

| Sommaire |

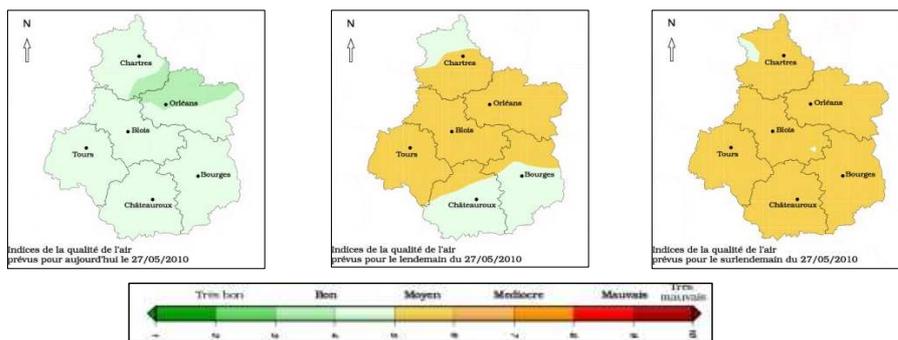
- > Région Centre p. 1
- > France métropolitaine p. 14
- > International p. 14

| Commentaire régional |

| Analyse régionale de la pollution atmosphérique |

- Surveillance hebdomadaire des indicateurs de la pollution atmosphérique
Une dégradation de la qualité de l'air est prévue pour le week-end prochain.

| Figure 1 |



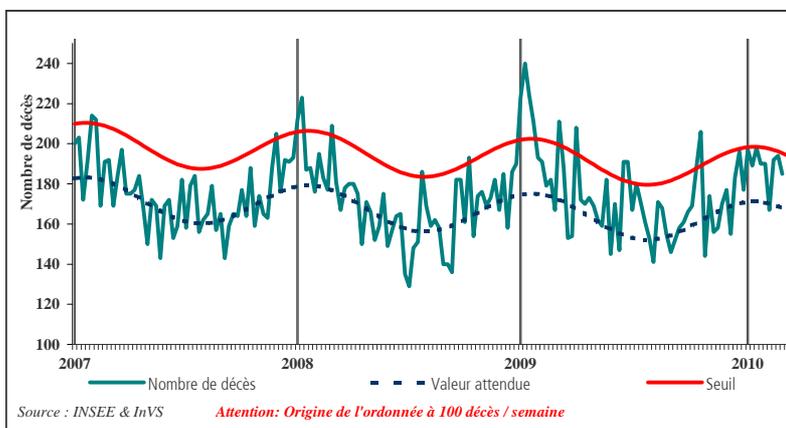
L'indice ATMO est calculé pour une journée et qualifie la qualité de l'air globale pour une zone géographique. Le calcul est basé sur les concentrations de 4 indicateurs de la pollution atmosphérique : **ozone, dioxyde d'azote, dioxyde de soufre, particules en suspension**. L'indice Atmo ou indicateur de la qualité de l'air est égal au plus grand des quatre sous-indices.

Source : Cartographie réalisée par lig'Air - Ocarina/Prevair

| Analyse régionale des décès |

- Surveillance hebdomadaire des indicateurs de morbidité et mortalité
Aucun dépassement de seuil significatif observé.

| Figure 2 |



La liste des communes informatisées est indiquée en page 13

| Analyse régionale des données TRASS |

Ceci est une synthèse des signalements d'événements sanitaires dans la région Centre du 8 au 15 avril 2010 (Ces événements peuvent être en cours d'investigation et les informations incomplètes).

MDO:

- 7 nouveaux cas de rougeole
 - 2 nouveaux cas dans le 37
 - 2 nouveaux cas dans le 18
 - 2 nouveaux cas dans le 41
 - 1 nouveaux cas dans le 45
- 1 nouveau cas de tuberculose (37)
- 1 cas de TIAC, 4 personnes dont 1 hospitalisée (37)
- 1 cas groupé d'hépatite A aiguë chez des enfants (28)

Non-MDO:

- 4 cas d'intoxication au CO dans le 18, 1 décès et 3 asphyxies.

