



**LABORATOIRE DE LA SANTÉ DES VÉGÉTAUX**  
**UNITÉ DE QUARANTAINE**

## Offre de prestations du LSV-Unité de Quarantaine

Date de mise à jour : 07/10/2024

La mise à jour en vigueur est disponible via le lien [Activités de référence du laboratoire de la santé des végétaux | Anses - Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail](#) au paragraphe « Le LNR Plum pox virus, virus des agrumes (hors Citrus tristeza virus délégué à l'unité LSV-RAPT), virus de la pomme de terre » ou sur demande auprès de l'Unité de Quarantaine.

### QUARANTAINE VÉGÉTALE

Les prestations de Quarantaine comprennent : : la réception du matériel végétal, la mise en culture, les prélèvements, les analyses et l'émission du rapport

Les prestations sont proposées pour les espèces suivantes : POMME DE TERRE : Solanum spp., VIGNE : Vitis spp., FRUITIERS A NOYAUX : Prunus spp., POMMIER : Malus spp., POIRIER ET COGNASSIER : Pyrus spp. et Cydonia spp., KIWI : Actinidia spp., AGRUMES : Citrus spp. , Fortunella spp., Poncirus spp. et leurs hybrides, autres rutacées, FIGUIER : Ficus spp., PEUPLIER : Populus spp..

Nous contacter pour les autres espèces.

### AUTRES ANALYSES ET AUTRES DEMANDES

Les prestations pour les autres analyses comprennent : la réception du matériel végétal, les analyses et l'émission du rapport. Elles peuvent comporter une mise en culture et des prélèvements.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation n°1-2299. L'accréditation de la section Essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

La portée d'accréditation est disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## QUARANTAINE VÉGÉTALE

ORGANISMES	TECHNIQUE	MÉTHODE DE DÉTECTION	MATRICES	POMME DE TERRE Solanum spp.	VIGNE Vitis spp.	FRUITIERS A NOYAUX Prunus spp.	POMMIER Malus spp.	POIRIER ET COGNASSIER Pyrus spp. et Cydonia spp.	KIWI Actinidia spp.	AGRUMES Citrus spp., Fortunella spp., Poncirus spp. et leurs hybrides, autres rutacées	FIGUIER Ficus spp.	PEUPLIER Populus spp.
<b>ORGANISMES NUISIBLES RECHERCHÉS SUR SYMPTÔMES</b>												
Tous organismes nuisibles	Recherche d'organismes et de symptômes par observation	Méthode interne LSV063-PS-026	Echantillons reçus avant mise en culture	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tous organismes nuisibles	Recherche de symptômes par suivi sanitaire	Méthode interne LSV063-PS-040	Plantes en quarantaine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>VIRUS ET VIROÏDES</b>												
<b>AFCVD0</b> <b>Apple fruit crinkle viroid (AFCVd)</b>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes			✓	✓					
<b>APLPV0</b> <b>American plum line pattern virus (APLPV)</b> <b>Ilarvirus APLPV</b>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes			✓						
	RT-PCR en point final	Méthode interne LSV063-INS-064	Feuilles			✓						
<b>APLV00</b> <b>Andean potato latent virus (APLV)</b> <b>Tymovirus latangigenum</b>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	ELISA	VH/02/04	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées (S. tuberosum)	✓*								
	ELISA	Méthode interne LSV063-INS-119	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées (Solanum spp. hors S. tuberosum)	✓								
<b>APMMV0</b> <b>Andean potato mild mosaic virus (APMMV)</b> <b>Tymovirus mosandigenum</b>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	ELISA	VH/02/04	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées (S. tuberosum)	✓*								
	ELISA	Méthode interne LSV063-INS-119	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées (Solanum spp. hors S. tuberosum)	✓								
<b>APMOV0</b> <b>Andean potato mottle virus (APMOV)</b> <b>Comovirus andesense</b>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	ELISA	VH/02/04	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées (S. tuberosum)	✓*								
	ELISA	Méthode interne LSV063-INS-119	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées (Solanum spp. hors S. tuberosum)	✓								
<b>APNMV0</b> <b>Apple necrotic mosaic virus (APNMV)</b>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes				✓					

