

Le Diagnostic en santé des végétaux - du terrain au laboratoire -

*Formation
sur les pratiques au travers
d'ateliers et d'exposés*

Le Diagnostic en santé des végétaux

Formation sur les pratiques au travers d'ateliers et d'exposés - du terrain au laboratoire –
Angers 1 et 2 Avril 2015



La + value végétale



Lycée
Agricole
du Fresne



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«développement agricole et rural»

Les organismes accueillants

Plan d'accès

En bus : Ligne 04, arrêt Angers - Maison de Technopole Belle Beille

En voiture : A11- Sortie Angers Technopole



VEGEPOLYS - Maison du végétal
26 rue Jean Dixmèras, 49066 ANGERS
Tél.: 02 41 72 17 37

ANSES - 7 rue Jean Dixmèras, 49066 ANGERS

AGROCAMPUS OUEST - 2 rue André Le Nôtre, 49066 ANGERS

GEVES - 25 rue Georges Morel, 49071 Beaucouzé

INRA - 42 Rue Georges Morel, 49070 Beaucouzé



Le Laboratoire de la Santé des Végétaux - LSV

Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail - **Anses**

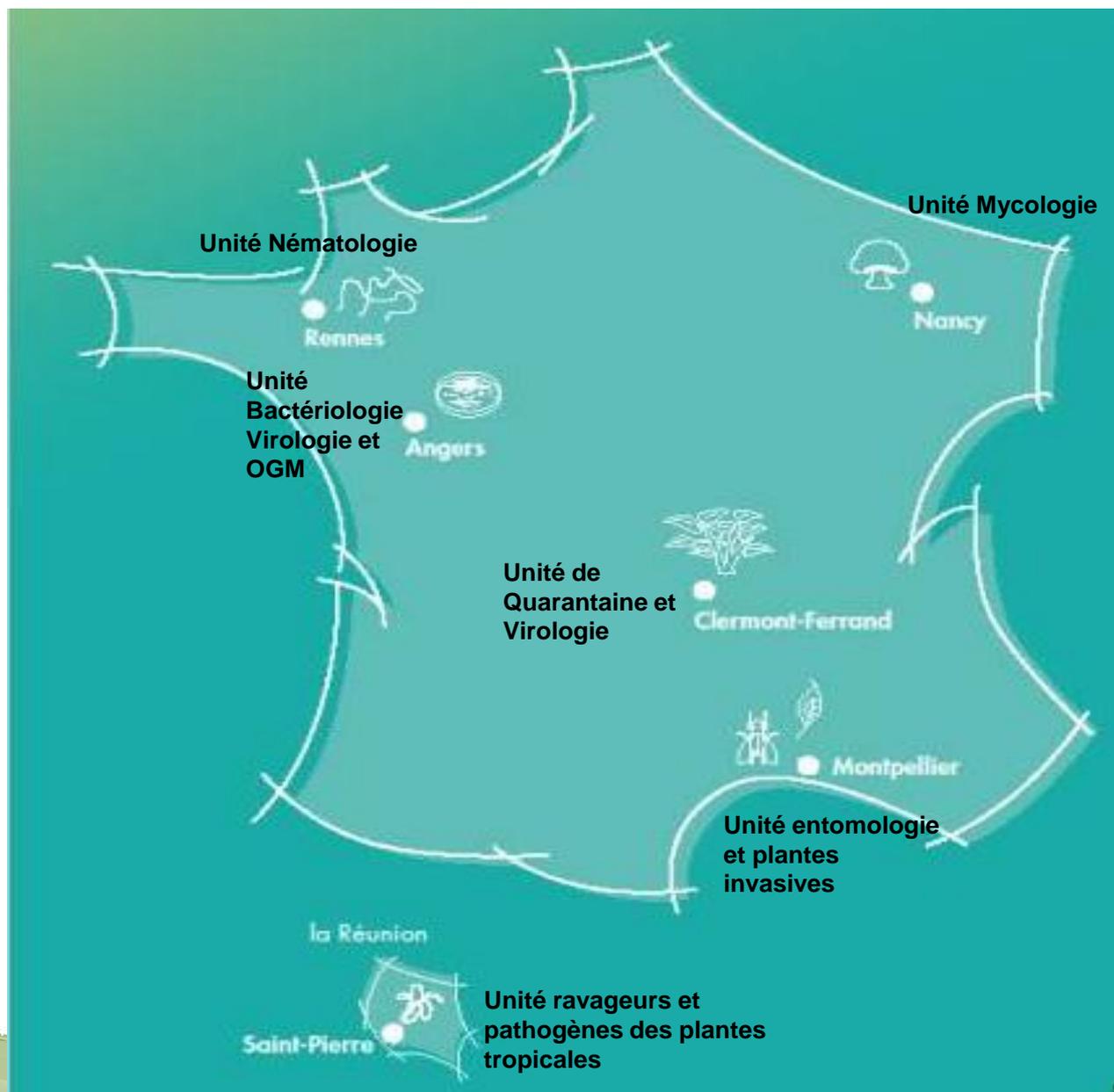
Missions



Expertise sur les risques biologiques pour la santé des végétaux et coordination d'analyses de risques .

Laboratoire national de référence (LNR) sur les organismes phytopathogènes de quarantaine.

LSV - Six unités de laboratoire de référence



Le GEVES



Groupe d'Étude et de contrôle
des Variétés Et des Semences

