

Réalisation d'un guide pour la co-conception de systèmes de productions fruitières économes en produits phytopharmaceutiques

Point d'étape mars 2013

I. Contexte

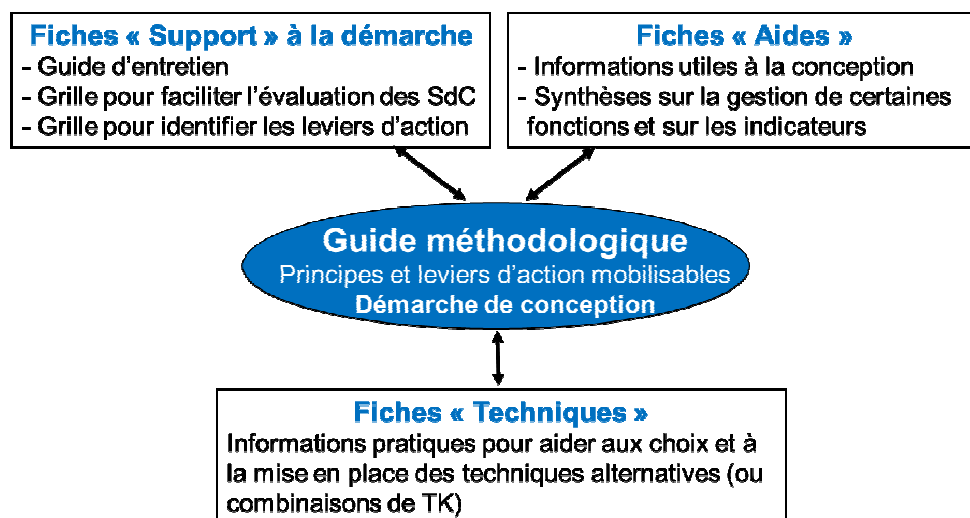
La réalisation d'un guide pratique pour la co-conception de systèmes de productions fruitières économes en produits phytopharmaceutiques est une demande du Ministère chargé de l'Agriculture dans le cadre du plan Ecophyto. Cette demande a été adressée au GIS Fruits qui a délégué sa coordination à l'INRA. Le projet est financé par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA). Il s'inscrit dans l'Axe 2, action 12-13 du plan d'action national Ecophyto : « Recenser les systèmes économes et généraliser les moyens connus permettant de réduire l'utilisation des produits phytopharmaceutiques ». Le projet a débuté à l'automne 2012 et la remise du guide au commanditaire est prévue pour avril 2014.

II. Objectifs du Guide Ecophyto Fruits

Le guide s'adresse principalement aux binômes agriculteur-conseiller lors de conseil individuel ou d'animation de groupes de producteurs par un conseiller. Il doit aussi pouvoir servir de support pédagogique pour des formations initiales et continues.

L'objectif du guide est d'**aider les producteurs à concevoir** des systèmes de culture économes en produits phytopharmaceutiques en intégrant les critères de durabilité des exploitations agricoles.

Le guide doit proposer une démarche générique, adaptée à toutes les espèces fruitières, que les producteurs et leur conseiller pourront s'approprier comme support de leurs réflexions pour (i) réaliser un diagnostic de leurs pratiques actuelles de protection des cultures, (ii) identifier les marges de progrès possibles en fonction de leurs objectifs de production et commercial, ainsi que les contraintes de leurs exploitations et (iii) concevoir des stratégies de production plus économes en produits phytopharmaceutiques grâce à la mobilisation d'un ensemble de leviers d'action alternatifs. Pour cela, le guide recensera les méthodes de protection intégrée actuellement disponibles en les documentant précisément sur les conditions d'utilisation influençant leur efficacité. Le guide sera constitué de quatre parties inter-reliées :



III. Gouvernance du projet

La gouvernance du projet est partagée par les nombreux partenaires du GIS Fruits :

- Un **Comité de Pilotage (COFIL)** qui définit les objectifs et les attendus du guide. Il est constitué de 20 personnes regroupant des représentants des Ministères, de l'ONEMA et du GIS Fruits.
- Une **cellule de coordination INRA** qui assure l'animation du projet, en particulier le travail réalisé par un comité d'experts techniques, et la rédaction des documents du Guide selon les recommandations des comités. Elle est composée de trois personnes : Daniel PLÉNET (Inra UR Plantes et Systèmes de culture Horticoles, Avignon), Sylvaine SIMON (Inra UE Recherches Intégrées de Gotheron, Valence) et Eva LAGET (Ingénieur d'études en CDD, nov. 2012 - avril 2014, basée à l'Inra PSH Avignon). Cette cellule bénéficie du soutien organisationnel du GIS Fruits assuré par Sylvie COLLEU, Inra adjointe DS Agriculture.
- Un **comité d'experts** qui a pour objectif d'élaborer les éléments méthodologiques et techniques, de documenter et expertiser les techniques alternatives aux produits phytopharmaceutiques et de participer à la relecture du Guide. Sa constitution prend en compte la diversité des espèces fruitières et des bassins de production, ainsi que la diversité des métiers nécessaires à l'élaboration et au transfert de systèmes de culture économes (recherche-expérimentation, conseil, formation, réseau DEPHY Ecophyto). Le comité est composé de 16 experts.

NOM des EXPERTS	Organisme	Espèces	Régions	DEPHY
Cellule de coordination LAGET Eva	CDD - INRA PSH Avignon		Sud-Est	
PLÉNET Daniel	INRA UR PSH Avignon	Noyau	Sud-Est	EXPE
SIMON Sylvaine	INRA UERI Gotheron (SPE)	Pépins	Sud-Est	EXPE
Comité d'experts ASSIÉ Gérard	OP Blue-Whale - CA 81	Pépins	Sud-Ouest	
BILLOTTE Bruno	OP PomAnjou (ArboConseil)	Pépins - myrtille	Ouest	
BOURGOUIN Bertrand	MAAF/DGAL	multi-espèces		
DEVAUX Marion	OP UNICOQUE	Fruits à coque	Sud-Ouest	
FRATANTUONO Marc	APCA - CA 66	Noyau	Sud-Est	FERME
GUERIN Anne	IFPC	Pomme à cidre	Ouest	
HUCBOURG Bruno	GRCETA de Basse Durance	Pépins / Olivier	Sud-Est	FERME
LAMBERT Nicolas	OP GIE PERLIM	Pépins	Limousin	
LEMARQUAND Arnaud	INRA UE Arbo Angers	Pépins	Ouest	
LOQUET Bruno	CTIFL	Noyau	Sud-Est	EXPE
PARVEAUD Claude-Eric	ITAB - GRAB	Pépins - Noyau	Sud-Est	
RAMES Marie-Hélène	BIP	Prune d'Ente	Sud-Ouest	FERME
RICAUD Vincent	APCA / CA 84	Pépins	Sud-Est	
ROUSSELOU Claude	EDUCAGRI	multi-espèces	Sud-Ouest	
SAGNES Jean-Louis	CAN Dephy - CA 82	Pépins	Sud-Ouest	Cellule Nat.
ZAVAGLI Franziska	CTIFL	Pépins	Sud-Ouest	EXPE

Depuis le début du projet (automne 2012), il y a eu 2 réunions du COFIL, 3 réunions du comité d'experts, des points d'information au GIS Fruits et de nombreuses rencontres organisées entre les membres de la cellule de coordination et des experts des filières fruits pour définir le cahier des charges, le cadre méthodologique et recenser les informations sur les méthodes alternatives.

Contacts : Eva.Laget@avignon.inra.fr et Daniel.Plenet@avignon.inra.fr

Guide Ecophyto Fruits : « Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018 ».