



Liste des virus testés au Laboratoire d'expertise et de diagnostic en phytoprotection
ELISA

Sigle	Nom anglais (genre) Nom français (modes de transmission)
-------	--

ACLSV	Apple chlorotic leaf spot virus (Trichovirus) Virus des taches chlorotiques du pommier (matériel de propagation, contact)	BYDV-pav	Barley yellow dwarf virus-pav (Luteovirus) Virus de la jaunisse nanisante de l'orge-pav (puceron)
AltMV/PapMV	Alternanthera mosaic virus / Papaya mosaic virus (Potexvirus) Virus de la mosaïque de l'alternanthera/ Virus de la mosaïque de la papaye (contact)	BYDV (CYDV)- RPV	Cereal yellow dwarf virus Virus de la jaunisse nanisante des céréales (puceron)
AMV	Alfalfa mosaic virus (Alfamovirus) Virus de la mosaïque de la luzerne (puceron, pollen, semence, greffage)	CaMV	Cauliflower mosaic virus (Caulimovirus) Virus de la mosaïque du chou-fleur (puceron)
ApMV	Apple mosaic virus (Ilarvirus) Virus de la mosaïque du pommier (matériel de propagation)	CarMV	Carnation mottle virus (Carmovirus) Virus de la marbrure de l'œillet (contact)
ArMV	Arabidopsis mosaic virus (Nepovirus) Virus de la mosaïque de l'arabette (nématode <i>Xiphinema</i>)	CbMV	Calibrachoa mottle virus (Carmovirus) Virus de la marbrure du calibrachoa (contact)
ASGV	Apple stem grooving virus (Capillovirus) Virus du bois rayé du pommier (matériel de propagation, contact)	CeMV	Celery mosaic virus (Potyvirus) Virus de la mosaïque du céleri (puceron, mécanique)
BBWV 1 & 2	Broad bean wilt virus (Fabavirus) Virus du flétrissement de la fève (puceron)	CGMMV	Cucumber green mottle mosaic virus (Tobamovirus) Virus de la marbrure du concombre (contact, pollen, semence)
BLMoV	Blueberry leaf mottle virus (Nepovirus) Virus de la marbrure des feuilles du bleuët (contact)	CLRv	Cherry leaf roll virus (Nepovirus) Virus de l'enroulement des feuilles du cerisier (greffage, pollen, sève) Espèces : bouleau, cerisier, sureau, vigne, pêche et noyer
BIShV	Blueberry shock virus (Ilarvirus) Virus du choc du bleuët (contact, pollen)	CMV	Cucumber mosaic virus (Cucumovirus) Virus de la mosaïque du concombre (puceron, pollen, semence, greffage)
BMV	Brome mosaic virus (bromovirus) Virus de la mosaïque du brome (mécanique, nématode <i>Xiphinema</i>)	CPMV	Cowpea mosaic virus (Comovirus) Virus de la mosaïque du niébé (coléoptère, thrips)
BNYVV	Beet necrotic yellow vein virus (Benyvirus) Virus des nervures jaunes nécrotiques de la betterave (champignon <i>Polymyxa betae</i>)	CRLV	Cherry rasp leaf virus (Cheravirus) Virus des feuilles râpeuses du cerisier (nématode <i>Xiphinema americanum</i> , greffage)
BPMV	Bean pod mottle virus (Comovirus) Virus de la marbrure des gousses du haricot (chrysomèle, contact)	CVB	Chrysanthemum virus b (Carlavirus) Virus B du chrysanthème (puceron)
BSMV	Barley stripe mosaic virus (Hordeivirus) Virus de la mosaïque striée de l'orge (mécanique, semence)	CYSDV	Cucurbit yellow stunting disorder virus (Crinivirus) Virus du nanisme jaunissant des Cucurbitacées (aleurode)
BSSV	Blueberry shoestring virus (Sobemovirus) Virus des feuilles en lacet du bleuët (puceron)	GFKV	Grapevine fleck virus (Maculavirus) Virus de la marbrure de la vigne (matériel de propagation)
BWYV	Beet western yellows virus (Luteovirus) Virus de la jaunisse occidentale de la betterave (puceron)	GFLV	Grapevine fanleaf virus (Nepovirus) Virus du court-noué de la vigne (pollen, nématode <i>Xiphinema</i>)
BYDV-mav	Barley yellow dwarf virus-mav (Luteovirus) Virus de la jaunisse nanisante de l'orge-mav (puceron)	GPGV	Grapevine pinot gris virus (Trichovirus) Virus du pinot gris (acarien)
GLRaV-1+3	Grapevine leafroll associated viruses 1 + 3 (Ampelovirus) Virus de l'enroulement de la vigne-1 et 3 (cochenille, greffage)	HVX	Hosta virus x (Potexvirus) Virus X du Hosta (contact)
GLRaV-2	Grapevine leafroll associated virus 2 (Closterovirus) Virus de l'enroulement de la vigne-2 (greffage)	INSV	Impatiens necrotic spot virus (Tospovirus) Virus de la tache nécrotique de l'impatiens (thrips)



