CIRE CENTRE-EST

MINISTÈRE DU TRAVAIL, DES RELATIONS SOCIALES, DE LA FAMILLE, DE LA SOLIDARITÉ ET DE LA VILLE

PREFECTURES DES REGIONS BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTE

DIRECTIONS RÉGIONALES DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES DE BOURGOGNE ET DE FRANCHE-COMTÉ

Le point épidémio

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté

Point n°2010/12 du 25 mars 2010

Informations du jeudi 18 au mercredi 24 mars

| A la Une |

Gare aux coquillages !

Dans le cadre de la surveillance permanente de la qualité de l'eau et des coquillages, le REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines[1] géré par l'Ifremer) a mesuré un taux de toxine ASP (Amnesic Shellfish poisoning) supérieur à la norme (20 µg/g de chair) sur des prélèvements de moules réalisés en Vendée et en Charente-Maritime du 15 au 21 mars 2010. Cette toxine amnésiante, stable à la chaleur, est produite par une micro-algue du genre *Pseudo-nitzschia*.

Suite à ces résultats, des arrêtés préfectoraux de fermeture interdisant la pêche à pied de loisir ainsi que la pêche professionnelle dans les zones maritimes concernées ont été pris le 19 mars 2010. Une procédure de retrait et de rappel a été mise en œuvre pour les coquillages en provenance du littoral de ces deux départements. Les personnes détenant des coquillages récoltés dans ces zones ne doivent pas les consommer et sont invitées à les rapporter au point de vente.

[1] Toxines produites par certaines micro-algues s'accumulant dans les coquillages

En effet, après la consommation de coquillages contaminés, les premiers symptômes, gastro-intestinaux, apparaissent dans les 24h (nausées, vomissements, douleurs abdominales et diarrhées). Des symptômes neurologiques (céphalées, troubles de la mémoire à court terme, voire troubles confusionnels et convulsions) peuvent survenir dans les 48h suivantes, au-delà d'une certaine dose ingérée (2 mg/kg de poids corporel). Les signes régressent ensuite dans un délai de un à plusieurs jour(s). En l'absence d'antidote disponible, le traitement est symptomatique.

Les autorités sanitaires ont mis en place un système de surveillance pour cette alerte et demandent aux professionnels de santé de signaler à la Ddass les cas isolés ou groupés de personnes susceptibles d'être intoxiquées après la consommation de tout coquillage. Un signalement est parvenu hier à la Cire via la Ddass du Doubs et est en cours d'investigation.

| 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 tuberculose dans un CHRS de la Haute-Saône signalé le 19 mars 2010.
- Deux TIAC : une dans l'Yonne (2 cas) et une dans le Doubs (2 cas), signalées respectivement le 22 mars 2010 et le 24 mars 2010.
- Deux hypothermies : une en Haute-Saône et une en Saône-et-Loire, signalées respectivement le 22 mars 2010 par le CHI de Lure et le 24 mars 2010 par le CH de Montceau-les-Mines.
- Signalement le 24 mars 2010 de la présence de légionelles dans le réseau d'eau chaude d'un EHPAD dans l'Yonne (*Legionella pneumophila* > 5000 UFC/L). Pas de cas de légionellose à ce jour.

| Surveillance environnementale |

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)