- Un **Groupement d'Intérêt public (GIP)** depuis 1989 (*créé au sein de l'INRA en 1971*) associant :



- Un organisme **officiel et unique en France**

Les missions du GEVES

(missions officielles selon les décrets

n° 81-605 du 18 mai 1981 et n° 2002-495 du 8 avril 2002)

Expertise et recherche méthodologique



Sur les variétés végétales

Pour l'inscription au catalogue officiel

Pour la protection juridique du droit des obtenteurs

Etudes DHS (Distinction Homogénéité, Stabilité)

Etudes VATE (Valeur agronomique Technologique et Environnementale)

CV (Contrôle Variétal)



Sur les semences

Pour un appui à la filière semences en vue de la certification des semences, du commerce international

Analyses de la qualité physique, germinative, sanitaire

Formations, animation d'un réseau de laboratoires



Premier séminaire sur le Diagnostic en santé des végétaux

Angers – 1 et 2 avril 2015



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
développement agricole et rural



VEGEPOLYS - Pôle de compétitivité du végétal spécialisé

La +value végétale

- Equipe de 20 personnes
- 350 membres
- Augmenter la compétitivité des entreprises
- Accompagner vers des Projets Collaboratifs (250)



- Centre R&D du pôle: 10 scientifiques, 800 m² de Laboratoires de Phytochimie, Biologie moléculaire et Phytoprotection

