

# ÉCOPHYTO

RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

# NEWS

## LA LETTRE D'INFORMATION D'ÉCOPHYTO

Action pilotée par

Avec l'appui des

Financée par



Lettre d'information à destination des partenaires et acteurs du plan Ecophyto  
Novembre 2016 - N° 19

Dans cette lettre :  
Des actions collectives

30 000 agriculteurs dans la  
transition vers l'agroécologie

### Au Sommaire

- p.1 : Diffuser les actions
- p.3 : Des actions collectives
- p.5 : 3 questions à Didier Marteau sur 30 000 agriculteurs
- p.6 : EcophytoPIC sur les projets collectifs
- p.7 : Agenda

## Diffuser les actions

Pour plus d'exemples sur les actions réalisées, nous vous invitons à prendre contact avec l'APCA ([Anne-Laure Bourigault](#)).



### Hauts de France : Retour sur le "Voyage de presse au cœur des réseaux DEPHY "

Le mardi 5 juillet, un voyage de presse consacré aux réseaux DEPHY FERME et EXPE a mobilisé plus d'une vingtaine de journalistes et de professionnels agricoles. Ceux-ci sont allés à la rencontre d'agriculteurs et d'organismes agricoles qui s'engagent pour réduire et optimiser l'utilisation des produits phytosanitaires en région Hauts-de-France et ont pu découvrir les leviers qu'ils mettent en place. Au programme, la visite de deux exploitations des réseaux Dephy légumes frais (62) et légumes d'industrie (80) ainsi que la présentation de deux projets Dephy Expé : projet de la Chambre d'agriculture du Nord-Pas-de-Calais en grandes cultures et cultures légumières et un projet INRA et Agro-Transfert en grandes cultures dans la Somme (62). Plus d'information sur le [blog Ecophyto Hauts de France](#).



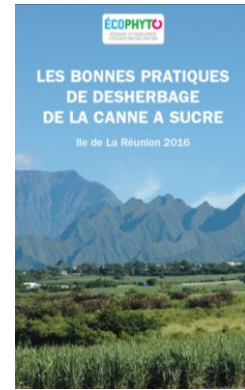
Chambre d'agriculture Hauts de France

**Contact :** Mylène Striebel - Chambre régionale d'agriculture Hauts-de-France  
Amélie Schoonheere - Chambre d'agriculture Nord - Pas de Calais



## La Réunion : guide sur les bonnes pratiques de désherbage en canne à sucre

Dans le cadre de l'appel à projets régional communication Ecophyto à La Réunion, un [guide sur les bonnes pratiques de désherbage en canne à sucre](#) a été rédigé par les partenaires de la recherche et du développement. Ce guide est en cours de diffusion auprès de tous les producteurs de canne à sucre, les distributeurs de produits phytosanitaires, et les enseignants (5 000 exemplaires). Il rappelle que l'utilisation des herbicides doit rester l'ultime recours et présente toutes les solutions alternatives à leur emploi. Les impacts sur l'environnement et la santé humaine, ainsi que la réglementation phytosanitaire, occupent le tiers de l'ouvrage. 44 espèces d'adventices y sont décrites, accompagnées de toutes les recommandations pour les maîtriser.



**Contact :** [Didier Vincent](#) - Chambre d'agriculture de la Réunion



## Colloque systèmes de culture innovants : concevoir, former, accompagner

Un colloque national a été organisé par le réseau mixte et technologique « systèmes de culture innovants » et ses partenaires le 17 mai 2016 à Paris sur la conception, la formation et l'accompagnement en lien avec les systèmes de culture innovants. Le colloque a été organisé autour de présentations de synthèses et des témoignages à partir de retours d'expériences. Les actes du colloque sont disponibles sur le [site de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne](#).

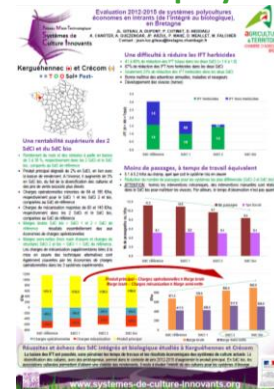


## Bretagne : Systèmes de culture économes en intrants en polycultures

Lors du colloque « systèmes de culture innovants », des posters présentant des sites expérimentaux et des premiers résultats ont été présentés.