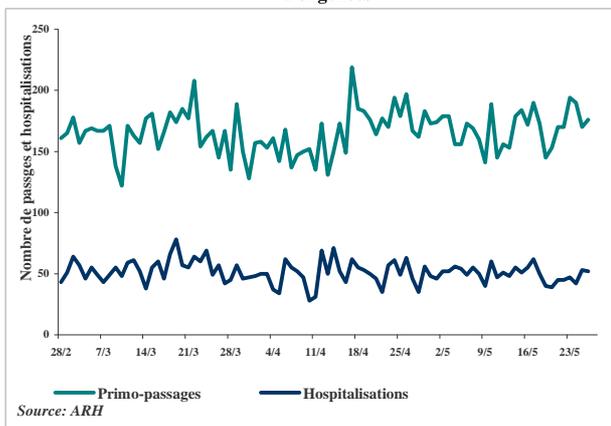
Aucune maladie à déclaration obligatoire n'a été relevée cette semaine.

Commentaire départemental

Aucun dépassement de seuil significatif observé.

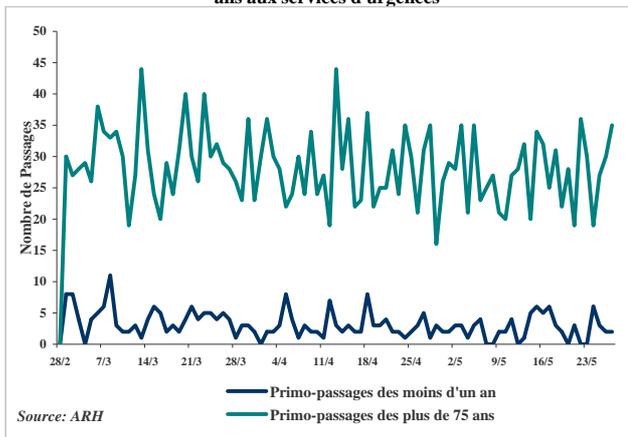
| Figure 3 |

Evolution quotidienne des primo-passages et des hospitalisations aux services d'urgences*



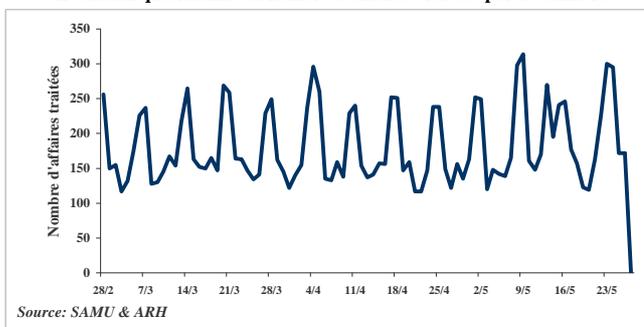
| Figure 4 |

Evolution quotidienne des primo-passages des moins de 1 an et des plus de 75 ans aux services d'urgences*



| Figure 5 |

Evolution quotidienne du nombre d'affaires traitées par le Samu 18



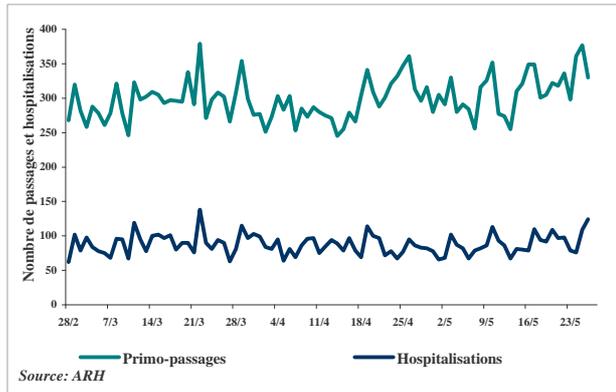
*La liste des établissements sentinelles est indiquée en page 10

Commentaire départemental

Pour le début de semaine 21, on note une forte activité des urgences et du SAMU liée à la fermeture de cabinets médicaux pour cause de jour de férié.

