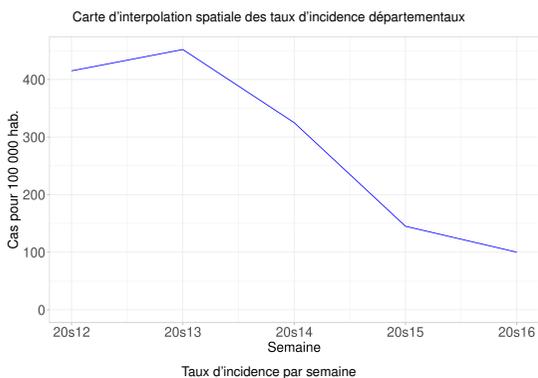
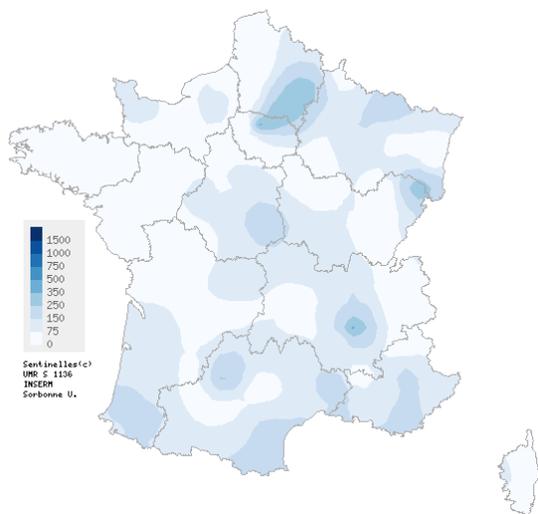


Situation observée pour la semaine 16 de l'année 2020, du 13 au 19/04/20

Infection respiratoire aiguë (IRA)

Surveillance COVID-19

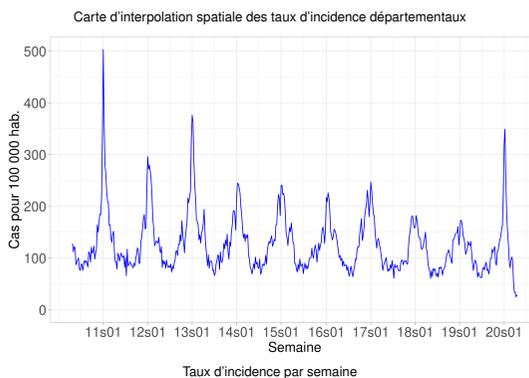
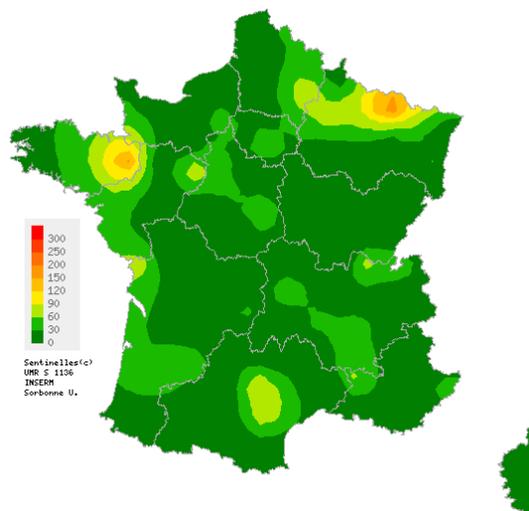


En France métropolitaine, la semaine dernière (2020s16), le taux d'incidence des cas d'infection respiratoire aiguë (IRA) vus en consultation (ou en téléconsultation) de médecine générale a été estimé à 100 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [88 ; 112]), en diminution par rapport à la semaine 2020s15 (145 [132 ; 158]).

