

Les réseaux et indicateurs pour une surveillance régionale de la grippe

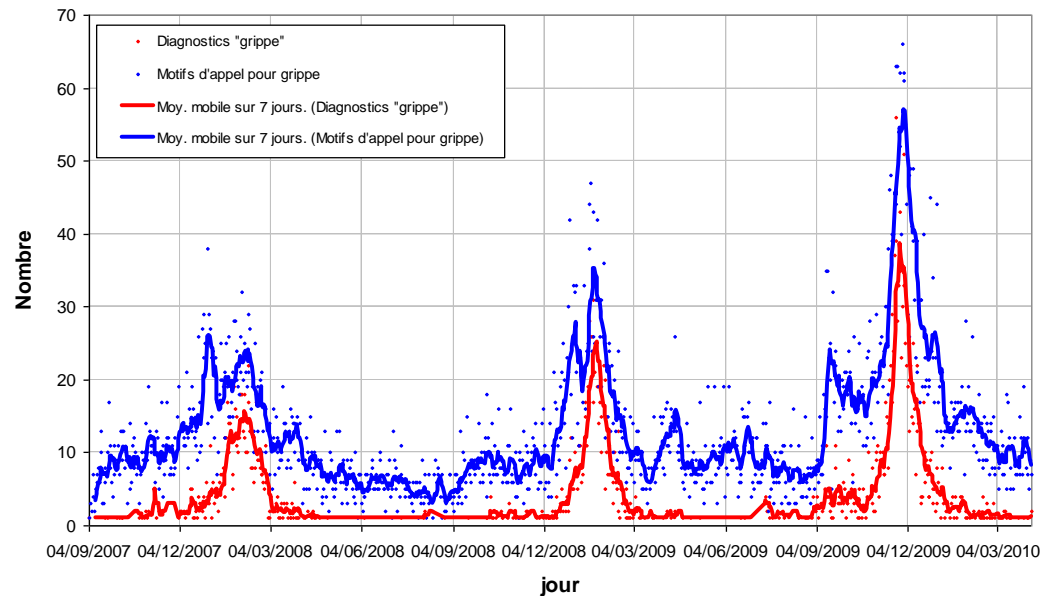
La surveillance de l'épidémie de grippe A/H1N1 en 2009, réalisée par la Cire Bourgogne/Franche-Comté, s'est appuyée sur plusieurs indicateurs : incidence nationale estimée par le réseau Sentinelles, résultats sérologiques des CHU de Besançon et de Dijon pour le réseau Grog, nombre de diagnostics "grippe" de trois associations SOS-médecins (Besançon, Dijon et Sens) et suivi des cas graves auprès des services de réanimation.

Depuis 2009, SOS-médecins est devenue un acteur clé dans la surveillance de la grippe dans nos deux régions, comme en témoigne la figure ci-dessous. A l'instar de ce qui a été réalisé avec SOS-Bordeaux, la Cire dispose maintenant des diagnostics "grippe" posés à l'issue des consultations des patients par les médecins de ce réseau.

Ainsi, la Cire a constaté un nombre d'appels pour des motifs de grippe supérieur à la normale en septembre 2009. Cela pourrait être lié à l'inquiétude de la population et a peut-être induit l'augmentation du nombre de diagnostics "grippe" à cette période. Enfin, au vu des résultats virologiques qui ont permis de vérifier que le virus A/H1N1 circulait presque exclusivement sur nos régions, il apparaît que la phase épidémique a plutôt commencé en novembre 2009.

Il est à noter que depuis janvier 2010, les réseaux Sentinelles et Grog se sont unifiés pour fournir une estimation commune de l'incidence de la grippe, ce qui permet d'envisager un 2^{ème} indicateur interprétable à l'échelle régionale pour l'hiver 2010-2011.

