

| Date | Source | Pays | Pathogène | Etiquette | Description | lien / ref article |
|----------|-----------------------------|---------------------------------------|---|-----------|--|---|
| avr-21 | Emerging infectious disease | Australie, Darwin | méliodose | | Depuis 2005, l'aire de répartition du type de séquence 562 (ST562) de <i>Burkholderia pseudomallei</i> s'est étendue dans le nord de l'Australie. Au cours de la période 2005-2019, ST562 a provoqué une mélioïdose chez 61 humains et 3 animaux. Les cas se sont d'abord produits dans les banlieues entourant un ruisseau avant de se propager dans la ville de Darwin, en Australie, et dans une communauté insulaire voisine. Dans la zone urbaine de Darwin, ST562 a été à l'origine de 12 % (53/440) des cas de mélioïdose, une proportion qui a augmenté pendant la période d'étude. Nous avons analysé 2 groupes de cas ayant des liens épidémiologiques et utilisé l'analyse génomique pour identifier des cas non associés auparavant. Nous avons constaté que les isolats ST562 de la province de Hainan, en Chine, et du comté de Pingtung, à Taïwan, étaient apparentés de loin aux souches ST562 d'Australie. L'analyse génomique temporelle a suggéré une seule introduction de ST562 dans la région de Darwin en ≈1988. L'origine et le mode de transmission de ST562 en Australie restent incertains. | Meumann EM, Kaestli M, Mayo M, Ward L, Rachlin A, Webb JR, et al. Emergence of <i>Burkholderia pseudomallei</i> Sequence Type 562, Northern Australia. <i>Emerg Infect Dis.</i> 2021;27(4):1057-1067. https://doi.org/10.3201/eid2704.202716 |
| Fev 2021 | WHO | Océanie, Afrique | poliovirus | | Une mise à jour mondiale des flambées et événements liés au poliovirus circulant de type 2 dérivé d'un vaccin (cVDPV2) est résumée ci-dessous, en date de février 2021. En 2020, 959 cas humains de poliovirus circulant dérivé d'un vaccin de type 2 (cVDPV2) et 411 échantillons environnementaux positifs pour le cVDPV2 ont été signalés dans le monde par 27 pays, dont 21 pays de la Région africaine et six pays des régions de la Méditerranée orientale, de l'Europe et du Pacifique occidental. Le nombre de cas de cVDPV et d'échantillons environnementaux a augmenté en 2020 par rapport à 2019, année où 366 cas de cVDPV2 et 173 échantillons environnementaux positifs pour le cVDPV2 ont été signalés. | https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/circulating-vaccine-derived-poliovirus-type-2-global-update |
| mars-21 | Promed mail | Australie Territoire du Nord-Ouest | Murray Valley encephalitis (MVE) virus or Kunjin virus. | | La MVE est une maladie rare, mais qui peut être mortelle. Les symptômes peuvent comprendre de violents maux de tête, une forte fièvre, de la somnolence, des tremblements, des crises (surtout chez les jeunes enfants) et, dans certains cas, la maladie peut évoluer vers le délire, le coma, des lésions cérébrales permanentes ou la mort. Le virus Kunjin, comme le NVE, est rare mais endémique dans les régions tropicales de l'Australie. | Ong, O.T.W.; Skinner, E.B.; Johnson, B.J.; Old, J.M. Mosquito-Borne Viruses and Non-Human Vertebrates in Australia: A Review. <i>Viruses</i> 2021, 13, 265. https://doi.org/10.3390/v13020265 |
| mai-21 | Promed mail | Nlle Calédonie | Leptospirose | | Dans le cadre du suivi de la situation de la leptospirose en Nouvelle-Calédonie, le ministère de la Santé et des Affaires sociales rapporte désormais 190 cas dont 3 décès jusqu'au 18 mai 2021. Ce chiffre est à comparer avec un total de 69 cas pour toute l'année 2020. | Outbreak of leptospirosis in New Caledonia: diagnosis issues and burden of disease C. Goarant, S. Laumond-Barny, J. Perez, F. Vernel-Pauillac, S. Chanteau, A. Guigon. Klement-Frutos E, Tarantola A, Gourinat A-C, Flourey L, Goarant C (2020) Age-specific epidemiology of human leptospirosis in New Caledonia, 2006-2016. <i>PLoS ONE</i> 15(11): e0242886. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0242886 |