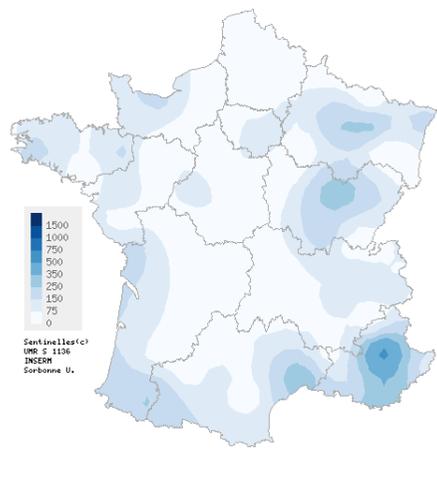


Situation observée pour la semaine 39 de l'année 2021, du 27/09 au 03/10/21

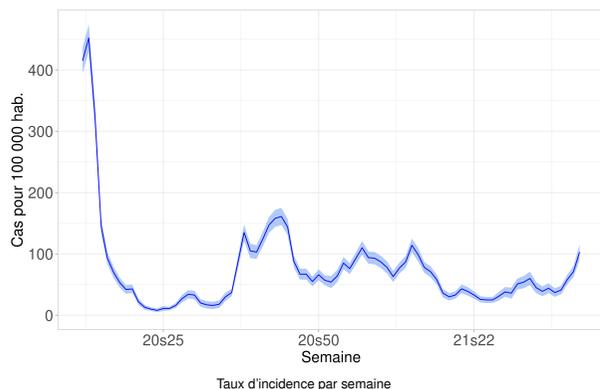
Infection respiratoire aiguë (IRA)

(COVID-19, GRIPPE et autres virus respiratoires)

Activité modérée en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux

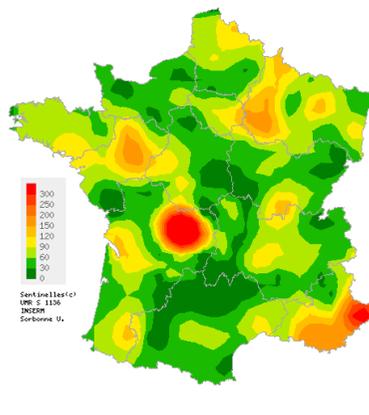


En France métropolitaine, la semaine dernière (2021s39), le taux d'incidence des cas d'infection respiratoire aiguë (IRA) vus en consultation (ou en téléconsultation) de médecine générale a été estimé à 103 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [90 ; 116]). Ce taux est en augmentation depuis début septembre (données consolidées 2021s38 : 71 [62 ; 80]).

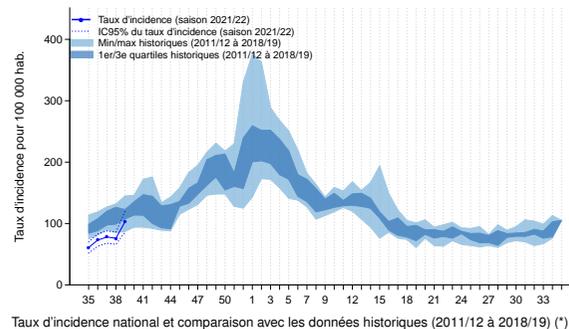
Les données nationales et régionales complètes sont disponibles en dernière page de ce bulletin.

Diarrhée aiguë

Activité faible à modérée en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux

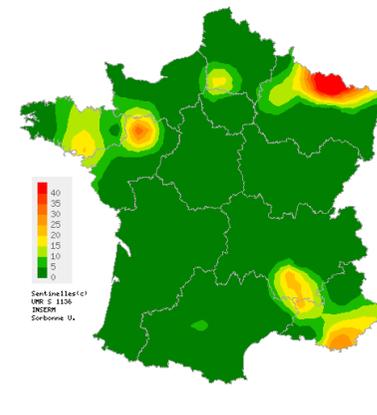


En France métropolitaine, la semaine dernière (2021s39), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 103 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [86 ; 120]). Ce taux est en augmentation par rapport à la semaine 2021s38 (données consolidées : 76 [66 ; 86]) et est à un faible niveau d'activité par rapport à ceux observés habituellement en cette période. Les données nationales et régionales complètes sont disponibles en dernière page de ce bulletin.