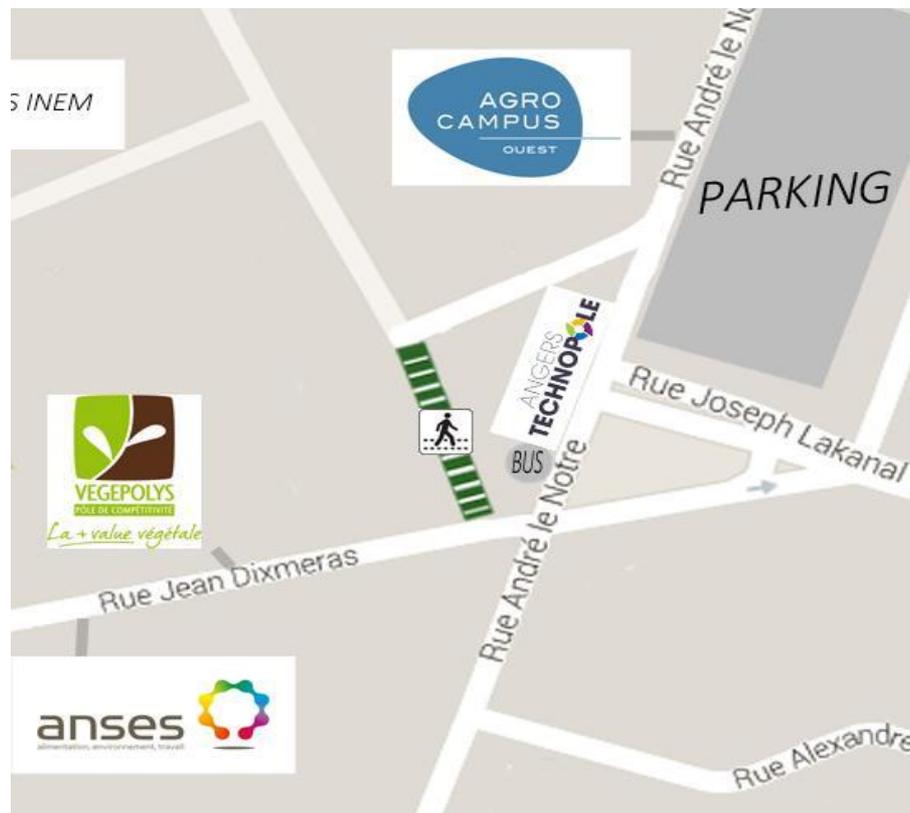


- Offre de service de tests d'efficacité de produits de protection et de diagnostic
- Membre du RFSV et partenaire du RMT VegDiag



Ce Midi

- Végépolys 12h-13h30
 - Repas
 - Démonstrations fournisseurs
 - Posters
- 13h30: transfert vers ateliers
 - Bus Le Fresne
 - ANSES
 - GEVES



Les ateliers



Lycée du Fresne

Atelier 1

Observation de symptômes:
cas d'école

Approche agronomique

Atelier 2

Prélèvement/
conditionnement

Fiche de renseignement

Atelier 4

Caractérisation du
Bio-agresseur

Approfondissement
par thématiques

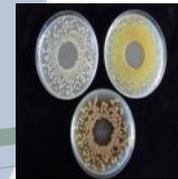
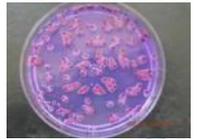
Atelier 3

Vérification d'Hypothèse
en laboratoire

Tests d'orientation
vers thématique

Observation
terrain

Analyses en
laboratoire



Les ateliers terrain (1 et 2)

Document
Fil rouge



Diaporama de présentation des sites de cultures de l'exploitation du Lycée Agricole du Fresne (49)

re la carte

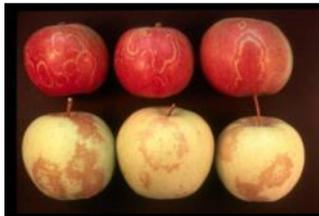
Les ateliers laboratoire

Document
Fil rouge

LSV



Atelier 3 et 4



Virologie

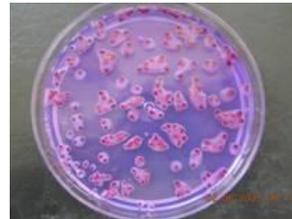


Entomologie

GEVES-SNES



Atelier 4



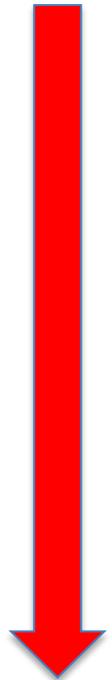
Bactériologie



Mycologie



Nématologie



Les groupes aujourd'hui

Regroupement à 13h30 à Végépolys, départ avec serre-file à 13h40

Terrain le 1^{er} avril

Démarrage du bus à Végépolys à 13h30

Laboratoires le 1^{er} avril

Ateliers 1 et 2 

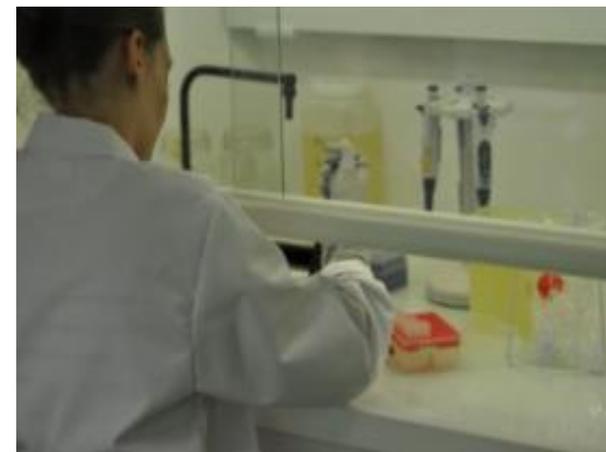
Ateliers 3 et 4 

GROUPE A

GROUPE B

GROUPE E

GROUPE F



GROUPE C

GROUPE D

GROUPE G

GROUPE H

Ateliers 3 et 4 :

