

L'ÎLE-DE-FRANCE

Une région engagée dans la réduction de l'usage des produits phytosanitaires

Depuis bientôt dix ans, la région Île-de-France s'est doté d'un plan visant à accompagner les différents acteurs dans la réduction de l'usage des produits phytosanitaires.

L'enjeu était de concilier trois objectifs : réduire globalement l'usage des produits phytosanitaires, combiner performance économique et réduire l'impact sur l'environnement et la santé. Réflexions et actions ont été menées par différents acteurs (profession agricole, monde de la recherche, collectivités locales, associations, syndicats d'eau, établissements publics, jardiniers amateurs,...) sur les thématiques des pratiques en agriculture, de l'aménagement du territoire, de l'épidémiosurveillance et de la gestion des Jardins Espaces Végétalisés et Infrastructures (JEVI).

Un bilan de celui-ci est réalisé ici sur la période 2016- 2017 et une feuille de route pour la période 2018-2020 donne la marche à suivre pour les années à venir, dans la continuité du travail entrepris depuis 2008.



ACTIONS PHARES 2017



« PLATEFORME ITB Dés herb'avenir »

Afin d'accompagner les agriculteurs dans l'utilisation de systèmes innovants alternatifs, l'Institut Technique de la Betterave organise tous les deux ans depuis 2009, l'évènement « Dés herb'avenir ». La 5ème édition de l'évènement a eu lieu en Seine-et-Marne, et a bénéficié de financements ECOPHYTO pour la réalisation de son guide technique.

L'évènement, s'appuyant sur un site expérimental, des présentations en salle et des démonstrations dynamiques (12 matériels de désherbage mécanique) avait pour objectifs :

- d'informer sur les différents types de matériels existants, leurs actions, leurs modalités d'utilisation, et gain en terme de réduction d'usage d'herbicides,
- de montrer la polyvalence des machines sur d'autres cultures,
- de présenter des solutions pour acquérir les matériels adaptés,
- de mettre en avant les recherches sur l'améliora-

tion des techniques présentées et celles en devenir (robot),

- de présenter des thématiques spécifiques au travers d'espaces dédiés: DEPHY, Surveillance biologique du territoire, buses et qualité de pulvérisation.

Cet évènement a vu la participation de 900 personnes et suscité 30 retombées presse.

Le bilan est accessible sur :

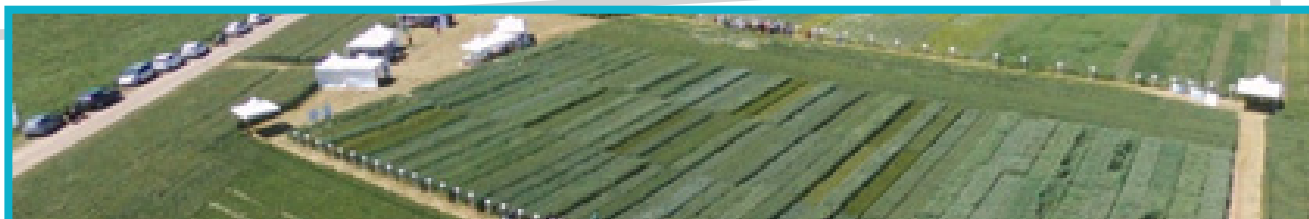
www.youtube.com/watch?v=Q0qir9Nn7GE

« Communiquer et valoriser les pratiques économes en intrants à travers une journée technique régionale grandes cultures biologiques »

Dans le cadre du pôle de compétitivité technique en agriculture biologique (PTCAB), les chambres d'agriculture d'Île-de-France et leur partenaires (instituts techniques, GAB, coopératives et semenciers) ont organisé le 1er juin 2017 une visite de leur plateforme d'expérimentation.

La matinée réservée à un public d'agriculteurs biologiques ainsi que l'après-midi ouvert à un public d'agriculteurs conventionnels qui ont pu découvrir de nouvelles pratiques, ont connu un grand succès (160 personnes).

Plusieurs ateliers thématiques ont été présentés: choisir ses céréales, associer une céréale aux protéagineux, triage des récoltes (impuretés, adventices ou mélanges d'espèces marchandes), désherbage mécanique et robot désherbeur, culture du chanvre comme opportunité de diversification.



