

Surveillance sanitaire en Nord-Pas-de-Calais

Point hebdomadaire du 27 octobre 2011

(Semaine 42)

| En résumé |

Bronchiolites

Le nombre de bronchiolites diagnostiquées par les SOS Médecins est stable ces dernières semaines et à des niveaux conformes à la valeur attendue. Dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® le nombre de bronchiolites diagnostiquées est en augmentation ces dernières semaines. C'est le cas également pour les recours au réseau bronchiolites 59-62.

Rhinopharyngites

Les rhinopharyngites diagnostiquées par les SOS Médecins de la région sont globalement stables ces dernières semaines mais demeurent à un niveau élevé.

Syndromes grippaux

Le nombre de syndromes grippaux diagnostiqués par les SOS Médecins et dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® demeurent faibles et sont conformes aux valeurs attendues.

Aucun épisode d'infection respiratoire aiguë touchant des Ehpad du Nord-Pas-de-Calais n'a été signalé depuis début septembre.

Gastro-entérites aiguës

Les diagnostics de GEA portés par les SOS Médecins et dans les services d'urgences participant au réseau Oscour® sont globalement stables ces dernières semaines et sont supérieurs aux valeurs attendues.

Aucun épisode de GEA touchant des Ehpad du Nord-Pas-de-Calais n'a été signalé depuis début septembre.

Rougeole

L'épidémie de rougeole est terminée dans la région.

Deux nouveaux cas ont, néanmoins, été notifiés à CRVAGS de l'ARS ces deux dernières semaines. Au total, depuis janvier 2011, 274 cas de rougeole ont été recensés dans la région.

Intoxications au monoxyde de carbone

Au cours des deux dernières semaines, 5 épisodes d'intoxication au CO ont été signalés au système de surveillance.

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

Les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an sont stables dans la région et conformes aux valeurs attendues sauf dans le bassin de vie de l'Artois où le seuil est légèrement franchi.

Les passages aux urgences de patients de plus de 75 ans sont en légère augmentation dans les bassins de vie du Littoral et de la Métropole lilloise et en légère baisse dans les bassins de vie de l'Artois et du Hainaut. Les niveaux sont tous inférieurs au seuil.

Décès des plus de 75 ans et plus de 85 ans

En semaine 2011-41, les décès de personnes âgées de plus de 75 ans et de plus de 85 ans sont en légère baisse et inférieurs aux seuils d'alerte.

Maladies à déclaration obligatoire et autres pathologies ou exposition

Ces quatre dernières semaines, le nombre hebdomadaire de signalements reçus par la CRVAGS est compris entre 21 et 30. Les pathologies les plus fréquemment signalées sont la gale et les toxi-infections alimentaires collectives.

En France métropolitaine

L'activité du VRS est en hausse régulière, surtout en France Nord, comme habituellement à cette période de l'année.

Pour en savoir plus : <http://www.invs.sante.fr/surveillance/bronchiolite/default.htm> et <http://www.grog.org>

En médecine de ville[†]

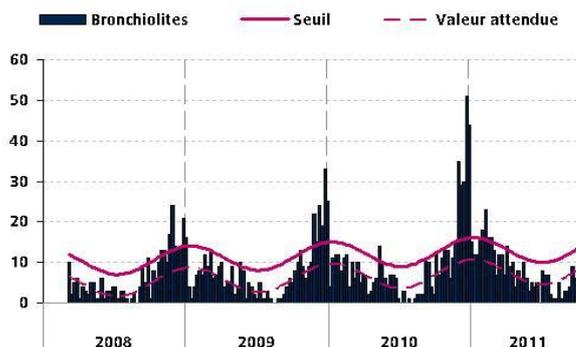
[†] Un seuil épidémique hebdomadaire a été déterminé par l'intervalle de confiance unilatéral à 95 % de la valeur attendue, déterminée à partir des données historiques (via un modèle de régression périodique, *Serfling*). Le dépassement deux semaines consécutives du seuil d'alerte est considéré comme un signal statistique.

Le nombre de bronchiolites diagnostiquées par les SOS Médecins du Nord-Pas-de-Calais est stable ces trois dernières semaines (8 diagnostics posés cette semaine) demeurant à un niveau conforme à la valeur attendue.

¹ Associations SOS Médecins de Dunkerque, Lille et Roubaix-Tourcoing.

| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire de bronchiolites diagnostiquées par les SOS Médecins du Nord-Pas-de-Calais¹, depuis le 31 mars 2008.



Réseau Bronchiolite 59-62

Le réseau Bronchiolite 59-62 est un réseau de kinésithérapeutes libéraux qui a mis en place un système de garde pour maintenir le traitement de la bronchiolite de l'enfant les week-end et jours fériés. Ce réseau est effectif d'octobre à mars chaque année. Actuellement, ce réseau couvre 18 secteurs répartis sur Lille métropole, Cambrai, Douai, Valenciennes, Maubeuge, Amentières/Hazebrouck et Dunkerque.

Les week-ends de garde ont repris en semaine 2011-40 (8 et 9 octobre). Le tableau ci-contre reprend le nombre de patients ayant consulté un praticien du réseau bronchiolites 59-62 pour une kinésithérapie respiratoire ces trois derniers week-ends.

