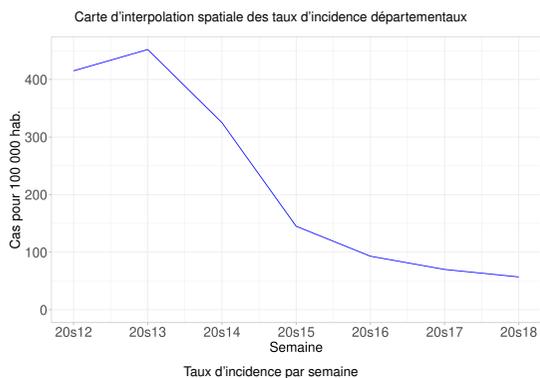
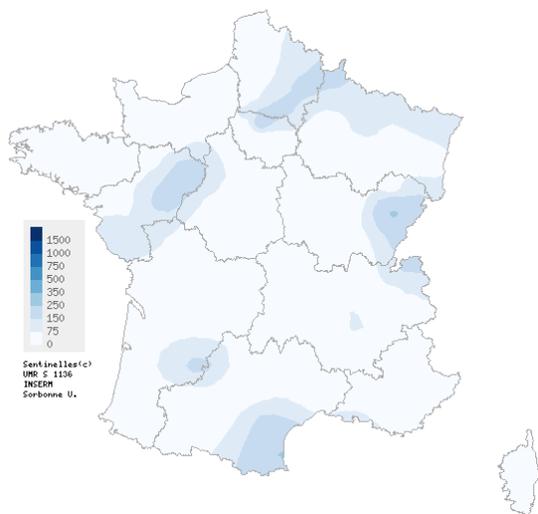


Situation observée pour la semaine 18 de l'année 2020, du 27/04 au 03/05/20

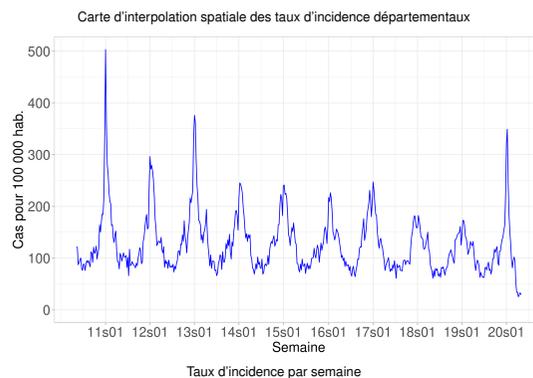
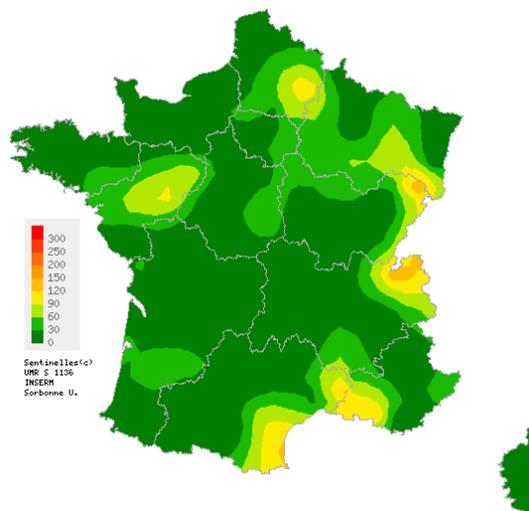
### Infection respiratoire aiguë (IRA) Surveillance COVID-19



**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s18), le taux d'incidence des cas d'infection respiratoire aiguë (IRA) vus en consultation (ou en téléconsultation) de médecine générale a été estimé à 57 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [48 ; 66]), en légère diminution par rapport à la semaine 2020s17 (données consolidées 70 [61 ; 79]).