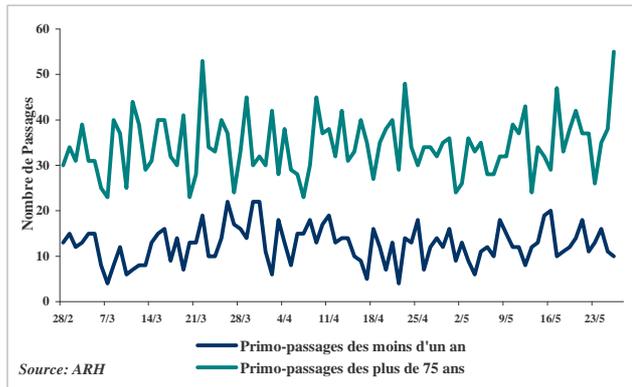
| Figure 6 |

Evolution quotidienne des primo-passages et des hospitalisations aux services d'urgences*



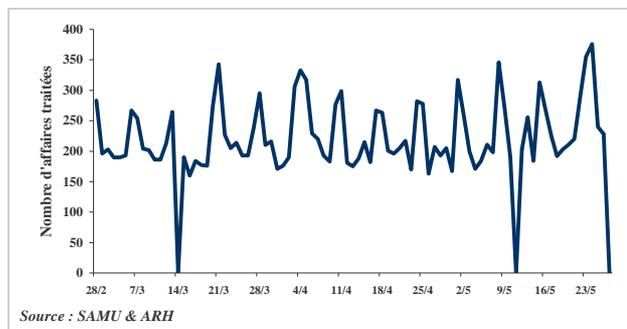
| Figure 7 |

Evolution quotidienne des primo-passages des moins de 1 an et des plus de 75 ans aux services d'urgences*



| Figure 8 |

Evolution quotidienne du nombre d'affaires traitées par le Samu 28



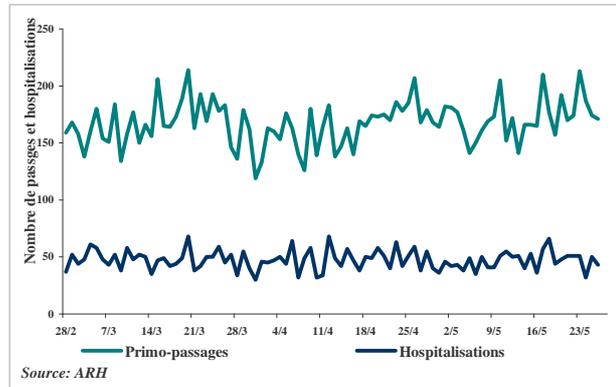
*La liste des établissements sentinelles est indiquée en page 10

Commentaire départemental

Aucun dépassement de seuil significatif observé.

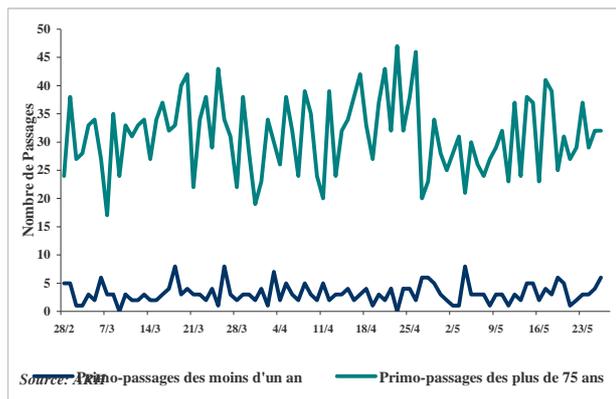
| Figure 9 |

Evolution quotidienne des primo-passages et des hospitalisations aux services d'urgences*