Ce week-end, 63 patients ont consulté un kinésithérapeute du réseau bronchiolites 59-62 pour un total de 98 actes réalisés. Ce nombre est en légère hausse par rapport au week-end précédent, pour la deuxième semaine consécutive.

| Tableau 1 |

Nombre de patients traités par le réseau bronchiolite 59-62 les trois derniers week-end (jours fériés) de garde et pourcentage de variation par rapport à la semaine précédente.

Week-end/Jour férié	Nombre de patient	Taux de variation
08/10 - 09/10	43	0
15/10 - 16/10	55	+22 %
22/10 - 23/10	63	+13 %

A l'hôpital

En raison d'un problème dans la transmission des codages diagnostics, les données des urgences – adultes et pédiatriques – du centre hospitalier de Valenciennes ne sont pas intégrées à la figure 2.

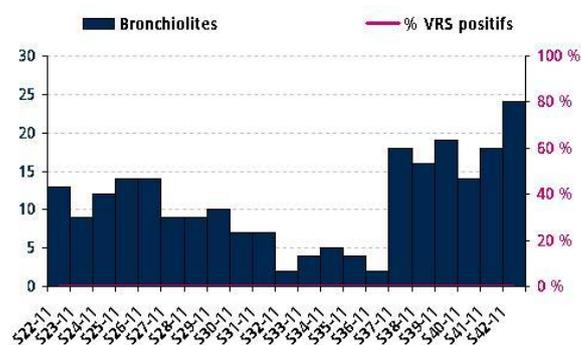
Les diagnostics de bronchiolites portés dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® sont en légère augmentation cette semaine (24 diagnostics posés cette semaine contre 18 en semaine 2011-41) pour la 2^{ème} semaine consécutive.

Les données virologiques du CHRU de Lille n'ont pas pu être recueillies cette semaine. Auparavant, aucun virus respiratoire syncytial (VRS) n'avait été détecté depuis début juin.

² Centres hospitalier de Arras, Boulogne-sur-Mer, Calais, Lens, Douai, Dunkerque, Saint-Philibert (Lomme), Saint-Vincent (Lille), Tourcoing, Valenciennes, le CHRU de Lille et la Clinique Saint-Amé (Lambres-lez-Douai).

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de bronchiolites diagnostiquées dans les SAU du Nord-Pas-de-Calais participant au réseau Oscour®² et pourcentage hebdomadaire de virus respiratoires syncytiaux (VRS) détectés par le laboratoire de virologie du CHRU de Lille parmi les prélèvements effectués chez des patients hospitalisés, depuis le 30 mai 2011.



| Rhinopharyngites |

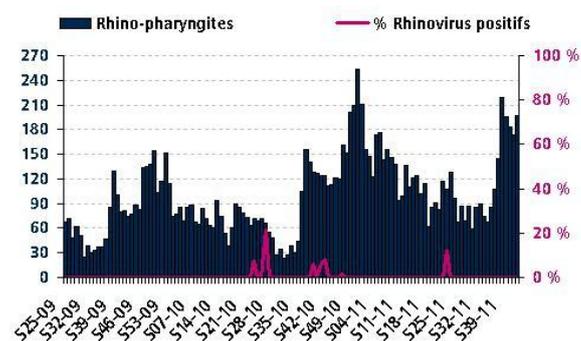
En médecine de ville

Les rhinopharyngites diagnostiquées par les SOS Médecins de la région sont globalement stables ces 4 dernières semaines mais demeurent à un niveau élevé (197 diagnostics ont été portés par les SOS en semaine 2011-42 contre 124 la même semaine en 2010), témoignant d'une circulation déjà très active des rhinovirus.

Les données virologiques du CHRU de Lille n'ont pas pu être recueillies cette semaine. Auparavant, aucun virus n'avait été isolé – chez des patients hospitalisés – par le laboratoire de virologie du CHRU de Lille depuis mi-juin (semaine 2011-24).

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de rhinopharyngites diagnostiquées par les SOS Médecins du Nord-Pas-de-Calais¹ et pourcentage hebdomadaire de rhinovirus détectés par le laboratoire de virologie du CHRU de Lille parmi les prélèvements effectués chez des patients hospitalisés.



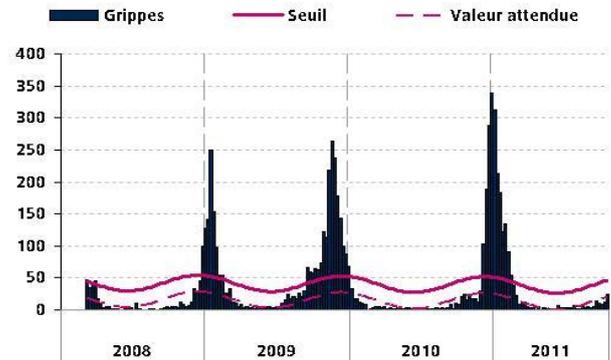
En médecine de ville[†]

[†] Un seuil épidémique hebdomadaire a été déterminé par l'intervalle de confiance unilatéral à 95 % de la valeur attendue, déterminée à partir des données historiques (via un modèle de régression périodique, *Serfling*). Le dépassement deux semaines consécutives du seuil d'alerte est considéré comme un signal statistique.

Le nombre de syndromes grippaux diagnostiqués par les SOS Médecins de la région est en légère augmentation cette semaine (25 diagnostics posés en semaine 2011-42 contre 13 en semaine 2011-40), dépassant légèrement la valeur attendue mais demeurant en-deça du seuil d'alerte.

