

Feuille de route ECOPHYTO^{V2} en Île-de-France

Christian Dron
Laurent Télichéa

DRIAAF-SRAL
DRIEE-SREMA

PRODUIRE AUTREMENT,
C'EST MIEUX POUR NOTRE SANTÉ ET
MIEUX POUR L'ENVIRONNEMENT

POUR UNE AGRICULTURE À LA FOIS PRODUCTIVE
ET ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE



POUR DES TECHNIQUES DE PRODUCTION
RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT



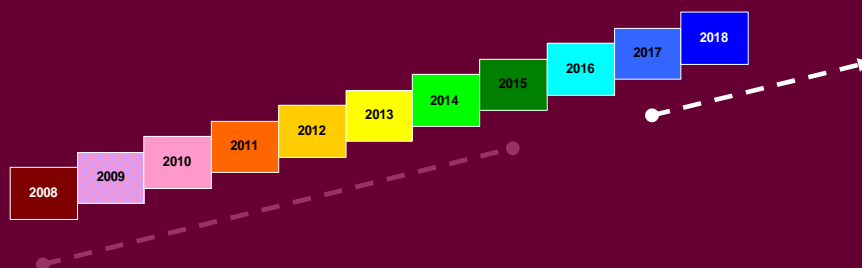
POUR UNE GESTION DURABLE DES ESPACES VERTS
ET UN JARDINAGE ÉCOLOGIQUE



PREFECTURE DE PARIS ET D'ÎLE-DE-FRANCE

Commission Agro-Ecologie / ECOPHYTO
20 novembre 2017

ECOPHYTO^{V2} → Feuille de route



- *Modalité de construction*
- *Structuration globale*
- *Déclinaison par enjeux*



PREFECTURE DE PARIS ET D'ÎLE-DE-FRANCE

Commission Agro-Ecologie / ECOPHYTO
20 novembre 2017

ECOPHYTO^{V2}, dans son cadrage national

❖ Réaffirmation des objectifs à horizon 2025

- Octobre 2015 : Suite à une évaluation à mi-parcours (2008-2015), entrée en vigueur une **déclinaison réactualisée** ➔ **Ecophyto^{V2}**
- Objectif de **réduction du recours aux produits phytopharmaceutiques réaffirmé** ➔ baisse globale d'usage de 50% à horizon 2025

❖ ECOPHYTO^{V2} en 6 axes

- Axe 1: Agir aujourd'hui et faire évoluer les pratiques
- Axe 2: Améliorer les connaissances et les outils pour demain et encourager la recherche et l'innovation
- Axe 3: Évaluer et maîtriser les risques et les impacts, vigilance à 360°
- Axe 4: Accélérer la transition vers le zéro phyto dans les jardins, espaces végétalisés et infrastructures (JEVI)
- Axe 5: Politiques publiques, territoires et filières
- Axe 6: Communiquer et mettre en place une gouvernance simplifiée

ECOPHYTO^{V2}, FDR région IdF Modalité de construction

❖ Réunions et contributions, démarche participative en co-construction

Séquence de travail

- 4 mai & 12 septembre 2017 (*Profession agricole*), • 10 mai 2017 (*acteurs Protection de la ressource, JEVI, Recherche*), • 5 septembre 2017 (*acteurs filière FRCA, Négoce Village*)
- 10 octobre 2017 (*consolidation et synthèse avec l'ensemble des acteurs*)

Base des échanges

Bilan des actions ECOPHYTO^{V1} ⊕ Enseignements du suivi (*indicateurs*) ECOPHYTO^{V1}
⊕ Nouveautés et priorités ECOPHYTO^{V2} (*Fermes 30000 / territorialisation / priorité herbicides*)

❖ Rédaction du projet de Feuille de Route selon la logique :

- ① Situation / bilan des acquis de la phase ECOPHYTO^{V1}
- ② Démarche globale et objectifs recherchés
- ③ Déclinaison pour atteindre les objectifs
- ④ Moyens et financements mobilisables

❖ Finalisation de la Feuille de Route

- ➔ Envoi du projet dans sa forme la plus aboutie le 14 novembre 2017
- ➔ Objectif de la CAE du 20 novembre 2017 = validation de la Feuille de Route "**projet**"