ORGANISMES	TECHNIQUE	MÉTHODE DE DÉTECTION	MATRICES	POMME DE TERRE Solanum spp.	VIGNE Vitis spp.	FRUITIERS A NOYAUX Prunus spp.	POMMIER Malus spp.	POIRIER ET COGNASSIER Pyrus spp. et Cydonia spp.	KIWI Actinidia spp.	AGRUMES Citrus spp., Fortunella spp., Poncirus spp. et leurs hybrides, autres rutacées	FIGUIER Ficus spp.	PEUPLIER Populus spp.
<b>BCTV00</b> Beet curly top virus (BCTV) <i>Curtovirus betae</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
<b>1BEGOG</b> Bégomovirus	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	PCR en point final	Méthode interne LSV063-INS-149	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées	✓								
<b>BLM0V0</b> Blueberry leaf mottle virus (BLM0V) <i>Nepovirus myrtilli</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes		✓							
	ELISA	VV/04/05	Bois de baguettes reçues (selon possibilité) et feuilles		✓*							
<b>CICSV0</b> Citrus chlorotic spot virus (CICSV) <i>Dichoravirus citri</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes							✓		
<b>CILVC0</b> Citrus leprosis virus type cytoplasmique (CILV-C) <i>Cilevirus leprosis</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes							✓		
	RT-PCR en point final	Méthode interne LSV063-INS-044	Ecorces de baguettes greffons reçues							✓		
<b>CILVC2</b> Citrus leprosis virus type cytoplasmique 2 (CILV-C2) <i>Cilevirus colombiense</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes							✓		
<b>CILVN0</b> Citrus leprosis virus type nucléaire (CILV-N) <i>Dichoravirus leprosis</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes							✓		
	RT-PCR en point final	Méthode interne LSV063-INS-140	Ecorces de baguettes greffons reçues							✓		
<b>CRLV00</b> Cherry rasp leaf virus (CRLV) <i>Cheravirus avii</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓		✓	✓					
	RT-PCR en point final	Méthode interne LSV063-INS-082	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées Feuilles	✓		✓	✓					
<b>CRM0V0</b> Cherry rusty mottle associated virus (CRM0V) <i>Cheravirus avii</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes			✓						
<b>CTLAV0</b> Cherry twisted leaf associated virus (CTLAV) <i>Robigovirus tortifoliae</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes			✓						
<b>CTV000</b> Citrus tristeza virus (CTV) <i>Closterovirus tristezae</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes							✓		
	RT-PCR en temps réel	Méthode interne LSV063-INS-146	Pétioles et/ou nervures centrale							✓		

ORGANISMES	TECHNIQUE	MÉTHODE DE DÉTECTION	MATRICES	POMME DE TERRE Solanum spp.	VIGNE Vitis spp.	FRUITIERS A NOYAUX Prunus spp.	POMMIER Malus spp.	POIRIER ET COGNASSIER Pyrus spp. et Cydonia spp.	KIWI Actinidia spp.	AGRUMES Citrus spp., Fortunella spp., Poncirus spp. et leurs hybrides, autres rutacées	FIGUIER Ficus spp.	PEUPLIER Populus spp.
<b>GINV00</b> Grapevine berry inner necrosis virus (GINV) <i>Trichovirus necroacini</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes		✓							
<b>GRBAV0</b> Grapevine red blotch virus (GRBV) <i>Grablovirus vitis</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes		✓							
	PCR en temps réel	Méthode interne LSV063-INS-123	Bois (selon possibilité) et pétioles		✓							
<b>GVCV00</b> Grapevine vein clearing virus (GVCV) <i>Badnavirus venavitis</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes		✓							
<b>HGSV20</b> Hibiscus green spot virus 2 (HGSV-2) <i>Higrevirus waimanalo</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes							✓		
<b>OFV000</b> Orchid fleck virus (OFV) <i>Dichorhavirus orchidaceae</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes							✓		
	RT-PCR en point final	Méthode interne LSV063-INS-140	Ecorces de baguettes-greffons reçues							✓		
<b>PBRV0</b> Potato black ringspot virus (PBRV) <i>Nepovirus solani</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	ELISA	VH02/04	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées (S. tuberosum)	✓*								
	ELISA	Méthode interne LSV063-INS-119	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées (Solanum spp. hors S. tuberosum)	✓								
<b>PCM V00</b> Peach mosaic virus (PcMV) <i>Trichovirus persicae</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes			✓						
	RT-PCR en point final	Méthode interne LSV063-INS-038	Feuilles			✓						
<b>PLRV00</b> Potato leafroll virus (PLRV)	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	RT-PCR en temps réel	Méthode interne LSV063-INS-133	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées	✓								
<b>PPV00</b> Plum pox virus (PPV) <i>Potyvirus plumipoxi</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes			✓						
	RT-PCR en temps réel	ANSES/LSV/MA 043	Feuilles			✓*						

