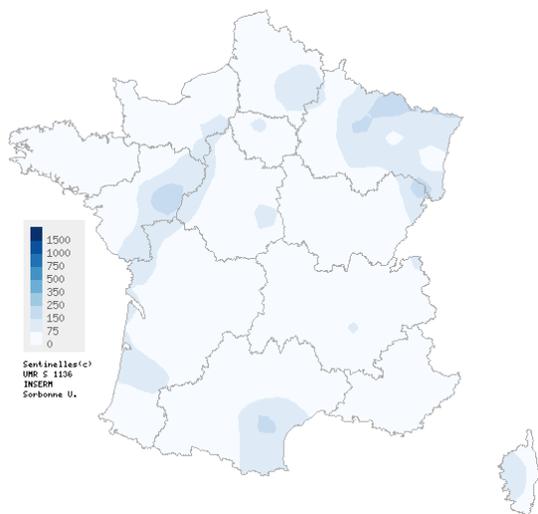


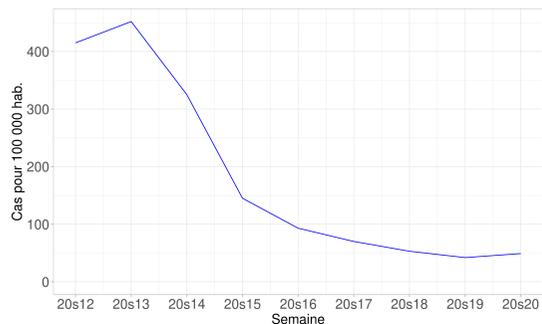
Situation observée pour la semaine 20 de l'année 2020, du 11 au 17/05/20

Infection respiratoire aiguë (IRA)

Surveillance COVID-19



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



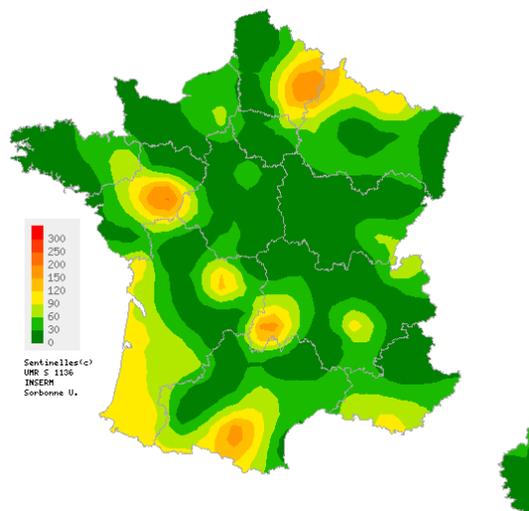
Taux d'incidence par semaine

En France métropolitaine, la semaine dernière (2020s20), le taux d'incidence des cas d'infection respiratoire aiguë (IRA) vus en consultation (ou en téléconsultation) de médecine générale a été estimé à 49 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [41 ; 57]). L'estimation du taux d'incidence est stable par rapport à la semaine 2020s19 (données consolidées : 42 [35 ; 49]).

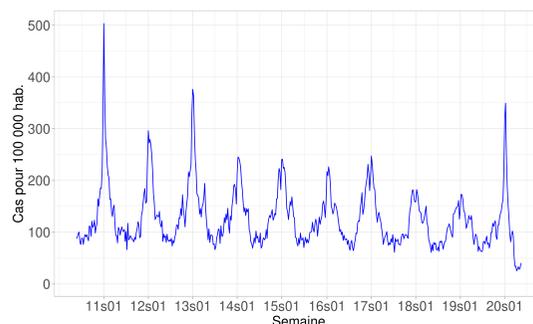
Les données régionales complètes sont disponibles en dernière page de ce bulletin.