Encourager les collectifs d'agriculteurs à s'engager dans la réduction des phytos

LE RESEAU DEPHY (FERME ET EXPE)

Le dispositif DEPHY-Ferme s'est mis en place en Île-de-France en 2011. Il reposait sur 3 réseaux regroupant au total 32 fermes. Les systèmes de cultures étudiés sont des systèmes grandes cultures, dont l'un des principaux critères de différenciation est la présence ou non de la culture de betteraves dans l'assolement.

Les trois groupes grandes cultures existants se sont maintenus manifestant ainsi leur intérêt et leur engagement pour la démarche. Un nouveau groupe

de 10 exploitations spécialisées en horticulture et pépinières a été initié. Différentes actions d'intérêts ont été menées: 2 vidéos, 1 plaquette, stands lors de plateformes techniques et portes ouvertes.

Au delà de DEPHY-Ferme, la région Île-de-France accueille des sites liés à 5 projets DEPHY-Expé répartis selon les thématiques grandes cultures (4) dont l'agriculture biologique (1) et l'horticulture(1).



30 000 AGRICULTEURS ENGAGES DANS LA TRANSITION AGRO-ECOLOGIQUE

L'action 30000 vise à multiplier par 10 l'adoption des acquis des fermes DEPHY en s'appuyant sur les groupes d'acteurs existants. Pour la région Île-de-France cela représenterait une adhésion de 300-400 exploitations à ce dispositif. A ce jour trois projets se sont portés candidats, ils cumulent un potentiel de 50-60 exploitations. Les thématiques qui structurent ces projets sont:

- l'implantation de la luzerne dans les rotations grandes cultures du Val d'Oise,
- lutte contre les adventices par des mesures agronomiques et rotationnelles avec l'introduction de la culture de chanvre dans les rotations,
- lutte contre les adventices en grandes cultures en valorisant les leviers agronomiques, le désherbage mécanique et la récupération des menues-pailles.

AUTRES COLLECTIFS (GIEE, CUMA, CIVAM, GDA...)

Outre les démarches collectives intégrant spécifiquement la réduction d'usage des produits phytosanitaires dans leur objectif, d'autres démarches collectives existent. Un GIEE (APAD) s'est constitué autour de la thématique de l'agriculture de conservation et des techniques de travail simplifiée du sol.

Par ailleurs la démarche de vulgarisation technique s'organise autour de groupes de développement (16 GDA, 1 CETA).

Promouvoir les bonnes pratiques en zones agricoles

DES EXPLOITATIONS DE LYCEES AGRICOLES ENGAGEES DANS LA REDUCTION DES PHYTOS

Sept établissements sont concernés en Île-de-France. Les exploitations de l'EPL de Brie-Comte-Robert et celle de Grignon-AgroParisTech étaient pleinement engagées dans l'action dédiée du plan ECOPHYTO 1 dont l'objectif était de faire jouer aux exploitations de l'enseignement et du développement agricole un rôle moteur dans la généralisation des itinéraires techniques et des systèmes de culture innovants.

L'exploitation du lycée de Brie Comte-Robert est largement investie dans les démarches visant à explorer les techniques de réduction d'usage des produits phytosanitaires: membre d'un réseau DEPHY, ayant souscrit une MAE réduction des phytos, membre avec l'EPL de la Bretonnière du Réseau

Mixte Technologique Systèmes de cultures innovants économes en intrants.

L'exploitation de la Bergerie nationale est en agriculture biologique polyculture-élevage.

Les exploitations de l'EPL de Brie Comte-Robert et celle de Saint-Germain-en-Laye sont très investies dans les pratiques horticoles alternatives et notamment sur la production biologique intégrée, le mulching,...



SURVEILLER L'ETAT SANITAIRE DES CULTURES LES BULLETINS DE SANTE DU VEGETAL

Le réseau de surveillance biologique, structuré autour des 5 grandes filières de la région (grandes cultures, JEV, horticulture, maraîchage et arboriculture), répond aux objectifs d'informer sur l'état sanitaire des végétaux afin de limiter le recours aux produits phytosanitaires. Cette action s'appuie sur l'expertise de techniciens, d'agriculteurs et de responsables d'espaces verts. Elle fédère environ 125 observateurs sur 300 sites d'observation. Les données acquises permettent chaque année d'élaborer 146 BSV diffusés chaque semaine à 4 600 destinataires. En complément le réseau d'observation des effets non intentionnels (21 parcelles) contribue à appréhender les effets des produits phytosanitaires sur la biodiversité.

