

CROS ECOPHYTO

• 05/12/17 à CORTE

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

CROS ECOPHYTHO du 05/12/2017



- **Bilan des actions menées en 2017**

- Présentation du dispositif DEPHY et 30 000
- Bilan du réseau d'épidémiosurveillance
- Présentation du réseau de surveillance des produits phytosanitaires dans l'eau
- Présentation des résultats de l'étude pesticides dans l'air 2016
- Présentation du dispositif Educ'Ecophyto

- **Présentation de la feuille de route ≥ 2018**

- **Échanges en vue de la validation de la nouvelle feuille de route**

Rappel des objectifs du plan Ecophyto



Réduction du recours aux produits phytopharmaceutiques :

25 % à l'horizon 2020

50 % à l'horizon 2025

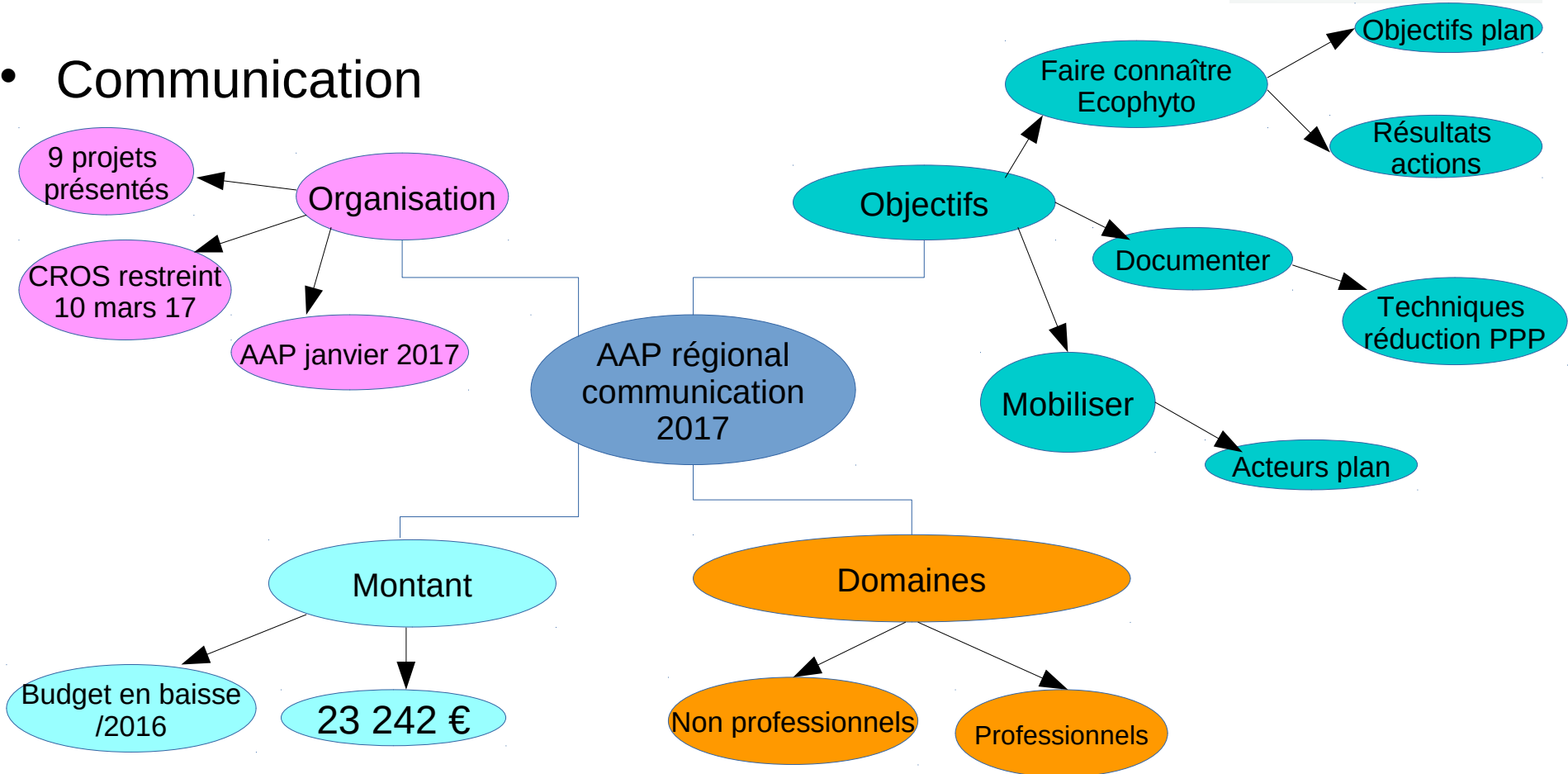
➔ Maintien des performances économiques

Bilan des actions réalisées en 2017

- Objectifs prioritaires de la feuille de route 2016
 - Communication
 - Evolution des pratiques
 - Inciter les exploitants agricoles à adopter des pratiques concourants à la diminution des PPP
 - Faire rayonner les fermes DEPHY
 - Améliorer le bulletin de santé du végétal
 - Renforcer la surveillance biologique du territoire
 - Jardins Espaces Végétalisés et Infrastructures (JEVI)
 - Accélérer la transition vers l'absence recours aux PPP dans les JEVI
 - Gouvernance
 - Décliner la plan en région

Bilan des actions réalisées en 2017

• Communication



Bilan des actions réalisées en 2017

- Communication

- Projets de l'AAP régional de communication retenus :



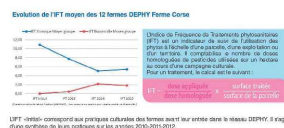
Bilan des actions réalisées en 2017

• Communication

– Projets de l'AAP communication régional retenus

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

LES PERFORMANCES DES SYSTÈMES DE CULTURE ENJEU DANS DEPHY CORSE

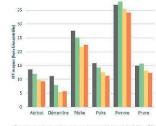


L'IFT moyen a diminué de 0,3 point entre 2010 et 2012. Cette diminution est due à la réduction de l'usage des produits phytosanitaires.

Les travaux réalisés ont permis de réduire l'usage des produits phytosanitaires de 10%.

Le passage de quelques produits phytosanitaires en BIOLOGIQUE a permis de réduire l'usage des produits phytosanitaires de 10%.

IFT végétaux Arboriculture



Source : graph. http://www.ecophyto.org/IMG/pdf/IFT_végétaux_Arboriculture.pdf

