

## **Xylella fastidiosa : des variétés résistantes pourraient mettre fin au désastre**

Mais pas une menace pour tous les oliviers du pays : "Il existe trois ou quatre variétés d'oliviers qui sont résistantes à xylella, explique Riccardo Gucci, professeur d'agronomie à l'Université de Pise. Elles peuvent être infectées mais ne meurent pas. Les variétés qui sont traditionnellement plantées dans les Pouilles sont en revanche beaucoup plus sensibles."

Présente depuis 2013 dans le talon de la botte italienne, la bactérie xylella fastidiosa a tué plus d'un million d'arbres dans les Pouilles, région qui produit plus de la moitié de l'huile d'olive italienne.

Malgré les abattages d'arbres contaminés et une stratégie d'enrayement autour de la zone infectée, aucun remède contre xylella n'a été trouvé jusqu'à présent.

Mais les variétés d'oliviers résistantes à la bactérie pourraient être un espoir : en greffant des branches des variétés Leccino et Favolosa sur des troncs d'oliviers malades, des chercheurs italiens ont constaté que les greffons poussaient normalement et produisaient des fruits.

L'institut international d'agronomie de Bari a également mis en place un programme de formation pour les ingénieurs agronomes de tout le pourtour méditerranéen afin de leur permettre d'identifier les premiers signes de contamination et ainsi de pouvoir agir très rapidement.

Une application a même été développée pour les aider à repérer les symptômes de xylella fastidiosa. Dans sa dernière évaluation des risques liés à xylella fastidiosa pour les végétaux et les récoltes dans l'Union européenne, l'Autorité européenne de sécurité des aliments (Efsa) rappelait en effet l'importance de "raccourcir le délai entre la



détection et la mise en oeuvre de mesures de lutte telles que l'élimination des plantes infectées et l'établissement de zones délimitées".

Une autre lueur d'espoir pourrait venir d'une molécule, N-Acetylcysteine, qui a été testée sur des agrumes au Brésil et est en cours d'évaluation dans les Pouilles sur les oliviers : elle pourrait décomposer le biofilm bactérien déposé par xylella. D'autres bactéries, testées aux Etats-Unis pour lutter contre la maladie de Pierce sur la vigne, pourraient aussi être utilisées pour contrer xylella.

Ces récentes avancées de la recherche scientifique sur la bactérie seront présentées fin octobre à Ajaccio lors de la deuxième conférence européenne sur xylella organisée par l'Efsa.

**Lien article :**

<https://www.corsematin.com/article/article/xylella-fastidiosa-des-varietes-resistantes-pourraient-mettre-fin-au-desastre>

