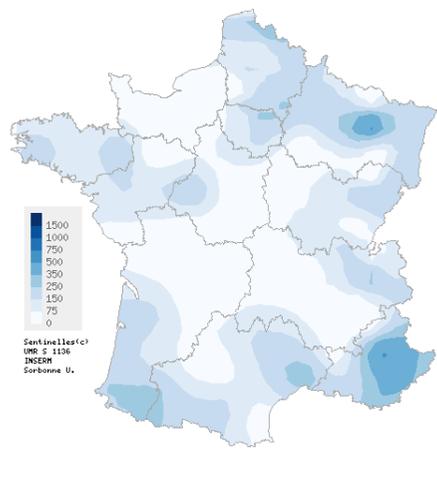
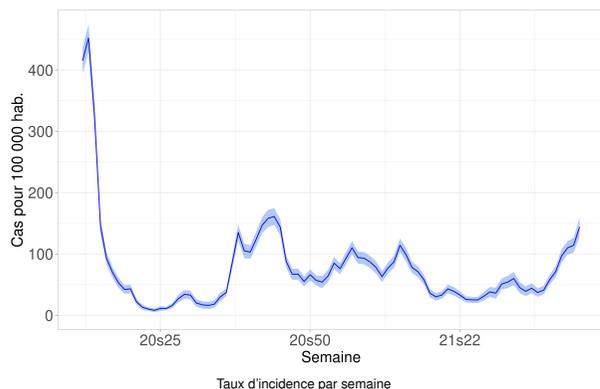


Situation observée pour la semaine 42 de l'année 2021, du 18 au 24/10/21

**Infection respiratoire aiguë (IRA)**  
(COVID-19, GRIPPE et autres virus respiratoires)  
Activité modérée en médecine générale



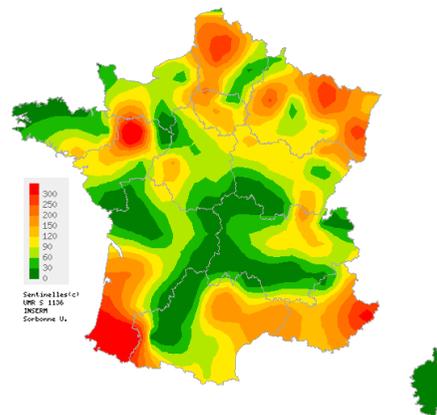
Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



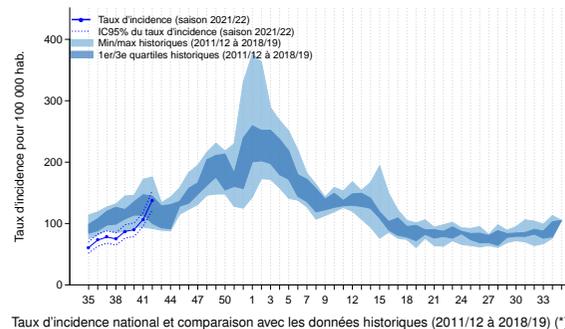
**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2021s42), le taux d'incidence des cas d'infection respiratoire aiguë (IRA) vus en consultation (ou en téléconsultation) de médecine générale a été estimé à 144 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [128; 160]). Ce taux est en augmentation par rapport à la semaine 2021s41 (données consolidées : 114 [102; 126]).

Les données nationales et régionales complètes sont disponibles en dernière page de ce bulletin.

**Diarrhée aiguë**  
Activité modérée en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



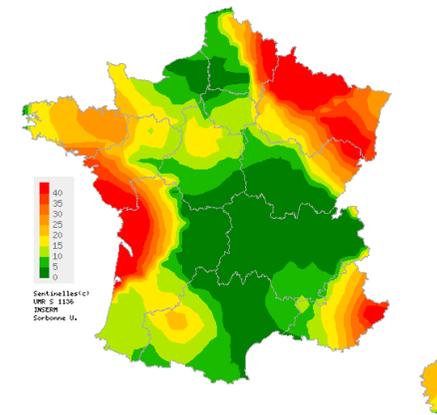
Taux d'incidence national et comparaison avec les données historiques (2011/12 à 2018/19) (\*)

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2021s42), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 138 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [122; 154]). Ce taux est en augmentation par rapport à la semaine 2021s41 (données consolidées : 107 [96; 118]) et est à un niveau d'activité comparable à ceux observés habituellement en cette période.