LES GRANDS ÉVÉNEMENTS DU RÉSEAU DEPHY CORSE CLEMENTINE

■ 2012 : Création du réseau DEPHY Corse CLEMENTINE.
Objectif : organiser des démonstrations pour valoriser et améliorer l'efficacité des techniques agricoles innovantes en produits phytosanitaires.

■ 2013 : Journée sur le développement durable en Ligne Agricole du Bugey et journée de démonstrations sur la pulvérisation à l'argile (pêcheurs) en 2013.
Objectif : valoriser et mettre en œuvre les techniques de développement durable. Sensibiliser les agriculteurs sur la lutte alternative contre la maladie des déformations en vergers.

■ 2014 : Journée sur l'optimisation de la qualité de la pulvérisation en arboriculture.
Objectif : Sensibiliser, démontrer et former les agriculteurs à l'optimisation de la qualité de la pulvérisation des traitements phytosanitaires de leur vergers.

■ 2015 : Journée de sensibilisation sur les techniques alternatives et développement durable.
Objectif : Informer et sensibiliser les agriculteurs sur les nouvelles techniques de développement durable. Des démonstrations ont été réalisées en vergers.

■ 2016 : Journée de conférences sur les méthodes alternatives et les méthodes alternatives en arboriculture et viticulture.
Objectif : Informer les agriculteurs sur les dernières expérimentations en matière de lutte alternative et valoriser les projets de lutte alternative en Corse.

■ 2017 : Journée de conférences sur les méthodes alternatives et les méthodes alternatives en arboriculture et viticulture.
Objectif : Informer les agriculteurs sur les dernières expérimentations en matière de lutte alternative et valoriser les projets de lutte alternative en Corse.

Glossaire :
- **IFT** : Indice de Fertilisation des Traitements phytosanitaires (IFT) est un indicateur de suivi de l'usage des produits phytosanitaires. Il est calculé en divisant le volume de produits phytosanitaires utilisés par la surface traitée.

POUR CONCLURE :
Notre impact positif sur les IFT de référence. Les techniques alternatives ont permis de réduire l'usage des produits phytosanitaires de 10%.

Si vous désirez être informé des manifestations à venir, n'hésitez pas à contacter le Chercheur Agriculture de Haute Corse.

