Inserm
La science pour la santé
From science to health

SORBONNE UNIVERSITÉ

Sentinelles

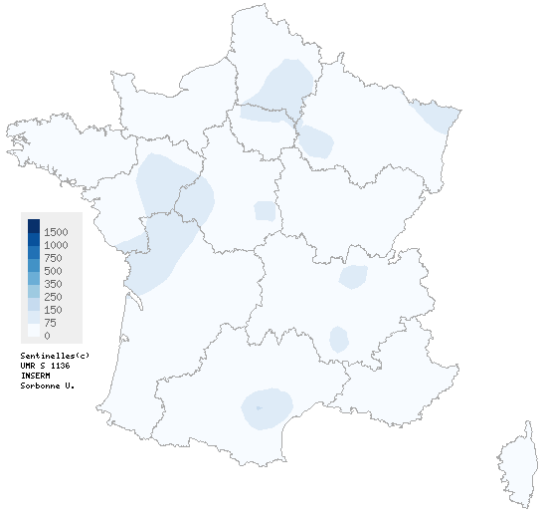
Santé publique France

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

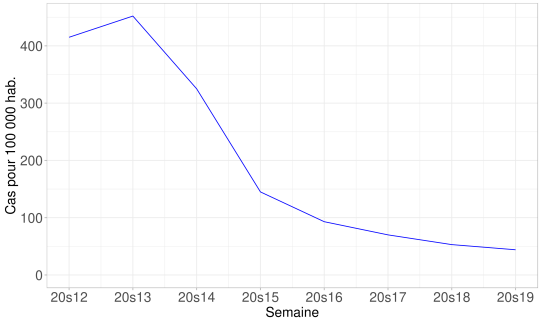
# Situation observée pour la semaine 19 de l'année 2020, du 04 au 10/05/20

## Infection respiratoire aiguë (IRA)

### Surveillance COVID-19




Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



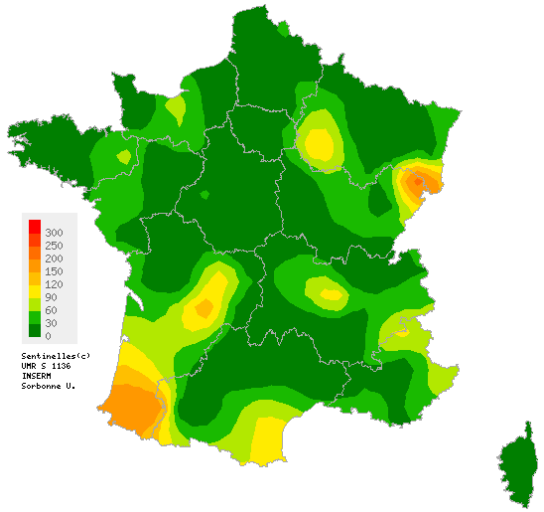

Taux d'incidence par semaine

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s19), le taux d'incidence des cas d'infection respiratoire aiguë (IRA) vus en consultation (ou en téléconsultation) de médecine générale a été estimé à 44 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [36 ; 52]), en légère diminution par rapport à la semaine 2020s18 (données consolidées : 53 [45 ; 61]).

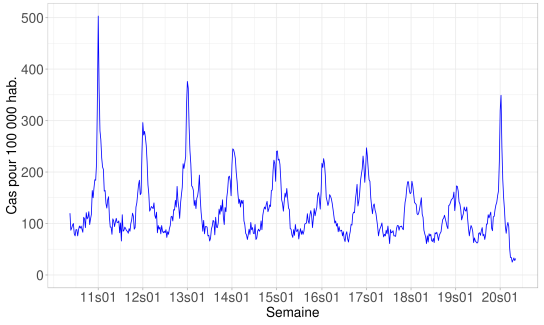
*Les données régionales complètes sont disponibles en dernière page de ce bulletin.*

