



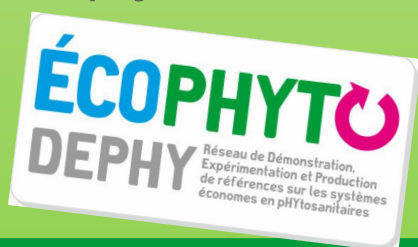
**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Le réseau de fermes DEPHY en Auvergne-Rhône-Alpes

Annuaire réseau



Plus de 293 fermes se lancent le *DEPHY*
de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires





Retrouvez les réseaux DEPHY proches de chez vous !

Un réseau DEPHY, c'est quoi ?

La mise en place des réseaux DEPHY (Réseau de Démonstration Expérimentation et Production de références sur les systèmes économes en pHYtosanitaires) est une action phare du plan Ecophyto. En 2017, au niveau national, on compte plus de 257 réseaux et près de 3060 fermes engagées. Parmi ces réseaux, **25** sont situés en Auvergne-Rhône-Alpes, avec **plus de 293 fermes**.

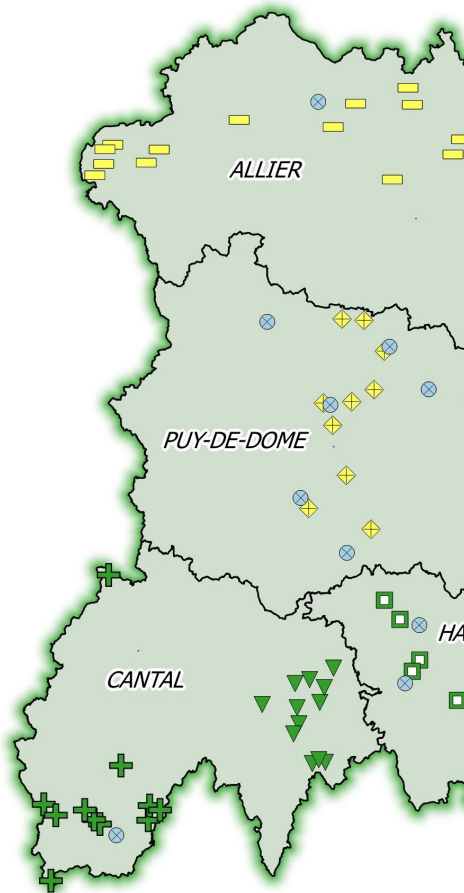
Chaque réseau est constitué d'une douzaine d'exploitations qui mettent en œuvre des **démarches de réduction d'usage des produits phytosanitaires**.

Ces agriculteurs, **volontaires et bénévoles**, sont accompagnés par un ingénieur réseau, dédié au suivi et à l'animation de son réseau.

Une démarche concertée

Les réseaux ont été réfléchis dans l'objectif de disposer de références pour les filières prépondérantes dans les différents territoires de la région. Les caractéristiques pédoclimatiques et les zones de production ont été croisées pour faire apparaître les réseaux les plus pertinents.

Les réseaux sont portés par les Chambres d'agriculture. Forts de leur succès, d'autres acteurs se sont impliqués dans l'animation des groupes. Ainsi, coopératives, négoce, associations pour le développement de l'agriculture biologique, acteurs de la recherche sont mobilisés au niveau régional, pour appuyer les agriculteurs, à mettre en œuvre leur projet afin d'utiliser moins de produits phytosanitaires.



