



Je m'abonne à la DEPHY News

[Un problème d'affichage ? Cliquez ici pour voir la DEPHY News sur votre navigateur](#)

Bonjour à tous,

Dans cette DEPHY News de février, retrouvez les actualités Ecophyto et l'agenda 2025 du réseau DEPHY, ainsi que la sortie de l'espace biocontrôle de la filière arboriculture sur EcophytoPIC.

Le dossier focus de ce mois-ci porte sur la thématique de la diversification des cultures et de l'allongement des rotations dans les cultures assolées.

Vous pouvez retrouver le replay du dernier Webinaire DEPHY FERME sur la diversification des cultures en GCPE.

La colloque DEPHY EXPE 2 arrive à grand pas : pensez à vous inscrire !

Très bonne lecture à toutes et tous,

Virginie BRUN

Cheffe de projet DEPHY



## AGENDA 2025

### Événements DEPHY

- **13 mars** : "Carrefours de l'Innovation Agronomique" consacré à la présentation des résultats des projets DEPHY EXPE 2 (Bourg-lès-Valences)
- **14 mars** : Webinaire sur l'agriculture biologique de conservation

### Événements autres (cf articles)

- **22 février au 2 mars** : Salon International de l'Agriculture (Paris)
- **12 mars** : Webinaire IPMWORKS
- **10-11 septembre** : Cultureales (Saint-Agnès)
- **24-25 septembre** : Tech&Bio (Drôme)

### Événements internes au réseau

- Du **5 au 7 mars** : Séminaire annuel FERME de la filière arboriculture (Montauban)
- Les **15 et 16 mai** : Séminaire annuel FERME de la filière GCPE (Angers)
- Du **4 au 6** puis **26-27 juin** | du **1er au 3** puis **16-17 octobre** : Formations des nouveaux Ingénieurs Réseau DEPHY
- Du **9 au 11 septembre** : Séminaire filière horticulture (Angers)
- Les **22 et 23 septembre** : Séminaire filière cultures tropicales (Bourg-lès-Valence)
- Du **14 au 16 octobre** : Séminaire filière cultures légumières (Brive-la-Gaillarde)



## TOUT SAVOIR SUR LE RESEAU DEPHY

### Recrutements

**Ingénieur Territorial Viticulture secteur Nord-Est (H/F)**

Fiche de poste

**Ingénieur Territorial GCPE secteur Grand-Est (H/F)**

Fiche de poste

Trois autres postes d'Ingénieurs Territoriaux sont ouverts en filière Grandes cultures -

Polyculture élevage sur les secteurs suivants :

- GCPE secteur Hauts de France

- GCPE secteur BFC

- GCPE secteur Sud-Ouest / Occitanie

N'hésitez pas à contacter [la Cellule d'Animation Nationale DEPHY](#) pour plus de renseignements sur les missions et profils attendus.

*L'ingénieur.e Territorial.e DEPHY est chargé.e d'accompagner une équipe d'Ingénieurs Réseau (conseillers, animateurs) dans leur travail auprès d'agriculteurs volontaires pour réduire leur usage de produits phytosanitaires. Il/elle participe également aux travaux de la cellule d'animation nationale du réseau DEPHY dans le cadre du Plan Ecophyto. Il/elle est mis à disposition par sa structure à hauteur d'un mi-temps financé par l'Office Français de la Biodiversité dans le cadre du plan Ecophyto.*

### EcophytoPIC

Sur le portail EcophytoPIC, retrouvez toutes les ressources et les informations sur le réseau DEPHY, la présentation des dispositifs FERME et EXPE, son historique et son fonctionnement.

Accueil DEPHY sur EcophytoPIC

### L'espace Biocontrôle EcophytoPIC : filière arboriculture

Dans le cadre de la Stratégie Nationale de Déploiement du Biocontrôle, un nouvel espace dédié au biocontrôle et à la lutte biologique a été déployé sur EcophytoPIC. Plusieurs espaces dédiés aux différents filières sont prévus.

[Retrouvez ici l'espace biocontrôle en arboriculture, sorti en février.](#)



## ACTUALITÉS ECOPHYTO

### Brochure synthétique sur le réseau 500ENI

Sur cette brochure, découvrez le réseau 500ENI qui a pour vocation d'identifier des Effets Non Intentionnels (ENI) des pratiques agricoles sur la biodiversité. Il s'inscrit dans le cadre de la Surveillance Biologique du Territoire ([cliquez ici](#)).