## Diarrhée aiguë

### Activité faible en médecine générale




Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



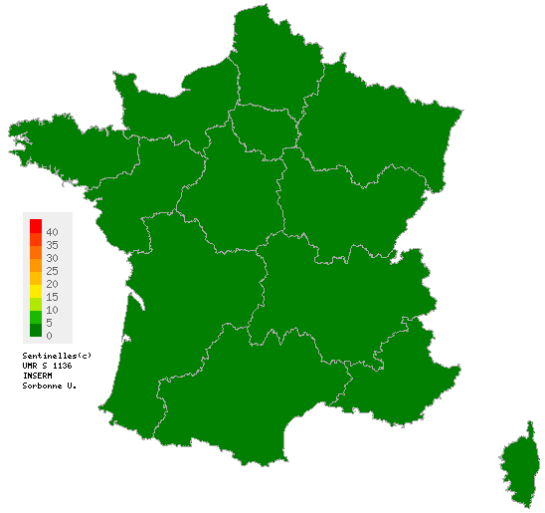

Taux d'incidence par semaine

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s19), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 32 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [25 ; 39]).

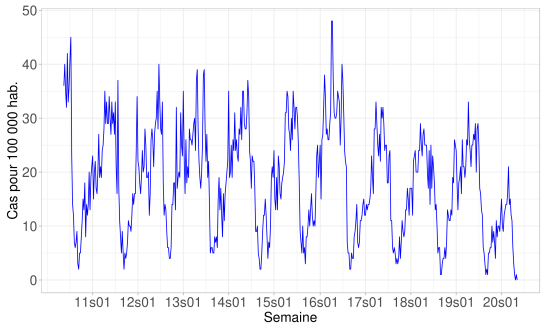
*Les données régionales complètes sont disponibles en dernière page de ce bulletin.*

## Varicelle

### Activité faible en médecine générale




Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux




Taux d'incidence par semaine

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s19), un seul foyer régional d'activité faible a été observé en Pays de la Loire, avec un taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale estimé à 2 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [0 ; 7]).

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

Retrouvez plus d'information sur les définitions de cas, les méthodes statistiques utilisées et le réseau Sentinelles.

Inserm
La science pour la santé
From science to health

SORBONNE UNIVERSITÉ

Sentinelles

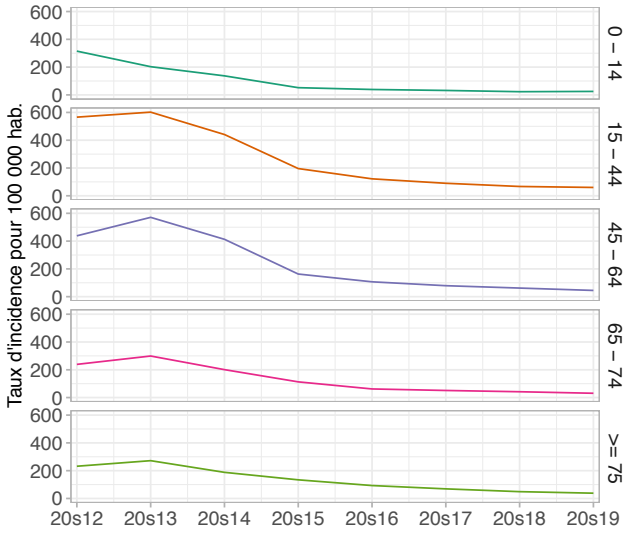
Santé publique France

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Situation observée pour la semaine 19 de l'année 2020, du 04 au 10/05/20

# Infection respiratoire aiguë (IRA) - Surveillance COVID-19 - Données complémentaires

## Description des cas d'IRA vus en médecine générale

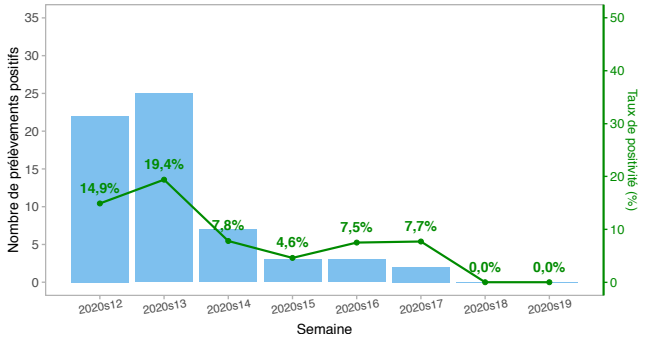



Taux d'incidence par tranches d'âge des IRA depuis 2020s12, médecins généralistes Sentinelles

