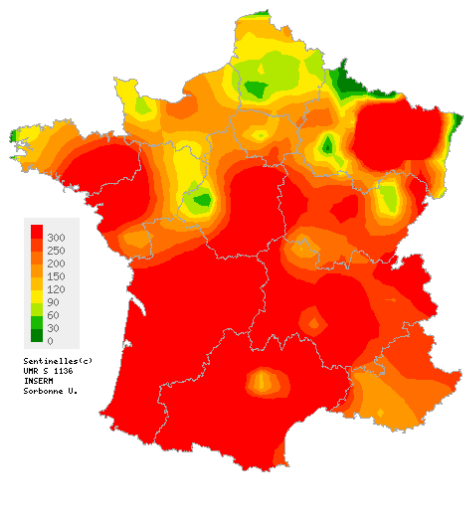


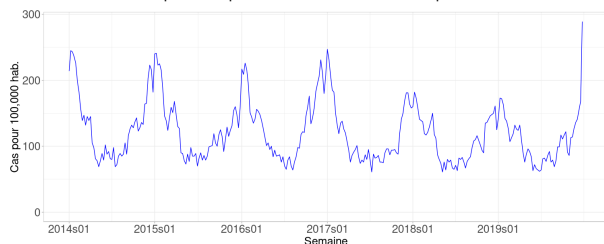
Actualité épidémiologique au 02/01/20, 2019s52 (du 23 au 29/12/19)

Diarrhée aiguë

Activité forte en augmentation en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



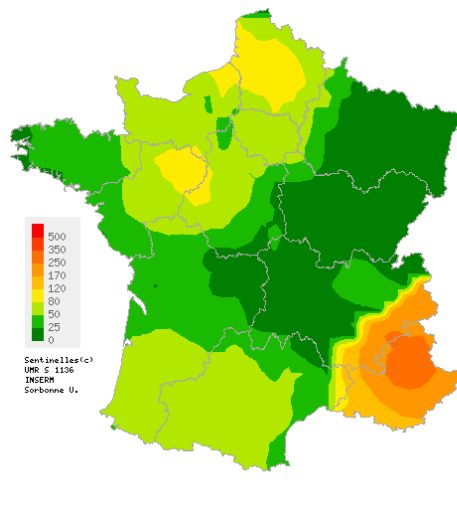
Taux d'incidence par semaine

En France métropolitaine, la semaine dernière (2019s52), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 289 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [262 ; 316]).

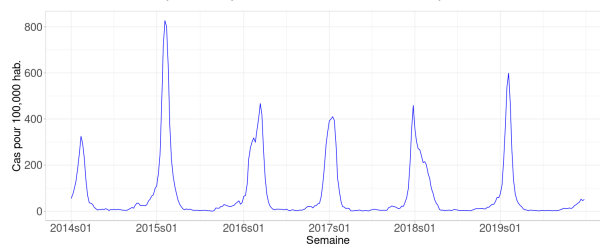
Au niveau régional, les taux d'incidences les plus élevés ont été observés en : Grand Est (656 [473 ; 839]), Occitanie (411 [317 ; 505]) et Nouvelle-Aquitaine (402 [284 ; 520]).

Syndromes Grippaux

Activité faible en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



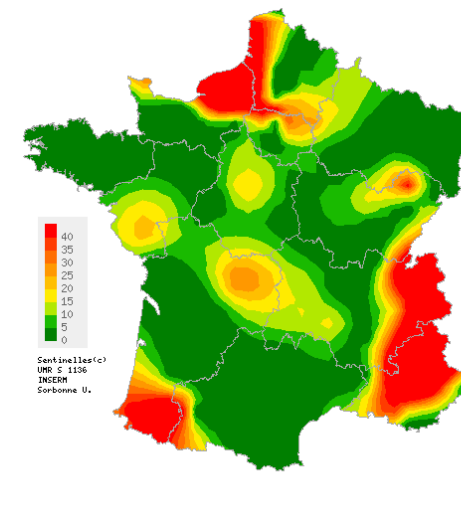
Taux d'incidence par semaine

En France métropolitaine, la semaine dernière (2019s52), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 51 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [40 ; 62]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Ile-de-France (84 [35 ; 133]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (71 [14 ; 128]) et Centre-Val de Loire (67 [0 ; 139]).

