

PROTEGER

Préfiguration de la phase 3 SEMINAIRE MAPI – DEAL GUADELOUPE 6 décembre 2022



Le projet PROTÉGER : Pourquoi ?

● Des milieux :

- ◆ Fortement anthropisés et dysfonctionnels



- ◆ Naturellement très riches en biodiversité
- ◆ Rendant des services écosystémiques majeurs (dépollution, corridors ...)



Le Génie végétal, une solution fondée sur la nature



1 an



2 ans



5 ans



10 ans

- Utilisation de végétaux vivants en lieu et place ou en complément du génie civil
- Copier les modèles naturels
- Restauration de la biodiversité et des fonctions écologiques
- Adaptation au changement climatique : îlots de fraîcheur, stockage de carbone
- Moins cher et moins gourmand en carbone que le génie civil

PROTEGER

Développer l'ingénierie écologique au service de l'amélioration de la qualité écologique des rivières antillaises

Transférer les compétences et développer une filière socio-économique incluant bureaux d'études, pépiniéristes et entreprises

Définir la typologie des ripisylves
Définir les espèces utilisables en génie-végétal



1



2



3



4

Communiquer et partager les résultats à l'échelle de la Caraïbe

Pré-requis

Connaître les espèces existantes en milieu naturel ✓

Soutien des collectivités locales ✓

Équipe pluridisciplinaire compétente et motivée ✓

Caractériser les espèces et leur modalité d'élevage
Définir les techniques de génie-végétal efficaces
Développement de chantiers pilote de démonstration



Résultats

- **Phase 1 (lancée en 2015) :**

- ◆ 12 types de ripisylves
- ◆ 80 espèces à potentiel pour le génie végétal

- **Phase 2 (2019-2022) :**

- ◆ 40 espèces testées → 24 espèces natives ligneuses et herbacées utilisables pour différents milieux de l'archipel et différentes techniques de génie végétal



Résultats

● Phase 2 (suite) :

- ◆ Un séminaire de restitution des résultats sur 3 jours
- ◆ > Début de la réflexion concertée avec les acteurs du territoire pour préfigurer la phase 3
- ◆ Un chantier école (nov. 22), nombreuses techniques et espèces locales
- ◆ > Formation des entreprises (BTP et pépinières) et collectivités



Phase 3 : Développement d'une filière économique verte

● Insertion et Formation :

- ◆ Accompagnement des pépinières privées, des entreprises, bureaux d'études, Associations d'insertion, collectivités : formations spécifiques...
- ◆ Création de cursus : Université des Antilles, lycée agricole, RSMA.

● Chantiers pilotes

- ◆ 3 à 4 chantiers dans des situations extrêmes et variées. Affinage des critères « sites »,

● Acquisition/validation de connaissances :

- ◆ Des espèces, des techniques et une filière mieux dimensionnées. test en conditions réels des résultats phase 2

● Appropriation locale :

- ◆ Communication et participation citoyenne ; lien homme-nature



Phase 3 : Un projet ambitieux

- Devenir leader sur la Caraïbe des Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SafN) pour la restauration des berges de cours d'eau



**Merci de votre
attention**

MERCI DE VOTRE ATTENTION

The screenshot shows the website's 'Ressources et documentation' page. The navigation menu includes: Accueil, Le génie végétal, Les ripisylves et les rivières, Les espèces utilisables, Le projet PROTEGER, Ressources et documentation (highlighted), Actualités, and Nous contacter. The main content area features a large image of a meeting room with a projector screen displaying a 'Proteger' project diagram. Three callout boxes are overlaid on the image:

- Ressources et documentation** (top callout)
- Vous êtes journaliste ?**
Téléchargez nos communiqués de presse, supports de communication et autres outils pédagogiques.
Kit de communication du projet
[Logos PROTEGER](#)
[Logos Partenaires](#)
- Vous êtes maître d'ouvrage, maître d'œuvre, professionnel ?**
Vous trouverez ici des liens vers les sites référence de différentes thématiques.
[Téléchargez la brochure "Elus"](#)
[Téléchargez la brochure "Gestionnaires"](#)
La législation relative aux travaux en rivière
[En savoir plus sur la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations \(GEMAPI\)](#)
[Télécharger le guide "GEMAPI et Gouvernance" - décembre 2020](#)
[Télécharger le guide "GEMAPI et PLU" - décembre 2020](#)
[Découvrez le Centre de ressources technique Cours d'eau de l'Agence française pour la biodiversité.](#)



<https://genie-vegetal-caraibe.org/>