IYSV	Iris yellow spot virus (Tospovirus) Virus des taches jaunes de l'iris (thrips)	PPV	Plum pox virus (Ilarvirus) Virus de la Sharka du prunier (sève, pollen, semence, matériel de propagation)
LMV	Lettuce mosaic virus (Potyvirus) Virus de la mosaïque de la laitue (puceron)	PRMV	Peach rosette mosaic virus (Nepovirus) Virus de la mosaïque en rosettes du pêcher (pollen, nématode)
LSV	Lily symptomless virus (Carlavirus) Virus latent du lis (puceron)	PRSV	Papaya ringspot virus (Potyvirus) Virus de la mosaïque de la papaye (puceron, mécanique)
LYSV	Leek yellow stripe virus (Potyvirus) Virus de la striure du poireau (puceron)	PVX	Potato virus x (Potexvirus) Virus X de la pomme de terre (contact)
MDMV	Maize dwarf mosaic virus (Potyvirus) Virus de la mosaïque nanisante du maïs (puceron)	PVY	Potato virus y (Potyvirus) Virus Y de la pomme de terre (puceron, semence)
MiLBVV	Mirafiori lettuce big-vein virus Virus des grosses nervures de la laitue (<i>Olpidium brassicae</i>)	RaMV	Radish mosaic virus (Comovirus) Virus de la mosaïque du radis (coléoptère)
MLBVV	Mirafiori lettuce big-vein virus (Ophiovirus) Virus des grosses nervures de la laitue Mirafiori (<i>Olpidium virulentus</i>)	RBDV	Raspberry bushy dwarf virus (Idaeovirus) Virus du rabougrissement du framboisier (pollen, semence, greffage)
MNSV	Melon necrotic spot virus (Carmovirus) Virus de la criblure du melon (champignon <i>Olpidium bornovanus</i> , contact, semence)	RpRSV	Raspberry ringspot virus (Nepovirus) Virus des taches annulaires du framboisier (nématode <i>Longidorus</i> , contact, semence)
OYDV	Onion yellow dwarf virus (Potyvirus) Virus de la bigarrure de l'oignon (puceron, multiplication végétale)	SBMV	Southern bean mosaic virus (Sobemovirus) Virus de la mosaïque du haricot du sud des États-Unis (chrysomèle, semence, sève)
PDV	Prune dwarf virus (Ilarvirus) Virus du nanisme du prunier (sève, pollen, semence, matériel de propagation)	SBWMV	Soil-borne wheat mosaic virus (Furovirus) Virus de mosaïque du blé terricole (champignon <i>Polymyxa graminis</i>)
PePMoV	Pepper mottle virus (Potyvirus) Virus de la marbrure du piment (puceron)	SLRSV	Strawberry latent ringspot virus (Nepovirus) Virus latent des taches annulaires du fraisier (sève, nématode <i>Xiphinema</i>)
PepMV	Pepino mosaic virus (Potexvirus) Virus de la mosaïque du pépino (contact)	SMV	Soybean mosaic virus (Potyvirus) Virus de la mosaïque du soya (puceron, semence)
PFBV	Pelargonium flower break virus (Carmovirus) Virus de la panachure florale du pélargonium (pollen, contact sauf semence)	SqMV	Squash mosaic virus (Comovirus) Virus de la mosaïque de la courge (chrysomèle)
PLAMV	Platago asiatica mosaic virus (Potexvirus) Virus de la mosaïque du plantain chinois (mécanique)	SVNV	Soybean vein necrosis virus (Tospovirus) Virus de la nécrose des nervures du soya (thrips)
PLRV	Potato leaf roll virus (Polerovirus) Virus de l'enroulement de la pomme de terre (puceron)	TBRV	Tomato black ring virus (Nepovirus) Virus des anneaux noirs de la tomate (pollen, nématode <i>Xiphinema</i> et <i>Longidorus</i>)
PMMoV	Pepper mild mottle virus (Tobamovirus) Virus de la marbrure bénigne du piment (semence, mécanique)	TBSV	Tomato bushy stunt virus (Tombusvirus) Virus du rabougrissement de la tomate (contact, semence)
TEV	Tobacco etch virus (Potyvirus) Virus de la gravure du tabac (puceron)	TMV	Tobacco mosaic virus (Tobamovirus) Virus de la mosaïque du tabac (contact)
PMTV	Potato mop-top virus (Pomovirus) Virus du sommet touffu de la pomme de terre (champignon <i>Spongospora</i>)	TNV	Tobacco necrosis virus (Necrovirus) Virus de la nécrose du tabac (champignon <i>Olpidium brassicae</i>)
PNRSV	Prunus necrotic ringspot virus (Ilarvirus) Virus des taches annulaires nécrotiques des Prunus (greffage, pollen, semence)	ToMV	Tomato mosaic virus (Tobamovirus) Virus de la mosaïque de la tomate (contact)
POTYVIRUS	Potyvirus Potyvirus (puceron, pollen, semence, greffage, contact)	ToRSV*	Tomato ringspot virus (Nepovirus) Virus des taches annulaires de la tomate (nématode <i>Xiphinema</i> et <i>Longidorus</i>)