En Bretagne, dans le cadre de Dephy Expé, la chambre régionale d'agriculture expérimente depuis 2009, des systèmes économes en intrants : de la production intégrée à l'agriculture biologique. [2 posters](#) ont été présentés :

- Conception de systèmes en polycultures économes en intrants en Bretagne
- Evaluation des systèmes testés en Bretagne



**Contact :** [Jean-Luc Giteau](#) – Chambre régionale d'agriculture de Bretagne

## Des actions collectives pour réduire les produits phytosanitaires



### Charente Maritime : projet collectif d'entretien des sols en viticulture d'un groupe Dephy

Le groupe DEPHY animé par la Chambre d'agriculture de la Charente-Maritime est constitué de 12 fermes qui ont toutes un même objectif : produire des vins de distillation de qualité pour l'appellation Cognac en proposant des itinéraires économes en phytosanitaires. 7 de ces exploitations sont situées sur des zones à enjeu eau, bassin versant du Né ou aire d'alimentation de captage en eau potable.

Pour les 5 années à venir, le groupe souhaite se focaliser sur l'entretien des sols : comment l'entretenir et assurer une production optimale en limitant les intrants ?

**Contact** : [Laetitia Caillaud](#) - Ingénieure réseau DEPHY - Chambre d'agriculture de la Charente-Maritime



### Martinique : séminaire « S'engager collectivement vers une démarche économe »

Le 19 avril 2016, le séminaire « s'engager collectivement vers une démarche économe en produits phytopharmaceutiques : c'est possible ! » a réuni plus de 140 participants en Martinique.

L'objectif était de réunir les acteurs du monde agricole, des jardins et des espaces publics afin de réfléchir ensemble aux actions à mettre en œuvre dans le cadre du plan ECOPHYTO II.

La matinée était consacrée à des témoignages de 5 agriculteurs et d'une commune. L'après-midi, 4 ateliers sur des thématiques transversales ont permis d'échanger sur la gestion de l'enherbement, la gestion de la lutte contre les bioagresseurs, la gestion des déchets et l'agroéquipement.

Plus d'informations sur le [site de la DAAF Martinique](#) et de la [chambre d'agriculture de Martinique](#).



Crédit photo : Chambre d'agriculture de Martinique

**Contact** : [Cécile Mahé](#) – DAAF Martinique



### Normandie : Test de produits alternatifs aux phytosanitaires par un agriculteur DEPHY

Une vingtaine d'agriculteurs et de conseillers se sont réunis lors d'une visite d'essais qui a été organisée chez Antoine CHEDRU à Goderville (76), le 16 Juin sur le thème du biocontrôle (ensemble de méthodes de protection des végétaux par l'utilisation de mécanismes naturels). Antoine Chedru, agriculteur membre du réseau **DEPHY FERME animé par le CERFRANCE Normandie** Maine, a mis en place des essais afin de **tester des produits de biocontrôle** et de choisir sa stratégie pour l'avenir. Cette visite a permis de découvrir ces essais basés sur **l'utilisation d'extraits foliaires d'orties (EFO) et de macérations d'ail sur céréales**, lin et féverole. L'agriculteur a témoigné sur son expérience dans la protection fongicide sur céréales avec des stratégies mixtes (protection avec EFO en début de cycle et chimique en fin de cycle). Les résultats semblent prometteurs surtout au vu du faible coût engagé. Les résultats détaillés après la récolte seront disponibles sur le site [www.agroperspectives.fr](http://www.agroperspectives.fr).



(crédit photo : CERFRANCE Normandie)

**Contacts** : [Nahim BOUTEMINE](#) (remplaçant de Julie Zannetty) - Chambre régionale d'agriculture de Normandie  
[Adrien BLOUX](#) - 06 75 90 98 19 - animateur du réseau Dephy Normand CER France - CERFRANCE



### Isère : Réduire les intrants en verger de production de cerises à kirsch

L'association des producteurs de cerises à Kirsch de St Hilaire du Rosier a conduit un travail pour réduire les phytosanitaires et optimiser la conduite des vergers dans le Sud Grésivaudan (Isère). 10 producteurs ont participé à un stage de 4 demi-journées, combinant apports théoriques et observations sur les parcelles. Leur objectif est de développer une gestion durable du verger, avec une réduction significative des intrants, afin de répondre à un cahier des charges spécifiques et à terme, d'avoir la possibilité d'évoluer vers une conduite en agriculture biologique des vergers. Compte tenu de la problématique *Drosophila Suzukii*, particulièrement préoccupante cette année, un accent particulier a été mis sur la gestion de ce ravageur.



