)	1	2,3%	0	0,0%
Aude (11)	4	9,1%	0	0,0%
Aveyron (12)	1	2,3%	0	0,0%
Gard (30)	5	11,4%	2	25,0%
Haute-Garonne (31)	12	27,3%	1	12,5%
Gers (32)	2	4,5%	0	0,0%
Hérault (34)	5	11,4%	0	0,0%
Lot (46)	0	0,0%	0	0,0%
Lozère (48)	0	0,0%	0	0,0%
Hautes-Pyrénées (65)	2	4,5%	1	12,5%
Pyrénées-Orientales (66)	9	20,5%	2	25,0%
Tarn (81)	1	2,3%	1	12,5%
Tarn-et-Garonne (82)	2	4,5%	1	12,5%
Occitanie	44	100,0%	8	100,0%

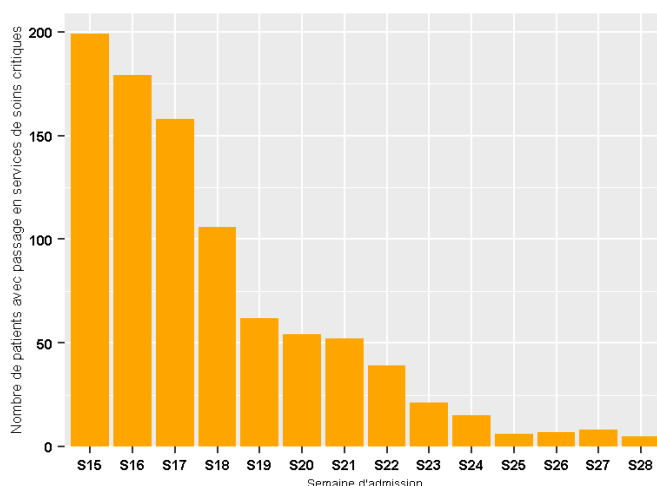
Pour en savoir plus sur les données SI-VIC consulter : [GEODES](#)

Figure 3. Nombres de nouvelles hospitalisations (A) et de nouvelles admissions en services de soins critiques (réanimation, soins intensifs et surveillance continue) (B) pour COVID-19 par semaine d'admission (source : SI-VIC, 14/07/2021 à 15h) - Semaine 27 incomplète

A - Hospitalisations



B - Admissions en service de soins critiques



Les analyses s'appuient dans toutes les régions sur le système SI-DEP (système d'information de dépistage) ; elles portent sur les cas confirmés par tests RT-PCR et tests antigéniques SARS-CoV-2 et intègrent les dernières modifications concernant la méthode de comptabilisation des patients testés (pour plus d'informations, cliquer [ici](#)).

En Occitanie, selon les données disponibles au 14/07/2021 pour la semaine 27, les indicateurs virologiques étaient en **forte augmentation** avec un **taux de dépistage de 3 288 pour 100 000 habitants** (versus 2 694 en semaine 26, soit +22%) (tableau 4, figure 5), un **taux de positivité de 1,8%** (versus 0,8% en semaine 26, soit +125%) et un **taux d'incidence de 58,8 cas pour 100 000 habitants** (versus 22,4 en semaine 26, soit +162%).

Cette évolution était observable dans toutes les classes d'âge (tableau 5) mais de manière plus marquée chez les 10-30 ans, et dans tous les départements (tableau 6) de manière plus ou moins marquée. Au niveau départemental, les taux d'incidence étaient tous en augmentation avec un département au-dessus 150 cas/100 000 (Pyrénées Orientales), 3 autres départements au-dessus de 50 cas pour 100 000 habitants (Ariège, Haute-Garonne et Hérault), 7 autres départements se situant au-dessus de 20 cas pour 100 000 habitants et seul 2 départements étant en-dessous de 20/100 000 (Lozère, Aveyron).

Au total, et pour la semaine 27, les indicateurs virologiques régional et départementaux augmentent fortement en Occitanie, traduisant une reprise de la circulation virale, en particulier dans les Pyrénées-Orientales.

Variants préoccupants du SARS-CoV-2 :

Le variant Delta est devenu majoritaire sur le territoire métropolitain : la mutation L452R, portée principalement par le variant Delta, était en semaine 27 retrouvée dans 62% des prélèvements positifs criblés (43% en S26) et ce variant représentait 55% des séquences interprétables dans l'enquête Flash #13 du 29 juin (Figure 4).

En Occitanie, cette mutation L452R était retrouvée dans **68%** des prélèvements positifs criblant cette mutation, soit 1,7 fois plus que la semaine précédente. Cette proportion était supérieure à 58 % dans 12/13 départements, les **Pyrénées Orientales étant le département où elle était la plus élevée (90%)** et la Haute Garonne la plus faible (43%).

