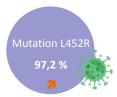
Surveillance épidémiologique en région Hauts-de-France **Spécial COVID-19**

Cellule régionale Santé publique France Hauts-de-France

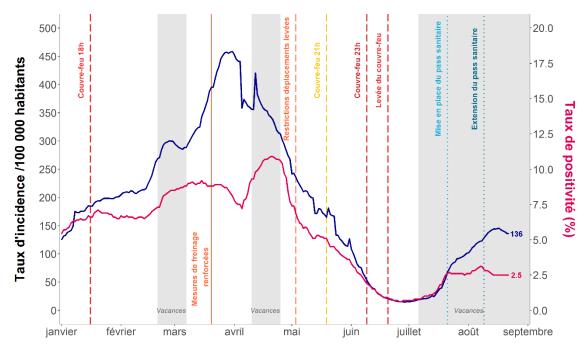
COVID-19 **CHIFFRES CLÉS** Du 16 au 22 août

- semaine 33

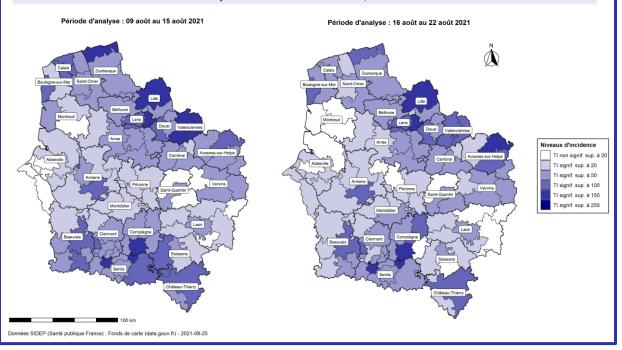


Évolution des indicateurs virologiques à l'échelle régionale -Source SI-DEP

Nombre de nouveaux cas	Taux de positivité	Taux de dépistage
8 100 →	25%	5 493 pour
	2,5 % →	100 000 hab. →



Évolution des taux d'incidence pour 100 000 habitants, à l'échelle des EPCI - Source SI-DEP





COVID-19 **CHIFFRES**

Du 16 au 22 août – semaine 33

Recours aux soins en ville et à l'hôpital à l'échelle régionale - Source Sursaud



Part d'hospitalisations après passages aux urgences pour COVID-19

2,6 % ->



SOS Médecins

Part moyenne d'activité pour COVID-19

2,2 % ->



Réseau Sentinelles

Nombre de recours pour infections respiratoires aigües ou suspicion de COVID-19

24 pour 100 000 hab. 🐬

Données hospitalières à l'échelle régionale - Source SI-VIC

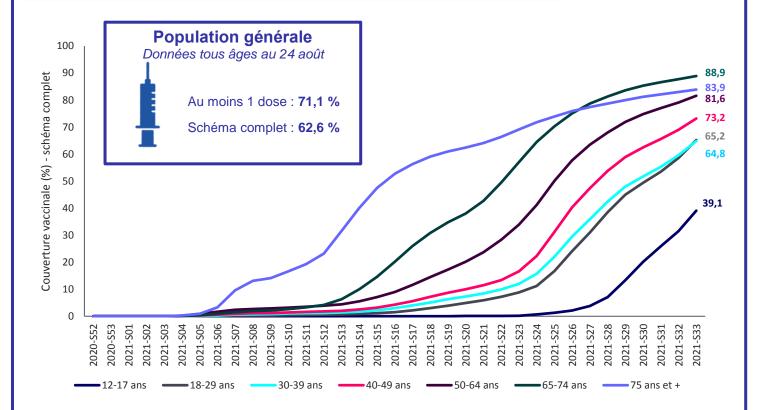
Nouvelles hospitalisations pour COVID-19 224

Nouvelles admissions pour COVID-19 en

80 7

Nouveaux décès hospitaliers de COVID-19 24 🐬

Vaccination contre la COVID-19 en région Hauts-de-France - Source Vaccin Covid Cnam



