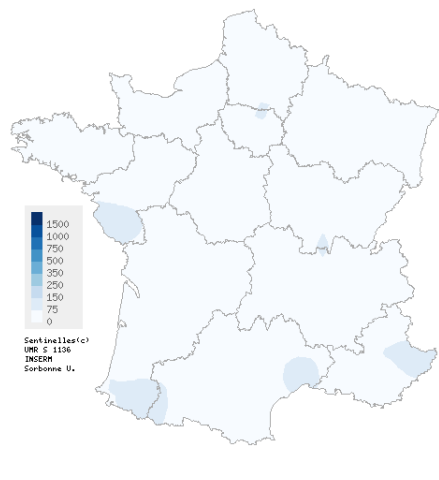
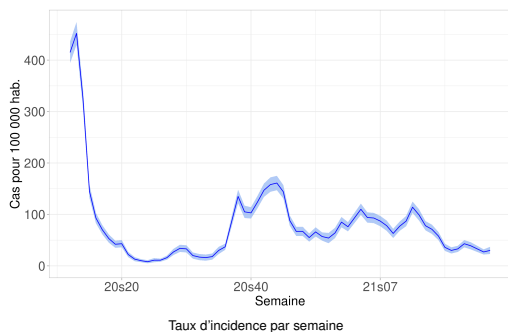


Situation observée pour la semaine 24 de l'année 2021, du 14 au 20/06/21

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



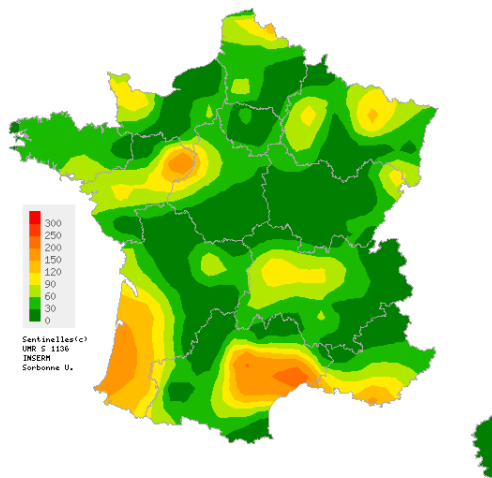
Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



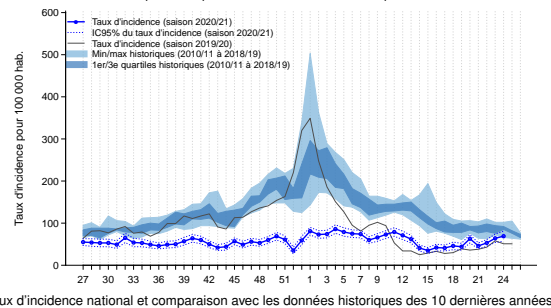
En France métropolitaine, la semaine dernière (2021s24), le taux d'incidence des cas d'infection respiratoire aiguë (IRA) vus en consultation (ou en téléconsultation) de médecine générale a été estimé à 30 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [23 ; 37]). Ce taux est stable par rapport à la semaine 2021s23 (données consolidées : 27 [22 ; 32]).

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

Diarrhée aiguë
Activité faible en médecine générale



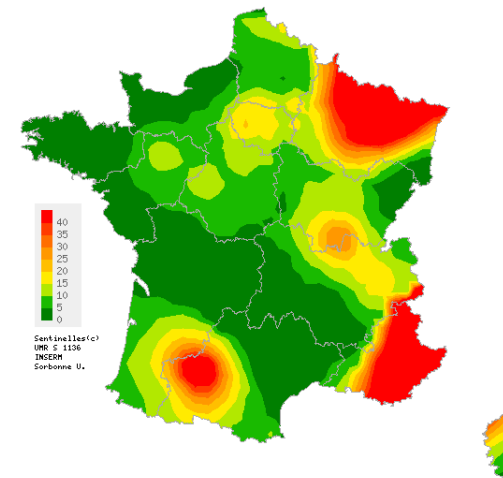
Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



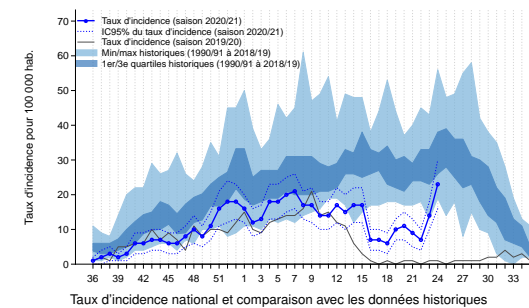
En France métropolitaine, la semaine dernière (2021s24), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 69 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [57 ; 81]). Ce taux est stable par rapport à la semaine 2021s23 (données consolidées : 64 [54 ; 74]), et est à un niveau d'activité semblable aux niveaux observés habituellement en cette période.

