 <b>anses</b> Laboratoire de la santé des végétaux Unité RAPT	<b>Enregistrement</b> <i>Thème : Relations avec les partenaires</i>	<b>LSV974/FSE/100</b>
	<b>Catalogue des prestations          d'analyses</b>	Révision : U Date d'application : 26/02/2021




**Laboratoire de la santé des végétaux (LSV)**  
**Unité Ravageurs et Agents Pathogènes Tropicaux (RAPT)**

**1-DETECTION DES VIRUS DE QUARANTAINE OU REGLEMENTES**

ORGANISME NUISIBLE	MATRICE	METHODE D'ANALYSE	REFERENCE DE LA METHODE	DELAI DE DELIVRANCE DES RESULTATS
<b>Banana bract mosaic potyvirus (BBrMV)</b>	Bananier : feuilles et bractées	IC RT-PCR	ANSES/LSV MA 005 version 4*	Environ 15 jours
<b>Banana bunchy top virus (BBTV)</b>	Bananier : feuilles	PCR conventionnelle	ANSES/LSV MA 060 version 1	Environ 15 jours
		Confirmation par PCR temps réel	Méthode interne (MOG/076)	
<b>Banana mild mosaic virus (BanMMV)</b>	Bananier : feuilles	RT-PCR	Méthode interne (MOG/079)	Environ 15 jours
<b>Banana streak virus (BSV)</b>	Bananier : feuilles	IC-PCR multuplexe	ANSES/LSV MA 044 version 2	Environ 15 jours
		Confirmation par IC-PCR spécifique	Méthode interne (MOG/078)	Environ 15 jours
<b>Citrus tristeza virus (CTV)</b>	Agrumes : parties aériennes	ELISA	ANSES/LSV MA 029 version 1	Environ 15 jours
		Confirmation par PCR et/ou Immuno-empreinte	Méthode interne	Environ 15 jours
<b>Cucumber mosaic virus (CMV)</b>	Bananier : feuilles et autres organes végétatifs (pseudo-troncs, bulbes)	ELISA	ANSES/LSV MA 009 version 3*	Environ 15 jours
		Confirmation par PCR	Méthode interne (MOG/073)	
<b>Cymbidium Mosaic Virus (CymMV)</b>	Orchidacées (dont Vanille)	ELISA	ANSES/LSV MA 037 version 1	Environ 15 jours
<b>Pineapple mealybug wilt-associated virus (PMWaV-1, 2, 3)</b>	Ananas : feuilles	RT-PCR	Méthode interne	Environ 1 mois
<b>Pineapple bacilliform comosus virus (PBCoV)</b>	Ananas : feuilles	PCR	Méthode interne	Environ 1 mois
<b>Autres virus<sup>1</sup></b> tels que Cassava brown streak virus (CBSV), Ugandan cassava brown streak virus (UCBSV), Tomato leaf curl virus (ToLCV), Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)...	Divers	ELISA	MOA 008 version 1a	À définir entre le client et l'unité
		Immuno-empreinte	DG4/05/a	
		PCR	MOA 022 version 2a	

1 Prendre contact avec le chef d'unité

**IMPORTANT** : les prestations identifiées par le symbole \* sont les seules prestations rapportées dans ce document faisant partie de la portée d'accréditation de l'unité LSV-RAPT (accréditation N° 1-2301, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Toutefois à compter du 1<sup>er</sup> mars 2021, ces prestations ne sont plus réalisées sous couvert de l'accréditation, l'unité LSV-RAPT ayant demandé la suspension de son accréditation durant une période de travaux affectant ses locaux.

 <b>anses</b> Laboratoire de la santé des végétaux Unité RAPT	<b>Enregistrement</b> Thème : <i>Relations avec les partenaires</i>	<b>LSV974/FSE/100</b>
	<b>Catalogue des prestations d'analyses</b>	Révision : U Date d'application : 26/02/2021

## 2-DETECTION DES BACTERIES DE QUARANTAINE OU REGLEMENTEES

ORGANISME NUISIBLE	MATRICE	METHODE D'ANALYSE	REFERENCE DE LA METHODE	DELAI DE DELIVRANCE DES RESULTATS
<i>Huanglongbing bacterium : Candidatus Liberibacter spp.</i>	Rutacées : feuilles	PCR	MOA 033 version 1b (MOG/085)	Environ 15 jours
<i>Ralstonia solanacearum : maladie de Moko et variants IIB-4NPB</i>	Bananier et eau	PCR et Isolement	ANSES/LSV MA 036 version 2	Environ 1 mois
<i>Xanthomonas phaseoli pv. dieffenbachiae (Xpd)</i> (anc. <i>Xanthomonas axonopodis pv. dieffenbachiae</i> )	Anthurium : feuilles et tiges	N-PCR sur extrait végétal + isolement et PCR sur souches isolées	ANSES/LSV MA 028 version 3*	Environ 15 jours
		Confirmation	Méthode interne (MOG/080)	Environ 15 jours
<i>Xanthomonas axonopodis pv. allii (Xaa)</i>	Alliacées	PCR et Isolement	Méthode interne	Environ 15 jours
<i>Xanthomonas citri pv. citri (Xcc)</i>	Agrumes : feuilles, fruits, tiges	PCR et Isolement	Méthode interne	Environ 15 jours
<i>Xanthomonas vasicola pv. musacearum (Xcc)</i>	Bananier	PCR et Isolement	ANSES/LSV MA 046 version 1	Environ 1 mois
<b>Autres bactéries</b> <sup>1</sup> telles que <i>Xanthomonas vasicola pv. musacearum...</i>	Divers	ELISA	MOA 008 version 1a	À définir entre le client et l'unité
		Immuno-fluorescence	MOA 010 version 1a	
		PCR	MOA 022 version 2a	

<sup>1</sup> Prendre contact avec le chef d'unité

**Services à la clientèle** : A tout moment, les clients peuvent se renseigner sur la réception de leurs échantillons par l'unité « Ravageurs et Agents Pathogènes Tropicaux » du Laboratoire la santé des végétaux (LSV-RAPT). Les clients ont aussi la possibilité, sur demande, d'accéder aux zones pertinentes du laboratoire pour assister à titre de témoins aux essais effectués, sans préjudice de confidentialité vis à vis des autres clients. L'information relative à l'incertitude de mesure liée aux méthodes d'analyses, est disponible et accessible au client, à sa demande.

En cas de problème, les clients ont la possibilité de faire des réclamations auprès de l'unité LSV-RAPT. Enfin les clients sont amenés à exprimer leur satisfaction vis à vis des travaux effectués par voie d'enquêtes réalisées annuellement.

**IMPORTANT** : les prestations identifiées par le symbole \* sont les seules prestations rapportées dans ce document faisant partie de la portée d'accréditation de l'unité LSV-RAPT (accréditation N° 1-2301, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Toutefois à compter du 1<sup>er</sup> mars 2021, ces prestations ne sont plus réalisées sous couvert de l'accréditation, l'unité LSV-RAPT ayant demandé la suspension de son accréditation durant une période de travaux affectant ses locaux.