

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté  
**Point n°2010/26 du 1<sup>er</sup> juillet 2010**

Informations du jeudi 24 au mercredi 30 juin

| A la Une |

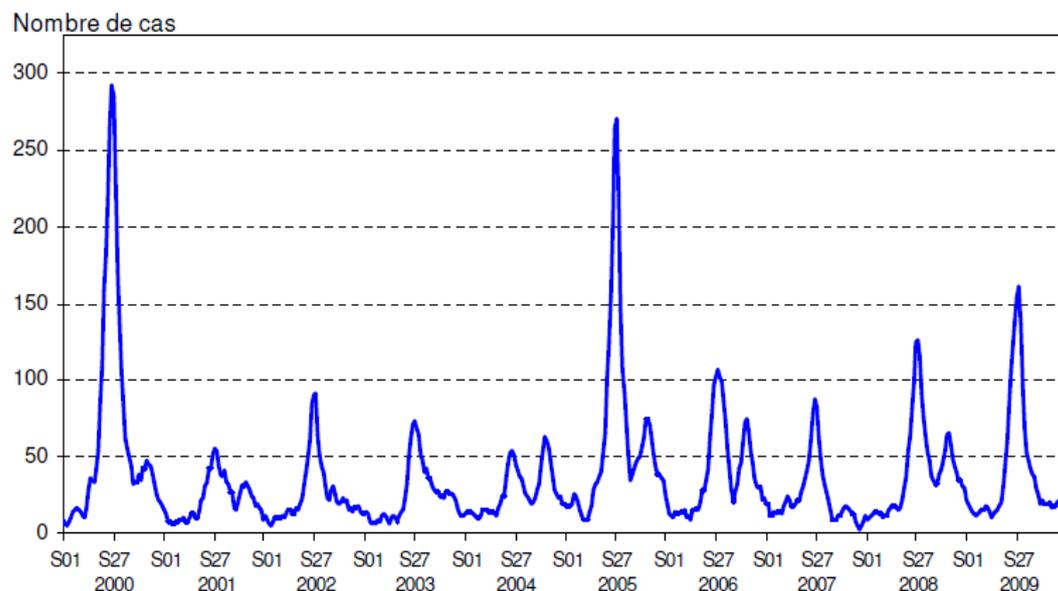
## L'épidémie saisonnière à entérovirus sévit depuis fin mai

Les entérovirus sont présents partout dans le monde, circulant toute l'année dans les régions tropicales. Dans les zones tempérées comme la France, ils circulent peu en hiver et au printemps, mais tous les ans, on observe en été et en automne une augmentation des infections à entérovirus à partir de mai ou juin (Figure 1). Ces infections fréquentes, transmises par contact de personne à personne, sont la plupart du temps bénignes, avec un grand nombre de cas asymptomatiques.

Les infections symptomatiques sont plus fréquemment rencontrées chez les enfants de moins de 15 ans (voir figure 2 page 2).

Contrairement aux méningites bactériennes (IIM, ou Infection Invasive à Méningocoque), les méningites à entérovirus ne nécessitent pas de traitement et évoluent le plus souvent vers la guérison complète sans séquelle. On observe rarement des encéphalites (une dizaine de cas par an en France), des paralysies et des ataxies. Devant une symptomatologie évocatrice, il est nécessaire de consulter un médecin pour confirmer ou infirmer le diagnostic. Il faut renforcer les règles d'hygiène et notamment le lavage des mains pour limiter la transmission.

Figure 1. Entérovirus : distribution des cas positifs, France 2000-2009. Réseau de surveillance des entérovirus



## | Signalements |

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

Pour signaler un événement sanitaire, contactez la délégation territoriale ARS de votre département

- 1 cas isolé de légionellose dans le Territoire de Belfort et 2 cas isolés en Saône-et-Loire
- 1 cas d'infection à *Clostridium difficile* au retour d'une hospitalisation dans le Doubs, laissant présager une infection nosocomiale
- 2 cas supplémentaires de rougeole dans l'agglomération dijonnaise : 1 enfant et, sans lien de parenté ou de fréquentation connue, 1 adulte asymptomatique confirmé biologiquement par 2 sérologies IgM +. (cf. page 2)
- 2 cas de rougeole sans lien connu en Saône-et-Loire (cf. page 2)
- 1 diagnostic d'oreillons chez une femme travaillant dans une communauté d'enfants vaccinés par ROR
- 3 cas de gale dans un institut medico-éducatif du Jura (2 jeunes + 1 membre du personnel)
- 1 cas de tuberculose dans le Territoire de Belfort et 1 cas dans le Doubs
- 1 rupture de canalisation ayant entraîné un risque de défaut d'alimentation de 75000 personnes dans le Territoire de Belfort ; diffusion de consignes de limitation d'usage de l'eau. Réparation en moins de 24h évitant la rupture d'alimentation

## | Surveillance environnementale |

Météo-France fournit chaque jour à 11h30 les prévisions météorologiques des 7 prochains jours. Elle construit deux Indicateurs BioMétéorologiques (IBM nuit / IBM jour), moyennes de températures prévues sur 3 jours consécutifs, permettant respectivement de vérifier si ces prévisions de températures dépassent un seuil d'alerte. Quand ces 2 IBM nuit/jour dépassent simultanément les seuils d'alertes, cela signifie que Météo-France prévoit une vague de chaleur d'au moins 72 heures comme en 2003 ; dans ce cas, le préfet active le passage au niveau d'alerte « Mise en Garde et Action ».