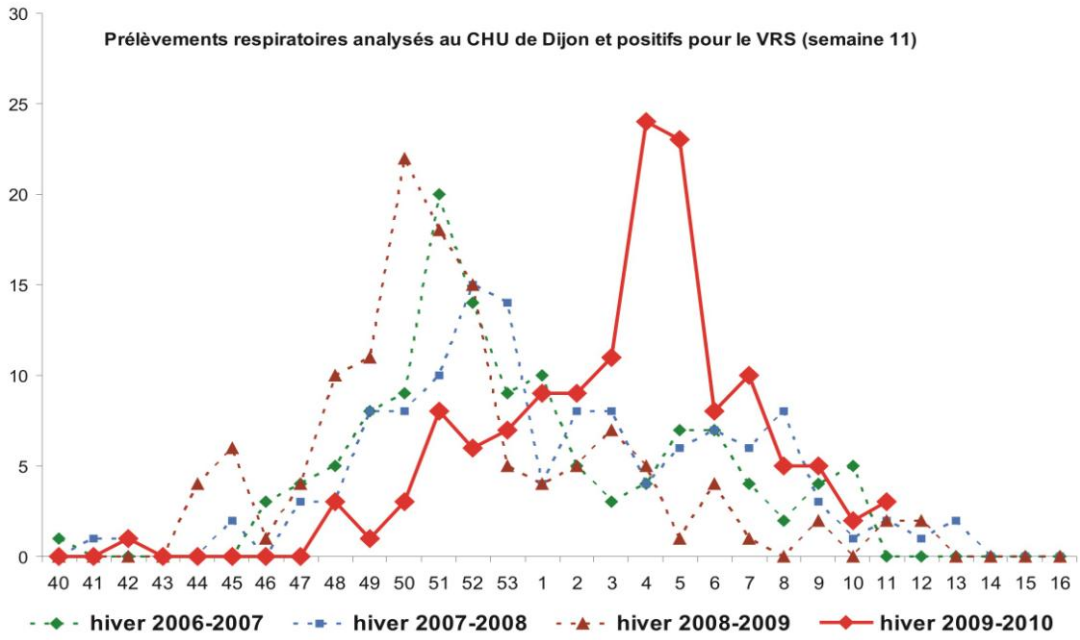
période de grand froid (quand la TR minimale de ce jour est inférieure à -10°C)

La grippe et les infections respiratoires

Pour suivre l'évolution de la situation générale, consultez le [bulletin national]. Des informations détaillées figurent en annexe [en savoir plus…].

Figure 1

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



Commentaires : calme et vigilance avec les virus respiratoires

La grippe

La circulation de la grippe A(H1N1) est sporadique aussi bien sur le territoire national qu'en Bourgogne et en Franche-Comté. Toutefois, le réseau Grog signale un cas de grippe A en Languedoc-Roussillon et 2 cas supplémentaires par rapport à la semaine dernière de grippe B (un en Lorraine et un en Champagne-Ardenne).

La bronchiolite (VRS)

Les bronchiolites persistent mais restent à des niveaux bas dans nos deux régions, comme dans toutes les régions de France.
En Bourgogne, les prélèvements respiratoires positifs pour le VRS sont peu nombreux.