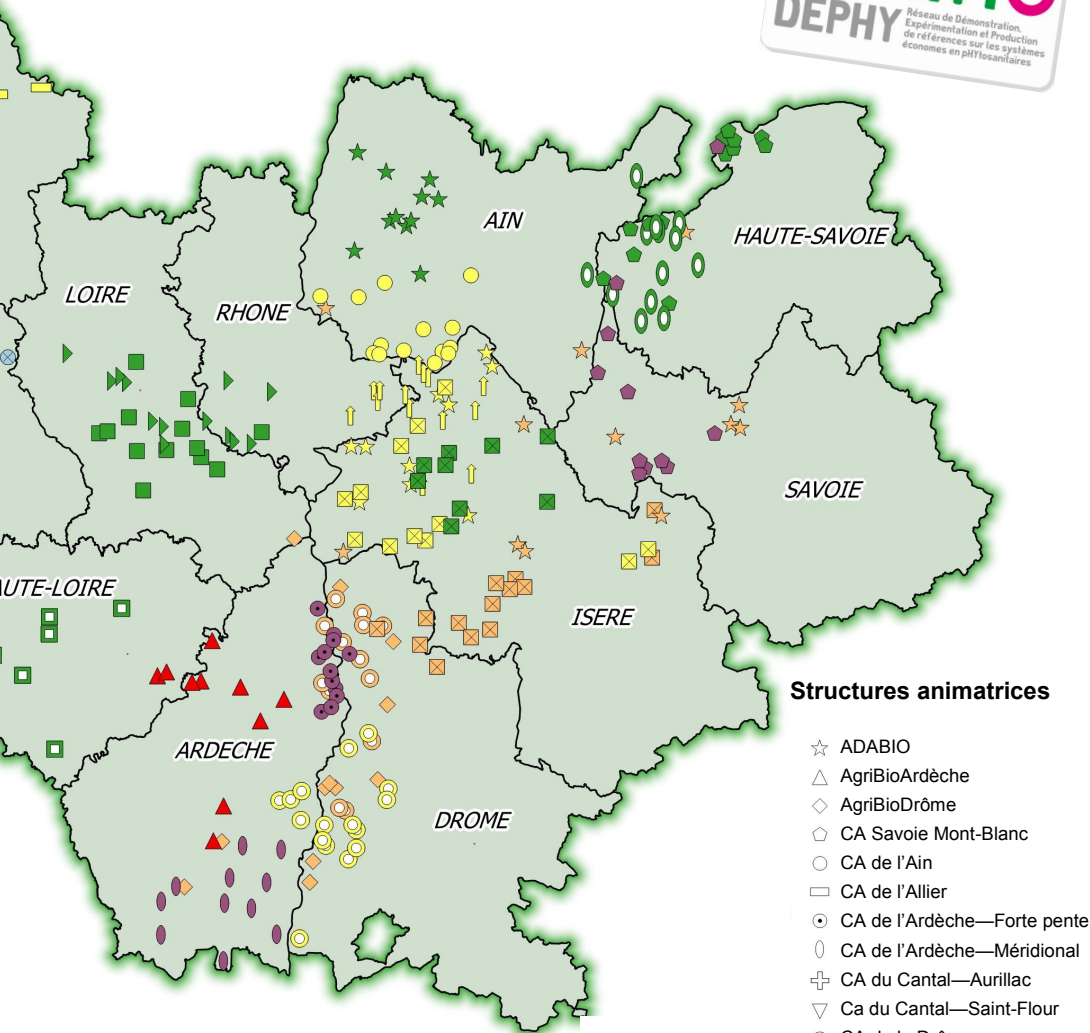
0 25 50 75 km

Réalisation : DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes - Juin 2018



Aujourd'hui, Auvergne-Rhône-Alpes

est forte de 25 réseaux DEPHY !



Structures animatrices

- ☆ ADABIO
- △ AgriBioArdèche
- ◇ AgriBioDrôme
- ◊ CA Savoie Mont-Blanc
- CA de l'Ain
- CA de l'Allier
- ⊙ CA de l'Ardèche—Forte pente
- ∅ CA de l'Ardèche—Médional
- ⊕ CA du Cantal—Aurillac
- ▽ Ca du Cantal—Saint-Flour
- ⊙ CA de la Drôme
- ⊗ CA de l'Isère
- CA de la Loire
- ⊞ CA de la Haute-Loire
- ⊕ CA du Puy-de-Dôme
- ⊗ FRAB AURA
- ↑ Maison François CHOLAT
- ▷ Négoce Centre-Est
- ⊙ SAVOY GRAINS

Filières

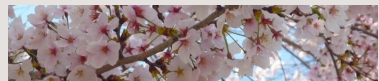
- Grandes cultures
- Polyculture élevage
- Petits fruits
- Arboriculture
- Viticulture
- Maraîchage

017 Fonds : ©IGN-BD CARTO®





Arboriculture



Drôme - Ardèche : Abricot

Dans ce réseau créé en 2011 :

13 exploitations sur les secteurs de production : Vallée du Rhône et plateau ardéchois.