Figure 4

Nombre hebdomadaire de syndromes grippaux diagnostiqués par les SOS Médecins du Nord-Pas-de-Calais¹.



A l'hôpital

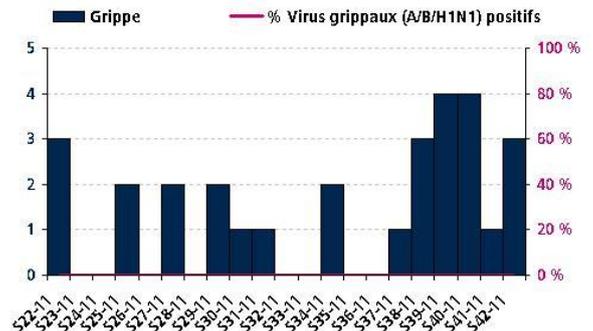
En raison d'un problème dans la transmission des codages diagnostics, les données des urgences – adultes et pédiatriques – du centre hospitalier de Valenciennes ne sont pas intégrées à la figure 5.

Le nombre de syndromes grippaux diagnostiqués dans les SAU de la région participant au réseau Oscour® reste très faible ; 3 diagnostics ont été portés cette semaine.

Les données virologiques du CHRU de Lille n'ont pas pu être recueillies cette semaine. Auparavant, aucun virus grippal n'avait été isolé par le laboratoire de virologie du CHRU de Lille, chez des patients hospitalisés, depuis début juin.

Figure 5

Nombre hebdomadaire de syndromes grippaux diagnostiqués dans les SAU participant au réseau Oscour®² et pourcentage hebdomadaire de virus grippaux détectés par le laboratoire de virologie du CHRU de Lille parmi les prélèvements effectués chez des patients hospitalisés.



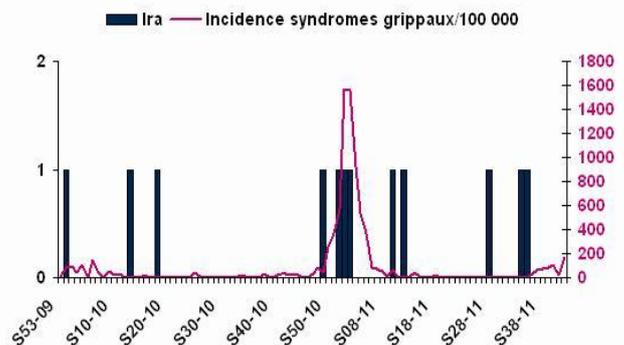
En établissement hébergeant des personnes âgées dépendantes

Deux épisodes d'infections respiratoires aiguës (IRA) ont été signalés à la Cellule régionale de veille, d'alerte et de gestion sanitaire (CRVAGS) de l'ARS du Nord-Pas-de-Calais en semaine 2011-34 et 2011-35. Aucun nouvel épisode n'a été signalé depuis.

Au total, depuis le 1^{er} août 2011 (semaine 2011-31), 2 épisodes d'IRA touchant des Ehpad (résidents et personnels soignants) ont été signalés à la CRVAGS. Les taux d'attaque dans ces épisodes sont compris entre 5 et 23 %.

Figure 6

Incidence des syndromes grippaux estimée par le réseau Sentinelles et nombre hebdomadaire d'épisodes d'infections respiratoires aiguës (IRA) signalés par les Ehpad de la région.



En France métropolitaine

En semaine 2011-42, l'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 148 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (211 cas pour 100 000 habitants).

Pour en savoir plus : http://www.invs.sante.fr/surveillance/gastro_enterites/default.htm et <http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiweb/>

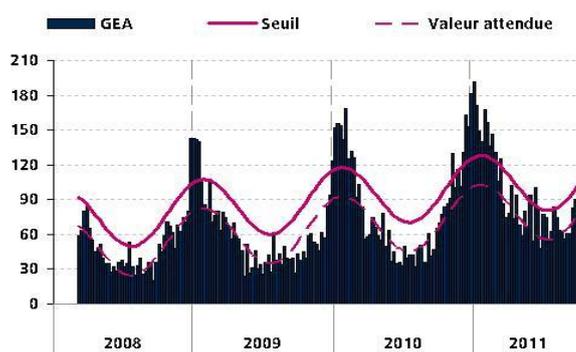
En médecine de ville[†]

[†] Un seuil épidémique hebdomadaire a été déterminé par l'intervalle de confiance unilatéral à 95 % de la valeur attendue, déterminée à partir des données historiques (via un modèle de régression périodique, *Serfling*). Le dépassement deux semaines consécutives du seuil d'alerte est considéré comme un signal statistique.

Le nombre de gastro-entérites aiguës diagnostiquées par les SOS Médecins de la région est globalement stable ces deux dernières semaines (95 diagnostics en semaine 2011-42 contre 109 la semaine précédente) avec des valeurs dépassant les valeurs attendues. Le nombre de cas reste inférieur au seuil épidémique en semaine 2011-42 alors que le seuil a été légèrement dépassé la semaine précédente (2011-41).

| Figure 7 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées par les SOS Médecins du Nord-Pas-de-Calais¹.