TRSV	Tobacco ringspot virus (Nepovirus) Virus des taches annulaires du tabac (nématode <i>Xiphinema</i> et <i>Longidorus</i>)	TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus (Begomovirus) Virus des feuilles jaunes en cuillère de la tomate (aleurode)
TRV	Tobacco rattle virus (Tobravirus) Virus du brunissement du tabac (nématode <i>Trichodorus</i>)	TYMV	Turnip yellow mosaic virus (Tymovirus) Virus de la mosaïque jaune du navet (sève, insectes vecteurs (altise, chrysomélidé))
TSV	Tobacco streak virus (Ilarvirus) Virus de la striure du tabac (thrips, pollen)	WMV	Watermelon mosaic virus (Potyvirus) Virus de la mosaïque de la pastèque (puceron)
TSWV	Tomato spotted wilt virus (Tospovirus) Virus de la maladie bronzée de la tomate (thrips)	WSMV	Wheat streak mosaic virus (Tritimovirus) Virus de la mosaïque striée du blé (acariens (<i>aceria tosichella</i> et <i>a. tulipae</i>), semence)
TCSV	Tomato chlorotic spot virus (Tospovirus) Virus des taches chlorotiques de la tomate (thrips)	WSSMV	Wheat spindle streak mosaic virus (bymovirus) Virus de la mosaïque striée en fuseau du blé (champignon <i>Polymyxa graminis</i>)
TuMV	Turnip mosaic virus (Potyvirus) Virus de la mosaïque du navet (puceron)	ZYMV	Zucchini yellow mosaic virus (Potyvirus) Virus de la mosaïque jaune de la courgette (puceron)
TVMV	Tobacco vein mottling virus (Potyvirus) Virus de la marbrure des nervures du tabac (puceron)		

Les virus marqués d'un * peuvent être testé par ELISA et PCR

PCR

Sigle	Nom anglais (genre) Nom français (modes de transmission)
-------	--

BPYV	Beet pseudo yellows virus (Crinivirus) Virus de la jaunisse de la betterave (aleurode)	SMYEV	Strawberry mild yellow-edge virus (Luteovirus) Virus du bord jaune du fraisier (puceron)
BIScV	Blueberry scorch virus (Carlavirus) Virus de la brunissure nécrotique du bleuet (contact, puceron)	SMoV	Strawberry mottle virus (Caulimovirus) Virus de la marbrure du fraisier (puceron)
BRRSV	Blueberry red ringspot virus (Soymovirus) Virus de la tache annulaire rouge du bleuet (matériel de propagation)	SPaV	Strawberry pallidosis virus (Crinivirus) Virus de la pallidose du fraisier (aleurode)
DMV - DCMV	Dahlia mosaic virus – Dahlia commun mosaic virus (Caulimovirus) Virus de la mosaïque du dahlia - Virus de la mosaïque commune du dahlia (puceron, matériel de propagation, mécanique)	SVBV	Strawberry vein banding virus (Caulimovirus) Virus du liséré des nervures du fraisier (puceron)
GRBaV	Grapevine red blotch-associated virus (Grablovirus) Virus de la tache rouge de la vigne (matériel de propagation, hémiptère <i>Spissistilus festinus</i>)	ToBRFV	Tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus) Virus du fruit rugueux brun de la tomate (mécanique, semence, matériel de propagation)
SCrV	Strawberry crinkle virus (Cytorhabdovirus) Virus de la frisolée du fraisier (puceron)	ToRSV	Tomato ringspot virus (Nepovirus) Virus des taches annulaires de la tomate (nématodes <i>Xiphinema</i> et <i>Longidorus</i>)

Viroç

Sigle	Nom anglais (genre) Nom français (modes de transmission)
-------	--

HpLVD	Hop Latent Viroid (<i>Cocadviroïde</i>) Viroïde latent du Houblon (mécanique et par multiplication de matériel végétal)		
-------	---	--	--