

Les maladies humaines transmises par les insectes

Type de pathologies	Pathologies	Ordre	Genre et espèces de l'insecte	Parasites, virus ou bactéries transmis	Mode de transmission	Localisation
Maladies virales	Dengue Dengue hémorragique	Diptères : Moustiques	<i>Aedes aegypti</i>	<i>Flavivirus</i>	Piqûre pendant le jour	Afrique, Extrême Orient, Pacifique, Amérique
	Fièvre jaune	Diptères : Moustiques	<i>Aedes albopictus</i> , <i>pseudoscitellaris</i> et <i>Haemagogus</i>	<i>Flavivirus</i>	piqûre	Afrique tropicale, Amérique
	Encéphalite japonaise et de Saint louis Zoonoses	Diptères : Moustiques	<i>Culex tritaeniorhyncus</i> et <i>C. quinquefasciatus</i> , <i>tarsalis</i>	<i>Flavivirus</i>	Piqûre en fin d'A.M – soirée, accidentelle	Afrique, Amérique Latine,
	Virus du Nil Occidental	Diptères : Moustiques	<i>Aedes albopictus</i> , <i>pseudoscitellaris</i>	<i>Flavivirus</i>	piqûre	Afrique, Amérique Latine
	Méningo- encéphalites équine	Diptères : Moustiques	<i>Culex</i> , <i>Culiseta malanura</i>	<i>Alphavirus</i>	piqûre	Afrique, Amérique
	Fièvres à Phlébotomes Strictement humaine	Diptères : Phlébotome	<i>Phlébotomus papatasi</i>	<i>Phlebovirus</i>	piqûre	Afrique tropicale, Europe, Asie
	Fièvres de la vallée du Rift Zoonose	Diptères : Phlébotome	<i>Aedes</i>	<i>Phlebovirus</i>	piqûre	Afrique tropicale, Extrême Orient, Pacifique, Europe
	Stomatite vésiculeuse Zoonose	Diptères : Phlébotome	<i>Phlébotomus</i>	<i>Vesiculovirus</i>	piqûre	Am Nord
	Les Togoviroses : 1- Chikungunya 2- Syndrome O'Nyong Nyong	Diptères : Moustiques	1- <i>Aedes</i> 2- <i>Anophèles</i>	1- <i>Alphavirus</i> 2- <i>O'Nyong Nyong</i>	piqûre	1- Afrique tropicale, Extrême Orient, Pacifique 2- Afrique

Les maladies humaines transmises par les insectes

Type de pathologies	Pathologies	Ordre	Genre et espèces de l'insecte	Parasites, virus ou bactéries transmis	Mode de transmission	Localisation
Maladies parasitaires	Paludisme <i>Protozoose</i> <i>Erythrocytopathie</i>	Diptères : Moustiques	<i>Anophèles gambiae, arabiensis, funestus, moucheti, nili</i> en Afrique	<i>Plasmodium falciparum, malariae, ovale, vivax</i>	Piqûre entre le coucher et le lever du soleil.	Afrique, Amérique Latine et du Sud, Asie, Moyen Orient
	Filarioses lymphatiques	Diptères : Moustiques	1/2- <i>Culex quinquefasciatus</i> et <i>Anopheles</i> spp 3- <i>Aedes</i> 4- <i>Anopheles</i> et <i>Mansonia</i>	1- <i>Wuchereria bancrofti</i> (filaire de Bancroft) 2- <i>Brugia timori</i> 3- Formes apériodiques de <i>W. Bancrofti</i> (pacifica) 4- <i>Brugia malayi</i> (filaire de Malaisie)	1/2- Piqûre nocturne 3- jour et nuit 4- nocturne	1/3-Zone inter -et sub-tropicale (Asie+++), Am central et sud 2-Asie (Timor++) 4- Asie exclusive
	Filariose à <i>Loa loa</i> ou Loase	Diptère, brachycère, orthoraphe : Mouche le taon	Le Chrysops ou mouche rouge ou mouche filaire: <i>C. dimidiata</i> , et <i>silacea</i>	<i>Loa loa</i>	Piqûre le jour (midi+++)	Forêt chaude et Humide Afrique Centrale uniquement
	Onchocercose ou Filariose cutanéodermique ou cécité des rivières	Diptères nématocère : Petites Mouches - simulie	complexe <i>Simulium damnosum</i> et <i>S. neavei</i>	<i>Onchocerca volvulus</i> spécifique humain	Piqûre	Afrique noire intertropicale
	Mansonelloses Filaires de singes - Anthroozoonoses	Culicoïdes		1- <i>Mansonella perstans</i> et <i>M. ozzardi</i> (sang) 2- <i>M. streptocerca</i> et <i>rodhani</i> (peau)		1- Afrique et Am Sud 2- Afrique

