

Pneumopathies et bronchites aiguës (chez les plus de 75 ans)

Les pneumopathies et bronchites aiguës diagnostiquées chez des patients de plus de 75 ans dans les SAU de la région participant au réseau Oscour® sont en augmentation ces dernières semaines.

Pathologies liées au froid

Aucun passage aux urgences – dans les SAU de Picardie participant au réseau Oscour® – pour une pathologie liée au froid n'a été enregistré depuis trois semaines.

Bronchiolites

Après la nette diminution du nombre de bronchiolites diagnostiquées par les SOS Médecins début 2012, ces diagnostics se sont en légère hausse.

Le nombre de VRS détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens – chez des patients hospitalisés – est stable.

Rhinopharyngites

Le nombre de rhinopharyngites diagnostiquées par les SOS Médecins de la région est en légère baisse mais reste à un niveau élevé.

Le pourcentage de rhinovirus détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens – chez des patients hospitalisés – est en hausse.

Syndromes grippaux

Le nombre de syndromes grippaux diagnostiqués par les SOS Médecins de la région et dans les SAU participant au réseau Oscour® est en baisse. Le nombre de virus grippaux isolés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens reste faible.

Onze épisodes de cas groupés d'Ira touchant des Ehpad de la région ont été signalés en semaines 2012-09 et 10.

Gastro-entérites aiguës

Le nombre de GEA diagnostiquées par les SOS Médecins de la région est en baisse mais reste à un niveau élevé depuis fin 2011. Au contraire, le nombre de passages pour GEA dans les SAU de la région participant au réseau Oscour® restent faibles.

Le nombre de virus entériques isolés – chez des patients hospitalisés – par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens est en hausse.

Rougeole

Aucun cas de rougeole n'a été notifié à l'ARS de Picardie depuis le début de l'année 2012.

Passages aux urgences de moins de 1 an et plus 75 ans

Le nombre de passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an est en hausse dans l'Aisne, stable dans l'Oise et en diminution dans la Somme. Les valeurs observées sont inférieures aux seuils d'alerte dans chaque département.

Le nombre de passages aux urgences de patients de plus de 75 ans est en augmentation dans l'Aisne et stable dans l'Oise et la Somme. Les valeurs observées sont inférieures aux seuils d'alerte dans chaque département.

Décès des plus de 75 ans et plus de 85 ans

En semaine 2012-08, le nombre de décès de personnes âgées de plus de 75 ans et de plus de 85 ans est en augmentation. Un très léger dépassement de seuil d'alerte est observé pour le nombre de décès des personnes âgées de plus de 85 ans.

Maladies à déclaration obligatoire et autres pathologies ou expositions

Cette semaine, 20 signalements ont été reçus à la CVGS. Parmi ces signalements, 7 concernaient une maladie à déclaration obligatoire et 9 concernaient des cas groupés d'Ira en collectivité.

A l'hôpital

En raison d'un problème de transmission, les données des urgences des centres hospitaliers d'Abbeville, de Beauvais et de Saint-Quentin ne sont pas intégrées à la figure ci-contre.

Le nombre de pneumopathies diagnostiquées chez des patients de plus de 75 ans dans les SAU de la région adhérant au réseau Oscour® demeure à un niveau élevé.

Le pourcentage d'hospitalisations suite à un passage aux urgences pour une pneumopathie est stable et à un niveau élevé ; en moyenne, 85 %² (étendue : 50-100 %) des passages de patients de plus de 75 ans pour une pneumopathie donnent lieu à une hospitalisation.

Cette semaine, 18 diagnostics de pneumopathie ont été posés – chez des patients de plus de 75 ans – dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® et 89 % des cas ($n=16$) ont dû être hospitalisés.

¹ Services d'urgences d'Abbeville, Amiens, Beauvais, Château-Thierry, Laon et Saint-Quentin

² Moyenne des pourcentages hebdomadaires observés depuis la semaine 2011-22.

En raison d'un problème de transmission, les données des urgences des centres hospitaliers d'Abbeville, de Beauvais et de Saint-Quentin ne sont pas intégrées à la figure ci-contre.

Le nombre de bronchites aiguës diagnostiquées chez des patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences de la région adhérant au réseau Oscour® est en augmentation ces dernières semaines mais demeure assez faible (< 10 diagnostics hebdomadaires).

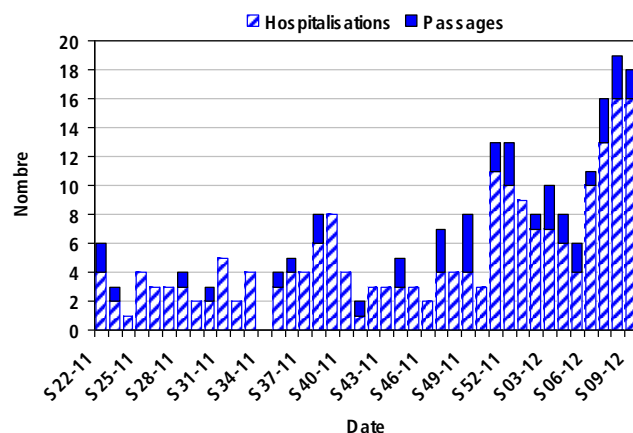
La proportion d'hospitalisations suite à un passage aux urgences pour une bronchite aiguë est globalement stable ; en moyenne, 41 %³ (étendue : 0-100 %).

Cette semaine, 9 diagnostics de pneumopathie ont été posés – chez des patients de plus de 75 ans – dans les SAU de la région participant au réseau Oscour® donnant lieu à 4 hospitalisations.

³ Moyenne des pourcentages hebdomadaires observés depuis la semaine 2011-22.

