

OPTIMISER L'USAGE DES
PRODUITS PHYTOSANITAIRES

Contribution des Chambres d'agriculture au développement de systèmes économes et performants

TERRES d'**a**VENIR



aGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE

LES CHAMBRES D'AGRICULTURE INNOVENT ET EXPERIMENTENT

ACQUÉRIR DES RÉFÉRENCES

DES EXPÉRIMENTATIONS POUR FAIRE EVOLUER LE CONSEIL

Les Chambres d'agriculture mènent de nombreuses expérimentations, en partenariat avec la recherche et les instituts techniques.

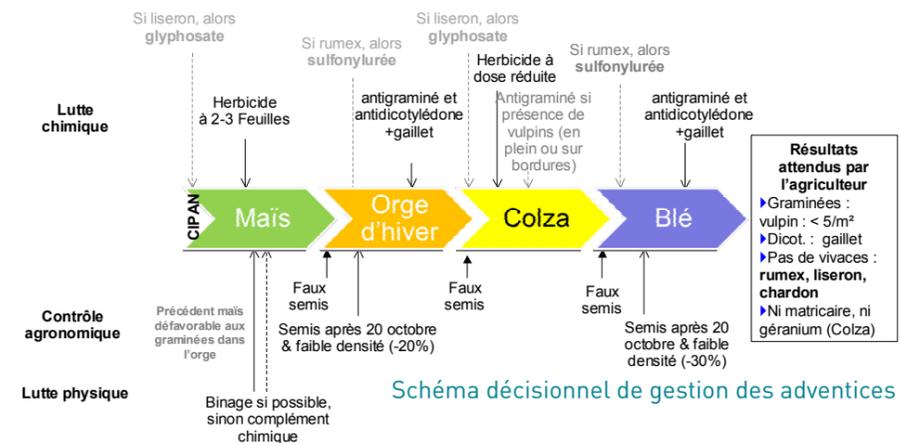
Les expérimentations portent sur tous les aspects de l'optimisation des produits phytosanitaires : techniques, économiques, environnementaux, organisation du travail. Les réussites comme les échecs sont analysés et les solutions viables sont diffusées largement par les conseillers.

DES AGRICULTEURS TESTENT AU CHAMP LE « - 50 % SI POSSIBLE »

Exemple en Bourgogne

Les Chambres d'agriculture de Bourgogne en collaboration avec l'INRA, les lycées agricoles de Dijon-Quétigny et Auxerre - La Brosse, le CETIOM, Arvalis – Institut du végétal, le SEDARB, la FRCUMA, les GEDA, GDA, CETA, AgroSup Dijon expérimentent des systèmes de culture dans le cadre du programme régional multipartenaire de recherche – expérimentation « Systèmes de culture innovants, Ecophyto, zéro herbicide ? » piloté par la CRA Bourgogne.

Les objectifs du programme régional sont de tester au champ, chez des agriculteurs, la faisabilité de systèmes de culture innovants, en particulier pour la maîtrise de la flore adventice, et de faire connaître et partager les connaissances sur les systèmes et leurs performances économiques, environnementales et sociales. Aujourd'hui, treize systèmes co-construits avec les agriculteurs sont testés en Bourgogne dans différentes situations. Ils participent au réseau expérimental du RMT (Réseau Mixte Technologique) Systèmes de culture innovants.



Chez Maya & Ueli Baumgartner (Chevenon, Nièvre), à l'issue de 5 années d'expérimentation, la flore adventice est maîtrisée avec un IFT herbicide de 1,2 et un IFT total de 2 à l'échelle pluriannuelle du système (soit - 62 % de l'IFT de référence régionale) tout en maintenant les résultats techniques (rendement, qualité).

84 sites expérimentaux Chambres d'agriculture sur la thématique de réduction des produits phytosanitaires* dont 9 projets d'expérimentation DEPHY Ecophyto

38 Chambres d'agriculture et de nombreux partenaires participent au réseau mixte technologique Systèmes de culture innovants pour mener des expérimentations coordonnées sur tout le territoire

PROMOUVOIR LES AGRICULTEURS-INNOVATEURS

AU PLUS PRÈS DU TERRAIN

Les Chambres d'agriculture s'appuient sur les expériences des agriculteurs-innovateurs pour faire connaître de nouvelles techniques. La démonstration autour d'exemples concrets et d'échanges permet de favoriser l'évolution des pratiques.