Motifs d'appels et diagnostics "grippe" déclarés par SOS-médecins Besançon (hiver 2007 à 2010).



| Signalements |

Ces informations sont recueillies dans le cadre de dispositifs différents selon la région et ne sont pas exhaustives. Nous remercions les Ddass et les partenaires qui permettent à la Cire de vous renseigner sur cette actualité.

Pour signaler un événement sanitaire, contactez la Ddass de votre département

- Un cas de listériose signalé par la Ddass du Doubs le 06/04/2010.
- Quatre cas de rougeole signalés dans le département de la Côte d'Or : 2 enfants de 2 ans et demi signalés le 01/04/2010, 1 adulte de 35 ans et un enfant de 18 mois le 06/04/2010.
- Une suspicion d'un cas de rougeole dans l'Yonne chez une enfant fréquentant une crèche, signalée le 02/04/2010.
- Un cas d'hypothermie signalé le 06/04/2010 au CH de Chalon-sur-Saône.

Les périodes de temps froid sont basées sur le calcul de la Température Ressentie (fonction de la température de l'air et de la force du vent, elle traduit la sensation de refroidissement du visage nu exposé au vent).

| Tableau 1 |

Températures ressenties pour les trois prochains jours dans nos régions

		Bourgogne					Franche-Comté				
Département		21	58	71		89	25		39	70	90
Ville		Dijon	Nevers	Mâcon	Autun	Auxerre	Besançon	Pontarlier	Lons-le-Saunier	Luxeuil	Belfort
TR°C	min										
	max										

- aucune période de temps froid
- période de temps froid (quand la TR minimale de ce jour est comprise entre -5°C et -10°C)
- période de grand froid (quand la TR minimale de ce jour est inférieure à -10°C)