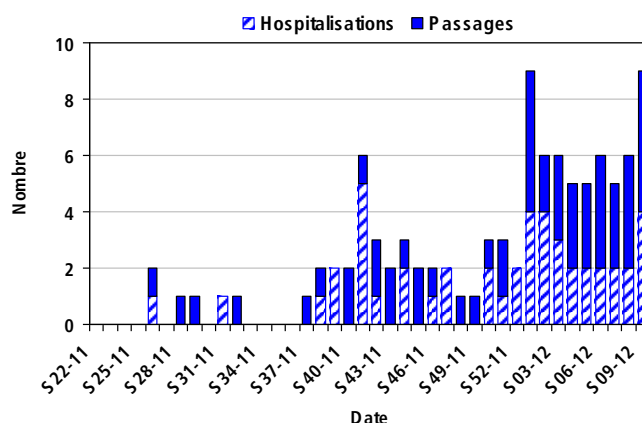
| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire de passages et d'hospitalisations pour une pneumopathie chez des patients de plus de 75 ans dans les SAU Picardie participant au réseau Oscour®¹.



| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de passages et d'hospitalisations pour une bronchite aiguë chez des patients de plus de 75 ans dans les SAU Picardie participant au réseau Oscour®¹.



| Pathologies liées au froid |

A l'hôpital

En raison d'un problème de transmission, les données du CH de Beauvais, d'Abbeville et de Saint-Quentin n'apparaissent pas dans la figure ci-contre.

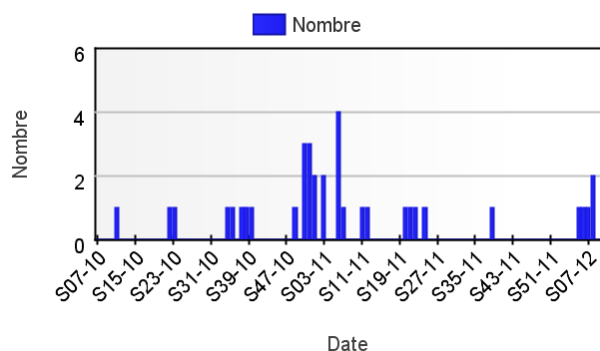
Cette saison, peu de pathologies liées au froid⁵ ont été diagnostiquées dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® et aucun diagnostic n'a été posé ces trois dernières semaines.

⁴ Services d'urgences d'Abbeville, Amiens, Beauvais, Château-Thierry, Laon et Saint-Quentin

⁵ Pathologies liées au froid : effet d'une baisse de la température, engelure, gelure avec nécrose des tissus, gelure superficielle, hypothermie et mains et pieds d'immersion.

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de diagnostics de pathologies liées au froid posés dans les SAU de Picardie participant au réseau Oscour®⁴.



En France métropolitaine

| Situation au 7 mars 2012 |

Le nombre de recours aux services hospitaliers d'urgences des enfants de moins de deux ans pour bronchiolite continue de régresser sur l'ensemble du territoire, marquant la fin de l'épidémie de bronchiolite.

| Pour en savoir plus |

<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Infections-respiratoires/Bronchiolite/Situation-epidemiologique-de-la-bronchiolite-en-France-metropolitaine>

En médecine de ville

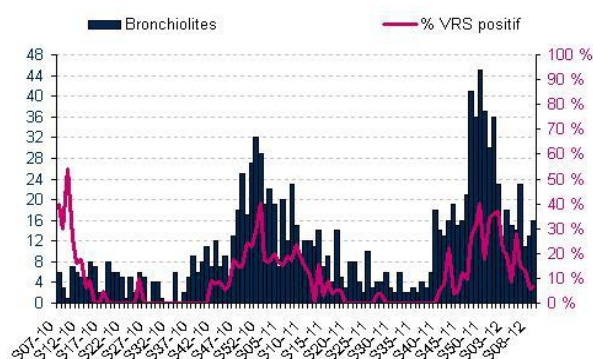
Après la nette diminution du nombre de bronchiolites diagnostiquées par les SOS Médecins début 2012, ces diagnostics ont tendance à se stabiliser. Cependant, on observe une hausse de nombre de diagnostics avec 16 diagnostics posés cette semaine contre 13 la semaine précédente.

Le nombre de VRS détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens – chez des patients hospitalisés – est stable cette semaine avec 7 % (3/45) des prélèvements positifs.

⁶ Associations SOS Médecins de Creil et Amiens.

| Figure 4 |

Nombre hebdomadaire de bronchiolites diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie⁶ et pourcentage hebdomadaire de VRS détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens parmi les prélèvements effectués chez des patients hospitalisés.



| Rhinopharyngites |

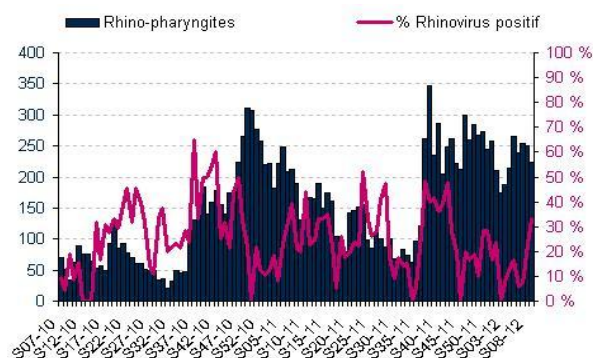
En médecine de ville

Le nombre de rhinopharyngites diagnostiquées par les SOS Médecins de la région est en légère baisse mais reste à un niveau élevé (223 diagnostics contre 250 la semaine précédente).

Ce nombre élevé de rhinopharyngites diagnostiquées par les SOS Médecins témoigne d'une circulation encore active des virus respiratoires même si peu de rhinovirus (6 cette semaine sur 18 prélèvements testés) sont isolés, chez des patients hospitalisés, par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens.

| Figure 5 |

Nombre hebdomadaire de rhinopharyngites diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie⁶ et pourcentage hebdomadaire de rhinovirus détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens parmi les prélèvements effectués chez des patients hospitalisés.



| Syndromes grippaux |

En France métropolitaine

D'après le réseau Sentinelles, en semaine 2012-09, l'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimée à 449 cas pour 10⁵ habitants (soit 285 500 nouveaux cas), au-dessus du seuil épidémique (139 cas pour 10⁵ habitants).