Pour plus d'informations sur ces variants/mutations d'intérêt, consulter l'analyse de risque variants sur le site Internet de Santé publique France ([lien](#)) et se reporter au Point épidémiologique national.

Figure 4 : Proportion de PCR de criblage retrouvant la mutation L452R, par département, en semaine 27

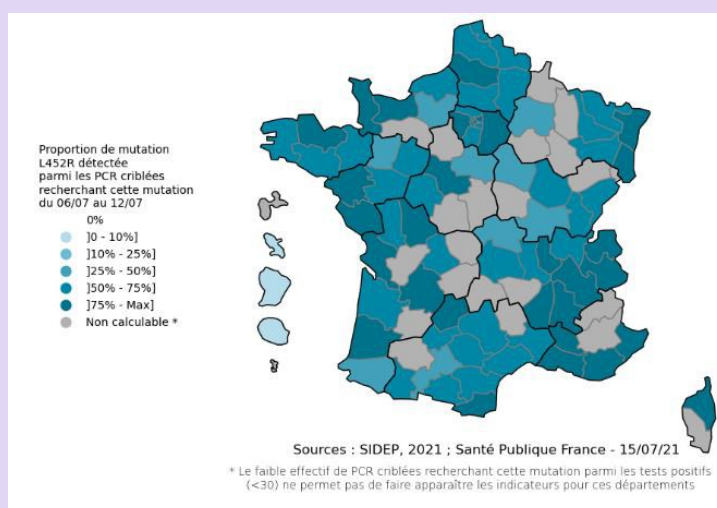


Tableau 4. Nombre de personnes primo-testées positives pour le SARS-CoV-2, taux de positivité, taux bruts et corrigés d'incidence et de dépistage, par département, Occitanie, semaine 27 (du 5 au 11 juillet 2021) (source SI-DEP, au 14/07/2021)

Départements	Nombre de cas confirmés	Taux de positivité (en %)	Taux bruts d'incidence (/100 000 hab.)	Taux de dépistage (/100 000 hab.)
Ariège (09)	80	2,10%	52,5	2 496,10
Aude (11)	182	1,50%	48,8	3 200,70
Aveyron (12)	38	0,60%	13,7	2 111,30
Gard (30)	234	1,10%	31,3	2 949,20
Haute-Garonne (31)	1 001	1,80%	71,5	4 009,60
Gers (32)	77	1,60%	40,5	2 548,40
Hérault (34)	793	1,80%	67,4	3 666,30
Lot (46)	38	1,10%	21,9	2 029,30
Lozère (48)	8	0,60%	10,5	1 858,80
Hautes-Pyrénées (65)	71	1,00%	31,3	3 174,90
Pyrénées-Orientales (66)	752	4,20%	157	3 755,50
Tarn (81)	113	1,10%	29,1	2 557,40
Tarn-et-Garonne (82)	94	1,40%	35,8	2 635,00
Occitanie	3 481	1,80%	58,8	3 287,60

Surveillance virologique

Figure 5. Evolution des taux d'incidence et taux de dépistage (/100 000 habitants), par semaine, Occitanie (source SI-DEP, au 14/07/2021)

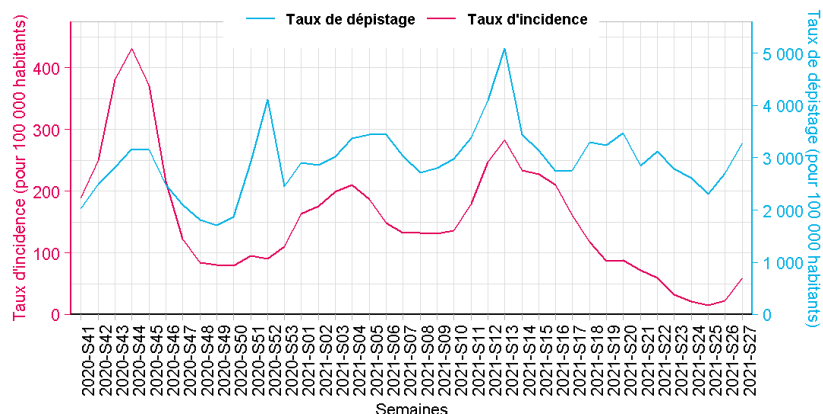


Tableau 5. Evolution des taux bruts d'incidence hebdomadaires (pour 100 000 habitants) (5a), des taux de positivité hebdomadaires (en %) (5b), et des taux bruts de dépistage hebdomadaires (pour 100 000 habitants) (5c), par classe d'âge, Occitanie, du 22 mars 2021 (semaine 12) au 11 juillet 2021 (semaine 27) (source SI-DEP, données au 14/07/2021)

5a.