Feuille de Route Ecophyto^{V2} 8 enjeux / 23 actions

Enjeu	Action	Descriptif de l'action	(*)
I	Faire évoluer les pratiques et les systèmes pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires en zone agricole, notamment par le soutien des projets collectifs et territoriaux		
	IdF-01	Démultiplier le réseau de fermes en transition écologique (30 000 exploitations au niveau national, soit 300 à 400 en IDF)	① N
	IdF-02	Consolider le travail avec les filières pour favoriser la baisse des intrants et l'évolution des rotations	① N
	IdF-03	Soutenir les pratiques agricoles respectueuses de l'environnement à l'aide notamment des MAEc et du PCAE	②
	IdF-04	Décliner le plan Ecophyto II dans les AAC	②
	IdF-05	Soutenir le développement de l'agriculture biologique	③
	IdF-06	Assurer une veille sur les programmes de recherche, de développement et d'expérimentation régionaux concourant à une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires	① N
II	Diffuser les pratiques innovantes en agriculture		
	IdF-07	Suivre et diffuser les pratiques des réseaux de fermes de références et d'expérimentation dans la région pour contribuer à faire évoluer les pratiques	①
	IdF-08	Utiliser les exploitations des établissements d'enseignement comme outil privilégié pour diffuser les bonnes pratiques de conduite et de protection des cultures	②
	IdF-09	Identifier et mettre en œuvre les moyens pouvant permettre une réduction d'usage des herbicides en agriculture	① N
III	Accompagner la transition vers la suppression de l'utilisation des produits phytosanitaires en JEVI		
	IdF-10	Améliorer la connaissance du système d'acteurs accompagnant vers le zéro phyto en JEVI, et favoriser les partenariats	①
	IdF-11	Encourager la conception et la reconception des espaces pour une gestion sans phytos	① N
	IdF-12	Accompagner les professionnels dans la réduction et/ou la suppression des produits phytosanitaires sur leurs espaces	① N
	IdF-13	Sensibiliser le grand public et les jardiniers amateurs	① N

- ① ➔ Fiche action pleinement dépendante de la gouvernance du plan (N) action nouvelle.
■ ② ➔ Fiche action contribuant aux objectifs du plan partiellement dépendante sa gouvernance.
■ ③ ➔ Fiche action contribuant aux objectifs du plan marginalement dépendante sa gouvernance

Feuille de Route Ecophyto^{V2} 8 enjeux / 23 actions

Enjeu	Action	Descriptif de l'action	(*)
IV	Diminuer les risques et les impacts sur la santé humaine et l'environnement		
	IdF-14	Mieux connaître les expositions et évaluer et maîtriser les risques et les impacts pour la santé et l'environnement	① N
	IdF-15	Proposer des solutions pour promouvoir une démarche de protection intégrée au stockage des céréales et des oléo-protéagineux	① N
V	Former et agréer les acteurs du plan Ecophyto II		
	IdF-16	Maintenir le suivi et accompagner les évolutions du dispositif Certiphyto	①
VI	Suivi de l'état phytosanitaire des cultures		
	IdF-17	Poursuivre, animer et suivre le réseau d'épidémiologie régionale et publier le bulletin de santé du végétal	①
	IdF-18	Assurer le suivi des effets non intentionnels	①
VII	Suivi de l'évolution de l'usage des pesticides		
	IdF-19	Calculer, analyser et suivre des indicateurs de mise en œuvre du plan Ecophyto II, d'évolution d'usage et de l'état des milieux	①
	IdF-20	Calculer, analyser et suivre des indicateurs administratifs	① N
VIII	Communiquer sur le plan ECOPHYTO-II		
	IdF-21	Elaborer une communication régionale adaptée et relayer la diffusion des messages nationaux	①
	Organisation de la gouvernance		
	IdF-22	Mettre en place, réunir et animer la CAE et les groupes de travail structurés	①
	IdF-23	Mettre en place, réunir et animer le comité de coordination des financeurs. Gérer les appels à projets issus de l'excédent redevance pollutions diffuses	① N

Feuille de Route Ecophyto^{V2}

8 enjeux / 23 Actions

❖ Actions agricoles

- visent en priorité à **faire évoluer les pratiques et les systèmes** pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires
- s'appuient largement sur les **méthodes et références** acquises au sein des **réseaux DEPHY**
- recherchent leur **déclinaison / appropriation** par le plus grand nombre d'agriculteurs regroupés autour de projets d'action collective, de développements de filières ou de plans d'actions sur des territoires à enjeux (MAEC, AAC).

❖ Actions JEVl visent à :

- à mieux **connaître et accompagner** les acteurs,
- à **promouvoir la conception** ou la **reconception** d'espaces => orientation vers des espaces faciles d'entretien et ne justifiant pas d'usage de pesticides.

❖ Actions santé et environnement : sont abordées sous 2 angles nettement différenciés:

- une approche globale sur la **réduction du risque et des impacts** sur la santé et l'environnement
- une approche exploratoire spécifique sur l'**usage des produits phytosanitaires** au cours du **stockage** des récoltes

❖ Actions historiques et pivots du plan

- **poursuite** de la formation (*Certiphyto*), la surveillance biologique du territoire, la démarche de suivi-évaluation (*indicateurs*) et la communication.

