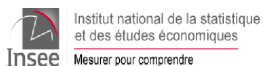


En collaboration avec :

Agence régionale de santé (ARS)
Occitanie, Médecins libéraux,
SAMU Centre 15, SOS médecins,
médecins urgentistes, réanima-
teurs, laboratoires de biologie
médicale hospitaliers et de ville,
Sociétés savantes d'infectiolo-
gie, de réanimation et de méde-
cine d'urgence



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 29 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). Pour SOS Médecins, le nombre d'actes pour Covid-19 en semaine 29 est le plus élevé enregistré depuis le début de l'année 2021.

Les indicateurs virologiques étaient en forte augmentation dans tous les départements de la région avec des taux d'incidence se situant au-dessus de 600 cas pour 100 000 habitants pour les Pyrénées Orientales et au-dessus de 400/100 000 pour l'Aude, la Haute-Garonne et l'Hérault. La mutation L452R était retrouvée dans **88%** des prélèvements positifs criblant cette mutation. Le taux d'incidence régional est le plus élevé enregistré en 2021.

Les effectifs hebdomadaires des nouvelles admissions à l'hôpital étaient en augmentation dans la région pour la semaine 29 ainsi que le nombre de nouveaux cas en services de soins critiques.

Les estimations du **R-Effectif au 24/07 pour l'Occitanie (données issues de SI-DEP, Oscour® et SI-VIC) étaient significativement supérieures à 1** pour SI-DEP, Oscour® et SI-VIC.

Concernant les données de mortalité toutes causes confondues, le nombre hebdomadaire de décès tous âges observé en semaine 28 se situait en deçà des valeurs attendues. Les effectifs de décès hospitaliers en semaine 29 étaient stables par rapport à la semaine 28.

Au total, en semaine 29, pour la région Occitanie, les indicateurs de surveillance du COVID-19 relatifs à la circulation virale, au recours aux soins et aux ESMS étaient en augmentation dans la majorité des territoires. Cette tendance témoigne d'une forte reprise épidémique avec un impact sur l'ensemble de l'offre de soins depuis 2 semaines. Le niveau de circulation virale est très élevé dans tous les départements et continue à accélérer. Cette situation est probablement liée à la combinaison d'un moindre recours aux gestes barrières, des rassemblements liés à la période estivale à la suite de l'allègement des mesures de freinage, de la progression très rapide du variant Delta et du niveau de couverture vaccinale encore insuffisant.

Moyens de prévention

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 23/07) : 1,93 (1,90-1,96) - OSCOUR® (au 23/07) : 1,84 (1,69-1,99) - SI-VIC (au 24/07) : 2,08 (1,84-2,33). Le R-Effectif traduit la vitesse de propagation de l'épidémie (augmentation de la circulation virale si >1).

Surveillance virologique (SI-DEP) :

- ▶ Au niveau régional, en S29* : taux d'incidence de 368 cas / 100 000 hab. et taux de positivité de 6,7% (versus respectivement 176 cas / 100 000 hab. et 4,3% en S28*). Forte augmentation des indicateurs virologiques dans tous les départements et en particulier dans les Pyrénées-Orientales.

Surveillance en ville et passages aux urgences :

- ▶ SOS Médecins : 655 actes pour suspicion/cas de COVID-19 pour 10 000 actes en S29 (vs. 359 en S28).
- ▶ Réseau OSCOUR® : 192 passages pour suspicion COVID-19 pour 10 000 passages en S29 (vs. 98 en S28).

Surveillance dans les ESMS dont Ehpad :

- ▶ 38 nouveaux signalements en semaine 29 (dont 29 en EHPAD) : 141 cas dont 71 personnels et 70 résidents.

Surveillance à l'hôpital :

- ▶ Données hospitalières (SI-VIC) : 2424 cas de COVID-19 hospitalisés en S29 en Occitanie dont 21% (N=52) en services de soins critiques. Augmentation en S29* du nombre hebdomadaire de nouvelles hospitalisations ainsi que du nombre de nouvelles admissions en services de soins critiques par rapport à S28*.

Surveillance de la mortalité :

- ▶ Aucun excès de mortalité toutes causes observé en S28* (tous âges et plus de 65 ans).
- ▶ Mortalité hospitalière COVID-19 (SI-VIC) : 4 nouveaux décès ont été enregistrés en S29* (indicateur stable par rapport à S28*).

Couverture vaccinale :

- ▶ Couverture vaccinale en population générale au 25 juillet 2021 : 1 dose de vaccin 59,8% ; schéma complet 49,9%

* du 12 au 18 juillet pour S28 et du 19 au 25 juillet 2021 pour S29

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 **25/07/2021** (date d'injection), **3 542 627 personnes ont reçu au moins une dose de vaccin** contre le COVID-19 et **2 954 194** avec un schéma complet **soit une couverture vaccinale (CV) à 1 dose de 59,8% et une CV complète de 49,9%** (tableau 1). La répartition par sexe pour une dose est la suivante : 47,4% d'hommes (CV au moins 1 dose=58,6%) et 52,6% de femmes (CV au moins 1 dose=60,7%).

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 : **86,5% 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 (76,7%), 11% avec AstraZeneca, 10% avec Moderna et 2,2% avec Janssen.

Les nouvelles méthodes d'estimation des couvertures vaccinales **chez les résidents en EHPAD ou USLD** montraient que **86,8% des résidents étaient complètement vaccinés** (tableau 1).