POINTS EN FRANCE ET DANS LES RÉGIONS

- Point épidémiologique national du 26 août
- Points épidémiologiques régionaux hebdomadaires
- Portail des données de Santé Publique : Géodes

AUTRES ACTUALITÉS

Surveillance nationale des cas de syndrome inflammatoire multi-systémique pédiatrique (PIMS)

Chikungunya, dengue et zika – Données de la surveillance renforcée en France métropolitaine en 2021

Surveillance de la COVID-19

Synthèse de la situation épidémiologique

En semaine 33, pour la première fois depuis plusieurs semaines, l'activité épidémique régionale a ralenti cette semaine avec 8 100 nouveaux cas d'infection due au SARS-CoV-2 diagnostiqués (versus 8 500 au cours de la semaine précédente). Le taux d'incidence (TI) régional, estimé à 136 cas/100 000 habitants et en légère diminution (-6 %), reste proche du seuil d'alerte renforcée de 150 cas/100 000 habitants. Les taux de positivité (TP) et de dépistage (TD) sont également stables, après la forte progression du recours au dépistage enregistrée la semaine dernière, probablement due à l'extension du pass sanitaire à de nombreux espaces publics depuis le 9 août. Sur la période du 15 au 21 août, le taux de reproduction effectif R-eff SI-DEP n'est plus significativement supérieur à 1 (1,00 [0,98 ; 1,02]). Néanmoins, avec la forte hausse du nombre de tests effectués ces dernières semaines, les délais de consolidation des données peuvent être plus importants. Aussi, il convient de rester prudent quant à l'interprétation de ces tendances récentes.

La circulation virale reste toujours plus intense chez les 10-39 ans avec des TI proches ou supérieurs à 200 cas/100 000 habitants en semaine 33. A une semaine de la rentrée scolaire, les taux d'incidence demeurent très élevés chez 6-17 ans et particulièrement chez les 6-10 ans, chez qui le taux d'incidence, proche de 200 cas/100 000, est associé à un taux de positivité 4 fois supérieur à ceux retrouvés dans les autres classes d'âge, dans un contexte de recours au dépistage 5 fois plus faible dans cette classe d'âge que chez les 10-19 ans. Chez les personnes âgées de plus de 65 ans, les indicateurs virologiques (TI, TP, TD) sont stables en semaine 33.

Dans les Hauts-de-France, en semaine 33, la prévalence des souches virales porteuses de la mutation L452R (variant indien) reste très largement majoritaire (97,2 %).

A l'échelle départementale, les taux d'incidence (TI) sont stables par rapport à la semaine précédente dans l'ensemble des départements. Les TP et TD départementaux demeurent stables aussi, quelles que soit les classes d'âge. A l'échelle des territoires (EPCI), en semaine 33, l'activité épidémique reste importante avec plus de la moitié des EPCI de la région qui présentent toujours des TI significativement supérieurs au seuil d'alerte (50 cas/100 000 habitants). Les principaux foyers d'hyper incidence sont toujours observés sur les principaux secteurs urbains de la région, notamment dans les départements de l'Aisne (St Quentin et principaux bassins de vie), de la Somme (Amiens et Montdidier), du Nord (Métropole lilloise (avec un TI désormais égal au seuil d'alerte maximale (250 cas/10⁵ habitants)) et principales agglomérations), du Pas-de-Calais (bassin minier et zone littorale) et de l'Oise, ce dernier département présentant une vulnérabilité géographique du fait de sa proximité avec l'Île-de-France où le TI régional était estimé à 181 cas/100 000 habitants en semaine 33.

