

Bulletin du réseau Sentinelles du 28/11/18, n° 2018s47 (données du 19 au 25/11/18)

### DIARRHÉE AIGUË

#### Activité modérée en médecine générale

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2018s47), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 156 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [138 ; 174]), **en dessous** du seuil épidémique (165 cas pour 100 000 habitants) [1]. \*

**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Hauts-de-France (267 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [177 ; 357]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (246, IC 95% [150 ; 342]) et Grand Est (197, IC 95% [134 ; 260]). \*

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

### SYNDROMES GRIPPaux

#### Activité faible en médecine générale

**Surveillance clinique** : en France métropolitaine, la semaine dernière (2018s47), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 25 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [18 ; 32]).

**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Grand Est (44 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [12 ; 76]), Pays de la Loire (33, IC 95% [0 ; 74]) et Provence-Alpes-Côte d'Azur (30, IC 95% [0 ; 64]). \*

**Surveillance virologique** : depuis la semaine 2018s40, date de début de la surveillance, 211 prélèvements ont été réalisés par les médecins Sentinelles (125 par les médecins généralistes et 86 par les pédiatres libéraux). Sur l'ensemble des prélèvements testés (n=211), 6 étaient positifs pour un virus grippal (soit 2,8%) (2 virus A(H3N2), 2 virus A(H1N1)pdm09 et 2 virus A non sous-typé).

La semaine dernière, 29 prélèvements ont été réalisés et testés. Parmi eux, 2 (6,9%) étaient positifs pour un virus grippal (2 virus A non sous-typé).

Les autres virus respiratoires sont spécifiquement décrits en seconde page de ce bulletin.

Les prélèvements ont été analysés par le CNR des virus des infections respiratoires (Centre coordonnateur : Institut Pasteur - Paris, Centre associé : Hospices civils de Lyon) et par le laboratoire de virologie de l'Université de Corse.

[Bulletin grippe Santé publique France](#)

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

### VARICELLE

#### Activité faible en médecine générale

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2018s47), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 14 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [9 ; 19]).

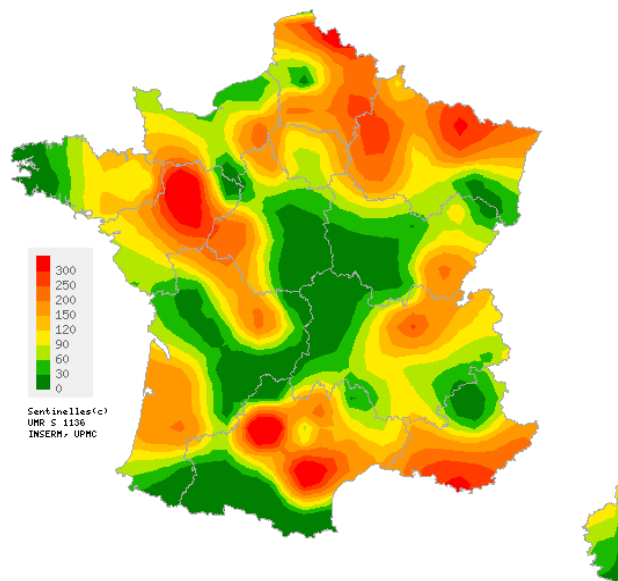
**Quatre foyers régionaux d'activité modérée** ont été observés en Provence-Alpes-Côte d'Azur (33, IC 95% [0 ; 66]), Auvergne-Rhône-Alpes (28, IC 95% [7 ; 49]), Centre-Val de Loire (25, IC 95% [5 ; 45]) et Hauts-de-France (20, IC 95% [0 ; 46]). \*

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

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

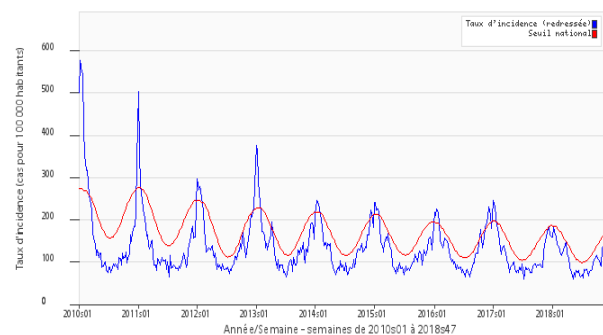
\* Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin

