

Belgique

Be-MOMO (Belgian Mortality Monitoring) - Mortalité toutes causes durant l'été 2018

Cette année, il y a eu deux périodes chaudes durant l'été : entre le 28 juin et le 9 juillet, puis entre le 20 juillet et le 9 août 2018. Lors du 1er épisode, il y a eu une faible surmortalité en Belgique avec 3 408 décès observés sur 12 jours avec 202 décès supplémentaires (6.3%). Durant la deuxième période, Sciensano a enregistré 703 décès supplémentaires (12.3%), soit une surmortalité modérée avec 6 167 décès observés sur 21 jours. La surmortalité est surtout apparue lors des pics de chaleur et des pics d'ozone ([Communiqué de presse du 4 septembre 2018](#)). La population doit continuer à se maintenir informée sur la météo et les pics d'ozone et adapter son comportement pour diminuer l'exposition à ces facteurs de risque ([Recommandations AVIQ](#)). Un rapport estimant le nombre total de décès (supplémentaires) survenus durant tout l'été 2018 sera publié à la fin de cette année. Vous trouverez plus d'information sur la mortalité toutes causes sur le site [Epistat](#) de Sciensano.

Peste porcine africaine – Des sangliers trouvés morts à Etalle

Au 30 septembre 2018, 18 cas de peste porcine africaine ont été détectés chez des sangliers trouvés morts dans la commune d'Etalle, en province de Luxembourg. Jusqu'à présent, le virus ne touche que les sangliers et non les porcs d'élevage. Des actions coordonnées entre les autorités compétentes de la [région wallonne](#) et l'[AFSCA](#) sont prises pour empêcher la propagation du virus au niveau de la faune sauvage et des élevages porcins. Il est important de rappeler que cette maladie ne se transmet pas de l'animal à l'homme et ne comporte donc pas un risque pour la santé publique. Cependant, elle constitue un enjeu de santé animale et économique pouvant décimer des élevages porcins et donc entraîner des pertes économiques importantes.

Conférence – Symposium de la plateforme régionale d'hygiène hospitalière du Hainaut

La plateforme régionale d'hygiène hospitalière du Hainaut organise son symposium le 29 novembre 2018 sur le thème de la prévention et la gestion des infections urinaires en institutions de soins. Plus d'informations sont disponibles [ici](#).

Centres nationaux de Référence - Appel à candidatures des Centres nationaux de référence : information préliminaire disponible

Un nouveau appel à candidatures des centres nationaux de référence (CNR) est prévu en janvier 2019. Des informations préliminaires sont disponibles sur le site des CNR, dont la liste adaptée des 41 pathogènes (ou groupes de pathogènes). Plus d'informations sur la procédure de candidature, de sélection et sur le formulaire de candidature, suivront prochainement et seront disponibles sur le site des CNR.

Europe

Variole du singe (Monkeypox) – Deux cas rapportés au Royaume-Uni

Le 8 septembre 2018, le Royaume-Uni a rapporté le premier cas de variole du singe jamais détecté au Royaume-Uni. Il s'agit d'un résident du Nigeria, endroit où la personne aurait contracté l'infection. Quelques jours après, un deuxième cas était rapporté. Le patient, qui avait également voyagé au Nigeria en vacances, est actuellement traité dans un centre de soins intensifs à l'hôpital Royal de Liverpool. Un troisième cas a récemment été diagnostiqué, il s'agit d'un professionnel de la santé qui avait été impliqué dans la prise en charge d'un des cas à l'hôpital Victoria de Blackpool avant que le diagnostic de variole du singe ne soit posé. Ce troisième cas est actuellement isolé pour minimiser le risque de transmission. La variole du singe est une zoonose virale rare que l'on observe dans les forêts tropicales humides de zones isolées du centre et de l'ouest de l'Afrique. Le virus se transmet principalement à l'être humain à partir de divers animaux sauvages, rongeurs ou primates par exemple, via des fluides corporels ou des lésions contaminé(e)s, mais la propagation secondaire par transmission interhumaine est limitée (via contact ou via des sécrétions respiratoires). Depuis la réémergence de la variole du singe au Nigéria en septembre 2017, des cas continuent à être rapportés sur tout le territoire. En effet, entre septembre 2017 et le 31 août 2018, 262 cas suspects (dont 113 confirmés) ont été signalés dans 26 États du Nigéria. Ces [deux cas importés de variole du singe](#) dans un court laps de temps sont inhabituels. Une documentation de ces cas est donc nécessaire en termes de déplacements et d'exposition. L'[ECDC a évalué le risque](#) de propagation à la population en général comme étant très faible, car la variole du singe ne se transmet pas facilement d'une personne à l'autre. Cependant, le risque individuel d'infection par contact avec un patient atteint de varicelle dépend de la nature et de la durée du contact. Les membres de la famille, les contacts étroits (p. ex. le passager du siège d'à côté lors du vol) ou le personnel soignant des cas n'ayant pas appliqué de mesures de précaution adéquates, présentent un risque modéré d'infection.

Training Material and European conferences in Epidemiology and Public health

Afin de promouvoir et renforcer l'organisation d'activités de développement professionnel et de formation continue des professionnels de santé publique, l'ECDC a récemment publié une [série de matériels de formation actualisés](#) dans divers domaines liés aux maladies infectieuses. De plus, du 9 au 12 novembre, la 7^{ème} édition de la conférence biennale sur les maladies émergentes et la surveillance ([IMED](#)) aura lieu à Vienne. Une deuxième conférence aura lieu du 21 au 23 novembre à Malte : il s'agit de la 11^{ème} édition de la conférence européenne d'épidémiologie appliquée des maladies infectieuses ([ESCAIDE](#)). Ces deux conférences réunissent des scientifiques, des cliniciens et des décideurs de différents horizons afin de présenter de nouvelles connaissances et découvertes scientifique en matière de surveillance, épidémies, détection de menace de santé, contrôle et prévention de maladies infectieuses.

Légionellose – Epidémie de légionellose en Lombardie, Italie

Mi-septembre, l'Italie a notifié une augmentation importante de cas de légionellose en Lombardie, dans la région de Brescia : 405 cas de pneumonie ont été rapportés aux autorités sanitaires locales dont 42 se sont révélés positifs pour *legionella*. Des échantillons d'eau ont été prélevés au niveau des tours aéro-réfrigérantes (TAR) locales et ont mis en évidence la présence de *legionella*. Les vapeurs d'eau produites

par les TAR, si contaminées, sont à l'origine d'outbreak d'infections à *legionella* car ces dernières sont facilement disséminées dans l'air et peuvent atteindre des personnes plus fragilisées.

Monde

Classification of Diseases (ICD-11)

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) a récemment publié sa nouvelle [Classification internationale des maladies](#) (CIM-11). Cette classification, qui entrera en vigueur le 1^{er} janvier 2022, sert de base pour établir les tendances et les statistiques sanitaires, partout dans le monde, et contient environ 55 000 codes uniques pour les traumatismes, les maladies et les causes de décès. C'est une classification qui standardise et fournit un langage commun grâce auquel les professionnels de la santé peuvent échanger des informations sanitaires partout dans le monde. La [CIM-11](#) comporte des changements significatifs par rapport aux versions antérieures ; entre autres, elle est complètement électronique, les codes relatifs à la résistance aux antimicrobiens sont plus étroitement alignés sur le Système mondial de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (GLASS) et comporte de nouveaux chapitres (par exemple : sur la médecine traditionnelle et la santé sexuelle).