Planning horaires 01/04/2015 après-midi

| | ANSES | | | | TRANSFERTS  | GEVES | | |
|---|-----------|-----------|-------------------|-----------------|--|---------------------|-----------------|-------------------|
| | Atelier 3 | Atelier 3 | Atelier 4 Entomo. | Atelier 4 Viro. | | Atelier 4 Bactério. | Atelier 4 Myco. | Atelier 4 Nemato. |
| 13h40 : transfert VEGEPOLYS -> GEVES (par Béatrice) | | | | | G | H | | |
| 14h00 - 14h30 | E | F | | | | G | H | |
| 14h40 - 15h10 | | | E | F | | | G | H |
| 15h20 - 15h50 | | | F | E | | H | | G |
| Transfert Anses -> Geves (par Caroline B.) Transfert Geves -> Anses (par Béatrice) | | | | | TRANSFERTS  | | | |
| | | | | | E | F | | |
| | | | | | G | H | | |
| 16h10 - 16h40 | H | G | | | | E | F | |
| 16h50 - 17h20 | | | H | G | | | E | F |
| 17h30 - 18h00 | | | G | H | | F | | E |

Les groupes demain

Regroupement à 8h10 à Végépolys, départ avec serre-file à 8h15

Terrain le 2 avril

Ateliers 1 et 2 

Démarrage du bus à Végépolys à 8h00

Laboratoires le 2 avril

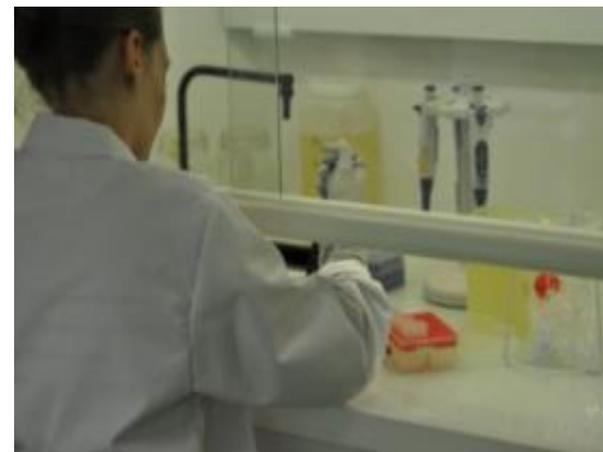
Ateliers 3 et 4 

GROUPE E

GROUPE F

GROUPE A

GROUPE B



GROUPE G

GROUPE H

GROUPE C

GROUPE D

Ateliers 3 et 4 :

Planning horaires 02/04/2015 matin

| | ANSES | | | | TRANSFERTS  | GEVES | | |
|--|-----------|-----------|-------------------|-----------------|---|---------------------|-----------------|-------------------|
| | Atelier 3 | Atelier 3 | Atelier 4 Entomo. | Atelier 4 Viro. | | Atelier 4 Bactério. | Atelier 4 Myco. | Atelier 4 Nemato. |
| 08h15 : transfert VEGEPOLYS -> GEVES (par Béatrice) | | | | | C | D | | |
| 8h30 - 9h00 | A | B | | | | C | D | |
| 9h10 - 9h40 | | | A | B | | | C | D |
| 9h50 - 10h20 | | | B | A | | D | | C |
| | | | | | TRANSFERTS  | | | |
| Transfert Anses -> Geves (par Caroline B.) | | | | | A | B | | |
| Transfert Geves -> Anses (par Béatrice) | | | | | C | D | | |
| 10h40 - 11h10 | C | D | | | | A | B | |
| 11h20 - 11h50 | | | C | D | | | A | B |
| 12h00 - 12h30 | | | D | C | | B | | A |

Photos et interview

- Nos chargées de communication
 - Emmanuelle
 - Nathalie
- Photos
 - Ateliers
 - Soirée...
 - Pas de photos: merci de le signaler à Emmanuelle/Nathalie/photographe
- Conférence de presse
 - Jeudi 2/04
 - 11h30 – 12h30 : Participation à deux ateliers pratiques à l'ANSES
 - 12h30 : Echanges avec les participants → des volontaires?

SOIREE CONVIVIALE AU CHÂTEAU DE L'EPERONNIERE

Ce soir à 19h30 (Départ du bus de Végépolys à 19h00)



Bon séminaire