Les indicateurs d'activité sanitaire relevés par les médecins vigies du réseau des Grog L'épidémie de grippe A(H3N2) se poursuit en France métropolitaine. Toutes les classes d'âge sont concernées mais une vigilance particulière s'impose dans les Ehpad. Plusieurs variants de A(H3N2) co-circulent. Quelques cas de grippe A(H1N1) et B sont également détectés.

D'après le réseau unifié – rassemblant les médecins des réseaux Grog et Sentinelles – en Picardie, l'incidence des syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimée à 546 cas pour 10⁵ habitants (intervalle de confiance : [461 ; 631]). Ce réseau

repose sur davantage de médecins que le réseau Sentinelles⁷ et permet donc d'augmenter la puissance statistique des estimations, les rendant plus précises et plus fiables. Il convient donc de privilégier les estimations d'incidences du réseau unifié.

| Pour en savoir plus |

http://www.grog.org/cgi-files/db.cgi?action=bulletin_grog et <http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiweb/>

⁷ 6 médecins avec une participation hebdomadaire moyenne de 2,6 ETP en 2009 (dans le cadre de la surveillance continue).

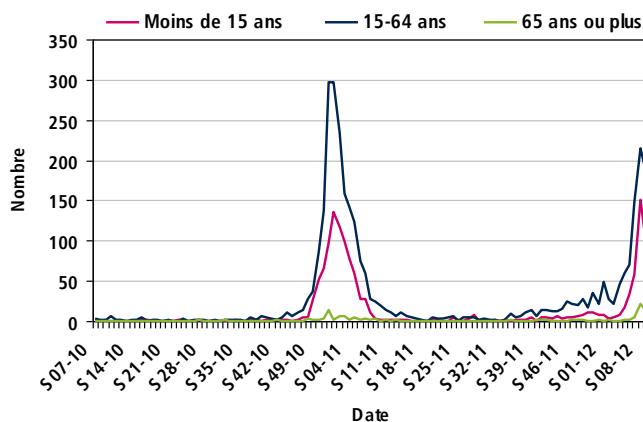
En médecine de ville

Le nombre de syndromes grippaux diagnostiqués par les SOS Médecins de la région est en diminution. Cette semaine, 307 diagnostics ont été portés (contre 388 la semaine précédente) ; 34 % ($n=104$) d'entre eux concernaient des enfants de moins de 15 ans, 62 % ($n=189$) étaient âgés de 15 à 64 ans et 5 % ($n=14$) avaient plus de 65 ans (cf. figure 7).

Le nombre de virus grippaux isolés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens chez des patients hospitalisés reste faible. Cette semaine, 14 % (7/49) des prélèvements se sont avérés positifs pour un virus grippal de type A (6 de sous-type H3N2 et 2 non sous-typés).

| Figure 7 |

Nombre hebdomadaire de syndromes grippaux diagnostiqués par les SOS Médecins de Picardie⁶ par classe d'âge.



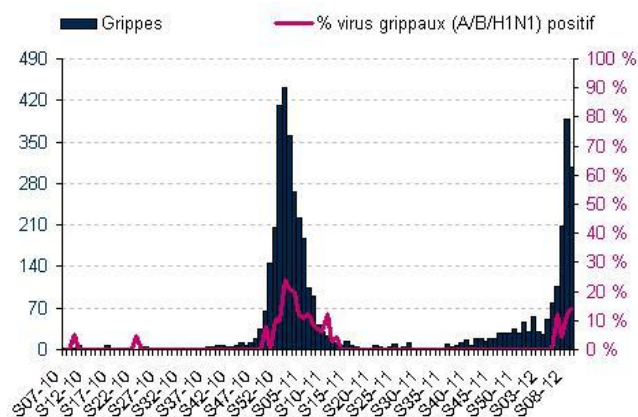
A l'hôpital

En raison d'un problème de transmission, les données des urgences des centres hospitaliers d'Abbeville, de Beauvais et de Saint-Quentin ne sont pas intégrées à la figure ci-contre.

Le nombre de syndromes grippaux diagnostiqués dans les SAU de la région participant au réseau Oscour® est en baisse cette semaine; 2 diagnostics ont été posés cette semaine.

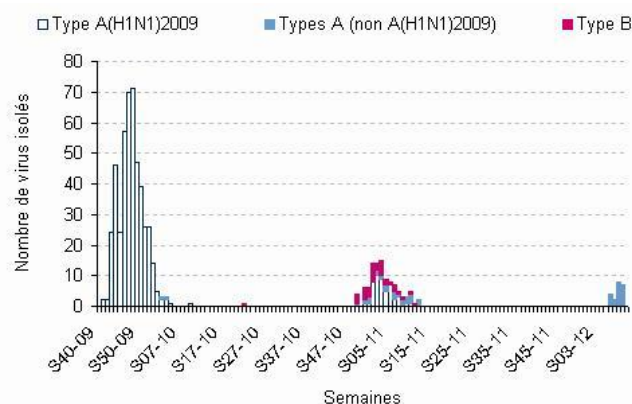
| Figure 6 |

Nombre hebdomadaire de syndromes grippaux diagnostiqués par les SOS Médecins de Picardie⁶ et pourcentage hebdomadaire de virus grippaux détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens parmi les prélèvements effectués chez des patients hospitalisés.



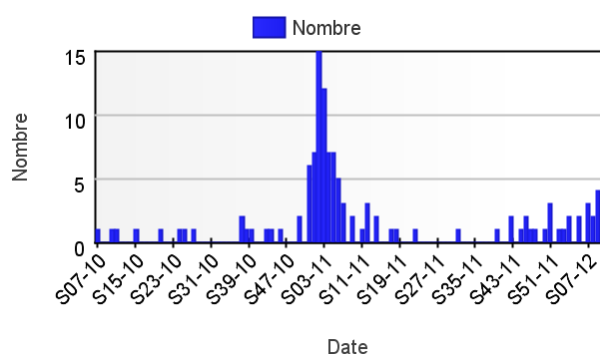
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de virus grippaux isolés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens chez des patients hospitalisés.



| Figure 9 |

Nombre hebdomadaire de syndromes grippaux diagnostiqués dans les SAU participant au réseau Oscour®⁴.