**Contacts :** [Véronique Didier](#), ingénieure formation - Chambre d'agriculture de l'Isère  
[Sophie Stévenin](#), conseillère spécialisée en arboriculture - Chambre d'agriculture de la Drôme



### Pays de La Loire : journée « bassin versant » multi partenarial sur le désherbage mécanique

Le 30 juin 2016, une démonstration de désherbage mécanique alternatif à l'utilisation d'herbicides a été organisée à Méral (53) en partenariat par le Civam Bio 53, la FD CUMA 53 et la Chambre d'agriculture 53 avec le soutien du SYMBOLIP (syndicat d'eau du bassin de l'Oudon). Ce fut une grande réussite avec 300 participants autour de plusieurs outils : bineuses, herses étrilles, houes rotatives et même le robot de désherbage Oz de Naio technologie. Producteurs conventionnels et bio, étudiants, ont pu bénéficier des témoignages d'agriculteurs conventionnels et bios du réseau CUMA ainsi que du groupe DEPHY du Civam Bio 53.



Plus d'informations sur le [site internet du bassin versant de l'Oudon](#).

**Contacts :** [Thomas QUEUNIET](#) - Civam Bio Mayenne  
[Lucie ROCTON](#) - Chambre d'agriculture de Mayenne  
[Hervé MASSEROT](#) - FD CUMA Mayenne



### Deux-Sèvres : 33 agriculteurs engagés dans le GIEE sol vivant

Le groupement d'intérêt économique et environnemental (GIEE) SOL VIVANT rassemble 33 agriculteurs du nord Deux-Sèvres qui souhaitent mettre en place l'agriculture de conservation des sols sur leur exploitation. Après avoir travaillé sur les thèmes du colza associé et du tournesol en semis direct, le groupe s'oriente maintenant vers les couverts permanents à base de légumineuses. Dans les parcelles sur sol argilo-calcaire, c'est de la luzerne qui sera implantée dans un objectif d'améliorer la fertilité du sol et de limiter les engrais azotés. Une parcelle implantée sous couvert de tournesol sera suivie et permettra de mesurer les bénéfices agronomiques et techniques en comparaison avec une bande témoin.



**Contact :** [Angéla GUERIN](#) - Chambre d'Agriculture des Deux-Sèvres

Dans les prochaines lettres : des brèves thématiques sur les **techniques de précision, l'agroéquipement et les outils d'aide à la décision** permettant de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires

Vous pouvez contribuer aux brèves thématiques sur les actions Ecophyto en complétant ce [modèle](#) et en l'envoyant à [Anne-Laure Bourigault](#).

## 3 questions à ...

# Demain : 30 000 agriculteurs dans la transition agro-écologique



**Didier Marteau** – *Président de la commission Agronomie – Environnement de l'Assemblée permanente des Chambres d'agriculture (APCA)*

*Dans le cadre du plan Ecophyto II, une nouvelle action consiste en l'engagement de 30 000 agriculteurs dans la transition agro-écologique à bas niveau de produits phytosanitaires. Sur ce sujet, nous avons posé 3 questions à Didier Marteau, président de la commission agronomie environnement de l'APCA.*

### Pourquoi 30 000 agriculteurs engagés dans la transition agro-écologique ?

Nous constatons des restrictions accrues pour l'utilisation des produits phytosanitaires, le retrait de molécules, l'amplification des résistances, la confrontation à des impasses techniques pour certaines productions.

Nous devons accompagner les agriculteurs face à cette situation. En tant qu'organisme de développement, nous devons tester de nouvelles approches agronomiques, développer de la recherche appliquée et en déployer les applications via le conseil. Nous croyons au groupe comme force du

changement, permettant de créer une dynamique pour des processus d'échanges et de réassurance.

En effet, des agriculteurs pionniers qui ont changé leurs pratiques en modifiant leurs systèmes de culture économes en intrants, pourront transmettre leur savoir auprès de leurs collègues. Une diversité de modèles de production est possible et souhaitable.

30 000 est l'opération de démultiplication des résultats de Dephy pour répondre à ces enjeux.

### Comment engager 30 000 agriculteurs ?

La première étape est de détecter et sensibiliser les agriculteurs volontaires qui sont prêts à s'engager dans une démarche de progrès autour de l'agro-écologie et de la réduction des produits phytosanitaires. Les agriculteurs intéressés suivront une formation pendant laquelle ils réaliseront un diagnostic et identifieront collectivement les leviers d'actions matériels et immatériels sur lesquels

ils souhaitent travailler ensemble. Suite à la formation, le groupe déposera son plan d'action lors d'un appel à projet régional via les agences de l'eau. Le collectif d'agriculteurs pourra désigner un organisme en charge de l'animation et de l'appui au groupe. C'est le groupe qui est maître de son projet et de l'identification de ses besoins (investissements, animation, conseil, formation ...).

