

Bulletin du réseau Sentinelles du 30/04/19, n° 2019s17 (données du 22 au 28/04/19)

## VARICELLE

### Activité modérée à forte en médecine générale

En France métropolitaine, la semaine dernière (2019s17), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 28 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [20 ; 36]).

Sept foyers régionaux ont été observés, d'activité forte en Pays de la Loire (80 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [0 ; 219]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (54, IC 95% [0 ; 116]), Bretagne (53, IC 95% [11 ; 95]) et Centre-Val de Loire (46, IC 95% [16 ; 76]) et modérée en Auvergne-Rhône-Alpes (39, IC 95% [12 ; 66]), Hauts-de-France (39, IC 95% [4 ; 74]) et Nouvelle-Aquitaine (39, IC 95% [0 ; 104]). \*

[Plus d'information sur la surveillance Sentinelles de la varicelle](#)

## DIARRHÉE AIGÜE

### Activité modérée en médecine générale

En France métropolitaine, la semaine dernière (2019s17), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 83 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [70 ; 96]), en dessous du seuil épidémique (121 cas pour 100 000 habitants).

Au niveau régional, les taux d'incidences les plus élevés ont été observés en : Pays de la Loire (137 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [0 ; 279]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (136, IC 95% [45 ; 227]) et Grand Est (127, IC 95% [78 ; 176]). \*

[Plus d'information sur la surveillance Sentinelles de la diarrhée aiguë](#)

## SYNDROMES GRIPPAUX

### Activité faible en médecine générale

En France métropolitaine, la semaine dernière (2019s17), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 6 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [2 ; 10]).

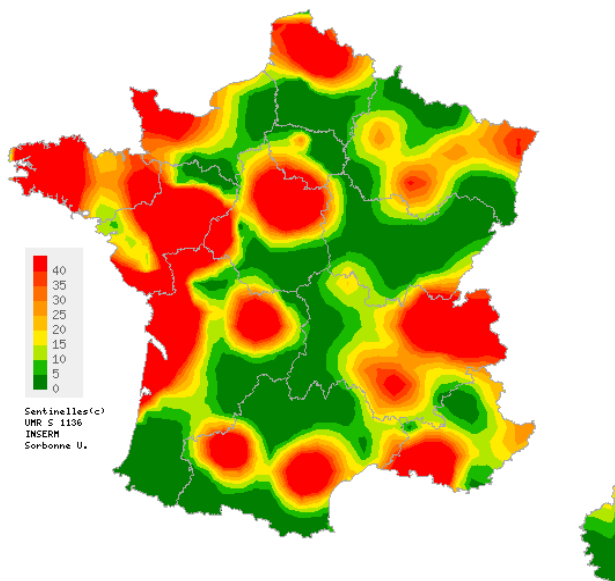
Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Hauts-de-France (23 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [2 ; 44]), Ile-de-France (9, IC 95% [0 ; 23]), Normandie (8, IC 95% [0 ; 38]), Auvergne-Rhône-Alpes (8, IC 95% [0 ; 23]) et Bretagne (8, IC 95% [0 ; 22]). \*

[Plus d'information sur la surveillance Sentinelles des syndromes grippaux](#)

[Plus d'information sur les méthodes statistiques utilisées par le réseau Sentinelles](#)

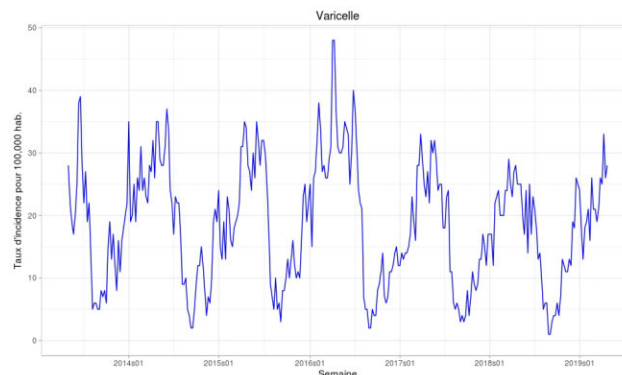
\* Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin

## VARICELLE



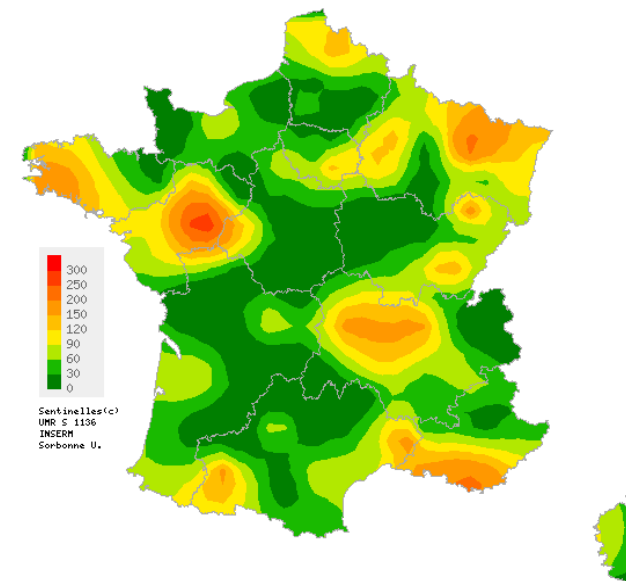
Sentinelles(c)  
UMR S 1136  
INSERM  
Sorbonne U.

Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux  
(pour 100 000 habitants), Varicelle,  
médecins généralistes Sentinelles, 2019s17  
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>



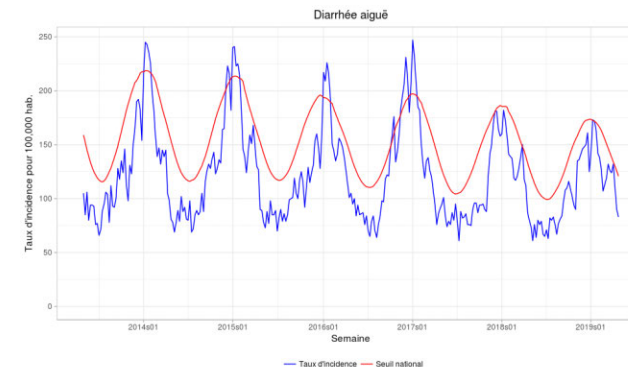
Taux d'incidence national en bleu,  
(pour 100 000 habitants), Varicelle,  
médecins généralistes Sentinelles

## DIARRHÉE AIGÜE



Sentinelles(c)  
UMR S 1136  
INSERM  
Sorbonne U.

Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux  
(pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë,  
médecins généralistes Sentinelles, 2019s17  
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>



Taux d'incidence national en bleu,  
seuil épidémique en rouge, obtenu par un modèle de régression périodique,  
(pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë,  
médecins généralistes Sentinelles

Le point Hebdo GrippeNet.fr du 30/04/19, n° 2019s17 (données du 22/04/19 au 28/04/19)

## GrippeNet.fr : 6 219 personnes ont participé à la surveillance de la grippe en population générale cette saison

La huitième saison de surveillance de GrippeNet.fr s'est terminée ce dimanche 28 avril. La surveillance reprendra en novembre prochain.

Merci à tous les participants de GrippeNet.fr !

### Les participant(e)s de GrippeNet.fr

Cette saison, 6 219 personnes ont participé à la surveillance. La semaine dernière, 3 914 personnes (63 % des inscrits) ont rempli un questionnaire hebdomadaire de symptômes.

### Etat de santé des participant(e)s la semaine dernière (Figures 1 et 2)



Figure 1. Symptômes déclarés par les participants, GrippeNet.fr, 2019s17 (la taille de chaque mot est proportionnelle au nombre de personnes ayant déclaré ce symptôme)

### Focus sur les syndromes grippaux\*

La semaine dernière, il a été estimé que 1,1 % des participants de GrippeNet.fr présentaient un syndrome grippal (Figure 2). Ce chiffre est stable par rapport à l'estimation faite la semaine dernière et semblable à celle de l'année passée à la même période (Figure 3).

La semaine passée, parmi les participants présentant des symptômes compatibles avec un syndrome grippal, 25 % ont consulté un médecin généraliste, 10 % un pharmacien, 4 % un spécialiste, 4 % les urgences, et 67 % n'ont pas consulté.