Diversité des exploitations et des contextes de production : taille de l'atelier, objectifs de production et circuit de commercialisation.

Projet collectif : Gestion des monilioses : meilleure connaissance de la maladie pour améliorer la protection et évaluer la nécessité des interventions avant récolte (gestion des résidus).



4 réseaux



Sophie BULEON

sophie.buleon

@ardeche.chambagri.fr



Rhône - Loire - Ardèche : Pêche

Dans ce réseau créé en 2012 :

9 exploitations le long de la Vallée du Rhône, de la Loire au sud Ardèche. 6 exploitations en agriculture biologique.

Productions dominantes : pêches et nectarines sur 5 exploitations.

Diversité des circuits de commercialisation : coopérative, grossiste-expéditeur, vente directe à la ferme ou en point de vente collectif.

Projet collectif : Réduire l'IFT insecticide en travaillant sur les auxiliaires de verger et réduire l'IFT fongicide.



Brice LE MAIRE

blemaire@

agribiodrome.fr



Isère- Ain - Savoie : Pomme et poire



Dans ce réseau créé en 2012 :

13 exploitations toutes en agriculture biologique.

Productions dominantes : pommes et poires.

Toutes les exploitations pratiquent la vente directe :

- pour 8 exploitations, la vente directe représente 100 % des revenus
- pour les autres, c'est au minimum 20 % du chiffre d'affaires

Projet collectif :

Préserver et améliorer l'équilibre biologique du sol du verger.

Principales thématiques : limitation de l'utilisation du cuivre, pas d'utilisation d'insecticides toxiques pour les auxiliaires après floraison.



**Jean Michel
NAVARRO**

jeanmichel.navarro
@adabio.com



Isère : Noix



Dans ce réseau créé en 2016 :

14 exploitations dont 1 en conversion agriculture biologique.

Projet collectif :

Trouver une alternative au désherbage chimique du rang, optimiser les traitements (carpocapse et mouche du brou), amélioration de la vie biologique.



Ghislain BOUVET

ghislain.bouvet@
isere.chambagri.fr



Mieux raisonner les traitements , améliorer leur efficience

- Diminution des traitements fongicides en fonction des conditions climatiques et des dégâts de l'année précédente.

Développer les techniques alternatives

- Réduction de la bande désherbée, paillage tissé, entretien mécanique du sol.
- Maintien d'un enherbement pour certaines exploitations.
- Utilisation de barrières mécaniques pour lutter contre certains ravageurs (glu, argile, filet Alt-carpo).
- Pose de pièges et suivi (tordeuse du pêcher).
- Confusion sexuelle contre le carpocapse, les tordeuses ...
- Lutte biologique : implantation de bandes fleuries.
- Adaptation des choix variétaux.





Légumes Maraîchage

2 réseaux

Ardèche – Haute-Loire : Framboise et fraise



Dans ce réseau créé en 2016 :

10 exploitations.

Productions dominantes de fraises et framboises.
D'autres productions sont plus minoritaires :
myrtilles, groseilles et mûres

Projet collectif :

Parvenir à réguler les ravageurs et les maladies en favorisant la biodiversité et en utilisant des préparations à base de plantes.



Fleur MOIROT

moirot.agribioardeche@
corabio.fr



Cantal - Haute-Loire et Puy-de-Dôme : Légumes

Réseau créé en 2017 :

11 exploitations maraîchères en agriculture biologique.