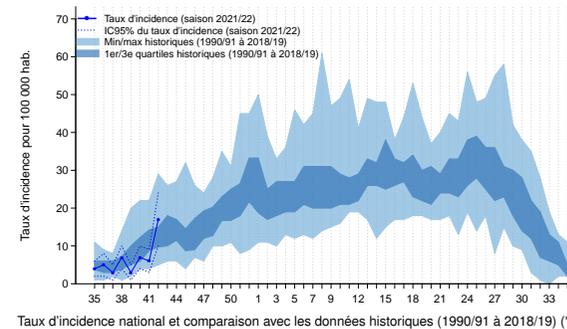
Les données nationales et régionales complètes sont disponibles en dernière page de ce bulletin.

(\*) Suite aux confinements et mesures barrières mis en place lors de la pandémie de COVID-19, l'incidence de la diarrhée aiguë a été fortement modifiée en 2019/20 et 2020/21. Ces saisons ne sont donc pas prises en compte dans les données historiques de référence présentées ici. L'ensemble des données (dont 2019/20 et 2020/21) est disponible sur [www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr).

**Varicelle**  
Activité faible à modérée en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



Taux d'incidence national et comparaison avec les données historiques (1990/91 à 2018/19) (\*)

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2021s42), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 17 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [10; 24]). Ce taux est en augmentation par rapport à la semaine 2021s41 (données consolidées : 6 [3; 9]) et est à un niveau d'activité légèrement supérieur à ceux observés habituellement en cette période.

Les données nationales et régionales complètes sont disponibles en dernière page de ce bulletin.

(\*) Suite aux confinements et mesures barrières mis en place lors de la pandémie de COVID-19, l'incidence de la varicelle a été fortement modifiée en 2019/20 et 2020/21. Ces saisons ne sont donc pas prises en compte dans les données historiques de référence présentées ici. L'ensemble des données (dont 2019/20 et 2020/21) est disponible sur [www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr).

Situation observée pour la semaine 42 de l'année 2021, du 18 au 24/10/21

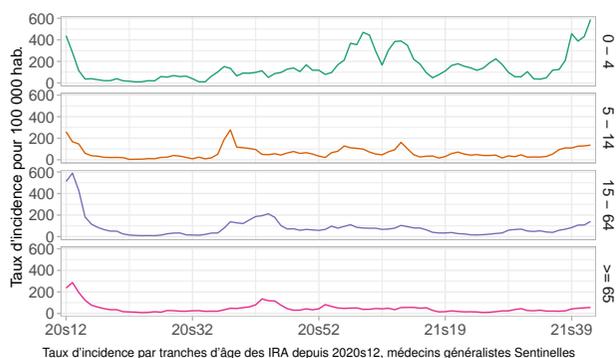
## IRA - COVID-19, GRIPPE et autres virus respiratoires

### Modalité de la surveillance des IRA par le réseau Sentinelles

Depuis le 17/03/2020, les médecins généralistes Sentinelles rapportent le nombre de cas d'infections respiratoires aiguës (IRA) vues en consultation (ou téléconsultation), selon la définition suivante : apparition brutale de fièvre (ou sensation de fièvre), et de signes respiratoires. Pour chaque cas d'IRA déclaré, des données descriptives sont recueillies, y compris les résultats des tests antigéniques ou PCR de COVID-19 effectués par les patients dans les laboratoires de ville. Cette surveillance clinique s'accompagne d'une surveillance virologique des IRA avec des prélèvements spécifiques réalisés par les médecins généralistes et pédiatres Sentinelles, afin d'identifier les différents virus respiratoires (SARS-CoV-2 (COVID-19), virus grippaux, virus respiratoire syncytial (VRS), rhinovirus (hRV), et métapneumovirus (hMPV)) qui circulent dans la population.

