

 <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>  Révision : W Date d'application : 01/09/2023
	<b>Catalogue des prestations          d'analyses</b>	



**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 <i>- sous couvert de l'accréditation COFRAC*</i>	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 multiplexe	ANSES/LSV MA 044 version 4	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 temps réel	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 <i>- sous couvert de l'accréditation COFRAC*</i>	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 les virus des racines et tubercules tropicaux (manioc, patate douce, igname, etc.)	Divers (plantes tropicales)	ELISA	MOA 008 version 1a	À définir entre le client et l'unité
		PCR	MOA 022 version 2a	

1 Prendre contact avec le chef d'unité



ACCREDITATION N°1-2301  
 PORTÉE DISPONIBLE  
 SUR WWW.COFRAC.FR

*Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \**

 <b>anses</b> Laboratoire de la santé des végétaux Unité RAPT	<b>Enregistrement</b> Thème : Relations avec les partenaires	<b>LSV974/FSE/100</b>  Révision : W Date d'application : 01/09/2023
	<b>Catalogue des prestations          d'analyses</b>	

## 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 temps réel	ANSES/LSV MA 063 version 2	Environ 15 jours
<i>Ralstonia solanacearum : maladie de Moko et variants IIB-4NPB</i>	Bananier	PCR et Isolement	ANSES/LSV MA 036 version 2	Environ 1 mois
<i>Ralstonia syzygii subsp. celebensis</i> responsables de la maladie du Blood Disease Bacterium (BDB)	Bananier	PCR et Isolement	Méthode interne	Environ 1 mois
<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i> (Xcc) et <i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>aurantifolii</i> (Xca)	Agrumes : feuilles, fruits, tiges	PCR et Isolement	ANSES/LSV MA 068 version 1	Environ 15 jours
<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i> (Xcc)	Bananier	PCR et Isolement	ANSES/LSV MA 046 version 1	Environ 1 mois
<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> (Xoo) et <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzicola</i> (Xoc)	Riz : feuilles, semences	PCR sur extrait végétal + isolement et PCR sur souches isolées	Méthode interne	Environ 1 mois
<i>Xanthomonas phaseoli</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> (Xpd)	Anthurium : feuilles et tiges	N-PCR sur extrait végétal + isolement et PCR sur souches isolées	ANSES/LSV MA 028 version 3	Environ 15 jours
Autres bactéries <sup>1</sup>	Divers (plantes tropicales)	Isolement	Méthode interne	À définir entre le client et l'unité
		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.



ACCREDITATION N°1-2301  
 PORTÉE DISPONIBLE  
 SUR WWW.COFRAC.FR  
 Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation.  
 Elles sont identifiées par le symbole \*