Zone : OCCITANIE - Taux d'incidence (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré																
Age	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06	28/06-04/07	05/07-11/07
[0,10[	143.6	149.4	95.1	83.1	96.9	92.9	88.5	67.1	75.1	55.4	38.4	19.2	14.4	12.2	8.6	16.5
[10,20[	353.9	384.8	259.2	268.1	250.3	197.4	146.3	119.3	147.1	124.2	113.4	57.9	34.9	23.1	38.5	128.2
[20,30[	322.8	395.6	354.1	357.5	332.2	240.8	182.8	131.6	137.8	115.1	103.0	59.9	36.0	31.0	70.3	199.0
[30,45[	327.1	365.2	308.5	295.4	270.5	204.1	147.1	116.5	122.1	101.5	72.6	40.9	28.7	18.6	26.8	64.3
[45,65[	240.9	282.2	246.1	233.0	215.0	164.7	112.6	83.1	70.2	56.6	49.2	24.9	17.5	11.4	13.2	25.9
65 et plus	148.7	177.6	154.2	154.2	133.9	94.6	66.5	40.7	33.2	26.1	23.4	12.7	7.1	4.8	5.3	10.4
75 et plus	145.8	178.3	158.3	162.6	134.5	94.0	67.6	41.4	28.9	24.5	21.8	13.4	6.2	5.2	6.0	10.7
Tous âges	246.8	283.1	233.2	227.7	210.6	160.1	117.1	87.0	87.8	71.6	59.6	32.0	20.8	14.7	22.4	58.8

Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)

[0,10[[10,20[[20,30[[30,40[[40,50[[50,75[[75,100[[100,133[[133,166[[166,200[[200,300[[300,400]

5b.

Zone : OCCITANIE - Taux de positivité (en %) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré																
Age	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06	28/06-04/07	05/07-11/07
[0,10[	4.2	3.7	6.2	9.1	13.8	4.0	2.5	2.6	2.1	2.2	1.3	0.8	0.8	0.7	0.6	1.7
[10,20[	6.8	5.9	8.1	10.4	11.4	8.3	4.3	2.8	2.9	2.8	2.3	1.5	1.1	1.0	1.0	2.4
[20,30[	6.4	5.9	7.2	7.7	7.9	6.3	4.3	2.9	3.2	3.2	2.6	1.5	0.9	0.9	1.5	2.9
[30,45[	6.5	5.7	6.9	7.3	8.0	6.5	4.0	3.1	3.3	3.4	2.3	1.3	0.9	0.7	0.8	1.5
[45,65[	6.3	5.9	7.0	7.0	7.2	6.1	3.6	2.7	2.3	2.3	1.9	1.0	0.7	0.5	0.6	1.0
65 et plus	5.0	5.1	5.3	5.5	5.2	3.9	2.6	1.8	1.4	1.2	1.0	0.6	0.4	0.3	0.3	0.6
75 et plus	4.8	5.0	5.0	5.1	4.5	3.3	2.4	1.8	1.2	1.1	0.9	0.7	0.3	0.3	0.4	0.6
Tous âges	6.0	5.6	6.8	7.3	7.7	5.8	3.5	2.7	2.5	2.5	1.9	1.2	0.8	0.6	0.8	1.8

Taux de positivité (en %) :

[0%,5%[[5%,10%[[10%,20%[[20%,100%]

5c.

