

COMMENT SUIVRE SIMPLEMENT LA BIODIVERSITE AU VERGER ?



François Warlop (GRAB), Laurence Albert, Anne Guérin (IFPC)

Les arboriculteurs s'intéressent de plus en plus à la **biodiversité fonctionnelle**¹, à la façon de la mettre en place de façon optimisée, mais surtout à la *régulation* qu'elle peut exercer sur leurs ravageurs, avec une conséquence sur qualité et quantité de la récolte finale.

Les partenaires du projet européen ECOORCHARD² ont ainsi proposé en 2016 un **manuel** proposant 4 méthodes simplifiées permettant à des arboriculteurs intéressés par le sujet d'évaluer eux-mêmes leur biodiversité fonctionnelle en faisant des suivis réguliers des auxiliaires sur leurs parcelles, et éventuellement prendre des décisions pour ajuster leurs traitements.

Le suivi peut être fait par rapport à un aménagement (bande fleurie, haie...), à une pratique culturale (gestion de l'herbe, choix variétal, traitement phytosanitaire, ...).

Ces 4 méthodes sont :

- l'observation visuelle des foyers de pucerons,
- le battage des arbres,
- les bandes cartonnées,
- les cartes de prédation (photo).

Une **vidéo** présentant certaines de ces méthodes est accessible³.



En 2016, dans 9 pays d'Europe, 40 arboriculteurs ont mis en application une ou plusieurs de ces méthodes chez eux. En fin de saison, ils ont fait un retour positif sur ces outils : facilité d'usage, aide pour se former à la connaissance des auxiliaires, et finalement pour ajuster leurs traitements par rapport à leurs observations.

Nous aimerions élargir le réseau de producteurs en 2017 : si vous êtes intéressés par la thématique de la biodiversité fonctionnelle, et seriez volontaires pour participer, nous pourrions en discuter et vous faire parvenir le manuel pratique.



contacts :

francois.warlop@grab.fr – 04 90 84 01 70
anne.guerin@ifpc.eu

1 Voir une enquête publiée en 2016 sur <http://bit.ly/2fAC9U9>

2 Voir <http://coreorganicplus.org/research-projects/ecoorchard/> (en anglais)
Le projet EcoORCHARD est financé par CORE ORGANIC.

3 Voir <https://youtu.be/qwVe647ToGQ>