A l'hôpital

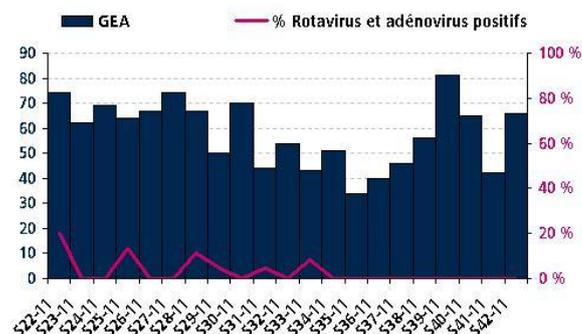
En raison d'un problème dans la transmission des codages diagnostics, les données des urgences – adultes et pédiatriques – du centre hospitalier de Valenciennes ne sont pas intégrées à la figure 7.

Les diagnostics de GEA portés dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® ont diminué en semaine 2011-41 et ré-augmenté cette semaine (66 diagnostics posés cette semaine contre 42 en semaine 2011-41), mais suivent une tendance globalement stable ces dernières semaines.

Les données virologiques du CHRU de Lille n'ont pas pu être recueillies cette semaine. Auparavant, aucun virus entérique n'avait été isolé – chez des patients hospitalisés – par le laboratoire de virologie du CHRU de Lille depuis la mi-août (semaine 2011-33).

| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées dans les SAU participant au réseau Oscour®² et pourcentage hebdomadaire de rotavirus et adénovirus détectés par le laboratoire de virologie du CHRU de Lille parmi les prélèvements effectués chez des patients hospitalisés.



En établissement hébergeant des personnes âgées dépendantes

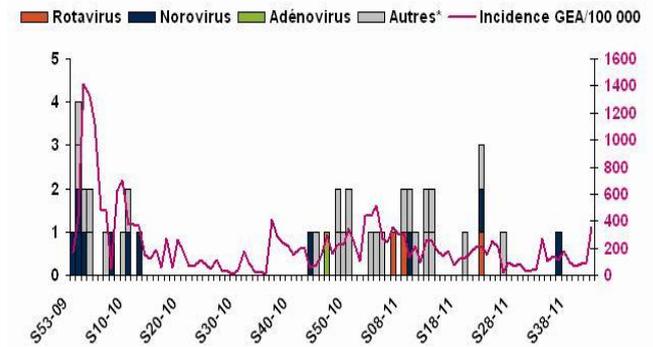
Un épisode de gastro-entérites aiguës a été signalé à la cellule régionale de veille, d'alerte et de gestion sanitaire (CRVAGS) de l'ARS du Nord-Pas-de-Calais en semaine 2011-36. Aucun épisode de GEA n'a été signalé à la CRVAGS ces deux dernières semaines ;

Au total, depuis le 1^{er} août 2011 (semaine 2011-31), 1 épisode de GEA touchant des Ehpad (résidents et personnels soignants) a été signalé à la CRVAGS en semaine 2011-36. Le taux d'attaque de cet épisode était de 27 %. Cet épisode a bénéficié d'analyse virologique et a été confirmé à norovirus.

* Les « autres épisodes » correspondent à des épisodes n'ayant pas bénéficié de prélèvement ou dont les analyses se sont avérées négatives ou sont en cours de réalisation

Figure 9

Incidence GEA communautaires estimée par le réseau Sentinelles et nombre hebdomadaire d'épisodes de GEA signalés par les Ehpad de la région.



Rougeole

En France métropolitaine

Depuis le 1^{er} janvier 2008, près de 22 000 cas de rougeole ont été déclarés. La troisième vague épidémique a été de grande ampleur comparée aux deux vagues antérieures, avec un pic atteint en mars 2011 et une décroissance des cas depuis. Pour l'année 2010, 5 075 cas avaient été notifiés dont 8 complications neurologiques (encéphalites/méningites), 287 pneumopathies graves et 2 décès. Pour les huit premiers mois de 2011, près de 14 600 cas ont été notifiés, dont 16 ont présenté une complication neurologique, 647 une pneumopathie grave et 6 sont décédés.

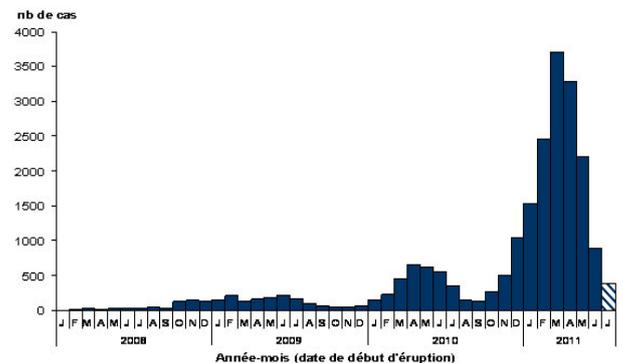
Pour en savoir plus :

<http://www.invs.santé.fr/surveillance/rougeole/default.htm>

Figure 10

Nombre mensuel de cas déclarés en France de janvier 2008 à août 2011 (Données provisoires au 5 octobre 2011).

Source : InVS, données de la déclaration obligatoire.



Déclarations obligatoire (DO) reçues par la CRVAGS du Nord-Pas-de-Calais

Depuis janvier 2011, 274 cas de rougeole ont, à ce jour, été notifiés dans la région (234 cas dans le Nord et 40 dans le Pas-de-Calais). Durant la même période (semaines 1 à 42), on recensait 2 cas en 2007, 15 en 2008, 34 en 2009 et 168 en 2010³.

