

# Point d'étape du plan



Vers des agricultures doublement performantes pour concilier compétitivité et respect de l'environnement



Service de presse  
01 49 55 60 11  
ministere.presse@agriculture.gouv.fr  
agriculture.gouv.fr  
alimentation.gouv.fr



**LE PLAN ÉCOPHYTO, C'EST :**

- **Un plan** qui vise à réduire l'utilisation des produits phytosanitaires (communément appelés pesticides) pour concilier performances écologique et économique tout en préservant la santé publique. Lancé en 2008, il est piloté par le ministère en charge de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, en lien avec les autres ministères concernés (Écologie, Outre-mer, Santé, Économie).
- **Une démarche qui s'inscrit dans le cadre du projet agro-écologique pour la France**, porté par Stéphane Le Foll, ministre de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt pour faire de la France le leader de l'agro-écologie en Europe.
- **Une diversité d'acteurs mobilisés** sur l'ensemble du territoire de France métropolitaine et au sein des DOM. Depuis 2008, de nombreux agriculteurs de toutes filières, des techniciens et conseillers des chambres d'agriculture, des CIVAM, des instituts techniques, des coopératives, mais aussi des lycées agricoles, des personnels et étudiants de l'enseignement supérieur et des chercheurs ont déjà engagé de nombreuses actions pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires et diffuser largement les principes de la lutte intégrée.

**POURQUOI FAUT-IL CONTINUER?**

**La qualité de l'eau** est une préoccupation forte, tant au niveau national qu'au niveau européen, dans laquelle s'inscrit la réduction de l'usage des produits phytosanitaires. Au-delà de la dimension environnementale, l'enjeu du plan Écophyto est également un enjeu de **santé publique**, notamment en réduisant les risques d'exposition des opérateurs et des consommateurs via la réduction des usages.

Grâce aux nombreuses actions mises en place dans le cadre du plan Écophyto, la **dynamique de réduction** de l'utilisation des produits phytosanitaires est désormais **enclenchée**; une tendance qu'il faut désormais confirmer et consolider en intensifiant la recherche d'alternatives efficaces et adaptées et en renforçant encore l'accompagnement de tous les acteurs du monde agricole dans l'évolution de leurs pratiques.

**CHIFFRES CLÉS**

**42**

exploitations de l'enseignement agricole (plus de **200** enseignants et plus de **5000** élèves mobilisés)

qui ont étudié **128** systèmes de culture - dont 1/3 permet de réduire de plus de 50% le recours aux produits phytosanitaires en agriculture en 3 ans

**1900**

**90** fermes Dephy qui ont permis d'identifier systèmes de culture économes et performants

**300 000**

professionnels dont 200 000 agriculteurs ont obtenu leur certiphyto

**3 400**

bulletins de santé du végétal publiés en 2013 (plus de 15 000 parcelles suivies et près de 4 000 observateurs)

**-5,7%** Diminution du recours aux pesticides (estimé par le NODU\*) en 2012 par rapport à 2011, en zone agricole (et jusqu'à -11% sur le recours aux insecticides et herbicides)

\* Indicateur de référence de suivi du plan Ecophyto qui traduit le recours aux produits phytosanitaires en zone agricole

## UN ACCOMPAGNEMENT ET DES OUTILS PERFORMANTS

DES OUTILS STRUCTURANTS

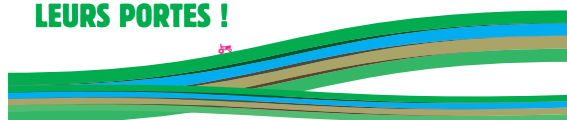


DES RÉSULTATS CONCRETS

### Diffuser les connaissances

- Création d'un réseau de **1900 fermes agricoles** dédiées à la démonstration et à l'expérimentation de nouvelles méthodes agricoles plus économes en produits phytosanitaires et à la production de références sur les systèmes économes en produits phytosanitaires. **Les résultats obtenus** dans les réseaux Dephy sont destinés à être largement diffusés aux autres agriculteurs dans chaque région.
- Chaque agriculteur engagé dans un réseau Dephy met en place, avec l'appui d'un ingénieur réseau, un projet afin de diminuer le recours aux produits phytosanitaires.
- 186 ingénieurs réseau** animent ces groupes de fermes.

### LES FERMES DEPHY VOUS OUVERT LEURS PORTES !



- 90 systèmes de culture-types** identifiés comme économes et évalués comme performants à partir des fermes Dephy (à consulter sur ÉcophytoPIC <http://agriculture.gouv.fr/ecophytopic>)
- 8 000 agriculteurs** au total ont participé à l'une des **200 journées portes ouvertes** organisées en 2012 dans le cadre du réseau Dephy. Nouveauté 2013, entre mai et juin 2013, **plus de 50 fermes Dephy** ont également **ouvert leurs portes** aux médias.
- Toutes régions et toutes filières confondues, les premiers suivis réalisés par les Ingénieurs Réseau font état d'une **diminution de 7% des IFT\* des systèmes de cultures** suivis entre leur entrée dans le réseau et 2012.
- Une **évaluation du réseau Dephy** par un bureau d'études en cours.

