

VIGNE / Les viticulteurs des deux groupes Dephy constitués en 2016 ont concentré leurs actions sur la gestion des sols, l'agro-équipement et le bio-contrôle.

Qualité de pulvérisation et usage des produits de bio-contrôle

Le réglage et la qualité de la pulvérisation sont des éléments essentiels dans la réduction des doses et des impacts sur l'environnement, notamment grâce à une meilleure application et une limitation de la dérive.

Grâce à différentes réunions techniques du groupe, ces notions sont maintenant bien ancrées dans leurs pratiques. Certains ont profité d'un renouvellement de matériel pour s'équiper d'un pulvérisateur à panneaux récupérateurs.

Autre fait marquant de l'évolution des pratiques, la baisse de l'utilisation des produits CMR au profit des produits de biocontrôle, ce qui est positif vis-à-vis de la santé de l'utilisateur et du consommateur.

Si l'IFT hors biocontrôle ne diminue que faiblement, cela s'explique avant tout par le changement des produits appliqués sur les parcelles.

En effet, en réduisant l'utilisation des produits plus toxiques avec des rémanences élevées, les viticulteurs ont recours à des produits à faible impact environnemental et avec des rémanences plus courtes. Le groupe se situe néanmoins bien en deçà de la référence moyenne en termes d'IFT hors bio-contrôle.

culteurs ont recours à des produits à faible impact environnemental et avec des rémanences plus courtes. Le groupe se situe néanmoins bien en deçà de la référence moyenne en termes d'IFT hors bio-contrôle.

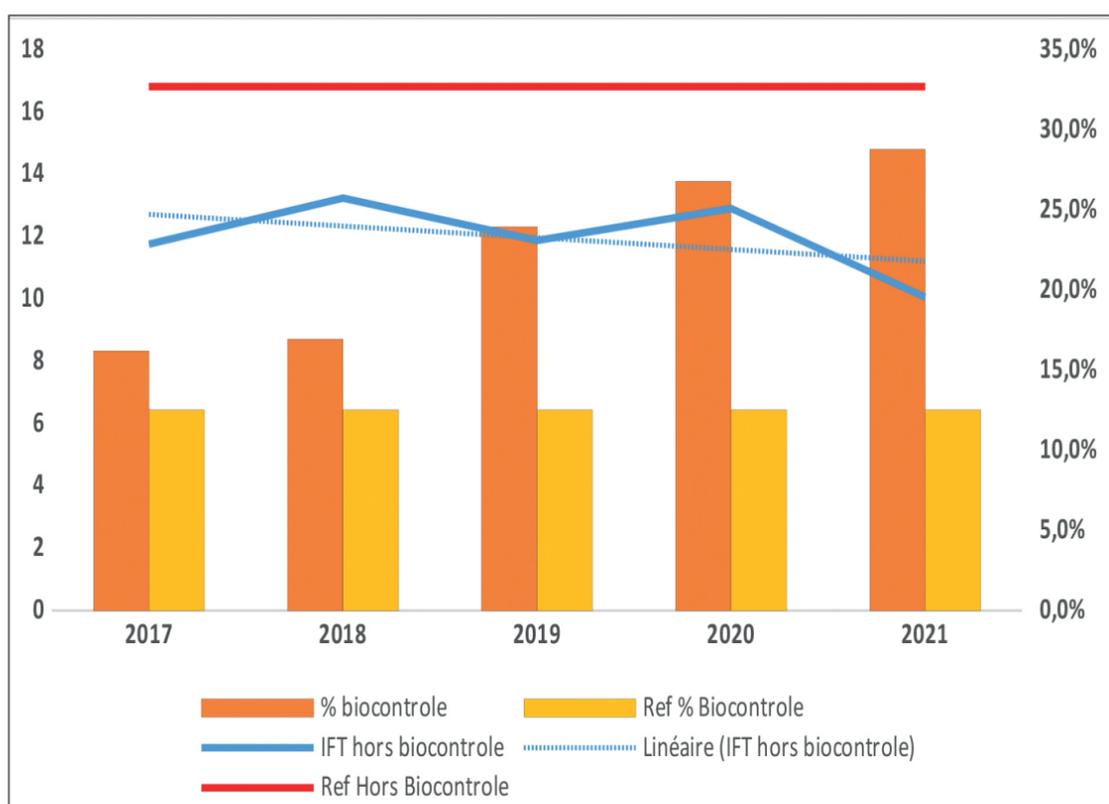
Amélioration des pratiques

L'entretien des sols est un élément important dans la mise en œuvre d'une viticulture durable.

L'implantation d'un couvert végétal sur les inter-rangs de vigne est une pratique agro-écologique qui peut rendre de nombreux services tels que la réduction tant sur l'utilisation des herbicides que sur le transfert des polluants vers l'environnement et l'amélioration de la fertilité des sols.

En ce sens, des animations et des réunions techniques de groupe ont été organisées permettant ainsi aux viticulteurs d'améliorer leurs pratiques de gestion des sols.

En effet, la totalité des sols viticoles engagés sont enherbés une majeure partie



Evolution de l'IFT moyen hors bio-contrôle (courbe bleue) et de la proportion de produits bio-contrôle au sein des exploitations du groupe DEPHY viticulture ouest.

de l'année. Plusieurs modalités sont testées par cinq viticulteurs soit sur le type

d'enherbement, soit sur sa localisation, soit sur sa mise en place. Les résultats obtenus

ainsi que les adaptations de l'essai sont discutés lors des réunions bilan.

Abréviations :

- DEPHY : Réseau de Démonstration Expérimentation et Production de références sur les systèmes économes en PHYtosanitaires. Il se décline en fermes et sites expérimentaux répartis sur l'ensemble des contextes pédo-climatiques et filières de production.
- IFT : Indice de Fréquence Traitement, il est le rapport entre la dose utilisée et la dose homologuée multiplié par la proportion de surface traitée (un traitement effectué à pleine dose sur la totalité de la surface est égal à 1 IFT)
- CMR : Cancérigène Mutagène et Reprotoxique



ZOOM

Réengagement du groupe DEPHY 2022-2026

La dynamique du groupe reste présente et cinq nouvelles recrues intègrent le groupe DEPHY Ouest en 2022, constitué de 13 exploitations.

Le nouveau projet collectif, en lien avec le précédent, va permettre aux viticulteurs d'aller plus loin dans leurs démarches de réduction des produits phytosanitaires. Ainsi, avec la prolongation du projet collectif, les viticulteurs vont approfondir leur travail sur la réduction de l'IFT chimique et l'amélioration de la fertilité du sol. Les viticulteurs souhaitent intégrer plus de produits de biocontrôles et des biostimulants ainsi que la robotique dans les exploitations en travaillant avec des logiciels de cartographie à partir d'images satellites ou de drones.

Contact

- Pôle Innovation et système de productions :
- DEPHY Grandes Cultures : Anthony Page
 - DEPHY Vigne : Carla Fabri