Surveillance des cas graves⁸

⁸ Un cas grave est défini comme un patient présentant un syndrome grippal et ayant fait un passage en réanimation, soins intensifs ou étant décédé.

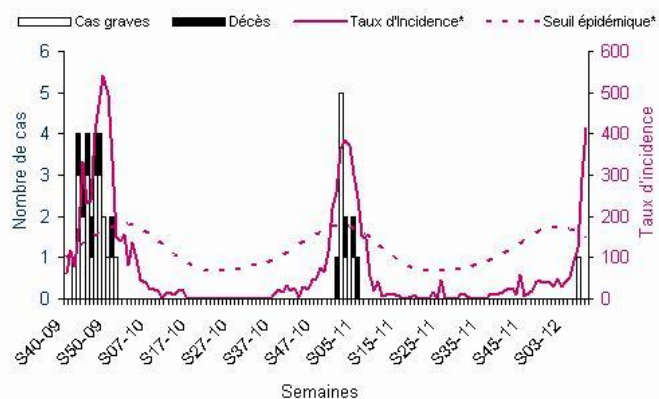
De même que lors des deux saisons grippales précédentes, le dispositif de surveillance des cas graves de grippe, admis en réanimation, a été reconduit en partenariat avec les services de réanimation de la région.

Un premier cas grave a été signalé en semaine 2012-06 de façon concomitante avec l'arrivée de l'épidémie dans la région.

Aucun nouveau cas graves de grippe n'a été signalé depuis.

| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire de patients hospitalisés en réanimation pour syndromes grippaux, taux d'incidence pour 10⁵ habitants estimé par le réseau unifié Sentinelles-Grog-InVS et seuil épidémique national, depuis le 28 septembre 2009.



* Données du réseau unifié Sentinelles-Grog-InVS.

** Un patient peut présenter plusieurs facteurs de risque.

| Tableau 1 |

Caractéristiques des cas graves de grippe déclarés par les services de réanimation de Picardie.

	Nombre	%
Nombre de cas graves hospitalisés		
Sortis de réanimation	1	100%
Décédés	0	0%
Encore hospitalisés en réanimation	0	0%
Sexe		
Hommes	0	0%
Femmes	1	100%
Tranche d'âge		
< 1 an	0	0%
1-14 ans	0	0%
15-39 ans	0	0%
40-64 ans	0	0%
≥ 65 ans	1	100%
Vaccination		
Personne non vaccinée	1	100%
Personne vaccinée	0	0%
Information non connue	0	0%
Facteurs de risque		
Grossesse	0	0%
Obésité (IMC > 30)	1	100%
Personnes de 65 ans et plus	1	100%
Personnes séjournant en établissement	1	100%
Pathologies ciblées par la vaccination	1	100%
Aucun facteur de risque	0	0%
Tableau clinique		
SDRA	1	100%
Traitement		
Ventilation non invasive	1	100%
Ventilation mécanique	0	0%
Oxygénation par membrane extra-corporelle	0	0%
Autres ventilation	1	100%
Analyse virologique (typage et sous-typage)		
A(H1N1)	0	0%
A(H3N2)	0	0%
A non sous-typé	1	100%
B	0	0%
Négatif	0	0%

En établissement hébergeant des personnes âgées dépendantes

Depuis le début de l'année, 27 signalements d'infections respiratoires aiguës (IRA) ont été signalés dont 11 depuis le 27 février 2012. Le nombre d'épisode de cas groupés d'IRA est en augmentation importante depuis le début du mois de février, coïncidant avec l'intensification de la circulation du virus grippal dans la communauté. Pour 14 des 27 signalements, l'implication de virus grippaux de type A a d'ores-et-déjà été confirmée.

En semaine 2012-09 (du 27 février au 4 mars), 9 épisodes de cas groupés d'infections respiratoires aiguës ont été signalés à la CVGS de l'ARS de Picardie dont 4 pour lesquels la circulation de virus grippaux de type A a été confirmée au sein de l'établissement.

Pour l'ensemble des signalements ($n=27$), le taux d'attaque moyen chez les résidents est élevé (29 %) variant de 3 % à 74 % et le taux d'attaque chez le personnel soignant est en moyenne de 8 % [0 – 45 %]. Plusieurs résidents ont été hospitalisés, avec des taux d'hospitalisation parmi les cas variant de 0 % à 48 % selon les épisodes. Le taux moyen de létalité rapporté pour l'ensemble des épisodes est de 2,5 %.

Les premières investigations sont en faveur d'une couverture vaccinale satisfaisante chez les résidents des Ehpad touchés mais quasi inexistante chez les personnels soignants.

Recommandations

La circulation du virus A(H3N2) durant la saison grippale 2011-2012 pourrait s'accompagner d'un nombre important de décès dans les collectivités de sujets âgés si la baisse de la couverture vaccinale contre la grippe observées en 2010-11 (Cnam-TS) se confirmait cette saison. Cette mortalité pourrait, par ailleurs, être aggravée en cas de retard au diagnostic entraînant une perte d'opportunité d'utilisation de traitements antiviraux par défaut de confirmation étiologique.

En conséquence, il est rappelé :

- de réaliser un signalement à l'ARS dès la survenue, dans un délai de 8 jours, d'au moins 3 cas d'infections respiratoires aiguës basses, chez des personnes partageant les mêmes lieux ;
- de documenter le diagnostic par la réalisation de tests de diagnostic rapide (TDR) ;
- de mettre en œuvre des mesures de prévention de la transmission croisée.