\* Indice de fréquence de traitement, permettant de caractériser l'intensité d'utilisation de produits phytosanitaires.

### Fournir des outils pour adapter ses pratiques au quotidien

- Développement d'un réseau d'épidémiologie constitué de **15 000 parcelles** et mobilisant **4 000 observateurs**, qui permet de publier 3 400 bulletins de santé du végétal (BSV) chaque année. Ce réseau permet à tous les agriculteurs de disposer d'une information en temps réel sur la situation phytosanitaire en France et son évolution. Ils peuvent ainsi ajuster plus efficacement les traitements utilisés sur leurs cultures.
- Suivi des effets non intentionnels des pratiques agricoles, notamment des pratiques phytosanitaires, sur la biodiversité.
- 80% des agriculteurs connaissent le BSV** et parmi eux **65% le consultent** systématiquement à chacune des parutions.
- 80% des conseillers** en traitements phytosanitaires déclarent utiliser le BSV comme source d'information.
- Près de 70% des agriculteurs** qui connaissent le BSV disent **s'appuyer sur le BSV** pour prendre une décision pour un traitement phytosanitaire. (source rapport d'évaluation in itinere de l'axe 5)
- 4 espèces bio-indicatrices** (flore sauvage, oiseaux coléoptères, lambriciens) suivies sur **500 parcelles fixes**.
- Suivi des résistances** pour 30 couples bio-agresseurs/matières actives (exemple de couple bio-agresseur/matière active : oïdium/triazote).



## UN ACCOMPAGNEMENT ET DES OUTILS PERFORMANTS

DES OUTILS STRUCTURANTS



DES RÉSULTATS CONCRETS

### Fournir des outils pour adapter ses pratiques au quotidien et améliorer la formation des agriculteurs

- Obligation de détention d'un certificat individuel (Certiphyto) pour tous les utilisateurs de produits phytosanitaires, distributeurs et conseillers à partir d'octobre 2014.
- Près de 300 000 professionnels** dont 200 000 agriculteurs ont obtenu leur Certiphyto. Cette formation a pour objectif de sensibiliser aux risques de contamination de l'applicateur de produits phytosanitaires et de promouvoir les méthodes alternatives.
- Lancement d'une évaluation** du dispositif Certiphyto fin 2013.
- Développement d'un outil internet de référence sur la protection intégrée des cultures (ÉcophytoPIC - <http://agriculture.gouv.fr/ecophytopic>) : plateforme d'information pour les agriculteurs, les conseillers et tous les formateurs pour les aider à mettre en œuvre les principes de la protection intégrée des cultures et à réduire leurs usages de produits phytosanitaires.
- 5 plate-formes spécifiques par filière** pour diffuser au plus près des besoins les principes de la lutte intégrée pour chaque filière agricole : grandes cultures, arboriculture, cultures légumières, viticulture et horticulture et plantes à parfum, aromatiques et médicinales.
- 5000 visites** en moyenne par mois sur le site ÉcophytoPIC.
- Plus de 2000 articles publiés** sur la protection intégrée des cultures publiés.



- Rédaction de guides** pour la conception de systèmes de cultures économes en produits phytosanitaires à destination des agriculteurs et de leurs conseillers, notamment pour la viticulture et la polyculture. Ils comprennent : des outils de diagnostic, des éléments sur les méthodes alternatives et des fiches supports pour les aider à mettre en œuvre des systèmes de cultures plus économes en produits phytosanitaires.
- À venir :**
  - Guide cultures légumières
  - Guide cultures fruitières

STEPHY



CEPVITI



## UN ACCOMPAGNEMENT ET DES OUTILS PERFORMANTS

DES OUTILS STRUCTURANTS →

DES RÉSULTATS CONCRETS

- Développement d'**outils et d'actions destinés à mobiliser les jardiniers amateurs** afin qu'ils s'approprient les méthodes alternatives permettant de réduire l'usage des produits phytosanitaires et qu'ils partagent leurs meilleures expériences.



- **Plus de 250 000 visites** de la plateforme destinée aux jardiniers amateurs, jardiner-autrement.fr, depuis son lancement en 2011.
- **185 jardiniers délégués formés** dans les centres de jardin de la Fédération Nationale des jardiniers familiaux et collectifs (FNJFC) en 2012 (autour des jardins pédagogiques).
- **Plus de 120 jardiniers référents** ont suivi une formation pour devenir formateurs de jardiniers depuis 2011.

- Partager les méthodes et les résultats obtenus pour les professionnels des zones non agricoles (espaces verts, zones industrielles, terrains militaires, aéroports, voies ferrées, cimetières, etc).

- **Près de 35 000 visites** sur le site ecophytozna-pro.fr depuis le début de la mise en ligne en 2011.
- Signature le 14 juin 2013 d'un **nouvel accord de partenariat d'une durée de 5 ans** et relatif à l'usage des herbicides sur les voies ferrées entre la SNCF, RFF et les ministères en charge de la santé, de l'environnement et de l'agriculture. Entre 2008 et 2012, l'Indice de Fréquence de Traitement national calculé par la SNCF est passé de 1,13 à 0,68.



