

Belgique

Papillomavirus - Avis du Conseil Supérieur de la Santé sur la vaccination contre les infections causées par le papillomavirus humain

Le Conseil Supérieur de la Santé (CSS) vient de publier un avis avec des recommandations sur la prévention des infections à papillomavirus humain chez les enfants et les adolescents. Il préconise d'élargir la prévention vaccinale contre les infections à papillomavirus humain, au-delà de la prévention du cancer du col de l'utérus, à tous les autres cancers pour lesquels le HPV est impliqué, ainsi qu'à la prévention des condylomes ano-génitaux en raison de leur morbidité. Les recommandations sont les suivantes : a) Vaccination généralisée des adolescents (filles et garçons) de 9 à 14 ans inclus ; b) Vaccination de rattrapage des jeunes femmes et hommes de 15 à 26 ans inclus ; c) Vaccination des personnes immunodéprimées. Trouvez l'entièreté de cet avis [ici](#),

Légionellose - Potentiel lien entre l'augmentation des cas et les précipitations ou d'autres conditions météorologiques

La Flandre observe une [augmentation du nombre de cas](#) de légionellose au cours des dernières années. Un nombre de cas plus élevé pendant les mois d'été est couramment observé, mais en 2016 et 2017, cette augmentation était plus prononcée. Entre 2013 et 2017, en Flandre, le nombre de cas notifié était respectivement 18, 32, 31, 40 et 53 cas par an pour la période allant du 1er juin au 31 août. Le nombre de cas importés de légionellose a varié de 22 % en 2013 à 38% en 2016. [Les Pays-Bas](#) observent également une augmentation de cette pathologie. Ces cas semblent se produire plus souvent dans les périodes de fortes pluies, surtout lorsque la pluie succède à une période de chaleur. Cette association a déjà été décrite dans la [littérature](#). Certaines [études](#) ont montré que la bactérie *Legionella* est présente dans des flaques d'eau de pluie, sans explication actuelle du lien avec le développement d'une infection. Aux Pays-Bas, une investigation plus approfondie des cas rapportés a été réalisée l'année dernière. Diverses activités et sources de contamination potentielles ont été citées, mais la méthodologie de l'étude n'a pas permis d'établir un lien de causalité. Il est important pour les médecins de penser à la légionellose chez les patients atteints d'une pneumonie communautaire durant les mois d'été et d'être attentif à la survenue de cas groupés. Vous trouverez plus d'informations sur la maladie et le diagnostic [ici](#).

Grippe- début de la saison grippale 2017-2018

En octobre, la campagne de vaccination pour la saison grippale 2017-2018 commence en Belgique. Les groupes cibles pour la vaccination contre la grippe pour cette saison se trouvent dans [l'avis du Conseil Supérieur de la santé](#). En ce qui concerne la surveillance épidémiologique des virus de la grippe circulant cette saison, l'ISP publiera de manière hebdomadaire, tous les mercredis après-midi, le bulletin de la grippe avec les derniers résultats de la surveillance sur le [nouveau site web](#).

Europe

Fièvre Typhoïde – Epidémie lié au Rainbow Gathering en Italie

Début septembre, la France a signalé trois cas de [fièvre typhoïde](#) chez des personnes, non vaccinées, ayant participé au Rainbow Gathering, évènement s'étant déroulé entre le 23 juillet et le 21 août 2017 à Tramonti di Sopra au nord-est de l'Italie. Un Rainbow Gathering est une communauté éphémère et autogérée réunie en plein air et cherchant à pratiquer les idéaux de paix, d'amour, d'harmonie, de liberté, en rupture avec le capitalisme et les valeurs de la société de consommation. Ces communautés se forment chaque année en même temps dans différents pays, pour quelques semaines. Au 21 septembre, plusieurs autres pays européens avaient également rapporté des cas supplémentaires liés à ce rassemblement: La France (3 cas confirmés), l'Allemagne (2 cas confirmés), la République tchèque (1 cas confirmé), la Croatie (1 cas confirmé et 3 probables), Slovénie (1 cas) l'Italie (1 cas confirmé) et Nouvelle Zélande (1 cas). Les participants ont signalé de mauvaises conditions d'hygiène lors de l'évènement qui a réuni plus de 3000 participants ainsi que des baignades dans une rivière et l'utilisation de toilettes collectives creusées dans le sol. L'identification de cas supplémentaires de fièvre typhoïde associés à cet évènement n'est pas inattendue car le rassemblement a duré quatre semaines et une grande partie des participants n'étaient probablement pas immunisés. La période d'incubation de la fièvre typhoïde est habituellement de 8 à 14 jours, mais peut durer jusqu'à 60 jours. Bien que l'homme soit le seul réservoir de l'agent causal *Salmonella Typhi* et que 2-5% des personnes infectées d'âge moyen puissent devenir des porteurs chroniques pouvant transmettre la maladie sans subir de symptômes, l'[ECDC](#) considère que le risque de propagation dans la population est très faible en Europe. Il est toutefois important de penser à la fièvre typhoïde lorsque la symptomatologie est compatible et que une participation à cet évènement est rapportée par le patient.

Eurosurveillance – Lancement du nouveau site web d'Eurosurveillance !

Ce mois-ci, le journal hebdomadaire d'accès ouvert 'Eurosurveillance' lance un [nouveau site web](#) plus simple et interactif avec plusieurs nouvelles fonctionnalités. Depuis 1995, 'Eurosurveillance' a fourni à la communauté européenne de la santé publique une plateforme d'échange d'informations sur la surveillance, la prévention et le contrôle des maladies infectieuses. Inscrivez-vous et abonnez-vous [ici](#) pour recevoir toutes les semaines la table des matières de ce journal en version électronique. Notez qu'une réinscription est nécessaire pour les personnes déjà inscrites!

Monde

Polio – Journée mondial contre la poliomyélite

Le 24 octobre, se célèbre la journée mondiale contre la poliomyélite. L'origine de cette journée mondiale revient au Rotary International qui l'a créée il y a plus de vingt ans pour commémorer la naissance de Jonas Salk, chercheur qui a dirigé la première équipe de développement d'un vaccin contre la poliomyélite. L'utilisation de ce vaccin inactivé contre le poliovirus et l'utilisation répandue de la vaccination orale, développé par Albert Sabin, ont conduit à la création de l'Initiative mondiale d'éradication de la poliomyélite (Global Polio Eradication Initiative - GPEI) en 1988. Au début des années 1990, la poliomyélite touchait 350.000 personnes par an dans 125 pays. Elle était encore une des maladies les plus redoutées, paralysant des milliers d'enfants tous les ans et provoquant de nombreux décès. À partir de 2013, la GPEI avait réduit l'incidence de la polio dans le monde de 99%. Actuellement, de nombreuses zones de la planète sont quittes de la maladie. Cependant, trois pays constituent encore des foyers de résistance à la polio : il s'agit du Nigéria, du Pakistan et de l'Afghanistan. Les efforts entrepris doivent y être poursuivis pour arriver à une disparition totale de la maladie. Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).