Atelier principale : production d'une gamme d'environ 40 légumes de plein champ et sous abri.

Commercialisation en circuits courts.

Exploitation de 1 à 15 ha.

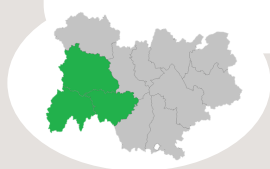
Projet collectif :

Comment optimiser la maîtrise des adventices en système maraîcher biologique ?



Mehdi AIT ABBAS

maitabbas.grabauvergne@
gmail.com



Mieux raisonner les traitements , améliorer leur efficacité

- Diminution des traitements fongicides en fonction des conditions climatiques.
- Régulation des ravageurs par des lâchers d'auxiliaires ou du BT.

Développer les techniques alternatives

- Paillage (tissé, paille...).
- Engrais-vert.
- Pose de pièges et suivi (*Drosophila suzukii*).
- Piégeage massif (*Drosophila suzukii*).
- Lutte biologique : implantation de bandes fleuries.
- Adaptation des choix variétaux (lutte contre le phytophtora sur framboise).



Grandes cultures



7 réseaux

Allier - Sologne Bourbonnaise



Dans ce réseau créé en 2011 :

15 exploitations dont 3 en agriculture biologique sur les terres hydromorphes de Sologne bourbonnaise.

Systèmes de culture principaux : Colza / Blé / Orge.

Projet collectif :

Éleveurs et céréaliers travaillent ensemble sur l'amélioration de la fertilité de leurs sols.



**Christelle
DAMORET-JOHANNEL**

cjohannel@

allier.chambagri.fr



Ain



Dans ce réseau créé en 2011 :

15 exploitations dont 2 en agriculture biologique et une exploitation de lycée agricole.

Cultures principales : maïs grain, maïs semence, soja, blé tendre et dur. Présence d'irrigation.

Projet collectif :

Étude technico-économique sur l'atelier grandes cultures dans la Plaine de l'Ain.



Flora OGERON

flora.ogeron@

ain.chambagri.fr



Isère



Dans ce réseau créé en 2016 :

12 exploitations dont 1 en agriculture biologique.

Projet collectif :

Autonomie décisionnelle : mieux observer ses cultures pour mieux positionner et raisonner ses interventions.



Christelle CHALAYE

christelle.chalaye@
isere.chambagri.fr



Puy-de-Dôme

Dans ce réseau créé en 2011 :

10 exploitations dont une en agriculture biologique, réparties sur la plaine de la Limagne, terres noires, argilo-calcaire et alluvions.

Présence de cultures spécialisées (betterave sucrière, blé améliorant, maïs semence...)

Systèmes de culture dominants :

Betterave / Blé / Maïs, Maïs / Blé, Oléagineux / Blé

Projet collectif :

Etude et interactions entre pratiques et fertilité biologique des sols. Evaluation des rotations en termes d'usage de produits phytosanitaires et de rentabilité.



Marine MASSON

m.masson@
puy-de-dome.chambagri.fr



Drôme - Semences



Dans ce réseau créé en 2012 :

16 exploitations spécialisées dans la multiplication des semences de grandes cultures et de « petites graines » (maïs, tournesol, blé, betterave, potagères...).

Exploitations représentatives de la diversité de territoires : certaines ont accès à l'irrigation limitante, et sont localisées en zones classées à enjeux environnementaux (zone vulnérable, zone de captage).

Projet collectif :

Densifier les références sur les pratiques de protection phytosanitaire et les systèmes de culture de la filière semence. Valider les leviers de diminution des phytosanitaires en multiplication de semence.



Anne COURT

acourt@
drome.chambagri.fr



Nord Isère



Dans ce réseau créé en 2016 :

10 exploitations dont 4 fermes en conversion agriculture biologique et 4 en système conventionnel.

Exploitations mixtes (céréaliers, laitiers et allaitants) avec une part de culture de vente.