## DIARRHÉE AIGUË



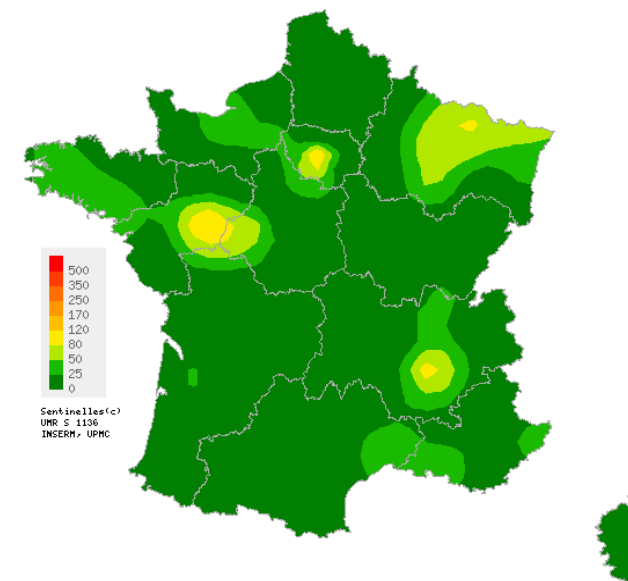
Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë, médecins généralistes Sentinelles, 2018s47  
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France métropolitaine



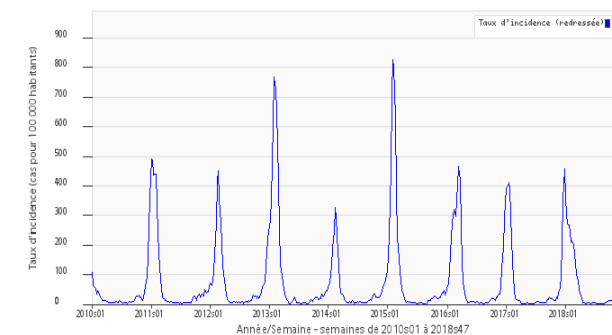
Taux d'incidence national en bleu, seuil épidémique en rouge, obtenu par un modèle de régression périodique [1], (pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë, médecins généralistes Sentinelles

## SYNDROMES GRIPPaux



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Syndromes Grippaux, médecins généralistes Sentinelles, 2018s47  
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

Réseau Sentinelles, Syndromes Grippaux, France métropolitaine



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

Bulletin du réseau Sentinelles du 28/11/18, n° 2018s47 (données du 19 au 25/11/18)

## Syndromes grippaux : identification des virus respiratoires non grippaux

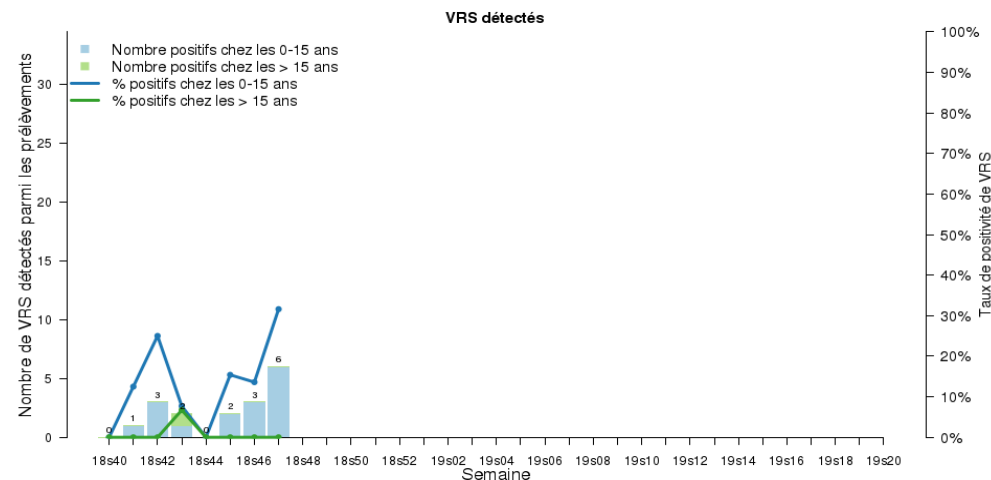
### Légère augmentation de l'activité des virus respiratoires non grippaux

Depuis la semaine 2018s40, 48 prélèvements (22,7%) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV), 17 (8,1%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 5 (2,4%) pour le métapneumovirus (hMPV). La semaine dernière on peut noter une augmentation de l'activité pour ces trois virus, et en particulier une augmentation de la circulation du VRS chez les 0-15 ans.