Les couvertures vaccinales des professionnels exerçant en EHPAD et USLD étaient de 67,6% pour la première dose et 58,1% 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 :

- ▶ [Stratégie de vaccination contre la Covid -19 - Place du vaccin à ARNm Spikevax® de Moderna chez les 12 à 17 ans](#) (mis en ligne le 27/07/2021)
- ▶ [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)
- ▶ [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 \(MAJ le 25/07/2021\)](#)
- ▶ [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)
- ▶ [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 25/07/2021)

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)	102 198	67,1 %	86 977	57,1 %	90,2 %	85,1 %
Aude (11)	209 382	56,2 %	181 208	48,6 %	90,4 %	88,0 %
Aveyron (12)	171 852	61,7 %	150 582	54,1 %	94,0 %	88,9 %
Gard (30)	421 680	56,3 %	351 821	47,0 %	90,9 %	86,4 %
Haute-Garonne (31)	792 300	56,6 %	628 618	44,9 %	92,2 %	88,5 %
Gers (32)	132 548	69,7 %	104 689	55,1 %	92,6 %	89,4 %
Hérault (34)	695 992	59,2 %	591 270	50,3 %	89,7 %	85,3 %
Lot (46)	113 784	65,7 %	98 730	57,0 %	90,8 %	87,1 %
Lozère (48)	40 611	53,2 %	34 747	45,5 %	91,7 %	89,4 %
Hautes-Pyrénées (65)	156 243	68,9 %	134 406	59,3 %	90,3 %	84,6 %
Pyrénées-Orientales (66)	309 395	64,6 %	259 524	54,2 %	89,1 %	85,2 %
Tarn (81)	240 860	62,1 %	200 481	51,7 %	90,2 %	86,1 %
Tarn-et-Garonne (82)	155 782	59,3 %	131 141	49,9 %	90,1 %	86,0 %
Occitanie	3 542 627	59,8 %	2 954 194	49,9 %	90,9 %	86,8 %

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 25/07/2021)

Classes d'âge	Au moins une dose de vaccin (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma complet (N)	Couverture vaccinale (%)
12-17 ans	125 840	30,4 %	43 886	10,6 %
18-49 ans	1 309 949	59,2 %	953 365	43,1 %
50-64 ans	907 248	77,9 %	813 817	69,9 %
65-74 ans	638 942	88,6 %	608 947	84,4 %
75 ans et +	559 974	86,5 %	533 982	82,4 %

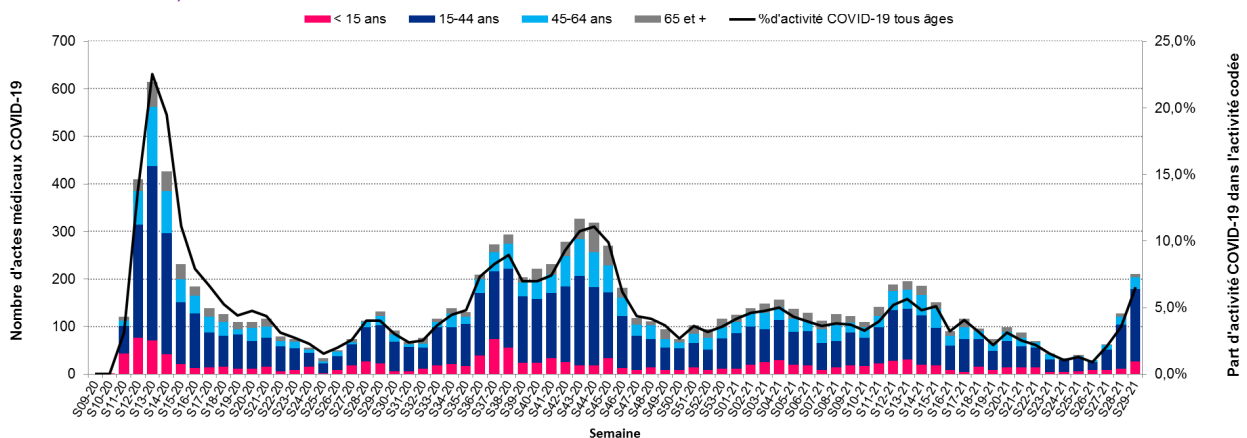
Actes/consultations pour suspicion de COVID-19

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 29 (du 19 au 25 juillet), **les 4 associations SOS Médecins (Nîmes, Montpellier, Perpignan et Toulouse)** enregistraient 210 actes pour suspicion ou diagnostic confirmé de COVID-19 (655 actes pour 10 000 consultations) contre 129 actes en semaine 28. Le nombre d'actes pour Covid-19 enregistré en semaine 29 est le plus élevé depuis le début de l'année 2021. On observe une stabilisation du nombre d'actes pour les plus de 65 ans et une augmentation pour toutes les autres classes d'âge, avec +41,2% pour les 45-64 ans, +66,3% pour les 15-44 ans et +116,7% pour les moins de 15 ans, par rapport à la semaine 28 (figure 1). Les personnes de 15-44 ans représentent 72,9% des actes.

Au niveau infrarégional, **l'activité était en augmentation en semaine 29 par rapport à la semaine précédente pour les 4 associations** : Nîmes (449 pour 10 000 actes en S29 contre 229 en S28), Toulouse (1211 actes pour 10 000 en S29 contre 400 la semaine précédente), Perpignan (426 en S29 contre 338) ainsi que Montpellier (443 actes contre 403 en semaine 28).

Figure 1. Nombre hebdomadaire d'actes et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge (source : SOS Médecins, au 28/07/2021)



Passages aux urgences (données Oscour®)

