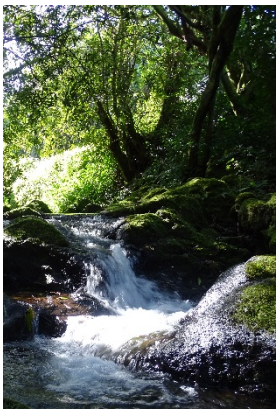
MINISTÈRE DES OUTRE-MER
Liberté Égalité Fraternité

TERRITOIRES DURABLES

cirad
LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT

actes de webinaire

Projet Territoires Durables



Webinaire ‘Territoires Durable’ – 20 et 21 novembre 2023

Pour citer ce document :

Le Bellec F. (coord.), Espinasse F. (coord.), Poser C. (coord), André P., Andrieu N., Aubertot J-N., Auzoux S., Bambou J-C., Beillouin D., Boedec E., Bourgeois R., Catherine Y., Cattan P., Cerdan C., Darnaudery M., Desmurs M., Dorel M., Dorey E., Esther H., Fréguin-Gresh S., Gaab J., Goebel R., Gourdine J-L., Heuclin B., Imache A., Jacquelin F., Lakhia S., Le Mezo L., Lemeilleur S., Mercandalli S., Meynard P., Mezino M., Molin N., Mottes C., Nabajoth C., Normand L., Parrot L., Paulin L., Payet R-M., Pak L-T., Ripoche A., Samson A., Schwartz M., Soti V., Sourisseau J-M., Tarsiguel L., Zanoletti S., 2023. Webinaire de restitution des résultats du projet Territoires Durables. Actes de webinaire. Cirad Montpellier, Ministère des Outre-Mer Paris, 20-21/11/1023, 18p.

Quelle sortie du glyphosate adaptée à la Martinique ? Synthèse d'une démarche de recherche, d'enquête et de prospective avec les acteurs du territoire

Perrine André[1], Philippe Cattan[2], Christophe Poser[3], Amar Imache[4] et Lai-Ting Pak[1]

[1] CIRAD, UPR HortSys, Martinique (https://ur-hortsys.cirad.fr/)

[2] CIRAD, UMR TETIS, Montpellier (https://umr-innovation.cirad.fr/fr/)

[3] CIRAD, UPR AIDA, Montpellier (https://ur-aida.cirad.fr/)

[4] LISODE, Montpellier (https://www.lisode.com/accueil/)

La Martinique, en 2021, s'affichait au deuxième rang des départements français les plus consommateurs de glyphosate par hectare de surface agricole utile. Cette situation découle de multiples contraintes auxquelles font faces les agriculteurs : climat tropical propice au développement des adventices, parcelles non mécanisables, etc., faisant du désherbage chimique une méthode efficace, facile et rentable. Néanmoins, les analyses d'eau de la rivière du Galion témoignent d'une contamination par le glyphosate et son métabolite, l'AMPA. Face à ce constat et à cette thématique qui suscite la controverse, l'action de recherche entreprise s'est interrogée sur les voies de sortie du glyphosate et les enjeux techniques, sociaux et territoriaux associés. Elle a été menée dans le bassin versant du Galion (BVG) en Martinique, empruntant une démarche participative en collaboration avec les acteurs du territoire (agriculteurs, institutionnels des secteurs public et privé, animateurs, chercheurs). Ce travail a été mené en trois phases : (i) un diagnostic des usages du glyphosate dans le BVG, (ii) un recensement des alternatives présentes en Martinique et (iii) la co-conception de plusieurs scénarios à l'horizon 2035 autour de l'avenir du glyphosate. Les résultats révèlent que l'utilisation du glyphosate touche toutes les filières, et chaque utilisation vise des objectifs spécifiques, tels que l'entretien des bordures, la remise en culture ou les traitements localisés. Ceci avec une utilisation plus concentrée et importante pour les filières banane et canne à sucre. Des alternatives, qu'elles soient curatives ou préventives, ont été identifiées, puis partagées et examinées avec les agriculteurs. Finalement, trois scénarios réalistes ont été élaborés collectivement, montrant tous une tendance de réduction de l'utilisation du glyphosate d'ici 2035. Ces scénarios sont conditionnés par plusieurs axes de transition, tels que des systèmes de subventions, une mutualisation des biens et services, une synergie entre les organismes agricoles et les filières de culture et d'élevage, ainsi qu'une orientation de la recherche sur certains sujets. En somme, ce travail représente une piste prometteuse pour préparer les acteurs de l'agriculture martiniquaise à l'abandon progressif du glyphosate en prenant en compte les alternatives et les conditions nécessaires à cette transition.