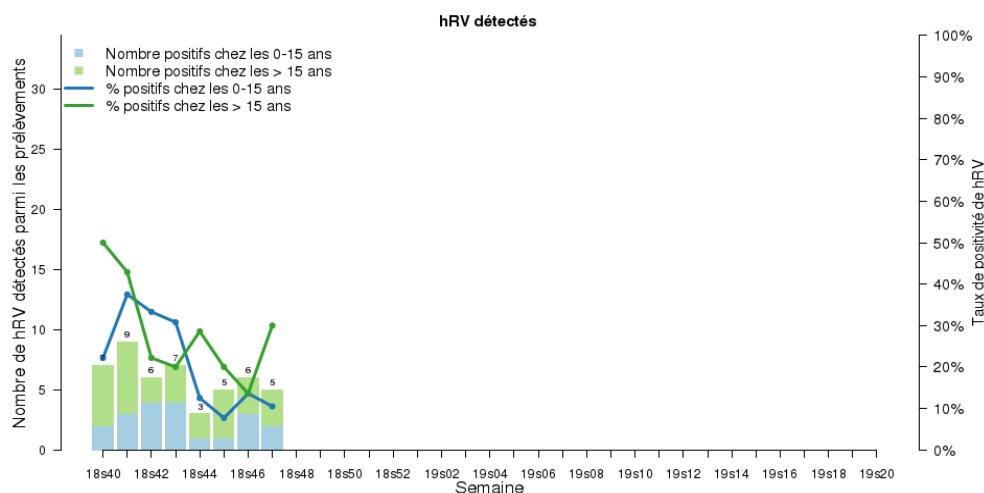
Détail des résultats virologiques des prélèvements testés pour les autres virus respiratoires chez l'ensemble des médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes)		
	2018s47	Cumulé *
<b>Nb. prélèvements testés pour le VRS</b>	29	211
- Positifs pour le VRS, n (%)	6 (20,7%)	17 (8,1%)
<b>Nb prélèvements testés pour le HRV</b>	29	211
- Positifs pour le HRV, n (%)	5 (17,2%)	48 (22,7%)
<b>Nb prélèvements testés pour le HMPV</b>	29	211
- Positifs pour le HMPV, n (%)	2 (6,9%)	5 (2,4%)

\* Cumul de la semaine 2018s40 à la semaine 2018s47

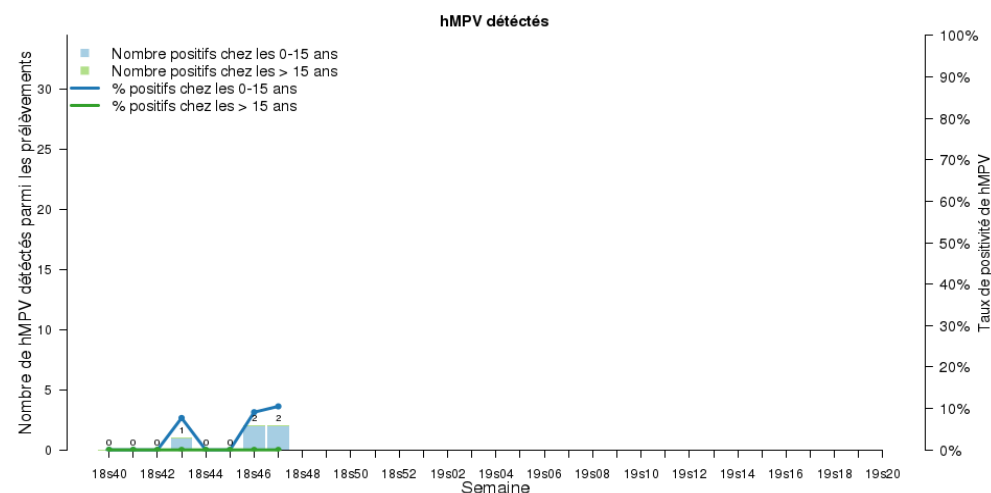
\*\* Le taux de positivité est le rapport du nombre de prélèvements positifs sur le nombre de prélèvements testés



Prélèvements positifs et taux de positivité\*\* pour le virus respiratoire syncytial (VRS) des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 2018s40