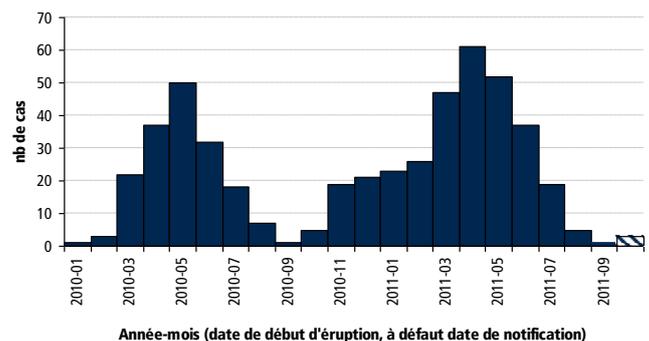
Une DO de rougeole a été reçue par la CRVAGS de l'ARS du Nord-Pas-de-Calais en semaine 2011-42 et 1 en semaine 2011-41.

En 2011, l'âge moyen des cas est de 16 ans (étendue : [1 mois ; 59 ans]), 39 % sont confirmés biologiquement et 39 % des patients ont du être hospitalisés. Quatre-vingt-treize pour cent des cas dont le statut vaccinal a pu être renseigné n'étaient pas ou incomplètement vaccinés et 16 cas avaient reçus les deux doses de vaccins.

³ Source : InVS, données de la déclaration obligatoire. La rougeole fait partie de la liste des maladies à déclaration obligatoire auprès de la CRVAGS depuis juillet 2005.

Figure 11

Nombre mensuel de DO de rougeole reçues à la CRVAGS de l'ARS du Nord-Pas-de-Calais*. Période de janvier 2010 à octobre 2011.



* Les données hachurées ne sont pas consolidées

Signalement des intoxications au CO

Dans le cadre du système national de surveillance mis en place par l'Institut de veille sanitaire (InVS), toute suspicion d'intoxication au monoxyde de carbone doit faire l'objet d'un signalement (à l'exception des intoxications survenues lors d'un incendie). Ce dispositif a pour but de prévenir le risque de récurrence, d'évaluer l'incidence de ces intoxications et d'en décrire les circonstances et facteurs de risque afin de concevoir des politiques de prévention adaptées.

Sont signalées au système de surveillance toutes intoxications au CO, suspectées ou avérées, survenues de manière accidentelle ou volontaire (tentative de suicide) :

- dans l'habitat ;
- dans un local à usage collectif (ERP) ;
- en milieu professionnel ;
- en lien avec un engin à moteur thermique (dont véhicule) en dehors du logement.

Pour en savoir plus : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Intoxications-au-monoxyde-de-carbone>

En France métropolitaine

Depuis le 1^{er} septembre, 79 épisodes d'intoxication au CO ont été signalés au système de surveillance (données arrêtées à la semaine 42), ce qui est inférieur aux données observées au cours de la même période en 2010 (143 épisodes).

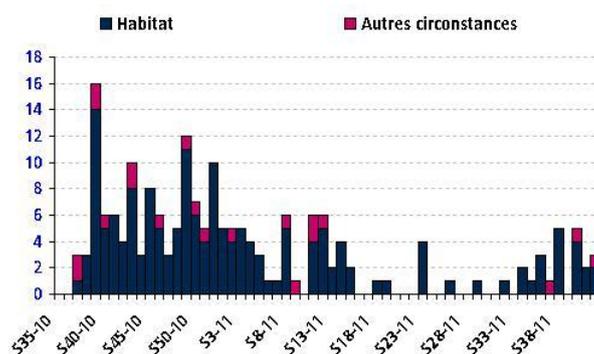
Dans la région Nord-Pas-de-Calais (données arrêtées à la semaine 2011-42)

Au cours des deux dernières semaines, 5 épisodes d'intoxication au CO ont été signalés au système de surveillance, 2 en semaine 2011-41 et 3 en semaine 2011-42. Il s'agissait dans 4 cas d'intoxication domestique accidentelle impliquant des installations de chauffage au charbon pour 3 d'entre elles et une installation de chauffage au gaz de réseau pour la quatrième (à confirmer).

Depuis le 1^{er} septembre, le dispositif d'alerte épidémiologique, spécifique à la région, est activé. Il permet de repérer une augmentation brutale du nombre d'intoxication définie comme la survenue d'au moins 6 épisodes d'intoxication sur la journée ou de 10 épisodes sur deux jours. En cas de déclenchement, des messages de prévention sont diffusés à destination du grand public. Depuis le 1^{er} septembre, aucune situation d'alerte n'a été déclenchée.

Figure 12 |

Nombre hebdomadaire d'épisodes d'intoxication au monoxyde de carbone* recensés dans le Nord-Pas-de-Calais, depuis le 1^{er} septembre 2010.



* Les données des quatre dernières semaines ne sont pas consolidées

| Surveillance non spécifique : passages aux urgences de moins de 1 an et de plus de 75 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 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.

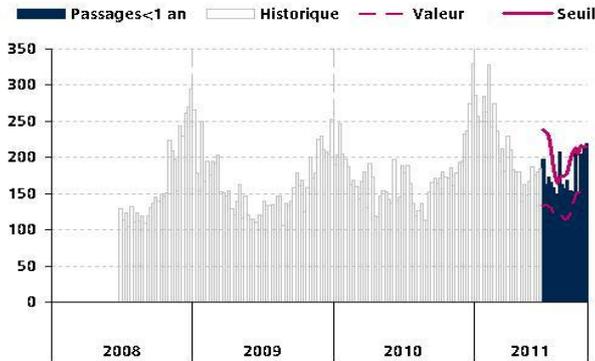
Bassin de vie de l'Artois

Les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an sont stables ces 3 dernières semaines (219 passages en semaine 2011-42, 212 en semaine 2011-41 et 205 en semaine 2011-40) et dépassent très légèrement le seuil d'alerte ces deux dernières semaines.

