

# PAYS-DE-LA-LOIRE



Credit photo : DRAAF

Avec 2,1 millions d'ha de SAU, les Pays de la Loire représentent 8% de la SAU nationale.

Caractérisée par la diversité de ses productions et la renommée de ses cultures spécialisées, la région contribue fortement à l'assolement et à la production agricole en France. Les cultures fourragères y sont majoritaires (56% de la SAU), suivies par les Céréales et Oléo-Protéagineux (40% de la SAU). Les cultures spécialisées (vigne, fruits/légumes, horticulture, plantes aromatiques et médicinales) couvrent 57 000 ha. Dans ce contexte, la réduction de l'usage des produits phytosanitaires s'avère un enjeu majeur : l'objectif est de développer et de transférer les bonnes pratiques au plus grand nombre afin de limiter leur usage et de réduire leurs impacts.

Les résultats de l'Observatoire des Achats de Produits Phytosanitaires (OAPP) sont encourageants en termes de réduction du recours aux produits phytosanitaires. Toutefois, le suivi annuel des eaux superficielles montre une présence récurrente de pesticides et, en particulier, des herbicides. Un bilan pluriannuel en 2015 permettra de savoir si les bons résultats de l'OAPP se traduisent par une amélioration notable de la qualité de l'eau.

Par ailleurs, la santé et la protection des utilisateurs reste également un enjeu majeur. A ce titre, de nombreuses actions de sensibilisation et de promotion de bonnes pratiques ont été réalisées.

Le plan Ecophyto régional a permis de développer des outils adaptés et de mobiliser efficacement des partenaires variés. Il s'agit maintenant de permettre la diffusion des références au-delà des pionniers. C'est pourquoi il est important de maintenir l'implication et l'engagement des acteurs régionaux.



Credit photo : Ecophyto Pays de la Loire

## ► Gouvernance

### Date de réunion des CROS

12 décembre 2014

### Nombre de groupes de travail

- 14 : CROS, bureau, ST, Comité financeurs, GT formation
- CPEA, SBT, CP ZNA, GCEA, GTZNA, GT indicateurs, GT eau, GT biodiversité, GT santé
- 21 : Si ajout des Comités techniques SBT
- 23 : Si ajout du G métaldéhyde, GT observatoire

### Structure du plan d'action régional

Plan d'action régional validé  
Actualisation du plan régional : Oui,  
le 24 avril 2014

- Nb d'enjeux régionaux : 3
  - Réduire l'usage des produits phytosanitaires en zones agricoles et non agricoles et limiter leurs impacts.
  - Promouvoir le transfert des pratiques économes en produits phytosanitaires au plus grand nombre
  - Prévenir les risques liés à l'usage des produits phytosanitaires et protéger les utilisateurs.
- Nb de fiches actions : 21

## ACTION PHARE

### Observatoire régional des achats de produits phytosanitaires : un outil au service des territoires

Mis en place par le CROS en 2010, l'Observatoire des Achats de Produits Phytosanitaires (OAPP) a permis de recenser les achats de produits phytosanitaires par code postal de l'utilisateur final. Piloté par la DRAAF en partenariat avec l'agence de l'eau Loire Bretagne, la DREA, Coop de France Ouest, Négoc Ouest et la FREDOM, son objectif est d'une part, d'assurer le suivi de l'usage des phytos, d'autre part, de permettre une valorisation par les acteurs des bassins versants et à terme la proposition d'actions adaptées sur leurs territoires.

L'analyse des données montre une baisse de 22% de la quantité de substance active (QSA) entre la période 2008-2010 et 2010-2012 (dont plus de la moitié est due au métam-sodium). La tendance à la baisse est observée pour les usages professionnels et amateurs ainsi que pour les cinq départements (avec des amplitudes variables). Avec 36%, les herbicides contribuent largement à la QSA, les traitements généraux du sol et les fongicides représentent 25% chacun.

La baisse notable des produits les plus dangereux (TT+ et CMR) s'explique par la réduction de l'usage et l'interdiction de nombreuses molécules. Compte tenu de l'importance des dynamiques territoriales pour l'émergence d'actions adaptées aux contextes locaux, un essai a démarré en 2013 en partenariat avec 4 SAGES ; les données ont été mises à leur disposition afin de tester une démarche de valorisation destinée à être largement diffusée. La journée Ecophyto « partenariats pour réduire l'usage et les impacts des phytos sur les BV » du 1<sup>er</sup> octobre 2014 a permis de présenter le travail réalisé et d'annoncer son élargissement.



Credit photo : DRAAF Pays de la Loire

## TESTER ET PROMOUVOIR LES BONNES PRATIQUES EN ZONE AGRICOLE

### Le réseau d'exploitation et d'expérimentation

Le réseau FERME DEPHY compte toujours 24 groupes et 226 exploitations dont 6 en lycées agricoles. La mobilisation régionale forte concerne toutes les filières : 11 groupes polyculture-élevage (PE), 5 grandes cultures (GC), 3 viticulture, 3 productions maraichères et 2 arboriculture. La phase de valorisation des premiers enseignements initiée fin 2013 s'est largement développée courant 2014 avec l'élaboration de dépliants de synthèse et de fiches témoignages dans les 3 filières PE-GC, viticulture et maraichage pour une large diffusion. Les actions de communication locale des groupes DEPHY se sont poursuivies avec un effectif constant : 36 actions en 2014 réunissant environ 1 650 participants, avec plus d'actions auprès des étudiants.

