

## CLASSIFICATION DES VIRUS PATHOGENES

(selon les textes initiaux et leurs modifications :

Directive 93/88/CEE, arrêté du 18/7/94, arrêté du 17/4/97, directive 97/59/CE, arrêté du 30/6/98)

Agents biologiques	Classe	Symbole
<b>VIRUS</b>		
<i>Adenoviridae</i>	2	
<i>Arenaviridae</i> :		
complexe de la chorioméningite lymphocytaire-Lassa (arénavirus de l'ancien monde) :		
Virus Lassa	4	
Virus de la chorioméningite lymphocytaire (souches neurotropes)	3	
Virus de la chorioméningite lymphocytaire (autres souches)	2	
Virus Mopeia	2	
Autre complexe de la chorioméningite lymphocytaire-Lassa	2	
Complexe Tacaribe (arénavirus du nouveau monde) :		
Flexal	3	
Guanarito	4	
Virus de Junin	4	
Virus Machupo	4	
autres complexes Tacaribe	2	
Sabia	4	
<i>Astroviridae</i>	2	
<i>Bunyaviridae</i> :		
Virus Bunyamwera	2	
Virus Oropouche	3	
Virus de l'encéphalite de Californie	2	
Germiston	2	
Sin Nombre (anc. Muerto Canyon)	2	
Belgrade (ou Dobrova)	3	
Bhanja	2	
<b>Hantavirus</b> :		
Hantaan (fièvre hémorragique avec syndrome rénal)	3	
Virus Séoul	3	
Virus Puumala	2	
Virus Prospect Hill	2	
Autres Hantavirus	2	
<b>Nairovirus</b> :		
Virus de la fièvre hémorragique de Crimée/Congo	4	
Virus Hazara	2	
<b>Phlébovirus</b> :		
Fièvre de la vallée du Rift	3	V
Fièvre à phlébotomes	2	
Virus Toscana	2	
Autres Bunyavirus connus comme pathogènes	2	
<i>Caliciviridae</i> :		
Norwalk Virus	2	
Virus de l'hépatite E	3	(+)
Autres Caliciviridae	2	

<i>Coronaviridae</i>	2	
<i>Filoviridae</i> :		
Virus Ebola	4	
Virus de Marbourg	4	
<i>Flaviviridae</i> :		
Encéphalite d'Australie (encéphalite de la vallée de Murray)	3	
Encéphalite à tiques d'Europe centrale	3	V (+) a
Absettarov	3	V a
Hanzalova	3	V a
Hypr	3	V a
Kumlinge	3	V a
Virus de la dengue, types 1-4	3	
Virus de l'hépatite C	3	(+)
Virus de l'hépatite G	3	(+)
Encéphalite B japonaise	3	V
Maladie de la forêt de Kyasanur	3	V
Louping ill	3	(+)
Fièvre hémorragique d'Omsk	3	V
Powassan	3	
Rocio	3	
Encéphalite vernoestivale russe	3	V a
Encéphalite de Saint-Louis	3	
Wesselsbron	3	(+)
West Nile	3	
Fièvre jaune	3	V
Autres Flavivirus connus pour être pathogènes	2	
<i>Hepadnaviridae</i> :		
Virus de l'hépatite B	3	V (+)
Virus de l'hépatite D (delta)	3	V (+) b
<i>Herpesviridae</i> :		
Cytomégalovirus	2	
Herpesvirus hominis 7	2	
Herpesvirus hominis 8	2	
Virus d'Epstein-Barr	2	
Virus du cercopithèque type 1 (virus B du singe)	3	
Virus de l'herpès humain, types 1 et 2 (H. simplex)	2	
Varicellovirus	2	
Virus lymphotrope B humain (HBLV-HHV 6)	2	
<i>Orthomyxoviridae</i> :		
Virus grippal (influenza) types A, B et C	2	V c
<b>Orthomyxoviridae transmis par les tiques :</b>		
virus Dhori et Thogoto	2	
<i>Papovaviridae</i> :		
Virus BK et JC	2	
Papillomavirus humain	2	
<i>Paramyxoviridae</i> :		
Virus de la rougeole	2	V
Virus des oreillons	2	V
Virus de la maladie de Newcastle	2	
Virus parainfluenza, types 1 à 4	2	
Virus respiratoire syncytial	2	
<i>Parvoviridae</i> :		