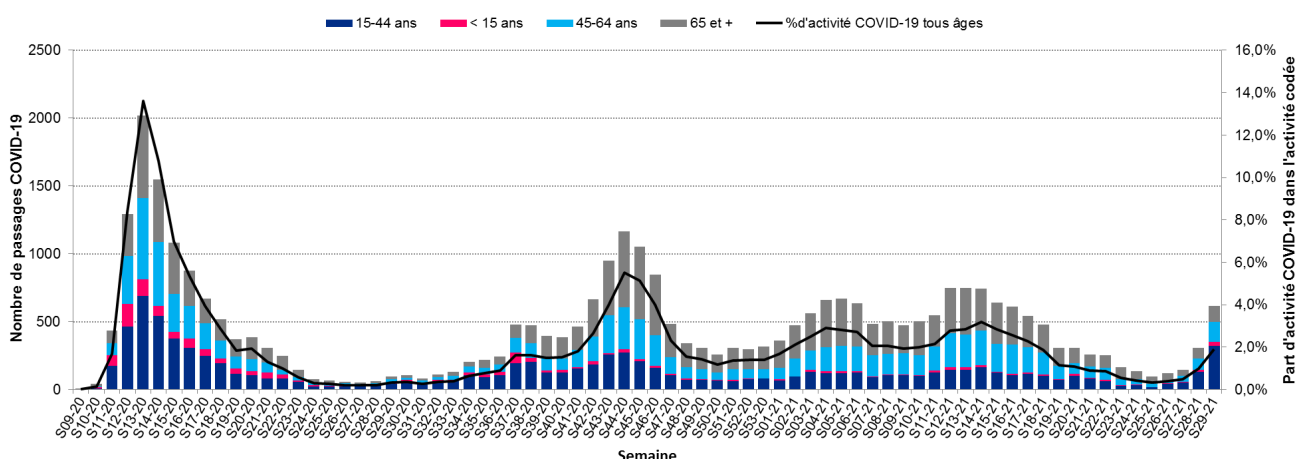
Depuis le 24 février 2020, un indicateur de surveillance syndromique pour suivre les personnes suspectées d'être infectées au COVID-19 a été mis en place dans les 66 structures d'urgence de la région (codes CIM 10 : B342, B972, U049, U071, U0710, U0711, U0712, U0714, U0715).

En semaine 29, les structures d'urgences de la région Occitanie rapportaient 615 passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (192 passages COVID-19 pour 10 000 passages toutes causes codées) contre 306 la semaine précédente (98 passages COVID-19 pour 10 000 passages). **L'activité COVID-19 hebdomadaire en structures d'urgence était en augmentation au niveau régional** (nombre hebdomadaire de passages tous âges de +101% et un taux de passage de +96% par rapport à la semaine précédente) (figure 2).

Parmi ces passages, 233 ont été suivis d'une hospitalisation contre 140 en semaine 28 (soit un indicateur en augmentation de 66,4%). Le taux d'hospitalisation après passages tous âges était de 37,9%. Parmi ces patients hospitalisés, 38,6% étaient âgés de 65ans ou plus (taux d'hospitalisation après passage de 76,3%), 29,6% de 45-64ans.

En semaine 29, les taux hebdomadaires de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 étaient en augmentation dans la majorité des départements de la région excepté dans le Tarn-et-Garonne. A noter que les données de l'Aveyron, du Gard, de la Lozère et sont difficilement interprétables en raison de la qualité des données transmises. Les taux de passages les plus élevés ont été estimés pour le Tarn-et-Garonne avec 668 passages pour 10 000 passages, la Haute-Garonne (284 passages pour 10 000) et les Pyrénées-Orientales (223 passages pour 10 000).

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 28/07/2021)



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

Selon les données disponibles au 28/07/2021 à 15h, 242 cas de COVID-19 étaient actuellement hospitalisés en Occitanie dont 21% (N=52) 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 29 par rapport à la semaine précédente (242 versus 100 soit +142%). Le nombre des nouvelles admissions en services de soins critiques était également en augmentation (52 versus 29 soit +79%) (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 tous les départements excepté dans le Lot, la Lozère, le Tarn et le Tarn-et-Garonne où ils étaient stables.

Chez les 65 ans et plus, les nouvelles hospitalisations étaient en augmentation par rapport aux semaines précédentes (82 hospitalisations versus 43 en S-1 et 23 en S-2). Cette classe d'âge représentait 35% des hospitalisations tous âges pour COVID-19.

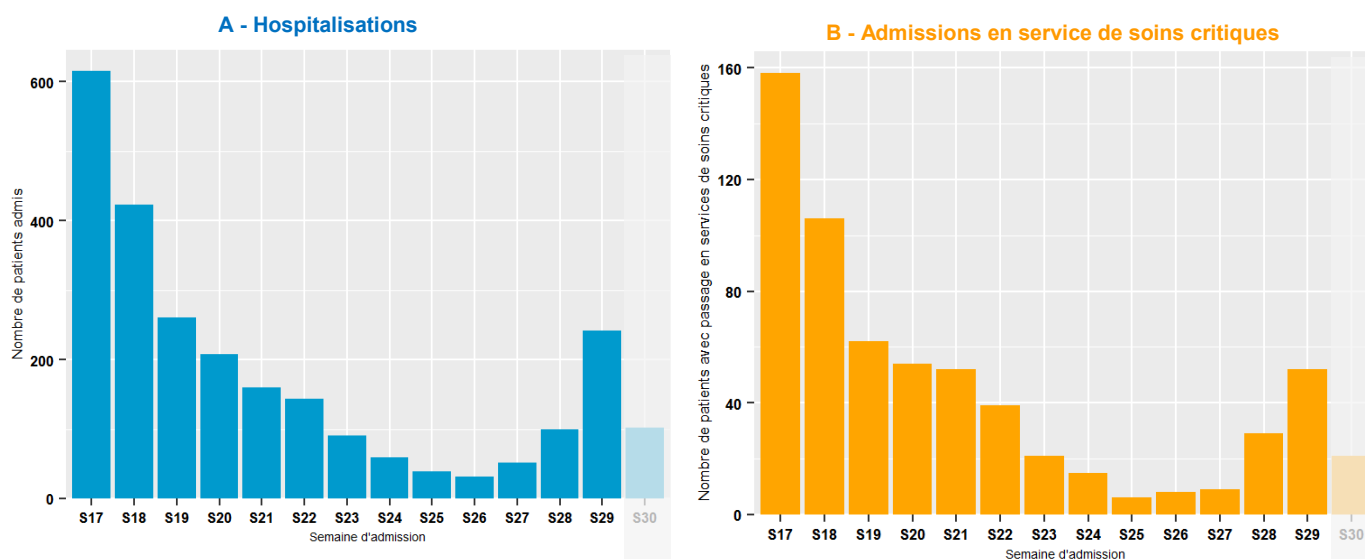
Les nouvelles admissions en services de soins critiques des 65 ans et plus représentaient 36% des admissions tous âges. Seuls les l'Aveyron, le Lot, la Lozère et le Tarn-et-Garonne ne présentaient aucune nouvelles admissions en semaine 29.