## UN ACCOMPAGNEMENT ET DES OUTILS PERFORMANTS

DES OUTILS STRUCTURANTS →

DES RÉSULTATS CONCRETS

### Rechercher et expérimenter des solutions innovantes

- Soutien d'actions en faveur du **développement et de la promotion des stratégies de biocontrôle** tant en zone agricole qu'en zone non agricole.
  - une filière en plein essor
  - des besoins de recherche et de temps pour un déploiement plus large et dans toutes les filières

- **23 signataires de l'accord-cadre Biocontrôle** en agriculture se sont engagés à favoriser au travers de leurs actions, le développement et la promotion des stratégies de biocontrôle en agriculture.
- **12 signataires** à l'avenant biocontrôle de l'accord-cadre « amateurs » ZNA du 2 avril 2010.
- **7 dossiers substances de base** (vinaigre, sucre, saule, tamaisie, armoisie, rhubarbe, prêle) réalisés dans le cadre d'un projet avec l'ITAB, transmis à la Commission européenne.
- Publication prochaine d'un **guide pédagogique** sur les procédures de dépôt de dossiers techniques et sur les réglementations applicables aux produits de biocontrôle.

### Les produits de Biocontrôle



- Lancement d'un **appel à manifestation d'intérêt** pour expérimenter un programme collectif d'utilisation de produits de biocontrôle en grandes cultures
- Contribution au financement de **150 projets** « labellisés » Écophyto - achevés ou en cours - issus de différents appels à projets existants (MAAF-CASDAR, MEDDE, ANR, ANSES...) et organisation en 2012 d'un appel à projets « Pour et Sur le Plan Écophyto » pour couvrir des besoins spécifiques de recherche concernant trois dispositifs du plan (Epidémio-surveillance, Dephy et Indicateurs).
- **Une douzaine** d'appels à projets de recherche mis à contribution sur cette thématique



- **Près de 42 millions\* d'euros mobilisés** dans le cadre d'Écophyto pour financer des projets de recherche dans 6 thématiques : des usages aux impacts, la surveillance biologique, les solutions intégrées, la diversification des méthodes, la durabilité de l'efficacité, la dimension socio économique et politiques publiques.

\* dont 11 millions du plan Écophyto et 31 millions de financements propres des appels à projets de recherche sollicités



**Fanny Marchal,  
viticultrice dans le Var,  
dans le réseau fermes Dephy depuis 2010**

**«Le soutien de mon ingénieur réseau est primordial.»**

*«Lorsqu'en en 2011, Mathieu Combiér, technicien de la Chambre d'Agriculture, m'a proposé d'intégrer le réseau des fermes Dephy, rien ne m'a paru plus naturel : cela faisait déjà sept ans que j'avais commencé à réduire les doses de phytosanitaires sur mon exploitation. Le soutien de Mathieu est primordial car grâce à lui je bénéficie des avancées technologiques et de la Chambre, que je peux ensuite partager avec d'autres agriculteurs de la région. Ensemble, on essaye de faire changer les mentalités.»*



**Didier Terrade,  
arboriculteur en Tarn-et-Garonne,  
dans le réseau fermes Dephy depuis 2010**

**«Pour réduire ma consommation de produits phytosanitaires, j'ai dû être inventif.»**

*«Il est logique que les agriculteurs essayent de traiter le moins possible car nous sommes les premiers concernés, tant du point de vue financier que du point de vue de la santé. Pour réduire ma consommation de produits phytosanitaires, j'ai dû être inventif. J'ai, par exemple, drapé mes vergers de filets destinés à protéger mes pommes de la grêle et des petits insectes. Grâce aux méthodes alternatives, j'ai réussi à réduire sensiblement mon utilisation de produits phytosanitaires. À travers le réseau, j'encourage d'autres exploitations à adopter ces méthodes.»*



**Étienne Maillard,  
céréaliériste dans la Meuse,  
dans le réseau fermes Dephy depuis 2011**

**«Nous révolutionnons nos pratiques grâce à l'échange.»**

*«Avec les autres agriculteurs du réseau nous nous réunissons six à huit fois par an. Le groupe nous permet d'être beaucoup plus fort parce qu'on partage les expériences des autres et que l'on casse nos habitudes. L'échange nous permet de révolutionner nos pratiques en regardant ce qui a bien marché chez les autres, pour essayer de l'adapter chez soi. Et puis discuter permet de se rassurer et de progresser beaucoup plus vite que de rester tout seul dans son coin. Il y a un réel esprit de groupe, on se connaît bien et on a plaisir à travailler ensemble à améliorer nos pratiques.»*

**En savoir plus sur :**

[www.agriculture.gouv.fr/ecophyto](http://www.agriculture.gouv.fr/ecophyto)

[www.agriculture.gouv.fr/ecophytopic](http://www.agriculture.gouv.fr/ecophytopic)