

Groupe d'intérêt Viticulture Durable

Réseau d'essais « ON FARM » 2021

Le FiBL, en collaboration et avec le soutien d'AgriVulg et de l'Etat de Genève, propose la mise en place et le suivi d'essais « ON FARM » dans vos domaines du vignoble genevois.

Des essais faciles à mettre en place

Trois modalités pour lesquelles vous réalisez les interventions :

- Votre programme de traitement habituel
- La modalité que vous souhaitez tester (propositions en page 2)
- Un témoin non traité (obligatoire pour les conclusions sur l'essai)

Pourquoi participer ?

- Pour valoriser les essais réalisés sur votre exploitation ;
- Pour acquérir des références dans la réduction de l'utilisation de produits phytosanitaires et l'optimisation de la lutte sans intrants de synthèse ;
- Pour acquérir de l'expérience avec de nouvelles méthodes et les étendre si volonté ;
- Pour optimiser vos pratiques et en faire profiter d'autres vignerons.

Quel accompagnement de la part des techniciens ?

- Aide à la mise en place des modalités avant la saison
- Accompagnement pour la mise en œuvre en saison
- Evaluation de l'état sanitaire pendant la croissance des baies
- Evaluation de l'état sanitaire avant vendanges
- Bilan et résultats de l'essai

Les technicien.ne.s

Flore Lebleu, FiBL



Florian Favre, OCAN



David Marchand, FiBL



Florent Hugon, AgriVulg

Les thématiques d'essais proposées :

Thèmes proposés	Quèsaco ?	Pour qui ?
1. Sans produit de synthèse	Comparaison de la protection avec et sans produits de synthèse <i>Ex : traiter une partie du domaine sans intrants de synthèse et comparer l'efficacité</i>	Vignerons en production intégrée
2. Limitation du nombre de traitements en début et fin de saison	Décalage du démarrage et de l'arrêt de la lutte pour le mildiou et/ou l'oïdium pour diminuer le nombre d'intervention <i>Ex : selon le risque en début et/ou fin de saison, ne pas faire certains traitements mildiou et oïdium sur une parcelle à risque. Se permettre de prendre plus de prise sur une petite partie de parcelle.</i>	Tous les vigneron
3. Diminution des doses de cuivre et de soufre	Diminution de 50 à 70% de la dose habituelle de cuivre et/ou soufre à chaque traitement ou en fonction du risque <i>Ex : diminution de 50% de la dose de cuivre habituelle tout au long de la saison ou en dehors des phases de risque</i>	Tous les vigneron traitant sans intrants de synthèse
4. Emploi de produits curatifs mouillables contre l'oïdium	Alternatifs au poudrage au soufre, des traitements curatifs mouillables peuvent être testés et évalués contre l'oïdium. <i>Ex : soufre mouillable, bicarbonate de potassium, petit lait, bicarbonate de soude, kaolin...</i>	Tous les vigneron Présence d'oïdium sur grappe nécessaire pour l'essai (parcelle historiquement sensible ou modalité non traitée contre l'oïdium)
5. Mesures préventives contre les maladies fongiques	Impact de l'effeuillage, du soufflage des déchets de floraison ou d'autres travaux en vert sur les maladies fongiques <i>Ex : modalité avec et sans effeuillage et impact sur la pourriture grise et l'oïdium</i>	Tous les vigneron
6. Techniques d'application	Optimisation de la lutte par une meilleure pulvérisation ou application. <i>Ex : - traitement face par face entre floraison et fermeture de la grappe en comparaison avec un rang sur deux toute la saison. - comparaison de l'état sanitaire lors de traitement au drone avec ou sans traitement au sol.</i>	Vignerons travaillant sans produits de synthèse. Parcelles à risque Parcelles traitées par drone
7. Corrélation des traitements en fonction de capteurs connectés	Optimisation de la lutte par une meilleure évaluation du risque avec des capteurs <i>Ex : comparaison intervention habituelle avec intervention en fonction de l'évaluation du risque par des capteurs connectés, stations météo connectées, capteurs d'humidité connectés ou capteurs de spores...</i>	Tous les vigneron qui ont mis en place sur leurs domaines des capteurs connectés
8. Suivi de collection de cépages résistants	Suivi du comportement de cépages résistants <i>Ex : mesures indice de maturité à une même date et évaluation du rendement et de l'état sanitaire avant vendanges</i>	Vignerons ayant planté plusieurs cépages résistants

Le nombre de parcelles suivies pour les différentes thématiques est limité. Si vous souhaitez plus d'**informations** ou si vous avez des **questions**, contactez **Flore Lebleu**, par courriel flore.lebleu@fibl.org, par téléphone : 078 732 28 40

Retrouvez les infos sur le groupe d'intérêt viticulture durable [en cliquant sur ce lien](#).



Inscription au réseau d'essai « On Farm » :

Soit par internet **en cliquant sur ce lien** : <https://forms.gle/HL9ziPARCjVUbctJ8>

Soit en remplissant ce coupon d'inscription à renvoyer soit :

- par mail à l'adresse flore.lebleu@fibl.org
- soit par courrier postal : AgriVulg, Rue des Sablière 15, 1242, Satigny

Je souhaite participer aux essais « On Farm » proposés dans le cadre du Groupe d'intérêt Viticulture Durable.

Entourez-la (les) thématique(s) qui vous intéressent (descriptions en page 2) :

1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8**

Nom du domaine :

Personne de contact :

Téléphone :

E-Mail :

Nom de la (des)parcelle(s) envisagées :

Remarques :