La gastro-entérite

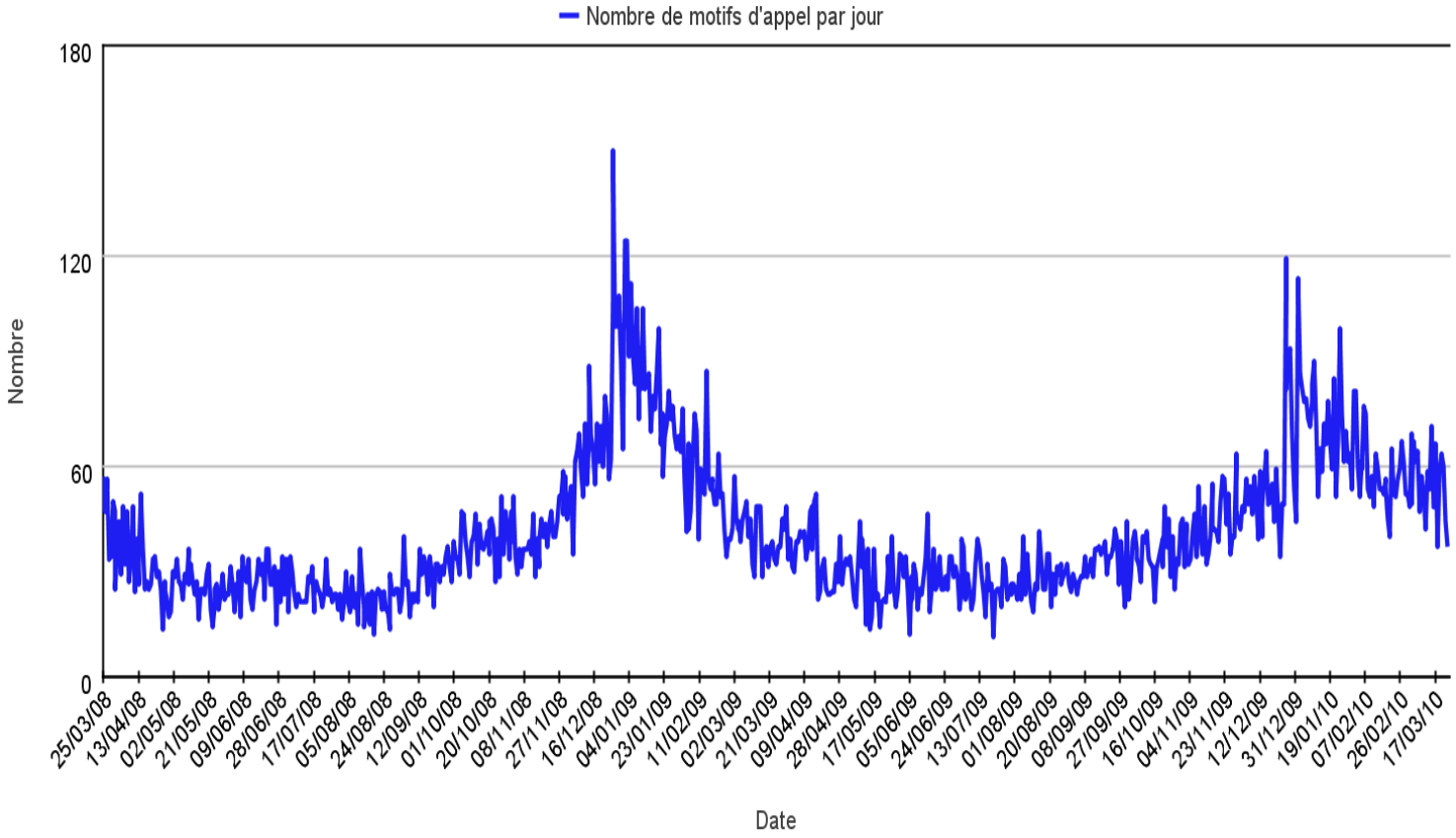
Des informations détaillées figurent en annexe [en savoir plus…]

Commentaires : la gastro-entérite toujours présente dans nos régions

Sur le territoire national, l'activité des gastro-entérites est en décrue épidémique selon le réseau Sentinelles.
La situation observée dans nos régions n'est pas comparable. Son activité n'a pas faibli depuis la semaine dernière.

Figure 2

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



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

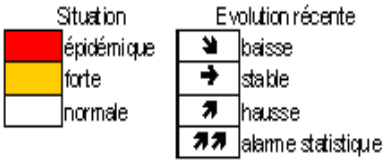
Diffusion
Cire Centre-Est
2, place des savoirs
21000 Dijon
Tél. : 03 80 41 98 84
Astreintes : 06 74 30 61 17
Fax : 03 80 41 99 53
Courriel : dr21-Cire@sante.gouv.fr
http://www.invs.sante.fr
http://www.fc-sante.fr/cire

| 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 Dijon adulte, Semur-en-Auxois, Besançon enfant, Decize, Paray-le-Monial, 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…].

| Informations diverses |

Un de nos partenaires vous informe de la conférence-débat présentée ci-dessous :

Gestion de la lutte contre la grippe A(H1N1)2009
(avril 2009-janvier 2010) :
Comprendre pour mieux gérer les prochaines crises sanitaires

Patrick Zylberman
Professeur d'histoire de la santé
à l'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique de Rennes & Paris
Membre du Haut Conseil de Santé Publique

Le mardi 13 avril à partir de 18h30
Amphithéâtre Courtois (RdC), Faculté de Médecine
7, boulevard Jeanne d'Arc, 21079 Dijon cedex

Contact : Pierre POTHIER, laboratoire de Virologie,
Plateau Technique de Biologie, 2 rue Angélique Ducoudray,
CHU de Dijon, 21070 Dijon cedex
pierre.pothier@u-bourgogne.fr