Laboratoire de la Santé des Végétaux - Unité de Mycologie
Domaine de Pixérécourt- CS 40009 – Bât E
54220 MALZEVILLE

Tél. : 03 83 29 00 02 / Fax. : 03 83 29 00 22 /nancy.lsv@anses.fr

Offre de prestations d'analyses

L'unité de mycologie du Laboratoire de la santé des végétaux ne prendra en charge que les demandes d'analyses de diagnostic entrant dans le cadre de démarches officielles pour le compte des services de l'Etat ou dans le cadre de missions de délégation de service public, et ne donnera pas suite aux demandes d'analyses de première intention pour le compte de clients privés (professionnels ou particuliers).

Organisme nuisible	**Matrice**	**Méthode utilisée**
Ceratocystis platani	Troncs et branches de Platane (*Platanus* spp.)	MOA 015 (*) Détection par piégeage biologique et analyse morphométrique.
Ciborinia camelliae	Fleurs de *Camellia* spp	ML/05/19 Détection par observation macroscopique ou observation microscopique ou mise en chambre humide et observation microscopique.
Cryphonectria parasitica	Troncs et branches de Châtaignier (*Castanea* spp.)	MF/97/04 (*) Détection par observation microscopique, mise en chambre humide et/ou isolement.
Fusarium spp et *Microdochium nivale*	Grains de céréales	MH/03/16 Détection par isolement mycologique semi sélectif et étude microbiologique.
Fusarium circinatum	Tissus végétatifs de *Pinus* spp. & *Pseudotsuga menziesii*.	MOA 003 partie A (*) Détection par les techniques PCR en temps réel.
Fusarium circinatum	Graines de *Pinus* spp. & *Pseudotsuga mensiesii*	MA 003 (*) Détection par les techniques PCR en temps réel.
	Cultures fongiques pures	
Fusarium circinatum	Tissus végétatifs de *Pinus* spp. & *Pseudotsuga menziesii*	MOA 003 partie C (*) Détection par les techniques d'isolement mycologique et caractérisation morphométrique.
Fusarium circinatum	*Ips sexdentatus*	MOA 003 partie D Détection par les techniques PCR en temps réel.
Hymenoscyphus fraxineus	Tissus végétatifs de Frêne (*Fraxinus* spp.)	MA 001 (*) Détection par la technique PCR en temps réel duplex.
Heterobasidion spp	Tout végétal	Détection par la technique PCR
Melampsora medusae f.sp.*deltoidae*	Urédospores	MA 031 (*) Détection par la technique PCR en temps réel
Monilinia fructicola *Monilinia laxa* *Monilinia fructigena*	Tissus végétatifs de *Malus* spp, *Pyrus* spp *et Prunus* spp.	MA 045 méthode interne Détection par la technique PCR en temps réel multiplexe.
	Cultures fongiques pures	
D. pini, *D. septosporum*, *L. acicola*	Aiguilles de conifères	MOA 002 (*) Détection par la technique PCR en temps réel multiplex
Phyllosticta citricarpa	Agrumes	MA 041 (*) Détection par la technique PCR en temps réel.
Phytophthora alni	Nécrose sous-corticale, racines d'Aulne (*Alnus* spp)	Méthode interne Détection par la technique PCR en temps réel multiplex
	Sol et eau	
Phytophthora lateralis	*Chamaecyparis lawsoniana*	MA 040 (*) Détection par la technique PCR en temps réel
Phytophthora ramorum	Tout végétal	MOA 018 Partie A Détection par la technique d'isolement mycologique.
Phytophthora ramorum	Tout végétal	MOA 018 Partie B (*) Détection par la technique PCR.
	Cultures fongiques pures	

cofrac ESSAIS

ACCRÉDITATION N° 1-2300
PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR
Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation.
Elles sont identifiées par le symbole (*).

Laboratoire de la Santé des Végétaux - Unité de Mycologie
Domaine de Pixérécourt- CS 40009 – Bât E
54220 MALZEVILLE

Tél. : 03 83 29 00 02 / Fax. : 03 83 29 00 22 /nancy.lsv@anses.fr

Offre de prestations d'analyses

Organisme nuisible	Matrice	Méthode utilisée
Phytophthora fragariae *Phytophthora rubi*	Fraisiers (*Fragaria* spp) Framboisier (*Rubus idaeus*)	MOA 016 Détection par la technique PCR.
	Cultures fongiques pures	
Plasmopara halstedii	Graines de Tournesol (*Helianthus annuus*)	MA 032 (*) Détection par la technique PCR en temps réel duplex
Plenodomus tracheiphilus	*Rameaux de Citrus* spp, *Poncirus* spp, F*ortunella* spp et leurs hybrides	MIAM 006 méthode interne (*) Détection par la technique PCR en temps réel duplex
Pseudocercospora fijiensis	Bananier	MOA 035 (*) Détection par la technique PCR en temps réel duplex.
	Cultures fongiques pures	
Tilletia spp.	Semences et grains de céréales	MOA 017 (*) Détection par filtration sélective et identification morphologique.
Autres champignons phytopathogènes	Tout végétal	Recherche spécifique d'un champignon ou oomycète phytopathogène par isolement.
		Recherche spécifique d'un champignon ou oomycète phytopathogène par PCR.
		Recherche spécifique d'un champignon ou oomycète phytopathogène par PCR en temps réel.
		Recherche spécifique recherche d'un champignon ou d'oomycète phytopathogène par observation in situ directe ou après chambre humide.
		Diagnostic mycologique : recherche de champignons ou d'oomycètes phytopathogènes par piégeage biologique et isolement.
		Diagnostic mycologique : recherche de champignons ou d'oomycètes phytopathogènes sur tissus vegetatifs par isolement.
		Identification d'un taxon fongique en culture pure ou isolé par analyse de séquence d'un marqueur phylogénétique
		Identification d'un taxon fongique en culture pure ou isolé par analyse de séquence de deux marqueurs phylogénétiques
Autres champignons phytopathogènes	Semences végétales	Diagnostic mycologique : recherche de champignons ou d'oomycètes phytopathogènes sur semences par isolement.
		Diagnostic mycologique : recherche de champignons ou d'oomycètes phytopathogènes sur semences par observation in situ directe ou après chambre humide.
		Recherche spécifique de champignons ou d'oomycètes phytopathogènes sur semences par la technique du grow out.

cofrac ESSAIS

ACCRÉDITATION N° 1-2300
PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR
Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation.
Elles sont identifiées par le symbole (*).