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

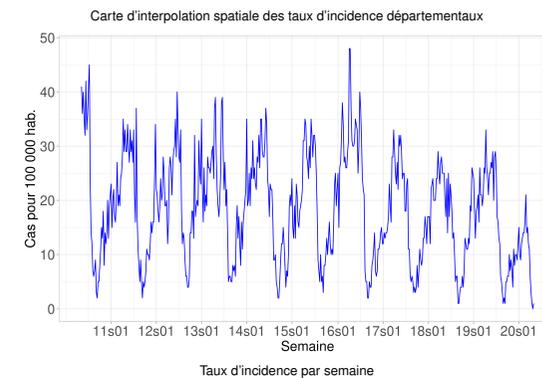
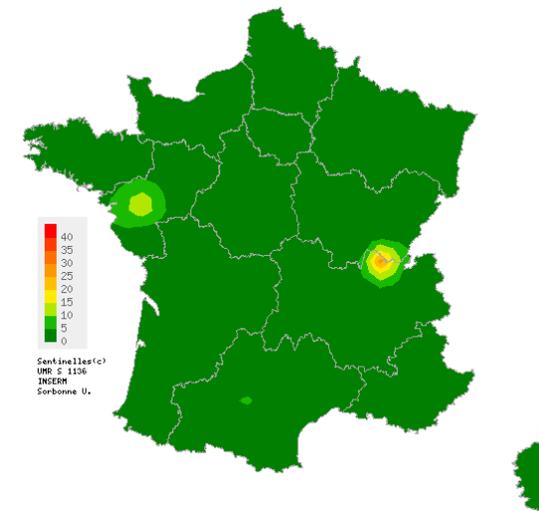
### Diarrhée aiguë Activité faible en médecine générale



**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s18), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 29 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [22 ; 36]).

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

### Varicelle Activité faible en médecine générale



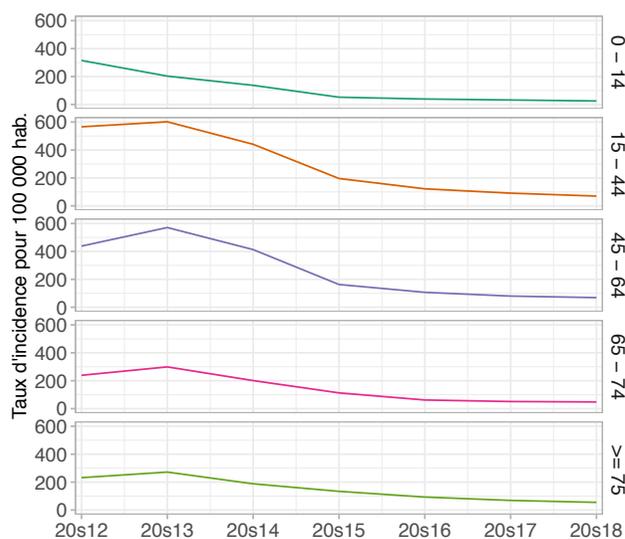
**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s18), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 1 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [0 ; 2]).

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

Situation observée pour la semaine 18 de l'année 2020, du 27/04 au 03/05/20

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

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

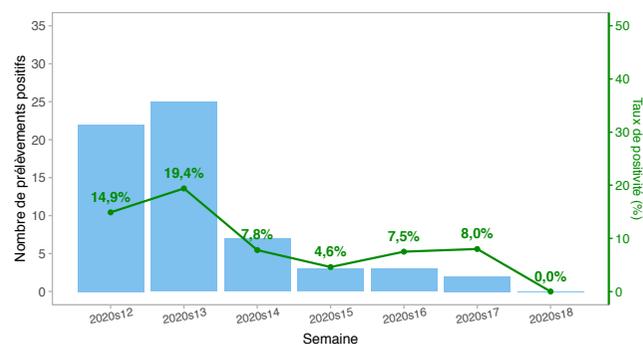


Taux d'incidence par tranches d'âge des IRA depuis 2020s12, médecins généralistes Sentinelles

En semaine 2020s18 :

- L'âge médian des cas d'IRA rapportés par les médecins généralistes Sentinelles était de 45 ans (de 1 an à 93 ans) et les hommes représentaient 44,7% 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 33,4% par téléconsultation (34,5% en semaine 2020s17).
- Le taux d'hospitalisation à l'issue d'une consultation est de 6,9% [2,5 ; 11,2] (contre 5,8% [3,0 ; 8,6] en semaine 2020s17).

