



Taxonomie		Structure				Cycle de multiplication			Pathologie
Nom du virus et acronyme	Famille	Génome	Capside	Structure entre capside et enveloppe	Enveloppé/Nu	Entrée	Réplication du génome	Sortie	
Virus de l'Immunodéficience Humaine 1 VIH-1	<i>Retroviridae</i>	ARN simple brin (+), linéaire, diploïde	Conique tronquée	Matrice	Enveloppé	Fusion	Cytoplasmique et Nucléaire	Bourgeonnement	SIDA
Adénovirus humain HAdV	<i>Adenoviridae</i>	ADN double brin, linéaire	Icosaédrique		Nu	Endocytose	Nucléaire	Lyse	Infection respiratoires, gastro-entérites, conjonctivites
Papillomavirus humain HPV	<i>Papillomaviridae</i>	ADN double brin, circulaire	Icosaédrique		Nu	Endocytose	Nucléaire	Lyse	Verrues cutanées et génitales, cancers (col de l'utérus, anus, oropharyngés, etc)
Virus de la grippe A IAV	<i>Orthomyxoviridae</i>	ARN simple brin (-), linéaire segmenté (8 segments)	Tubulaire	Matrice	Enveloppé	Endocytose	Nucléaire	Bourgeonnement	Grippe, pneumonie
Virus de l'Hépatite B VHB	<i>Hepadnaviridae</i>	ADN circulaire partiellement double brin	Icosaédrique		Enveloppé	Endocytose	Nucléaire et Cytoplasmique	Exocytose	Hépatite aiguë ou chronique, cirrhose, carcinome hépatocellulaire
Virus de l'Hépatite C VHC	<i>Flaviviridae</i>	ARN simple brin (+), linéaire	Pseudo-icosaédrique		Enveloppé	Endocytose	Cytoplasmique	Exocytose	Hépatite aiguë ou chronique, cirrhose, carcinome hépatocellulaire
Rotavirus RV	<i>Sedoreoviridae</i>	ARN double brin, linéaire segmenté (11 segments)	Icosaédrique		Nu	Endocytose	Cytoplasmique	Lyse	Gastro-entérites aiguë
Coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère SARS-CoV-2	<i>Coronaviridae</i>	ARN simple brin (+), linéaire	Tubulaire		Enveloppé	Endocytose ou Fusion	Cytoplasmique	Exocytose	COVID-19
Virus Herpès Simplex de type 1 HSV-1	<i>Orthoherpesviridae</i>	ADN double brin, linéaire	Icosaédrique	Tégument	Enveloppé	Fusion	Nucléaire	Exocytose	Herpès labial, kératite et méningo-encéphalite, gingivo-stomatite
Virus de la Rougeole MV (<i>Measles virus</i>)	<i>Paramyxoviridae</i>	ARN simple brin (-), linéaire	Tubulaire	Matrice	Enveloppé	Fusion	Cytoplasmique	Bourgeonnement	Rougeole