En semaine 2020s19 :

- L'âge médian des cas d'IRA rapportés par les médecins généralistes Sentinelles était de 38 ans (de 1 an à 91 ans) et les hommes représentaient 47,2% des cas.
- Les taux d'incidence restent stables dans toutes les tranches d'âge par rapport à la semaine précédente.
- Les consultations pour le suivi des IRA étaient réalisées à 23,2% par téléconsultation (29,9% en semaine 2020s18).
- Le taux d'hospitalisation à l'issue d'une consultation est de 5,8% [1,1 ; 10,5] (contre 7,4% [3,7 ; 11,2] en semaine 2020s18).

## Surveillance virologique des IRA




Prélèvements positifs et taux de positivité pour le SARS-CoV-2 (COVID-19) des cas d'IRA prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 2020s12

Depuis la semaine 2020s12, date de début de la surveillance des IRA par les médecins Sentinelles (médecins généralistes et pédiatres), 564 patients ont eu un prélèvement naso-pharyngé testé pour le SARS-CoV-2 (COVID-19). Parmi ces prélèvements, 62 (11,0%) étaient positifs au coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19).

En semaine 2020s19, parmi les cas d'IRA vus en consultation, 34 patients ont eu un prélèvement naso-pharyngé testé pour le SARS-CoV-2 (COVID-19).

Parmi ces prélèvements, aucun n'était positif au coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19), tout comme en semaine 2020s18 (0/32, données consolidées).

La présence de virus grippaux a été également recherchée dans 32 des prélèvements réalisés en semaine 2020s19. Parmi eux, aucun n'était positif pour un virus grippal.

Aucune co-infection virale SARS-CoV-2 / virus grippal n'a été observée.

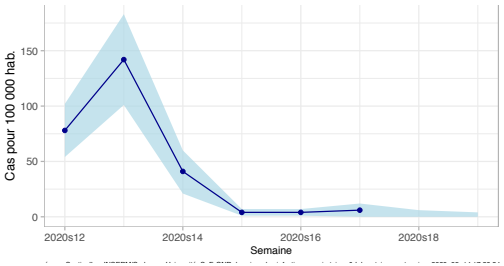
*Analyse des prélèvements par le CNR des virus des infections respiratoires (dont la grippe) (Institut Pasteur, Paris ; Centre associé : Hospices Civils de Lyon) et le laboratoire de virologie de l'Université de Corse.*

## Description des cas confirmés de COVID-19 vus en soins primaires

Depuis le début de la surveillance des IRA en semaine 2020s12, les 62 cas positifs pour le SARS-CoV-2 (COVID-19) vus par les médecins Sentinelles (généralistes et pédiatres) présentaient les caractéristiques suivantes :

- Ces cas ont été diagnostiqués dans toutes les régions, excepté en Bretagne et Occitanie.
- Leur âge médian était de 54 ans (de 1 an à 87 ans). Il s'agissait de 27 hommes et 35 femmes.
- 22/57 (38,6%) d'entre eux avaient des facteurs de risque de complication.
- Aucune hospitalisation n'a été demandée pour les 57 cas pour lesquels cette information était disponible à l'issue de la consultation.
- Les signes cliniques les plus fréquemment rapportés au moment de la consultation étaient de la toux (88,7%, n=55), de la fièvre (75,8%, n=47) et des myalgies (69,4%, n=43).

## Estimation de l'incidence des cas COVID-19 vus en médecine générale




En semaine 2020s19, aucun prélèvement n'a été testé positif au SARS-CoV-2 (COVID19) parmi les prélèvements analysés. Ceci permet d'estimer que le nombre de nouveaux cas d'IRA dus au SARS-CoV-2 vus en médecine générale serait inférieur à 2 950, représentant moins de 4 cas pour 100 000 habitants. Cette estimation reste stable par rapport aux semaines précédentes.

*Ces premières estimations nécessitent d'être lues avec précaution et devront être consolidées dans les semaines à venir.*

Retrouvez plus d'information sur les définitions de cas, les méthodes statistiques utilisées et le réseau Sentinelles.