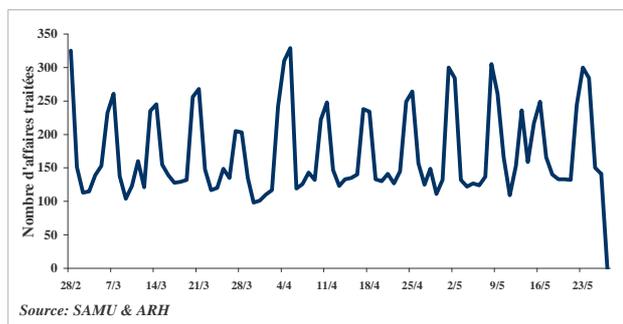
| Figure 10 |

Evolution quotidienne des primo-passages des moins de 1 an et des plus de 75 ans aux services d'urgences*



| Figure 11 |

Evolution quotidienne du nombre d'affaires traitées par le Samu 36



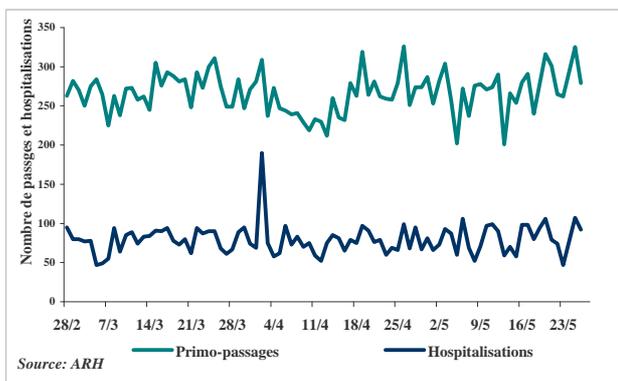
*La liste des établissements sentinelles est indiquée en page 10

Commentaire départemental

Pour la fin de semaine 20 et le début de semaine 21, on note une forte activité des urgences et du SAMU liée à la fermeture de cabinets médicaux pour cause de jour de férié. On peut également souligner la diversité des motifs de recours aux urgences, avec notamment des traumatismes légers et des causes psychiatriques.

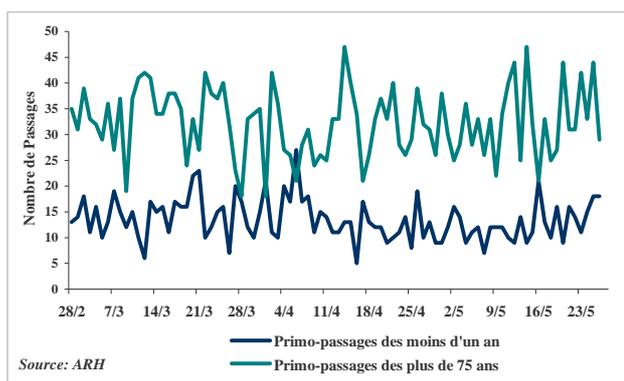
| Figure 12 |

Evolution quotidienne des primo-passages et des hospitalisations aux services d'urgences*



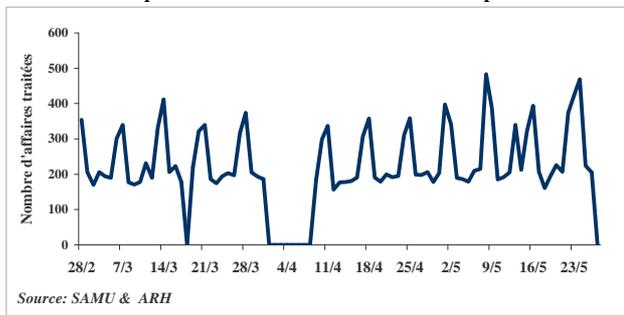
| Figure 13 |

Evolution quotidienne des primo-passages des moins de 1 an et des plus de 75 ans aux services d'urgences*



