

# La leptospirose ictéro-hémorragique, une maladie méconnue et pourtant la plus sévère des leptospiroses !

- Leptospirose, **1 million de cas sévères** dans le monde avec 10% de mortalité<sup>(1)</sup>
- Il existe 300 sérovars de leptospires répartis en **24 sérogroupe**s
- **Sérogroupe Icterohaemorrhagiae :**
  - ▶ Le plus fréquent en France métropolitaine (1/3 des cas reportés)<sup>(2)</sup> mais surtout le plus sévère (2/3 des cas graves à l'hôpital)<sup>(3)</sup>
  - ▶ Et le plus mortel dans le monde (13,6% de mortalité)<sup>(4)</sup>
- **Sérogroupe Icterohaemorrhagiae : Facteur de gravité en France**

La leptospirose	Incidence en 2017/ 100 000 hab. <sup>(2)</sup>	% d'ictero dans les cas reportés	% d'ictéro dans les cas graves à l'hôpital
Métropole	1*	28-39% <sup>(2)</sup>	<b>67%<sup>(3)</sup></b>
Ile de la Réunion	7	71% <sup>(7)</sup>	
Guyane	21	38% <sup>(8)</sup>	
Nouvelle Calédonie	30	61% <sup>(6)</sup>	<b>77%<sup>(10)</sup></b>
Guadeloupe	36	31% <sup>(5)</sup>	<b>75%<sup>(12)</sup></b>
Martinique	39	45% <sup>(5)</sup>	<b>91%<sup>(11)</sup></b>
Polynésie Française	73	52% <sup>(9)</sup>	
Mayotte	79	0% <sup>(2)</sup>	

\* En Métropole, le nombre de cas a doublé depuis 2014 pour atteindre aujourd'hui plus d'1 cas par jour.



# Prévalence des leptospiroses

(dont sérovars Icterohaemorrhagiae Icterohaemorrhagiae et Copenhageni)

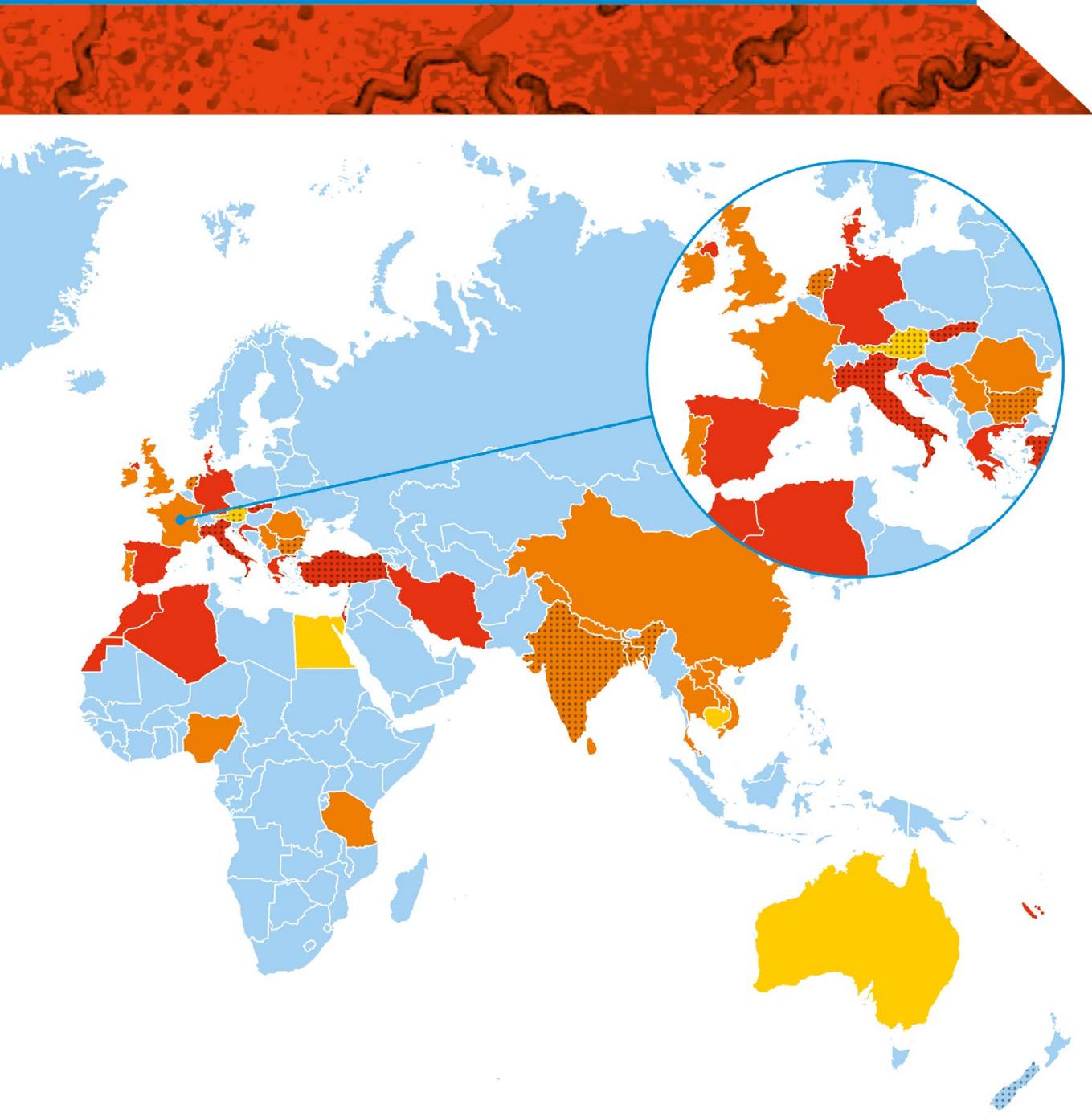
Allemagne  
Algérie  
Argentine  
Australie  
Autriche  
Bangladesh  
Barbade  
Brésil  
Bulgarie  
Cambodge  
Cap Vert  
Caraïbes  
Chine  
Colombie  
Croatie  
Cuba  
Danemark  
Espagne  
Egypte  
France  
• France Métropolitaine  
• Futuna  
• Guadeloupe  
• Ile de la Réunion  
• Iles Marquises  
• Martinique  
• Nouvelle Calédonie  
• Polynésie française