Les passages de patients de plus de 75 ans sont en légère baisse cette semaine (551 passages contre 625 la semaine précédente) et demeurent sous le seuil d'alerte.

| Figure 13 |

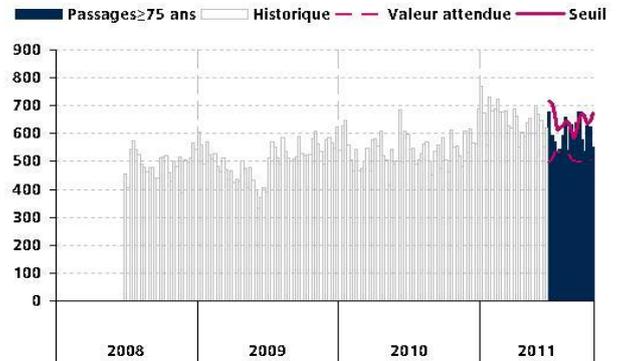
Evolution des passages de moins de 1 an dans les services d'urgences du bassin de vie de l'Artois⁴.



⁴ Centres hospitaliers d'Arras, Béthune, Douai, Lens, Clinique de Bruay-la-Buissière, Polyclinique d'Hénin-Beaumont et Polyclinique de Riaumont (Liévin).

| Figure 14 |

Evolution des passages de plus de 75 ans dans les services d'urgences du bassin de vie de l'Artois⁴.



Bassin de vie du Hainaut

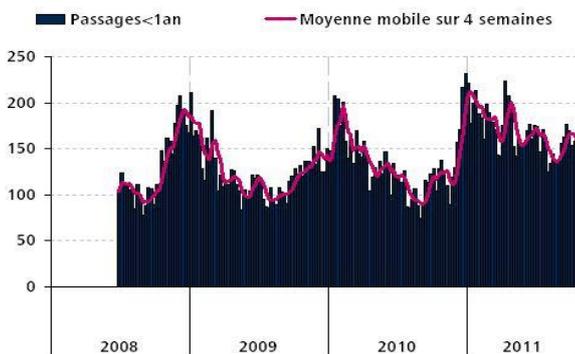
En raison d'une modification dans la transmission des données du CH de Valenciennes depuis début avril – entraînant une augmentation des passages de moins de 1 an et une diminution des passages de plus de 75 ans résultant, probablement, d'un problème de saisie – les données de surveillance non spécifique concernant le bassin de vie du Hainaut sont présentées sans seuil d'alerte ni valeur attendue. En effet, au vue de la configuration des données, seule les tendances peuvent être interprétées c'est pourquoi une moyenne mobile sur quatre semaines a été superposée aux données.

Les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an sont stables ces dernières semaines (148 passages en semaine 2011-42 contre 158 en semaine 2011-41).

Les passages aux urgences de patients de plus de 75 ans sont en légère baisse cette semaine (363 passages en semaine 2011-42 contre 408 en semaine 2011-41).

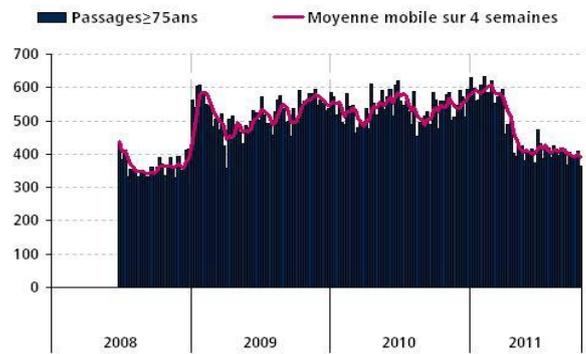
| Figure 15 |

Evolution des passages de moins de 1 an dans les services d'urgences du bassin de vie du Hainaut⁵.



| Figure 16 |

Evolution des passages de plus de 75 ans dans les services d'urgences du bassin de vie du Hainaut⁵.



⁵ Centres hospitaliers de Cambrai, Denain, Le Cateau-Cambrésis, Maubeuge et Valenciennes.

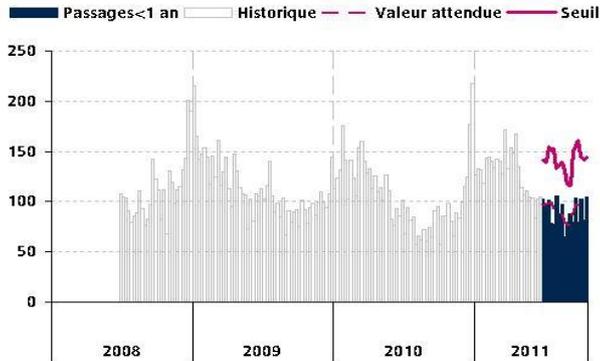
Bassin de vie du Littoral

Les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an sont stables ces dernières semaines (105 passages cette semaine contre 82 en semaine 2011-41 et 103 en semaine 2011-40) et demeurent conformes à la valeur attendue.