Projet collectif :

Adoption de nouveaux itinéraires culturaux économes en intrants. Améliorer leurs systèmes de culture et accéder à l'agriculture biologique à court ou moyen terme.



Amandine CLEMENT

technique.pa38
@adabio.com



Est Lyonnais - Nord Isère

François Cholat

Dans ce réseau créé en 2016 :

14 exploitations dont 3 en polyculture élevage et 1 en agriculture biologique.

Principaux systèmes de culture :

Monoculture de maïs
et le système Colza / Blé / Orge.

Projet collectif :

Comment la maîtrise des ITK pauvres en produits phytosanitaires peut-elle offrir de nouveaux débouchés et favoriser la création de nouvelles filières locales en nutrition humaine (quinoa, lupin...) ?



Sylvain LEMAITRE
sylvain.lemaitre@gaic.fr



Mieux raisonner les traitements, améliorer leur efficacité

- Optimisation et qualité de la pulvérisation : choix des buses appropriées, dureté de l'eau, bas-volume...
- Lutte contre la pollution diffuse : gestion du remplissage des pulvérisateurs.
- Traitement des effluents phytosanitaires, dont la technique de rinçage au champ.
- Réduction et modulation de la dose en fonction de la pression parasitaire, des observations BSV et des seuils d'intervention.
- Choix des produits et périodes d'application.

Développer les techniques alternatives

- Limitation des régulateurs en travaillant sur la fertilisation, la densité de semis et le choix variétal.
- Méthodes d'implantation innovantes, mélange variétal et cultures associées pour plus de résistance aux bioagresseurs.
- Décalage des dates de semis.
- Désherbage mécanique (herse étrille, bineuse, houe rotative...).
- Choix de variétés résistantes.
- Diversité des cultures, durée de la rotation, mise en place d'intercultures, réintroduction des cultures de printemps dans certaines zones.



Credits photos : réseau des Chambres d'Agriculture et structures adhérentes, DIERHY

Polyculture élevage



9 réseaux

Ain



Dans ce réseau créé en 2012 :

12 exploitations dont la ferme du lycée agricole des Sardières à Bourg-en-Bresse et la ferme du lycée de Montmorot à Lons-le-Saunier.

5 fermes en agriculture biologique récemment converties et 7 fermes conventionnelles économes en intrants.

Exploitations en polyculture élevage bovin dont 11 en élevage laitier et 1 en allaitant.

Projet collectif :

L'autonomie au service de la pérennité des fermes et de la préservation de l'eau



David STEPHANY

david.stephany@adabio.com

Haute-Loire



Dans ce réseau créé en 2011 :

10 exploitations avec des sols volcaniques.

Systèmes de culture principaux :

Blé / Orge / Lentille

Prairie / Lentille / Blé

Blé / Triticale / Maïs ensilage

Spécificité de ce réseau : AOP lentille verte du Puy

Projet collectif :

Optimiser la qualité de pulvérisation : un levier à approfondir en système polyculture élevage.



Patricia TYSSANDIER

ptyssandier@

haute-loire.chambagri.fr

Cantal - secteur Chataigneraie



Dans ce réseau créé en 2011 :

10 exploitations dont le lycée agricole d'Aurillac et 2 fermes en agriculture biologique.

Exploitation en élevage bovin viande et lait.

Systèmes de culture principaux :

Maïs ensilage / Céréales à paille / Prairie

Ressources en eau potable issues d'eaux superficielles.

Projet collectif :

Améliorer la performance de l'exploitation sur la réduction des intrants, la fertilité du sol et l'autonomie alimentaire.



Amandine LACALMONTIE

amandine.lacalmonie@
cantal.chambagri.fr
04 71 45 55 32



Cantal - secteur de Saint-Flour



Dans ce réseau créé en 2016 :

13 exploitations dont 3 en agriculture biologique.

Systèmes de culture principaux :

Maïs ensilage / Céréales à paille / Prairie

Ressources en eau potable issues d'eaux superficielles.