Diarrhée aiguë

Activité faible en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



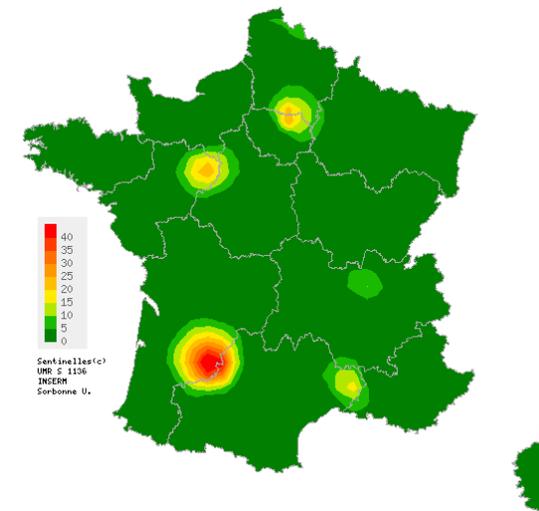
Taux d'incidence par semaine

En France métropolitaine, la semaine dernière (2020s20), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 40 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [33 ; 47]).

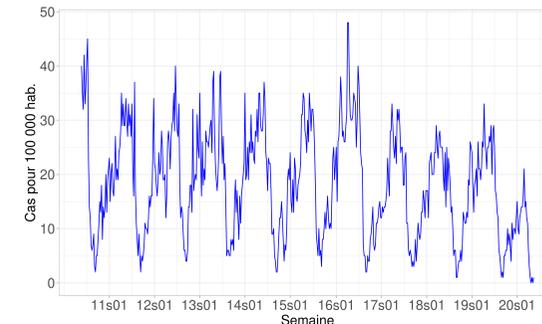
Les données régionales complètes sont disponibles en dernière page de ce bulletin.

Varicelle

Activité faible en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



Taux d'incidence par semaine

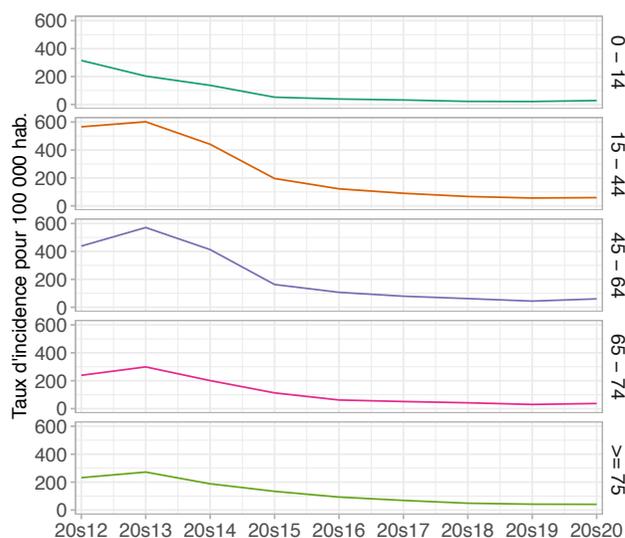
En France métropolitaine, la semaine dernière (2020s20), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 1 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [0 ; 2]).

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

Situation observée pour la semaine 20 de l'année 2020, du 11 au 17/05/20

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

Description des cas d'IRA vus en médecine générale

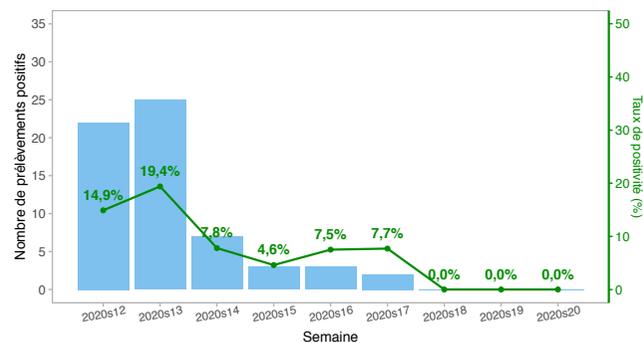


Taux d'incidence par tranches d'âge des IRA depuis 2020s12, médecins généralistes Sentinelles