Aujourd'hui, aucun indicateur météorologique ne dépasse le seuil d'alerte. Pour la Côte d'Or, la Saône-et-Loire et le Territoire de Belfort, les IBM approchent les seuils d'alerte mais ces seuils ne devraient pas être atteints. La situation ne nécessite pas de proposer l'activation du niveau d'alerte Miga pour ces départements. La situation pour les 5 jours à venir est résumée dans le tableau ci-dessous :

N.B. : le tableau de prévision d'Indices BioMétéorologiques de Météo-France peut être consulté sur le site <http://www.meteo.fr/meteonet/ars-pref/>

Tableau 1 |

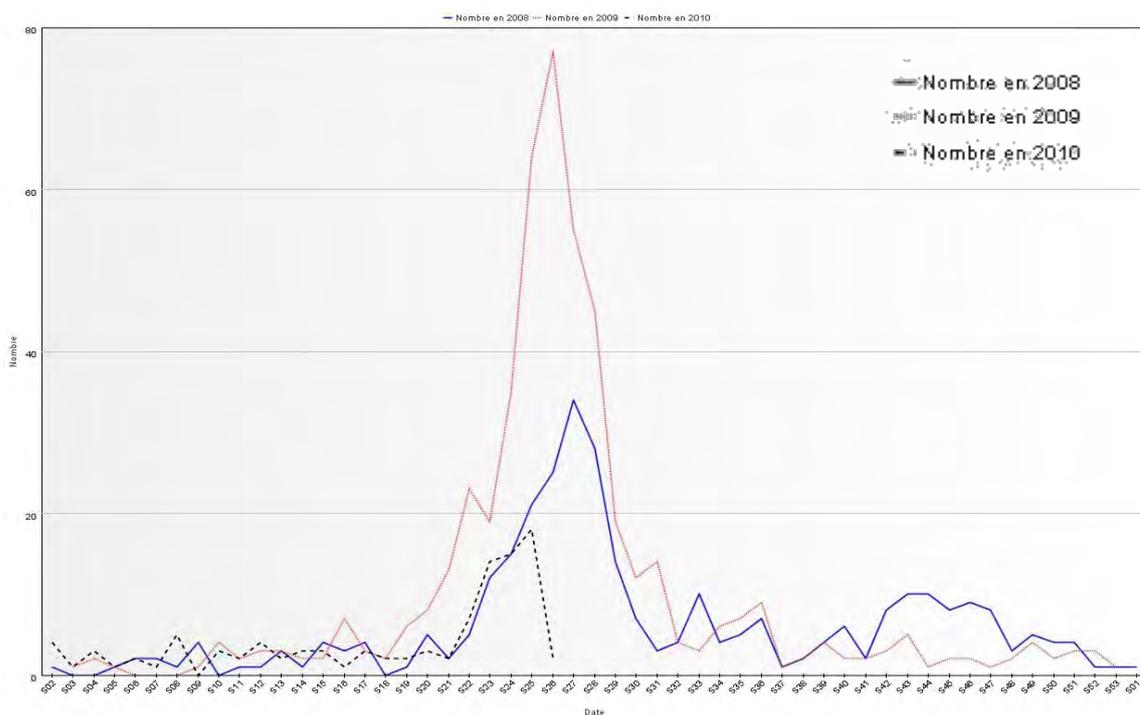
Prévisions des indices biométéorologiques (IBM) pour les 5 jours à venir

		Bourgogne				Franche-Comté			
Département		21	58	71	89	25	39	70	90
Ville		Dijon	Nevers	Mâcon	Auxerre	Besançon	Lons-le-Saunier	Vesoul	Belfort
IBM	jour								
	nuit								

Pas de dépassement du seuil dans les 5 jours à venir
  Dépassement du seuil prévu dans les 5 jours à venir
  Département actuellement en niveau MIGA

## | Méningites à entérovirus |

Figure 2 : Méningites à entérovirus chez les moins de 15 ans (dernière semaine incomplète). Données Oscour, France, années 2008 à 2010



**Commentaires : Pic de l'épidémie attendu prochainement**

Depuis 2008, les cas d'infection à entérovirus vus par les services d'urgence sont suivis par le système de surveillance Oscour/InVS (50% des services d'urgence français).

En France, l'épidémie est commencée depuis fin mai (semaine 21) avec un pic attendu comme les autres années pour fin juin - début juillet.

Depuis la fin mai 2010, aucun cas n'a été recensé en Bourgogne ni en Franche-Comté par le système Oscour.

## | La rougeole |

Tableau 2 |

Bilan des cas de rougeole signalés à la Cire depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010

		Bourgogne				Franche-Comté			
Département		21	58	71	89	25	39	70	90
Cas de rougeole		23	0	8	1	0	2	1	0

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.

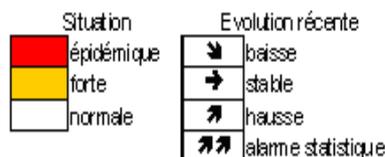
Des informations détaillées figurent en annexe [\[en savoir plus...\]](#)

**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 et Montceau-les-Mines n'ont pas pu être pris en compte dans les figures en annexe 2.



| Tableau 3 |

**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 [\[ouvrir...\]](#).

Nous remercions nos partenaires de la surveillance locale :

Réseau Sentinelles, Réseau Grog, SOS Médecins, Réseau Sursaud®, ARS et délégations territoriales, 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>, de l'Organisation mondiale de la Santé <http://www.who.int/fr>.

**Equipe de la Cire Bourgogne/Franche-Comté**

**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  
BP 1535 21035 Dijon Cedex  
21000 Dijon  
Tél. : 03 80 41 98 84  
Astreintes : 06 74 30 61 17  
Fax : 03 80 41 99 53  
Courriel : [ars-bourgogne-franchemonte-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-bourgogne-franchemonte-cire@ars.sante.fr)  
<http://www.invs.sante.fr>  
<http://www.fc-sante.fr/cire>