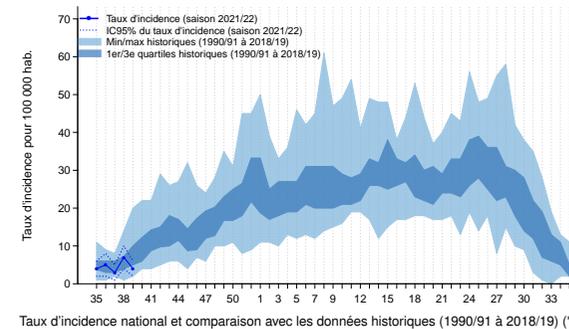
(*) Suite aux confinements et mesures barrières mis en place lors de la pandémie de COVID-19, l'incidence de la diarrhée aiguë a été fortement modifiée en 2019/20 et 2020/21. Ces saisons ne sont donc pas prises en compte dans les données historiques de référence présentées ici. L'ensemble des données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

Varicelle

Activité faible en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



En France métropolitaine, la semaine dernière (2021s39), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 4 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [2 ; 6]). Ce taux est en légère diminution par rapport à la semaine 2021s38 (données consolidées : 7 [4 ; 10]) et est à un faible niveau d'activité par rapport 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.

Situation observée pour la semaine 39 de l'année 2021, du 27/09 au 03/10/21

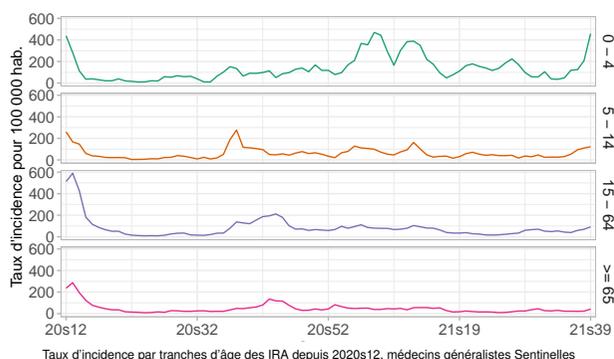
IRA - COVID-19, GRIPPE et autres virus respiratoires

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.

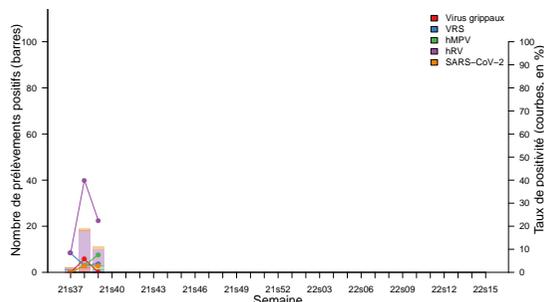
La surveillance des IRA est effectuée en collaboration avec Santé publique France, le Centre national de référence (CNR) des infections respiratoires (Institut Pasteur à Paris et Hospices Civils de Lyon), et le laboratoire de virologie de l'Université de Corse.

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



En semaine 2021s39, les taux d'incidence augmentent dans toutes les tranches d'âge et particulièrement chez les 0-4 ans 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 2020s37

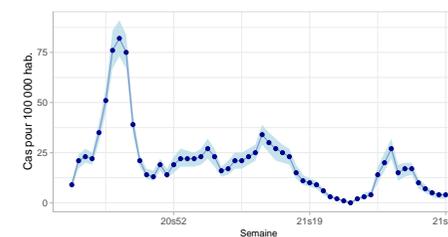
Depuis la semaine 2021s37 (13 septembre 2021), 86 patients présentant une IRA vus en consultation de médecine générale et pédiatrie ont été prélevés dans le cadre de la surveillance Sentinelles (prélèvements salivaires). Ces prélèvements sont testés pour différents virus respiratoires, dont le SARS-CoV-2 (COVID-19) et les virus grippaux.

Concernant la grippe, deux prélèvements ont été testés positifs pour un virus grippal depuis la reprise de la surveillance. Il s'agissait de deux cas de virus grippaux de type A. Les deux ont été isolés en semaine 38 (mi-septembre).

