

Une solution belge pour sauver les oliviers du sud de l'Italie?

Victimes des assauts d'une bactérie, les oliviers du sud de l'Italie meurent par millions. Cinq consortiums, dont un porté par un professeur de l'UCL et soutenu par l'ULB et Gembloux, sont candidats à leur sauvetage.

HUGO LEBLUD

Un véritable désastre s'est abattu sur le sud de l'Italie, et principalement sur la région des Pouilles, qui tire l'essentiel de ses ressources économiques de la production d'huile d'olives.

C'est par millions en effet que des oliviers, souvent centenaires, ont dû être arrachés, victimes d'une bacté-

rie répondant au doux nom de *Xylella Fastidiosa*.

Compte tenu des enjeux économiques et des risques de propagation de cette bactérie déjà détectée dans des oliveraies corses, la Commission européenne a lancé un programme d'urgence, appelé «Horizon 2020», de lutte contre cette terrible maladie.

Un appel d'offres de 7 millions

Un appel d'offres européen, étalé sur trois ans et doté d'une enveloppe de sept millions d'euros, a été lancé pour la concrétisation de ce programme.

Il s'est clôturé le 17 février dernier

avec la rentrée de cinq candidatures. Un de ces consortiums doit être sélectionné pour la fin du mois de juin.

Parmi ces cinq consortiums figure celui piloté par le Pr Claude Bragard (UCL), le scientifique qui fait référence dans la lutte contre le *Xylella Fastidiosa*.

Baptisé «Lubixyl», acronyme de Lutte Biologique contre le *Xylella*, ce consortium international mobilise également les meilleurs scientifiques dans les départements d'agronomie de l'ULB et de Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège), mais aussi pas moins de cinq universités italiennes.

Au total, on dénombre 33 labora-

toires associés, sans parler des entreprises privées dont l'origine va «du Brésil à l'Iran», résume Didier Ousset (TSE Agency) qui a fédéré tous les partenaires.

Parmi ceux-ci, on retrouve le laboratoire Taradon du Pr Jean-Paul Perraudin. Celui-ci est un spécialiste reconnu sur le plan international dans la purification et les applications des molécules de lactoferrine (LF) et de lactoperoxydase (LP) extraites de la lacténine tirée du lait de vache (voir «L'Echo» du 24 novembre 2015).

Soft Chemical

Taradon et le Laboratoire de Phytopathologie intégrée et urbaine de

«Une expérience in vitro nous a permis de constater que notre molécule donnait d'excellents résultats contre le *Xylella Fastidiosa*.»

PR HAISSAM JIJAKLI
GEMBLoux AGRO-BIO TECH

Gembloux, partenaires depuis six ans dans un programme de R&D financé par la Wallonie, ont, via le LP utilisé comme catalyseur, isolé une molécule qui offre des solutions «soft chemical» (chimie douce) contre certaines maladies de la pomme de terre ou de la vigne.

«Une expérience in vitro réalisée tout récemment nous a permis de constater que notre molécule donnait aussi d'excellents résultats contre le *Xylella Fastidiosa*», affirme le Pr Haissam Jijakli de Gembloux Agro-Bio Tech.

Fort de ces premiers résultats positifs, le consortium Lubixyl croise les doigts en attendant la fin juin...