ORGANISMES	TECHNIQUE	MÉTHODE DE DÉTECTION	MATRICES	POMME DE TERRE Solanum spp.	VIGNE Vitis spp.	FRUITIERS A NOYAUX Prunus spp.	POMMIER Malus spp.	POIRIER ET COGNASSIER Pyrus spp. et Cydonia spp.	KIWI Actinidia spp.	AGRUMES Citrus spp., Fortunella spp., Poncirus spp. et leurs hybrides, autres rutacées	FIGUIER Ficus spp.	PEUPLIER Populus spp.
<b>PRM V00</b> <b>Peach rosette mosaic virus (PRMV)</b> <i>Nepovirus persicae</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes		✓	✓						
	ELISA	VV/04/05	Bois de baguettes reçues (selon possibilité)		✓*							
	RT-PCR en temps réel	Méthode interne LSV063-INS-128	Vitroplants et folioles, feuilles de plantes indexées sur symptômes									
	RT-PCR en temps réel	Méthode interne LSV063-INS-128	Feuilles		✓	✓						
<b>PVB000</b> <b>Potato virus B (PVB)</b> <i>Nepovirus betasolani</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
<b>PVH000</b> <b>Potato virus H (PVH)</b> <i>Carlavirus chisolani</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
<b>PVP000</b> <b>Potato virus P (PVP)</b> <i>Carlavirus pisolani</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
<b>PVS000</b> <b>Potato virus (PVS)</b> <i>Carlavirus sigmasolani</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	ELISA	VH/02/04	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées (S. tuberosum)	✓*								
	ELISA	Méthode interne LSV063-INS-119	Vitroplants et folioles de Solanum spp. (hors S. tuberosum)	✓								
<b>PVT000</b> <b>Potato virus T (PVT)</b> <i>Tepovirus tafsolani</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	ELISA	VH/02/04	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées (S. tuberosum)	✓*								
	ELISA	Méthode interne LSV063-INS-119	Vitroplants et folioles de Solanum spp. (hors S. tuberosum)	✓								
<b>PVX000</b> <b>Potato virus X (PVX)</b> <i>Potexvirus ecspotati</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes		✓				✓			
	RT-PCR en temps réel	Méthode interne LSV063-INS-133	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées	✓								
<b>PYDV00</b> <b>Potato yellow dwarf virus (PYDV)</b> <i>Alphanucleorhabdovirus tuberosum</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								