En semaine 2021s39, 39 patients présentant une IRA vus en consultation de médecine générale ou pédiatrie ont été prélevés :

- 1/39 (2,6%) était positif au **SARS-CoV-2 (COVID-19)** (données consolidées pour 2021s38 : 1/35 (2,9%)).
- Aucun n'était positif pour un **virus grippal** (0/31 testés) (données consolidées pour 2021s38 : 2/35 (5,7%)).
- 7/31 (22,6%) étaient positifs au **rhinovirus (hRV)** (données consolidées pour 2021s38 : 14/35 (40,0%)).
- 1/26 (3,8%) était positif au **virus respiratoire syncytial (VRS)** (données consolidées pour 2021s38 : 1/35 (2,9%)).
- 2/26 (7,7%) étaient positifs au **métapneumovirus (hMPV)** (données consolidées pour 2021s38 : 1/35 (2,9%)).

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) vus en médecine générale depuis 2020s37
En semaine 2021s39, 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 4 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [2 ; 5]), ce qui représente 2420 [1 355 ; 3 485] nouveaux cas de COVID-19 ayant consulté un médecin généraliste. Ce taux est stable par rapport à celui de la semaine précédente (données consolidées pour 2021s38 : 4 [2 ; 5], soit 2 444 [1 355 ; 3 533] 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 deux virus grippaux de type A en semaine 38, dont les prélèvements provenaient des régions Ile-de-France et Bourgogne-Franche-Comté.

La mise en place de la surveillance virologique des IRA pour la saison 2021/2022 au réseau Sentinelles se poursuit. Des descriptions plus détaillées des résultats de cette surveillance seront présentées dans les semaines à venir.

Situation observée pour la semaine 39 de l'année 2021, du 27/09 au 03/10/21

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2021s39 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2021s38 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2021s37 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Infection Respiratoire Aiguë	103 [90 ; 116]	71 [62 ; 80]	58 [50 ; 66]
Diarrhée aiguë	103 [86 ; 120]	76 [66 ; 86]	78 [68 ; 88]
Varicelle	4 [2 ; 6]	7 [4 ; 10]	3 [1 ; 5]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2021s39 (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	76 [41 ; 111]	55 [31 ; 79]	2 [0 ; 6]
Bourgogne-Franche-Comté	168 [7 ; 329]	63 [12 ; 114]	0 [0 ; 0]
Bretagne	115 [58 ; 172]	69 [30 ; 108]	8 [0 ; 19]
Centre-Val de Loire	59 [23 ; 95]	52 [18 ; 86]	0 [0 ; 1]
Corse	53 [0 ; 193]	19 [0 ; 100]	0 [0 ; 0]
Grand Est	113 [61 ; 165]	100 [60 ; 140]	15 [0 ; 35]
Hauts-de-France	47 [7 ; 87]	103 [45 ; 161]	3 [0 ; 8]
Ile-de-France	87 [60 ; 114]	82 [56 ; 108]	3 [0 ; 9]
Normandie	38 [13 ; 63]	30 [6 ; 54]	0 [0 ; 0]
Nouvelle-Aquitaine	85 [43 ; 127]	113 [33 ; 193]	0 [0 ; 0]
Occitanie	124 [83 ; 165]	62 [31 ; 93]	2 [0 ; 7]
Pays de la Loire	68 [24 ; 112]	103 [43 ; 163]	3 [0 ; 11]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	178 [108 ; 248]	225 [149 ; 301]	12 [0 ; 31]

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

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, 661 médecins participent à l'activité de surveillance continue (615 généralistes et 46 pédiatres libéraux), permettant la réalisation des bulletins hebdomadaires.

Responsables du réseau Sentinelles : Thomas Hanslik, Thierry Blanchon

Publication : Yves Dorléans

Système d'information et biostatistique : Corentin Hervé, 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	Marianne Sarazin Caroline Liotard
Centre-Val de Loire, Pays de la Loire, Bretagne	Thierry Prazuck Charly Kengne-Kuetché, Marie Pouquet, Morgane Swital
Corse, PACA	Alessandra Falchi Shirley Masse, Julie Sevilla
Grand Est	Daouda Niaré
Ile-de-France, Hauts-de-France	Mathilde François 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/>