| Figure 14 |

Evolution quotidienne du nombre d'affaires traitées par le Samu 37



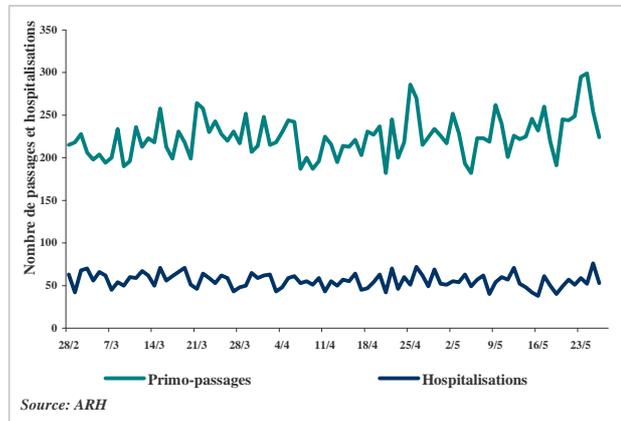
*La liste des établissements sentinelles est indiquée en page 10

Commentaire départemental

Pour le début de semaine 21, on note une forte activité des urgences et du SAMU liée à la fermeture de cabinets médicaux pour cause de jour de férié.

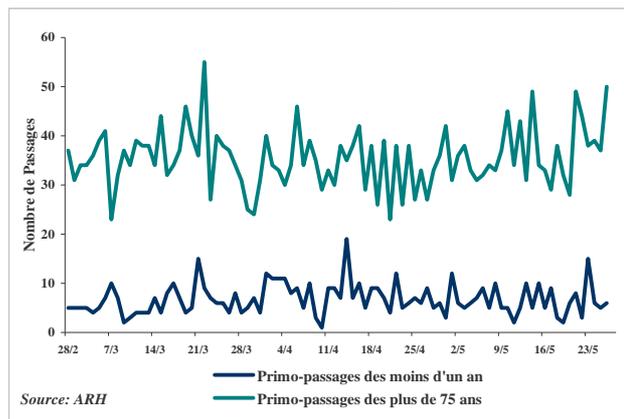
| Figure 15 |

Evolution quotidienne des primo-passages et des hospitalisations aux services d'urgences*



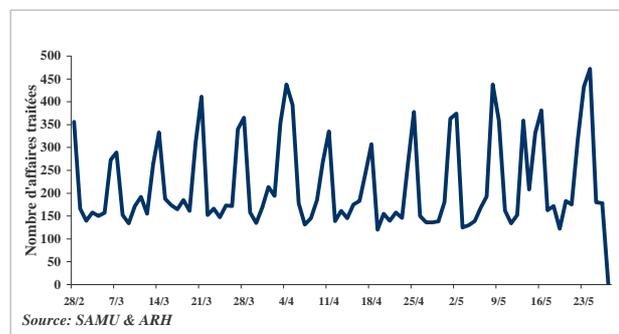
| Figure 16 |

Evolution quotidienne des primo-passages des moins de 1 an et des plus de 75 ans aux services d'urgences*



| Figure 17 |

Evolution quotidienne du nombre d'affaires traitées par le Samu 41



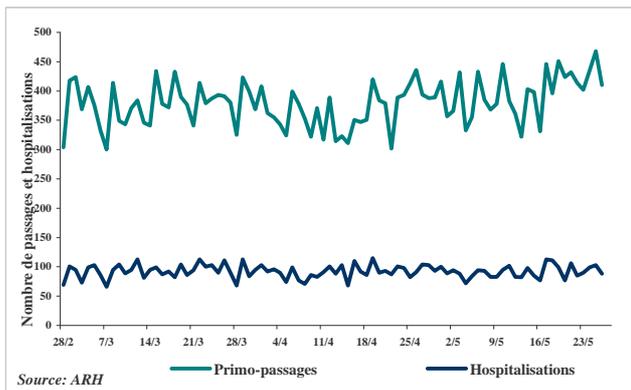
*La liste des établissements sentinelles est indiquée en page 10

Commentaire départemental

Pour le début de semaine 21, on note une forte activité des urgences et du SAMU liée à la fermeture de cabinets médicaux pour cause de jour de férié.