Cette semaine, les passages de patients de plus de 75 ans sont en augmentation et proches du seuil d'alerte (470 passages contre 392 la semaine précédente).

| Figure 17 |

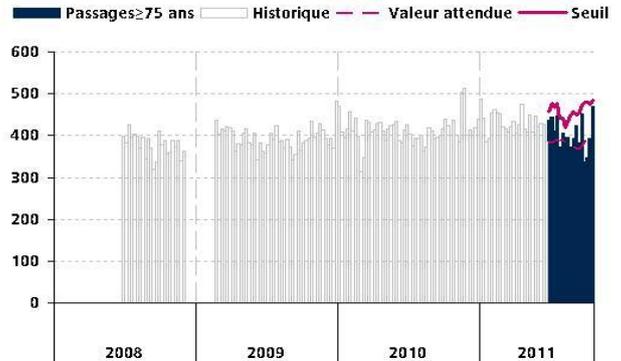
Evolution des passages de plus de 75 ans dans les services d'urgences du bassin de vie du Littoral⁶.



⁶ Centres hospitaliers de Boulogne-sur-Mer, Calais, Dunkerque, Saint-Omer, Montreuil-sur-Mer et Polyclinique de Grande-Synthe.

| Figure 18 |

Evolution des passages de plus de 75 ans dans les services d'urgences du bassin de vie du Littoral⁶.



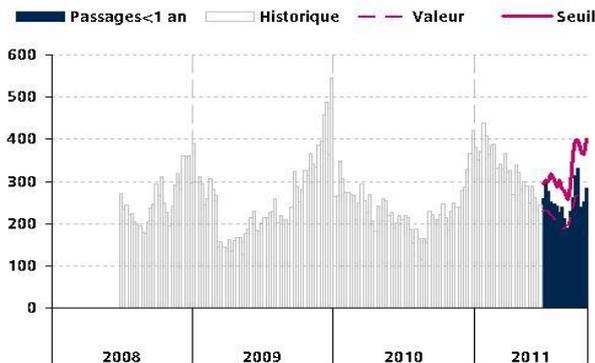
Bassin de vie de la Métropole lilloise

Les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an sont stables cette semaine (284 passages contre 251 en semaine 2011-41) et conformes à la valeur attendue.

Les passages de patients de plus de 75 ans sont en légère augmentation (570 passages contre 516 la semaine précédente) et demeurent inférieurs au seuil d'alerte.

| Figure 19 |

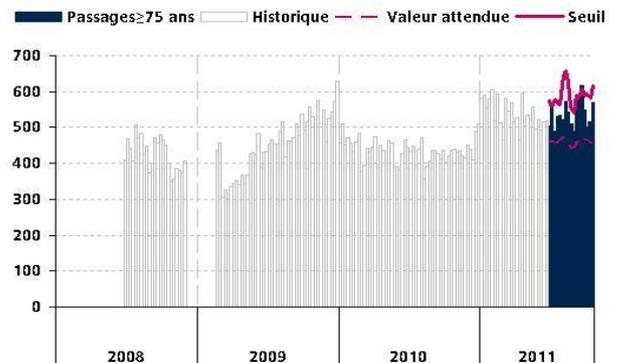
Evolution des passages de moins de 1 an dans les services d'urgences du bassin de vie de la Métropole lilloise⁷.



⁷ Centres hospitaliers d'Armentières, Roubaix, Saint-Philibert (Lomme), Saint-Vincent de Paul (Lille), Seclin, Tourcoing et CHRU de Lille.

| Figure 20 |

Evolution des passages de plus de 75 ans dans les services d'urgences du bassin de vie de la Métropole lilloise⁷.



| 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 Nord-Pas-de-Calais.

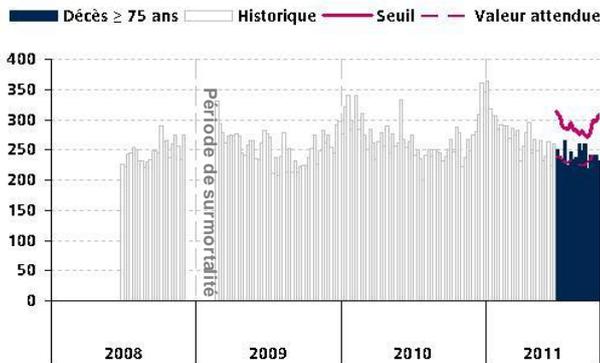
Décès des plus de 75 ans et plus de 85 ans

En semaine 2011-41, les décès de personnes âgées de plus de 75 ans sont en légère baisse (196 décès contre 231 en semaine 2011-40) et inférieurs au seuil d'alerte.

Les décès de personnes âgées de plus de 85 ans sont en légère baisse (107 décès en semaine 2011-41 contre 132 en semaine 2011-40) et sont conformes à la valeur attendue.

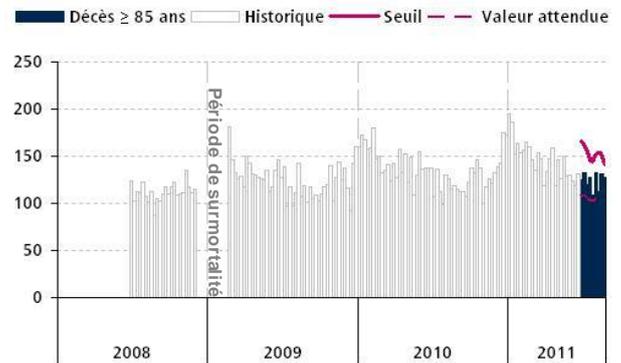
| Figure 21 |

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



| Figure 22 |

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



| Maladies à déclaration obligatoire et autres pathologies ou expositions |

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 CRVAGS et la Cire, des informations relatives aux signaux sanitaires et à leur traitement, l'ARS Nord-Pas-de-Calais 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), autres pathologies ou expositions

Les cas de gale sont toujours nombreux, rappelant l'importance de l'identification précoce des cas pour une mise en oeuvre rapide des mesures de contrôle (traitement, éviction scolaire, mesures barrières...).

