

REVER 11 - restaurer et s'enraciner



Lucie Labbouz¹, André Evette², Eleonore Mira^{2,3}, Marie Robert¹, Alain Rousteau⁴, Régis Tournebize³

“PROTÉGER” : un projet intégré de restauration des écosystèmes riverains des rivières de Guadeloupe

Au sein du point chaud de biodiversité des Iles antillaises, la Guadeloupe présente une biodiversité végétale remarquable. La forte urbanisation qu'elle connaît le long de ses cours d'eau conduit à la dégradation alarmante de ces derniers par l'artificialisation des berges et la prolifération des espèces exotiques envahissantes.

Depuis 2015, le projet « PROTEGER », piloté par le Parc national de la Guadeloupe et associant INRAE et l'Université des Antilles, promeut et développe l'utilisation d'espèces autochtones et la copie des modèles naturels pour restaurer les écosystèmes ripicoles. La première phase du projet (2016-2018) a permis de caractériser les ripisylves de Guadeloupe et d'identifier les espèces indigènes potentiellement adaptées pour la restauration des berges. La deuxième phase du projet (2019-2022) s'intéresse au contrôle de la multiplication de ces espèces, et à leur utilisation sur des chantiers de protection et de restauration de berges. Une expérimentation sur le bouturage a ainsi été conduite sur 32 espèces indigènes, une seconde sur la germination et la croissance de plantules de 5 espèces de légumineuses et les premiers chantiers pilotes verront prochainement le jour. La troisième phase à venir prévoit la diffusion des connaissances, vers les acteurs du territoire et le développement d'une filière économique locale de pépinières et d'entreprises spécialisées.

Ce projet permet ainsi l'amélioration des connaissances scientifiques des milieux ripicoles guadeloupéens et le développement de techniques innovantes de restauration et de protection de ces milieux à l'aide d'espèces végétales locales. Ce projet associe gestionnaires et chercheurs dans une approche globale pour le développement d'une filière durable de génie écologique à l'échelle du territoire guadeloupéen.

1. Parc National de la Guadeloupe, Habitation Beausoleil, Montéran 97120 Saint-Claude Guadeloupe . lucie.labbouz@guadeloupe-parcnational.fr, marie.robert@guadeloupe-parcnational.fr
2. Université Grenoble Alpes, INRAE, UR LESSEM, rue de la Papeterie BP 76 38402 Saint-Martin d'Hères Cedex. andre.evette@inrae.fr, eleonore.mira@inrae.fr
3. INRAE Antilles, domaine de Duclos 97170 Petit-Bourg Guadeloupe . regis.tournebize@inrae.fr
4. UMR Ecofog, laboratoire de biologie et de physiologie végétales Université des Antilles Campus de Fouillole 97110 Pointe-à-Pitre Guadeloupe. alain.rousteau@univ-antilles.fr