

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les maladies du bois menacent le vin français

Innovier pour panser les plaies et sauver le vignoble français

**Agri-technologie : BASF développe une solution
inédiite en phase avec l'agroécologie**

Jeudi 8 février 2018

Fleurion du patrimoine français, le vignoble représente près de 800 000 hectares, soit 10% des surfaces mondiales. Aujourd'hui pourtant, le vignoble français est menacé par des maladies du bois toujours plus fréquentes et inquiétantes, en particulier l'esca et l'eutypiose. Ces maladies provoquent le dépérissement des ceps qui conduit progressivement à leur mort. Environ 15% du vignoble français est touché, soit l'équivalent de plus de 100 000 hectares. L'impact économique est considérable et s'élève à plus d'un milliard d'euros par an. Les vignerons sont dépourvus de solutions efficaces depuis plus de 15 ans et sont en attente d'innovations. Cultivant l'innovation de manière raisonnée et responsable, BASF a lancé il y a 10 ans un grand projet de recherche qui a permis de développer une solution intelligente. Elle devrait pouvoir être utilisée dès l'hiver prochain et constitue un véritable espoir pour les vignerons de pouvoir enfin lutter efficacement contre les maladies du bois.

Contact presse :
Mireille Massard
Port : +33 (0)675 24 57 70
mireille.massard@basf.com

Une double protection physique et chimique

La nouvelle solution en phase finale de développement (en attente d'homologation) est particulièrement adaptée aux problématiques des maladies du bois. Dans un premier temps, elle agit comme un pansement pour éviter une infection. Cette protection physique empêche l'entrée des spores de champignons dans le cep. Elle repose sur un polymère pulvérisable dans une solution aqueuse qui forme un film protecteur solide à la surface de la plaie générée par la taille. Par ailleurs, la solution contient deux substances fongicides, la pyraclostrobine et le boscalid. Cette protection chimique permet de lutter efficacement contre les champignons responsables des maladies du bois.

BASF France SAS
Communication presse
49, avenue Georges Pompidou
95593 LEVALLOIS-PERRET
Cedex@BASF_FR

Un pulvérisateur intelligent : la juste dose, au bon moment et au bon endroit

L'application d'une solution sur les plaies doit être précise pour assurer une protection efficace. Afin de développer un pulvérisateur adapté à la problématique des plaies de taille pour sa nouvelle solution, BASF a noué un partenariat étroit avec la société allemande MESTO et le fabricant d'outils de taille FELCO. Léger et se présentant sous la forme d'un sac à dos, le pulvérisateur intelligent permet de concilier précision et ergonomie, avec un coût supportable pour les exploitations viticoles. Le pistolet au bout du pulvérisateur s'adapte aux différents types de plaies de taille, avec des dosages pré-réglés de 0,15 à 0,3 millilitre par pulvérisation. Il peut être utilisé avec une température extérieure jusqu'à -3°C. Il est donc adapté à une application lors de la période de la taille de la vigne qui s'étale entre décembre et mars.

Coopérer pour développer l'agroécologie

Cette innovation est un exemple de partenariat réussi. En mettant en commun les savoir-faire du leader de la chimie BASF et des experts en équipements agricoles, une solution adaptée aux besoins des producteurs a pu être élaborée. Les essais menés dans de nombreux vignobles avec des instituts scientifiques et des viticulteurs ont révélé la haute efficacité et la sécurité de la solution. Le développement d'une telle innovation contribuant à l'agroécologie n'a été possible que grâce à la coopération dynamique de différentes entreprises possédant chacune une partie de la solution.

Le Groupe BASF

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Près de 114 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs d'activité et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activité est composé de cinq segments : des produits chimiques, des produits de performance, des solutions et des matériaux fonctionnels, des solutions pour l'agriculture ainsi que du pétrole et du gaz. En 2016, BASF a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 58 milliards d'euros. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (BAS). Plus d'info : www.basf.com ou www.basf.fr.