### Quel est le public cible ? et avec quel financement ?

Les agriculteurs déjà constitués ou non en collectif et souhaitant s'engager dans une approche de groupe sont la cible. La réduction des risques, impacts et usages des produits phytosanitaires doit être recherchée dans les projets des agriculteurs.

La nouveauté d'Ecophyto II est d'utiliser une enveloppe annuelle de 30 millions d'euros gérée au niveau régional, via les Agences de l'eau. Cette enveloppe servira notamment au co-financement de l'investissement matériel et à l'appui des actions figurant dans les projets collectifs des agriculteurs s'inscrivant dans la démarche des « 30 000 ».

### Pour en savoir plus :

La page Ecophyto sur le site Internet du [ministère de l'agriculture](#).

La page Ecophyto sur le site des [Chambres d'agriculture](#).


# EcophytoPIC : Retrouvez les informations sur les projets collectifs



Plusieurs rubriques sont consacrées à rassembler de l'information concernant des projets collectifs.



Le réseau DEPHY est bien représenté avec de nombreuses ressources accessibles :

- Un accès direct en page d'accueil ; 
- Une [présentation globale](#) avec des vidéos introductives ;
- Des ressources générales sur le [dispositif Dephy Fermes](#) (plaquettes, synthèses, référentiel, présentations du colloque) ;
- Des fiches pratiques sur les systèmes de cultures économes et performants ([SCEP](#)) et les [trajectoires](#) des agriculteurs.



L'équipe EcophytoPIC a également recensé l'information concernant les groupements d'intérêt économique et environnemental dans une [rubrique GIEE](#) qui lui est entièrement consacrée. Cette rubrique comporte :

- Une [documentation générale](#) sur les GIEE : plaquette, liens vers articles parus sur le site du Ministère en charge de l'agriculture ;
- 62 GIEE concernés par la protection des cultures sont présentés.



Enfin, afin de faciliter vos recherches, vous pouvez également trouver toute l'information régionale.

Pour chaque région choisie, vous avez accès à :

- Un article « Le réseau DEPHY en ... » dans lequel vous retrouverez les fiches pratiques mais aussi une documentation produite exclusivement en région (documents techniques, vidéos, synthèses,...) ;
- Un article « Les ressources PIC en ... » dans lequel vous aurez accès à des fiches de présentation des GIEE identifiés dans la région.



Pour finir, EcophytoPIC met en lien vers des organisations qui consacrent totalement ou partiellement leurs activités dans le domaine de la protection intégrée. Toutes les informations sont disponibles dans la rubrique [Organisations PIC](#).

Si vous voulez contribuer à l'amélioration du site EcophytoPIC, Rejoignez le [Club des utilisateurs](#).

Enfin, n'oubliez pas que vous pouvez contribuer au portail EcophytoPIC (événements, articles techniques et scientifiques, ressources diverses...).  
Contact : [Philippe Delval](#) – ACTA

*Pensez à vous abonner à  
[la Lettre à PIC](#)*

**Contact :** [Philippe Delval](#) – ACTA



Dans cette rubrique nous vous proposons de faire apparaître les dates des évènements récents ou à venir en lien avec Ecophyto. Pour ce faire envoyez-nous vos dates, la thématique et la page Internet se référant à l'évènement ([Anne-Laure Bourigault](#)).

## **Evènements passés**

### **GIS PIClég – Journées thématiques « Expérimentation système en cultures légumières »**

Les 8 et 9 septembre 2016 à ISA-Lille (59) ont été organisés les journées thématiques « système » par le groupement d'intérêt scientifique pour la production intégrée en cultures légumières (GIS PIClég) en partenariat avec le RMT SdCI et le réseau DEPHY. [Toutes les informations](#) sont en ligne.

### **Xylella fastidiosa un an après ? Connaissances acquises et perspectives de recherche et développement**

Le réseau français de la santé du végétal avec le soutien du RMT « diagnostic en santé végétale », a organisé le 16 Septembre à Paris un séminaire sur Xylella fastidiosa. Cette journée a été l'occasion de faire un état des lieux des connaissances et d'échanger sur les perspectives de recherche et de développement. [Toutes les informations](#) sont en ligne.

### **Journées de sensibilisation des acteurs privés et des futurs professionnels en collectivités**

L'association Nord Nature Chico Mendès a organisé deux journées pour former les professionnels du paysage et des espaces verts en région Hauts-de-France le 15 septembre à Tilloy-les-Mofflaines (62) et le 27 septembre à Cottenchy (80). Au programme, des conférences sur la réglementation, les techniques alternatives avec des retours d'expériences puis des démonstrations de matériel de désherbage alternatif. [Toutes les informations](#) sont en ligne.