Deux cas d'Infections Invasives à Méningocoques (IIM) ont été signalés ces deux dernières semaines. Ces 2 cas, non confirmés biologiquement, concernaient une étudiante de la métropole lilloise et une jeune femme de 35 ans. L'évolution est favorable pour les 2 cas.

L'ARS Nord Pas de Calais a par ailleurs lancé une nouvelle campagne de promotion de la vaccination contre la méningite C chez les étudiants et rappelle l'importance de la vaccination des jeunes âgés de moins de 25 ans.

Pour plus d'informations :

http://www.ars.nordpasdecalsais.sante.fr/fileadmin/NORD-PAS-DE-CALAIS/Actualites/CP_Meningite_211011.pdf.

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

| Figure 23 |

Nombre de signalements reçus, par pathologies, ces quatre dernières semaines dans la région Nord-Pas-de-Calais*.

	2011-39	2011-40	2011-41	2011-42
GALE	8	3	6	6
HEPATITE A	2	2	0	4
IIM	3	2	0	2
IN	3	3	3	2
LEGIONELLOSE	2	2	0	1
ROUGEOLE	0	1	1	1
TIAC	3	6	2	3
TUBERCULOSE	2	2	3	4
AUTRE MDO	1	1	2	2
AUTRE PATHOLOGIE	2	2	2	5
AUTRE EXPOSITION	2	1	1	0
Non renseigné	0	1	1	0
TOTAL	28	26	21	30

Intoxication au monoxyde de carbone

- Nombre d'épisodes d'intoxications au CO signalés au système de surveillance

Bronchiolites

→ En médecine de ville :

- Diagnostics de bronchiolites posés par les SOS Médecins Lille, Roubaix-Tourcoing et Dunkerque
- Nombre de patients traités par le réseau Bronchiolite 59-62

→ A l'hôpital :

- Diagnostics de bronchiolites posés dans les services d'urgences participant au réseau Oscore®

→ Au laboratoire :

- Isolements de VRS réalisés par le laboratoire de virologie du CHRU de Lille chez des patients hospitalisés

Rhino-pharyngites

→ En médecine de ville :

- Diagnostics de rhino-pharyngites posés par les SOS Médecins Lille, Roubaix-Tourcoing et Dunkerque

→ Au laboratoire :

- Isolements de rhinovirus réalisés par le laboratoire de virologie du CHRU de Lille chez des patients hospitalisés

Syndromes grippaux

→ En médecine de ville :

- Consultations pour syndromes grippaux chez les médecins vigies du réseau Sentinelles de l'Insem
- Diagnostics de syndromes grippaux posés par les SOS Médecins Lille, Roubaix-Tourcoing et Dunkerque

→ A l'hôpital :

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

→ Au laboratoire :

- Les isolements de virus grippaux (A, B et A(H1N1)2009) réalisés par le laboratoire de virologie du CHRU de Lille chez des patients hospitalisés

→ En Ehpad :

- Episodes d'Ira en Ehpad signalés à la CRVAGS de l'ARS du Nord-Pas-de-Calais.

Gastro-entérites aiguës

→ En médecine de ville :

- Consultations pour GEA chez les médecins vigies du réseau Sentinelles de l'Insem
- Diagnostics de GEA posés par les SOS Médecins Lille, Roubaix-Tourcoing et Dunkerque

→ A l'hôpital :

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

→ En Ehpad :

- Episodes de GEA en Ehpad signalés à la CRVAGS de l'ARS du Nord-Pas-de-Calais.

Rougeole

→ Dispositif des déclarations obligatoires :

- DO reçues par la Cellule régionale de veille, d'alerte et de gestion sanitaires de l'ARS du Nord-Pas-de-Calais.

Surveillance non spécifique

→ Serveur régional de veille et d'alerte, Ardah :

- Passages aux urgences de nourissons de moins de 1 an et de personnes âgées de plus de 75 ans dans 23 centres hospitaliers renseignant quotidiennement le SRVA

→ Serveur Insee :

- 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 66 communes

Maladies à déclaration obligatoire et autres pathologies ou expositions

- Signalements saisis dans l'application Orages

ARS : Agence régionale de santé
Cire : Cellule de l'InVS en région
CH : centre hospitalier
CHRU : centre hospitalier régional universitaire
CO : monoxyde de carbone
CRVAGS : Cellule régionale de veille, d'alerte et de gestion sanitaire
DO : déclaration obligatoire
Ehpad : établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes
GEA : gastro-entérite aiguë
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 du Nord-Pas-de-Calais, 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

Sylvie Haeghebaert
 Christophe Heyman
 Magali Lainé
 Dr Sophie Moreau-Crépeaux
 Hélène Prouost
 Marc Ruello
 Hélène Sarter
 Guillaume Spaccaterra
 Caroline Vanbockstaël

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