Parvovirus humain (B 19)	2	
<i>Picornaviridae :</i>		
Virus de la conjonctivite aiguë hémorragique (AHC)	2	
Virus Coxsackie	2	
Virus Echo	2	
Virus de l'hépatite A (hépatovirus)	2	V
Virus poliomyélitique	2	V
Rhinovirus	2	
<i>Poxviridae :</i>		
Virus de la variole du buffle	2	d
Virus de la variole bovine	2	
Virus de la variole de l'éléphant	2	e
Virus du nodule des trayeurs	2	
Virus du Molluscum contagiosum	2	
Virus de la variole du singe	3	V
Virus Orf	2	
Virus de la variole du lapin	2	f
Virus de la vaccine (Orthopoxvirus)	2	
Virus de la variole (majeure et mineure)	4	V
Virus de la variole blanche	4	V
Virus Tana et Yaba	2	
<i>Reoviridae :</i>		
Coltivirus	2	
Rotavirus humains	2	
Orbivirus	2	
Reovirus	2	
<i>Retroviridae :</i>		
Virus de l'immunodéficience humaine	3	(+)
Virus de leucémies humaines à cellules T (HTLV), types 1 et 2	3	(+)
Virus SIV	3	(+) g
<i>Rhabdoviridae :</i>		
Virus de la rage	3	V (+)
Virus de la stomatite vésiculeuse	2	
<i>Togaviridae</i>		
<b>Alphavirus :</b>		
Encéphalomyélite équine Est-américaine	3	V
Virus Bebaru	2	
Virus Chikungunya	3	(+)
Virus Everglades	3	(+)
Virus Mayaro	3	
Virus Mucambo	3	(+)
Virus Ndumu	3	
Virus O'nyong-nyong	2	
Virus de la rivière Ross	2	
Virus de la forêt de Semliki	2	
Virus Sindbis	2	
Virus Tonate	3	(+)
Encéphalomyélite équine du Venezuela	3	V
Encéphalomyélite équine Ouest-américaine	3	V
Autres Alphavirus connus	2	
Rubivirus (virus de la rubéole)	2	V
<i>Toroviridae</i>		
	2	

**Virus non classés :**

Virus d'hépatites non encore identifiés	3	
Morbillivirus équin	4	
<b>Agents non classiques associés avec les EST :</b>		
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	3	(+)
variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob	3	(+)
Syndrome de Gerstmann - Straussler - Scheinker	3	(+)
Kuru	3	(+)
ESB et autres EST animales	3	(+) h

#### Lexique général :

(+) : indique que le microorganisme peut présenter un risque d'infection limité car il n'est pas normalement infectieux par l'air.

A : agent pathogène qui peut avoir des effets allergisants.

T : agent pathogène susceptible de produire des toxines.

V : vaccin efficace disponible

ssp : fait référence aux autres espèces d'un genre ou d'une famille connues pour être pathogènes pour l'homme.

#### Lexique propre aux virus :

a : encéphalites à tiques

b : la vaccination contre le virus de l'hépatite B protège contre le virus de l'hépatite D dès lors qu'on n'a pas déjà été infecté par le virus de l'hépatite B.

c : uniquement en ce qui concerne les types A et B.

d : deux virus peuvent être identifiés sous cette rubrique, celui de la variole du buffle et une variante du virus de la vaccine.

e : variante de la variole bovine.

f : variante de la vaccine.

g : il n'existe actuellement aucune preuve de maladie de l'homme par les autres rétrovirus d'origine simienne. Par mesure de précaution, un confinement de niveau 3 est recommandé pour les travaux exposant à ces derniers.

h : il n'y a pas de preuve concernant l'existence chez l'homme d'infections dues aux agents responsables d'autres EST animales. Néanmoins, les mesures de confinement des agents classifiés dans le groupe 3 sont recommandées par précaution pour les travaux en laboratoire, à l'exception des travaux en laboratoire portant sur un agent identifié de tremblante de mouton, pour lequel le niveau de confinement 2 est suffisant.