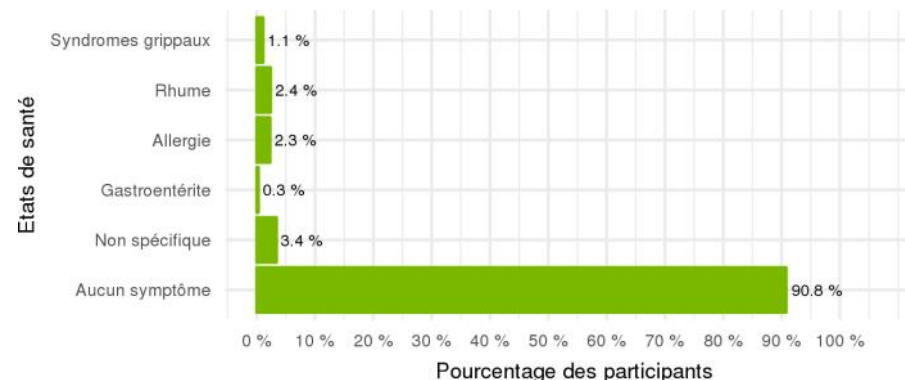


Figure 2. Répartition de l'état de santé des participants, en % de participants, GrippeNet.fr, 2019s17 (un participant peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé)

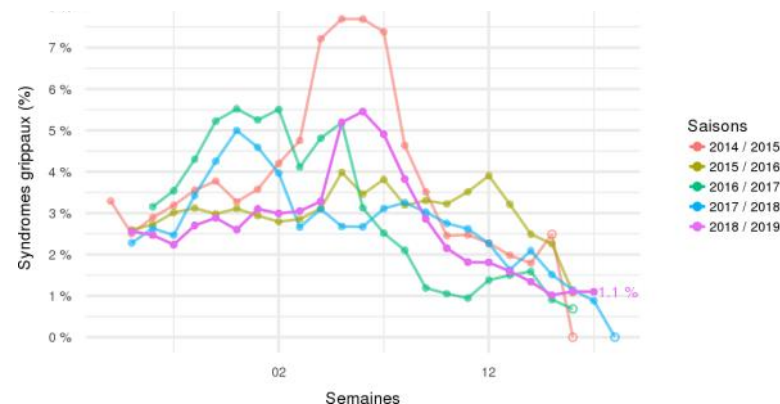


Figure 3. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2014-2015 à la saison 2018-2019, GrippeNet.fr, 2019s17

\* 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.

| <b>Taux d'incidence nationaux<br/>(pour 100 000 habitants)<br/>sur les 3 dernières semaines</b> | <b>2019s17 (non consolidé)</b>                                    | <b>2019s16</b>                                                    | <b>2019s15</b>                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 | Estimation du taux d'incidence<br>[Intervalle de confiance à 95%] | Estimation du taux d'incidence<br>[Intervalle de confiance à 95%] | Estimation du taux d'incidence<br>[Intervalle de confiance à 95%] |
| SYNDROMES GRIPPAUX                                                                              | 6 [2 ; 10]                                                        | 6 [3 ; 9]                                                         | 9 [6 ; 12]                                                        |
| DIARRHÉE AIGUE                                                                                  | 83 [70 ; 96]                                                      | 90 [78 ; 102]                                                     | 110 [97 ; 123]                                                    |
| VARICELLE                                                                                       | 28 [20 ; 36]                                                      | 26 [19 ; 33]                                                      | 33 [26 ; 40]                                                      |

Tableau 1 : Estimation des taux d'incidence\* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, en France métropolitaine, sur les 3 dernières semaines.

| <b>Taux d'incidence régionaux<br/>pour la semaine 2019s17<br/>(pour 100 000 habitants)</b> | <b>SYNDROMES GRIPPAUX</b>                                         | <b>DIARRHÉE AIGUE</b>                                             | <b>VARICELLE</b>                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            | Estimation du taux d'incidence<br>[Intervalle de confiance à 95%] | Estimation du taux d'incidence<br>[Intervalle de confiance à 95%] | Estimation du taux d'incidence<br>[Intervalle de confiance à 95%] |
| Auvergne-Rhône-Alpes                                                                       | 8 [0 ; 23]                                                        | 94 [51 ; 137]                                                     | 39 [12 ; 66]                                                      |
| Bourgogne-Franche-Comté                                                                    | 0 [0 ; 0]                                                         | 54 [0 ; 116]                                                      | 0 [0 ; 0]                                                         |
| Bretagne                                                                                   | 8 [0 ; 22]                                                        | 88 [39 ; 137]                                                     | 53 [11 ; 95]                                                      |
| Centre-Val de Loire                                                                        | 6 [0 ; 17]                                                        | 48 [19 ; 77]                                                      | 46 [16 ; 76]                                                      |
| Corse                                                                                      | 0 [0 ; 0]                                                         | 71 [9 ; 133]                                                      | 12 [0 ; 34]                                                       |
| Grand Est                                                                                  | 0 [0 ; 0]                                                         | 127 [78 ; 176]                                                    | 19 [0 ; 38]                                                       |
| Hauts-de-France                                                                            | 23 [2 ; 44]                                                       | 95 [45 ; 145]                                                     | 39 [4 ; 74]                                                       |
| Ile-de-France                                                                              | 9 [0 ; 23]                                                        | 50 [22 ; 78]                                                      | 16 [0 ; 34]                                                       |
| Normandie                                                                                  | 8 [0 ; 38]                                                        | 30 [7 ; 53]                                                       | 16 [0 ; 41]                                                       |
| Nouvelle-Aquitaine                                                                         | 0 [0 ; 0]                                                         | 41 [7 ; 75]                                                       | 39 [0 ; 104]                                                      |
| Occitanie                                                                                  | 0 [0 ; 0]                                                         | 69 [23 ; 115]                                                     | 13 [0 ; 30]                                                       |
| Pays de la Loire                                                                           | 0 [0 ; 0]                                                         | 137 [0 ; 279]                                                     | 80 [0 ; 219]                                                      |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur                                                                 | 7 [0 ; 19]                                                        | 136 [45 ; 227]                                                    | 54 [0 ; 116]                                                      |