Un recueil des seuils indicatifs de risque grandes cultures a été diffusé à l'ensemble des techniciens

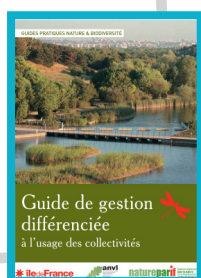
et agriculteurs d'Île-de-France. Des informations spécifiques sont délivrées concernant les stratégies de lutte alternative contre les adventices.



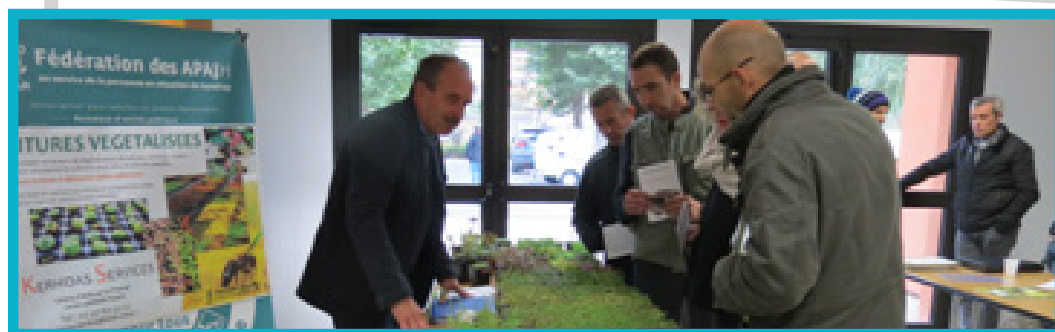
Promouvoir les bonnes pratiques en zones non agricoles

REDUIRE LES PHYTOS ET LEURS IMPACTS EN JARDINS ESPACES VÉGÉTALISÉS ET INFRASTRUCTURES (JEVI)

Outre les actions conduites par des acteurs historiquement investis dans la recherche de réduction d'usage en zones non agricoles, les enveloppes régionales du plan ECOPHYTO pour 2016 et 2017 ont permis de mettre en place 17 projets couvrant l'ensemble des thématiques. Parmi ceux-ci :



En 2016 NatureParif a réalisé un guide de gestion différenciée à l'usage des collectivités dont l'objectif est de synthétiser les principes de la gestion différenciée et de mutualiser les techniques de mises en œuvre et les résultats potentiels. Le guide s'adresse aux agents de terrains ainsi qu'aux décideurs.



En 2017 la FREDON a élaboré une séquence de 3 demi-journées visant à promouvoir les techniques alternatives en JEVI. Ces rendez-vous ciblent les thématiques d'intérêt suivantes : «Fleurissement différencié et paysage urbain», «Approches alternatives de lutte contre les bio-agresseurs des jardins familiaux», «Gestion des bords de parcelles agricoles et risques de contamination des parcelles».

FORMER LES PROFESSIONNELS PAR LE CERTIPHYTO

Le Certiphyto est généralisé à tous les utilisateurs de produits phytosanitaires (agriculteurs, salariés des agriculteurs et des collectivités, organismes et entreprises du paysage).

36 structures ont été habilitées pour dispenser les formations en Île-de-France.

Au total, 19 015 certificats ont été délivrés au 31 décembre 2016. Les formations pour les collectivités ont débuté en 2013 ; depuis, 8 760 décideurs / utilisateurs ont été certifiés.

Nombre de professionnels titulaires du Certiphyto (chiffres au 31/12/16)

Agriculteurs	5 126
Conseillers agricoles	888
Distributeurs (professionnels et grand public)	3 460
Utilisateurs en JEVI	5 618
Applicateurs en prestation de service	3 923

Nombre total	19 015
---------------------	---------------

VERS LA FEUILLE DE ROUTE REGIONALE

La feuille de route pour l'Île-de-France recherche, en cohérence avec les objectifs et les orientations nationales du plan Ecophyto 2, à répondre au contexte et aux enjeux locaux en intégrant les acquis et retours d'expériences de la phase Ecophyto 1 (2008-2015). Ainsi les priorités de la feuille de route pour la période 2018-2020 s'articulent autour de huit enjeux :