Tableau 3. Nombre et part (en %) de personnes nouvellement hospitalisées en semaine 29 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 28/07/2021 à 15h)

Départements	Hospitalisations		Dont services de soins critiques	
	N	%	N	%
Ariège (09)	6	2,5%	1	1,9%
Aude (11)	19	7,9%	4	7,7%
Aveyron (12)	12	5,0%	0	0,0%
Gard (30)	21	8,7%	3	5,8%
Haute-Garonne (31)	59	24,4%	17	32,7%
Gers (32)	5	2,1%	1	1,9%
Hérault (34)	60	24,8%	17	32,7%
Lot (46)	0	0,0%	0	0,0%
Lozère (48)	1	0,4%	0	0,0%
Hautes-Pyrénées (65)	9	3,7%	2	3,8%
Pyrénées-Orientales (66)	37	15,3%	5	9,6%
Tarn (81)	6	2,5%	2	3,8%
Tarn-et-Garonne (82)	7	2,9%	0	0,0%
Occitanie	242	100,0%	52	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, 28/07/2021 à 15h) - Semaine 30 incomplète



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 28/07/2021 pour la semaine 29, les indicateurs virologiques étaient en **forte augmentation** avec un **taux de dépistage de 5 506 pour 100 000 habitants** (versus 4 114 en semaine 28, soit +34%) (tableau 4, figure 5), un **taux de positivité de 6,7%** (versus 4,3% en semaine 28, soit +56%) et un **taux d'incidence de 368 cas pour 100 000 habitants** (versus 176 en semaine 28, soit +109%). Il s'agit de la valeur de taux d'incidence la plus élevée depuis le début de l'année 2020.

Cette évolution était observable dans toutes les classes d'âge (tableau 5) mais de manière plus marquée chez les moins de 45 ans, et dans tous les départements (tableau 6). Au niveau départemental, les taux d'incidence étaient tous en augmentation avec 4 départements au-dessus 400 cas/100 000 habitants (Pyrénées Orientales, Hérault, Haute-Garonne et Aude), 4 autres départements au-dessus de 200 cas pour 100 000 habitants (Ariège, Gard, Tarn et Tarn-et-Garonne) et 5 départements au-dessus de 100 cas pour 100 000 habitants (Aveyron, Gers, Lot, Lozère et Hautes-Pyrénées). Le plus fort taux d'incidence était dans les Pyrénées-Orientales avec 637 cas/100 000 habitants.

Au total, et pour la semaine 29, les indicateurs virologiques régional et départementaux augmentent fortement en Occitanie, traduisant une accélération de la circulation virale à un niveau élevé dans tous les départements.

Variants préoccupants du SARS-CoV-2 :

Le variant Delta est devenu majoritaire sur le territoire métropolitain : la mutation L452R, portée notamment par le variant Delta, était retrouvée dans 89,3% des prélèvements positifs criblés en S29 (89,2 en S26) et ce variant représentait 82,8% des séquences interprétables dans l'enquête Flash #14 du 13 juillet (Figure 4).

En Occitanie, cette mutation L452R était retrouvée dans **88%** des prélèvements positifs criblant cette mutation, soit 1,7 fois plus que la semaine précédente. Cette proportion était supérieure ou égale à 80 % dans tous les départements, les **Pyrénées Orientales étant le département où elle était la plus élevée (98%)** et l'Hérault la plus faible (80%).

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](#)).

Figure 4 : Proportion de PCR de criblage retrouvant la mutation L452R, par département, en semaine 29

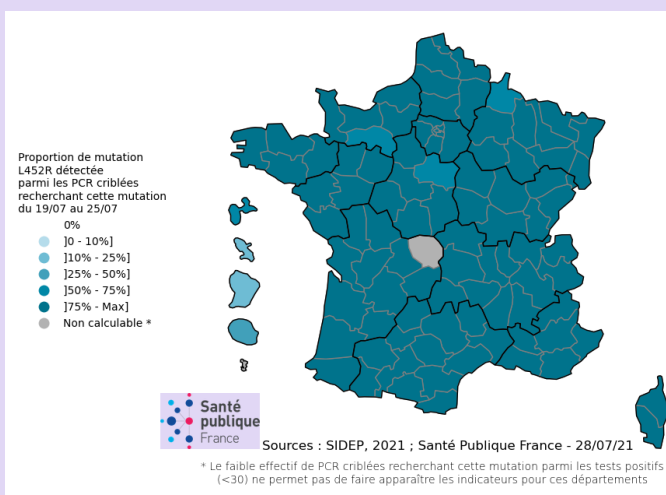


Tableau 4. Nombre de personnes primo-testées positives pour le SARS-CoV-2, taux de positivité, taux bruts d'incidence et de dépistage, par département, Occitanie, semaine 29 (du 19 au 25 juillet 2021) (source SI-DEP, au 28/07/2021)

Départements	Nombre de cas confirmés	Taux de positivité (en %)	Taux bruts d'incidence (/100 000 hab.)	Taux de dépistage (/100 000 hab.)
Ariège (09)	397	5,80%	260,5	4 514,50
Aude (11)	1 598	7,20%	428,8	5 977,90
Aveyron (12)	471	4,30%	169,2	3 961,10
Gard (30)	1 791	5,10%	239,3	4 657,60
Haute-Garonne (31)	5 966	6,90%	425,9	6 195,80
Gers (32)	330	4,90%	173,6	3 555,00
Hérault (34)	6 169	7,70%	524,5	6 850,30
Lot (46)	212	3,80%	122,4	3 260,50
Lozère (48)	97	3,90%	127,2	3 245,70
Hautes-Pyrénées (65)	258	3,10%	113,7	3 712,80
Pyrénées-Orientales (66)	3 045	9,00%	635,7	7 029,40
Tarn (81)	884	6,00%	227,9	3 774,70
Tarn-et-Garonne (82)	588	4,80%	223,9	4 635,60
Occitanie	21 806	6,70%	368	5 505,70