Zone : OCCITANIE - Taux de dépistage (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré																
Age	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06	28/06-04/07	05/07-11/07
[0,10[	3,422.7	3,987.5	1,545.8	913.5	702.8	2,296.7	3,558.0	2,601.4	3,532.2	2,538.5	3,000.4	2,281.2	1,846.3	1,864.7	1,384.8	976.4
[10,20[	5,192.9	6,515.6	3,214.1	2,575.3	2,198.0	2,365.1	3,412.5	4,279.3	5,117.9	4,447.6	4,898.6	3,792.9	3,321.0	2,412.5	3,733.4	5,389.5
[20,30[	5,075.3	6,717.9	4,929.5	4,654.8	4,186.4	3,831.8	4,294.9	4,527.8	4,339.4	3,550.3	3,942.4	3,912.2	3,888.0	3,493.7	4,833.9	6,840.6
[30,45[	5,017.3	6,420.4	4,451.2	4,044.5	3,370.3	3,158.4	3,637.9	3,752.2	3,729.5	2,968.0	3,216.7	3,070.1	3,063.6	2,797.1	3,433.5	4,244.1
[45,65[	3,850.6	4,799.1	3,529.0	3,327.2	2,966.7	2,721.8	3,120.4	3,078.5	3,061.7	2,414.0	2,651.6	2,493.7	2,344.4	2,092.4	2,260.6	2,606.3
65 et plus	2,985.8	3,449.3	2,885.5	2,825.3	2,553.9	2,419.1	2,598.5	2,211.0	2,451.5	2,201.5	2,325.3	2,063.3	1,943.2	1,759.6	1,690.5	1,654.4
75 et plus	3,058.5	3,537.7	3,194.2	3,193.1	2,972.6	2,820.4	2,819.0	2,273.2	2,451.4	2,249.6	2,308.6	2,006.0	1,870.1	1,770.0	1,697.2	1,711.4
Tous âges	4,103.0	5,096.4	3,448.2	3,139.3	2,746.0	2,762.4	3,298.6	3,244.2	3,468.3	2,837.7	3,116.4	2,779.8	2,609.5	2,306.6	2,694.4	3,287.6

Taux de dépistage (pour 100 000 habitants)

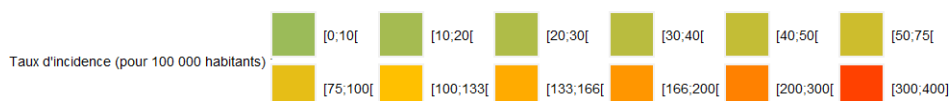
[702,1693[[1693,2451[[2451,3067[[3067,3645[[3645,5110[[5110,6842]

Surveillance virologique

Tableau 6. Evolution des taux bruts d'incidence hebdomadaires (pour 100 000 habitants) (6a), des taux de positivité hebdomadaires (en %) (6b), et des taux bruts de dépistage hebdomadaires (pour 100 000 habitants) (6c), par département, Occitanie, du 22 mars 2021 (semaine 12) au 27 juin 2021 (semaine 27) (source SI-DEP, données au 14/07/2021)

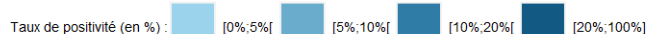
6a.

Taux d'incidence (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré																
Zone	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06	28/06-04/07	05/07-11/07
Ariège (09)	203,4	204,7	190,9	180,4	215,2	150,3	120,7	103,7	92,5	51,8	31,5	11,2	7,2	7,2	16,4	52,5
Aude (11)	185,7	250,6	205,0	203,9	228,9	163,7	124,2	89,1	68,7	59,3	49,1	21,5	12,6	11,8	13,1	48,8
Aveyron (12)	239,3	284,2	247,9	196,9	161,3	147,7	124,3	92,7	88,4	66,1	43,5	31,6	23,0	10,1	6,1	13,7
Gard (30)	349,8	360,6	309,2	324,3	303,2	211,9	133,9	89,6	84,6	65,9	49,3	24,6	11,2	6,3	12,8	31,3
Haute-Garonne (31)	231,3	259,2	198,5	184,4	188,7	145,4	113,4	97,4	100,8	83,9	77,5	39,7	30,4	26,8	36,7	71,5
Gers (32)	147,9	172,1	138,4	98,4	98,9	55,8	58,4	37,4	51,6	48,9	54,7	35,8	16,8	14,2	12,1	40,5
Hérault (34)	280,6	329,3	269,6	285,3	243,6	182,3	118,6	83,4	89,4	74,7	60,0	32,1	19,6	10,4	24,8	67,4
Lot (46)	127,0	153,6	141,5	176,1	141,5	92,4	73,9	65,8	79,7	65,3	38,1	25,4	13,9	4,6	9,2	21,9
Lozère (48)	333,0	344,8	371,0	287,1	222,8	156,0	184,8	162,5	103,6	47,2	30,1	19,7	3,9	15,7	9,2	10,5
Hautes-Pyrénées (65)	178,1	168,8	145,0	158,7	97,0	93,5	78,0	55,5	69,2	56,0	42,8	23,4	19,4	9,7	19,0	31,3
Pyrénées-Orientales (66)	241,1	286,4	222,8	185,8	173,9	151,6	117,5	82,7	79,3	65,3	66,6	40,7	26,3	14,4	29,0	157,0
Tarn (81)	246,5	323,3	264,8	253,4	222,2	182,8	134,6	86,1	91,0	76,3	67,8	35,1	23,7	22,2	13,9	29,1
Tarn-et-Garonne (82)	201,1	254,7	225,4	227,3	211,0	166,0	119,9	86,8	97,5	89,1	56,0	31,6	18,3	8,4	20,6	35,8
Occitanie	246,8	283,1	233,2	227,7	210,6	160,1	117,1	87,0	87,8	71,6	59,6	32,0	20,8	14,7	22,4	58,8



6b.