# Surveillance en population générale

## Situation observée pour la semaine 19 de l'année 2020, du 04 au 10/05/20

**COVIDnet.fr : 11 722 personnes participent actuellement au suivi de l'épidémie de COVID-19 en population générale.**

Pour devenir vous aussi acteur de cette surveillance, pas besoin d'être malade !

N'hésitez pas à vous inscrire à tout moment !

## Syndrome grippal*

### Activité en diminution

La semaine dernière, la proportion de participant(e)s présentant un syndrome grippal a été estimée à 0,1%**. Ce chiffre est en légère diminution par rapport à la semaine précédente (Figure 1).

Le suivi de GrippeNet.fr étant traditionnellement interrompu entre fin avril et mi-novembre, l'incidence des syndromes grippaux de la semaine 19 ne peut pas être comparée à des valeurs historiques.

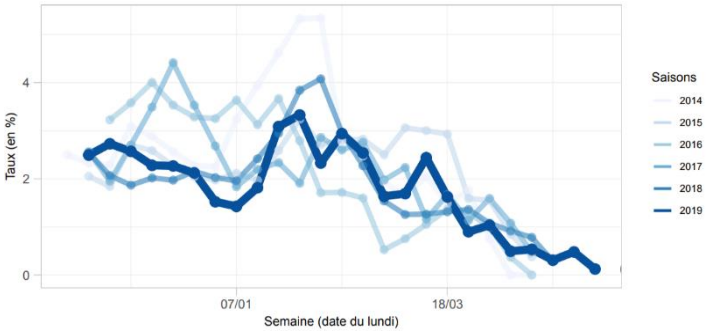



**Figure 1**. Incidences hebdomadaires redressées des syndromes grippaux de la saison 2014-2015 à la saison 2019-2020, COVIDnet.fr, 2020s19

## Symptômes rapportés par les participants

### Une très large majorité de participants n'a rapporté aucun symptôme au cours des 8 derniers jours

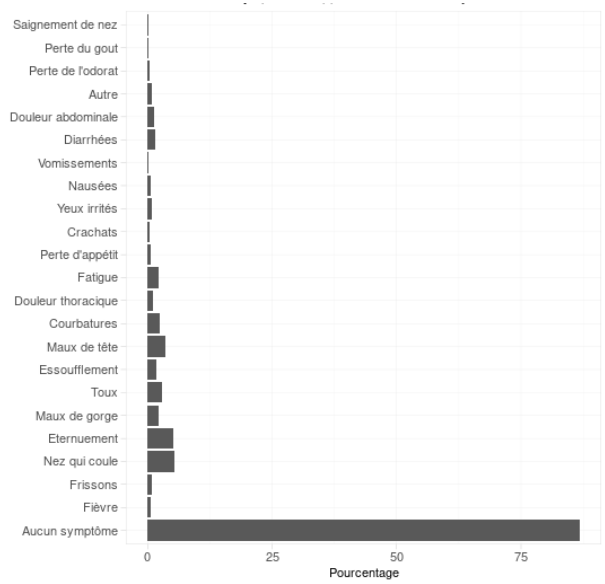



**Figure 2**. Proportion de symptômes rapportés par les participants au cours des 8 derniers jours, COVIDnet.fr

La semaine dernière, plus de 80% des participants n'ont rapporté aucun symptôme. Les symptômes les plus fréquemment déclarés étaient les éternuements, le nez qui coule ou bouché, et les maux de tête (Figure 2).

## Pendant le confinement, une large majorité de participant(e)s ne sont pas sortis de leur domicile plus d'une fois par semaine pour faire des courses

Depuis la semaine 13, les participant(e)s au projet COVIDnet.fr sont interrogés chaque semaine au sujet de la fréquence moyenne de sortie en dehors de leur domicile pour faire des courses. Entre 3 500 à 7 000 personnes répondent chaque semaine à ces questions. Les données sont redressées sur l'âge, le sexe et le niveau d'étude.

En semaine 19, 72,3% des participant(e)s ont réalisé entre aucune et une sortie par semaine pour faire des courses. Ce chiffre est en diminution depuis la semaine 13 (78,3%) (Figure 3).

