

La nomenclature des virus...en bref



L'organisme officiel en charge de la taxonomie des virus est l' **International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV)**

Définition d'un espèce virale (ICTV 1991) :

"Une espèce virale est définie comme une classe de virus de type polythétique constituant une lignée répliquative et occupant une niche écologique particulière"



L'appartenance à une espèce virale particulière ne peut s'établir que par la présence d'une combinaison de propriétés dont aucune n'est suffisante ou nécessaire en soi.

Nomenclature des virus :

La classification des virus comporte actuellement 3 ordres, 56 familles, 9 sous-familles et 1550 espèces. Dans leur utilisation formelle, les noms officiels des ordres, familles, sous-familles et genres viraux sont décrits en italique avec leur première lettre en majuscule.

Depuis 1998, cette règle s'étend à l'espèce virale, signe d'une reconnaissance officielle par l'ICTV.

	Nom commun de la plante sur laquelle le virus a été isolé lors de sa première identification	Symptomatologie caractéristique du virus	Abréviation officielle du pays d'origine (MG : Madagascar MU : Maurice RE : Réunion KM : Comores SC : Seychelles)	- [Origine géographique de l'isolat]	Acronyme complet
Ancienne nomenclature	Tomato (T dans l'acronyme)	<i>yellow leaf curl</i>	IL (mais non mentionné dans l'acronyme)	- [RE] ex : échelle île pour la Réunion	TYLCV-[RE]
Nouvelle nomenclature	Tomato (To dans l'acronyme)	leaf curl	MG	- [Mor] ex : échelle localité pour Morondava	ToLCMGV-[Mor]

Le taxon inférieur à l'espèce utilisé en virologie est « **la souche** » qui ne possède pas de définition clairement établie. Les qualificatifs suivants peuvent également être utilisés :

- Pathotype = pathovar** : variant pathologique, « subdivision de l'espèce ou de la sous-espèce d'un champignon ou d'une bactérie. Il désigne une souche ou un groupe de souches à caractères phénotypiques identiques ou très voisins, et qui expriment un pouvoir pathogène particulier à l'égard d'un ou plusieurs hôtes. »
(cf. <http://www.gazonsfg.org/fr/Glossaire.asp>)
- Phylotype** (le plus utilisé) : typologie phylogénétique, distinction de clades ou sous-groupes visibles sur des arbres phylogénétiques.
- Sérotype** : type sérologique. « Serotypes refer to a group of related microorganisms or viruses distinguished by differing antigens. Each serotype represents a specific organism or virus. »
(cf. <http://en.wikipedia.org/wiki/Serotypet>)