Taux de positivité (en %) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré																
Zone	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06	28/06-04/07	05/07-11/07
Ariège (09)	5,2%	4,7%	6,4%	6,2%	7,6%	5,3%	3,7%	2,8%	2,8%	1,8%	1,2%	0,5%	0,3%	0,4%	0,8%	2,1%
Aude (11)	4,0%	4,1%	5,1%	5,6%	6,7%	5,0%	3,0%	2,2%	1,6%	1,8%	1,2%	0,7%	0,5%	0,5%	0,5%	1,5%
Aveyron (12)	5,5%	5,4%	6,8%	6,5%	6,5%	5,4%	3,3%	3,0%	2,6%	2,3%	1,6%	1,3%	1,0%	0,5%	0,3%	0,6%
Gard (30)	8,4%	7,4%	8,7%	9,7%	10,3%	7,3%	4,5%	3,3%	2,9%	2,7%	2,0%	1,0%	0,5%	0,3%	0,5%	1,1%
Haute-Garonne (31)	5,6%	4,8%	6,0%	6,1%	7,5%	5,4%	3,2%	2,6%	2,5%	2,6%	2,1%	1,2%	0,9%	1,0%	1,1%	1,8%
Gers (32)	4,7%	4,1%	5,3%	4,7%	4,9%	2,8%	2,4%	1,6%	1,9%	2,4%	2,0%	1,3%	0,7%	0,6%	0,6%	1,6%
Hérault (34)	6,4%	6,3%	7,1%	8,2%	8,0%	6,3%	3,7%	2,7%	2,6%	2,6%	2,0%	1,2%	0,8%	0,4%	0,9%	1,8%
Lot (46)	4,1%	4,3%	5,4%	7,3%	6,1%	4,7%	3,2%	3,0%	3,2%	2,7%	1,6%	1,2%	0,8%	0,3%	0,6%	1,1%
Lozère (48)	7,9%	6,9%	8,5%	9,4%	8,9%	7,8%	6,3%	5,9%	3,9%	2,3%	1,6%	1,3%	0,3%	1,2%	0,5%	0,6%
Hautes-Pyrénées (65)	4,6%	3,8%	5,9%	6,6%	5,1%	3,3%	2,6%	2,1%	2,1%	2,0%	1,3%	0,8%	0,7%	0,4%	0,8%	1,0%
Pyrénées-Orientales (66)	6,0%	5,1%	5,9%	5,3%	5,5%	5,2%	3,2%	2,2%	2,1%	2,2%	2,1%	1,4%	1,0%	0,6%	1,2%	4,2%
Tarn (81)	6,5%	6,9%	8,3%	8,6%	9,0%	7,1%	4,5%	3,2%	3,1%	3,2%	2,3%	1,4%	1,1%	1,1%	0,7%	1,1%
Tarn-et-Garonne (82)	5,4%	6,0%	7,5%	8,1%	8,2%	6,0%	3,7%	2,8%	3,1%	2,9%	1,9%	1,2%	0,8%	0,4%	0,9%	1,4%
Occitanie	6,0%	5,6%	6,8%	7,3%	7,7%	5,8%	3,5%	2,7%	2,5%	2,5%	1,9%	1,2%	0,8%	0,6%	0,8%	1,8%



6c.