Grèce  
Guyane  
Honduras  
Inde  
Iran  
Irlande  
Irlande du nord  
Israël  
Italie  
Jamaïque  
Laos  
Mexique  
Maroc  
Népal  
Nigeria  
Pays-Bas  
Pérou  
Portugal  
Roumanie  
Royaume-Uni  
Salvador  
Serbie  
Seychelles  
Slovaquie  
Sri Lanka  
Tanzanie  
Thaïlande  
Trinidad et Tobago  
Turquie  
USA  
USA (Hawaï)  
Vietnam



# dues au Sérogroupe Icterohaemorrhagiae

(*Icterohaemorrhagiae Copenhageni*) dans le monde selon la littérature disponible



RÉFÉRENCES : (1)Costa F, Hagan JE, Calcagno J, et al. Global Morbidity and Mortality of Leptospirosis: A Systematic Review. *Small PLC*, ed. PLoS Neglected Tropical Diseases.

- Diseases. 2015;9(9): e0003898. doi: 10.1371/journal.pntd.0003898 • (2)Rapport d'activité 2017 du Centre National de Référence de la Leptospirose - Inst. Pasteur Paris • (3)Estavoyer JM et al. Leptospirose en Franche-Comté : données cliniques, biologiques et thérapeutiques. Médecine et Maladie Infectieuses 43. 2013: 379-385 • (4)Taylor AJ, Paris DH, Newton PN (2015) A Systematic Review of the Mortality from Untreated Leptospirosis. PLoS Negl Trop Dis 9(6): e0003866. doi:10.1371/journal.pntd.0003866 • (5)Rapport d'activité 2014 du Centre National de Référence de la Leptospirose - Inst. Pasteur Paris • (6)Direction des Affaires Sanitaires et Sociales. Situation sanitaire en Nouvelle Calédonie 2014 –Leptospirose; pages 1-14. www.dass.gouv.nc • (7)Rapport d'activité 2013 du Centre National de Référence de la Leptospirose – Inst. Pasteur Paris • (8)Le Turnier P, Epelboin L, Mosnier E et al. Human leptospirosis in French Guiana: first multicentric transversal study (2007-2014). ECCMID 2016, Amsterdam • (9)Berry AL, Mallet HP, Pescheux JP, Bilan de la surveillance de la leptospirose en Polynésie Française 2006-2012. Bulletin d'informations sanitaires, épidémiologiques et statistiques Direction de la santé de Polynésie Française 2013(9): 4-6 • (10)Tubiana S, Mikulski M, Becam J, Lacassini F, Lefevre P, et al. (2013) Risk Factors and Predictors of Severe Leptospirosis in New Caledonia. PLoS Negl Trop Dis 7(1): e1991. doi: 10.1371/journal.pntd.0001991 • (11)Hochdezé & al. Factors associated with severe leptospirosis, martinique 2010-2013, Emerging Infectious Diseases www.cdc.gov/eid Vol. 21, No. 12, December 2015 • (12)Herrmann-Storck C, Saint Louis M, Foucand T, et al. Severe Leptospirosis in Hospitalized Patients, Guadeloupe. Emerging Infectious Diseases. 2010; 16(2): 331-334. doi: 10.3201/eid1602.090139

 imakio

Imaxio SA, 99 rue de Gerland, 69007 Lyon  
Tél. 04 37 65 55 00 • leptospirose@imaxio.com  
[www.leptospirose-prevention.fr](http://www.leptospirose-prevention.fr)