### **Rencontres techniques sur les phytosanitaires sur les fruits à noyaux**

Le 6 octobre 2016, le Ctifl et le ministère en charge de l'agriculture ont organisé les rencontres phytosanitaires fruits à noyau sur le centre du Ctifl de Balandran (30). Ces rencontres ont constitué un lieu d'échange entre la recherche, l'expérimentation et le développement. Elles ont réuni arboriculteurs, techniciens, chercheurs, instituts autour des thématiques phytosanitaires prioritaires pour la filière. [Toutes les informations](#) sont en ligne.

### **Séminaire "Gestion durable de la santé des cultures"**

Le Métaprogramme SMaCH a organisé les 6 et 7 octobre 2016 le séminaire de restitution des projets lancés en 2013, sur le thème "Gestion durable de la santé des cultures". Ce séminaire a été l'occasion de présenter les résultats des projets retenus, auxquels se sont ajoutés quatre thèses soutenues par SMaCH. [Toutes les informations](#) sont en ligne.

### **Journée sur les questions que pose l'évaluation multicritère des systèmes de production**

Les GIS Elevages Demain, GIS Grandes cultures à hautes performances économiques et environnementales et le RMT Erytage a organisé le 18 octobre 2016 dans les locaux de l'APCA à Paris une journée commune sur les questions que pose l'évaluation multicritère des systèmes de production. [Toutes les informations](#) sont en ligne.

## Evènements à venir

### **Colloque Ecophyto pour améliorer votre connaissance des risques liés à la manipulation des produits phytosanitaires et des pratiques économes en phytos.**

En Normandie, un colloque Ecophyto est organisé le 8 novembre 2016.

Ce colloque est organisé à partir d'ateliers pratiques pour apprendre à mieux se protéger et à minimiser les risques lors de la manipulation des phytos ainsi que des pratiques économes en phytos qui seront présentés par des agriculteurs impliqués dans les réseaux Dephy normands. [Toutes les informations](#) sont en ligne.

### **Colloque Ecophyto : de l'expérimentation à la pratique**

Les Chambres d'agriculture organise le 8 novembre 2016, un colloque à destination de la presse et des acteurs du plan Ecophyto sur la base de témoignages et d'échanges :

- Expérimenter et transférer des innovations
- Changer de pratiques grâce à l'accompagnement
- Partager son expérience : des agriculteurs témoignent
- Regards croisés : Etat, représentant agricole, ONG, ...

[Toutes les informations](#) sont en ligne.

### **Journée d'échanges autour de solutions concrètes testées dans les EXPE DEPHY**

Afin de présenter les essais pluriannuels DEPHY EXPE menés en Hauts-de-France et leurs premiers résultats, les différents acteurs du plan Ecophyto organisent une journée sur les solutions concrètes expérimentées pour développer des systèmes agricoles plus économes en produits phytosanitaires le 16 novembre à Arras. [Toutes les informations](#) sont en ligne.

### **Colloque sur les systèmes de cultures innovants et leurs applications dans Dephy**

Le 24 novembre 2016, la Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine, organise, au lycée agricole de Poitiers-Venours (86), un colloque visant à présenter les enseignements du projet régional Systèmes de Culture Innovants conduit de 2008 à 2015 en Poitou-Charentes et leurs applications dans les fermes des réseaux DEPHY. Ce colloque s'adresse prioritairement aux agriculteurs et conseillers des filières grandes-cultures et polyculture-élevage, mais aussi aux étudiants. Pour télécharger le programme et vous inscrire avant le 10 novembre 2016 : <http://www.poitou-charentes.chambagri.fr/>

---

*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, réalisée par l'Assemblée permanente des Chambres d'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.*

#### **Contact :**

##### **APCA**

Anne-Laure BOURIGAULT

[anne-laure.bourigault@apca.chambagri.fr](mailto:anne-laure.bourigault@apca.chambagri.fr)

01.53.57.10.76

<http://www.chambres-agriculture.fr/thematiques/ecophyto>

[Inscription](#) // [Désinscription](#)

##### **MAAF / DGAI - SDQSPV**

Secrétariat permanent du plan Ecophyto

[ecophyto-2018.dgal@agriculture.gouv.fr](mailto:ecophyto-2018.dgal@agriculture.gouv.fr)

<http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>

Crédits photos : CRA Hauts de France, CA 17, CA Martinique, CER France, CA 38, CUMA 53, CA 79