Taux de dépistage (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré																
Zone	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06	28/06-04/07	05/07-11/07
Ariège (09)	3 941,0	4 375,4	2 995,4	2 895,1	2 847,2	2 847,2	3 307,1	3 652,3	3 292,7	2 843,2	2 735,6	2 455,4	2 389,1	1 847,8	2 040,1	2 496,1
Aude (11)	4 699,7	6 184,8	4 053,6	3 619,8	3 410,7	3 247,9	4 105,4	4 100,0	4 316,8	3 295,1	3 930,5	3 220,5	2 764,9	2 493,4	2 619,2	3 200,7
Aveyron (12)	4 326,8	5 230,3	3 652,8	3 020,5	2 466,6	2 725,2	3 753,4	3 108,9	3 433,0	2 815,8	2 768,0	2 452,6	2 400,1	2 083,3	2 067,1	2 111,3
Gard (30)	4 171,9	4 869,3	3 570,4	3 341,4	2 930,1	2 897,7	2 998,0	2 699,8	2 917,0	2 423,4	2 514,3	2 450,6	2 209,3	1 964,1	2 635,2	2 949,2
Haute-Garonne (31)	4 118,2	5 378,6	3 324,6	3 001,9	2 527,2	2 693,5	3 538,4	3 726,1	3 992,8	3 195,0	3 645,0	3 301,9	3 273,8	2 811,2	3 435,3	4 009,6
Gers (32)	3 166,7	4 178,6	2 587,4	2 102,7	2 033,8	1 986,4	2 392,1	2 344,8	2 738,9	2 052,7	2 708,9	2 713,1	2 314,8	2 297,4	2 165,9	2 548,4
Hérault (34)	4 370,2	5 234,1	3 785,2	3 495,4	3 044,5	2 893,7	3 192,9	3 139,6	3 421,6	2 829,4	2 977,7	2 631,5	2 561,5	2 369,6	2 910,0	3 666,3
Lot (46)	3 131,1	3 541,7	2 610,8	2 405,2	2 333,0	1 968,8	2 274,7	2 166,1	2 481,4	2 411,0	2 399,4	2 044,9	1 722,0	1 480,7	1 602,5	2 029,3
Lozère (48)	4 190,8	5 011,4	4 341,6	3 039,9	2 511,6	1 987,3	2 923,2	2 754,1	2 634,8	2 014,8	1 847,0	1 546,8	1 419,7	1 367,2	1 760,5	1 858,8
Hautes-Pyrénées (65)	3 898,8	4 416,8	2 469,2	2 409,2	1 899,6	2 790,1	3 036,5	2 657,4	3 263,5	2 869,9	3 359,7	2 753,1	2 952,3	2 227,6	2 459,9	3 174,9
Pyrénées-Orientales (66)	4 021,1	5 626,7	3 752,0	3 507,3	3 156,8	2 903,5	3 634,7	3 802,3	3 809,6	2 929,4	3 239,7	2 923,2	2 528,8	2 291,9	2 499,4	3 755,5
Tarn (81)	3 805,9	4 703,3	3 194,1	2 941,2	2 482,1	2 588,1	2 960,8	2 722,1	2 912,4	2 400,1	2 958,0	2 507,9	2 181,0	2 013,2	1 866,7	2 557,4
Tarn-et-Garonne (82)	3 695,5	4 268,2	3 020,4	2 802,5	2 572,6	2 744,3	3 271,3	3 151,0	3 181,4	3 060,0	3 004,4	2 560,8	2 177,7	1 899,0	2 250,8	2 635,0
Occitanie	4 103,0	5 098,4	3 448,2	3 139,3	2 746,0	2 762,4	3 298,6	3 244,2	3 468,3	2 837,7	3 116,4	2 779,8	2 609,5	2 306,6	2 694,4	3 287,6

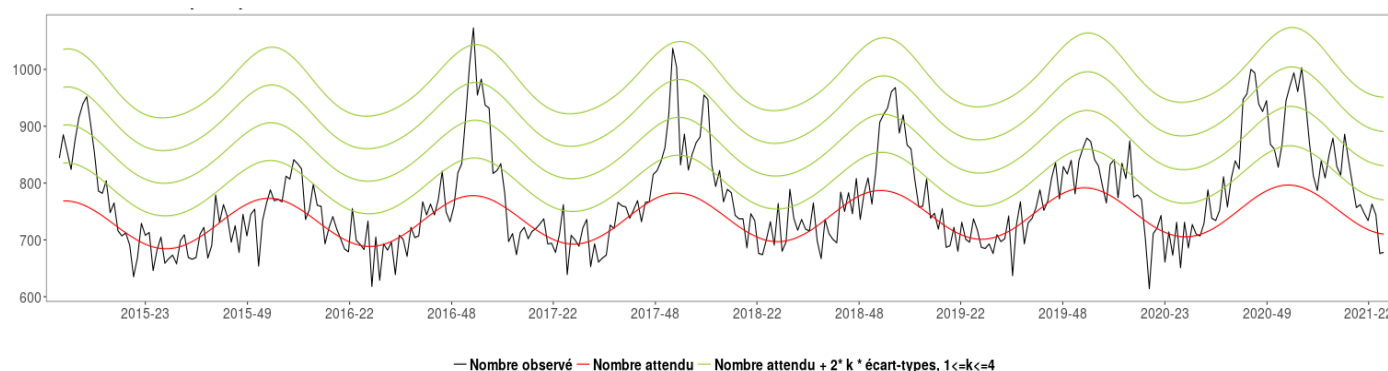


Mortalité toutes causes (Insee)

La mortalité toutes causes renseigne l'ensemble des décès de la région et par département, estimée à partir des données d'état civil d'environ 75% des décès qui surviennent dans la région. Sans pouvoir donner la part attribuable au COVID-19, la surveillance de la mortalité toutes causes présente l'intérêt d'identifier des excès éventuels de mortalité par rapport aux valeurs attendues pour la même période de l'année d'après l'historique des années précédentes. Du fait des délais habituels de transmission des certificats de décès par les bureaux d'état civil, les données des dernières semaines sont encore incomplètes et seront consolidées dans les prochaines semaines.