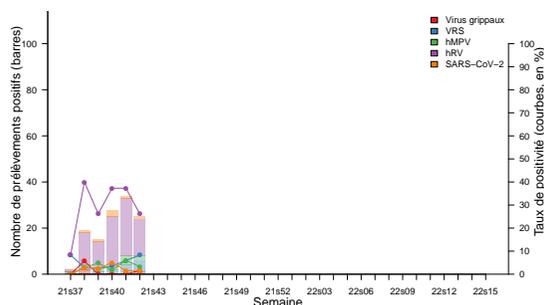
La surveillance des IRA est effectuée en collaboration avec Santé publique France, le Centre national de référence (CNR) des infections respiratoires (Institut Pasteur à Paris et Hospices Civils de Lyon), et le laboratoire de virologie de l'Université de Corse.

### Taux d'incidence des IRA par tranches d'âge Activité en nette augmentation chez les 0 - 4 ans



En semaine 2021s42, les taux d'incidences augmentent chez les 0-4 ans et sont stables dans les autres tranches d'âge par rapport à la semaine précédente.

### Circulation des virus respiratoires



Prélèvements positifs et taux de positivité des virus respiratoires à partir des cas d'IRA prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis 2021s37

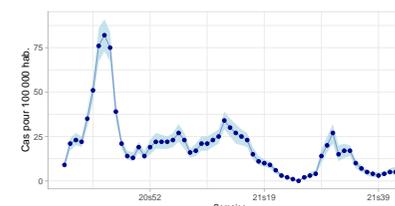
Depuis la semaine 2021s37 (13 septembre 2021), 276 patients présentant une IRA vus en consultation de médecine générale et pédiatrie ont été prélevés dans le cadre de la surveillance Sentinelles (prélèvements salivaires). Ces prélèvements sont testés pour différents virus respiratoires, dont le SARS-CoV-2 (COVID-19) et les virus grippaux.

Concernant la grippe, trois prélèvements ont été testés positifs pour un virus grippal de type A depuis la reprise de la surveillance. Il s'agit de deux cas isolés en semaine 38 (mi-septembre) et d'un cas isolé en semaine 42 (mi-octobre).

En semaine 2021s42, 61 patients présentant une IRA vus en consultation de médecine générale ou pédiatrie ont été prélevés :

- 1/61 (1,6%) était positif au **SARS-CoV-2 (COVID-19)** (données consolidées pour 2021s41 : 1/67 (1,5%)).
- 1/61 (1,6%) était positif pour un **virus grippal** (données consolidées pour 2021s41 : 0/67 testés).
- 16/61 (26,2%) étaient positifs au **rhinovirus (hRV)** (données consolidées pour 2021s41 : 25/67 (37,3%)).
- 5/61 (8,2%) étaient positifs au **virus respiratoire syncytial (VRS)** (données consolidées pour 2021s41 : 4/67 (6,0%)).
- 2/61 (3,3%) étaient positifs au **métapneumovirus (hMPV)** (données consolidées pour 2021s41 : 4/67 (6,0%)).

### Cas d'IRA dus à la COVID-19 vus en consultation de médecine générale Activité stable



Taux d'incidence des IRA dues au SARS-CoV-2 (COVID-19) vues en médecine générale depuis 2020s37

**Estimation de l'incidence des cas d'IRA dus à la COVID-19 et vus en consultation de médecine générale**

En semaine 2021s42, le taux d'incidence des cas d'IRA dus au SARS-CoV-2 (COVID-19) vus en consultation de médecine générale a été estimé à 5 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [3 ; 8]), ce qui représente 3 606 [2 018 ; 5 194] nouveaux cas de COVID-19 ayant consulté un médecin généraliste. Ce taux est stable par rapport à ceux des dernières semaines (données consolidées pour 2021s41 : 5 [4 ; 7], soit 3 437 [2 474 ; 4 400] nouveaux cas d'IRA dus à la COVID-19 vus en médecine générale).

### En Conclusion

L'augmentation observée de l'activité des IRA (voir page 1) peut s'expliquer par la circulation d'autres virus respiratoires que le SARS-CoV-2 (COVID-19). Cette augmentation est principalement observée chez les enfants entre 0 et 4 ans.

D'après les prélèvements réalisés par les médecins Sentinelles en ce début de saison, on peut noter une circulation des rhinovirus (hRV), virus respiratoire syncytial (VRS), métapneumovirus (hMPV) et la détection de trois virus grippaux de type A (deux en semaine 38 en Ile-de-France et Bourgogne-Franche-Comté, et un la semaine dernière en semaine 42 en Nouvelle-Aquitaine).