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

Varicelle
Activité faible à modérée en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



En France métropolitaine, la semaine dernière (2021s24), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 23 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [16 ; 30]). Ce taux est en augmentation par rapport à la semaine 2021s23 (données consolidées : 14 [10 ; 18]) et est à un faible niveau d'activité par rapport aux niveaux observés habituellement en cette période.

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

Situation observée pour la semaine 24 de l'année 2021, du 14 au 20/06/21

IRA - COVID-19, GRIPPE et autres virus respiratoires

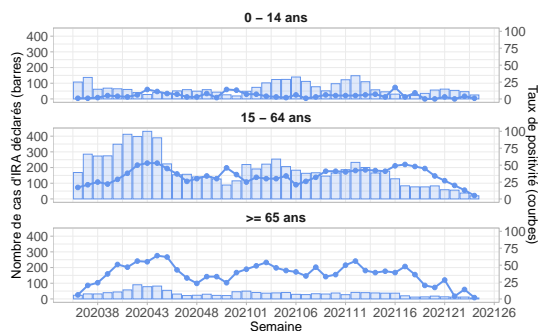
Modalité de la surveillance des IRA par le réseau Sentinelles

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 (dont celui de la grippe) qui circulent dans la population.

L'estimation de l'incidence des cas d'IRA dus à la COVID-19 vus en consultation de médecine générale était jusqu'à la semaine 2021s10 réalisée en croisant les données des surveillances clinique et virologique Sentinelles. Du fait des diverses évolutions de prise en charge liées à la pandémie de COVID-19, les données issues des prélèvements virologiques Sentinelles ne permettent plus de constituer un échantillon aléatoire représentatif, et donc d'estimer avec précision le taux de positivité du SARS-CoV-2 parmi les cas d'IRA. Dorénavant, ce taux de positivité (présenté dans le cadre ci-dessous) est estimé uniquement à partir de la surveillance clinique (données descriptives transmises par les médecins Sentinelles).

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.

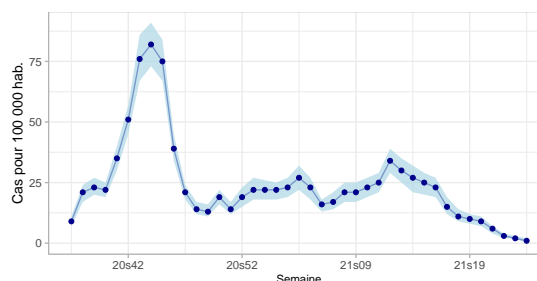
Taux de positivité au SARS-CoV-2 parmi les cas d'IRA vus en consultation de médecine générale



Nombre d'IRA déclarées par les médecins Sentinelles et taux de positivité au SARS-CoV-2 depuis 2020s37

En semaine 2021s24, le taux de positivité au SARS-CoV-2 des patients consultant pour une IRA était de 1%, 5% et 2%, respectivement chez les 0-14, 15-64 et 65 ans et plus.

Cas d'IRA dus à la COVID-19 vus en consultation de médecine générale
Poursuite de la diminution observée depuis 2021s12



Taux d'incidence des IRA dues au SARS-CoV-2 (COVID-19) vus 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

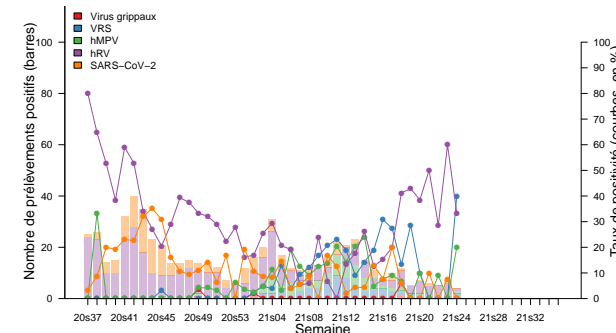
En semaine 2021s24, le taux d'incidence des cas d'IRA dus au SARS-CoV-2 (COVID-19) vus en consultation de médecine générale a été estimé à 1 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [0 ; 2]), ce qui représente 625 [203 ; 1 047] nouveaux cas de COVID-19 ayant consulté un médecin généraliste. Ce taux continue à diminuer (données consolidées pour 2021s23 : 2 [2 ; 3]), soit 1 636 [991 ; 2 281] nouveaux cas d'IRA dus à la COVID-19 vus en médecine générale).

