

Un test de détection rapide

Agdia-Biofords commercialise un kit d'analyse ADN détectant en moins de 30 minutes et sur site, la bactérie *Xylella fastidiosa*, organisme de quarantaine nuisible pour la vigne, les oliviers, fruitiers à noyaux, chênes...

Le kit AmplifyRP® XRT + développé par Agdia « peut aider à lutter contre cette bactérie par sa détection rapide en laboratoire, mais aussi sur site, précise le communiqué de la société publié le 13 mars 2017. Il repose sur une technique d'amplification isotherme d'ADN appliquée directement sur des extraits d'échantillons végétaux bruts à une température de fonctionnement unique de 39°C. Le test est donc réalisable sur le terrain en moins de 30 minutes afin de raccourcir les délais d'analyses et prendre les mesures sanitaires nécessaires le plus rapidement possible. »

Deux kits possibles

Agdia-Biofords propose deux formats du kit, qui dans tous les cas, « ne requièrent pas de compétences techniques particulières » :

- Soit la lecture du résultat, positif ou négatif, se fait grâce à des bandelettes, tel un test de grossesse,
- Soit un lecteur mesure le niveau de fluorescence de chaque extrait et détermine si celui-ci est positif ou négatif pour *Xylella*. Ce lecteur est portable et alimenté par batterie.

Lien article : <http://www.lafranceagricole.fr/actualites/cultures/xylella-fastidiosa-un-test-de-detection-rapide-1,1,1300782925.html>