### 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), 523 patients ont eu un prélèvement naso-pharyngé testé pour le SARS-CoV-2 (COVID-19). Parmi ces prélèvements, 62 (11,9%) étaient positifs au coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19).

En semaine 2020s18, parmi les cas d'IRA vus en consultation, 26 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). Cette proportion était de 8,0% (2/25) en semaine 2020s17 (données consolidées).

La présence de virus grippaux a été également recherchée dans les 26 prélèvements réalisés en semaine 2020s18. Parmi eux, aucun n'était positif pour un virus grippal.

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

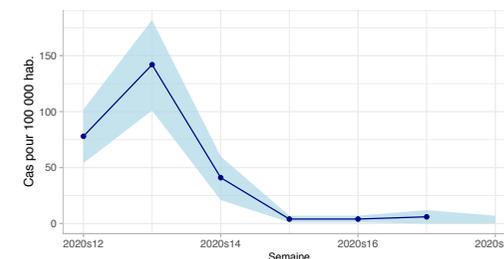
*Analyse des prélèvements par le CNR des virus des infections respiratoires (dont la grippe) (Institut Pasteur, Paris ; Centre associé : Hospices Civils de Lyon) et le laboratoire de virologie de l'Université de Corse.*

### 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 de COVID-19 vus en médecine générale



Taux d'incidence des IRA dus au SARS-CoV-2 (COVID-19) vus en médecine générale depuis 2020s12. En semaine 2020s18, aucun prélèvement positif au SARS-CoV-2 (COVID-19) n'a été retrouvé parmi les prélèvements analysés. Ceci permet d'estimer que le nombre de nouveaux cas d'IRA dus au SARSCoV-2 vus en médecine générale serait inférieur à 4 817, représentant moins de 7 cas pour 100 000 habitants. Cette estimation reste stable par rapport aux semaines précédentes.

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

## Surveillance en population générale

Situation observée pour la semaine 18 de l'année 2020, du 27/04/2020 au 03/05/20

**COVIDnet.fr : 11 472 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 stable

La semaine dernière, la proportion de participant(e)s présentant un syndrome grippal a été estimée à 0,2%\*\* . Ce chiffre est stable 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 18 ne peut pas être comparée à des valeurs historiques.

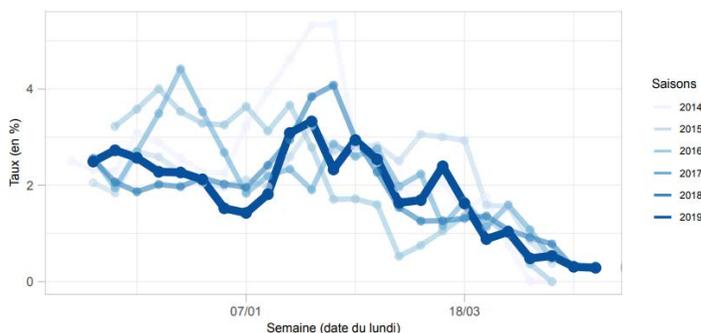


Figure 1. Incidences hebdomadaires redressées des syndromes grippaux de la saison 2014-2015 à la saison 2019-2020, COVIDnet.fr, 2020s18

### Recours aux soins en cas de syndrome grippal

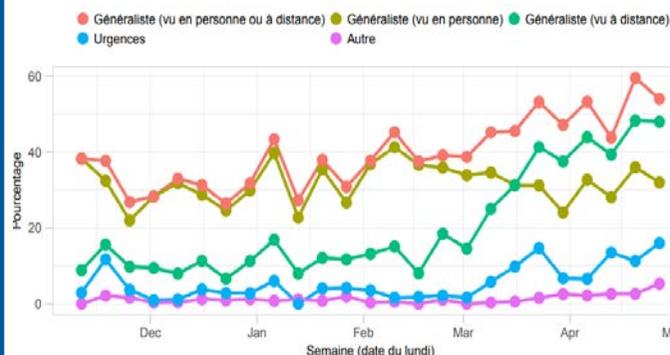


Figure 2. Evolution du recours aux soins en cas de syndrome grippal, COVIDnet.fr, 2020s18

Parmi les participant(e)s présentant un syndrome grippal la semaine dernière, 55% ont consulté un médecin généraliste (en personne ou à distance).