### Appel à Manifestation d'Intérêt Biocontrôle et Biostimulation

L'ABBA (Association Biocontrôle et Biostimulation pour l'Agroécologie) relance l'Appel à Manifestation d'Intérêt pour mettre en place un réseau de territoires de co-conception et démonstration de stratégies agroécologiques intégrant des méthodes de biocontrôle et de biostimulation. Candidatures possibles avant le 05 mars 2025, à envoyer à [Auriane Thomas](#).

### Lancement du projet Gramicible PARSADA

Découvrez le projet GRAMICIBLE qui vise à aider les producteurs de grandes cultures à mieux anticiper les retraits de substances actives herbicides à travers un ensemble d'alternatives ([cliquez ici](#)).



## DOSSIER FOCUS

### Diversification et allongement des rotations culturales

La rotation des cultures, ainsi que la diversification et l'allongement des successions culturales, sont des leviers agronomiques majeurs pour renforcer la durabilité des systèmes de production. Allonger le temps avant le retour d'une culture sur une parcelle ou intégrer de nouvelles cultures contribue à une meilleure gestion des adventices, des ravageurs et des maladies, tout en favorisant la fertilité des sols et en limitant la dépendance aux intrants. Ces pratiques s'inscrivent ainsi pleinement dans une approche agroécologique visant à accroître la résilience des exploitations agricoles.



Le réseau DEPHY, à travers ses deux dispositifs (DEPHY EXPE et DEPHY FERME), s'est largement appuyé sur ces leviers pour réduire significativement les IFT tout en favorisant la production d'autres services écosystémiques. Dans ce focus, nous vous invitons à découvrir plusieurs ressources issues du réseau sur cette thématique.

### Ressources DEPHY EXPE

Dans le dispositif EXPE, de nombreux projets ont utilisé la rotation des cultures, la diversification et l'allongement des successions comme leviers clés pour réduire les IFT. Ces approches ont été particulièrement mobilisées en grandes cultures, en maraîchage, dans la quasi-totalité des projets en cultures tropicales (3 projets sur 4) et, dans une moindre mesure, en arboriculture.

PAGES SYSTÈMES

PRESENTATION

Les pages « système » des projets DEPHY EXPE proposent de nombreuses ressources sur ces thématiques. Voici une sélection de projets ayant intégré au moins l'un de ces leviers dans leurs stratégies de réduction des IFT :

- Grandes cultures : [RésOpest](#), [SystemEco](#), [Xpe-GE](#), [REDUCE](#), [SYNO'PHYT](#), [MINIPEST](#)
- Cultures légumières : [Persyst Maraîchage](#), [SEFERSOL](#), [SYST'M-OR](#), [Altercarot](#), [BREIZHECOLEG](#), [AGRECOMel](#)
- Arboriculture : [ALTO](#)
- Cultures tropicales : [CABIOSOL](#), [STOP](#), [BANABIO](#)
- Multifilière: [EMPUSA](#), [AGROSEM](#)

Leviers majeurs pour la gestion des adventices, l'allongement et la diversification de la rotation ont permis au projet System Eco , mené sur le site d'Estrées-Mons dans les Hauts-de-France, d'obtenir une "baisse forte de la population des adventices", malgré une réduction forte des IFT.

Découvrez, à travers cette vidéo, l'intervention des porteurs du projet lors du Carrefour de l'innovation agronomique de mai 2024 :

Replay



*L'allongement des rotations, par l'introduction de prairies et de céréales d'automne, diminue la pression d'adventices et de parasites sur nos surfaces. C'est jouer sur la biologie et l'agronomie pour réduire l'usage des phytosanitaires.*

Adrien Raballand, Directeur de la ferme du lycée agricole de la Côte St André (38)

## Ressources DEPHY FERME

### GRANDES CULTURES & POLY-CULTURE-ELEVAGE

Les groupes DEPHY en GCPE introduisent de nouvelles cultures dans les rotations dans l'objectif de :

- Gérer les problèmes d'adventices, ici des vulpins [dans le groupe de Sébastien André](#) avec [cette fiche Trajectoire](#).
- Avoir un système de culture moins demandeurs en intrants et en irrigation [dans le groupe d'Olivier Micos](#), comme présenté dans [cette fiche Trajectoire](#).
- Gagner en autonomie alimentaire pour le troupeau et améliorer les performances économiques [dans le groupe d'Elisabeth Jacquet](#) avec [cette vidéo](#).
- Dégager des marges correctes et diminuer l'usage des produits phytosanitaires [dans le groupe de Céline Beluche](#), comme présenté dans [cette fiche Trajectoire](#).