■ 2017 : Journée de conférences sur les méthodes alternatives et les méthodes alternatives en arboriculture et viticulture.
Objectif : Informer les agriculteurs sur les dernières expérimentations en matière de lutte alternative et valoriser les projets de lutte alternative en Corse.

Source : graph. http://www.ecophyto.org/IMG/pdf/IFT_végétaux_Arboriculture.pdf

RÉSEAU DEPHY ARBORICULTURE - CLEMENTINE DE CORSE

■ Les formes DEPHY : Expérimentations innovantes, économes en phytosanitaires et performantes !
Le réseau DEPHY a été créé dans le cadre du plan Ecophyto qui vise à réduire l'utilisation des produits phytosanitaires en France pour concilier une agriculture économiquement et écologiquement performante tout en préservant l'environnement.

Le réseau DEPHY a été créé dans le cadre du plan Ecophyto qui vise à réduire l'utilisation des produits phytosanitaires en France pour concilier une agriculture économiquement et écologiquement performante tout en préservant l'environnement.

■ Les objectifs du réseau DEPHY sont :
- Diminuer l'usage des produits phytosanitaires en arboriculture.
- Optimiser l'usage des produits phytosanitaires en arboriculture.
- Offrir aux producteurs des conseils adaptés à leur situation.

■ Les objectifs du réseau DEPHY sont :
- Diminuer l'usage des produits phytosanitaires en arboriculture.
- Optimiser l'usage des produits phytosanitaires en arboriculture.
- Offrir aux producteurs des conseils adaptés à leur situation.

■ Les objectifs du réseau DEPHY sont :
- Diminuer l'usage des produits phytosanitaires en arboriculture.
- Optimiser l'usage des produits phytosanitaires en arboriculture.
- Offrir aux producteurs des conseils adaptés à leur situation.

Source : graph. http://www.ecophyto.org/IMG/pdf/IFT_végétaux_Arboriculture.pdf



Réduire l'utilisation des produits phytosanitaires en arboriculture grâce à une pulvérisation optimum et respectueuse de l'environnement



Programme

Matin : bien gérer sa pulvérisation (en salle)

- Comprendre le fonctionnement technique d'un pulvérisateur pour optimiser son utilisation.
- Bien régler son pulvérisateur : type de goulotte, vitesse d'air, vitesse d'avancement, volume/ha, pression.
- Se préparer au contrôle obligatoire des pulvérisateurs pour éviter la contre-visite.
- Optimiser la préparation de la bouillie.
- Comment appliquer l'argile sur oliviers, pêchers, abricotiers, cerisiers et agrumes?
- Comment réduire son volume de bouillie à l'hectare, quels sont les critères pour réussir, les risques et le matériel à utiliser?
- Réglementation, liste des matériels autorisés en arboriculture pour réduire la ZNT.

Après-midi : Démonstrations en Vergers

- Régler de pulvérisateurs arboricoles de l'exploitation (Inra ou Arrelec) avec contrôle : la prise de force, la vitesse d'avancement, débits buse par buse.
- Démonstration de pulvérisation avec réduction du volume de bouillie à l'hectare en verger d'agrumes et contrôle de la pulvérisation sur papier hydrosensible.
- Démonstration des produits TOP
Ringstop, Lenvstop, Top incroga, Top pression
Top complet, Top contrôle

Un buffet sera offert sur place à partir de 12 h 00

Source : graph. http://www.ecophyto.org/IMG/pdf/IFT_végétaux_Arboriculture.pdf

Fiches techniques alternatives et méthodes prophylactiques

Bilan des actions réalisées en 2017

- Communication

- Un salon des alternatives aux pesticides le 15 septembre 2017:
 - Organisation OEC avec 10 partenaires
 - Participation DRAAF + CRA
 - Promotion des alternatives + prise de conscience des risques liés à l'utilisation des PPP



Bilan des actions réalisées en 2017



- Evolution des pratiques
 - Surveillance Biologique du Territoire
 - DEPHY
 - AAP de l'AERMC

Bilan des actions réalisées en 2017



- Connaissance et surveillance
 - Campagne mesure eau - DREAL
 - Campagne air – Qualitair Corse
 - Réseau ENI