En ville, la part des recours aux associations SOS médecins pour suspicion de COVID-19 est stable à l'échelle régionale (2,2 % versus 2,1 % en semaine 32), et infrarégionale, à l'exception de la métropole amiénoise où elle était en hausse la semaine dernière. En médecine générale (Réseau Sentinelles), le taux de recours pour infections respiratoires aiguës (IRA) a légèrement augmenté la semaine dernière. A l'hôpital, la part des hospitalisations après passage aux urgences pour COVID-19 est en légère diminution à l'échelle régionale (2,6 % versus 3,0 % en semaine 32). Le nombre de nouvelles hospitalisations pour COVID-19 est stable (224 versus 235 en semaine 32) alors que le nombre de nouvelles admissions en services de soins intensifs était en hausse (80 versus 51 en semaine 32), principalement dans le département du Nord. Avec 24 nouveaux décès de Covid-19 enregistrés en semaine 33, le nombre de nouveaux décès de COVID-19 est en augmentation et a doublé par rapport à la semaine 32. En ESMS, en semaine 33, 9 nouveaux épisodes de SARS-CoV-2 ont été signalés contre 10 en semaine 32. Parmi ces épisodes, cinq concernent des établissements hébergeant des personnes âgées.

Au 24 août 2021, près de 4 habitants des Hauts-de-France sur 5 (71,1 %) avaient reçu au moins une dose de vaccin contre la COVID-19 et près de 2 sur 3 (62,6 %) ont complété leur schéma vaccinal. Chez les plus de 65 ans, près de 9 personnes sur 10 (87 %) ont un schéma vaccinal complet.

Dans les Hauts-de-France en semaine 33, l'activité épidémique régionale est stable après la dégradation continue et rapide observée ces dernières semaines. Les secteurs actuellement les plus touchés sont les principaux bassins de vie et secteurs urbains à forte densité de population (métropoles lilloise et amiénoise, ex-bassin minier, principales agglomérations de l'Oise et de l'Aisne, ...) ainsi que le littoral du Nord-Pas-de-Calais.

A l'hôpital, l'impact sanitaire sur l'offre de soins continue d'augmenter avec une hausse importante, cette semaine, du nombre d'admissions en soins critiques dans les hôpitaux de la région, à un niveau actuellement du même ordre que celui enregistré mi-septembre 2020, soit un impact sanitaire équivalent mais avec un mois d'avance sur l'offre de soins régionale.

La circulation virale actuellement enregistrée dans la région, notamment chez les plus jeunes, est très supérieure à celle d'août 2020 à la même période, ce qui doit inciter à la plus grande vigilance à, quelques jours de la reprise des activités scolaires et socio-professionnelles.

Dans un contexte de relâchement généralisé des gestes barrière et de la circulation majoritaire du variant Delta, il est primordial de maintenir l'adhésion du plus grand nombre à la vaccination et de continuer à promouvoir et appliquer les comportements de protection individuelle et collective (port du masque et gestes barrière).

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. L'utilisation des outils numériques (TousAntiCovid) est aussi recommandée pour renforcer les mesures de suivi des contacts et d'isolement rapide.

Pour en savoir plus : la liste des centres de vaccination est disponible à l'adresse : https://sante.fr/carte-vaccination-covid

Afin de faciliter l'accès aux supports d'information et aux connaissances disponibles, les données actualisées sur le vaccin contre la COVID-19 sont disponibles sur le site vaccination-info-service.fr, accessible au grand public comme aux professionnels de santé. Pour en savoir + sur la vaccination : https://vaccination-info-service.fr/Les-maladies-et-leurs-vaccins/COVID-19



