

Nom maladie	Cause (micro-organisme, ou autre)	Si micro-organisme			2 symptômes (symptôme : signe qui montre la présence d'une maladie)	Danger ?	Traitement ?
		Son nom	Sa catégorie	Sa taille			
1 ZONA	virus-varicelle	VZV	Virus	5 microns	Douleur + éruption de vésicules	Sans conséquence grave	antibiotique, paracétamol
2 Purpura rhumatoïde	bactérie - gonoc	Meningocoque	bactérie		Gonflement articulation, plaque rouge	Non	Oui
3 SIDA	micro-organisme	VIH	Virus	100 à 110 nm	fièvre et ganglions	peut être mortelle	guérison : Non, ralentissement
4 Vasculopathie	athérosclérose	Helicobacter	bactérie	1 à 3 microns	essoufflement, vomissement	Oui	Oui
5 Trisomie 21	Anomalie chromosomique				Visage aplati, muscles mous	malformation bébé	NON
6 Gastro-entérite	Micro-organisme	Norovirus	Virus	~ 27 nm	diarrhées et vomissements	Projet des poils orales	Antibiotique / Rapports
7 Cancer du sein	micro-organismes	Staphylococcus	Bactérie	0,5 à 1,5 µm	douleurs mammaires, ganglions	des plus mortels chez les femmes	chirurgie
8 COVID-19	Micro-organismes	SARS-CoV-2	Virus	50 nm à 140 nm	maux de gorge, écoulement nasal	maladie respiratoire	le nirmatrelvir
9 Tétanos	Plaie souillée par un matériel contaminé	Clostridium tetani	Bactéries	3/4 microns	Diarrhée	La mort	Vaccin contre le tétanos
10 Papillomavirus	micro-organisme	HPV	VIRUS	40 à 50 nm de diamètre	Petites verrues et saignement	lésions précancéreuses	VACCIN
11 Dengue	micro-organisme	DENV-1	VIRUS	20 à 150 nm	Maux de têtes, fièvre, douleurs	Montée	Pas de traitement
12 Fièvre jaune	TRANSMISSION PAR PIGRIER DE LA FIÈVRE JAUNE	FLAVIVIRUS	VIRUS	40 nm de diamètre	Perte d'appétit et vomissement	Potentiellement mortel	VACCINATION Préventive TRAITEMENT Symptomatique

Nom maladie	Cause (micro-organisme, autre)	Si micro-organisme			2 symptômes (symptôme : signe qui montre la présence d'une maladie)	Danger ?	Traitement ?
		Son nom	Sa catégorie	Sa taille			
Zona	Micro-organisme	Virus varicelle zona VZV	<u>virus</u>	150 à 200 nm	Douleurs Eruptions de vésicules	Généralement non	Oui pour les douleurs
Purpura rhumatoïde					Gonflement articulations Plaques rouges	Parfois (atteinte rénale par exemple)	<u>oui</u>
Sida	Micro-organisme	VIH	<u>virus</u>	100 à 110 nm	Fièvre Ganglions	Oui	Guérison non Ralentissement
<u>athérosclérose</u>	Dépôt de lipide dans une artère				<u>Essoufflement</u> <u>vomissement</u>	<u>oui</u>	Si détecté à temps
Trisomie 21	Anomalie chromosomique				Visage aplati, muscles mous	Parfois oui	<u>non</u>
Gastro-entérite	Micro-organisme	Norovirus par exemple	<u>virus</u>	Environ 27 nm	Diarrhées Vomissements	Chez le petit enfant et les Personnes âgées	Oui pour la déshydratation
Cancer du sein	<u>autre</u>				Douleurs mammaires Ganglions	Possiblement	Oui, dans une certaine limite
Covid 19	Micro-organisme	<u>virus</u>	Sars cov2	50 à 140 nm	Maux de gorge <u>Écoulement nasal</u>	Chez les personnes fragiles	Vaccin. <u>Nirmatrelvir</u> (anti viral)
<u>Tétanos</u>	Micro-organisme	Clostridium <u>tetani</u>	<u>bactérie</u>	3 à 4 micromètres	Crampes Spasmes musculaires	<u>oui</u>	Vaccin Sérum.
Papillomavirus	Micro-organisme	HPV	<u>virus</u>	Diamètre de 45 à 55 nm	Petites verrues <u>saignements</u>	Possiblement (cancer col utérus par exemple)	Vaccin Traitements curatifs
Dengue	Micro-organisme	<u>DENV 1</u>	Virus	20 à 50 nm	Céphalées Fièvre	Parfois	<u>non</u>
<u>Fièvre jaune</u>	Micro-organisme	<u>Flavivirus</u>	<u>virus</u>	Diamètre 40 nm	Perte d'appétit Vomissements	Parfois	Vaccination en prévention Traitement des symptômes

Tableaux : présentation succincte de quelques maladies chez l'humain (en haut : travaux élèves, en bas : éléments de correction)