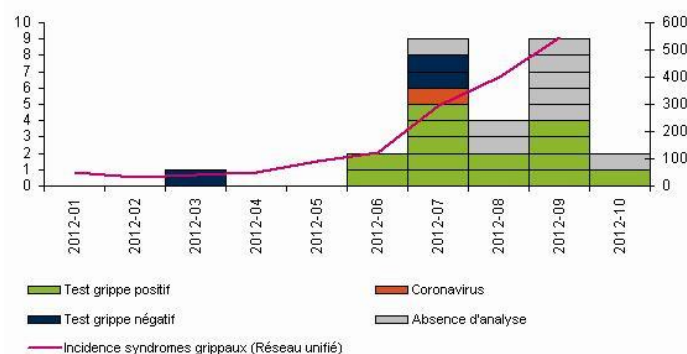
| Pour en savoir plus |

Rappel des recommandations sanitaires pour les Ehpad, suite à l'arrivée de la grippe dans la région :

<http://www.nosopicard.com/pageLibre00011f2c.asp>

| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire d'épisode de cas groupés d'IRA et taux d'incidence de syndromes grippaux pour 10^5 habitants estimé par le réseau unifié Sentinelles-Grog-InVS.



| Gastro-entérites aiguës (GEA) |

En France métropolitaine

D'après le réseau Sentinelles, en semaine 2012-09, l'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 138 cas pour 10^5 habitants, en-dessous du seuil épidémique (232 cas pour 10^5 habitants).

| Pour en savoir plus |

<http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiweb/>

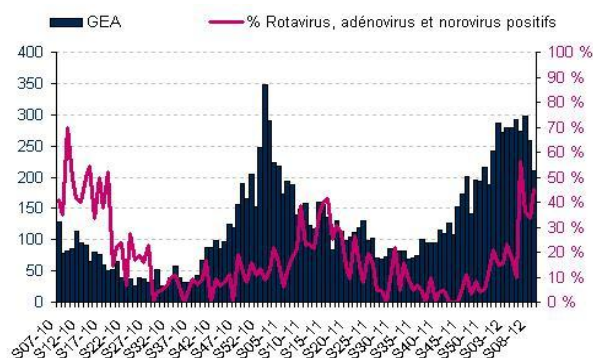
En médecine de ville

Le nombre de GEA diagnostiquées par les SOS Médecins de la région est en baisse cette semaine (210 diagnostics contre 258 la semaine précédente).

Le pourcentage de virus entériques détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens – chez des patients hospitalisés – est en augmentation ; 18 prélèvements positifs au rotavirus sur 40 analysés.

| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie⁶ et pourcentage hebdomadaire de virus entériques détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens parmi les prélèvements effectués chez des patients hospitalisés.



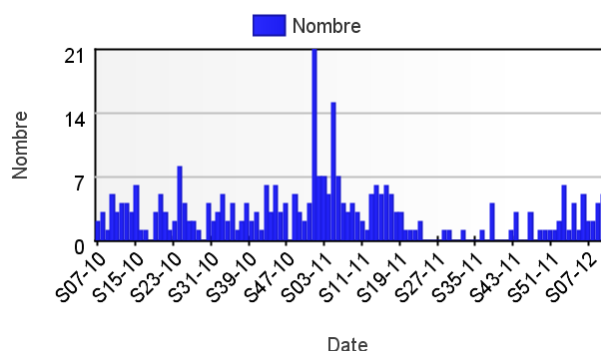
A l'hôpital

En raison d'un problème de transmission, les données des urgences des centres hospitaliers d'Abbeville, de Beauvais et de Saint-Quentin ne sont pas intégrées à la figure ci-contre.

Le nombre de GEA diagnostiquées dans les SAU de Picardie participant au réseau Oscour® reste faible (<8 diagnostics hebdomadaires) ; 3 diagnostics ont été portés cette semaine.

| Figure 13 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées dans les SAU participant au réseau Oscour®¹.



| Rougeole |

En France métropolitaine

| Situation au 17 février 2012 |

Depuis le 1^{er} janvier 2008, plus de 22 000 cas de rougeole ont été déclarés en France, avec une troisième vague épidémique de grande ampleur comparée aux deux vagues antérieures, et un pic atteint en mars 2011.

Pour l'année 2011, 14 969 cas ont été notifiés, dont 16 ont présenté une complication neurologique, 714 une pneumopathie grave et 6 sont décédés.

La forte décroissance du nombre des cas notifiés entre mai et octobre 2011 signe la fin de cette troisième vague.

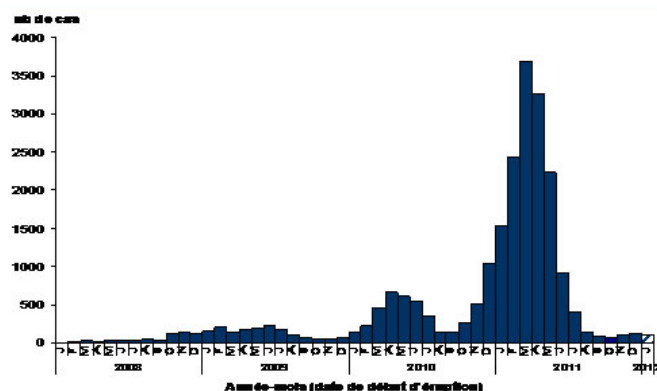
| Pour en savoir plus |

<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Rougeole>

| Figure 14 |

Nombre mensuel de cas déclarés en France de janvier 2008 à novembre 2011 (Données provisoires au 17 février 2012).

Source : InVS, données de la déclaration obligatoire.



Recommandations

De novembre 2011 jusqu'à fin janvier 2012, on note une légère ré-ascension du nombre de cas déclarés, sensiblement de même ampleur que celle observée fin 2009-début 2010, avec, au cours de ce mois de janvier, 98 cas notifiés (dont 2 pneumopathies graves).

Une quatrième vague épidémique reste donc possible dans les semaines à venir, dont l'importance est difficile à prévoir. Il faut donc rester vigilant, en veillant à la mise à jour du statut vaccinal des personnes réceptives avec deux doses de vaccin, en particulier dans la population âgée de 15 à 30 ans.

Déclaration obligatoire (DO) reçues par la CVGS

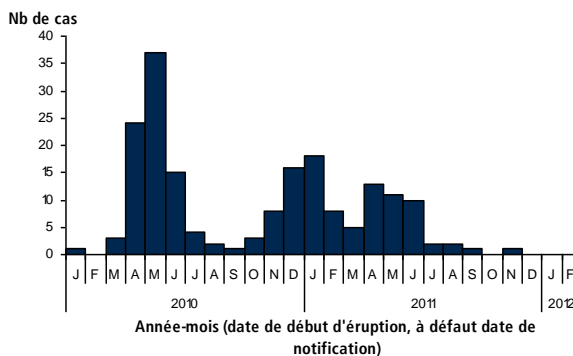
Depuis le 1^{er} janvier 2012, aucun cas de rougeole n'a été déclaré en Picardie.