### WEBINAIRE

Le 12 février 2025, Anaëlle Macquet et Aude Aguzou, Ingénieures Réseau DEPHY, ont présenté un Webinaire DEPHY FERME sur le sujet de la diversification des cultures.

Retrouvez le replay ici :

Replay

### CULTURES LÉGUMIÈRES

En cultures légumières, l'allongement et la diversification des rotations sont utilisés dans différents objectifs :

- Pour casser le cycle des bioagresseurs, déployé par le [groupe Réseau FERME des Maraîchers Provençaux](#), et présenté dans [cette fiche Pratique Remarquable](#).
- Comme un levier permettant de s'affranchir de travail du sol, mis en place dans [le groupe d'Alexandre Barrier-Guillot](#), présenté dans [cette fiche Pratique Remarquable](#).
- Au sein d'une stratégie diversifiée pour un système zéro IFT, comme travaillé dans [le groupe d'Emilie JANOFER](#), et présenté dans [cette fiche Trajectoire](#).

### CULTURES TROPICALES

Pour faire face au retrait des substances actives permettant de lutter contre les principaux ravageurs de l'ananas, le groupe de Mylène Etienne ([DEPHY FERME Ananas](#)) a introduit de façon systématique une plante de service dans les rotations, la cotolaire, avec grand succès.

Fiche Pratique Remarquable



## WEBINAIRES DEPHY FERME



Les prochains épisodes :

- 06/03 : [Gestion des ravageurs en viticulture : quelles alternatives aux insecticides ?](#)
- 13/03 : [Biocontrôle, décoctions et purins](#)
- 27/03 : [Bandes fleuries et impacts sur la faune auxiliaire](#)
- 03/04 : [Pâturage de parcelles en grandes cultures](#)
- 10/04 : [Comment aborder les animations de groupe selon ses expériences](#)
- 24/04 : [Les agriculteurs DEPHY et la qualité de l'eau : de la mise en place de solutions au partage d'expertises](#)
- 22/05 : [SURVAPI & PHYTAPI : suivi de ruchers](#)
- 05/06 : [L'animation d'un groupe d'agriculteur : aide à la connaissance de leurs sols](#)

Retrouvez les replays des premiers épisodes :

Replay du 07/11 : [Les couverts végétaux d'interculture en GCPE](#)

Replay du 21/11 : [Le vitipastoralisme : des brebis dans les vignes](#)

Replay du 05/12 : [Techniques et stratégies de gestion des adventices](#)

Replay du 19/12 : [La culture du maïs semence](#)

Replay du 30/01 : [La silphie, grandes caractéristiques et potentiels atouts](#)

Replay du 13/02 : [La diversification des cultures en GCPE](#)

Toutes les infos

Newsletter des WDF

Retrouvez sur EcophytoPIC tous les détails des épisodes programmés pour cette saison 2, et les replays dès qu'ils seront disponibles.

Abonnez-vous à la newsletter des Webinaires DEPHY FERME pour recevoir les informations sur les nouveaux épisodes et les replays.



## Colloque DEPHY EXPE 2 - Carrefours de l'Innovation Agronomique

Le 13 mars 2025 - Bourg-lès-Valences



INRAE, Agreenium et la Cellule d'Animation Nationale du réseau Réseau DEPHY organisent une deuxième journée de restitution des résultats des projets DEPHY EXPE 2 étant arrivé à leur terme en décembre 2024, dans le cadre des Carrefours de l'Innovation Agronomique. Cet événement sera l'occasion de diffuser les connaissances et les principaux enseignements issus de ces essais « systèmes » qui ont éprouvé pendant 6 ans des combinaisons de leviers alternatifs à la lutte chimique pour maîtriser les bioagresseurs des cultures.

Il s'agit du deuxième événement consacré à la présentation des résultats des projets DEPHY EXPE 2, après un premier événement en mai 2024 qui avait permis de présenter les résultats d'une vingtaine de projets.