Varicelle

Activité faible en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



Taux d'incidence par semaine

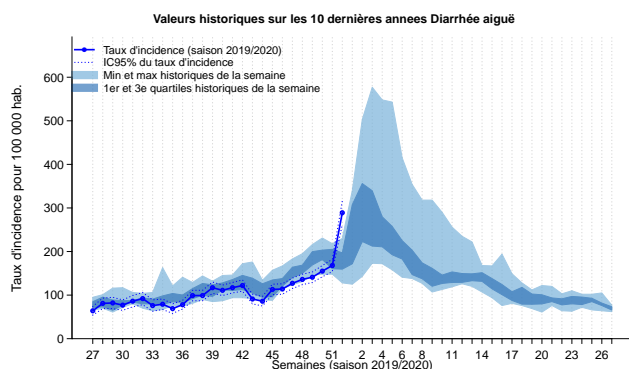
En France métropolitaine, la semaine dernière (2019s52), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 15 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [9 ; 21]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en Normandie (60 [0 ; 142]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (24 [0 ; 50]) et en Auvergne-Rhône-Alpes (15 [1 ; 29]).

Actualité épidémiologique au 02/01/20, 2019s52 (du 23 au 29/12/19)

Diarrhée aiguë - Données complémentaires

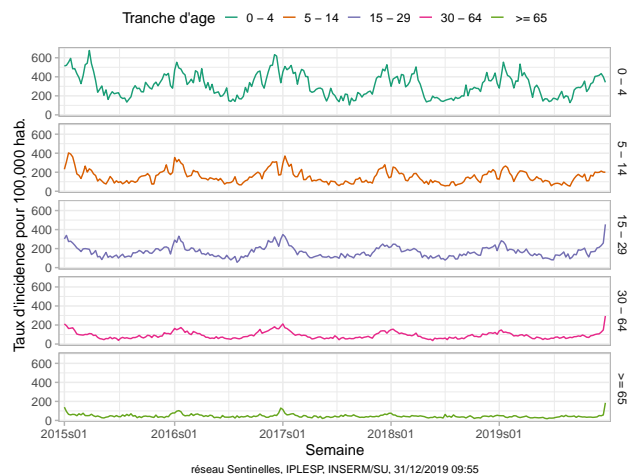
Comparaison aux données historiques Niveau d'activité comparable à celui des saisons hivernales passées



L'incidence observée la semaine dernière est supérieure aux incidences estimées pour la même semaine lors des 30 dernières saisons. Une augmentation nette de l'incidence a été observée entre les semaines 2019s51 et 2019s52. Cependant, ce niveau d'incidence en médecine générale est habituel durant les épidémies hivernales.

L'incidence de la semaine dernière n'est pas consolidée et pourrait être revue à la baisse la semaine prochaine.

Description des cas rapportés



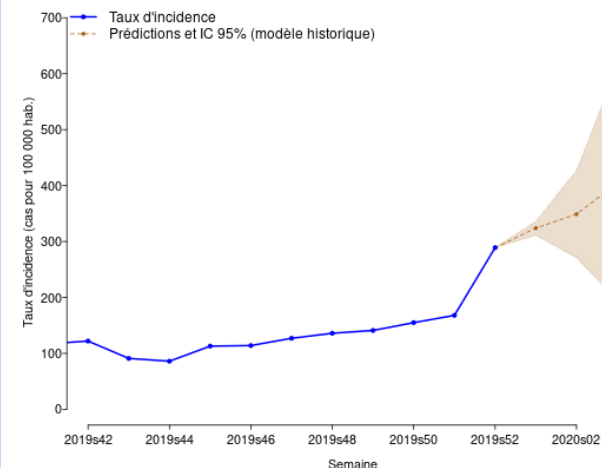
Taux d'incidence national de diarrhées aiguës par âge pour 100 000 habitants, avec un recul de 5 ans

Concernant les cas rapportés : l'âge médian des cas était de 34 ans (de 1 mois à 95 ans). Les hommes représentaient 48% des cas.

Les tableaux cliniques rapportés par les médecins Sentinelles ne présentaient pas de signe particulier de gravité : le pourcentage d'hospitalisation a été estimé à 0,7% (IC 95% [0 ; 1,4]).

L'augmentation des taux d'incidence observée la semaine dernière concerne principalement les 15 ans et plus.