Surveillance virologique

Figure 5. Evolution des taux d'incidence et taux de dépistage (/100 000 habitants), par semaine, Occitanie (source SI-DEP, au 28/07/2021)

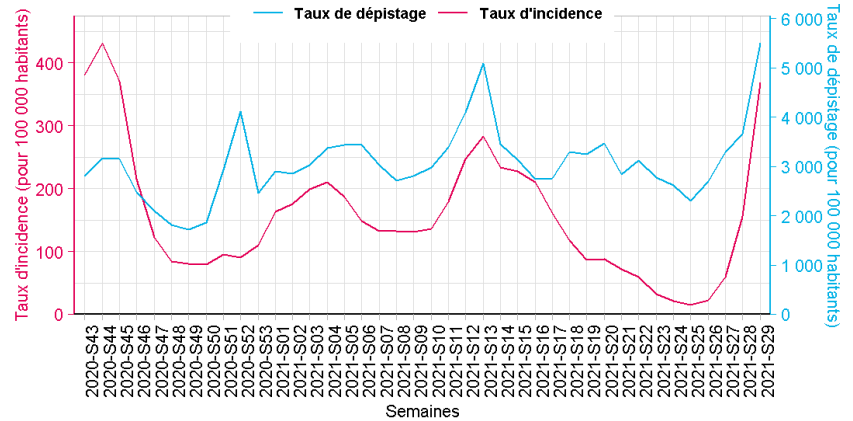
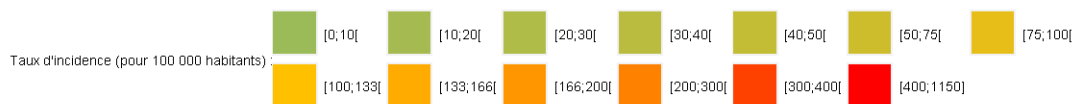


Tableau 5. Evolution des taux bruts d'incidence hebdomadaires (pour 100 000 habitants) (5a), des taux de positivité hebdomadaires (en %) (5b), et des taux bruts de dépistage hebdomadaires (pour 100 000 habitants) (5c), par classe d'âge, Occitanie, du 05 avril 2021 (semaine 14) au 25 juillet 2021 (semaine 29) (source SI-DEP, données au 28/07/2021)

5a.

Zone : OCCITANIE - Taux d'incidence (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré

Age	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	12/07-18/07	19/07-25/07
[0,10[	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	42.1	131.5
[10,20[	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	128.3	285.8	651.2
[20,30[	354.1	357.5	332.2	240.8	182.8	131.6	137.8	115.1	103.0	59.9	36.0	31.1	70.8	199.8	511.2	1,149.5
[30,45[	308.5	295.4	270.5	204.1	147.1	116.5	122.1	101.5	72.6	40.9	28.7	18.6	26.9	64.9	204.8	479.6
[45,65[	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	26.0	80.9	204.2
65 et plus	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	25.1	69.8
75 et plus	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	21.3	61.6
Tous âges	233.2	227.7	210.6	160.1	117.1	87.0	87.8	71.6	59.6	32.0	20.8	14.8	22.5	59.0	156.1	368.0



5b.

Zone : OCCITANIE - Taux de positivité (en %) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré

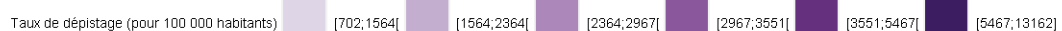
Age	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06	28/06-04/07	05/07-11/07	12/07-18/07	19/07-25/07
[0,10[	6.2	9.1	13.8	4.0	2.5	2.6	2.1	2.2	1.3	0.8	0.8	0.7	0.6	1.7	4.4	9.9
[10,20[	8.1	10.4	11.4	8.3	4.3	2.8	2.9	2.8	2.3	1.5	1.1	1.0	1.0	2.4	5.0	9.0
[20,30[	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	6.0	8.7
[30,45[	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	4.3	5.8
[45,65[	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	2.9	4.8
65 et plus	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	1.6	3.1
75 et plus	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	1.3	2.5
Tous âges	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	4.3	6.7



5c.

Zone : OCCITANIE - Taux de dépistage (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré

Age	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	12/07-18/07	19/07-25/07
[0,10[	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	1,385.3	978.8	955.7	1,329.1
[10,20[	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	2,412.7	3,735.0	5,395.2	5,753.2	7,251.2
[20,30[	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	3,494.3	4,837.2	6,850.8	8,502.6	13,161.3
[30,45[	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	2,797.4	3,435.5	4,252.0	4,806.8	8,297.3
[45,65[	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	2,092.8	2,261.6	2,610.5	2,822.2	4,248.6
65 et plus	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	1,759.7	1,691.7	1,656.2	1,598.4	2,253.0
75 et plus	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	1,770.2	1,698.4	1,713.4	1,642.2	2,416.3
Tous âges	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	2,306.9	2,695.9	3,292.5	3,648.9	5,505.7

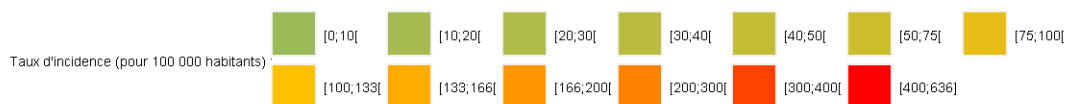


Surveillance virologique

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 05 avril 2021 (semaine 14) au 28 juillet 2021 (semaine 29) (source SI-DEP, données au 28/07/2021)

6a.