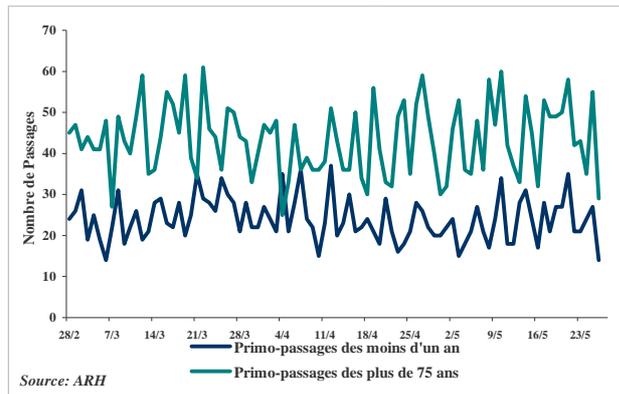
| Figure 18 |

Evolution quotidienne des primo-passages et des hospitalisations aux services d'urgences*



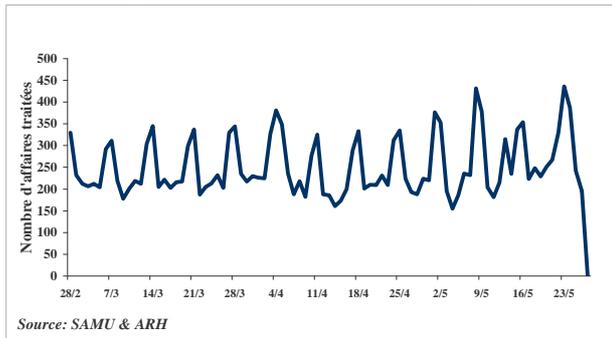
| Figure 19 |

Evolution quotidienne des primo-passages des moins de 1 an et des plus de 75 ans aux services d'urgences*



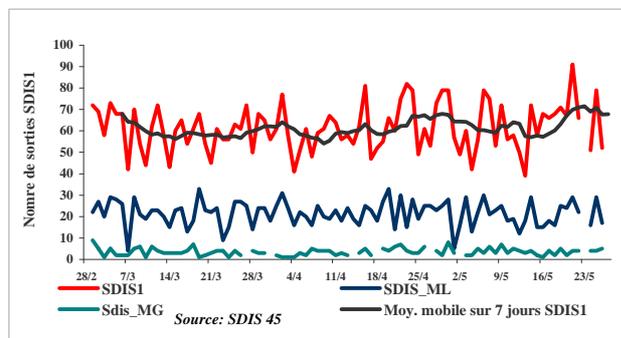
| Figure 20 |

Evolution quotidienne du nombre d'affaires traitées par le Samu 45



| Figure 21 |

Evolution quotidienne du nombre des sorties, malaises légers (ML) et graves (MG) du Sdis dans 45