Evolution et prévision des incidences Activité en augmentation



Prévision des taux d'incidence de diarrhée aiguë pour les trois prochaines semaines par une méthode reposant sur les données historiques

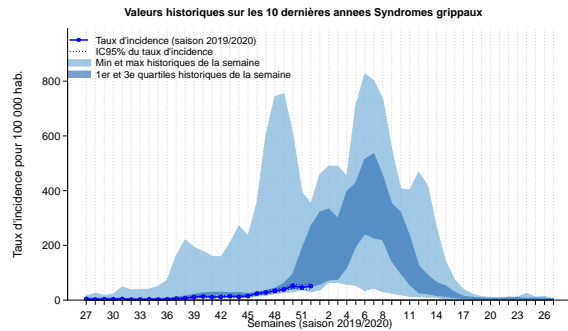
L'activité des diarrhées aiguës est en augmentation depuis les dernières semaines, avec un renforcement la semaine dernière.

Selon le modèle de prévision reposant sur les données historiques, le niveau d'activité des diarrhées aiguës pourrait continuer d'augmenter plus modérément dans les semaines à venir.

Actualité épidémiologique au 02/01/20, 2019s52 (du 23 au 29/12/19)

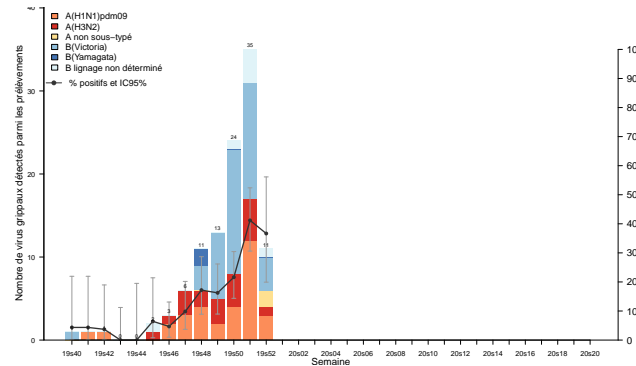
Syndromes grippaux - Données complémentaires

Comparaison aux données historiques
Activité faible, comparable aux saisons passées



Taux d'incidence des syndromes grippaux et comparaison avec les données historiques des 10 dernières années, pour 100 000 habitants
L'activité actuelle des syndromes grippaux est égale au premier quartile des incidences mesurées pour la même semaine lors des 10 dernières années.

Surveillance virologique des virus grippaux
Circulation des virus grippaux



Prélèvements positifs et taux de positivité pour les virus grippaux des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 2019s40

Focus sur les virus respiratoires circulants

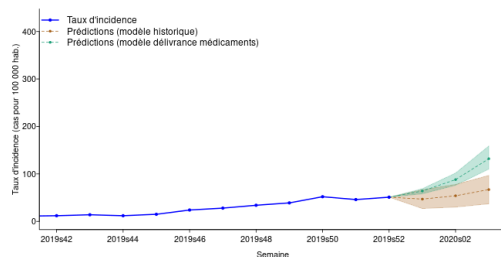
Parmi les cas de syndromes grippaux vus par les médecins Sentinelles depuis le début de la surveillance virologique en semaine 2019s40, 660 prélèvements naso-pharyngés ont été réalisés de façon aléatoire.

Parmi les prélèvements testés, 108 (16,7%) étaient positifs pour un virus grippal : **54 virus de type A (32 (4,9%) A(H1N1)pdm09, 20 (3,1%) A(H3N2) et 2 (0,3%) virus A non sous-typés) et 54 virus de type B (45 (7%) lignage Victoria, 2 (0,3%) lignage Yamagata et 7 (1,1%) lignage non déterminé).**

Parmi les prélèvements testés pour les autres virus respiratoires, 152 (23,5%) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV) ; 85 (13,1%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 38 (5,9%) pour le métapneumovirus (hMPV).

En semaine 2019s52, parmi les 30 prélèvements testés, 11 (36,7%) étaient positifs pour un virus grippal (6 virus de type A (54,5%) et 5 virus de type B (45,5%)) et 5 (16,7%) étaient positifs pour le virus respiratoire syncytial.

