

# Quelles trajectoires pour réduire les phytos ?

## Les enseignements du réseau DEPHY FERME

### Réseau DEPHY : finalité et objectif

Depuis 2010, dans le réseau de FERMES DEPHY des Pays de Loire, des viticulteurs testent et adoptent des pratiques plus durables avec moins de produits phytosanitaires. Le dispositif compte 35 viticulteurs répartis en 3 groupes animés et accompagnés par 3 Ingénieurs réseau (IR). Ils ont pour objectif de transférer au plus grand nombre des changements de pratiques d'entretien et de protection du vignoble. En 2015, un bilan sur le chemin parcouru par les viticulteurs a été réalisé et a permis de mesurer l'évolution des systèmes suivis. Après un repérage de systèmes de culture présentant des évolutions remarquables, ils ont fait l'objet d'une synthèse présentée dans des fiches trajectoires.

### Fiches trajectoires DEPHY

#### POURQUOI ?

- Capitaliser et partager les démarches mises en œuvre par les viticulteurs du réseau,
- Fournir aux viticulteurs et conseillers viticoles des exemples concrets et détaillés de Systèmes de culture économes et performants (SCEP),
- S'en inspirer et favoriser leur appropriation pour faire évoluer les itinéraires d'entretien et de protection du vignoble.

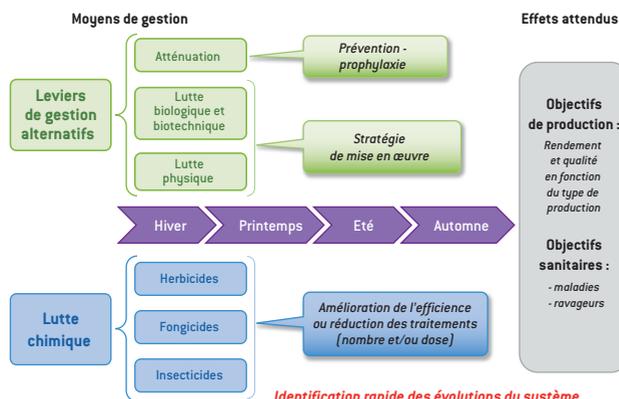
#### COMMENT ?

Exemples d'exploitations ayant mis en œuvre des combinaisons de leviers permettant de parvenir à une baisse significative de l'utilisation des pesticides.

Chaque fiche présente l'évolution d'un système de culture sur une exploitation avec :

- le système initial ;
- la description de l'exploitation et du contexte ;
- le système actuel et ses performances (indicateurs, temps de travail, rendement, niveaux de maîtrise des bio-agresseurs),
- un "schéma décisionnel" (voir ci-contre) avec une représentation graphique dense mais complète du système de culture et de ses évolutions,
- le témoignage du viticulteur et de l'ingénieur réseau,
- un focus sur des pratiques remarquables.

### Schéma décisionnel



Identification rapide des évolutions du système

Nouveau levier



Ce qui a été supprimé depuis l'entrée dans le réseau

## Fiches trajectoires disponibles en Val de Loire

Pays de la Loire

Muscadet : conjuguer performance technique et maîtrise des coûts

Chambre d'agriculture 44

FOCUS

Pulvérisateur confiné



En savoir plus



Bergerac : vignoble économe en produits phytosanitaires et durable

AgroBio Périgord [24]

FOCUS

Gestion des adventices sous le rang



En savoir plus

Pays de la Loire

Muscadet : réduire les intrants phytosanitaires par une gestion différenciée à la parcelle

Vita Consult [44]

FOCUS

L'outil Optidose®



En savoir plus

Bourgueil : un coopérateur expérimentateur

Chambre d'agriculture 37

FOCUS

L'outil Mildium



En savoir plus

Pays de la Loire

Anjou : l'agronomie viticole et le progrès technique au service de l'agro-écologie