En semaine 2020s20 :

- L'âge médian des cas d'IRA rapportés par les médecins généralistes Sentinelles était de 44 ans (de 1 an à 94 ans) et les hommes représentaient 42,7% des cas.
- Les taux d'incidence restent stables dans toutes les tranches d'âge.
- Les consultations pour le suivi des IRA étaient réalisées à 18,4% par téléconsultation (21,6% en semaine 2020s19).
- Le taux d'hospitalisation à l'issue d'une consultation est de 3,2% [0,0 ; 6,3] (contre 4,9% [1,6 ; 8,2] en semaine 2020s19).

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), 586 patients ont eu un prélèvement naso-pharyngé testé pour le SARS-CoV-2 (COVID-19). Parmi ces prélèvements, 62 (10,6%) étaient positifs au coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19).

En semaine 2020s20, parmi les cas d'IRA vus en consultation, 16 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 2020s19 (0/40, données consolidées).

La présence de virus grippaux a été également recherchée dans 15 des prélèvements réalisés en semaine 2020s20. Parmi eux, aucun n'était positif pour un virus grippal.

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

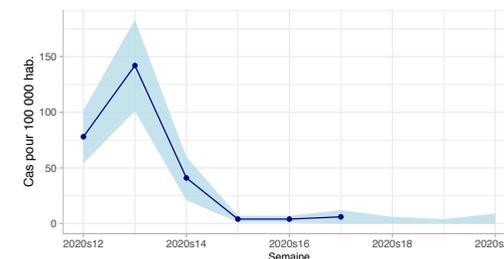
Analyse des prélèvements par le CNR des virus des infections respiratoires (dont la grippe) (Institut Pasteur, Paris ; Centre associé : Hospices Civils de Lyon) et le laboratoire de virologie de l'Université de Corse.

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 2020s20, aucun prélèvement n'a été testé positif au SARS-CoV-2 (COVID-19) 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 6 224, représentant moins de 9 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 20 de l'année 2020, du 11 au 17/05/20

COVIDnet.fr : 11 881 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

Depuis trois semaines, la proportion de participant(e)s présentant un syndrome grippal est en baisse. La semaine dernière, cette proportion était inférieure à 0,1%** (Figure 1).

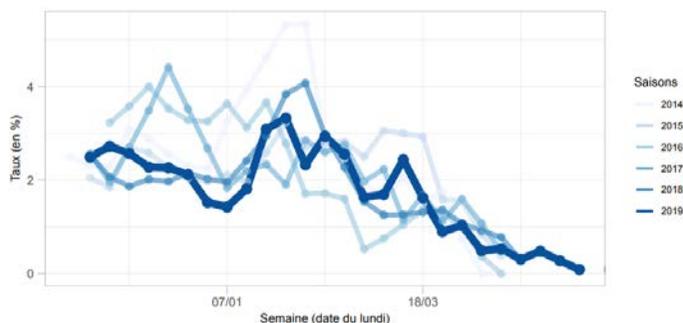


Figure 1. Incidences hebdomadaires redressées des syndromes grippaux de la saison 2014-2015 à la saison 2019-2020, COVIDnet.fr

Symptômes rapportés par les participants

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

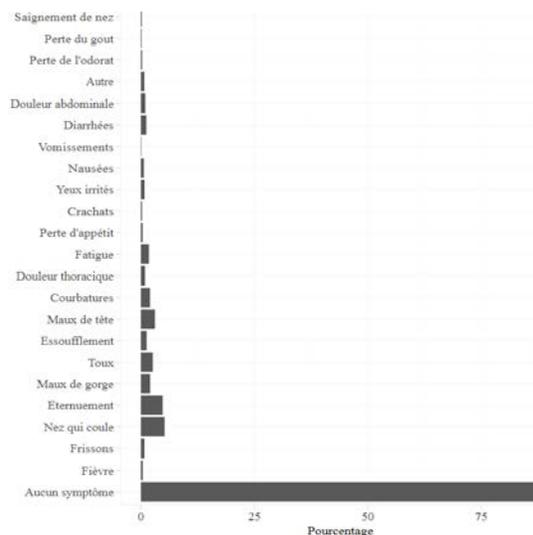


Figure 2. Proportion de symptômes rapportés par les participants au cours des 8 derniers jours, COVIDnet.fr

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).