Bilan des actions réalisées en 2017

- Evolution des pratiques

- Renforcement de la place des agroéquipements
 - Présentation de matériel agroécologique TOP-pulvé lors de la journée de démonstration du 31/05/2017 - CRA
- Promotion du biocontrôle
 - Mise en ligne internet liste des produits de biocontrôle
 - Via les BSV
 - Fiches méthodes prophylactiques en cours de création par CD 2B
- Surveillance biologique du territoire
 - Réseau d'épidémiosurveillance actif dans 7 filières (arbo, agrumes-kiwi, oléiculture, viticulture, maraîchage, JEVI, grandes cultures)
 - 46 BSV publiés au 26/09/2017
 - Réunion interfilière le 25/04/17 et CRE le 22/09/2017

Bilan des actions réalisées en 2017

- Evolution des pratiques
 - DEPHY
 - Poursuite de l'animation des groupes DEPHY ferme et EXPE
 - COPIL DEPHY le 19 juin 2017
 - AAP de l'AERMC
 - Accompagner des groupes d'agriculteurs en transition vers l'agro-ecologie
 - Projet de la SCA Union des Vignerons de l'île de beauté
 - Réduction des impacts des pratiques sur la qualité de l'eau
 - Soutien financier

Bilan des actions réalisées en 2017

- Connaissance et surveillance
 - Campagne mesure eau DREAL
 - surveillance des PPP dans les cours d'eau
 - mars à fin octobre 2017
 - Financement AERMC + OEC
 - Campagne air
 - Mesures pesticides air
 - Publication en juillet 2017 de la campagne 2016
 - Qualitair Corse
 - Réseau ENI

Bilan des actions réalisées en 2017

- JEVI
 - Publication de guides sur site internet DRAAF
 - Guides jardinages au naturel → jardiniers amateurs
 - Guides des solutions zero phyto → collectivités
 - Sensibilisation aux évolutions réglementaires :
 - Exposition belles des pavés
 - Salon alternatives aux pesticides
 - Salon stop aux pesticides en Corse

Bilan des actions réalisées en 2017

- Pilotage
 - Réunions de gouvernance DRAAF-DREAL-CRA
 - Travail de refonte de la feuille de route
 - Des actions regroupés par thématiques
 - Des pilotes à mieux identifier
 - Des objectifs plus précis
 - Une volonté de travail en transversalité