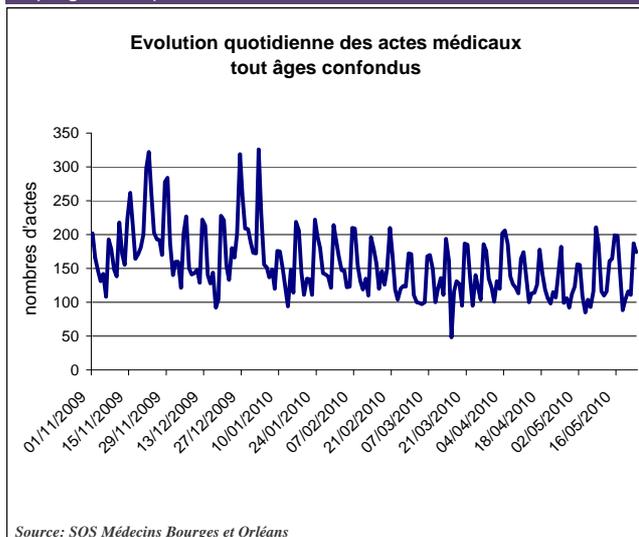


*La liste des établissements sentinelles est indiquée en page 10

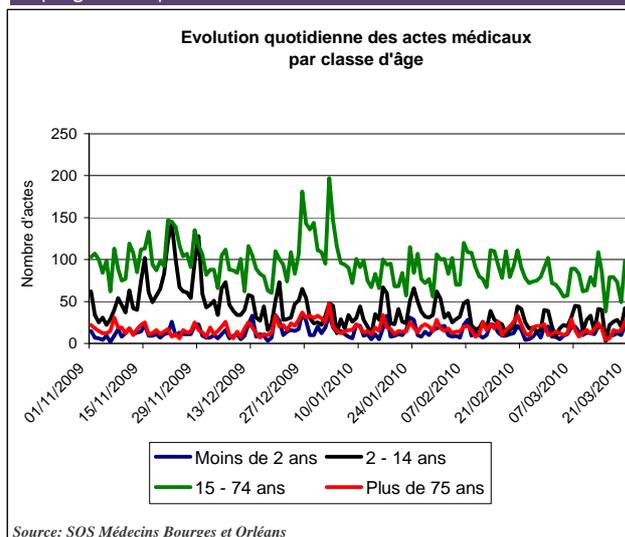
Commentaires SOS-médecins

Aucun évènement significatif n'est à signaler cette semaine.

| Figure 22 |



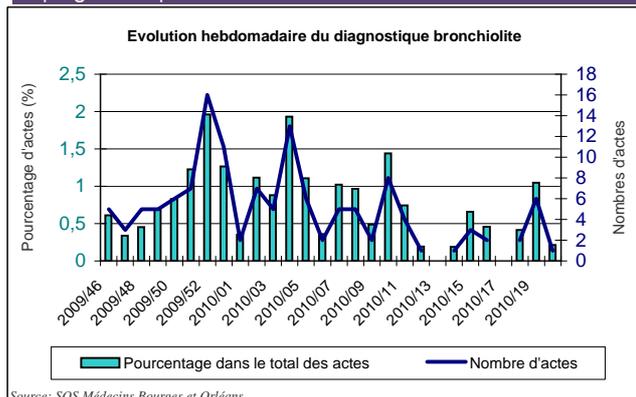
| Figure 23 |



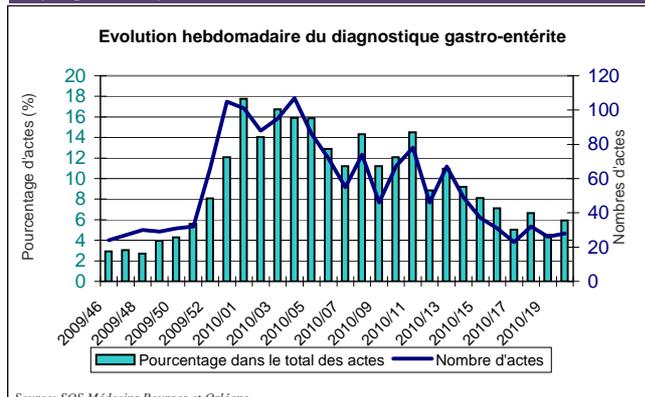
Commentaires SOS-médecins

Aucun évènement significatif n'est à signaler cette semaine.