Evolution et prévision des incidences
Evolution des syndromes grippaux

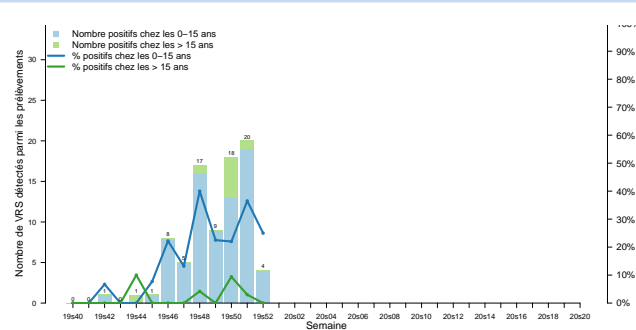


Prévision de l'évolution du taux d'incidence des syndromes grippaux dans les prochaines semaines

Selon les modèles de prévision reposant sur les données historiques et sur les délivrances de médicaments (partenariat IQVIA), **l'incidence des syndromes grippaux devrait augmenter dans les prochaines semaines.**

Surveillance virologique des autres virus respiratoires

Co-circulation du virus respiratoire syncytial



Prélèvements positifs et taux de positivité pour le VRS des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 2019s40

Conclusion générale

La surveillance de la grippe est effectuée à différents niveaux (population générale, soins primaires, hôpitaux, décès) par différents acteurs, afin de disposer d'une vision globale sur la situation de la grippe en France métropolitaine. L'ensemble des données disponibles sur les infections respiratoires hivernales est analysé conjointement par Santé publique France, le Centre national de référence des virus respiratoires (dont la grippe) et le réseau Sentinelles.

Au regard de l'ensemble de ces informations, les conclusions pour la semaine dernière (2019s52) sont : augmentation des indicateurs de l'activité grippale en métropole. Six régions en phase pré-épidémique : Bourgogne-Franche-Comté, Bretagne, Ile-de-France, Occitanie, Pays de la Loire et Provence-Alpes-Côte d'Azur.

A retrouver sur [Bulletin grippe Santé publique France](#).

Le point Hebdo GrippeNet.fr du 02/01/20, n°2019s52 (données du 23/12/19 au 29/12/19)

GrippeNet.fr : 5 307 personnes participent actuellement à la surveillance de la grippe en population générale

N'hésitez pas à devenir vous aussi acteur de cette surveillance, nous comptons sur vous !

Vous pouvez vous inscrire à tout moment (pas besoin d'être malade)

Syndromes grippaux

La semaine dernière, le nombre de participants présentant un syndrome grippal* a été estimé à 2,7%.

Ce taux était similaire aux taux observés les années précédentes à la même période, compris entre 2,6 et 5,5% depuis la saison 2015/2016 (Figure 1).

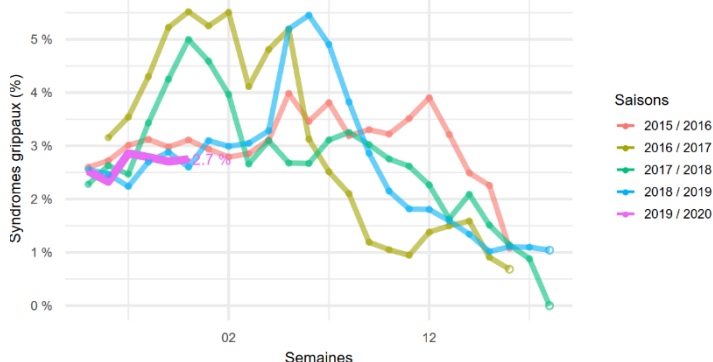


Figure 1. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2015-2016 à la saison 2019-2020, GrippeNet.fr, 2019s52

Parmi les participants présentant un syndrome grippal, 26% ont consulté un médecin généraliste, 8% un pharmacien, 3% les urgences, 1% un autre service médical et 62% n'ont vu aucun professionnel de santé (Figure 2).

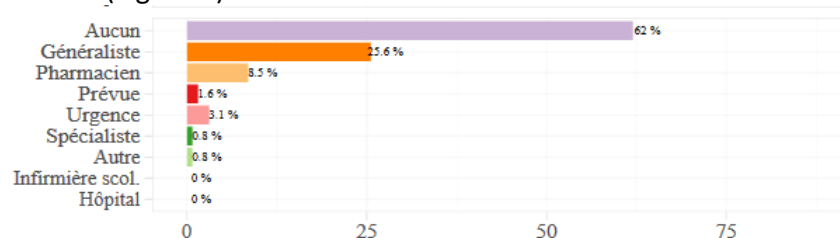


Figure 2. Consultation d'un professionnel de santé pour un syndrome grippal, GrippeNet.fr, 2019s52