Description des cas confirmés de COVID-19 vus en médecine générale

Depuis la semaine 2020s37 (début septembre), les 3 477 (28,9%) cas positifs pour le SARS-CoV-2 (COVID-19) vus par les médecins Sentinelles présentaient les caractéristiques suivantes :

- Leur âge médian était de 46 ans (de 1 an à 100 ans). Les hommes représentaient 42,5% (1456/3425) des cas et les femmes 57,5% (1969/3425).
- 26,9% (884/3287) d'entre eux avaient des facteurs de risque de complication.
- 5,4% (176/3273) des cas ont été hospitalisés à l'issue de leur consultation.

Circulation des virus respiratoires
Pas de circulation active des virus grippaux



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

La surveillance virologique vient compléter la surveillance clinique des IRA réalisée par les médecins Sentinelles. Cette surveillance est un indicateur de la circulation des différents virus respiratoires en France métropolitaine.

Depuis la semaine 2020s37 (début septembre), 1199 patients présentant une IRA vus en consultation de médecine générale et pédiatrie ont été prélevés dans le cadre de la surveillance Sentinelles (prélèvements essentiellement naso-pharyngés). Ces prélèvements sont testés pour différents virus respiratoires, dont le SARS-CoV-2 (COVID-19) et les virus grippaux.

Concernant la COVID-19, six co-infections de rhinovirus et SARS-CoV-2, et deux co-infections de VRS et SARS-CoV-2 ont été observées depuis la semaine 2020s37.

Concernant la GRIPPE, trois prélèvements ont été testés positifs pour un virus grippal depuis la reprise de la surveillance début septembre. Il s'agissait de deux cas de virus grippaux de type B (lignage Victoria) et d'un cas de type A (H3N2). Le premier a été isolé début décembre (2020s49) chez un patient porteur d'une co-infection grippe B-rhinovirus, le deuxième début janvier (2021s02) et le troisième début mai (2021s18).

En semaine 2021s24, 5 patients présentant une IRA vus en consultation de médecine générale ou pédiatrie ont été prélevés :

- Aucun n'était positif au **SARS-CoV-2 (COVID-19)** (0/5 testés) (données consolidées pour 2021s23 : 1/13 (7,7%).)
- 1/3 (33,3%) était positif au **rhinovirus (hRV)** (données consolidées pour 2021s23 : 6/10 (60,0%).)
- 2/5 (40,0%) étaient positifs au **virus respiratoire syncytial (VRS)** (données consolidées pour 2021s23 : 0/11 testés).
- 1/5 (20,0%) était positif au **métapneumovirus (hMPV)** (données consolidées pour 2021s23 : 0/11 testés).
- Aucun n'était positif pour un **virus grippal** (0/3 testés) (données consolidées pour 2021s23 : 0/10 testés).

Situation observée pour la semaine 24 de l'année 2021, du 14 au 20/06/21

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2021s24 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2021s23 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2021s22 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Infection Respiratoire Aiguë	30 [23 ; 37]	27 [22 ; 32]	33 [27 ; 39]
Diarrhée aiguë	69 [57 ; 81]	64 [54 ; 74]	53 [45 ; 61]
Varicelle	23 [16 ; 30]	14 [10 ; 18]	7 [4 ; 10]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2021s24 (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	26 [7 ; 45]	57 [25 ; 89]	7 [0 ; 15]
Bourgogne-Franche-Comté	34 [0 ; 123]	17 [0 ; 36]	19 [0 ; 99]
Bretagne	49 [14 ; 84]	43 [16 ; 70]	0 [0 ; 0]
Centre-Val de Loire	11 [0 ; 26]	40 [11 ; 69]	16 [0 ; 34]
Corse	0 [0 ; 0]	4 [0 ; 17]	0 [0 ; 0]
Grand Est	23 [0 ; 50]	68 [28 ; 108]	67 [23 ; 111]
Hauts-de-France	21 [0 ; 46]	86 [43 ; 129]	13 [0 ; 30]
Ile-de-France	45 [17 ; 73]	31 [16 ; 46]	18 [7 ; 29]
Normandie	9 [0 ; 22]	37 [0 ; 95]	0 [0 ; 0]
Nouvelle-Aquitaine	22 [3 ; 41]	74 [41 ; 107]	4 [0 ; 12]
Occitanie	41 [15 ; 67]	96 [56 ; 136]	7 [0 ; 16]
Pays de la Loire	46 [12 ; 80]	99 [38 ; 160]	5 [0 ; 15]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	25 [0 ; 52]	83 [16 ; 150]	88 [32 ; 144]

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, 714 médecins participent à l'activité de surveillance continue (667 généralistes et 47 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-Kueteche, 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/>