Situation épidémiologique régionale

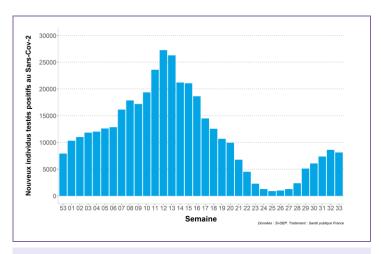
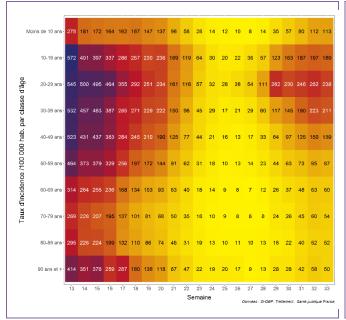
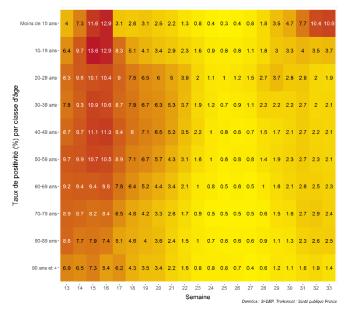
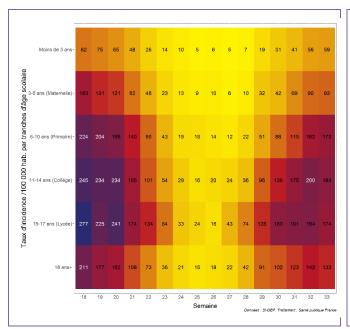


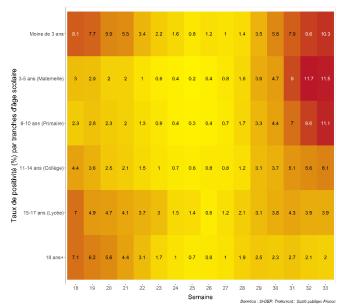
Figure 1 : Évolution hebdomadaire du nombre de patients testés positifs pour le SARS-CoV-2, SI-DEP, Hauts-de-France, du 28 décembre 2020 au 22 août 2021





Figures 2 : Évolution régionale hebdomadaire des taux d'incidence (figure de gauche) et du taux de positivité (figure de droite) par classes d'âges décennales, SI-DEP, Hauts-de-France, du 29 mars au 22 août 2021





Figures 3 : Évolution régionale hebdomadaire des taux d'incidence par classes (figure de gauche) et du taux de positivité (figure de droite) chez les enfants d'âge scolaire, SI-DEP, Hauts-de-France, du 29 mars au 22 août 2021

Surveillance des variants d'intérêt : analyse des résultats des tests de criblage (SI-DEP) et des données de séquençage

Une nouvelle stratégie nationale de criblage systématique par RT-PCR des tests positifs pour le SARS-CoV-2 a été mise en place depuis le 31 mai 2021 et permet de cibler trois mutations d'intérêt E484K (portée notamment par les variants Alpha, Beta et Gamma), E484Q et L452R (portée notamment par le variant Delta).

La circulation du variant delta, porteur de la mutation L452 reste très majoritaire dans les Hauts de France (97 %), à l'instar des autres régions.

Les données départementales sont disponibles sur Géodes. Les derniers résultats des enquêtes Flash et l'évaluation hebdomadaire des prélèvements séquencés par variant pour les variants préoccupants en France métropolitaine sont disponibles dans le Point épidémiologique national. Une analyse de risque liée aux variants émergents de SARS-CoV-2 réalisée conjointement par le CNR des virus des infections respiratoires et Santé publique France, et très régulièrement mise à jour, est disponible sur le site internet de Santé publique France.

Situation épidémiologique dans les départements

Tableau 1 : Évolutions récentes (2 dernières semaines) des taux d'incidence, de positivité et de dépistage régional et départementaux, tous âges, dans les Hauts-de-France

	Nouveaux cas/100 000 hab.		Taux de positivité (%)		Tests/100 000 hab.		
Territoire	2021-832	2021-S33	Tendance*	2021-832	2021-833	2021-832	2021-833
Aisne	90 [82-99]	83 [76-91]	\rightarrow	2	2	4519	4225
Nord	189 [184-195]	182 [177-187]	\rightarrow	2,8	2,9	6657	6271
Oise	135 [127-143]	122 [115-130]	\rightarrow	2,3	2,2	5898	5572
Pas-de-Calais	111 [106-117]	103 [98-109]	\rightarrow	2,1	2,1	5227	5009
Somme	86 [78-93]	77 [70-85]	\rightarrow	2	1,8	4382	4252
Hauts-de-France	144 [141-147]	136 [133-139]	И	2,5	2,5	5797	5493