Projet collectif :

Améliorer les pratiques culturales pour limiter les produits phytosanitaires tout en assurant l'autonomie alimentaire.



Eva FICHET

eva.fichet@
cantal.chambagri.fr



Haute - Savoie



Dans ce réseau créé en 2011 :

13 exploitations dont l'exploitation d'enseignement agricole du Centre d'Elevage de Poisy et 1 exploitation en agriculture biologique.

Principalement des exploitations en élevage laitier et 3 en grandes cultures uniquement.

Projet collectif :

Partenariat avec la coopérative locale pour la réduction des produits phytosanitaires.



François CENA

francois.cena

@smb.chambagri.fr



Loire et Rhône



Dans ce réseau créé en 2016 :

13 exploitations dont 4 exploitations engagées en MAEC réduction des produits phytosanitaires.

Système de culture dominant :

Prairie / Maïs / Blé tendre.

Projet collectif :

Comment l'introduction de légumineuses dans la rotation peut-elle permettre de réduire la dépendance aux produits phytosanitaires, tout en améliorant l'autonomie alimentaire ?



Quentin TOINON

quentin.toinon@gaic.fr



Haute-Savoie et Ain



Dans ce réseau créé en 2016 :

12 exploitations dont une en agriculture biologique.

11 exploitations en bovin lait (IGP Tomme de Savoie, AOP Abondance)

Système de culture dominant :

Maïs/ Céréales à paille / Prairies temporaires

Projet collectif :

Comment réduire l'utilisation de produits phytosanitaires et leur impact sanitaire tout en maintenant un système polyculture-élevage viable économiquement et socialement ?

En cours
de recrutement



Loire et Rhône



Dans ce réseau créé en 2011 :

13 exploitations dont la ferme du lycée agricole de Précieux, 3 exploitations en agriculture biologique (2 en cours de conversion).

Exploitation en polyculture élevage de 80 à 140 ha, 300 000 à 600 000 l de quota. 1 exploitation en ovin viande, 3 exploitations en production de blé tendre. 5 exploitations en transformation et vente directe.

Projet collectif :

Recherche de l'autonomie alimentaire et protéique du troupeau, économiser l'azote exogène, diminution des herbicides par l'utilisation de l'ensemble des leviers agronomiques.



Marie-Françoise FABRE
marie-francoise.fabre@
loire.chambagri.fr



Nord Isère - Terres Froides



Dans ce réseau créé en 2011 :

10 exploitations dont la ferme du lycée agricole de la Côte Saint André et 1 exploitation en agriculture biologique.

Exploitations en bovins lait et viande, plus des cultures de vente sur quelques exploitations.

SAU comprise entre 90 et 300 ha.

Systèmes de culture :

Maïs / Céréales à paille / Prairies temporaires.

3 ateliers de transformation et de vente directe.

La moitié des exploitations engagées en MAEC sur des zones d'aires d'alimentation de captage.

Projet collectif :

Augmenter l'autonomie alimentaire des élevages, en particulier pour la production de protéines, tout en réduisant l'usage des produits phytosanitaires.



Elisabeth JACQUET

elisabeth.jacquet@
isere.chambagri.fr



Mieux raisonner les traitements , améliorer leur efficacité

- Optimisation des conditions de traitement.
- Observations des parcelles avant les interventions.
- Recours aux adjuvants.

Développer les techniques alternatives

- Allongement et diversification des rotations avec mise en place de prairie temporaire, de méteil, substitution de l'orge par le triticale.
- Implantation de prairie sous couvert.
- Introduction de légumineuses et de cultures « nettoyantes » comme la luzerne et le méteil.
- Dates de semis et densité de semis.
- Implantation de couverts variés en interculture.
- Recours à des espèces rustiques ou associées.
- Désherbage mécanique (bineuse, herse étrille).
- Choix variétal pour la résistance à la verse et aux maladies.





Viticulture

3 réseaux

Drôme - Ardèche



Dans ce réseau créé en 2016 :

12 exploitations situées sur le vignoble septentrional, qui se caractérise par de petites exploitations en zone de forte pente.