ORGANISMES	TECHNIQUE	MÉTHODE DE DÉTECTION	MATRICES	POMME DE TERRE Solanum spp.	VIGNE Vitis spp.	FRUITIERS A NOYAUX Prunus spp.	POMMIER Malus spp.	POIRIER ET COGNASSIER Pyrus spp. et Cydonia spp.	KIWI Actinidia spp.	AGRUMES Citrus spp., Fortunella spp., Poncirus spp. et leurs hybrides, autres rutacées	FIGUIER Ficus spp.	PEUPLIER Populus spp.
<b>PYV000</b> Potato yellowing virus (PYV)	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	ELISA	VH/02/04	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées (S. tuberosum)	✓*								
	ELISA	Méthode interne LSV063-INS-119	Vitroplants et folioles de Solanum spp. (hors S. tuberosum)	✓								
<b>PYVV00</b> Potato yellow vein virus (PYVV) <i>Crinivirus flavisolani</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	RT-PCR en point final	Méthode interne LSV063-INS-035	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées	✓								
<b>SDV000</b> Satsuma dwarf virus (SDV) <i>Sadwavirus citri</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes							✓		
	RT-PCR en point final	Méthode interne LSV063-INS-094	Feuilles							✓		
<b>TFDAV00</b> Temperate fruit decay-associated virus (TFDAV) <i>Temfrudevirus temperatum</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes		✓		✓	✓				
<b>TOLCND</b> Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) <i>Begomovirus solanumdelhiense</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓								
	PCR en point final	Méthode interne LSV063-INS-130	Vitroplants et folioles de plantes acclimatées	✓								
<b>TORSV0</b> Tomato ringspot virus (ToRSV) <i>Nepovirus lycopersici</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes		✓	✓	✓	✓				
	RT-PCR en temps réel	Méthode interne LSV063-INS-097	Bois de baguettes reçues (selon possibilité) et feuilles		✓							
			Feuilles			✓	✓	✓				
			Vitroplants et folioles, feuilles de plantes indexées sur symptômes									
<b>TRSV00</b> Tobacco ringspot virus (TRSV) <i>Nepovirus nicotianae</i>	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes		✓	✓	✓					✓
	ELISA	VV/04/05	Bois de baguettes reçues (selon possibilité)		✓*							
	RT-PCR en point final	Méthode interne LSV063-INS-132	Feuilles		✓*	✓*	✓*					
<b>VIRUS ET VIROÏDES</b> (Autres virus et viroïdes non cités dans le document pour le végétal concerné)	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ORGANISMES	TECHNIQUE	MÉTHODE DE DÉTECTION	MATRICES	POMME DE TERRE Solanum spp.	VIGNE Vitis spp.	FRUITIERS A NOYAUX Prunus spp.	POMMIER Malus spp.	POIRIER ET COGNASSIER Pyrus spp. et Cydonia spp.	KIWI Actinidia spp.	AGRUMES Citrus spp., Fortunella spp., Poncirus spp. et leurs hybrides, autres rutacées	FIGUIER Ficus spp.	PEUPLIER Populus spp.
<b>PHYTOPLASMES ET BACTÉRIES</b>												
<b>LIBEAF, LIBEAM, LIBEAS</b> Candidatus <i>Liberibacter</i> spp. (espèces <i>asiaticus</i> , <i>africanus</i> et <i>americanus</i> )	PCR en temps réel	ANSES/LSV/MA 063	Pétioles et nervures							✓		
<b>PHY P64</b> Grapevine Flavescence dorée phytoplasma	PCR en temps réel	ANSES/LSV/MA 006	Pétioles et/ou nervures primaires		✓							
<b>Phytoplasmes</b>	PCR en temps réel	Méthode interne LSV063-INS-043	Baguettes reçues (selon possibilité) et pétioles		✓							
			Pétioles et/ou nervures						✓			
			Rameaux			✓	✓	✓				
			Vitroplants, et nervures et/ou pétioles et/ou tiges de plantes acclimatées	✓								
<b>XYLEFA</b> <i>Xylella fastidiosa</i>	PCR en temps réel	ANSES/LSV/MA 039	Tissus vasculaires de rameaux ligneux et/ou pétioles et/ou nervures centrales et/ou rameaux non ligneux et /ou tiges ou vitroplants		✓*	✓*		✓*		✓*	✓*	✓*