INNOV'ACTION

INNOV'ACTION est une action portée par les Chambres d'agriculture qui met en avant au travers de journées portes ouvertes, l'innovation, l'agriculture écologiquement intensive (AEI) et l'agro-écologie, tout filières confondues.

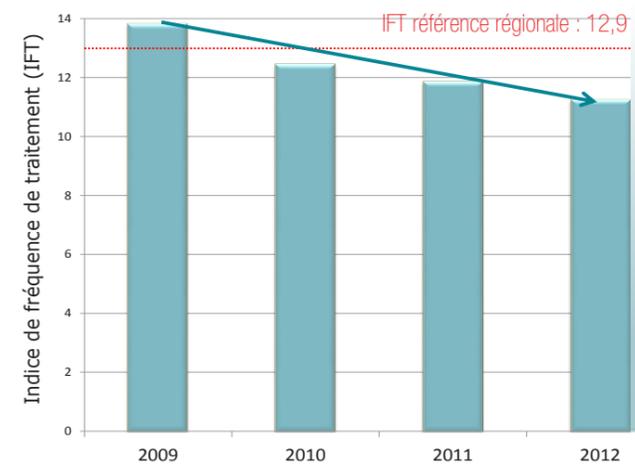
INNOVER EN GROUPE

LES GROUPES D'AGRICULTEURS

Les Chambres d'agriculture animent des groupes favorisant l'échange entre agriculteurs et conseillers. Le partage de connaissance et l'accompagnement permettent aux exploitants de maîtriser la prise de risque. Ces groupes travaillent sur des thématiques variées : réduction globale de l'usage de produits phytosanitaires (groupes DEPHY), agriculture de précision, lutte biologique, biocontrôle, etc...

DIMINUTION DU RECOURS AUX PHYTOSANITAIRES

L'expérience du groupe DEPHY Viticulture de l'Aude



Evolution de l'utilisation de produits phytosanitaires Moyenne des 8 exploitations du groupe

Les viticulteurs du groupe DEPHY animé par la Chambre d'agriculture de l'Aude ont réduit depuis 4 ans leur usage de produits phytosanitaires de 18 % en moyenne. Ils ont combiné plusieurs pratiques : adaptation des traitements à la pression sanitaire annuelle, réduction des traitements obligatoires contre la cicadelle de la flavescence dorée en respectant les arrêtés préfectoraux, diminution ou suppression de l'épamprage chimique...

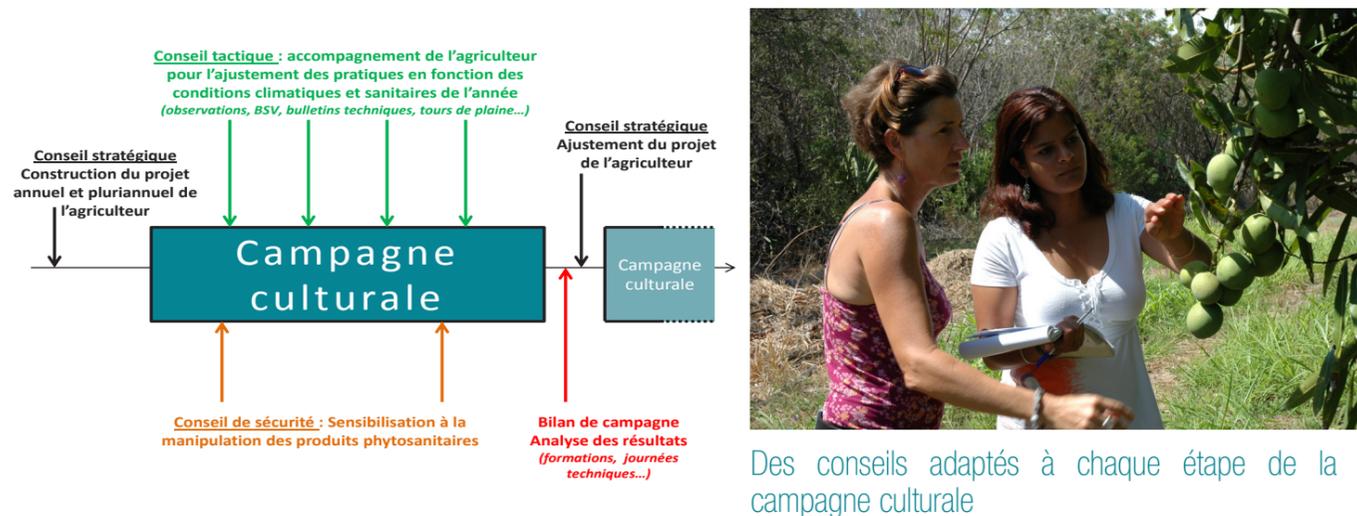
1400 agriculteurs expérimentent des nouvelles pratiques dans 127 groupes de ferme DEPHY
DEPHY : Démonstration, Expérimentation et Production de références sur les systèmes économes en phytosanitaires