FdR enjeu-I

Faire évoluer les pratiques et les systèmes

1. DEPHY
30000

- Assurer le déploiement des projets 30 000 de l'année 2016
- Susciter l'émergence de nouveaux groupes notamment sur les territoires à enjeux
- Assurer le lien avec les groupes et les ingénieurs réseaux DEPHY
- Suivi et évaluation

2. Filière

- Développer et accompagner les filières économes en intrants (telles que les cultures de chanvre, et luzerne) et/ou permettant de diversifier les productions
- Appréhender les verrous sociaux-techniques (*Ecophyto R&D –INRA*)
- Mise en place d'un forum cultures bas intrants
- Etudier les modalités de priorisation des agriculteurs sur les territoires à enjeux

3. MAE-PVE

- Accompagner, favoriser la contractualisation (*clarté, attractivité*) des MAEC.
- Faire émerger des MAEC ambitieuses et attractives pour les agriculteurs
- Appuyer le développement de matériels innovants et économes en produits phytos
- Assurer une évaluation ex-post (*MAEC, PAEC*), repérer les situations de réussite et de maintien de pratiques vertueuses

FdR enjeu-I

Faire évoluer les pratiques et les systèmes

4.AAC

- Réduire la pression et l'impact sur les territoires enjeu eau (AAC).
 - Contribution à la coordination des différents porteurs d'enjeux (*groupe projets territoriaux*).
 - Suivi et tableau de bord du déploiement des plans d'actions, indicateurs de 🏠 d'usage
 - Proposer une "matrice technique" régionale modes de conduites par culture et milieu
- Approche transversale et multithématique (*Phytos /Nitrates / Poll Ponctuelles*)

5.AagriBio

- Développement et mise en œuvre des actions du Plan Bio Etat-Région et Pôle de Compétitivité Technique en Agriculture Biologique en Ile-de-France (*PCTAB*)
- Favoriser des filières biologiques et les circuits courts
- Communication: plateformes / rendez-vous Tech&Bio en région Île-de-France en 2018

6.PRDAR

- Assurer une veille et une diffusion des projets Recherche et Développement conduits en Île-de-France (*commission agro-écologie: PRDAR*).
- Renforcer les liens avec la recherche
- Maintien des actions d'acquisition de référence
- Mise en partage

FdR enjeu-II

Diffuser les pratiques innovantes en agriculture

7.DEPHY

Production de référence

- Produire des fiches trajectoires
- Produire un document de synthèse sur PI
- Amplifier les démarches PBI en Horti-Pépi
- Inciter à des suivis de PBIot sur parcelles du réseau

Transfert de la connaissance

- Capitalisation vers 30000
- Diffusion / communication

8.Lyceé

Enseignement

- Action autour de l'enseignement / indépendance aux pesticides

- Conception de supports
- Pédagogiques / SCEP

Production de références

- Expérimentation / acquisition de références
- Appui enquêtes / traitement de données

Communication

- Intervention auprès étudiants
- Diffuser les pratiques innovantes au sein des établissements

9.Herbi

Allongement / diversification des rotations, introduction de cultures "assainissantes" (luzerne,...), recours au désherbage mécanique ou combiné, techniques spécifiques (ramassage des menus pailles),....

- Rechercher une réduction d'usage du glyphosate en interculture
- Dans les systèmes en non-labour

- Même objectif est à rechercher en JEVI mais devrait être en bonne voie d'être atteint

FdR enjeu-III

Accompagner la transition en JEVI

10. JEVI
Acteurs

- Recenser les structures accompagnatrices présentes en Île-de-France, leur territoire d'action, leur cibles et les thématiques travaillées
- Favoriser les partenariats
- Recenser les outils mobilisés par ces acteurs
- Organiser des "journées animateurs"
- Créer un forum de coordination et d'échange à l'échelle régionale

11. JEVI
Espaces

- Recenser la documentation et les démarches d'accompagnement pour une conception écologique
- Partenariats paysagistes / Structure accompagnatrices / Fournisseurs de matériels et de végétaux
- Travailler avec les écoles du paysage pour le développement de formations
- Poursuivre et encourager l'accompagnement des gestionnaires dans cette démarche par les animateurs

12. JEVI
Pro

- Permettre à chaque acteur de comprendre quelle réglementation s'applique à leurs espaces.
- Communiquer vers les distributeurs
- Effectuer un état des lieux des modes de gestions écologiques
- espaces et contraintes associées
- Favoriser les échanges d'information, de ressources et les retours d'expériences
- Donner une meilleure visibilité aux labels et chartes existantes sur le territoire d'IDF

