



# Réseau info

Piloté par  
le Laboratoire  
de la santé  
des végétaux

## des laboratoires agréés

Bulletin de liaison des laboratoires agréés

Mars 2011 / numéro 1

### 1. DATES DES EILA (ESSAIS INTER-LABORATOIRES)

Pathogènes	Établissement	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Virus PepMV par ELISA	Angers												
Virus TYLCV par ELISA	Angers												
Phytoplasmes FD-BN par PCR	Angers												
<i>Ralstonia solanacearum</i> sur plantes hôtes (isolement, IF et PCR)	Angers												
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp <i>michiganensis</i> sur semences de tomates (IF)	Angers												
<i>Xanthomonas phaseolicola</i> semences de haricot (isolement, test de Koch)	Angers												
<i>Erwinia amylovora</i> sur végétal par isolement	Angers												
Virus de la Sharka (PPV) sur prunus par ELISA	Clermont-Ferrand												
Identification de <i>Bemisia tabaci</i>	Montpellier												
Lecture des pièges <i>Diabrotica</i> et identification	Montpellier												
<i>Plasmopara halstedii</i> par PCR sur semences de tournesol	Nancy												
<i>Caratocystis platani</i> par analyse morphométrique par piégeage biologique	Nancy												
<i>Gibberella circinata</i> sur semences par rt-PCR	Nancy												
<i>Gibberella circinata</i> sur tissus végétatifs par rt-PCR	Nancy												
<i>Monilinia fructicola</i> par PCR	Nancy												
<i>Phytophthora ramorum</i> par PCR	Nancy												
<i>Globodera</i> sp, détection par observation morphologique	Rennes												
<i>Globodera pallida</i> et <i>rostochiensis</i> , identification par observation morphologique et PCR	Rennes												
<i>Meloidogyne</i> sp, détection des femelles sur tubercules de pomme de terre	Rennes												
<i>Ditylenchus dispaci</i> , détection et identification	Rennes												
Virus du CMV sur bananier par ELISA	Réunion												
Virus du BBTV sur bananier par ELISA	Réunion												

Dans le cadre des EILA, les échantillons vous seront généralement envoyés en début de mois et les résultats seront à transmettre en fin de mois.

Toute information concernant la modification de dates vous sera communiquée par la station de référence.

La participation aux EILA est soumise à la facturation, soit 400 € TTC

**Dates des programmes des EILA mises à jour pour 2011.**

## 2. DATES DES FORMATIONS

### Angers

Unité Bactériologie, virologie, OGM  
Détection de viroïdes

Détection de PSTVd - Potato spindle tuber viroid par qPCR  
27-28 septembre 2011

### Angers

Unité Bactériologie, virologie, OGM  
(en collaboration avec Clermont-Ferrand)  
Détection de virus

Détection de Plum Pox Virus - PPV -  
virus de la Sharka par RT PCR  
Novembre 2011

### Montpellier

Unité entomologie et plantes invasives  
Détection d'arthropodes

Lecture de piégeage de *Diabrotica virgifera*  
10 mars 2011

### Nancy

Unité de mycologie  
Détection de champignons

Détection de *Ceratocystis platini* par piégeage biologique et analyse morphométrique  
16 juin 2011

### La Réunion

Unité des agents pathogènes tropicaux  
Détection de pathogènes tropicaux

Détection de *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*  
Novembre 2011

Détection de BBRMV, BBTv par PCR  
Novembre 2011

## 3. AGENDA RÉUNIONS

La réunion de restitution et de concertation pour les essais interlaboratoires auront lieu le **jeudi 9 juin** (lieu à déterminer).

Elle sera prolongée par une réunion le **vendredi 10 juin** qui regroupera les acteurs des filières de productions végétales, la Direction générale de l'alimentation et les laboratoires.

**Directeur de publication:** Marc Mortureux  
**Comité de rédaction:** Pascale Parisot, Nathalie Franquet, Françoise Poliakoff, Renaud Ioos, Jean-Emmanuel Gerbault, Bruno Hostachy, Jean-Claude Streito, Laurent Ladeveze  
**Rédacteur en chef:** Pascale Parisot / **Rédactrice en chef adjointe:** Nathalie Franquet  
**Secrétaire de rédaction:** Valérie Molinero-Demilly  
**Responsable d'édition:** Fabrice Coutureau / **Assistante d'édition:** Céline Leterq  
**Anses - www.anses.fr**  
27-31 avenue du général Leclerc - 94701 Maisons-Alfort Cedex  
**Courriel:** lsv@anses.fr  
**Conception et réalisation:** Parimage  
**Dépôt légal à parution/ISSN en cours**

### Rennes

Unité de nématologie  
Détection de nématodes

Détection de *Bursaphelenchus xylophilus* par PCR temps réel sur bois\*  
initialement prévue les 5 et 6 avril,  
est avancée au 4 et 5 avril 2011

Détection par morphobiométrie de *Globodera pallida* et *rostochiensis*  
initialement prévue les 12 et 13 avril est reportée au 3 et 4 mai 2011.

Détection et quantification de *Heterodera*  
7 et 8 juin 2011

Détection des femelles de *Meloidogyne fallax*, *Meloidogyne chitwoodi* sur tubercules de pomme de terre  
11 et 12 octobre 2011

Détection et identification par observation morphologique de *Ditylenchus* sp.  
18 et 19 octobre 2011

Identification par morphobiométrie et biologie moléculaire de *Globodera pallida* et *rostochiensis*  
22, 23 et 24 novembre 2011

Détection par PCR temps réel\* de *Meloidogyne fallax*, *Meloidogyne chitwoodi* sur sol  
6, 7 et 8 décembre 2011

\* Pour les techniques de biologie moléculaire, il est impératif que les stagiaires aient en pré-requis une formation initiale et/ou une pratique courante de ces techniques, en particulier pour la PCR en temps réel, les formations que nous organisons ne pouvant pas être des formations générales à la pratique de cette technique.

## 4. INFORMATIONS

### Méthodes officielles

D'ores et déjà de nouvelles méthodes sont mises en consultation sur le site du ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche, de la ruralité et de l'aménagement du territoire et feront l'objet d'une publication au 1<sup>er</sup> trimestre 2011.

La directive générale DG 2 version 03 relative à la mise en œuvre d'analyse par PCR est en cours de révision et sera prochainement mise en consultation. Elle s'appuiera sur la norme (XP V03-043).

<http://agriculture.gouv.fr/developpement-et-validation-de>

### Site Internet

Les informations disponibles sur le site Internet du ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche, de la ruralité et de l'aménagement du territoire relatives au Laboratoire de la santé des végétaux (ex-LNPV) seront progressivement transférées sur le site de l'Anses.

De même, le *Bulletin LAB Info* devenant *Réseau Info*, sera consultable sur le site Internet de l'Anses.

[www.anses.fr](http://www.anses.fr)

