

Consulting



#7

NOTRE DÉFI

Soutenir
l'agriculture locale
avec un dispositif
respectueux de
l'environnement



Un barrage pour contrer la sécheresse et soutenir l'agriculture locale

Catherine est à la tête d'une exploitation de 5 hectares de cannes à sucre transmise de génération en génération. Son rhum agricole, un vesou délicatement épicé dont seule sa famille détient la recette, fait sa renommée sur toute l'île de la Guadeloupe et plus particulièrement dans sa ville natale, Côte-au-vent, dans la commune de Goyave.

Mais depuis plusieurs années, sa récolte est impactée par le réchauffement climatique. En 2017, c'est l'Ouragan Maria qui a tout balayé sur son passage et a nécessité beaucoup de travail pour replanter les cannes à sucre. Aujourd'hui, les périodes de sécheresses sont de plus en plus intenses et comme tous les agriculteurs et éleveurs de la région, Catherine subit de plein fouet, ces aléas climatiques.



Comment faire face aux sécheresses et garantir l'eau aux agriculteurs ?

Quelle solution pour assurer la préservation du riche écosystème de l'archipel ?



Découvrez le barrage de Moreau, un ouvrage d'envergure pour irriguer les cultures guadeloupéennes !

OBJECTIF

Soutenir les agriculteurs locaux dans leur lutte contre la sécheresse provoquée par le réchauffement climatique.

1 000 000 m³

d'eau seront stockés dans le barrage de Moreau pour les besoins agricoles

⇒ En conciliant des compétences géologiques, géotechniques et environnementales pour faire naître un ouvrage d'envergure.

- Aux côtés des **Conseils Régional et Départemental de la Guadeloupe**, les équipes de SUEZ Consulting œuvrent depuis 2006 pour la construction du barrage de Moreau, un ouvrage en terre de 500 000 m³ de remblais dans la commune de Goyave, à l'est de la Basse-Terre, en Guadeloupe. Après plusieurs années d'études de faisabilité du projet et de son impact sur l'environnement, sa construction a débuté en 2014.
- Fondée sur des roches résiduelles d'origine volcanique formées sur place par altération, c'est-à-dire sans transport, c'est une digue de **255 mètres de long** et **27 mètres de haut** composée d'argile et de sable qui apportera l'eau nécessaire à la production agricole de **Basse-Terre** en période de sécheresse.

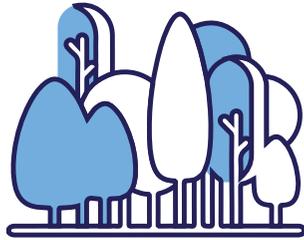


SOLUTION

⇒ **ASSURER** une coordination environnementale optimale :

- **Les milieux naturels au cœur des préoccupations :**
 - Sauvegarde de la flore terrestre par la transplantation d'espèces rares.
 - Sauvegarde de la faune aquatique par le maintien d'un débit permanent en aval de l'ouvrage, dans la ravine Zombi.
 - Intégration du projet dans le paysage par la remise en état du site et de ses abords suite aux travaux, avec réimplantation d'espèces végétales locales.
 - Formation, sensibilisation et suivi des entreprises pour un chantier respectueux de l'environnement.
- **Des nuisances limitées pour les riverains :** aménagement d'une piste spécifique pour les travaux et convois limités par l'utilisation préférentielle de matériaux présents sur site.

LE SAVIEZ-VOUS ?

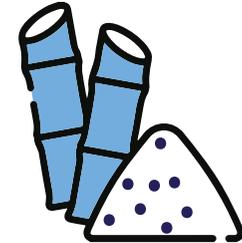


74 500 HA
D'ESPACES FORESTIERS, SOIT
40% DU TERRITOIRE

Source : agriculture.gouv.fr

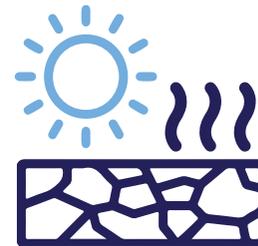
592 000 TONNES
DE CANNES À SUCRE PRODUITES
PAR AN EN GUADELOUPE

Source : agriculture.gouv.fr



52 165 HA
DE SURFACE AGRICOLE, SOIT
30% DU TERRITOIRE

Source : agriculture.gouv.fr



UN DÉFICIT PLUVIOMÉTRIQUE
POUVANT ATTEINDRE **80%**
SELON LES RÉGIONS

Source : guadeloupe.developpement-durable.gouv.fr

Et vous,
comment
soutenez-vous
l'agriculture
locale ?



Retrouvez l'ensemble de nos solutions pour accompagner
l'émergence de l'agriculture durable de demain sur [suez.com](https://www.suez.com)