Zone	Taux d'incidence (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré															
	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	12/07-18/07	19/07-25/07
Ariège (09)	190,9	180,4	215,2	150,3	120,7	103,7	92,5	51,8	31,5	11,2	7,2	7,2	15,7	52,5	142,4	260,5
Aude (11)	205,0	203,9	228,9	163,7	124,2	89,1	68,7	59,3	49,1	21,5	12,6	11,8	13,4	48,8	153,5	428,8
Aveyron (12)	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	49,2	169,2
Gard (30)	309,2	324,3	303,2	211,9	133,9	89,6	84,6	65,9	49,3	24,6	11,2	6,3	13,0	31,4	85,6	239,3
Haute-Garonne (31)	198,5	184,4	188,7	145,4	113,4	97,4	100,8	83,9	77,5	39,7	30,4	26,9	36,8	71,7	175,8	425,9
Gers (32)	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	41,0	75,8	173,6
Hérault (34)	269,6	285,3	243,6	182,3	118,6	83,4	89,4	74,7	60,0	32,1	19,6	10,4	24,9	67,7	210,9	524,5
Lot (46)	141,5	176,1	141,5	92,4	73,9	65,8	79,7	65,3	38,1	25,4	13,9	4,6	9,8	21,4	64,7	122,4
Lozère (48)	371,0	287,1	222,8	156,0	184,8	162,5	103,6	47,2	30,1	19,7	3,9	15,7	7,9	10,5	36,7	127,2
Hautes-Pyrénées (65)	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	47,2	113,7
Pyrénées-Orientales (66)	222,8	185,8	173,9	151,6	117,5	82,7	79,3	65,3	66,6	40,7	26,3	14,2	29,0	157,8	377,0	635,7
Tarn (81)	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	29,4	77,6	227,9
Tarn-et-Garonne (82)	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	36,2	90,6	223,9
Occitanie	233,2	227,7	210,6	160,1	117,1	87,0	87,8	71,6	59,6	32,0	20,8	14,8	22,5	59,0	158,1	368,0



6b.

Zone	Taux de positivité (en %) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré															
	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	12/07-18/07	19/07-25/07
Ariège (09)	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%	4,9%	5,8%
Aude (11)	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%	4,2%	7,2%
Aveyron (12)	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%	2,2%	4,3%
Gard (30)	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%	2,8%	5,1%
Haute-Garonne (31)	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%	4,2%	6,9%
Gers (32)	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%	3,2%	4,9%
Hérault (34)	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%	4,7%	7,7%
Lot (46)	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%	3,1%	3,8%
Lozère (48)	8,5%	9,4%	8,9%	7,8%	6,3%	5,9%	3,9%	2,3%	1,6%	1,3%	0,3%	1,2%	0,4%	0,6%	1,7%	3,9%
Hautes-Pyrénées (65)	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%	1,9%	3,1%
Pyrénées-Orientales (66)	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%	7,6%	9,0%
Tarn (81)	8,3%	8,8%	9,0%	7,1%	4,5%	3,2%	3,1%	3,2%	2,3%	1,4%	1,1%	1,1%	0,7%	1,1%	2,9%	6,0%
Tarn-et-Garonne (82)	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%	3,2%	4,8%
Occitanie	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%	4,3%	6,7%



6c.

Zone	Taux de dépistage (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré															
	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	12/07-18/07	19/07-25/07
Ariège (09)	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	2 039,4	2 496,8	2 897,0	4 514,5
Aude (11)	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	2 493,7	2 620,0	3 203,3	3 613,9	5 977,9
Aveyron (12)	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	2 067,5	2 116,3	2 273,0	3 981,1
Gard (30)	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	1 964,8	2 637,4	2 951,1	3 096,9	4 657,6
Haute-Garonne (31)	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	2 811,3	3 436,3	4 016,5	4 213,7	6 195,8
Gers (32)	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	2 167,4	2 552,1	2 351,6	3 555,0
Hérault (34)	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	2 370,4	2 913,3	3 671,2	4 471,8	6 850,3
Lot (46)	2 610,8	2 405,2	2 333,0	1 968,6	2 274,7	2 166,1	2 481,4	2 411,0	2 399,4	2 044,9	1 722,0	1 480,7	1 606,0	2 030,4	2 100,3	3 260,5
Lozère (48)	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	1 860,1	2 165,5	3 245,7
Hautes-Pyrénées (65)	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	2 228,0	2 459,9	3 178,5	2 528,7	3 712,8
Pyrénées-Orientales (66)	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	2 500,2	3 763,7	4 979,7	7 029,4
Tarn (81)	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	1 867,0	2 567,2	2 687,6	3 774,7
Tarn-et-Garonne (82)	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	2 251,2	2 636,5	2 819,3	4 635,6
Occitanie	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	2 306,9	2 695,9	3 292,5	3 648,9	5 505,7



Signalements

En Occitanie, depuis le 1^{er} mars 2020, 2 832 signalements d'un ou plusieurs cas de COVID-19 ont été déclarés dans les établissements sociaux et médico-sociaux (ESMS) à Santé publique France via le portail national des signalements du ministère. Il s'agissait de 1 843 (65,1%) signalements dans les établissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPAD et autres EHPA) et 989 (34,9 %) dans les autres EMS (Hébergement pour personnes handicapées (HPH), Aide à l'enfance et autres ESMS).

L'ensemble de ces signalements, correspondait à un total de 17 206 cas de COVID-19 confirmés parmi les résidents. Parmi l'ensemble des cas possibles ou confirmés, 1 710 résidents sont décédés dans les établissements et 775 à l'hôpital depuis le début de l'épidémie (tableau 7).