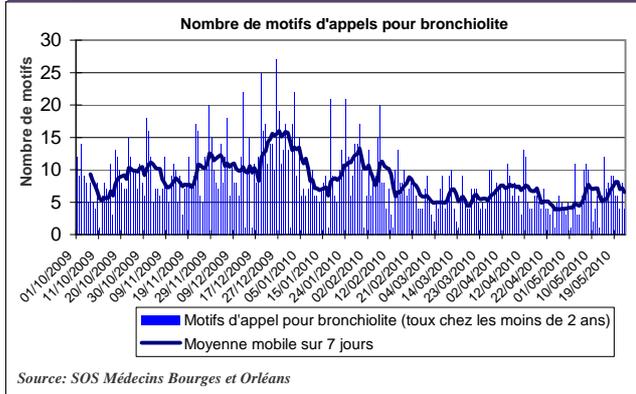
| Figure 24 |



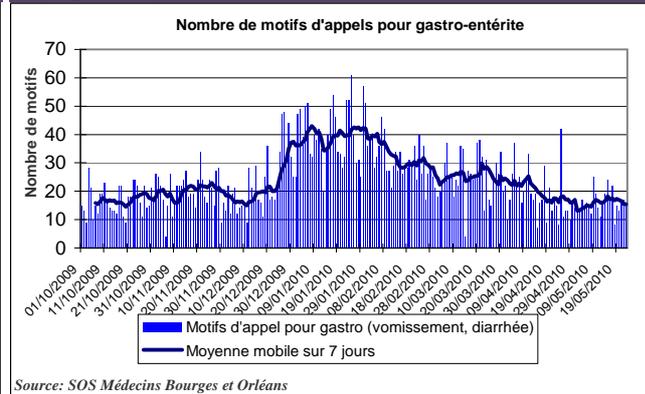
| Figure 25 |



| Figure 26 |



| Figure 27 |



Commentaire international

Ce commentaire n'a aucune visée d'exhaustivité concernant les alertes sanitaires et les pathologies en cours dans les pays de destination touristique. Pour une information plus précise ou plus complète, consulter par exemple les sites suivants :

<http://www.invs.sante.fr/international/index.htm>

<http://www.sante.gouv.fr/htm/pointsur/voyageurs/sommaire.htm>

Cette semaine, le BHI n°244 ne relève aucun événement notable.

| Liste des 17 établissements hospitaliers sentinelles |

Cher : Bourges, Saint-Amand Montrond, Vierzon
Eure-et-Loir : Chartres, Chateaudun, Dreux
Indre : Châteauroux, Issoudun, Le Blanc
Indre-et-Loire : Amboise-Chateaurenault, Tours
Loir-et-Cher : Blois, Romorantin, Vendôme
Loiret : Gien, Montargis, Orléans

| Liste des communes informatisées de la région Centre |

Cher : Bourges
Eure-et-Loir : Chartres, Dreux, Le Coudray
Indre : Châteauroux
Indre-et-Loire : Tours, Saint Avertin
Loiret : Orléans
Loir-et-Cher : Blois

| Méthodes d'Analyse des données |

Pour le suivi des décès régional, un seuil d'alerte hebdomadaire a été déterminé par l'intervalle de confiance unilatéral à 95% d'un modèle de régression périodique. Le dépassement de seuil pendant deux semaines consécutives est considéré comme un signal statistique.

Pelat, C., P. Y. Boelle, et al. (2007). "Online detection and quantification of epidemics." *BMC Med Inform Decis Mak* *7*: 29.

www.u707.jussieu.fr/periodic_regression/

Le point épidémi

Remerciements aux partenaires régionaux

- Les Centres Hospitaliers,
- Les Samu,
- Les associations SOS médecins,
- L'agence régionale de l'hospitalisation,
- La direction régionale des affaires sanitaires et sociales,
- Les directions départementales des affaires sanitaires et sociales,
- Les services d'Etats civils des communes informatisées

Diffusion

Cire Centre
Ars du Centre
131 Fbg Bannier
BP 74409
45044 Orléans cedex 1

Tél : 02.38.77.47.81

Fax : 02.38.77.47.41

E-mail :
dr45-cire@sante.gouv.fr