La proportion de recours à un médecin généraliste semble diminuer en semaine 18. Cette diminution est observée uniquement pour les consultations au cabinet, le recours aux téléconsultations reste stable.

Les consultations aux urgences sont en augmentation par rapport à la semaine précédente, de 12% en semaine 17 à 18% en semaine 18 (Figure 2).

### Une large majorité des participant(e)s n'ont pas eu de contact de moins d'un mètre la veille du remplissage du questionnaire

Depuis le 25 mars, les participant(e)s sont interrogés chaque semaine au sujet du nombre de personnes extérieures à leur foyer qu'ils ont approché de moins d'un mètre la veille du remplissage du questionnaire. 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 18, 68,0% des participant(e)s n'avaient pas eu de contact extérieur de moins d'un mètre la veille. Ce chiffre est en diminution depuis la semaine 13 (79,2%) (Figure 3).

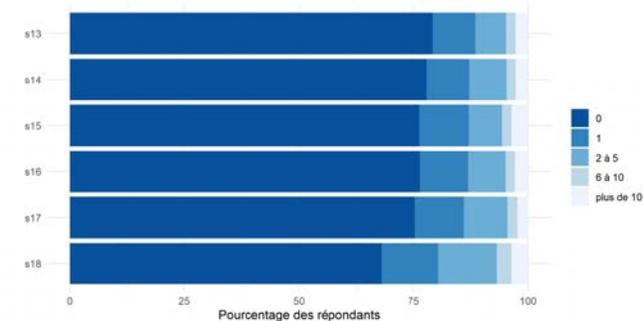


Figure 3. Nombre de contacts (<1m) des répondants (pourcentages redressés), la veille du remplissage du questionnaire, pour les semaines 13 à 18, COVIDnet.fr

\*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 respiratoire. Les définitions de rhume et de gastroentérite utilisées sont celles de la plateforme [influenzanet](https://influenzanet.org/).

\*\*La méthode utilisée pour ce calcul d'incidence a été publiée dans un article disponible en anglais ([Guerrisi et al. 2018](https://doi.org/10.1186/s12874-018-0488-8)).

Situation observée pour la semaine 18 de l'année 2020, du 27/04 au 03/05/20

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2020s18 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s17 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s16 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Infection Respiratoire Aiguë	57 [48 ; 66]	70 [61 ; 79]	93 [83 ; 103]
Diarrhée aiguë	29 [22 ; 36]	33 [27 ; 39]	29 [23 ; 35]
Varicelle	1 [0 ; 2]	0 [0 ; 1]	1 [0 ; 2]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2020s18 (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	60 [23 ; 97]	34 [0 ; 68]	3 [0 ; 8]
Bourgogne-Franche-Comté	75 [0 ; 153]	20 [3 ; 37]	0 [0 ; 0]
Bretagne	43 [17 ; 69]	19 [2 ; 36]	0 [0 ; 0]
Centre-Val de Loire	42 [18 ; 66]	11 [0 ; 24]	0 [0 ; 0]
Corse	38 [0 ; 77]	8 [0 ; 24]	0 [0 ; 0]
Grand Est	68 [33 ; 103]	34 [15 ; 53]	0 [0 ; 0]
Hauts-de-France	73 [32 ; 114]	30 [3 ; 57]	0 [0 ; 0]
Ile-de-France	95 [55 ; 135]	19 [2 ; 36]	1 [0 ; 2]
Normandie	34 [11 ; 57]	11 [0 ; 24]	0 [0 ; 0]
Nouvelle-Aquitaine	37 [15 ; 59]	18 [4 ; 32]	0 [0 ; 0]
Occitanie	54 [10 ; 98]	40 [5 ; 75]	2 [0 ; 6]
Pays de la Loire	137 [50 ; 224]	65 [4 ; 126]	6 [0 ; 15]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	57 [5 ; 109]	70 [8 ; 132]	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](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, 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	<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, Natacha Villechenaud
Grand Est	Daouda Niaré
Ile-de-France, Hauts-de-France	<b>Mathilde François</b> 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/>