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

Diarrhée aiguë

Activité faible en médecine générale

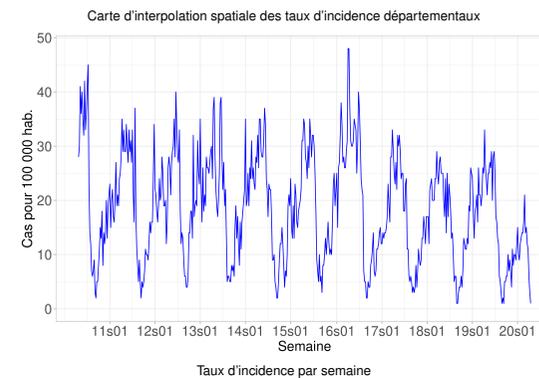
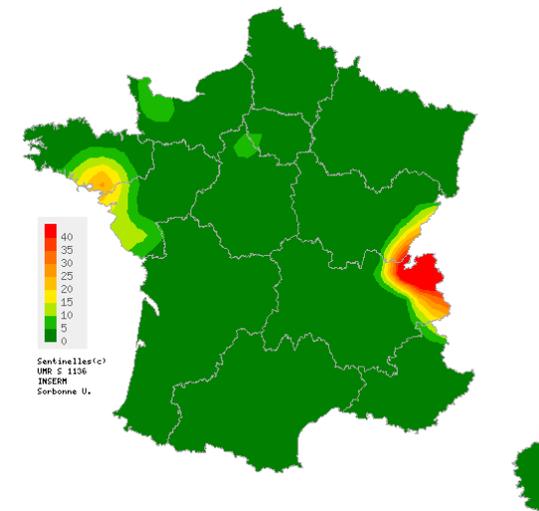


En France métropolitaine, la semaine dernière (2020s16), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 29 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [23 ; 35]).

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

Varicelle

Activité faible en médecine générale



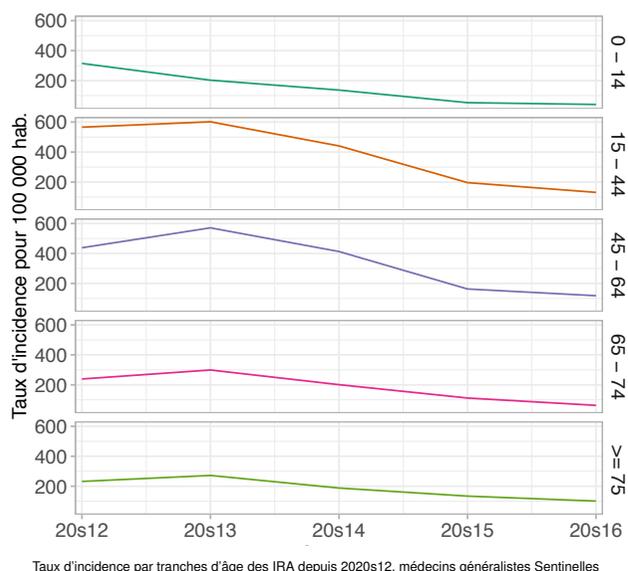
En France métropolitaine, la semaine dernière (2020s16), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 1 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [0 ; 2]).

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

Situation observée pour la semaine 16 de l'année 2020, du 13 au 19/04/20

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

Description des cas d'IRA vus en médecine générale

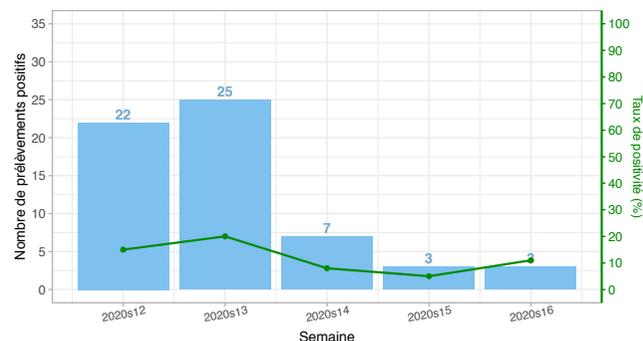


Concernant les cas d'IRA rapportés par les médecins généralistes Sentinelles en semaine 2020s16, l'âge médian était de 43 ans (de 1 an à 98 ans), les hommes représentaient 40,3% des cas.

En semaine 2020s16 :

- Les taux d'incidence poursuivent leur diminution dans toutes les tranches d'âge.
- Les consultations pour le suivi des IRA étaient réalisées à 35,3% par téléconsultation (33,5% en semaine 2020s15).
- Le taux d'hospitalisation à l'issue d'une consultation est en augmentation par rapport à la semaine précédente (7,1% [3,8 ; 10,4] contre 5,5% [3,6 ; 7,5] en semaine 2020s15).

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), 452 patients ont eu un prélèvement naso-pharyngé testé pour le SARS-CoV-2 (COVID-19).