Au cours de la semaine 29, 38 nouveaux épisodes de COVID-19 ont été signalés par des ESMS, dont 29 par les EHPAD et 8 en HPH (contre 23 épisodes, 18 en EHPA et 5 en HPH en semaine 28). Au total, pour la semaine 29, 71 cas confirmés ont été recensés parmi le personnel et 70 parmi les résidents (la figure 7 ci-dessous présente des données surestimées pour la semaine 26). En semaine 29, 2 résidents et 3 personnels ont été hospitalisés (contre 1 résident hospitalisé en semaine 28). Un nouveau décès est à déclarer pour un résident.

Tableau 7. Nombre de signalements de cas de COVID-19 et de décès par type d'ESMS, chez les résidents et le personnel, rapportés entre le 1er mars 2020 et le 25 juillet 2021, Occitanie (source : Surveillance dans les ESMS, au 27/07/2021)

		EHPA ¹	HPH ²	Aide enfance ³	Autres EMS ⁴	Total
Chez les résidents	Signalements	1843	795	53	141	2 832
	Cas confirmés	15 029	1 896	42	239	17 206
	Cas hospitalisés	1 446	132	1	10	1 589
	Décès hôpitaux	708	65	0	2	775
	Décès établissements	1 698	12	0	0	1 710
Chez le personnel						
	Cas confirmés	8 297	1 504	92	115	10 008

1 Établissement d'hébergement pour personnes âgées; 2 Établissement d'hébergement pour personnes handicapées; 3 Établissement de l'Aide sociale à l'enfance; 4 Autres établissements; données consolidées

Figure 6. Nombre de signalements COVID-19 rapportés dans les établissements sociaux et médico-sociaux par date de début des signes du 1er cas et type d'établissement, du 06/07/2020 au 25/07/2021 (source : Surveillance dans les ESMS, au 27/07/2021)

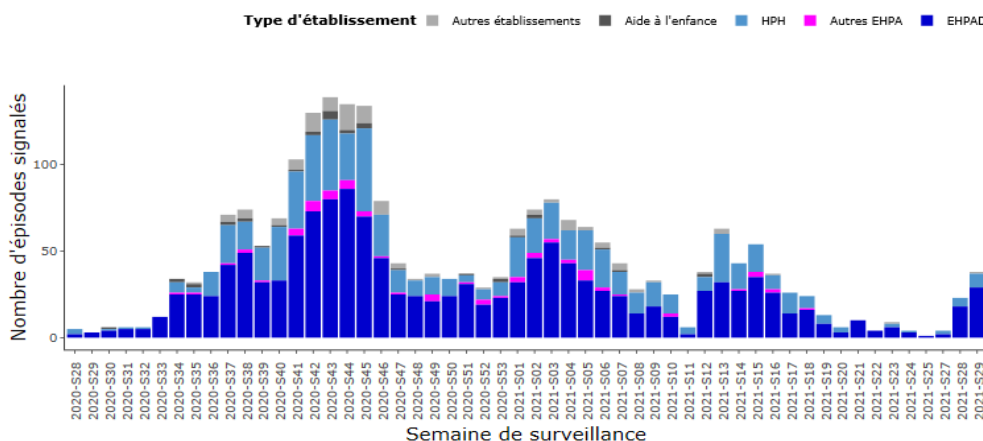
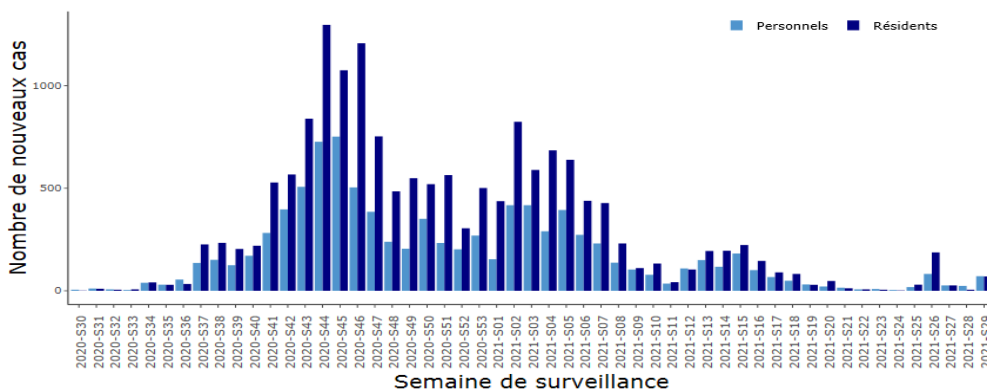


Figure 7. Nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents et le personnel en ESMS par semaine, du 20/07/2020 au 28/06/2021 (source : Surveillance dans les ESMS, au 27/07/2021)