En 2011, l'âge moyen des cas déclarés depuis 2010 est de 20 ans (étendue : [4 mois ; 46 ans]), 75 % étaient biologiquement confirmés et 48 % des patients ont du être hospitalisés.

Quatre-vingt pour cent des cas dont le statut vaccinal était renseigné n'étaient pas vaccinés, 14 % des cas avaient reçu une dose de vaccin et 6 % des cas avaient reçu deux doses de vaccin.

| Figure 15 |

Nombre mensuel de DO de rougeole reçues à la CVGS de l'ARS de Picardie. Période de janvier 2010 à février 2012.



Méthode d'analyse

Pour chaque série, un seuil d'alerte hebdomadaire a été déterminé par la méthode des « limites historiques ». Ainsi la valeur de la semaine S a été comparée à un seuil défini par la limite à trois écarts-types du nombre moyen de passages observés de S-1 à S+1 durant les saisons 2006-07 à 2010-11 (une saison étant définie par la période comprise entre la semaine 26 et la semaine 25 de l'année suivante). Le dépassement, deux semaines consécutives, du seuil d'alerte est considéré comme un signal statistique.

Les données historiques correspondent aux données agrégées transmises par les établissements via le serveur régional de veille et d'alerte (SRVA). Ce seuil d'alerte est actualisé avec les nouvelles données historiques chaque semaine 26.

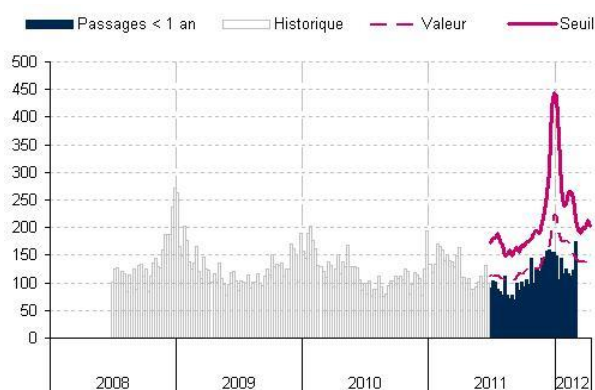
Dans l'Aisne

Le nombre de passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an est en forte hausse cette semaine (175 passages contre 123 la semaine précédente) et mais reste inférieur au seuil d'alerte.

Le nombre de passages aux urgences des personnes de plus de 75 ans est en hausse cette semaine (454 passages contre 399 la semaine précédente) et mais reste inférieur au seuil d'alerte.

| Figure 16 |

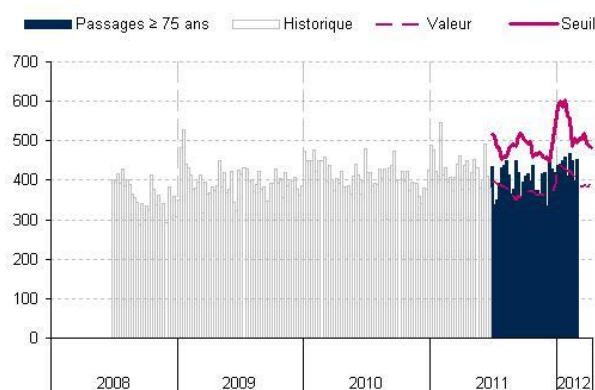
Evolution des passages de moins de 1 an dans les services d'urgences du département de l'Aisne⁹.



⁹ Centres hospitaliers de Château-Thierry, Chauny, Laon, Saint-Claude (Saint-Quentin), Saint-Quentin et Soissons.

| Figure 17 |

Evolution des passages de plus de 75 ans dans les services d'urgences du département de l'Aisne⁹.



Dans l'Oise

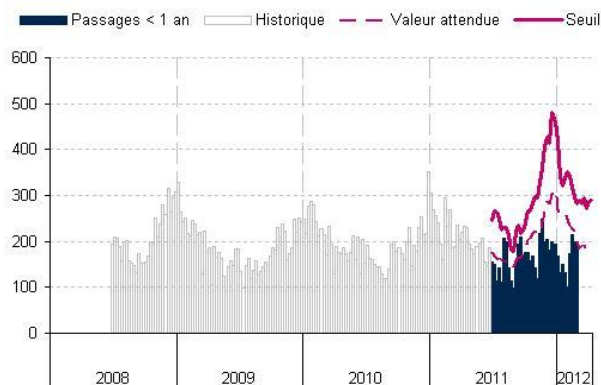
Le nombre de passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an et de personnes de plus de 75 ans est stable (respectivement, 196 et 462 passages contre 200 et 430 la semaine précédente) et en-deçà des seuils d'alerte.

La nette augmentation apparaissant il y a trois semaines dans l'évolution des passages de moins de 1 an est, en fait, un artefact lié à l'absence de transmission de données pédiatriques du CH de Beauvais les semaines précédentes.

De même, la hausse observée il y a deux semaines dans l'évolution des passages de plus de 75 ans est due à l'irrégularité de transmission des données du CH de Creil les semaines précédentes.

| Figure 18 |

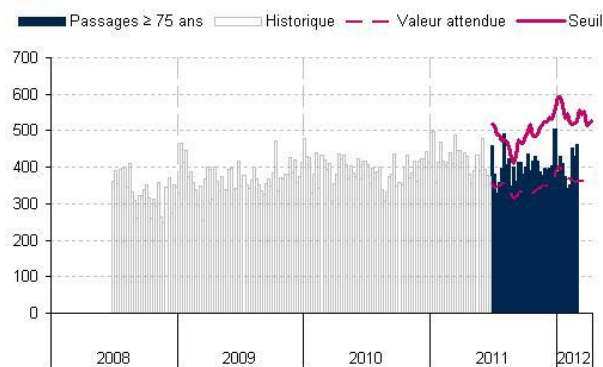
Evolution des passages de moins de 1 an dans les services d'urgences du département de l'Oise¹⁰.