Situation observée pour la semaine 42 de l'année 2021, du 18 au 24/10/21

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2021s42 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2021s41 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2021s40 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Infection Respiratoire Aiguë	144 [128 ; 160]	114 [102 ; 126]	110 [99 ; 121]
Diarrhée aiguë	138 [122 ; 154]	107 [96 ; 118]	90 [79 ; 101]
Varicelle	17 [10 ; 24]	6 [3 ; 9]	7 [4 ; 10]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2021s42 (pour 100 000 habitants)	Infection Respiratoire Aiguë Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Diarrhée aiguë Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Varicelle Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Auvergne-Rhône-Alpes	80 [48 ; 112]	81 [49 ; 113]	2 [0 ; 6]
Bourgogne-Franche-Comté	94 [0 ; 196]	76 [27 ; 125]	7 [0 ; 20]
Bretagne	163 [87 ; 239]	54 [7 ; 101]	37 [0 ; 74]
Centre-Val de Loire	103 [46 ; 160]	94 [40 ; 148]	10 [0 ; 21]
Corse	31 [0 ; 66]	7 [0 ; 24]	19 [0 ; 66]
Grand Est	183 [115 ; 251]	200 [121 ; 279]	38 [2 ; 74]
Hauts-de-France	188 [121 ; 255]	179 [112 ; 246]	8 [0 ; 24]
Ile-de-France	178 [127 ; 229]	140 [104 ; 176]	12 [3 ; 21]
Normandie	31 [0 ; 66]	71 [27 ; 115]	5 [0 ; 14]
Nouvelle-Aquitaine	93 [49 ; 137]	137 [79 ; 195]	33 [0 ; 72]
Occitanie	126 [85 ; 167]	115 [69 ; 161]	8 [0 ; 20]
Pays de la Loire	111 [51 ; 171]	103 [51 ; 155]	6 [0 ; 16]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	234 [133 ; 335]	175 [97 ; 253]	29 [5 ; 53]

## Réseau Sentinelles

**Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique**  
UMR-S 1136 (Inserm - Sorbonne Université)

Téléphone : 01 44 73 84 35 | Courriel : [sentinelles@upmc.fr](mailto:sentinelles@upmc.fr)

Depuis 1984, le réseau Sentinelles est un réseau de recherche et de veille sanitaire en soins primaires (médecine générale et pédiatrie) en France métropolitaine. La participation des médecins libéraux est bénévole et volontaire. Actuellement, 654 médecins participent à l'activité de surveillance continue (610 généralistes et 44 pédiatres libéraux), permettant la réalisation des bulletins hebdomadaires.

**Responsables du réseau Sentinelles** : Thomas Hanslik, Thierry Blanchon

**Publication** : Yves Dorléans

**Système d'information et biostatistique** : Ibrahima Camara, Titouan Launay, Cécile Souty, Clément Turbelin, Ana Vilcu

**Surveillance continue et études ponctuelles** : Louise Rossignol, Caroline Guerrisi

Antenne régionale	Responsables & Epidémiologistes/Animateurs
Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche-Comté	<b>Marianne Sarazin</b> Caroline Liotard
Centre-Val de Loire, Pays de la Loire, Bretagne	<b>Thierry Prazuck</b> Charly Kengne-Kuetche, Marie Pouquet
Corse, PACA	<b>Alessandra Falchi</b> Shirley Masse, Julie Sevilla
Grand Est	Daouda Niaré
Ile-de-France, Hauts-de-France	<b>Mathilde François</b> Camille Bonnet, Hayat Benamar
Normandie	Pol Prevot-Monsacré
Nouvelle-Aquitaine, Occitanie	Marion Debin, Yves Dorléans

### Vous avez besoin d'information ?

Vous pouvez consulter notre site internet :

<https://www.sentiweb.fr/>

N'hésitez pas à nous contacter aux coordonnées ci-contre

### Vous êtes médecin généraliste ou pédiatre ?

Vous pouvez rejoindre le réseau Sentinelles et participer à la recherche et à la veille sanitaire en soins primaires

<https://www.sentiweb.fr/france/fr/inscrire>

### Envie de participer à la veille sanitaire ?

**covidnet.fr**

Devenez acteur de la surveillance du Covid-19 !

Pas besoin d'être malade pour participer !

Inscrivez-vous sur <https://www.covidnet.fr/>