^{*}L'évolution est considérée comme étant significative lorsque les intervalles de confiance qui entourent les 2 estimations ne se chevauchent pas

Données : SI-DEP. Traitement : Santé publique France

Tableau 2 : Évolutions récentes (2 dernières semaines) des taux d'incidence, de positivité et de dépistage régional et départementaux, chez les personnes âgées de plus de 65 ans, dans les Hauts-de-France

	Nouveaux cas/100 000 hab.		Taux de positivité (%)		Tests/100 000 hab.		
Territoire	2021-S32	2021-S33	Tendance*	2021-S32	2021-S33	2021-S32	2021-S33
Aisne	40 [29-54]	41 [30-55]	\rightarrow	2,3	2,2	1753	1890
Nord	75 [67-84]	71 [63-79]	\rightarrow	3,1	2,7	2438	2641
Oise	48 [37-60]	42 [32-54]	\rightarrow	2,1	1,9	2238	2218
Pas-de-Calais	46 [38-55]	43 [36-51]	\rightarrow	2,2	2	2056	2175
Somme	32 [22-44]	33 [23-45]	\rightarrow	1,9	1,8	1666	1790
Hauts-de-France	56 [52-61]	53 [49-57]	\rightarrow	2,6	2,3	2165	2302

^{*}L'évolution est considérée comme étant significative lorsque les intervalles de confiance qui entourent les 2 estimations ne se chevauchent pas

Données : SI-DEP. Traitement : Santé publique France.

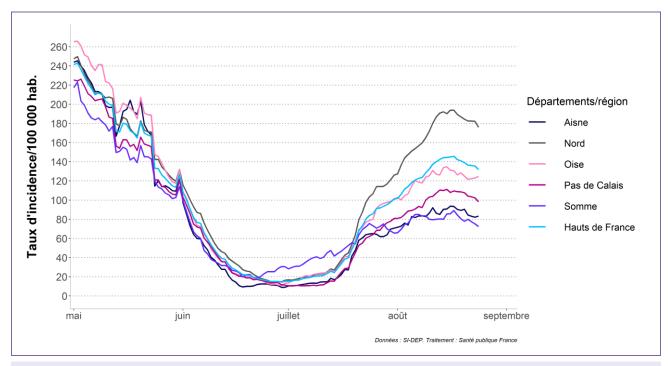


Figure 4 : Évolution sur 7 jours glissants des taux d'incidence de cas infectés au SARS-CoV-2 par département et pour la région Hauts-de-France, du 1er mai au 22 août 2021

Impact de l'épidémie de COVID-19 sur l'offre de soins en ville

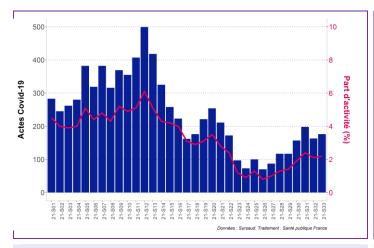


Figure 5: Évolution hebdomadaire du nombre consultations (axe gauche) et proportion d'activité (axe droit) pour suspicion de COVID-19, SOS Médecins, Hauts-de-France, du 4 janvier au 22 août 2021

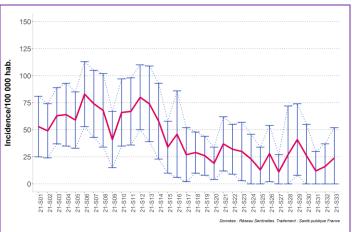


Figure 6 : Évolution hebdomadaire du nombre de recours pour IRA ou suspicion de COVID-19 (/100 000 habitants), Réseau Sentinelles, Hauts-de-France, du 4 janvier au 22 août 2021

