Département de la **Coordination des** Alertes et des Régions









## Surveillance sanitaire de la mortalité

# Point hebdomadaire du 16 février 2016 (semaine 7)

La mortalité observée au cours de la première semaine de février (du 01 au 07 février 2016) est conforme à la mortalité attendue sur cette période, tous âges et pour toutes les classes d'âge. Chez les 0-14 ans, après une hausse observée en semaine 4, les effectifs reviennent dans des valeurs attendues (Figures 1 à 3).

## |1. Méthodologie |

#### Mortalité issue des bureaux d'état-civil, transmise par l'Insee

Le suivi de la mortalité s'appuie sur les données issues des communes transmettant leurs données d'état-civil sous forme dématérialisée. Ce réseau couvre près de 80 % de la mortalité nationale. En raison des délais légaux de déclaration d'un décès à la commune et de remontée des informations d'état-civil à l'Insee, les effectifs de décès sont incomplets sur les 10 à 15 derniers jours.

Les fluctuations de la mortalité sont suivies à travers deux indicateurs : les effectifs bruts de décès et le ratio de mortalité (nombre de décès pour 100 000 habitants). Le ratio de mortalité (Figure 1) permet de tenir compte des évolutions démographiques de la population.

Le nombre hebdomadaire attendu de décès est estimé à partir du modèle européen EuroMomo. Le modèle s'appuie sur 5 ans d'historique (depuis 2010) et excluant les périodes habituelles de survenue d'évènements extrêmes pouvant avoir un impact sur la mortalité (chaleur/froid, épidémies).

Ce modèle, développé dans le cadre du projet Européen EuroMomo, est utilisé par 19 pays européens.

Le modèle est appliqué :

- au niveau national, tous âges (Figure 2) et pour 4 classes d'âges : moins de 15 ans, 15-64 ans, 65-84 ans et 85 ans ou plus (Figure 3);
- au niveau régional, tous âges et chez les 75 ans ou plus (graphiques non présentés).

A noter : depuis le bulletin du 27 octobre 2015, l'analyse de la mortalité porte sur les données enregistrées dans les bureaux d'état-civil d'un échantillon élargi à 3000 communes couvrant près de 80% de la mortalité nationale.

#### Mortalité issue de la certification électronique, transmise par l'Inserm-CépiDc

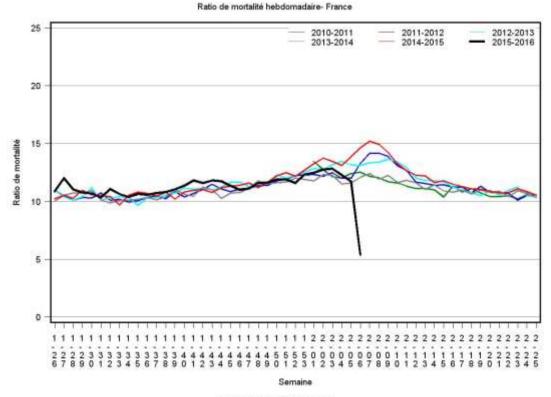
Depuis le déploiement de la certification électronique en 2007, la participation des établissements de santé a été progressive. En particulier, depuis 2014 une reprise de la montée en charge est observée, en lien avec l'instruction aux ARS du 12 juillet 2013. Ces données couvraint début 2015, 7% de la mortalité nationale.

Actuellement le graphe n'est pas disponible.

### 2. Résultats

## | Figure 1 |

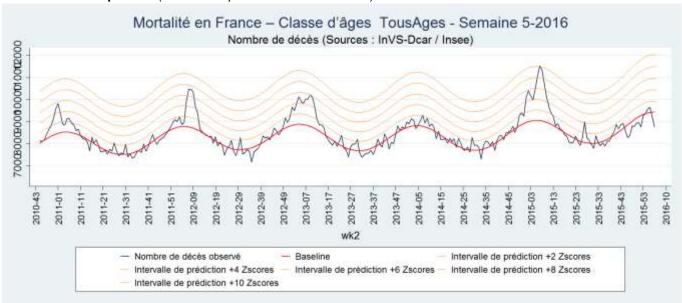
Fluctuations hebdomadaires du nombre de décès pour 100 000 habitants (ratio), tous âges confondus, 2010 à 2015 - France entière (demière semaine incomplète)



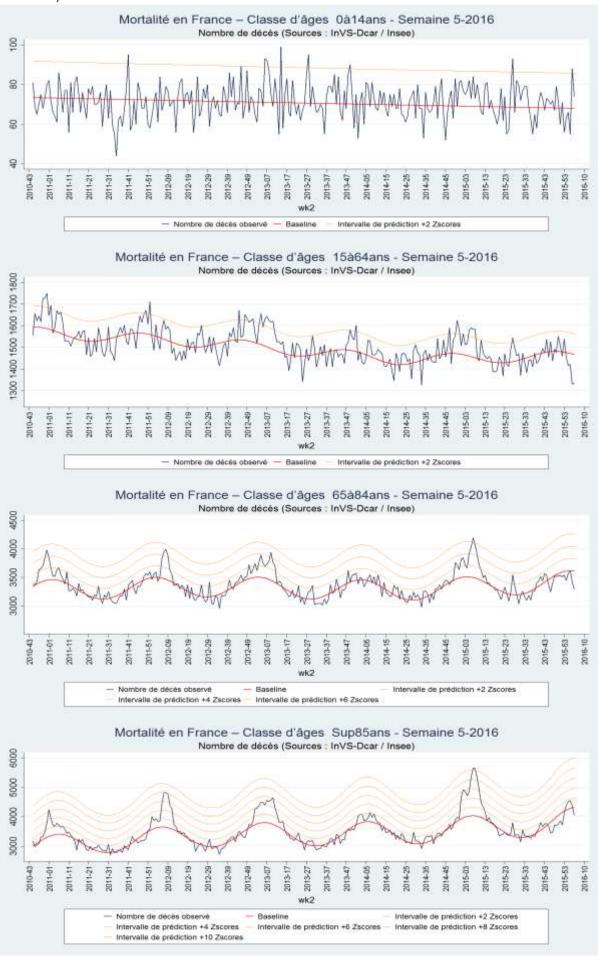
Sources : InVS-DCAR / Insee

# | Figure 2 |

Fluctuations hebdomadaires des nombres observés (noir) et attendus (rouge) de décès, Tous âges confondus, 2010 à 2015 - France métropolitaine (effectif incomplet sur la dernière semaine)



Fluctuations hebdomadaires de la mortalité par classe d'âges, 2010 à 2015 - France métropolitaine (effectif incomplet sur la demière semaine)



#### Remerciements

Nous remercions l'ensemble de nos partenaires contribuant à la surveillance de la mortalité :

- L'Insee (Institut National de la statistique et des études économiques)
- L'Inserm-CépiDc (Centre d'épidémiologie des causes - L'Inserm-CépiDc médicales de décès - Institut de la santé et de la recherche médicale)
- Les communes transmettant leurs données d'état-civil de façon dématérialisée à l'Insee
- Les médecins utilisant la certification électronique des dé-

## Directeur de la publication

François Bourdillon Directeur général de l'InVS

## Rédaction :

Anne Fouillet Dr Céline Caserio-Schönemann Vanina Bousquet Marc Ruello Isabelle Pontais Dr Thierry Cardoso
Dr Anne Gallay
Département de coordination des alertes et des régions (Dcar)

### Diffusion:

Institut de veille sanitaire - Département de coordination des alertes et des régions 12 rue du Val d'Osne 94415 Saint-Maurice Cedex Tél.: 01 41 79 67 20 http://www.invs.sante.fr