LES CHAMBRES D'AGRICULTURE ACCOMPAGNENT LES AGRICULTEURS

ACCOMPAGNER

CONSEIL INDIVIDUEL ET COLLECTIF

Les conseillers des Chambres d'agriculture proposent à la fois un conseil individuel et un conseil collectif pour accompagner les agriculteurs tout au long de l'année.



Des conseils adaptés à chaque étape de la campagne culturale

1000 conseillers « protection des cultures » dans les Chambres d'agriculture*

700 groupes d'agriculteurs animés par les Chambres d'agriculture sur des thématiques « économies d'intrants »*

4 réunions collectives par an et 4 rencontres avec chaque agriculteur organisées par les conseillers dans les groupes de fermes DEPHY**

70 % des plans d'actions agricoles dans les aires d'alimentation de captage sont animés par les Chambres d'agriculture*

FORMER LES AGRICULTEURS

POUR DÉVELOPPER DE NOUVELLES COMPÉTENCES

En complément des formations « Certiphyto », les Chambres d'agriculture proposent aux agriculteurs d'autres formations orientées vers l'agronomie et les systèmes de cultures économes et performants, les techniques alternatives, les techniques de pulvérisation...

OBSERVER

POUR ANTICIPER : LES BULLETINS DE SANTÉ DU VÉGÉTAL (BSV)

Le BSV est un outil proposé gratuitement aux agriculteurs et aux conseillers donnant chaque semaine une vision précise de la situation sanitaire des cultures. Il permet d'adapter au quotidien le conseil et la conduite des cultures.

Le BSV est élaboré grâce à un réseau d'épidémiologie multi-partenarial animé par les Chambres d'agriculture et rassemblant plus de 50 partenaires par région. Ce réseau couvre toutes les filières et tout le territoire.

3 400 BSV par an**

15 000 parcelles observées**

850 observateurs et animateurs Chambres d'agriculture*

80 % des agriculteurs connaissent le BSV***

INFORMER

POUR DECIDER : LES BULLETINS TECHNIQUES

Les conseillers de Chambres d'agriculture éditent régulièrement des bulletins techniques. S'appuyant sur l'analyse fournie par le BSV et sur des observations complémentaires, ces bulletins préconisent des stratégies faisant largement appel aux techniques alternatives et à la combinaison de différents leviers agronomiques.



DIFFUSER

JOURNÉES TECHNIQUES ET SALONS

Les Chambres d'agriculture, avec leurs partenaires, organisent des journées spécialisées sur des filières ou des techniques, des visites de plateformes d'essais, des salons. Ces journées permettent de diffuser les connaissances, de mobiliser largement et favorisent l'appropriation par le plus grand nombre des nouvelles approches et techniques.



En Champagne-Ardenne, les journées Déclic'agro permettent d'échanger et de partager sur des systèmes de cultures innovants, économes en produits phytosanitaires. En 2013, 150 agriculteurs ont ainsi pu partager leurs expériences sur les changements de pratiques.

