

## LES ARTICLES DU MOIS

### | CONTEXTE |

La newsletter « **Les articles du mois** » recense les articles scientifiques du mois précédent auxquels **Santé publique France** a contribué (au moins un auteur). Y sont cités les articles publiés dans des revues internationales de langue anglaise ou des revues françaises. Ces publications contribuent à la visibilité des études et travaux de Santé publique France auprès de la communauté scientifique internationale.

La newsletter est mensuelle, réalisée conjointement par l'Unité de valorisation scientifique de la Direction de la communication et du dialogue avec la société, et la Direction Documentation, veille et archives.

Les articles cités dans ce numéro d'avril 2017 correspondent aux articles référencés dans les espaces documentaires de Santé publique France (accessibles depuis le site de [Santé publique France](#)) entre le 1<sup>er</sup> et le 31 mars 2017.

**Santé publique France** est l'agence nationale de santé publique créée le 1<sup>er</sup> mai 2016 et née du regroupement entre l'Institut de veille sanitaire (InVS), l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (Inpes), l'Établissement de préparation et de réponse aux urgences sanitaires (Eprus), et le groupement d'intérêt public Adalis (Addictions, drogues, alcool info service). L'agence intervient dans les champs de la veille et de la surveillance, de la prévention, de la promotion de la santé et pour la réponse aux alertes sanitaires. Elle répond ainsi au besoin de créer, en France, un centre de référence en santé publique, assurant le continuum de la connaissance à l'intervention : anticiper, comprendre, agir, au service de la santé de tous.

Chaque référence est suivie d'un lien hypertexte permettant d'accéder directement à la notice bibliographique avec accès à l'article entier pour les articles publiés dans les revues en accès libre (*Open Access*) repérés ici par la mention **accès libre et gratuit**.

Le **nom des auteurs affiliés** à Santé publique France apparaît en **gras**. Les articles dont les résumés sont traduits en langue française sont repérés **en bleu**.

### | REVUES EN ANGLAIS |

- 
- Adde A, Dusfour I, Vezenegho SB, Carinci R, Issaly J, Gaborit P, **Nguyen C, Ardillon V**, Girod R, Briolant S.  
Spatial and seasonal dynamics of Anopheles mosquitoes in Saint-Georges de l'Oyapock, French Guiana: influence of environmental factors. J Med Entomol 2017;(In Press):9 p.  
[Lire la notice bibliographique](#)

---

  - Bon E, Gadouri K, Avril C, Camuset G, **Balleydier E**, Mathieu I, Picot S, Jaubert J, Ballas R, **Colomb Cotinat M**, Tristan A, Bouchiat C, **Filleul L, Pages F**.  
Possible outbreak of skin infections due to Panton-Valentine leukocidin-positive methicillin-resistant Staphylococcus aureus on a commercial ship in 2012-2014. Int Marit Health 2017;68(1):70-1.  
[Lire la notice bibliographique](#)

---

  - **Bossard C**, Santin G, **Guseva Canu I**.  
Suicide among farmers in France: occupational factors and recent trends. J Agromedicine 2017;21(4):310-15.  
[Lire la notice bibliographique](#)

---

  - **Guseva Canu I**, Jezewski Serra D, **Delabre L**, Ducamp S, Iwatsubo Y, **Audignon Durand S**, Ducros C, Radauceanu A, **Durand C**, Witschger O, Flahaut E.  
Qualitative and semiquantitative assessment of exposure to engineered nanomaterials within the French EpiNano program: inter- and intramethod reliability study. Ann Work Expo Health 2017;61(1):87-97.  
[Lire la notice bibliographique](#)

---

  - **Hamers FF, Dupont N, Beltzer N**.  
Population-based organized cervical cancer screening pilot program in France. Eur J Cancer Prev 2017;(In Press):7 p.  
[Lire la notice bibliographique](#)
-

- **Kersaudy Rahib D**, Lydie N, Leroy C, March L, Bebear C, **Arwidson P**, de Barbeyrac B. Chlamyweb Study II: a randomised controlled trial (RCT) of an online offer of home-based Chlamydia trachomatis sampling in France. Sex Transm Infect 2017;(In Press):1-9.

[Lire la notice bibliographique](#)

- Tiberghien P, **Pillonel J**, Toujas F, Vallet B. Changes in France's deferral of blood donation by men who have sex with men. N Engl J Med 2017;376(15):1485-6.