Parmi ces prélèvements, 60 (13,3%) étaient positifs au coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19).

En semaine 2020s16, parmi les cas d'IRA vus en consultation, 28 patients ont eu un prélèvement naso-pharyngé testé pour le SARS-CoV-2 (COVID-19).

Parmi ces prélèvements, 3 (10,7%) étaient positifs au coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19). Ce chiffre est en augmentation par rapport à la semaine précédente (5,4%, 3/56).

La présence de virus grippaux a été également recherchée dans ces 28 prélèvements réalisés en semaine 2020s16. Parmi eux, aucun n'était positif pour un virus grippal.

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

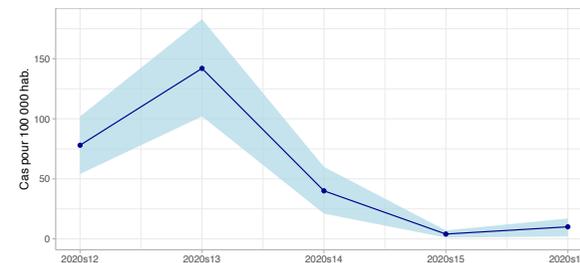
Analyse des prélèvements par le CNR des virus des infections respiratoires (dont la grippe) (Institut Pasteur, Paris ; Centre associé : Hospices Civils de Lyon) et le laboratoire de virologie de l'Université de Corse

Description des cas confirmés COVID-19 vus en soins primaires

Depuis le début de la surveillance des IRA en semaine 2020s12, les 60 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 26 hommes et 34 femmes.
- 22/56 (39,3%) d'entre eux avaient des facteurs de risque de complication.
- Aucune hospitalisation n'a été demandée pour les 56 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 (91,7%, n=55), de la fièvre (78,3%, n=47) et des myalgies (70,0%, n=42).

Estimation de l'incidence des cas 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 2020s16, le taux d'incidence des cas d'IRA dus au SARS-CoV-2 (COVID-19) vus en médecine générale a été estimé à 10 cas pour 100 000 habitants (IC95% [2 ; 17]), ce qui représente 6 541 [1 572 ; 11 510] nouveaux cas de COVID-19 ayant consulté un médecin généraliste, stable par rapport à la semaine précédente.

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 16 de l'année 2020, du 13 au 19/04/20

COVIDnet.fr : 9 444 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*

Poursuite de la tendance à la baisse

La semaine dernière, la proportion de participant(e)s présentant un syndrome grippal a été estimée à 0,3%** . Ce chiffre est stable par rapport à la semaine précédente et se situe parmi les valeurs les plus faibles observées ces dernières années à la même période (Figure 1).

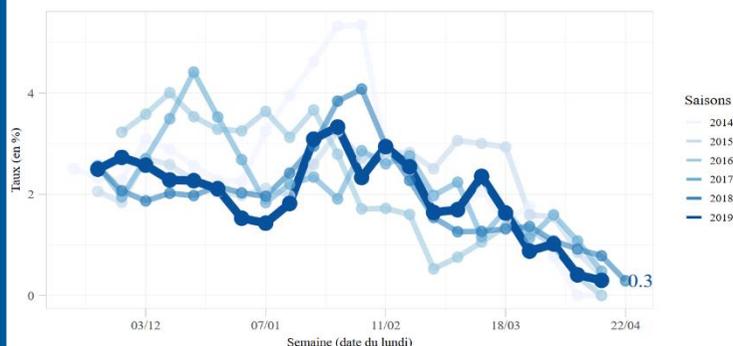


Figure 1. Incidences hebdomadaires redressées des syndromes grippaux de la saison 2014-2015 à la saison 2019-2020, COVIDnet.fr, 2020s16

Recours aux soins en cas de syndrome grippal

Diminution de la proportion de consultations en médecine générale

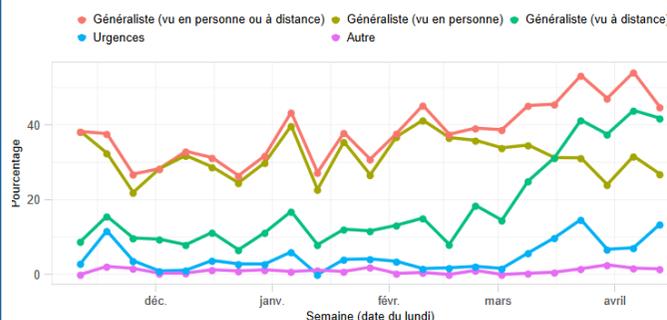


Figure 2. Evolution du recours aux soins en cas de syndrome grippal, COVIDnet.fr, 2020s16

Parmi les participant(e)s présentant un syndrome grippal la semaine dernière, 45% ont consulté un médecin généraliste (en personne ou à distance).