Impact de l'épidémie sur l'offre de soins à l'hôpital

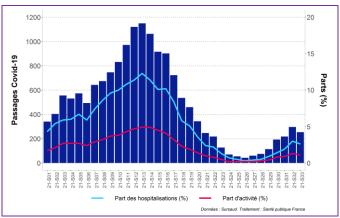


Figure 7 : Évolution hebdomadaire du nombre de passages (axe gauche) et proportion d'activité (axe droit) pour suspicions de COVID-19 dans les services d'urgences, Oscour®, Hauts-de-France, du 4 janvier au 22 août 2021

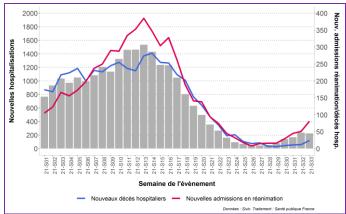


Figure 8 : Évolution hebdomadaire du nombre de décès, d'hospitalisations pour COVID-19 déclarés par les services de réanimation d'hospitalisation et conventionnelle (hors réa), SIVIC, Hauts-de-France, du 4 janvier au 22 août 2021

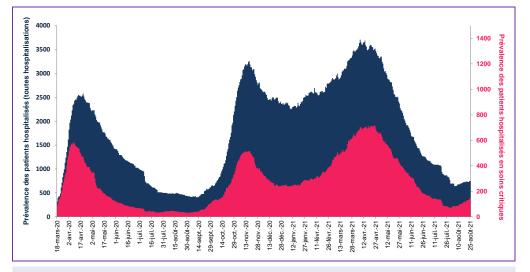


Figure 9 : Prévalence des patients hospitalisés dans les hôpitaux des Hauts-de-France, SIVIC, du 18 mars 2020 au 25 août 2021

Impact de l'épidémie dans les établissements sociaux et médico-sociaux (ESMS)

On observe sur la figure 10, une légère recrudescence des nouveaux épisodes de Covid-19 signalés dans les établissements médico-sociaux des Hauts-de-France à partir de mi-juillet. Ces nouveaux épisodes concernent majoritairement des établissements hébergeant des personnes âgées.

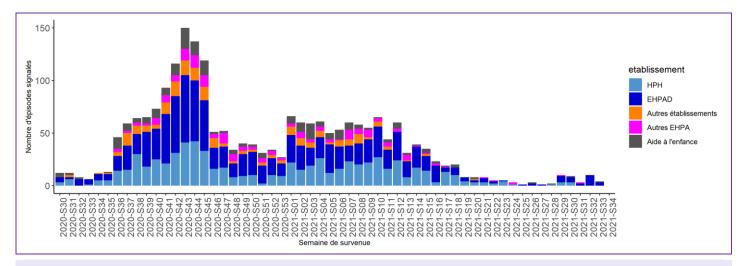


Figure 10 : Nombre hebdomadaire de signalements d'épisode avec au moins un cas de COVID-19 en ESMS, par semaine calendaire et par type d'établissement, entre le 6 juillet 2020 et le 22 août 2021, Hauts-de-France

Suivi de la campagne de vaccination contre la COVID-19

Les personnes pour lesquelles le schéma vaccinal est considéré comme complet sont les personnes ayant reçu deux doses de vaccin anti-COVID et pour les personnes avec antécédent de COVID-19, celles ayant bénéficié d'au moins une dose de vaccin.

En population générale, au 24 août 2021, 71,1 % de la population des Hauts-de-France avait reçu au moins une dose de vaccin contre la COVID-19 et 62,6 % avaient complété leur schéma vaccinal (Tableau 3).