[Lire la notice bibliographique](#)

## | REVUES EN FRANÇAIS |

- Boucher A, Herrmann JL, Morand P, Buzele R, Crabol Y, Stahl JP, **Mailles A**. Epidemiology of infectious encephalitis causes in 2016. Med Mal Infect 2017;(In Press):15 p.

[Lire la notice bibliographique](#)

- Gallini A, **Moisan F**, Maura G, Carcaillon Bentata L, Leray E, Haesebaert J, Bruandet A, Moutengou E, Luciano L, Weill A, Marin B, Gardette V. Identification des maladies neurodégénératives dans les bases de données médicoadministratives en France : revue systématique de la littérature. Rev Epidemiol Sante Publique 2017;(In Press):15 p.

[Lire la notice bibliographique](#)

- **Paget LM**, Dupont A, **Pedrono G**, **Lasbeur L**, **Thelot B**. Méthodes de sélection des données du PMSI pour l'analyse des victimes de traumatismes : brûlures et lésions cérébrales traumatiques. Rev Epidemiol Sante Publique 2017;(In Press):6 p.

[Lire la notice bibliographique](#)

## | BEH\* |

\*Tous les articles du BEH sont en **accès libre et gratuit**

- **Guthmann JP**, **Ait Belghiti F**, **Levy Bruhl D**. Épidémiologie de la tuberculose en France en 2015. Impact de la suspension de l'obligation vaccinale BCG sur la tuberculose de l'enfant, 2007-2015. Numéro thématique. Journée mondiale de lutte contre la tuberculose, 24 mars 2017. Bull Epidemiol Hebd 2017;7:116-26.

[Lire l'article](#)

- Bourhy P, **Septfonds A**, Picardeau M. Diagnostic, surveillance et épidémiologie de la leptospirose en France. Numéro thématique. La leptospirose dans les régions et départements français d'outre-mer. Bull Epidemiol Hebd 2017;(8-9):131-7.

[Lire l'article](#)

- **Pages F**, Kurtkowiak B, Jaffar Bandjee MC, Jaubert J, Domonte F, Traversier N, Picot S, Bourhy P, Picardeau M, Chieze F, **Filleul L**. Épidémiologie de la leptospirose à La Réunion, 2004-2015. Numéro thématique. La leptospirose dans les régions et départements français d'outre-mer. Bull Epidemiol Hebd 2017;(8-9):137-46.

[Lire l'article](#)

- **Pages F**, Collet L, Henry S, Margueron T, Achirafi A, Bourhy P, Picardeau M, **Lernout T**, **Filleul L**. Leptospirose à Mayotte : apports de la surveillance épidémiologique, 2008-2015. Numéro thématique. La leptospirose dans les régions et départements français d'outre-mer. Bull Epidemiol Hebd 2017;(8-9):147-56.

[Lire l'article](#)

- 
- **Cassadou S**, Rosine J, Flamand C, Escher M, **Ledrans M**, Bourhy P, Herrmann Storck C, Guyomard S, Olive C, Theodose R, Hochedez P, Cabie A, Lamaury I, Adrien JB, Picardeau M, **Quenel P**.

Sous-estimation de l'incidence de la leptospirose aux Antilles françaises. Numéro thématique. La leptospirose dans les régions et départements français d'outre-mer. Bull Epidemiol Hebd 2017;(8-9):161-7.

[Lire l'article](#)

- 
- Epelboin L, Le Turnier P, Picardeau M, Schaub R, Petit Sinturel M, Villemant N, Trombert Paolantoni S, Berlioz Arthaud A, Bisser S, Mosnier E, **Ardillon V**, Jolivet A, Demar M, Nacher M, Bourhy P, Djossou F.

La leptospirose humaine en Guyane : état des connaissances et perspectives. Numéro thématique. La leptospirose dans les régions et départements français d'outre-mer. Bull Epidemiol Hebd 2017;(8-9):168-75.

[Lire l'article](#)

- 
- Badjadj L, **Chan Chee C**.

Prise en charge des troubles de l'humeur dans les établissements ayant une activité autorisée en psychiatrie entre 2010 et 2014 en France métropolitaine. Analyse des données du RIM-P. Bull Epidemiol Hebd 2017;(10):178-85.

[Lire l'article](#)

- 
- **Lasbeur L**, **Szego Zguem E**, Cassagne E, Guillam MT, **Thelot B**.

Les noyades au cours de l'été : de la surveillance épidémiologique à la prévention. Résultats de l'enquête NOYADES 2015. Bull Epidemiol Hebd 2017;(10):185-93.

