



ACCERO : ACCEPTATION DU « ZÉRO-PESTICIDES » DANS LES ESPACES PUBLICS – ÉTUDE SOCIO-ECONOMIQUE

Année de démarrage : 2017

Année de fin : 2020

Responsable scientifique

Marianne Lefebvre

Université d'Angers / Equipe de recherche GRANEM

Marianne.lefebvre@univ-angers.fr

Partenaires

UA, Plante & Cité

Financement

Coût total du projet : 46 700€

Subvention Écophyto : 15 072€

Mots clés :

Zéro pesticides, modélisation des choix, élus, habitants, gestionnaires

Poursuite du projet / Nouvelles orientations de recherche

Pour l'UA : Recherches en cours sur la réduction des pesticides en agriculture

- Dans le cadre du projet BEHAVE (financé par le dispositif Etoile Montante de la région Pays de Loire, porteur Marianne Lefebvre) sur l'incitation à la réduction des fongicides en viticulture via un dispositif assurantiel. La même méthode (expérience à choix discret) que celle mobilisée dans le projet ACCERO est utilisée pour tester l'acceptabilité de ce dispositif auprès des viticulteurs français.

Lien : <https://granem.univ-angers.fr/fr/projets-de-recherches/contrats-en-cours/behave.html#!>

- Dans le cadre du projet CAP0PHYTO (financé par le PPR Cultiver et protéger autrement) sur l'acceptabilité de leviers immunitaires innovants pour la réduction des pesticides dans la production de tomates et pommes.

Lien : <https://granem.univ-angers.fr/fr/projets-de-recherches/contrats-en-cours/cap-zero-phyto.html>

Pour Plante & Cité : Etudes en cours sur les territoires sans pesticide, approches sur les compétences territoriales mobilisables

- Etude des conditions technico-économiques du passage au zéro phyto dans les terrains de sport (Cofinancement Ecophyto, porteur Plante & Cité). Caractérisation de la situation nationale, études de cas et élaboration d'un guide technique sur la mise en œuvre du « zéro phyto » sur les pelouses sportives en gazon naturel.

Lien : <https://www.plante-et-cite.fr/projet/fiche/83/conditions-technico-economiques-du-passage-au-zero-phyto-dans-les-terrains-de-sport> (projet terminé, livrable publié en 2021).

- Dans le cadre de l'évolution du label Terre Saine (Cofinancement Ecophyto, porteur Plante & Cité), étude en cours des trajectoires d'évolution possible avec notamment l'identification des leviers d'action des collectivités territoriales, en matière de stratégies foncières, d'urbanisme, d'aménagement, de gestion et de concertation, pour réduire les usages et impacts des pesticides utilisés sur le territoire communal au-delà de l'espace public.

Lien : <https://www.plante-et-cite.fr/projet/fiche/114/reduire-les-usages-et-impacts-des-pesticides-sur-l-ensemble-du-territoire-communal-leviers-d-action-des-collectivites-en-matiere-d-urbanisme-d-aménagement-de-gestion-et-de-concertation>

Aboutissement opérationnel / Nouveaux résultats

La poursuite du travail d'analyse des données a permis d'améliorer la robustesse des estimations et l'interprétation des résultats. Cela a permis la valorisation sous forme de 3 articles publiés dans des revues à comité de lecture (1 en français, 2 en anglais).

Sur le plan technique, les résultats du programme ont permis de conforter l'argumentaire des collectivités territoriales en faveur de la mise en œuvre de pratiques d'entretien sans pesticide dans les JEVI.

Nouvelles actions de valorisation

PUBLICATION(S) SCIENTIFIQUE(S)

- ▶ Lefebvre, M., Espinosa Goded, M., Pautrel–Maslianskaia, M. and Laille, P. (2022) Understanding public administrators' and citizens' preferences for a successful transition to pesticide-free Urban Green Spaces, *Journal of Environmental Planning and Management*. [DOI:10.1080/09640568.2022.2107496](https://doi.org/10.1080/09640568.2022.2107496)
- ▶ Lefebvre, M., Pautrel–Maslianskaia, M. and Laille, P. (2022) Alternative adaptation scenarios towards pesticide-free urban green spaces: welfare implication for French citizens, *Environmental Science and Policy*, 136: 46-55, <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2022.05.014>
- ▶ Lefebvre, M., Pautrel – Maslianskaia, M. and Laille, P. (2021) Préférences des usagers pour la gestion des espaces verts urbains sans pesticides : l'exemple de la France, *Revue Economique*, 72(6), <https://doi.org/10.3917/reco.726.0947>

ARTICLE(S) DE VULGARISATION

- ▶ « Encart sur le programme ACCERO dans la publication « Questionner l'évaluation, pour des stratégies et des actions favorables à la nature en ville », 2019, *Plante & Cité*, 68 p.
- ▶ Article « ACCERO : Quelles attentes vis-à-vis du zéro pesticide dans els parcs et jardins » dans la publication « Déployer la gestion écologique, concept et pratiques pour plus de nature en ville », 2020, *Plante & Cité*, 68 p.
- ▶ Synthèse du programme ACCERO dans le centre de ressources de *Plante & Cité*, 2018, 63 p

JOURNEE(S) TECHNIQUE(S) ET COLLOQUE(S) SCIENTIFIQUE(S)

- ▶ Journée technique *Plante & Cité* « Zéro Pesticides » dans l'espace public : Leviers d'actions technico-économiques et acceptabilité pour aller plus loin que la réglementation » - le 26 septembre 2018 à Caen

PRESENTATION(S) A DES INSTANCE(S) PROFESIONNELLE(S)

- ▶ Pesticide-Free Towns: First Steps Toward Ecological Transition, 28 mars 2022, webinaire organisé par PAN Europe, en présence de parlementaires européens et de membres de la Commission Européenne. Une présentation par Caroline Gutleben (*Plante & Cité*) et une autre par Marianne Lefebvre (UA)

AUTRE(S) VALORISATION(S)

- ▶ Valorisation en interne des instances de *Plante & Cité* (comité de pilotage technique, conseil scientifique)