La semaine dernière, plus de la moitié des participant(e)s n'est pas sortie en dehors de son domicile plus d'une fois par semaine pour s'aérer ou faire du sport

Durant les semaines 14 à 20, les participant(e)s au projet COVIDnet.fr ont été interrogés au sujet de la fréquence moyenne de sortie en dehors de leur domicile pour s'aérer ou faire du sport durant les jours précédant le remplissage du questionnaire. Entre 3 500 à 7 000 personnes ont répondu chaque semaine à cette question. Les données sont redressées sur l'âge, le sexe et le niveau d'étude.

En semaine 20, 51,7% des participant(e)s ont réalisé entre aucune et une sortie par semaine pour s'aérer ou faire du sport (Figure 3).

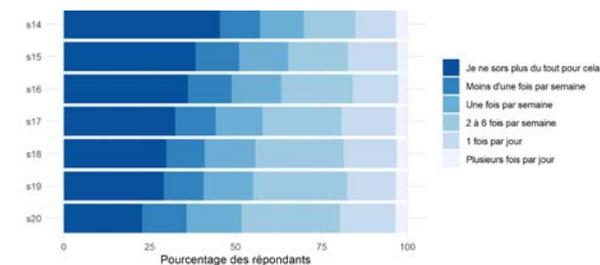


Figure 3. Fréquence de sortie moyenne des répondants en dehors du domicile pour s'aérer ou faire du sport (données redressées), pour les semaines 14 à 20, COVIDnet.fr

*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).

Situation observée pour la semaine 20 de l'année 2020, du 11 au 17/05/20

| Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants) | 2020s20 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%] | 2020s19 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%] | 2020s18 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%] |
|--|--|--|--|
| Infection Respiratoire Aiguë | 49 [41 ; 57] | 42 [35 ; 49] | 53 [45 ; 61] |
| Diarrhée aiguë | 40 [33 ; 47] | 30 [24 ; 36] | 28 [22 ; 34] |
| Varicelle | 1 [0 ; 2] | 0 [0 ; 1] | 1 [0 ; 2] |

| Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2020s20 (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 | 40 [17 ; 63] | 33 [12 ; 54] | 3 [0 ; 9] |
| Bourgogne-Franche-Comté | 11 [0 ; 23] | 12 [0 ; 29] | 0 [0 ; 0] |
| Bretagne | 30 [6 ; 54] | 44 [13 ; 75] | 0 [0 ; 0] |
| Centre-Val de Loire | 52 [22 ; 82] | 28 [8 ; 48] | 0 [0 ; 0] |
| Corse | 82 [16 ; 148] | 32 [0 ; 74] | 0 [0 ; 0] |
| Grand Est | 91 [49 ; 133] | 45 [18 ; 72] | 0 [0 ; 0] |
| Hauts-de-France | 48 [23 ; 73] | 44 [12 ; 76] | 4 [0 ; 11] |
| Ile-de-France | 64 [36 ; 92] | 22 [0 ; 44] | 4 [0 ; 21] |
| Normandie | 37 [12 ; 62] | 36 [0 ; 79] | 0 [0 ; 0] |
| Nouvelle-Aquitaine | 37 [18 ; 56] | 64 [31 ; 97] | 3 [0 ; 13] |
| Occitanie | 35 [11 ; 59] | 38 [15 ; 61] | 3 [0 ; 10] |
| Pays de la Loire | 94 [21 ; 167] | 80 [10 ; 150] | 4 [0 ; 15] |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 9 [0 ; 21] | 70 [15 ; 125] | 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, 734 médecins participent à l'activité de surveillance continue (659 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/>