	Maladie du sommeil (Trypanosomiase Africaine) <i>Anthropozoonose</i>	Diptères : Mouches hématothrophes	Mouches tsé-tsé ou Glossines (<i>Glossina palpalis</i> (1), <i>morsitans</i> (2))	1- <i>Trypanosoma gambiense</i> 2- <i>Trypanosoma rhodesiense</i>	Piqûre sur le corps pendant sommeil	1- Afrique Ouest et Centrale 2- Afrique Est
Les maladies humaines transmises par les insectes						
Type de pathologies	Pathologies	Ordre	Genre et espèces de l'insecte	Parasites, virus ou bactéries transmis	Mode de transmission	Localisation
Maladies parasitaires	Maladie de Chagas (Trypanosomiase Américaine) <i>Anthropozoonose</i>	Hémiptères : Punaises hématothrophes : les Réduves (vinchuca, chupones, pito) :	<i>Triatoma infestans, Rhodnius prolixus, Panstrongylus megistus</i>	<i>Trypanosoma cruzi</i>	Piqûre sur le visage pendant sommeil	Amérique Latine
	Les leishmanioses <i>Anthropozoonose</i>	Diptères : Insecte minuscule hématothrophes	Phlébotomes Phlebotominae-Phlebotomus) (1) <i>P. martinii</i> (2) <i>P. papatasi, ariasi, perniciosus</i> (3) <i>P. chinensis</i> (4) <i>Lutzomyia wellcomei, carrerai, longipalpis</i>	<i>Leishmania</i> spp de l'homme : <i>donovani, infantum, chagasi, tropica, major, aethiopica, mexicana, braziliensis, guyanensis, panamensis</i>	Piqûre surtout à la tombée du jour	1-Zone intertropicale Afrique 2-Régions méditerranéennes 3-Régions Asiatiques 4-Amérique du Sud
	Thélaïose conjonctivo-palpébrale Helminthiases animal parasitant l'homme	Diptères : Mouches		1- <i>Thélaïa callipoeda</i> (chien) 2- <i>T. californiensis</i> (bovins, chien, chats)		1- Asie 2- Amérique
Maladies Bactériennes	Peste	ectoparasitoses Aphaniptères : Puces hématothrophes	<i>Pulex irritans</i>	Bacille de Yersin ou <i>Pasteurella pestis</i> ou <i>Yersinia pestis</i>	Piqûre++++, déjections	Afrique, Asie, Europe

	2- Rickettsioses cosmopolites: le typhus murin	ectoparasitoses Aphaniptères : Puces du rat hématophage	<i>Xenopsylla cheopis</i> (rat et accident homme)	<i>Rickettsia mooseri</i>	Déjections virulentes par piqûre accidentelle Ingestion des aliments souillés par urines rats (exception)	Cosmopolite et endémique
--	---	--	--	---------------------------	--	-----------------------------

Les maladies humaines transmises par les insectes

Type de pathologies	Pathologies	Ordre	Genre et espèces de l'insecte	Parasites, virus ou bactéries transmis	Mode de transmission	Localisation
Maladies Bactériennes	Bartenollose ou maladie de Carrion	Diptères : Insecte minuscule hématophage	Phlébotomes : <i>Lutzomyia verrucarum, peruviani</i>	<i>Bartonella bacilliformis</i>	Piqûre	Europe, Am Sud, Equateur
	Pédiculose pubienne: la Phtiriase	ectoparasitoses Hémiptères Anoplores: poux	<i>Pthirus pubis</i> (morpion)		MST	tous les continents
	Pédiculose du cuir chevelu	Hémiptères : poux	<i>Pediculus humanus capitis</i>			tous les continents

Maladies Bactériennes	Pédiculose corporelle : 1- Bartenolloses * Sujet immunocompétent: la fièvre des tranchées et autres infections à <i>Bartonella quintana</i> (Bactériémie chronique et Endocardites à hémocultures négatives) * Sujet immunodéprimé: Angiomatose bacillaire	Hémiptères : poux	<i>Pediculus humanus corporis</i>	vecteurs potentiels de 3 maladies graves	1- fécès déposés sur la peau et infectés	tous les continents mais maladie répartition de façon ubiquitaire		
				1- Bartonella quitana				
				2- <i>Rickettsia prowasekii</i>			fécès déposés sur la peau et infectés	Cosmopolite
				3- <i>Borrelia recurrentis</i>			contamination de excoriation cutanée par l'hémolymphe poux infectés écrasés lors du grattage.	Afrique orientale

Les maladies humaines transmises par les insectes

Type de pathologies	Pathologies	Ordre	Genre et espèces de l'insecte	Parasites, virus ou bactéries transmis	Mode de transmission	Localisation
Maladies Bactériennes	Trépanonématoses non vénériennes :					
	1- Pian ou Franboesia	1/2 Diptères : Mouches	1/2- <i>Hippelates</i>	1- <i>Treponema pertenue</i>		1- Régions chaudes et humides équatoriales (Afrique, Am Sud)
	2- Syphilis endémique			2- <i>Treponema pallidum</i>		2- Régions sémi-désertiques Afrique et Moyen Orient
	3- Pinta ou Caraté	3- Diptères : Petites Mouches - Simulie	3-	3- <i>Treponema carateum</i>		3- Am Latine