LES CHAMBRES D'AGRICULTURE, DES EXPERTS AU SERVICE DES AGRICULTEURS ET DES TERRITOIRES

UN CONSEIL DE QUALITÉ

LES CHAMBRES AGRÉÉES POUR LA QUALITÉ DE LEUR CONSEIL PHYTO

100 % des activités de conseil phytosanitaires des Chambres d'agriculture sont agréées, dans le cadre d'un décret du Ministère en charge de l'agriculture, « conseil phytopharmaceutique indépendant »

74 Chambres d'agriculture agréées dans le cadre d'une démarche qualité multi-sites portée par l'APCA et certifiée par l'AFNOR sous le numéro IFO1762*



DES CONSEILLERS FORMÉS AUX ENJEUX DE L'AGRICULTURE DURABLE

EXEMPLES DE FORMATIONS

- Gérer les auxiliaires sur une exploitation viticole
- Mettre l'agronomie au service de l'exploitation
- Mettre en oeuvre des systèmes de culture intégrés
- Aider les agriculteurs à changer leurs pratiques agronomiques
- Apporter une valeur ajoutée à son conseil agronomique

Au-delà de la formation «Certiphyto conseillers» Résolia (organisme de formation des Chambres d'agriculture) propose des plans de formation complets permettant aux conseillers de maîtriser les enjeux de demain et d'être continuellement formés à l'agronomie et à l'accompagnement au changement.



200 conseillers sont formés chaque année à l'accompagnement des agriculteurs au changement*

UN CONSEIL ADAPTÉ À CHAQUE SITUATION : PROXIMITÉ ET TRAVAIL EN RÉSEAU

Au niveau local et régional, les conseillers des Chambres d'agriculture peuvent s'appuyer sur des conseillers spécialisés et des ingénieurs R&D. Au niveau national, le travail en réseau permet de partager et échanger les expertises de chacun.

ACCOMPAGNER LES POLITIQUES PUBLIQUES

CONTRIBUTION AU PLAN ECOPHYTO



Au niveau régional, les Chambres d'agriculture sont des interlocuteurs privilégiés des acteurs du monde agricole, des collectivités territoriales et des institutions publiques dans l'élaboration et la mise en oeuvre du plan Ecophyto.

Au niveau national, l'APCA est le relais de l'ensemble des Chambres d'agriculture pour faire connaître les préoccupations du terrain auprès des instances de gouvernance.

L'APCA anime un "groupe permanent" réunissant l'ensemble des animateurs régionaux Ecophyto et accueillant régulièrement les partenaires nationaux. Ce groupe offre un lieu d'échange et de partage entre acteurs.



FÉDÉRER LES ACTEURS

Les Chambres d'agriculture, avec la présence d'un animateur dans chaque Chambre régionale, ont un rôle d'animation du plan Ecophyto en région, en lien avec la DRAAF, et d'appui aux porteurs de projets. Elles fédèrent les plus grands nombre de partenaire pour des actions plus efficaces.



Déjà en 2004

65 % des Chambres d'agriculture travaillent sur des démarches de protection intégrée et 75 % réalisent des essais sur des techniques alternatives.

Depuis 2008

Les Chambres d'agriculture s'engagent dans la mise en oeuvre du plan Ecophyto, aux côtés des pouvoirs publics et des partenaires. Cette implication s'inscrit dans une démarche globale d'actions contribuant à réduire et améliorer l'usage et l'impact des produits phytosanitaires.

Optimiser l'usage des produits phytosanitaires

Les Chambres d'agriculture, engagées dans le projet agroécologique, agissent pour le développement de systèmes économes et performants

Les Chambres d'agriculture accentuent leurs liens avec les filières et la recherche, et développent une approche globale prenant en compte tous les aspects du développement durable : performance économique, organisation du travail et préservation de l'environnement, pour fournir aux exploitants des références fiables et des solutions techniques performantes.

Les Chambres d'agriculture accompagnent dans la durée l'émergence et la mise en œuvre de projets innovants sur les systèmes de cultures en lien avec l'agroécologie.

Les Chambres d'agriculture fédèrent les acteurs et renforcent l'accompagnement des agriculteurs pour contribuer à la réussite du plan Ecophyto et ainsi réduire l'usage des produits phytosanitaires tout en maintenant une production de qualité et en quantité.

Ces actions sont déclinées au travers d'opérations d'envergure nationale, telles qu'Innov'Action ou Tech&Bio, qui présentent des techniques durables et performantes et favorisent ainsi leur appropriation par l'ensemble des acteurs.

Guy Vasseur, Président des Chambres d'agriculture