

5. Hiérarchie des risques

Nous proposons le tableau suivant qui liste les principales infections à transmission vectorielle présentes sur le territoire français avec leurs principales caractéristiques épidémiologiques (vecteur, réservoir ; répartition géographique ; mode épidémiologique). L'importance en santé publique a été traitée de manière qualitative en termes de morbidité (sévérité du tableau clinique : importante, modérée et limitée avec pour certaines maladies un commentaire plus circonstanciée) ; l'indidence (élevée, modérée, faible ou mal estimée) ; la létalité (importante, faible ou nulle) et la tendance (expansion ; régression et éventuellement le lieu ou la population concerné par cette tendance). Les maladies ont été regroupées en 3 groupes (humaine, zoonose et animale).

Tableau 14 : Principales infections à transmission vectorielle

Maladie	Vecteur	Réservoir	Répartition	Mode	Morbidité	Incidence	Létalité	Tendance
<i>Infections humaines</i>								
Dengue	<i>A. aegypti</i> <i>A. albopictus</i>	Homme/vecteur	DFA Réunion Mayotte	Endémo- épidémique	Importante	Élevée	Oui, en cas de circulation de sérotypes différents	En expansion
Chikungunya	<i>A. aegypti</i> <i>A. albopictus</i>	Homme/vecteur	Réunion-Mayotte Potentielle : DFA,	Epidémique	Importante	Élevée	Faible	Épidémies récurrentes tous les 10-20 ans
Infection à virus Toscana	Phlébotome	Homme/ phlébotome	Pourtour méditerranéen	Endémique	Modérée	Faible	Nulle	Stable mais mieux reconnue
Paludisme	Anophéle	Homme	Guyane Mayotte	Endémo- épidémique	Importante	Élevée	Élevée pour <i>P. falciparum</i> 5-10 décès/an	Tendance à la baisse en Guyane et à Mayotte
Infection à <i>B. quintana</i>	Pou de corps	Homme	Population en grande précarité	Endémique	Importante	Élevée	Oui	En expansion chez les SDF
Filariose lymphatique	<i>Aedes</i> , <i>anopheles</i> et <i>Culex</i>	Homme	Mayotte Polynésie française	Endémique	Peut être importante et invalidante	Faible	Non	En régression

Maladie	Vecteur	Réservoir	Répartition	Mode	Morbidité	Incidence	Létalité	Tendance
<i>Zoonoses</i>								
Infection à virus du Nil occidental	<i>Culex</i>	Oiseaux	Tous les continents dont l'Europe, dont le pourtour méditerranéen Circule en France : pourtour méditerranéen, DFA et Réunion	Endémo-épidémique	Potentiellement importante en cas d'épidémie (cf. États-Unis)	Faible	Importante en cas d'encéphalite	Expansion en Amérique du Nord et dans le pourtour méditerranéen
Borreliose de Lyme	Tique : <i>Ixodes ricinus</i>	Rongeurs, cerfs, chevreuil, tique	France, sauf sud-est	Endémique	Importante	Élevée	Très faible	En expansion
Encéphalite à tiques	Tique : <i>Ixodes ricinus</i>	Mammifères sauvages, tique	Europe de l'Est Est de la France	Endémique	Importante	Faible	Modérée à importante en cas d'encéphalite	Expansion en Europe de l'Est Stable en France
Rickettsioses à tiques	Tique	Tique	Varie selon la rickettsiose Sud-Est France pour la principale, la fièvre boutonneuse méditerranéenne	Endémique	Importante	Modérée	Limitée	Possible extension
Fièvre de la vallée du Rift	<i>Culex</i> , <i>Aedes</i>	Ruminants	Afrique, océan Indien, Mayotte	Endémo-épidémique	Importante	En cours de documentation à Mayotte	Faible	En expansion

Maladie	Vecteur	Réservoir	Répartition	Mode	Morbidité	Incidence	Létalité	Tendance
Leishmaniose	Phlébotome	Chien en France et Afrique du Nord Réservoir sauvage en Guyane	France Guyane	Endémique	Importante	Faible	Potentielle en cas de forme viscérale	En expansion en Guyane Influence du climat en France ?
Maladie de Chagas	Réduves	Mammifères sauvages	Guyane	Endémique	Importante	Mal estimée	Importante	En expansion
Fièvre jaune	<i>A aegypti</i>		Guyane	Dernier en 1989	Importante	Faible	Élevée	Disparue en Guyane (vaccination)
Maladies animales								
Fièvre catarrhale ovine	Culicoïdes (<i>Culicoides imicola</i> , <i>Culicoides</i> du groupe <i>Obsoletus</i>)	Ovins, bovin/vecteurs	Métropole et outre-mer	Endémique (outre-mer) Épidémique (métropole)	Limitée en outre-mer Élevée en métropole (ovins)	Élevée	Moyenne (ovins) à faible (bovins)	Émergente en métropole, conséquences économiques importantes
Piroplasmose, anaplasmose	Tique	Tiques, secondairement hôtes (bovins, équidés, chiens)	Métropole et outre-mer	Endémique	Modérée à importante	Élevée	Moyenne	Stable

Maladie	Vecteur	Réservoir	Répartition	Mode	Morbidité	Incidence	Létalité	Tendance
Cowdriose	<i>Amblyomma variegatum</i>	? ruminants sauvages	Guadeloupe, Antigua, Marie-Galante	Endémique	Importante	Élevée	Faible à forte	Risque d'introduction en Martinique
Trypanosomose	Tabanidés, stomoxes	Hôtes	Guyane	Endémique	Diminution des productions, importante chez les équidés	Élevée	Faible à forte	Stable (Guyane) Un foyer en métropole
Besnoidiose	Transmission mécanique (diptères brachycères)	Félinés (hôtes définitifs)	Foyers en métropole	Endémique	Évolution vers non valeur économique	Allure pseudo contagieuse	Mort ou non valeur économique	Recrudescence en métropole
Anémie infectieuse des équidés	Arthropodes piqueurs du genre <i>Tabanus</i> , <i>Stomoxys</i> , <i>Chrysops</i>	Équidés	Quelques foyers en France : Eure-et-Loir, Ardèche, Guyane	Endémique	Modérée	Faible	Faible	En régression