



eip-agri  
AGRICULTURE & INNOVATION

## Maladies et organismes nuisibles dans la viticulture

### Comment accroître la résilience de la vigne à l'égard des organismes nuisibles et des maladies et promouvoir la productivité du secteur de manière durable ?

Dix-neuf experts du Focus Group PEI-AGRI issus de différentes régions viticoles de l'UE ont débattu cette question. Ils ont dressé un inventaire des principaux organismes nuisibles et maladies touchant la vigne, établi une carte de leur répartition géographique et étudié plusieurs stratégies de lutte intégrée. Les experts ont examiné en particulier la manière dont la biodiversité pouvait contribuer à créer un système viticole plus résilient, en prévenant l'apparition de maladies et d'organismes nuisibles et en luttant contre ceux-ci. Ils ont également partagé leurs points de vue quant à l'incidence des changements climatiques attendus sur la répartition et la présence des organismes nuisibles/l'apparition des maladies.

La viticulture constitue un secteur important de l'agriculture de l'Union en termes de revenus et d'emplois. Elle a également façonné le paysage et est associée à la culture locale et à l'identité des régions viticoles. Le vin constitue le premier produit d'exportation du secteur alimentaire de l'Union.

Le Focus Group PEI-AGRI concerné a recensé les besoins du secteur et les éventuelles lacunes concernant certains aspects de la lutte contre les organismes nuisibles et les maladies dans le cadre de la production viticole, lacunes qui pourraient être comblées par des recherches supplémentaires. Le groupe a également dressé une liste de priorités concernant des actions/projets innovants pertinents et formulé des idées pratiques pour les groupes opérationnels du PEI-AGRI.

*«Les insecticides s'étant révélés peu efficaces les années précédentes, des directeurs d'exploitations viticoles de ma région ont voulu expérimenter la méthode de confusion sexuelle pour lutter contre l'eudémis *Lobesia botrana* dans la région.»*

- Andrea Lucchi (Italie), expert du Focus Group PEI-AGRI sur les maladies et organismes nuisibles dans la viticulture -

# Maladies et organismes nuisibles dans la viticulture

## Idées pour les groupes opérationnels

- ▶ Recenser et expérimenter des pratiques adéquates en matière de lutte intégrée contre les ennemis des cultures et de viticulture de précision, en adaptant les stratégies à la situation locale et en tenant compte des exigences de mise en œuvre propres à la région.
- ▶ Expérimenter et sélectionner des variétés compatibles avec le milieu local et du matériel hétérogène adapté aux conditions locales et aux exigences du marché.
- ▶ Élaborer des stratégies locales pour une utilisation appropriée des cultures de couverture.
- ▶ Expérimenter des moyens de renforcer à la fois la biodiversité fonctionnelle et la biodiversité de la vigne dans les vignobles afin d'améliorer la résilience de ces derniers.
- ▶ Définir des stratégies tenant compte des conditions et exigences locales et visant à renforcer la résilience des vignobles et à s'attaquer aux effets des changements climatiques sur le risque parasitaire et de maladie.

## Besoins en matière de recherche

- ▶ Sélection et amélioration génétique de variétés de raisin adaptées au milieu local et de matériel hétérogène de multiplication.
- ▶ Définir des moyens d'améliorer la santé du matériel de multiplication, notamment par des activités de recherche sur les porte-greffes et la gestion des pépinières.
- ▶ Adapter la lutte intégrée contre les ennemis des cultures et la viticulture de précision pour les vignobles de petite taille et géographiquement dispersés.
- ▶ Stratégies de gestion visant à lutter contre l'oidium.
- ▶ Méthodes de gestion des matières organiques, de la fertilité des sols et du microbiome des sols visant à améliorer la santé des végétaux et limiter l'incidence des organismes nuisibles et des maladies.
- ▶ Effets des changements climatiques sur les organismes nuisibles et maladies propres à la vigne.
- ▶ Élaborer des stratégies de gestion des maladies du bois de la vigne.

## Plus d'idées pour les groupes opérationnels et besoins de recherche disponibles dans le rapport du Focus Group



### Pour en savoir plus

<a href="#">Site web du Focus Group</a>	Sources d'inspiration: <ul style="list-style-type: none"><li>- <a href="#">Lutter par les airs contre les organismes nuisibles</a> (France)</li><li>- <a href="#">Conjuguer recherche et pratique pour amorcer un changement dans la production viticole française</a> (France)</li><li>- <a href="#">Lutter contre les maladies du tronc de la vigne</a> (Espagne)</li></ul>
<a href="#">Rapport du Focus Group</a>	
<a href="http://www.winetwork.eu">www.winetwork.eu</a>	

EIP-AGRI Service Point - Boulevard Roi Albert II 15 - Bâtiment Conscience - 1210 Bruxelles - BELGIQUE  
Tel +32 2 543 73 48 - [servicepoint@eip-agri.eu](mailto:servicepoint@eip-agri.eu) - [www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu)

### Rejoignez le réseau du PEI-AGRI !

Inscrivez-vous sur le site internet [www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu) où vous trouverez des pairs, des projets, des idées et des ressources qui vous permettront de catalyser ensemble l'innovation en agriculture, sylviculture et horticulture.