La proportion de recours à un médecin généraliste est en diminution. Cette diminution est surtout liée à la diminution des consultations au cabinet (vu en personne).

Les consultations aux urgences sont en augmentation par rapport à la semaine précédente, de 7% en semaine 15 à 13% en semaine 16 (Figure 2).

Nombre de contacts

Une large majorité des participant(e)s n'ont eu aucun contact à moins d'un mètre, la journée précédant le remplissage du questionnaire

Depuis le 25 mars, les participant(e)s sont interrogés chaque semaine au sujet de leurs habitudes de vie pendant le confinement, et 3 500 à 5 500 personnes répondent chaque semaine à ces questions. Les données sont redressées sur l'âge, le sexe et le niveau d'étude.

L'une des questions porte sur le nombre de personnes extérieures au foyer, dont le participant s'est approché à moins d'un mètre, la journée précédant le remplissage du questionnaire. En semaine 16, 76,4% des participant(e)s ont répondu « 0 » à cette question. Ce chiffre est en légère diminution depuis la semaine 13 (79,2%), mais reste néanmoins élevé (Figure 3).

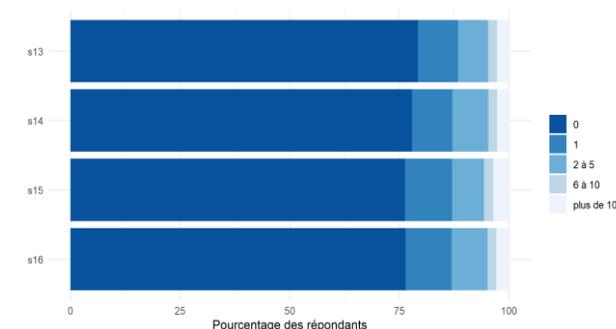


Figure 3. Nombre de contacts (<1m) des répondant(e)s (pourcentages redressés), la veille du remplissage du questionnaire, pour les semaines 13, 14, 15 et 16, COVIDnet.fr

*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://www.influenzanet.com).

**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 16 de l'année 2020, du 13 au 19/04/20

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2020s16 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s15 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s14 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Infection Respiratoire Aiguë	100 [88 ; 112]	145 [132 ; 158]	325 [306 ; 344]
Diarrhée aiguë	29 [23 ; 35]	25 [20 ; 30]	34 [28 ; 40]
Varicelle	1 [0 ; 2]	3 [1 ; 5]	6 [3 ; 9]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2020s16 (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	108 [74 ; 142]	29 [11 ; 47]	8 [0 ; 20]
Bourgogne-Franche-Comté	59 [2 ; 116]	3 [0 ; 9]	0 [0 ; 0]
Bretagne	56 [19 ; 93]	76 [20 ; 132]	6 [0 ; 16]
Centre-Val de Loire	110 [72 ; 148]	22 [6 ; 38]	2 [0 ; 6]
Corse	60 [11 ; 109]	10 [0 ; 34]	0 [0 ; 0]
Grand Est	93 [47 ; 139]	54 [18 ; 90]	0 [0 ; 0]
Hauts-de-France	91 [56 ; 126]	29 [9 ; 49]	0 [0 ; 0]
Ile-de-France	187 [130 ; 244]	24 [9 ; 39]	0 [0 ; 1]
Normandie	83 [0 ; 178]	13 [0 ; 27]	1 [0 ; 6]
Nouvelle-Aquitaine	77 [48 ; 106]	21 [5 ; 37]	0 [0 ; 0]
Occitanie	123 [64 ; 182]	16 [0 ; 33]	0 [0 ; 0]
Pays de la Loire	44 [14 ; 74]	31 [3 ; 59]	2 [0 ; 7]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	118 [42 ; 194]	16 [1 ; 31]	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, 713 médecins participent à l'activité de surveillance continue (638 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/>