L'événement est accessible en présentiel et en distanciel.

Inscrivez-vous ci-dessous

Inscription

Plus d'infos

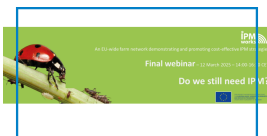
Le CIAG DEPHY EXPE 2 de mai 2024, présentant la première moitié des projets, peut être retrouvé dans l'article 98 de la Revue Innovation Agronomique :

Lire l'article





## TRANSFERT ET COMMUNICATION



### WEBINAIRE | IPMWORKS : "Do we still need IPM?"

Mercredi 12 mars, 14h-16h30

[Participez ici](#)

Webinaire final du projet IPMWORKS, il sera découpé en deux parties : la première sera consacrée à la présentation des résultats et aux recommandations du projet IPMWORKS, et la seconde sera une discussion sur les politiques nécessaires pour promouvoir l'adoption de la protection intégrée des cultures en Europe.

Ce webinaire est en anglais, mais bénéficiera d'un service de traduction simultanée.



### WEBINAIRE | L'agriculture biologique de conservation en Mayenne

Vendredi 14 mars, 11h-12h30

Synthèse de 10 ans d'expérimentations sur 450 itinéraires techniques et résultats d'expérimentation de semis direct en agriculture biologique.

Ce webinaire est présenté par [Thomas Queuniet](#) (IR DEPHY de CIVAM BIO 53) et co-animé avec les Décompactés et le Centre National d'Agroécologie.

[Inscription](#)



### WEBSERIE | "Produire Ensemble Autrement"

Mené par la Chambre régionale d'Agriculture Hauts-de-France, ce projet a pour but de mettre en avant les agriculteurs engagés dans la région.

L'objectif est de présenter les méthodes qui ont fait leurs preuves dans les collectifs engagés en faveur de la transition agroécologique, et de rassurer sur ces pratiques pour que chaque ferme puisse les tester et les adopter durablement.

La série comporte 5 épisodes qui abordent le désherbage mixte, les cultures à bas niveaux d'intrants, le biocontrôle, les préparations naturelles peu préoccupantes ou encore l'agriculture de conservation des sols.

[Découvrez la série](#)



### REPLAY | Les Rencontres Nationales DEPHY Viticulture au SIVAL

Retrouvez le replay de la conférence "Rencontres nationales DEPHY viticulture : 10 ans de résultats", présentée au SIVAL 2025.

Florent Bancetel, Ingénieur Territoriale DEPHY, a présenté les détails des évolutions d'IFT du réseau et leurs impacts sur la performance globale des exploitations. Puis, les vignerons du Val de Loire et les animateurs-animateuses des groupes DEPHY 37, 44, 49, 86 ont témoigné de l'évolution des systèmes de production et de l'ensemble des techniques mises en place pour diminuer durablement l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

[Découvrez le replay](#)



### PODCAST | Pratiques viticoles avec diminution de l'usage des produits phytosanitaires avec Laurent Delière

Comment se dessinent les évolutions des pratiques des viticulteurs dans un contexte de diminution des produits phytosanitaires ?

Laurent Delière, Expert Filière Viticulture du réseau DEPHY et ingénieur de recherche à INRAE Bordeaux, a été interviewé sur le podcast d'Icosystème, à écouter ci-contre.

[Ecoutez le podcast](#)



### TUTORIEL | "Comprendre la logique d'action des agriculteurs"

Ce tutorial se fonde sur 5 vidéos pour partager une méthode visant à outiller les acteurs de terrain dans l'activité de capitalisation de connaissances en agroécologie à partir de pratiques d'agriculteurs.

Mené dans le cadre de la CELLULE RIT, ce projet a été coordonné par l'UMR Agronomie d'INRAE, en collaboration avec l'ITAB.

[Découvrez le tutorial](#)

Partagez la DEPHY News sur vos réseaux sociaux !



La DEPHY News est rédigée par la CAN DEPHY.  
Elle est envoyée à chaque fin du mois au réseau et à toutes les personnes abonnées :

[Je m'abonne à la DEPHY News](#)

Retrouvez le réseau DEPHY sur ses réseaux :



Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.



[Pour vous désinscrire de la DEPHY News, cliquez ici](#)