Projet collectif :

Trouver et adapter des techniques de diminution des intrants sur les vignobles de forte pente.



Amandine FAURIAT
amandine.fauriat
@ardehce.chambargri.fr



Sud Ardèche



Dans ce réseau créé en 2011 :

11 exploitations dont l'exploitation du CFPPA Olivier de Serres situées sur le vignoble méridional.

Projet collectif :

Développement d'un réseau agro-météo collaboratif pour s'aider de modèles de prévision des risques dans la protection du vignoble .



BONNEFOUX Maud
maud.bonnefoux
@ardèche.chambagri.fr



Les Savoies



Dans ce réseau créé en 2011 :

11 exploitations dont 4 en agriculture biologique ou en cours de conversion.

Principales appellations : AOP Chautagne, AOC Vin de Savoie, Roussette de Savoie, Chignin Bergeron, Arbin, Apremont, Abymes et Vins du Bugey.

Projet collectif :

Accompagner la filière viticole au changement dans le cadre du Projet Agro-Environnemental et Climatique Métropole Savoie. Montrer la possibilité de réduire de 20 % les fongicides et création d'un guide d'aide pour la filière viticole des Savoies intégrant les actions visant la réduction des intrants phytosanitaires.



**Johanna
MAMASIAN-ROY**

johanna.mamasian-roy@
smb.chambagri.fr



Mieux raisonner les traitements

- Optimisation de la qualité de pulvérisation.
- Réduire le nombre de traitements par l'observation (Mildium®).
- Réduire ses doses de produits phytosanitaires : en fonction de la hauteur de végétation, de la pression parasitaire et des périodes de sensibilité de la vigne (Optidose®).
- Trouver une alternative au cuivre.

Développer les techniques alternatives

- Travail mécanique du sol lorsque c'est possible.
- Entretien des sols par le désherbage mécanique et l'enherbement.
- Mesures prophylactiques : ébourgeonnage, épamprage, effeuillage.
- Tester les biofertilisants et les préparations naturelles peu préoccupantes (PNPP).
- Repenser les systèmes de culture : arracher un rang sur deux, améliorer la mécanisation.



Journées de démonstration

- Démonstration de réglage de l'appareil de pulvérisation
- Démonstration de matériel de désherbage mécanique



Journée technique

- Reconnaissance de la flore adventice
- Réalisation de tours de plaine
- Visites d'exploitations et de sites expérimentaux



Réunion thématique et restitution de résultats du groupe

- Pression fongicides sur les blés
- Efficacité des désherbages maïs et tournesol
- Stage et formation des groupes de développement



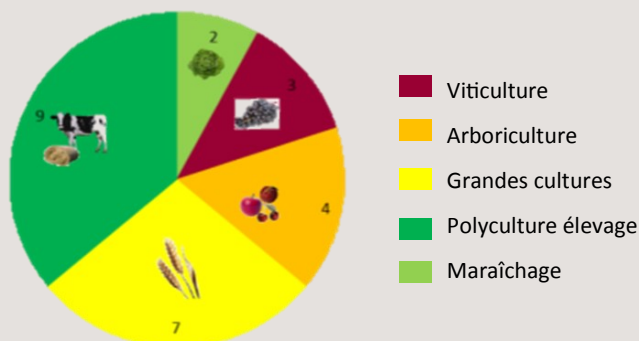
DEPHY EXPE :

- Dans les réseaux FERME Ecophyto, les agriculteurs testent en conditions réelles et restent les ultimes décideurs quant à la prise de risque pour leur exploitation, suite aux pratiques mises en œuvre. Les sites expérimentaux, DEPHY EXPE, permettent d'aller plus loin, pour apporter des réponses aux problématiques quotidiennes des agriculteurs. En région Auvergne-Rhône-Alpes six projets ont été conduits (BioREco, VERTICAL, EcoPêche, CAP ReD, EcoViti Arc Méditerranéen et réseau AB DEPHY).