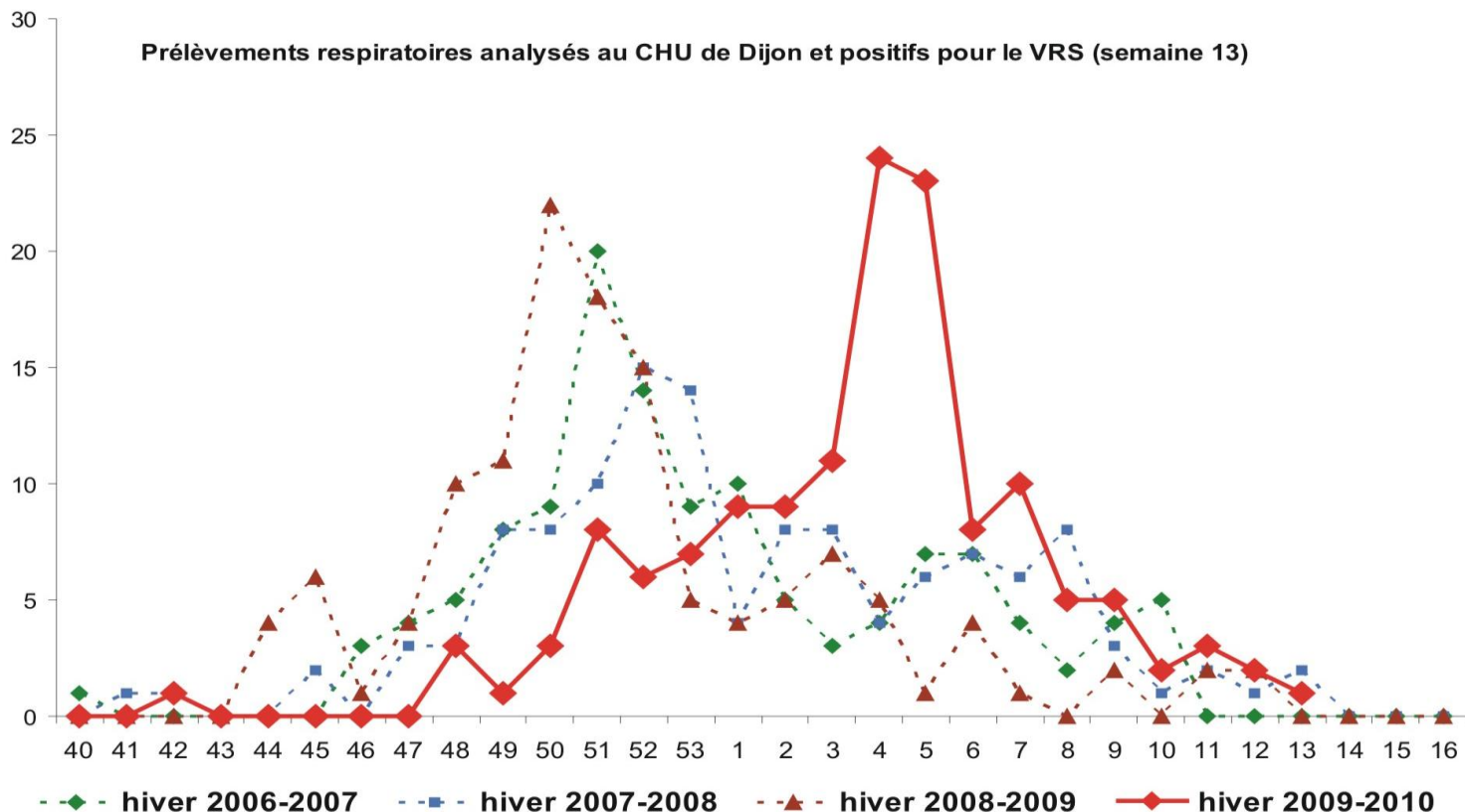
| Les infections respiratoires |

Commentaires : Fin de l'épidémie de bronchiolites ?

Quelques cas de bronchiolites (VRS) persistent en Bourgogne. Cependant, la décroissance constatée la semaine dernière se poursuit.

| Figure 1 |

Confirmation biologique du VRS (Source : laboratoire de virologie du CHU de Dijon)



Nous remercions nos partenaires de la surveillance locale :

Réseau Sentinelles,
Réseau Grog,
SOS-Médecins,
Réseau Sursaud®,
Ddass,
ARH,
InVS,
Samu Centre 15,
Laboratoires de virologie des CHU de Dijon et de Besançon, ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance.

La présentation détaillée de ces partenaires est disponible à l'adresse suivante :

<http://www.fc-sante.fr/cire/Partenaires.htm>

Vous retrouverez en même temps les bulletins auxquels ils contribuent.

Des informations nationales et internationales sont accessibles sur les sites de l'InVS <http://www.invs.sante.fr>, du Ministère chargé de la Santé et des Sports <http://www.sante-sports.gouv.fr>, interministériel de préparation à un risque de pandémie grippale <http://www.grippeaviaire.gouv.fr>, de l'Organisation mondiale de la Santé <http://www.who.int/fr>.

Equipe de la Cire Centre-Est

Coordonnateur
Claude Tillier

Epidémiologistes
François Clinard
Olivier Retel
Lucie Schapman
Anne Serre
Jeanine Stoll
Sabrina Tessier

Statisticienne
Sandrine Daniel

Stagiaires
Thomas Jeanmaire
Carine Champigneulle
Nadeige Ruppli

Secrétariat
Clotilde Anglerot

Directeur de la publication
Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS

Rédacteurs
L'équipe de la Cire

Diffusion
Cire Centre-Est
2, place des savoirs
21000 Dijon
Tél. : 03 80 41 98 84
Astreintes : 06 74 30 61 17
Fax : 03 80 41 99 53
Courriel : dr21-Cire@sante.gouv.fr
<http://www.invs.sante.fr>
<http://www.fc-sante.fr/cire>