ORGANISMES	TECHNIQUE	MÉTHODE DE DÉTECTION	MATRICES	POMME DE TERRE Solanum spp.	VIGNE Vitis spp.	FRUITIERS A NOYAUX Prunus spp.	POMMIER Malus spp.	POIRIER ET COGNASSIER Pyrus spp. et Cydonia spp.	KIWI Actinidia spp.	AGRUMES Citrus spp. , Fortunella spp., Poncirus spp. et leurs hybrides, autres rutacées	FIGUIER Ficus spp.	FIGUIER Ficus spp.
<b>ANALYSES SOUS-TRAITÉES</b>												
<b>CORBSE</b> <i>Clavibacter sepedonicus</i>				X								
<b>RALSPS</b> <i>Ralstonia pseudosolanacearum</i>		Détection sur vitroplants, et tubercules et/ou base des tiges de plantes en culture selon catalogue des prestations de l'unité de bactériologie de l'Anses-LSV Angers.		X							X	
<b>RALSSI</b> <i>Ralstonia syzygii subsp. Indonesiensis</i>				X								
<b>RALSSL</b> <i>Ralstonia solanacearum</i>				X							X	
<b>Autres organismes de quarantaine</b>			Selon observation et repérage de symptômes, détection selon catalogue des prestations de l'unité de l'Anses-LSV concernée		X	X	X	X	X		X	X
<b>Autres organismes</b>		Selon entente spécifique, détection selon catalogue des prestations du laboratoire sous-traitant		X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Légende</b>	✓	Prestation réalisée à l'unité de quarantaine										
	✓*	Prestation réalisée à l'unité de quarantaine sous accréditation COFRAC										
	X	Prestation sous-traitée, statut vis-à-vis de l'accréditation mentionnée dans l'offre de prestations du sous-traitant										
	(1)	Etapas de Ribodéplétion et de séquençage haut débit sous-traitées										

## AUTRES ANALYSES ET AUTRES DEMANDES

UNITÉ DE QUARANTAINE

LSV063-FSE-072

Révision : 07

Page 8/9

Date d'application : 07/11/2023



PRESTATIONS / ORGANISMES	TECHNIQUE	M ÉTHODE	M ATRICES	R ÉALISATION
<b>PPV00, Plum pox virus (PPV), <i>Potyvirus plumpoxi</i></b>				
<b>PPV00 Plum pox virus (PPV) <i>Potyvirus plumpoxi</i></b>	ELISA	Détection selon la méthode ANSES/LSV/MA 021	Feuilles ou bourgeons de Prunus spp., ou fleurs de pêcher	✓*
	RT-PCR en temps réel	Détection selon la méthode ANSES/LSV/MA 043	Feuilles ou bourgeons de Prunus spp., ou fleurs de pêcher	✓*
	RT-PCR en point final	Identification de souches par séquençage Sanger selon les méthodes internes LSV063-INS-055 et LSV063-INS-052	Feuilles ou bourgeons de Prunus spp., ou fleurs de pêcher	✓
<b>Virus, viroïdes, phytoplasmes et bactéries endophytes</b>				
Virus, viroïdes, phytoplasmes et bactéries endophytes	Techniques pertinentes	Détection selon méthodes officielles ou internes pertinentes citées dans l'ensemble du document	Matrices pertinentes	✓
Virus, viroïdes, phytoplasmes et bactéries endophytes	Techniques pertinentes	Identification par analyse de séquence nucléotidique (séquençage Sanger) selon la méthode interne LSV063-INS-055	Matrices pertinentes	✓
Virus et viroïdes	HTS short reads sur ARN totaux ribodéplétés (1)	Méthode interne LSV063-INS-159 en développement	Matrices pertinentes	✓
<b>AUTRES DEMANDES</b> <span style="float: right;"><b>Nous consulter</b></span>				
<b>Légende</b>	✓	Prestation réalisée à l'unité de quarantaine		
	✓*	Prestation réalisée à l'unité de quarantaine sous accréditation COFRAC		
	(1)	Etapes de Ribodéplétion et de séquençage haut débit sous-traitées		