¹⁰ Centres hospitaliers de Beauvais, Compiègne, Creil, Noyon, Saint-Côme (Compiègne) et Senlis.

| Figure 19 |

Evolution des passages de plus de 75 ans dans les services d'urgences du département de l'Oise¹⁰.



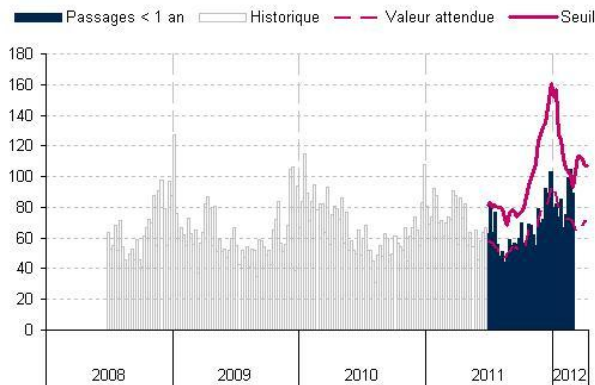
Dans la Somme

Le nombre de passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an est en diminution cette semaine (89 passages contre 105 la semaine précédente) et inférieur au seuil d'alerte.

Le nombre de passages aux urgences des personnes de plus de 75 ans est stable cette semaine (418 passages contre 444 la semaine précédente) et inférieur au seuil d'alerte.

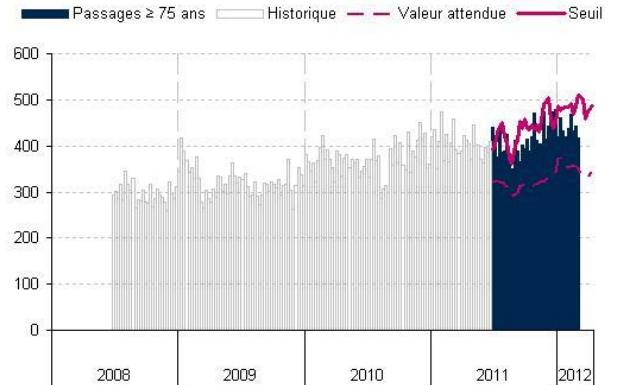
| Figure 20 |

Evolution des passages de moins de 1 an dans les services d'urgences du département de la Somme¹¹.



| Figure 21 |

Evolution des passages de plus de 75 ans dans les services d'urgences du département de la Somme¹¹.



¹¹ Centres hospitaliers d'Abbeville, Amiens, Doullens, Montdidier et Péronne.

| Surveillance non spécifique : décès de plus de 75 ans et plus de 85 ans |

Méthode d'analyse

Pour chaque série, un seuil d'alerte hebdomadaire a été déterminé par la méthode des « limites historiques ». Ainsi, la valeur de la semaine S a été comparée à un seuil défini par la limite à trois écarts-types du nombre moyen de décès observés de S-1 à S+1 durant les saisons 2004-05 à 2010-11 à l'exclusion de la saison 2006-07 pour laquelle une surmortalité a été observée durant la saison estivale du fait de la vague de chaleur (une saison étant définie par la période comprise entre la semaine 26 et la semaine 25 de l'année suivante). Le dépassement, deux semaines consécutives, du seuil d'alerte est considéré comme un signal statistique.

Les données historiques correspondent aux données transmises par l'Insee (Institut national de la statistique et des études économiques) depuis 2004.

Ce seuil d'alerte est actualisé avec les nouvelles données historiques chaque semaine 26.

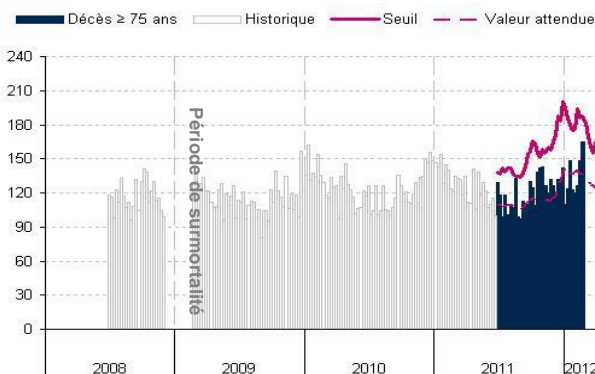
Du fait des délais d'enregistrement, les décès sont intégrés jusqu'à la semaine S-1. Afin de limiter les fluctuations dues aux faibles effectifs, les données de mortalité sont présentées pour l'ensemble de la région Picardie.

Décès des plus de 75 ans et plus de 85 ans

En semaine 2012-08, le nombre de décès de personnes âgées de plus de 75 ans et de plus de 85 ans est augmentation (respectivement 165 et 108 décès cette semaine contre 148 et 89 en semaine 2012-07). La valeur observée pour les décès des personnes de plus de 85 ans dépasse très légèrement le seuil d'alerte (seuil : 104).

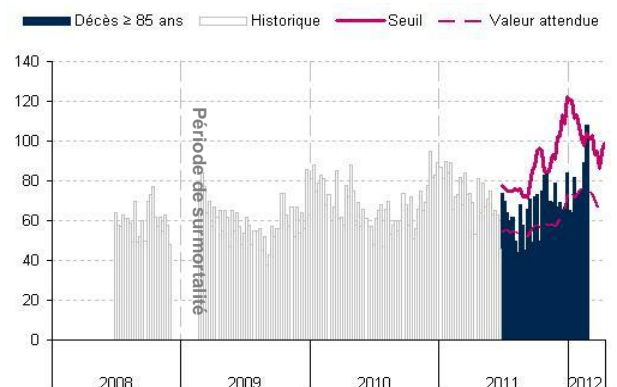
| Figure 22 |

Evolution du nombre de décès de personnes âgées de plus de 75 ans recensés par les services d'Etat-civil informatisés de Picardie.



| Figure 23 |

Evolution du nombre de décès de personnes âgées de plus de 85 ans recensés par les services d'Etat-civil informatisés de Picardie.