| La gastro-entérite |

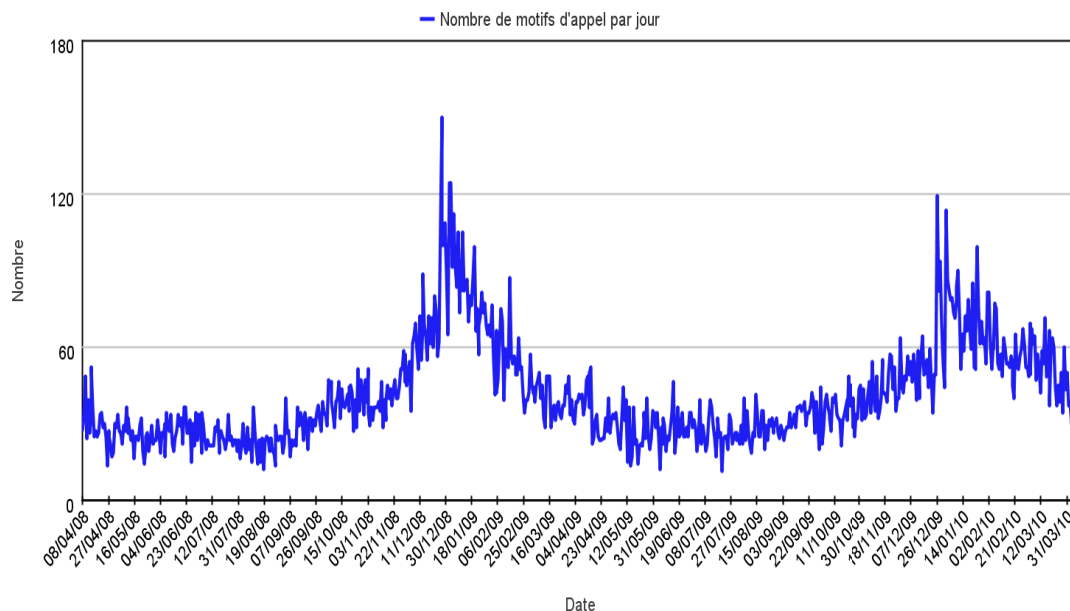
Des informations détaillées figurent en annexe [\[en savoir plus...\]](#)

Commentaires : Vers la fin de l'épidémie de gastro-entérites...

La poursuite de la décroissance de l'activité des gastro-entérites continue à être observée dans nos deux régions, sans que le bruit de fond ne soit atteint.

| Figure 2 |

Evolution des motifs d'appel à SOS-médecins pour gastro-entérites (Dijon, Auxerre, Sens, Besançon) (Source Sursaud)



| Surveillance non spécifique (Sursaud) |

La surveillance non spécifique est développée par l'InVS depuis 2004 avec une SURveillance SANitaire des Urgences et des Décès (Sursaud). Chaque matin, la Cire utilise des modèles statistiques pour détecter des variations inhabituelles et interprète le cas échéant les données journalières avec les services producteurs.

Des informations détaillées figurent en annexe [\[en savoir plus...\]](#)

Commentaires :

Pas d'augmentation inhabituelle à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté.

Complétude :

Les indicateurs des hôpitaux de Semur-en-Auxois, Macon, Autun et Montceau-les-Mines n'ont pas pu être pris en compte dans les figures en annexe 2 (figures à hôpitaux constants).

| Tableau 2 |

Evolution des 7 derniers jours des indicateurs de surveillance des urgences et des décès (Sursaud)

Source	Indicateur	Bourgogne	Franche-Comté
Urgences	Passages totaux	→	→
	dont < 1 an	→	→
	dont ≥ 75 ans	→	→
	dont hospitalisations	→	→
SAMU	Affaires	→	→
SOS-Médecins	Actes	→	→
Etat Civil	Décès	→	→

Les tendances sont résumées par une flèche dans le tableau : une situation alarmante est signalée par une double flèche. Les termes et les méthodes utilisées sont décrits dans le Glossaire [\[ouvrir...\]](#).

Situation		Evolution récente	
■	épidémique	↘	baisse
■	forte	→	stable
■	normale	↗	hausse
		↗↗	alarme statistique