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence\* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2019s17.

\* Les taux d'incidence sont calculés sur l'activité des médecins généralistes.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <p align="center"><b>Réseau Sentinelles</b><br/> <b>Inserm - Sorbonne Université UMR-S 1136</b><br/> <b>Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique (IPLESP)</b><br/> <b>Sorbonne-Université, site Saint-Antoine</b><br/> <b>27, rue Chaligny / 75571 Paris cedex 12</b><br/> Téléphone : 01 44 73 84 35 / Fax : 01 44 73 84 54<br/> Email : <a href="mailto:sentinelles@upmc.fr">sentinelles@upmc.fr</a></p> <p><i>Le réseau Sentinelles est constitué de 1 432 médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont 610 participent à l'activité de surveillance continue (494 médecins généralistes et 116 pédiatres libéraux) permettant la réalisation des bulletins hebdomadaires. Il est développé dans le cadre d'une convention entre l'Inserm, Sorbonne Université et Santé publique France.</i></p> <p><b>Responsable du RS</b> : Thomas Hanslik<br/> <b>Responsable adjoint du RS</b> : Thierry Blanchon<br/> <b>Surveillance continue</b> : Louise Rossignol<br/> <b>Système d'information, Biostatistiques</b> : Corentin Hervé, Titouan Launay, Cécile Souty, Clément Turbelin, Ana Vilcu<br/> <b>Publication</b> : Yves Dorléans</p> |                                                                       |                                          |
| <b>Antenne régionale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Responsable</b>                                                    | <b>Animateur</b>                         |
| <b>Auvergne-Rhône-Alpes / Bourgogne-Franche-Comté</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Marianne Sarazin                                                      | Caroline Liotard                         |
| <b>Centre Val de Loire / Pays de la Loire / Hauts-de-France</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Thierry Prazuck                                                       | Charly Kengne-Kuetche<br>Mathieu Rivière |
| <b>Ile-de-France</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mathilde François                                                     | Lucie Fournier                           |
| <b>Méditerranée : Corse / Provence-Alpes-Côte d'Azur</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Jean-Pierre Amoros<br>Alessandra Falchi                               | Shirley Masse<br>Natacha Villechenaud    |
| <b>Sud-Ouest : Nouvelle-Aquitaine / Occitanie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Louise Rossignol<br>Thierry Blanchon<br>(absence d'antenne régionale) | Marion Debin                             |
| <b>Normandie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | Laetitia Vaillant                        |
| <b>Bretagne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       | Jennifer Morice                          |
| <b>Grand Est</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | Caroline Guerrisi                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>Vous avez besoin<br/>d'informations ?</b></p> <p align="center">Vous pouvez consulter notre site internet :</p> <p align="center"><a href="http://www.sentiweb.fr"><b>http://www.sentiweb.fr</b></a></p> <p align="center">N'hésitez pas à nous contacter aux coordonnées ci-dessus.</p> | <p align="center"><b>Vous êtes<br/>médecin généraliste ou<br/>pédiatre libéral</b></p> <p align="center">Vous souhaitez participer au réseau Sentinelles ?</p> <p align="center"><a href="http://www.sentiweb.fr"><b>http://www.sentiweb.fr</b></a></p> <p align="center"><b>Rubrique<br/>Espace médecin</b></p> <p align="center">Ou contactez-nous aux coordonnées ci-dessus.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|