Chambre d'agriculture 49

FOCUS

Les couverts végétaux



En savoir plus

Vignes : un système de conduite cohérent pour réduire l'IFT

Chambre d'agriculture 41

FOCUS

Kaolinite calcinée



En savoir plus

### Critères retenus pour réaliser les fiches

Une baisse significative de la moyenne des Indices de fréquence de traitement (IFT) des dernières années ou de l'IFT 2014 par rapport à l'IFT à l'entrée dans le réseau

et/ou

Un IFT bas et stable

Mais aussi, le maintien de la multi-performance du système (économique, sociale et environnementale, pas seulement IFT) et des leviers complémentaires entre les différentes fiches trajectoires pour présenter leur grande diversité.

L'ensemble des 22 fiches trajectoires remarquables dans les régions viticoles de France est disponible sur le site Ecophytopic

En savoir plus

Plus d'infos sur la méthode de réalisation des fiches

En savoir plus

Flashez le QR code pour retrouver l'ensemble des fiches et liens associés



## Pour plus d'informations

### Ingénieurs réseau DEPHY en Pays de la Loire

Florent BANCTEL - Chambre d'agriculture de la Loire-Atlantique  
Tél : 02 53 46 64 05 - [florent.banctel@loire-atlantique.chambagri.fr](mailto:florent.banctel@loire-atlantique.chambagri.fr)

Marie ESMILLER - Chambre d'agriculture de Maine-et-Loire  
Tél : 02 49 18 78 20 - [marie.esmiller@maine-et-loire.chambagri.fr](mailto:marie.esmiller@maine-et-loire.chambagri.fr)

Guillaume GASTALDI - Chambre d'agriculture de Maine-et-Loire  
Tél : 02 49 18 78 13 - [guillaume.gastaldi@maine-et-loire.chambagri.fr](mailto:guillaume.gastaldi@maine-et-loire.chambagri.fr)

### Pour des informations hors Pays de la Loire ou des explications méthodologiques

#### Ingénieur territorial DEPHY

Lionel DUMAS-LATTAQUE  
Tél : 05 46 32 20 51 - [lionel.dumas-lattaque@charentemaritime.chambagri.fr](mailto:lionel.dumas-lattaque@charentemaritime.chambagri.fr)

### Pour des informations sur Ecophyto et/ou DEPHY en Pays de la Loire

#### Animatrice régionale Ecophyto

Myriam LAURENT - Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire  
Tél : 02 41 18 60 44 - [myriam.laurent@pl.chambagri.fr](mailto:myriam.laurent@pl.chambagri.fr)

#### Chef de projet Ecophyto

Hervé JOCAILLE - (DRAAF - SRAL PL)  
Tél : 06 67 25 53 16 - [herve.jocaille@agriculture.gouv.fr](mailto:herve.jocaille@agriculture.gouv.fr)



Les groupes DEPHY organisent régulièrement des journées techniques sur le terrain : venez-voir !

### Pour aller plus loin...

Découvrir d'autres leviers possibles et la manière de faire évoluer son système via :

- les pages "viticulture" du site dédié à la protection intégrée des cultures EcophytoPIC (en plus des liens page précédente) [En savoir plus](#)
- le guide CEPVITI, guide de co-conception de systèmes viticoles économes en produits phytosanitaires [En savoir plus](#)
- les documents déjà publiés dans la région :  
- "Les viticulteurs expérimentent des techniques et outils" (2012) [En savoir plus](#)

- "Viticulture : les premiers enseignements du réseau DEPHY FERME de la région Pays de la Loire" (2015) [En savoir plus](#)

- l'outil Optidose® [En savoir plus](#)

Consulter régulièrement ou s'abonner au bulletin de santé du végétal (BSV).  
Rubrique BSV viticulture des sites :

- Chambre d'agriculture des Pays de la Loire [En savoir plus](#)
- Draaf Pays de la Loire (toutes les semaines d'avril à août) [En savoir plus](#)