Tableau 3 : Nombres de personnes vaccinées contre la COVID-19 (au moins une 1 dose et « schéma complet ») et couvertures vaccinales (% de la population vaccinée) au 24 août 2021, Hauts-de-France, données par date d'injection

	au moins 1	dose	schéma complet		
Classe âge	Nombre de personnes	CV (%)	Nombre de personnes	CV (%)	
12-17 ans	308 803	65,1 %	200 451	42,2 %	
18-49 ans	1 927 586	81,6 %	1 639 914	69,4 %	
50-64 ans	993 575	88,3 %	926 077	82,3 %	
65-74 ans	587 010	92,7 %	564 948	89,2 %	
75 ans et plus	419 563	88,0 %	401 377	84,2 %	
autres âges ou non renseigné	1 163		509		
Population totale	4 237 700	71,1 %	3 521 835	62,6 %	

Source: Vaccin Covid Cnam; Exploitation: Santé publique France

Couvertures vaccinales contre la COVID-19 des populations spécifiques

Tableau 4 : Couverture vaccinale (% de la population vaccinée) contre la COVID-19 (au moins 1 dose et "schéma complet") dans la population spécifique au 24 août 2021, Hauts-de-France, données par date d'injection

Population	Couverture vaccinale au moins 1 dose	Schéma complet	
Résidents en Ehpad ou USLD	92,7 %	89,4 %	
Professionnels en Ehpad	90,9 %	83,9 %	
Personnels soignants libéraux	94,7 %	91,4 %	
Source : Vaccin Covid Cnam ; Exploitation : Santé publique Fi			

Les données départementales de couvertures vaccinales contre le COVID-19 chez les résidents en Ehpad ou USLD sont disponibles sur Géodes.

Le Point Epidémio

Remerciements à nos partenaires

- Services d'urgences du réseau Oscour®;
- Associations SOS Médecins d'Amiens, Dunkerque, Lille, Roubaix-Tourcoing et Saint-Quentin;
- Réseau Sentinelles :
- Systèmes de surveillance spécifiques :
 - Réanimateurs (cas graves de grippe hospitalisés en réanimation) ;
 - Personnels des Ehpad et autres établissements sociaux et médico-sociaux (ESMS): épisodes de cas groupés d'infections respiratoires aiguës (IRA) en Ehpad;
 - Laboratoires d'analyses et de biologie médicales et Centre national de Référence des virus respiratoires, Institut Pasteur, Paris;
- Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins (CPias) Hauts-de-France:
- Agence régionale de santé (ARS) des Hauts-de-France.

Méthodes

- Le nombre de nouveaux cas de Covid-19, les taux de positivité et de dépistage et la proportion de variants d'intérêt sont issus de SI-DEP (système d'information de dépistage).
- Les hospitalisations (dont hospitalisation en service de réanimation) et décès à l'hôpital pour COVID-19 sont issus de SI-VIC (système d'information pour le suivi des victimes)
- La couverture vaccinale est estimée, pour les résidents et les professionnels en Ehpad ou USLD identifiés a priori par la Cnam dans Vaccin Covid. Les personnes ciblées sont issues de la base Residehpad tenant compte des personnes résidant en Ehpad ou USLD au 1 er mars 2021 et des professionnels en Ehpad ou USLD identifiés par recherche de l'employeur essentiellement via le versement d'indemnités journalières au cours des 12 derniers mois. Pour les personnels libéraux identifiés a priori par la Cnam dans Vaccin Covid sur les critères suivants : une inscription au FNPS, des catégories de professionnels en activité (médecin, dentiste, sage-femme, infirmière, masseur kinésithérapeute, pédicure-podologue, orthophoniste, orthoptiste) et dont l'exercice en cabinet est l'activité principale.



Équipe de rédaction

Santé publique France Hauts-de

CHENT Souhaila HAEGHEBAERT Sylvie LAVALETTE Céline MAUGARD Charlotte N'DIAYE Bakhao **PONTIES Valérie** PROUVOST Hélène **RICHARSONS Ingrid SHAIYKOVA Arnoo VANBOCKSTAEL Caroline WYNDELS Karine**

Direction des régions (DiRe)

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

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

Date de publication 27 août 2021

Contact

Cellule régionale Hauts-de-France hautsdefrance@santepubliquefrance.fr **Contact presse** presse@santepubliquefrance.fr

Retrouvez nous sur: santepubliquefrance.fr

Twitter: @sante-prevention