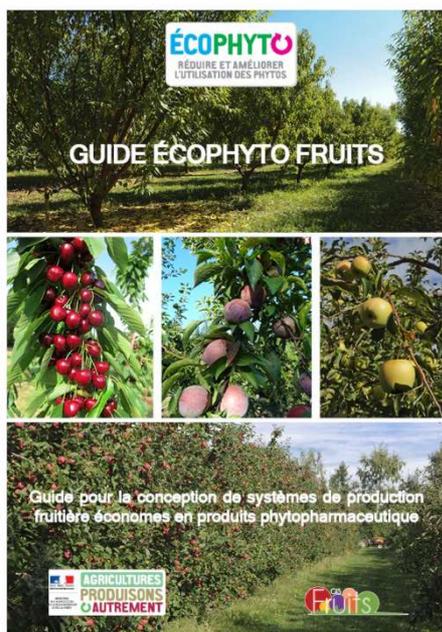


Communiqué « vient de paraître »

Guide Ecophyto Fruits : un guide de conception de vergers économes en produits phytopharmaceutiques



Dans le cadre du plan Ecophyto et à la demande du Ministère de l'Agriculture, le GIS Fruits et l'Inra ont coordonné la réalisation du « Guide Ecophyto Fruits » pour la conception de systèmes de production fruitière économes en produits phytopharmaceutiques. Ce guide pratique à destination des producteurs et de leurs conseillers propose une démarche méthodologique et des ressources pour concevoir des systèmes de culture innovants répondant aux enjeux de « Produire autrement».

Du travail collaboratif au support pédagogique

Sous la coordination de l'Inra, une vingtaine d'experts scientifiques et techniques représentant différents organismes pour la plupart membres du GIS Fruits (APCA, BIP, CTIFL, Educagri, GRCETA, IFPC, INRA, ITAB/GRAB, MAAF-DGAL, OP Blue Whale, OP Pom Anjou, OP Unicoque) ont participé à son élaboration. Les compétences et savoirs de nombreux expérimentateurs et conseillers ont été également mobilisés pour prendre en considération les spécificités des espèces fruitières cultivées en France métropolitaine.

Le Guide Ecophyto Fruits a pour objectif d'aider à la réflexion lors d'ateliers de reconception des stratégies de protection des vergers. Ce travail doit pouvoir se dérouler sur une ½ journée à une journée par le binôme producteur et son conseiller. Le guide a aussi vocation à servir de support pédagogique pour les formations initiales et continues.

Le guide est constitué de quatre types de ressources :

- Une partie méthodologique présente les enjeux et les concepts de la production intégrée privilégiant des actions préventives pour réduire la sensibilité des vergers aux attaques des bioagresseurs. Elle propose aussi une démarche itérative combinant un diagnostic de la situation initiale, la conception de systèmes de culture innovants et leur évaluation.
- Des fiches « Supports » pour aider à la mise en œuvre de la démarche.

- Des fiches « Aides » analysant pour chaque espèce fruitière les leviers d'action disponibles pour contrôler leurs principaux bioagresseurs, ainsi que pour décrire des indicateurs rapidement mobilisables pour évaluer la performance des systèmes.
- Des fiches « Techniques » décrivant les méthodes alternatives actuellement disponibles en productions fruitières.

Des vergers performants sur le plan économique et environnemental

La démarche et les ressources proposées dans le guide ont pour objectifs d'aider à concevoir des systèmes de production économes en produits phytopharmaceutiques, et performants d'un point de vue économique et environnemental, grâce à la combinaison de nombreuses méthodes alternatives à la lutte chimique.

L'objectif est d'inciter le producteur à combiner préventivement des modes d'action variés pouvant intervenir à différents stades de développement des bioagresseurs. Ces modes d'action favorisent ainsi les processus de régulation naturelle de l'agro-écosystème « verger », tout en prenant bien en compte les objectifs de production et les contraintes de l'exploitation.

>>> Le guide est disponible sous forme d'un document pour les utilisateurs depuis septembre 2015. Il est aussi en libre accès sur le site du GIS Fruits :

<http://www.gis-fruits.org/Actions-du-GIS/Guide-Ecophyto>

Contacts :

- Daniel Plénet (Daniel.Plenet@avignon.inra.fr), UR 1115 Plantes et Systèmes de Culture Horticoles (PSH), Inra Avignon (<http://www6.paca.inra.fr/psh>)

- Sylvaine Simon (sylvaine.simon@avignon.inra.fr), UE 695 Recherche Intégrée, Inra Gothenon, Saint Marcel-lès-Valence,

- GIS Fruits : Sylvie Colleu (gis.fruits@paris.inra.fr), Inra Paris, co-animatrice GIS Fruits

- Une ingénieure d'études, Marine Guadagnini-Palau, assure l'accompagnement à l'utilisation du Guide jusqu'à fin décembre 2015, grâce notamment à des formations à destination des producteurs, des conseillers agricoles et les professeurs de l'enseignement agricole (marine.guadagnini-palau@avignon.inra.fr)

Référence bibliographique du Guide :

Laget E., Guadagnini-Palau M., Plénet D., Simon S., Assié G., Billote B., Borioli P., Bourgouin B., Fratantuono M., Guérin A., Hucbourg B., Lemarquand A., Loquet B., Mercadal M., Parveaud C-E, Ramade L., Rames M-H., Ricaud V., Rousselou C., Sagnes J-L., Zavagli F. 2015. *Guide pour la conception de systèmes de production fruitière économes en produits phytopharmaceutiques*. GIS Fruits - Ministère de l'agriculture, Paris, 264 p., ISBN : 2-7380-1370-8.