Introduction

La veille sanitaire est menée au sein des Agences régionales de santé (ARS) via les plateformes régionales de veille et de gestion des urgences sanitaires à partir de signaux transmis par leurs partenaires et les signaux issus des systèmes de surveillance.

Afin de permettre un partage en temps réel, entre la CVGS et la Cire, des informations relatives aux signaux sanitaires et à leur traitement, l'ARS Picardie s'est dotée d'un système d'information régional dénommé Orages (outil de recueil, d'analyse et de gestion des événements sanitaires). Cet outil est dédié à l'enregistrement et au traitement des signalements et alertes sanitaires survenant dans la région. Il permet :

- l'enregistrement et la traçabilité des signaux sanitaires ;
- le partage en temps réel des informations relatives aux signaux sanitaires (réception, validation, évaluation et gestion) ;
- la rétro-information des acteurs de la veille sanitaire sur leur activité.

Bilan des signalements des quatre dernières semaines – Maladies à déclaration obligatoire (MDO) et autres pathologies ou expositions

Cette semaine, 20 signalements ont été reçus à la CVGS. Parmi ces signalements, 7 concernaient une maladie à déclaration obligatoire : 2 tuberculose, 1 légionellose et 3 Tiac et 1 listériose.

Parmi les autres signalements, 9 concernaient des cas groupés d'Ira en collectivité et 2 concernaient une intoxication au CO.

* IIM : infection invasive à méningocoque, IN : infection nosocomiale, TIAC : toxi-infection alimentaire collective.

| Tableau 1 |

Nombre de signalements reçus, par pathologies, ces quatre dernières semaines dans la région Picardie*.

	2012-6	2012-7	2012-8	2012-9
GALE	2	1	1	1
HEPATITE A	0	0	0	0
IIM	0	0	1	0
IN	0	0	0	0
LEGIONELLOSE	0	1	1	1
ROUGEOLE	0	0	0	0
TIAC	0	1	0	3
TUBERCULOSE	0	3	4	2
AUTRE MDO	0	0	0	1
AUTRE PATHOLOGIE	3	4	4	9
AUTRE EXPOSITION	1	0	0	0
Non renseigné	5	1	3	3
TOTAL	11	11	14	20

| Indicateurs suivis |

Pathologies liées au froid

→ A l'hôpital :

- Diagnostics de pathologies liées au froid (gelures, hypothermies et autres effets d'une baisse des températures) posés dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®

Bronchiolites

→ En médecine de ville :

- Diagnostics de bronchiolites posés par les SOS Médecins Amiens et Creil

→ Au laboratoire :

- Isolements de VRS réalisés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens chez des patients hospitalisés

Rhinopharyngites

→ En médecine de ville :

- Diagnostics de rhino-pharyngites posés par les SOS Médecins Amiens et Creil

→ Au laboratoire :

- Isolements de rhinovirus réalisés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens chez des patients hospitalisés

Syndromes grippaux

→ En médecine de ville :

- Consultations pour syndromes grippaux chez les médecins vigies du réseau Sentinelles de l'Inserm
- Diagnostics de syndromes grippaux posés par les SOS Médecins Amiens et Creil

→ A l'hôpital :

- o Diagnostics de syndromes grippaux portés dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®

→ **Au laboratoire :**

- o Isolements de virus grippaux (A, B et A(H1N1)2009) réalisés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens chez des patients hospitalisés

Gastro-entérites aiguës

→ **En médecine de ville :**

- o Consultations pour GEA chez les médecins vigies du réseau Sentinelles de l'Inserm
- o Diagnostics de GEA posés par les SOS Médecins Amiens et Creil

→ **A l'hôpital :**

- o Diagnostics de GEA posés dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®

Rougeole

→ **Dispositif des déclarations obligatoires (DO) :**

- o DO reçues par la Cellule de veille et gestion sanitaires (CVGS) de l'ARS de Picardie

Surveillance non spécifique

→ **Serveur régional de veille et d'alerte, Picardie :**

- o Passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an et de personnes âgées de plus de 75 ans dans 19 centres hospitaliers renseignant quotidiennement le SRVA

→ **Serveur Insee :**

- o Décès, toutes causes confondues, de personnes âgées de plus de 75 ans et plus de 85, déclarés à l'Insee par les services d'état-civil de 26 communes

| Acronymes |

ARS : Agence régionale de santé

Cire : Cellule de l'InVS en région

CH : centre hospitalier

CHU : centre hospitalier universitaire

CVGS : Cellule de veille et de gestion sanitaire

DO : déclaration obligatoire

GEA : gastro-entérite aiguë

Grog : Groupes régionaux d'observation de la grippe

IIM : infection invasive à méningocoque

IN : infection nosocomiale

Insee : Institut national de la statistique et des études économiques

InVS : Institut de veille sanitaire

Ira : infection respiratoire aiguë

Orages : outil de recueil, d'analyse et de gestion des événements sanitaires

SAU : service d'accueil des urgences

SRVA : serveur régional de veille et d'alerte

Tiac : toxi-infection alimentaire collective

VRS : virus respiratoire syncytial

| Remerciement à nos partenaires |

Aux équipes de veille sanitaire de l'ARS de Picardie, aux médecins des associations SOS Médecins, aux services hospitaliers (Samu, urgences, services d'hospitalisations en particulier, les services d'infectiologie et de réanimation), ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.



Directeur de la publication

Dr Françoise Weber
Directrice Générale de l'InVS

Comité de rédaction

Coordonnateur

Dr Pascal Chaud

Epidémiologistes

Audrey Andrieu
Olivia Guérin
Sylvie Haeghebaert
Christophe Heyman
Magali Lainé
Hélène Prouvost
Hélène Sarter
Guillaume Spacciferri
Caroline Vanbockstaël
Dr Karine Wyndels

Secrétariat

Véronique Allard
Grégory Bargibant

Diffusion

Cire Nord
556, avenue Willy Brandt
59777 EURALILLE

Tél. : 03.62.72.87.44
Fax : 03.20.86.02.38
Astreinte: 06.72.00.08.97
Mail : ARS-NPDC-CIRE@ars.sante.fr