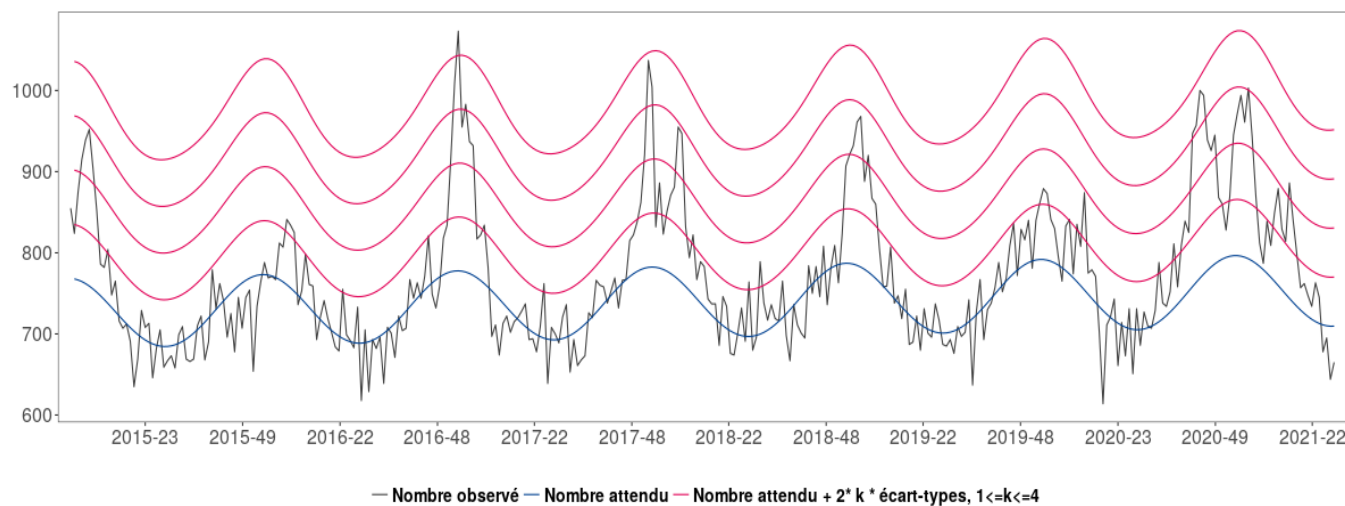


Mortalité toutes causes (Insee)

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 28 (du 12/07 au 18/07) de 2021 et au 27/07/2021, **le nombre hebdomadaire de décès tous âges observé en Occitanie se situait au dessous de l'attendu** (figure 8). 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 28 (du 12/07 au 18/07) ou 27 (05/07 au 11/07).

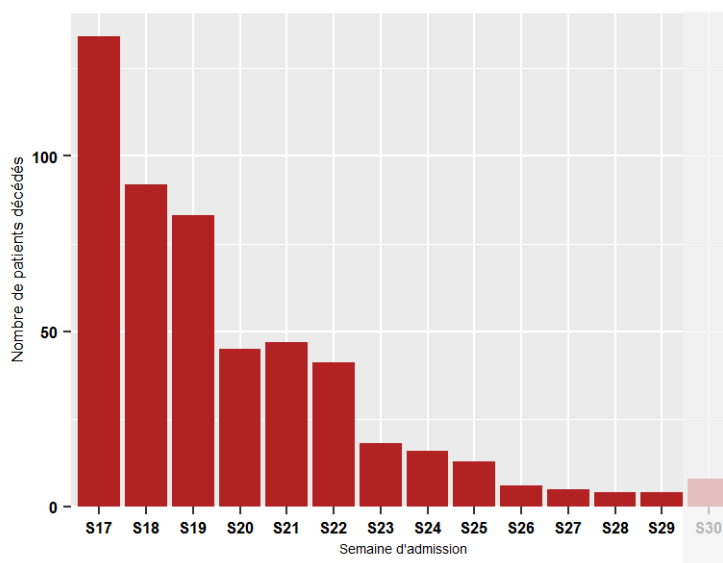
Figure 8. Mortalité toutes causes et tous âges, jusqu'à la semaine 28 (du 12/07 au 18/07) 2021, région Occitanie (source : Insee, au 27/07/2021 à 15h)



Mortalité hospitalière (données SI-VIC)

Selon les données disponibles au 28 juillet 2021 à 15h, **4 nouveaux décès étaient enregistrés pour la semaine 29 dans les établissements de santé de la région, stable par rapport à la semaine 28 (N=4)** (figure 9). Ces 4 décès étaient répartis sur 4 départements (Gard, Haute-Garonne, Hérault et Pyrénées Orientales) et 2 d'entre eux concernaient des personnes de 65 ans ou plus.

Figure 9. Nombre hebdomadaire de décès hospitaliers pour COVID-19 (source : SI-VIC, 28/07/2021 15h) - **Semaine 30 incomplète**

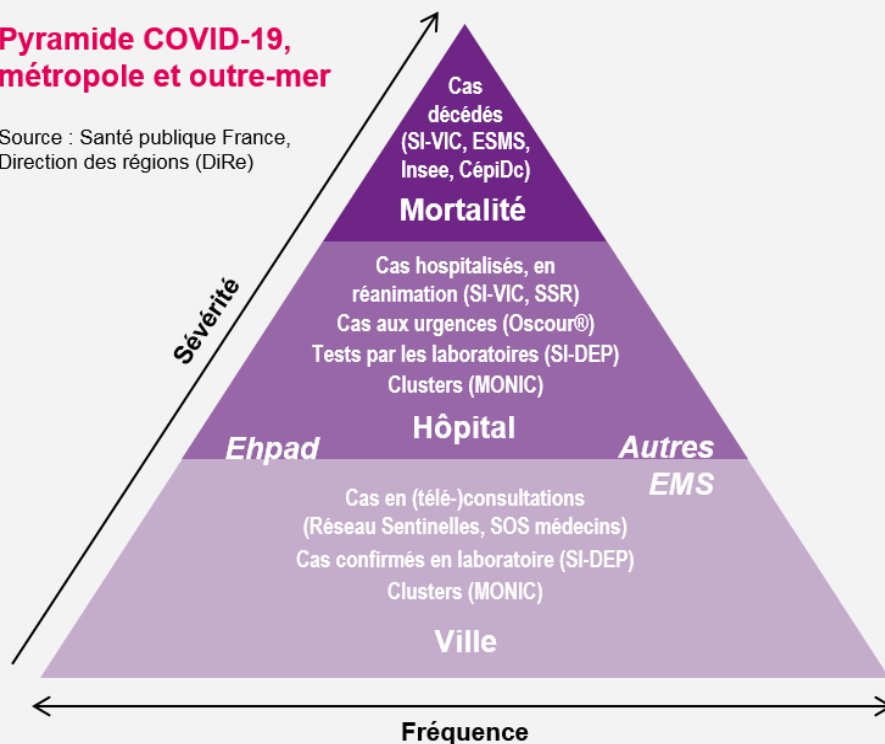


Mission de Santé publique France

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)



CépiDc-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 Catelinois
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

22 juillet 2021

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

Sites associés :

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

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 moucher 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)
- Éviter 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)