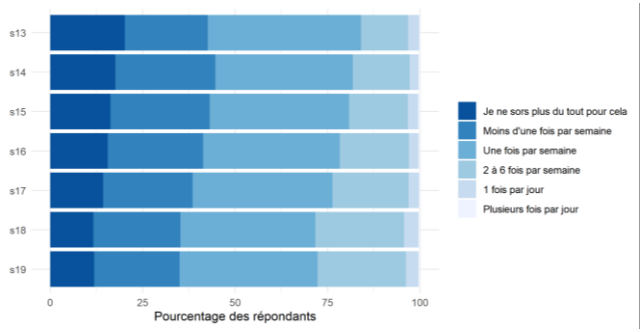



**Figure 3**. Fréquence de sortie moyenne des répondants en dehors du domicile pour faire des courses (données redressées), pour les semaines 13 à 19, COVIDnet.fr

**GrippeNet.fr fait partie d'un système de surveillance de la grippe en ligne au niveau européen, Influenzanet. Afin de rendre les résultats comparables, la définition du syndrome grippal utilisée est celle de l'ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) : fièvre ou autres symptômes généraux (myalgies, fatigue) d'apparition brutale, accompagnés de signes respiratoires. Les définitions de rhume et de gastroentérite utilisées sont celles de la plateforme Influenzanet.*

***La méthode utilisée pour ce calcul d'incidence a été publiée dans un article disponible en anglais (Guerrisi et al, 2018).*

Inserm — La science pour la santé / From science to health

SORBONNE UNIVERSITÉ

# Sentinelles

Santé publique France

Liberté • Égalité • Fraternité — RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

## Situation observée pour la semaine 19 de l'année 2020, du 04 au 10/05/20

| Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants) | **2020s19 (non consolidé)** Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%] | **2020s18** Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%] | **2020s17** Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%] |
|---|---|---|---|
| Infection Respiratoire Aiguë | 44 [36 ; 52] | 53 [45 ; 61] | 70 [61 ; 79] |
| Diarrhée aiguë | 32 [25 ; 39] | 28 [22 ; 34] | 33 [27 ; 39] |
| Varicelle | 0 [0 ; 1] | 1 [0 ; 2] | 0 [0 ; 1] |

| Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2020s19 (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 | 56 [26 ; 86] | 27 [12 ; 42] | 0 [0 ; 0] |
| Bourgogne-Franche-Comté | 4 [0 ; 12] | 32 [8 ; 56] | 0 [0 ; 0] |
| Bretagne | 34 [12 ; 56] | 35 [9 ; 61] | 1 [0 ; 5] |
| Centre-Val de Loire | 58 [30 ; 86] | 17 [1 ; 33] | 0 [0 ; 0] |
| Corse | 31 [0 ; 69] | 8 [0 ; 23] | 0 [0 ; 0] |
| Grand Est | 51 [16 ; 86] | 34 [7 ; 61] | 0 [0 ; 0] |
| Hauts-de-France | 71 [35 ; 107] | 28 [5 ; 51] | 0 [0 ; 0] |
| Ile-de-France | 48 [25 ; 71] | 9 [0 ; 20] | 0 [0 ; 0] |
| Normandie | 10 [0 ; 26] | 22 [5 ; 39] | 0 [0 ; 0] |
| Nouvelle-Aquitaine | 31 [9 ; 53] | 69 [31 ; 107] | 0 [0 ; 0] |
| Occitanie | 31 [7 ; 55] | 28 [0 ; 58] | 0 [0 ; 2] |
| Pays de la Loire | 68 [11 ; 125] | 25 [6 ; 44] | 2 [0 ; 7] |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 13 [0 ; 31] | 46 [6 ; 86] | 0 [0 ; 0] |

## 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, 727 médecins participent à l'activité de surveillance continue (652 généralistes et 75 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-Kuetche, Marie Pouquet |
| Corse, PACA | **Alessandra Falchi** Shirley Masse, Natacha Villechenaud |
| Grand Est | Daouda Niaré |
| Ile-de-France, Hauts-de-France | **Mathilde François** Camille Bonnet, Jennifer Morice |
| Nouvelle-Aquitaine, Occitanie | Marion Debin |

### 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/