



PHYTODIAGNOSTIC

Identifier l'agent causal des dégâts sur vos cultures au laboratoire



**CENTRE R&D
VEGEPOLYS
VALLEY**

Implantée au cœur du Campus du Végétal d'Angers, l'équipe diagnostic prend en charge et réalise les analyses d'identification des pathogènes sur vos cultures. Une expertise complète, sur bactéries, champignons et nématodes.

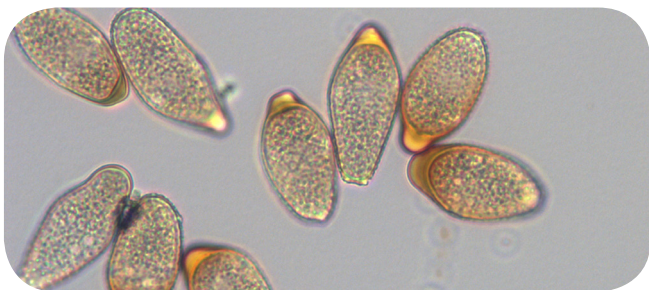
AGENTS FONGIQUES OU BACTÉRIENS

• **Identification du genre** : isolement sur milieux spécifiques, tests biochimiques ou clés d'identification au microscope

| Bactérie ou champignon 141€ HT
| Bactérie et champignon 252€ HT

• **Identification de l'espèce par barcoding** : extraction d'ADN, PCR, séquençage et alignement de séquence dans les bases de données 89€ HT

• **Champignons Lignivores** : Identification du genre ou espèce 199 € HT



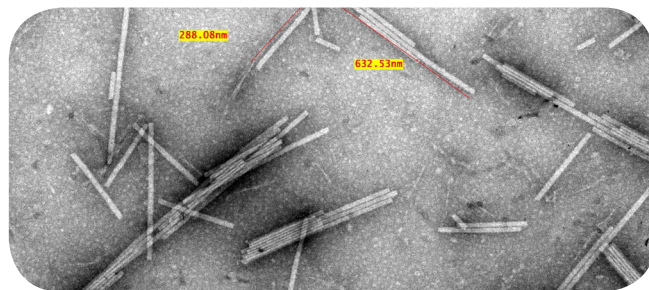
VIRUS

• **Identification de la famille virale** par reconnaissance des particules virales par microscopie électronique (MET) 163 € HT

• **Identification ciblée d'une famille virale par RT-PCR** : potyvirus, tospovirus, tobamovirus, polerovirus, crinivirus, allexivirus, potexvirus 89 € HT

• **Identification ciblée d'une espèce virale** par test immunologique (ELISA)

| 1 à 3 virus 99 € HT

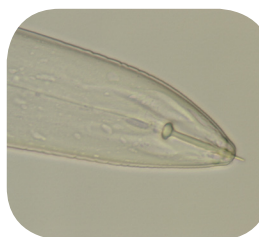


RAVAGEURS

• Détection de nématodes et identification des espèces de Méloïdogyne par PCR multiplex 145 € HT

• Identification de pucerons, cicadelles punaises et thrips 61 € HT

• Identification de parasitoïdes 82 € HT



Une équipe de spécialistes

Des phytopathologistes à votre service pour orienter votre diagnostic.

Chiffres clés

- 10 ans d'expérience
- 450 échantillons/an
- 200 espèces végétales travaillées

VOTRE CONTACT

Lionel VANDEKERCKHOVE

06 71 90 76 70

phytodiag@vegepolys-valley.eu

Remise de 15% à partir du 2^{ème} échantillon pour une même analyse dans un même envoi.

Hors Taxes (TVA 20%) - Tarification 1^{er} janvier 2020

Frais administratifs : | 16€ HT/demande
| OFFERTS aux adhérents du pôle



PHYTODIAGNOSTIC

Identifier l'agent causal des dégâts sur vos cultures au laboratoire



**CENTRE R&D
VEGEPOLYS
VALLEY**

Prise en charge d'échantillon / Demande d'analyse

Demandeur

Nom du demandeur :

Organisme :

Adresse :

Téléphone :

Courriel :

Adresse de facturation (si différente du demandeur)

Organisme :

Adresse :

Téléphone :

Courriel :

Culture

Nom commun :

Organe atteint :

Nombre d'échantillons :

Lieu et date de prélèvement :

Symptôme(s)

- Maformation Nanisme Pourriture
 Flétrissement Brunissement Défoliation
 Nécroses Taches Galles
 Chancres Chlorose

Autre(s) :

Distribution et gravité des symptômes

- Généralisé Bordures Foyers
 Eparses Ligne

% surface de plantes infectées :

Information culture

- Pleine terre Sous abris Hors-sol

Traitements phytosanitaires éventuels :

Présence d'insectes ? Précisez :

Analyse(s) demandée(s) :

Date :

Signature :

Préconisations pour l'envoi d'échantillon(s) :

Chaque échantillon doit être constitué si possible de 5 à 10 plantes entières et représentatives du problème sanitaire observé. L'idéal est de nous adresser différents stades de la maladie si cela est visible, sachant que les stades très avancés ne permettent pas d'identifier clairement le pathogène. Les plantes doivent être fraîches, non mouillées et enveloppées dans du papier journal. Ne jamais congeler l'échantillon et éviter les sacs plastiques.

ENVOYER VOS ÉCHANTILLONS

CENTRE R&D de VEGEPOLYS VALLEY
Campus du végétal, Bâtiment A
42 rue Georges Morel
49071 BEAUCOUZÉ