En semaine 26 (du 28/06 au 04/07) de 2021 et au 13/07/2021, **le nombre hebdomadaire de décès tous âges observé en Occitanie se situait au dessous de l'attendu** (figure 6). Cette évolution est également observable pour les plus de 65 ans au niveau régional. Aux échelons départementaux, on ne note pas d'excès de mortalité significatifs en semaine 26 (du 28/06 au 04/07) ou 25 (21/06 au 27/06).

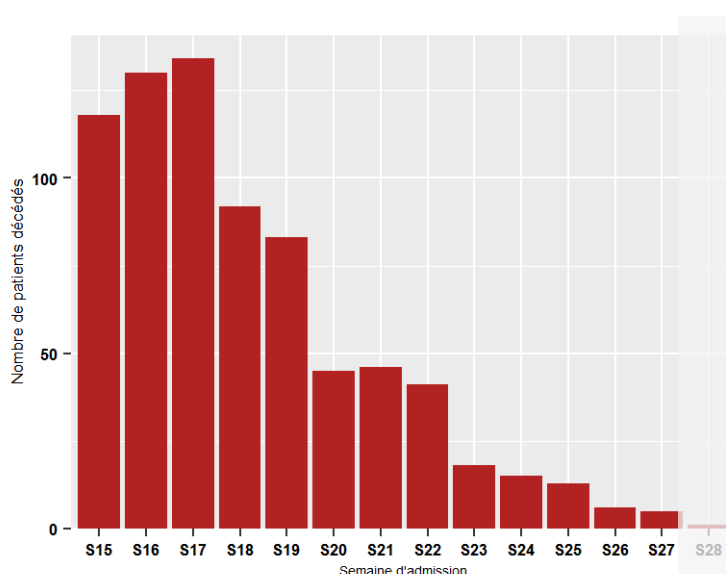
Figure 6. Mortalité toutes causes et tous âges, jusqu'à la semaine 26 (du 28/06 au 04/07) 2021, région Occitanie (source : Insee, au 16/07/2021 à 15h)



Mortalité hospitalière (données SI-VIC)

Selon les données disponibles au 14 juillet 2021 à 15h, **5 nouveaux décès étaient enregistrés pour la semaine 27 dans les établissements de santé de la région, stable par rapport à la semaine 26 (N=6) et en diminution par rapport aux semaines précédentes** (figure 7). Ces 5 décès étaient répartis sur 5 départements (Gard, Hérault, Hautes-Pyrénées, Pyrénées Orientales et Tarn) et 4 d'entre eux concernaient des personnes de 65 ans ou plus.

Figure 7. Nombre hebdomadaire de décès hospitaliers pour COVID-19 (source : SI-VIC, 14/07/2021 15h) - **Semaine 28 incomplète**