Les ingénieurs territoriaux en appui

Les ingénieurs territoriaux sont en appui pour l'ensemble des 25 groupes DEPHY de la région. Ils pilotent les ingénieurs réseaux d'une même filière. Le périmètre d'action de chaque ingénieur territorial n'est pas régional.

Répartition des réseaux DEPHY selon les filières en région Auvergne-Rhône-Alpes



Source : CRA AURA, 2017

Leurs missions en bref

- Animer le réseau des ingénieurs réseaux
- Faire l'interface entre la Cellule d'Animation Nationale (CAN) et les ingénieurs réseaux
- Créer avec les référents régionaux (CRA AURA et DRAAF) une animation régionale et une diffusion des résultats
- S'assurer de la qualité des références du réseau

Arboriculture



Jean-Michel MONTAGNON
jm.montagnon@
bouches-du-rhône.chambagri.fr

Baptiste LABEYRIE
baptiste.labeyrie@sefra.fr

Grandes cultures et polyculture-élevage



Maylis CARRE
maylis.carre@civam.org



François CENA
francois.cena
@smb.chambagri.fr

Légume-Maraîchage



Cathy ECKERT
eckert@ctifl.fr

Viticulture



Eric LHELGOUALCHE
eric.lhelgoualch@
vaucluse.chambargri.fr



Sébastien CORTEL
sebastien.cortel@
smb.chambargri.fr

Agriculteur DEPHY

Acteur d'une agriculture
qui réduit et améliore
l'utilisation des produits phytosanitaires.

Liens utiles pour aller plus loin ...



Qu'est-ce que c'est ?
Qui fait quoi ?
Comment ça marche ?

Sur Ecophyto :

<http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>
<http://agriculture.gouv.fr/Produisons-autrement>
<http://www.chambres-agriculture.fr/thematiques/ecophyto-2018>
<http://www.croopp.org/Ecophyto>

Pour les résultats :

<http://agriculture.gouv.fr/ferme-dephy>

Quels sont les
indicateurs ?

Pour les pratiques économes en produits phytosanitaires

<http://www.ecophytopic.fr/>

Fiches trajectoires et SCEP (*Systèmes de Cultures Économes et Performants*) :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/itinéraires-et-systèmes/réseaux-de-fermes-dephy/le-réseau-dephy-en-rhône-alpes>

<http://www.ecophytopic.fr/tr/itinéraires-et-systèmes/réseaux-de-fermes-dephy/le-réseau-dephy-en-auvergne>

Que faire pour
réduire
et améliorer
l'utilisation des
phytos ?



Ce que les agriculteurs pensent de leurs réseaux ...

« Ce n'est pas une contrainte, c'est une occasion d'avancer ensemble »

Pierre

« Le réseau, c'est s'ouvrir à un groupe, partager et ne pas s'enfermer dans une méthode »

Bruno

« Ça permet de savoir ce qui marche chez les uns et chez les autres »

Hervé

« Echanger ça va donner des idées auxquelles on ne pense pas »

Olivier

« On a moins peur en partageant avec le groupe »

Bruno

ECOPHYTO
Partage Innover
DEPHY Références locales
Réduire ACTEUR Améliorer
Tester Réseau Technique alternative
Économe en produits phytosanitaires
Expérimentation Démonstration
Montrer Communiquer
Echanger

Nous contacter

Ecophyto à la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes

Annette **BOUQUET** (Chef de projet régional Ecophyto)

✉ annette.bouquet@agriculture.gouv.fr

Anne-Marie **AUGAY** (DEPHY Ecophyto)

✉ anne-marie.augay@agriculture.gouv.fr

Ecophyto à la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Séverine **BROYER** Animatrice Régionale Ecophyto (DEPHY)

✉ severine.broyer@aura.chambagri.fr

Thomas **PACAUD** Animateur Régional Ecophyto

✉ thomas.pacaud@aura.chambagri.fr



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.