13. JEVI
mateurs

- Acceptation des nouveaux modes de gestion des espaces publics par le grand public / labels / mutualisation d'outils / RetEx / Animation grand public
- Adoption des nouveaux modes de gestion par le jardiniers amateurs / Informer les jardiniers amateurs / Impliquer les distributeurs / Développer le réseau de collecte des

FdR enjeu-IV

Expositions / Risques / Impacts santé et l'environnement

14. Santé
Environnement

- Protection des utilisateurs • Faire émerger des réunions de sensibilisation • Communiquer sur les EPI • Limiter les risques de pollutions ponctuelles
- Protection des riverains et établissement recevant du public sensible
- Améliorer la prévention des risques pour les riverains
- Suivi de l'exposition • Proposer un ou des indicateurs / expositions des travailleurs

15. Santé
Stock-Recolte

- Caractérisation de la problématique • Réaliser une enquête sur les pratiques • Identifier les stockages à la ferme
- Recherche et identification de solutions • Valoriser l'unité de stockage expérimentale d'Arvalis, intégrer l'enjeu export • Être en veille sur les produits de biocontrôle
- Diffuser une fiche d'information ou un guide des bonnes pratiques

FdR enjeu-V

Accompagner les évolutions du dispositif Certiphyto

16. Formation

- Actions en continuité • Maintenir les actions de promotion, de communication Agri ➔ • Apports sur la conception de systèmes moins dépendants de l'usage de pesticides
- Formes pédagogiques adaptées à une sensibilisation aux expositions
- JEVI ➔ techniques alternatives, le biocontrôle... repenser les objectifs de gestion
- Centraliser, actualiser et diffuser le calendrier de déploiement des formations

FdR enjeu-VI

SBT et ENI

17. SBT

- Maintenir le réseau d'épidémiologie et chercher à diffuser plus largement les BSV
- Amélioration / évolution du dispositif
- Promouvoir les techniques • Améliorer les analyses de risques
- Chercher à caractériser des parcours agronomiques • Informer en cherchant à favoriser les régulations naturelles • S'assurer de la cohérence des messages portés / acteurs conseil,

18. ENI

- Maintenir l'action pour appréhender les effets non-intentionnels
- Assurer un retour aux acteurs
- Contribuer à former les acteurs intéressés aux techniques et méthodes d'observation utilisées en ENI

FdR enjeu-VII

Suivi et indicateurs

19. Suivi Indics

- Méthodo • Appréhender au mieux la relation usage / impact des différents compartiments du milieu (*eau / air / biodiversité / santé*) selon la demande d'une vigilance à 360°.
- Explorer la faisabilité de nouveaux indicateurs / exposition / IFT^{SA} / JEVI
- Diffusion • Renseigner TabBord annuels et pluriannuels • Produire 1 diagnostic de contextualisation et des synthèses thématiques (ex-post) • Accompagner les acteurs de territoires / suivi / partage d'indicateurs pour homogénéiser le suivi à différentes échelles

20. Suiv Admin

- L'action publique régionale de réduction de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques fait l'objet d'un suivi, dans l'objectif d'améliorer son efficacité et de valoriser les résultats.
- Assurer le suivi administratif et financier du plan ECOPHYTOV2
- Renseigner le tableau emplois*ressources suivi par le comité des financeurs.
- Renseigner le tableau de suivi de l'action d'engagement des 30 000

FdR enjeu-VIII

Communication et gouvernance

21. Comm

- Favoriser la communication et la diffusion des bonnes pratiques : au déploiement du plan
- Maintenir la communication institutionnelle
- Assurer le relai et la diffusion de toute initiative d'intérêt
- Lancement d'appel à projet communication régionale, sélection et suivi des projets

22. Gouv
CAE

- Convoquer la CAE à échéance jugée pertinente.
- Convoquer le comité de coordination des financements à échéance jugée pertinent
- Les groupes de travail (GT) permettant de traiter les aspects techniques des principaux volets du plan qui devraient être proposés à validation par la CAE sont: ✕ CRE, ✕ pratiques agricoles, ✕ JEVI, ✕ actions territoriales.

23. Gouv
CCF

Le comité de coordination des financements à vocation à associer l'AESN, le CRIF, la DRIA AF, la DRIEE et la CRA. Il aura, entre autres en charge, la rédaction des appels à projets afférents à la gestion 30 millions de Redevance Pollutions Diffuses (*RPD France 2016*) collectés au niveau national.

- Rédiger et actualiser l'appel à projet.
- Assurer le suivi administratif et financier des projets