[Lire l'article](#)

---

**Le suicide chez les agriculteurs en France: facteurs professionnels et tendances récentes***Bossard C, Santin G, Guseva Canu I.*

De nombreuses études ont révélé que les travailleurs agricoles, y compris les agriculteurs, étaient exposés à un risque élevé de suicide, et les conditions socio-économiques faisaient partie des déterminants importants de cette cause de mortalité. Le véritable revenu agricole par travailleur en Europe a augmenté de manière constante de 2005 à 2007, puis a diminué de 1,8% en 2008 et de 11,6% en 2009. Cette baisse a été particulièrement marquée en France. Des études transversales répétées ont été réalisées pour étudier les taux de mortalité par suicide chez les agriculteurs français en 2007-2009. La population étudiée comprenait tous les agriculteurs français inscrits à la Caisse centrale de la mutualité sociale agricole (CCMSA). La majorité de la moyenne de 500 164 sujets par an étaient des hommes (68%). Les taux nationaux de mortalité par cause ont été utilisés pour calculer les taux de mortalité standardisés (TMS) et les intervalles de confiance à 95% (IC 95%) pour les deux sexes et pour chacune des 3 années. Au cours de la période d'étude de 3 ans, 2 769 hommes et 997 femmes sont décédés. Le suicide représentait le décès de 417 hommes (15%) et de 68 femmes (6,8%). La pendaison était la méthode de suicide la plus fréquente chez les deux sexes. Par rapport à la population générale, le taux croissant de décès par suicide chez les agriculteurs de sexe masculin était de 28% en 2008 et de 22% en 2009. Ce taux accru était particulièrement élevé dans les groupes d'âge 45-54 ans (31%) et 55-64 ans (47 %) en 2008 (et dans le groupe d'âges des 55 à 64 ans en 2009 (64%). Deux types spécifiques d'activité agricole ont été associés à l'augmentation des taux de mortalité par suicide en 2008 et 2009: l'élevage bovin laitier (TMS = 1,56 [ IC 95%: 1,09-2,15] et TMS = 1,47 [IC 95%: 1,01-2,04]) et l'élevage bovin (TMS = 2,27 [IC 95%: 1,59-3,10] et TMS = 1,57 [IC 95%: 1,01- 2.27]). Ces résultats peuvent être utiles pour mieux comprendre la situation d'un point de vue épidémiologique et pour améliorer les politiques de prévention du suicide dans cette population particulière.

**Programme pilote de dépistage systématique du cancer du col de l'utérus en France***Hamers FF, Duport N, Beltzer N.*

En France, le dépistage du cancer du col de l'utérus est recommandé tous les 3 ans chez les femmes âgées de 25 à 65 ans. À l'exception de quelques programmes organisés locaux, le dépistage est principalement opportuniste. Afin de mettre en place un programme national de dépistage organisé à l'échelle nationale, une intervention pilote, fondée sur un protocole commun, a été réalisée dans neuf zones géographiques. Les femmes âgées de 25 à 65 ans qui n'avaient pas fait de frottis de dépistage au cours des 3 dernières années ont été invitées par courrier à se faire dépister pendant la période 2010-2012 et ont été relancées jusqu'à 1 an après l'invitation initiale. Les résultats cytologiques des frottis et les données de suivi ont été recueillis jusqu'à fin 2014 pour l'ensemble des femmes dépistées, que le dépistage ait été réalisé spontanément ou suite à une invitation. Les données agrégées ont été recueillies à l'échelle nationale. Parmi les 2,4 millions de femmes âgées de 25 à 65 ans constituant la population cible totale, 1,3 million ont été invitées à se faire dépister. La couverture globale du dépistage pendant la période 2010-2012 était de 62,3%, avec d'importantes variations d'une zone géographique à l'autre, allant de 41,6 à 72,5%. Les invitations initiales et les relances ont de dépister près de 280 000 femmes, ce qui représente une augmentation de la couverture du dépistage estimée à 12 points de pourcentage. Dans l'ensemble, 4,2% des femmes dépistées avaient un frottis anormal. Au total, 5180 lésions pré-cancéreuses de haut grade et 323 cancers invasifs du col de l'utérus ont été rapportés, ce qui correspond à des taux de détection de respectivement 623 et 39 pour 100 000 femmes dépistées tous les trois ans. Cette étude indique qu'une telle organisation du dépistage permet d'améliorer considérablement le recours au dépistage du cancer du col de l'utérus. Sur la base de ce programme pilote, le dépistage national du cancer du col de l'utérus est en cours de déploiement en France.