

## Les + Eurofins

- **Rapidité** d'envoi des résultats grâce à une maîtrise interne des technologies d'analyses
- Un **laboratoire indépendant et reconnu** par le Ministère Français de l'Agriculture et de l'Alimentation et par les autorités belges (Agence Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire – AFSCA).
- Un **laboratoire agréé de quarantaine** (directives 2000/29/CE et 2008/61/CE), utile pour identifier, dans vos semences, les Organismes Nuisibles de Quarantaine (ONQ)
- Des analyses sur semence **accréditées COFRAC** (ISO 17025 – LAB GTA 40) et des **méthodes reconnues** (par l'ISTA & l'ISF)
- Un **savoir-faire de haut niveau** grâce à une équipe experte techniquement et scientifiquement sur les méthodes ELISA, PCR, qPCR, étalements, identification visuelle, grow-out et tests pathologiques sur plantes.



## Comment garantir, contrôler et maîtriser l'état sanitaire de vos semences végétales?

### Découvrez l'ensemble des solutions Pathologie Végétale d'Eurofins



**Vous souhaitez en savoir plus sur nos solutions?**

**Rendez-vous sur notre site internet :**

<https://www.eurofins.fr/agroalimentaire/solutions-par-analyses/pathologie-végétale/>

**Contactez-nous à Eurofins Laboratoire de Pathologie Végétale:**

✉ [ServiceClientELPV@eurofins.com](mailto:ServiceClientELPV@eurofins.com) - ☎ +33 3 21 42 62 15

✉ [AbdelnasserElGhazouani@eurofins.com](mailto:AbdelnasserElGhazouani@eurofins.com) - ☎ +33 6 60 05 43 52

Vigial®, outil de veille en sécurité alimentaire - Essai gratuit sur : [www.vigial.com](http://www.vigial.com)



Eurofins Laboratoire de Pathologie Végétale

81 bis, rue Bernard Palissy

62750 Loos-en-Gohelle

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

[AgroalimentaireFR@eurofins.com](mailto:AgroalimentaireFR@eurofins.com)

Conscients de vos problématiques et de vos enjeux, Eurofins et son laboratoire de Pathologie Végétale sont présents à vos côtés avec des solutions reconnues, rapides et à la hauteur de vos exigences.

## Enjeux et exigences de la filière semence végétale

Vous êtes acteur de la filière des semences végétales (semenciers obtenteurs, semenciers multiplicateurs, distributeurs ou utilisateurs de semences).

Point de départ de toute production végétale, la semence est un intrant déterminant dans le développement d'une culture.

Votre mission est de produire, de vendre ou de planter des semences saines, exemptes de tout parasite afin de favoriser

une agriculture dynamique et durable, d'améliorer les rendements et de garantir la sécurité des récoltes à vos clients.

Vous évoluez dans un marché mondialisé avec des risques importants de propagations de pathogènes et des règles normatives strictes (certificat phytosanitaire, permis d'importation).

Nous vous conseillerons sur les pathogènes pertinents à maîtriser et analyser sur chaque variété de semence.

Eurofins vous propose, en particulier, **une offre complète d'analyses ciblées** sur les semences suivantes :

| Variétés de semences                                             | Pathogène recherché                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semences de tomate                                               | <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> ,<br><i>Xanthomonas</i> spp.,<br><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>                       |
|                                                                  | Virus de la mosaïque du pépino (PepMV),<br>Tobamovirus (TMV/ToMV/TBRFV),<br>Virus de la maladie bronzée de la tomate (TSWV)                                       |
|                                                                  | 8 espèces Pospiviroides                                                                                                                                           |
| Semences de haricot                                              | <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>Phaseolicola</i> ,<br><i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> ,<br><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> |
| Semences de pois, carotte, maïs, coriandre, mâche, chou, luzerne | <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisi</i> , <i>Pantoea stewartii</i><br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i><br><i>Acidovorax valerianellae</i>  |
|                                                                  | <i>Candidatus liberibacter solanacearum</i>                                                                                                                       |
|                                                                  | <i>Ditylenchus dipsaci/destroyer</i>                                                                                                                              |
|                                                                  | <i>Phoma valerianellae</i> & <i>Botrytis cinerea</i>                                                                                                              |



### Eurofins est votre partenaire

Eurofins et son laboratoire de Pathologie Végétale, engagé auprès des semenciers depuis plus de 30 ans, met à votre service toute l'expertise et la performance de ses équipes et de ses outils analytiques pour répondre à chacune de vos problématiques et vous accompagner dans votre mission.

### Eurofins vous accompagne

- Pour la vérification de la conformité des semences par rapport aux normes nationales et internationales et/ou vis-à-vis d'un schéma de certification.
- Pour le diagnostic et le contrôle rapide de lot en cas de problème sur vos semences.
- Dans la mise en œuvre de mesures de prévention, de surveillance et de lutte obligatoire.
- Dans la maîtrise des risques émergents en santé des plantes.

En complément de ces analyses ciblées, Eurofins met à votre disposition sa technologie unique **DNA Multiscan** qui vous permet :

- de déterminer rapidement et en une seule analyse la présence d'un grand nombre de champignons et de bactéries sur des échantillons d'eau, de végétaux et de terre/sol/substrat (jusqu'à 60 pathogènes recherchés en une seule analyse).
- d'identifier les pathogènes présents même en très faible quantité dans votre semence.

Si vous souhaitez limiter le nombre de pathogènes recherchés aux plus fréquents, nous proposons le **DNA Previscan** à un prix plus intéressant qui vous permettra de mettre en place un plan de tests préventifs plus réguliers.