Feuille de route ≥ 2018

FEUILLE DE ROUTE RÉGIONALE ECOPHYTO CORSE – CROS 2017

Domaine	N°	Intitulé	Intitulé de l'action En abrégé	N° de l'action Plan Ecophyto	Organisme pilote	Services associés	Groupe de travail	Objectifs	Documents à produire	Priorités
Préjudice	1	Décliner le plan en région	Gouvernance	19	DRAAF/DREAL/CRA	Tous les acteurs du plan	Gouvernance	Faire évoluer la feuille de route	Feuille de route	
	2	Mettre en place une gouvernance simplifiée et opérationnelle	Gouvernance	29	DRAAF/DREAL/CRA/CTC	Tous les acteurs du plan	CROS	Mettre en place la commission agro-écologique	Antité préfectoral composition CAE	
	3	Mobiliser les moyens financiers à la mesure des objectifs	Financement	30	DRAAF/DREAL/CRA	DRAAF DREAL CTC OEC Agence de l'eau CRA ADEME ODARC	Comité des financeurs	- Installer le comité des financeurs - Réaliser un tableau des sources de financements mobilisables contribuant à l'objectif plan Ecophyto - Décider de la répartition annuelle des financements entre les différentes actions du plan avec les parties prenantes	- Composition du comité - Tableau des financements - Priorisation des actions du plan	X
	4	Veiller à la cohérence des politiques publiques ayant une incidence sur l'utilisation des PPP	Articulation politiques publiques	25	DRAAF/DREAL	ARS OEC CDA 2A & 2B – CRA DRAAF/SRAF Interbio Corse CRVI OP (AOP, INAO...) Instituts techniques ODARC	Comité des financeurs	- Recenser les programmes et politiques régionales interagissant avec Ecophyto - Vérifier que les politiques agricoles, environnementales et sanitaires intègrent bien les objectifs de réduction des dépendances des risques et des impacts des PPP - Inventorier les AAP permettant de financer des actions en faveur des objectifs d'Ecophyto	- Inventaires des politiques publiques interagissant avec Ecophyto - Inventaire des AAP	
	5	Suivre et soutenir des projets collectifs au sein des filières	Articulation politiques publiques	21	FranceAgriMer	ARS OEC CDA 2A & 2B – CRA DRAAF/SRAF Interbio Corse CRVI OP (AOP, INAO...) Instituts techniques ODARC	Comité des financeurs			
	6	Suivre et soutenir des projets collectifs de réduction des usages, des risques et des impacts des PPP à l'échelle du territoire	Articulation politiques publiques	22	DRAAF -SRAF	ARS OEC CDA 2A & 2B – CRA DRAAF/SRAF Interbio Corse CRVI OP (AOP, INAO...) Instituts techniques ODARC	Comité des financeurs			
	7	Renforcer l'agriculture biologique	Articulation politiques publiques	23	DRAAF-SRAF	InterBio Corse CDA 2A et 2B – CRA Agence Bio	COFIL Ambition bio	- Encourager le développement de l'agriculture biologique dans le cadre du Programme Ambition bio. - Encourager à travers le CASADAR l'agriculture biologique. - Encourager les projets alimentaires territoriaux encourageant l'agriculture biologique.	- Composition du comité - Tableau des financements - Priorisation des actions du plan	
Evolution des pratiques	8	CEPP	CEPP	1	CRA	CDA 2A et 2B ODARC AERAC IR DEPHY FERMES OEC MSA ARS AREFLEC CRVI INRA Distributeurs de PPP	Groupe bonnes pratiques agricoles	- Mettre en place le dispositif CEPP en région : communication, animation, contrôle. - Accompagner les distributeurs. - Proposer des fiches adaptées aux besoins de la région.	Note de suivi	
	9	Renforcer la place des agroéquipements de nouvelle génération et des outils d'aide à la décision	Agroéquipements	1	CRA	CDA 2A et 2B ODARC AERAC IR DEPHY FERMES OEC MSA ARS AREFLEC CRVI INRA Distributeurs de PPP	Groupe bonnes pratiques agricoles	- Organiser des journées de démonstrations de matériels agro-écologiques à destination des agriculteurs et associer les concessionnaires à ces journées. - Poursuivre le développement et le déploiement des outils d'aide à la décision. - Récupérer les résultats des contrôles effectués par les sociétés agréées pour le contrôle des pulvérisateurs et les exploiter pour encourager les exploitants à s'équiper en agroéquipements. - Mettre à disposition des agriculteurs le référentiel des matériels apportant une plus-value-environnementale. - Identifier et préconiser les équipements permettant de générer des économies de PPP en vue de leur apporter un soutien spécifique.	- Calendrier Fiches techniques conseils	X

Feuille de route $\geq$ 2018



- Priorités

- Installer le comité des financeurs
- Renforcer la place des agro-équipements
- Faire rayonner les fermes DEPHY
- Labelliser les groupes 30 000
- Accompagner les évolutions prévues par la loi Labbé
- Communiquer

Feuille de route $\geq$ 2018

- Priorités :
 - Mobiliser les moyens financiers
 - Composition du comité des financeurs
 - Tableau des financements
 - Priorisation des actions du plan

➔ Pilote DRAAF-DREAL-CRA

Feuille de route $\geq$ 2018

- Priorités
 - DEPHY et 30 000
 - Poursuivre l'accompagnement des groupes fermes
 - Diffuser les résultats des l'expérimentation DEPHY
 - Labelliser les groupes 30 000

➔ Pilote : CRA

Feuille de route $\geq$ 2018



- Priorités

- JEVI

- Communiquer sur les interdictions de la loi labbé
 - Promotion des pratiques alternatives
 - Promotion des méthodes de biocontrôles
 - Former les gestionnaires JEVI
 - Soutenir des chartes « zéro pesticide »

➔ Pilote : FREDON

Feuille de route $\geq$ 2018

- Priorités

- Communication

- Poursuivre de l'AAP communication régionale
 - Créer un support de communication Ecophyto adapté à la région
 - Établir un plan de communication à destination du grand public et des agriculteurs
 - Renforcer la diffusion des BSV

➔ Pilote : DRAAF-DREAL-CRA

Conclusion



- Projet d'un plan « Ecophyto 2 + »

- Objectifs réaffirmés
- Obligations de résultats individuels et collectifs
- Déploiement de l'innovation
- Séparation de la vente et du conseil

- Thèse de Martin Lechenet sur les résultats du réseau DEPHY

- Étude sur 3 ans, 946 fermes DEPHY, analyse productivité et rentabilité
- 94 % : productivité équivalente ou meilleure
- 78 %: rentabilité équivalente ou meilleure

→ Réduire l'utilisation des pesticides sans réduire les performances économiques c'est possible !!!



Merci de votre attention !