Prélèvements positifs et taux de positivité\*\* pour le Rhinovirus (HRV) des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 2018s40



Prélèvements positifs et taux de positivité\*\* pour le Metapneumovirus (hMPV) des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 2018s40

Taux d'incidence nationaux (pour 100 000 habitants) sur les 3 dernières semaines	2018s47 (non consolidé)	2018s46	2018s45
	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
SYNDROMES GRIPPAUX	25 [18 ; 32]	17 [12 ; 22]	17 [12 ; 22]
DIARRHEE AIGUE	156 [138 ; 174]	137 [123 ; 151]	135 [121 ; 149]
VARICELLE	14 [9 ; 19]	11 [7 ; 15]	11 [7 ; 15]

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

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2018s47 (pour 100 000 habitants)	SYNDROMES GRIPPAUX	DIARRHEE AIGUE	VARICELLE
	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Auvergne-Rhône-Alpes	27 [10 ; 44]	141 [99 ; 183]	28 [7 ; 49]
Bourgogne-Franche-Comté	0 [0 ; 0]	60 [17 ; 103]	18 [0 ; 53]
Bretagne	25 [0 ; 55]	85 [31 ; 139]	6 [0 ; 16]
Centre-Val de Loire	26 [0 ; 52]	101 [51 ; 151]	25 [5 ; 45]
Corse	18 [0 ; 46]	98 [33 ; 163]	0 [0 ; 0]
Grand Est	44 [12 ; 76]	197 [134 ; 260]	7 [0 ; 16]
Hauts-de-France	18 [0 ; 40]	267 [177 ; 357]	20 [0 ; 46]
Ile-de-France	27 [7 ; 47]	101 [57 ; 145]	1 [0 ; 4]
Normandie	19 [1 ; 37]	96 [49 ; 143]	12 [0 ; 26]
Nouvelle-Aquitaine	9 [0 ; 23]	98 [54 ; 142]	5 [0 ; 15]
Occitanie	15 [1 ; 29]	151 [98 ; 204]	10 [0 ; 21]
Pays de la Loire	33 [0 ; 74]	177 [89 ; 265]	0 [0 ; 0]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	30 [0 ; 64]	246 [150 ; 342]	33 [0 ; 66]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence\* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2018s47.

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

**Réseau Sentinelles**  
**Inserm - Sorbonne Université UMR-S 1136**  
**Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique (IPLESP)**  
**Sorbonne-Université, site Saint-Antoine**  
**27, rue Chaligny / 75571 Paris cedex 12**  
Téléphone. : 01 44 73 84 35 / Fax : 01 44 73 84 54  
Email : [sentinelles@upmc.fr](mailto:sentinelles@upmc.fr)

*Le réseau Sentinelles est constitué de 1 444 médecins libéraux  
bénévoles et volontaires de France métropolitaine  
dont 581 participent à l'activité de surveillance continue  
(465 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.*

**Responsable du RS :** Thomas Hanslik  
**Responsable adjoint du RS :** Thierry Blanchon  
**Surveillance continue :** Marion Debin, Caroline Guerrisi, Louise Rossignol,  
Laetitia Vaillant  
**Système d'information, Biostatistiques :** Corentin Hervé, Titouan Launay, Cécile  
Souty, Clément Turbelin, Ana Vilcu  
**Publication :** Yves Dorléans, Corentin Hervé

Antenne régionale	Responsable	Animateur
Auvergne-Rhône-Alpes / Bourgogne-Franche-Comté	Marianne Sarazin	Caroline Liotard
Centre Val de Loire / Hauts-de-France	Thierry Prazuck	Charly Kengne- Kuetche Mathieu Rivière
Ile-de-France	Mathilde François	Lucie Fournier
Méditerranée : Corse / Occitanie / Provence-Alpes-Côte d'Azur	Jean-Pierre Amoros Alessandra Falchi	Shirley Masse Natacha Villechenaud

### Vous avez besoin d'informations ?

Vous pouvez consulter notre site  
internet :

<http://www.sentiweb.fr>

N'hésitez pas à nous contacter  
aux coordonnées ci-dessus.

### Vous êtes médecin généraliste ou pédiatre libéral

Vous souhaitez participer au  
réseau Sentinelles ?

<http://www.sentiweb.fr>

### Rubrique Espace médecin

Ou contactez-nous aux  
coordonnées ci-dessus.