Dans le réseau EXPE DEPHY, 10 sites intéressent notre région, dont 2 basés dans le Centre en "Val de Loire". Les filières sont toutes représentées : 2 en polyculture-élevage, 1 en grandes cultures, 3 en viticulture, 2 en maraichage, 1 en arboriculture et 1 en horticulture. La ferme du lycée agricole Le Fresne à Angers (49) est particulièrement impliquée dans le groupe pilote Ecophyto des lycées agricoles (filière horticulture).



Credit photo : CIRA Pays de la Loire

## Actions d'initiative régionale

### ACTION > Produits phytosanitaires, les utiliser tout en préservant sa santé

La mise en place du groupe santé sécurité des utilisateurs s'est vite concrétisée par la réalisation de plusieurs outils de sensibilisation des agriculteurs sur ce sujet. Un dépliant à l'attention des agriculteurs présente les risques d'exposition, des conclusions d'études sur la santé et les consignes globales de prévention. Il est complété par 5 fiches techniques avec

des conseils très concrets. Cette approche est la même dans 5 vidéos filmées en situation réelle chez des producteurs de 5 filières différentes. Ces supports donnent des astuces d'organisation du travail et de protection pendant le traitement.

### ACTION > Ecophyto au SIVAL

Le SIVAL de janvier 2015 a permis de mettre en lumière les outils de valorisation des enseignements de DEPHY lors d'une conférence où étaient présentés des résultats de DEPHY FERME en viticulture et maraîchage et DEPHY EXPE en arboriculture. Dominique Potier a clôturé cette conférence réunissant 150 participants, par une présentation et un débat

sur son rapport « Pesticides et agro-écologie - Les champs du possible ». A la suite de la conférence, des chercheurs, enseignants et acteurs DEPHY ont échangé pour contribuer à une meilleure collaboration entre le monde de la recherche et DEPHY.



Credit photo : DR/AAAF Pays de la Loire

## Surveiller l'état phytosanitaire des cultures

L'année 2014 a été consacrée au renforcement des réseaux d'observation. Si le nombre d'observateurs a légèrement baissé, tous les autres indicateurs : nombre de structures, nombre de parcelles observées, nombre de relevés ont augmenté.

En 2015, suivant les recommandations nationales, l'accent a été mis sur les méthodes alternatives : à chaque fois que cela est possible, un encart précisant les méthodes alternatives disponibles, y compris les micro ou macro-organismes est accolé aux données d'observations, de piégeages et d'analyse de risque.

Par ailleurs des informations sur les adventices ont commencé à être diffusées dans les BSV grandes cultures, cultures (légumières et ZNA, préfigurant les sessions de formations et les observations adventices programmées pour 2016.

## SOUTENIR LA DYNAMIQUE SUR LA REDUCTION DES PESTICIDES EN ZONE NON AGRICOLE

De nombreuses actions ont été menées à destination des professionnels non agricoles, particuliers et jardiniers amateurs, parmi lesquelles une vingtaine d'interventions auprès des collectivités sur l'entretien des espaces publics dont les cimetières, auprès des jardiniers amateurs sur les alternatives au désherbage chimique Ecophyto ZNA était présent lors des Floralies internationales de Nantes pour sensibiliser les visiteurs sur le jardinage au naturel. Dans le cadre de l'appel à projet régional, l'URCPIE a mené trois actions à destination des collectivités, totalisant environ

300 participants sur les thématiques de la réduction des pesticides dans les espaces publics et la végétalisation des cimetières. La FREDON Pays de la Loire a organisé une journée technique sur l'entretien des gazons sportifs devant 200 agents et élus, et renvoyé plus de 200 personnes sur le plan Ecophyto lors du salon du Végétal à Angers. France Nature Environnement a réalisé trois vidéos, mises à disposition des partenaires, sur l'entretien des jardins privés et du potager pour les particuliers et jardiniers amateurs, et l'entretien des terrains sportifs enherbés dans les communes.



Credit photo : FREDON Pays de la Loire

## FORMER ET PROFESSIONNALISER

### Certification

Nb d'agriculteurs ayant obtenu leur Certiphyto	26 085
Nb de conseillers agricoles ayant obtenu leur Certiphyto	1 307
Nb de distributeurs ayant obtenu leur Certiphyto	4 022
Nb d'utilisateurs en zones non agricoles ayant obtenu leur Certiphyto	2 894
Nb d'applicateurs en prestation de service (zone agricole et zone non agricole) ayant obtenu leur Certiphyto	4 195
<b>Nombre total de Certiphyto délivrés</b>	<b>38 503</b>

La dynamique de formation au Certiphyto a connu une bonne progression depuis août 2014. Ces chiffres consolident les tendances observées en 2014. Cette progression est constatée dans les différents secteurs y compris ceux qui ont connu un ralentissement en 2014 (vente/distribution par exemple). Le secteur des collectivités confirme pour la deuxième année consécutive sa montée en puissance en doublant le nombre de Certiphytos délivrés. Le secteur

agricole est à peu près sur le même volume d'activité qu'en 2014. La mobilisation de l'ensemble des partenaires agricoles et non agricoles (Chambres d'Agriculture, VIVEA, FREDON, MSA...) et les informations faites régulièrement dans le cadre des instances Ecophyto ont fortement contribué. Un certain nombre d'outils développés dans le cadre du plan Ecophyto sont également utilisés lors des formations (Vidéos, plaquettes...).