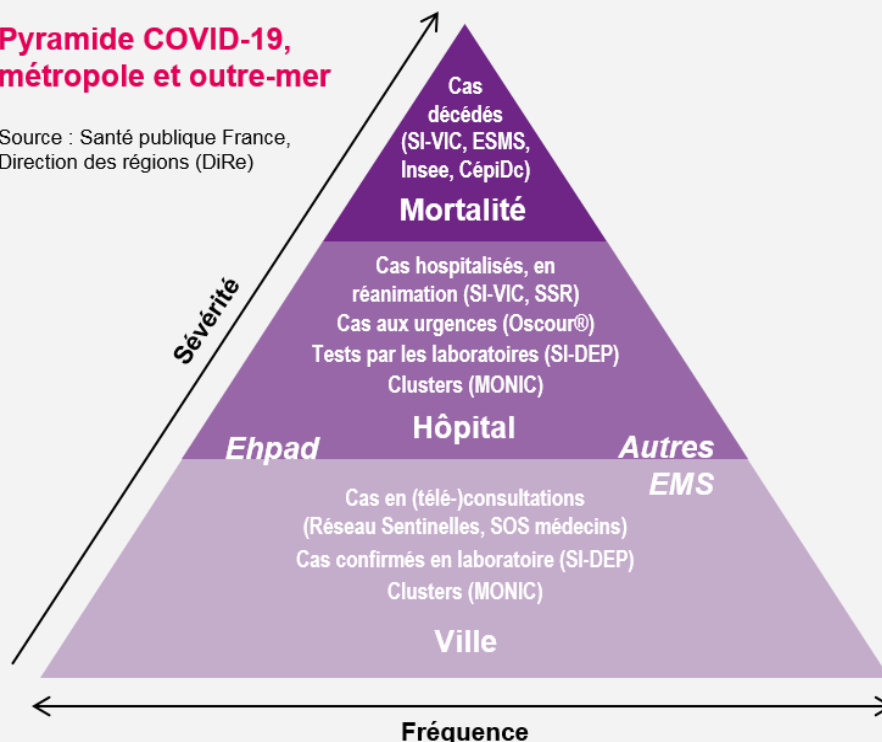


Mission de Santé publique France

Surveiller, comprendre la dynamique de l'épidémie, anticiper les scénarii, mettre en place des actions pour prévenir et limiter la transmission du virus, mobiliser la réserve sanitaire. En Occitanie, coordonner la surveillance, investiguer, analyser les données, apporter l'expertise à l'ARS pour l'aide à la décision.

Pyramide COVID-19, métropole et outre-mer

Source : Santé publique France, Direction des régions (DiRe)



CèpiDc-Inserm : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès ; Ehpad : Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; EMS : Etablissement médico-social ; ESMS : Etablissement social et médico-social ; Insee : Institut national de la statistique et des études économiques ; MONIC : Système d'information de monitoring des clusters ; Oscour® : Organisation de la surveillance coordonnée des urgences ; SI-DEP : Système d'informations de dépistage ; SI-VIC : Système d'information des victimes ; SSR : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs

Rédacteur en chef

Damien Mouly
responsable de la Cellule
Régionale Occitanie

Equipe de rédaction

Santé publique France
Occitanie
Direction des régions (DiRe)

Séverine Bailleul
Lorène Belkadi
Alexis Bievez
Olivier Catelino
Jean Loup Chappert
Amandine Cochet
Cécile Durand
Anne Guinard
Damien Mouly
Lyvia Magloire
Jérôme Pouey
Adeline Riondel
Stéphanie Rivière
Leslie Simac

En collaboration à Santé
publique France avec la
Direction des maladies
infectieuses (DMI), la Direc-
tion appui, traitements et
analyse de données (Data)

Contact presse

presse@santepubliquefrance.fr

Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice Cedex
www.santepubliquefrance.fr

Date de publication

15 juillet 2021

Numéro vert 0 800 130 000
7j/7 24h/24 (appel gratuit)

Sites associés :

- [SurSaUD®](#)
- [OSCOUR®](#)
- [SOS Médecins](#)
- [Réseau Sentinelles](#)
- [SI-VIC](#)
- [CèpiDC](#)

GÉODES GEO DONNÉES EN SANTÉ PUBLIQUE

ars
Agence Régionale de Santé
Occitanie

**MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ**
Liberté
Égalité
Fraternité

ecdc
EUROPEAN CENTRE FOR
DISEASE PREVENTION

World Health Organization

INFORMATION CORONAVIRUS COVID-19

QUE FAIRE DÈS LES PREMIERS SIGNES ?

Si vous avez de la fièvre, de la toux, mal à la gorge, le nez qui coule ou une perte du goût et de l'odorat :

- Consultez rapidement votre médecin pour qu'il décide si vous devez être testé
- En attendant les résultats, restez chez vous et évitez tout contact

GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS **0 800 130 000** (appel gratuit)

INFORMATION CORONAVIRUS COVID-19

PROTÉGEONS-NOUS LES UNS LES AUTRES

- Se laver régulièrement les mains ou utiliser une solution hydro-alcoolique
- Tousser ou éternuer dans son coude ou dans un mouchoir
- Se mouchoir dans un mouchoir à usage unique
- Porter un masque chirurgical ou en tissu de catégorie 1 quand la distance de deux mètres ne peut pas être respectée
- Respecter une distance d'au moins deux mètres avec les autres
- Limiter au maximum ses contacts sociaux (6 maximum)
- Eviter de se toucher le visage
- Aérer les pièces le plus souvent possible, au minimum quelques minutes toutes les heures
- Saluer sans serrer la main et arrêter les embrassades

Utiliser les outils numériques (TousAntiCovid)

GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS **0 800 130 000** (appel gratuit)