Etat de santé des participant(e)s la semaine dernière

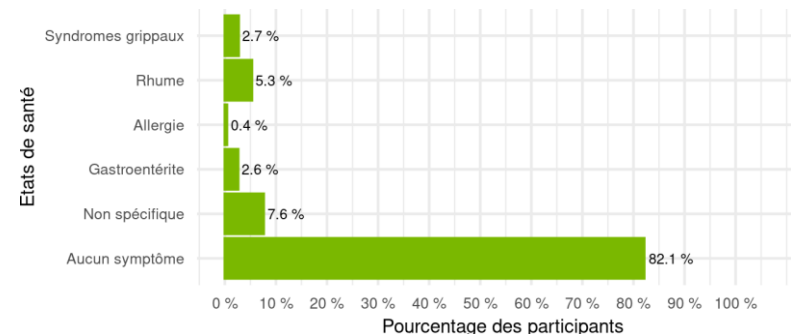


Figure 3. Répartition de l'état de santé des participants, en % de participants, GrippeNet.fr, 2019s52
(un participant peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé)

Focus sur les rhumes et gastroentérites

La semaine passée, il a été estimé que :

- 2,6% des participants de GrippeNet.fr présentaient des symptômes compatibles avec une gastroentérite* (Figure 3), et
- 5,3% à un rhume* (Figure 3).

Parmi les participants ayant déclaré une gastroentérite, 81% n'avaient pas vu de professionnels de santé, 8% avaient vu un médecin généraliste, 10% un pharmacien et 1% un autre service médical.

* 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.

Actualité épidémiologique au 02/01/20, 2019s52 (du 23 au 29/12/19)

| Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants) | 2019s52 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%] | 2019s51 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%] | 2019s50 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%] |
|--|---|---|---|
| Syndromes grippaux | 51 [40 ; 62] | 46 [38 ; 54] | 52 [44 ; 60] |
| Diarrhée aiguë | 289 [262 ; 316] | 168 [154 ; 182] | 155 [142 ; 168] |
| Varicelle | 15 [9 ; 21] | 9 [6 ; 12] | 10 [7 ; 13] |

| Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2019s52 (pour 100 000 habitants) | Syndromes grippaux 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 | 35 [9 ; 61] | 296 [194 ; 398] | 15 [1 ; 29] |
| Bourgogne-Franche-Comté | 5 [0 ; 18] | 128 [65 ; 191] | 7 [0 ; 22] |
| Bretagne | 22 [0 ; 47] | 330 [228 ; 432] | 0 [0 ; 0] |
| Centre-Val de Loire | 67 [0 ; 139] | 258 [182 ; 334] | 9 [0 ; 21] |
| Corse | 65 [0 ; 130] | 280 [148 ; 412] | 0 [0 ; 0] |
| Grand Est | 12 [0 ; 25] | 656 [473 ; 839] | 3 [0 ; 11] |
| Hauts-de-France | 60 [18 ; 102] | 99 [47 ; 151] | 0 [0 ; 0] |
| Ile-de-France | 84 [35 ; 133] | 128 [76 ; 180] | 14 [1 ; 27] |
| Normandie | 56 [4 ; 108] | 148 [56 ; 240] | 60 [0 ; 142] |
| Nouvelle-Aquitaine | 38 [0 ; 80] | 402 [284 ; 520] | 10 [0 ; 26] |
| Occitanie | 45 [13 ; 77] | 411 [317 ; 505] | 1 [0 ; 6] |
| Pays de la Loire | 64 [0 ; 133] | 225 [129 ; 321] | 11 [0 ; 31] |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 71 [14 ; 128] | 172 [73 ; 271] | 24 [0 ; 50] |

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, 630 médecins participent à l'activité de surveillance continue (553 généralistes et 77 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, Romain Pons |
| Corse, PACA | Alessandra Falchi Shirley Masse, Natacha Villechenaud |
| Grand Est | Daouda Niaré |
| Ile-de-France, Hauts-de-France | Mathilde François Camille Bonnet, Jennifer Morice |
| Normandie | Laetitia Vaillant |
| 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 ?



Devenez acteur de la surveillance de la grippe !
Pas besoin d'être malade pour participer !
Inscrivez-vous sur <https://www.grippenet.fr/>