



PROJET GUAD3E

*MISE EN PLACE D'UN PROGRAMME DE LUTTE CONTRE LES
ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES AQUATIQUES EN
GUADELOUPE CONTINENTALE*

Séminaire Inter-DOM 2016



● Pourquoi un projet de lutte contre les EEE aquatiques en Guadeloupe ?

- Milieux insulaires
- Endémisme fort
- EEE = Principale Pression Anthropique sur les espèces migratrices indigènes
- Aucun projet de lutte contre les EEE aquatiques en Guadeloupe

● L'ADNe : l'innovation au cœur du projet

- Projet en cohérence avec la Stratégie de suivi et de prévention du diagnostic sur l'invasion biologiques aux Antilles Françaises
- Détection rapide
- Amélioration des connaissances sur les EEE
- Facilité de mise en œuvre



➤ La méthode ADNe : méthode moléculaire permettant de détecter les brins d'ADN dans l'eau, de mettre en évidence la présence de

DÉROULEMENT DU PROJET GUADE3

- PHASE 1 = Mise au point de la méthodologie

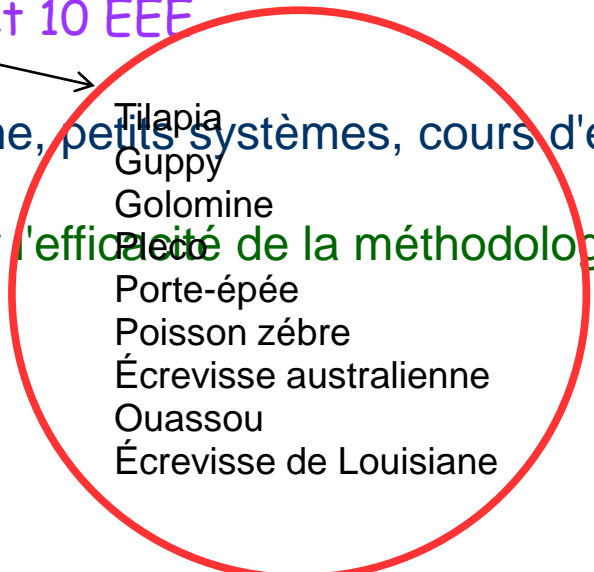
- Sur 2 ans : 2016/2017

x Mise au point de la méthode ADNe en milieu tropical

Séquençage de 40 espèces aquatiques : 30 autochtone et 10 EEF

Test d'échantillonnage sur différents milieux : grand système, petits systèmes, cours d'eau in

Détermination de l'impact des UV, du débit, et du biote sur l'efficacité de la méthodologie AD

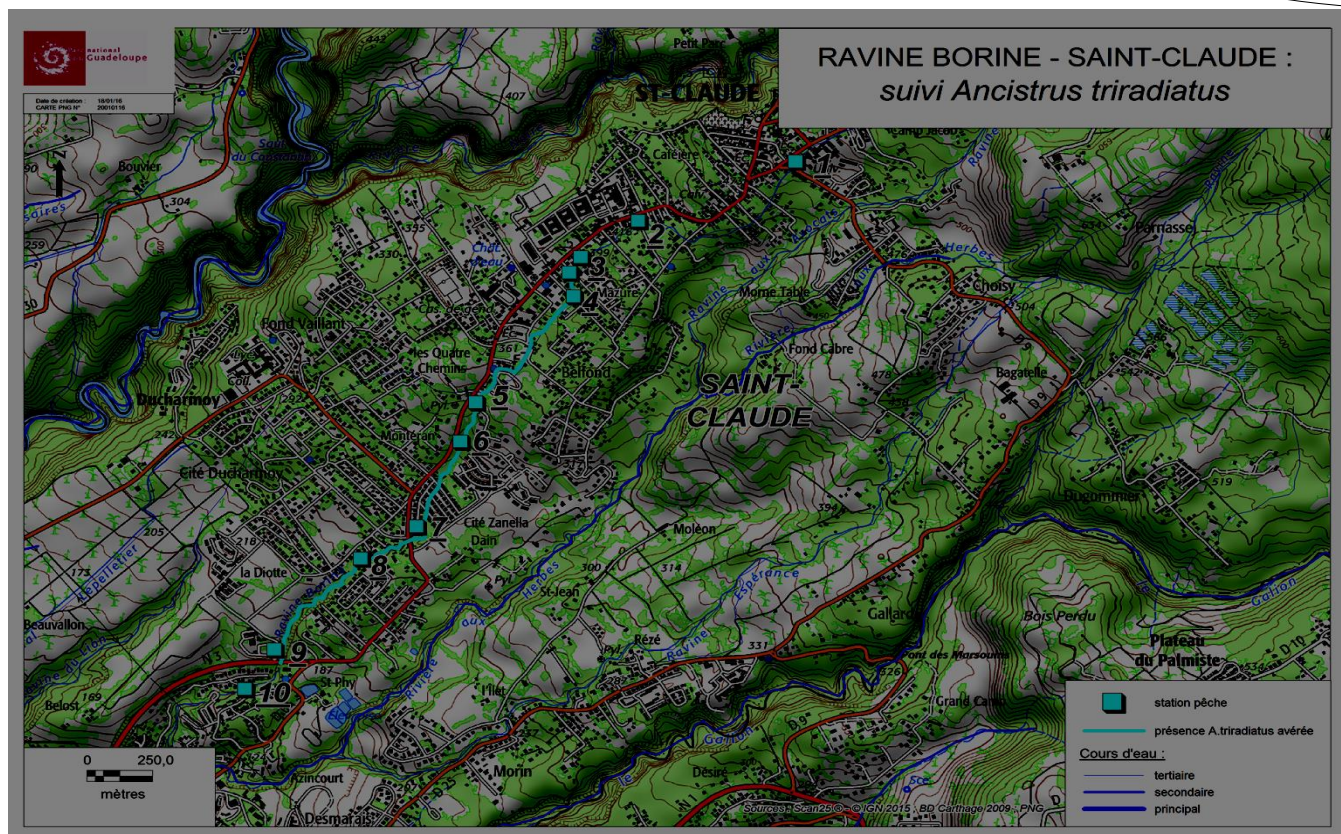


- Tilapia
- Guppy
- Golomine
- Plect
- Porte-épée
- Poisson zèbre
- Écrevisse australienne
- Ouassou
- Écrevisse de Louisiane



x Expérimentation d'un chantier test d'éradication d'A

x Relâché d'aquarium
x Compétition avec Colle-Roche



Budget = **300K€**

Demande de subvention
FEDER – CPER

Pb : CPER2016= 0€
Recherche d'autres financements

● LES PARTENAIRES PHASE 1



● PHASE 2 : PLAN DE SURVEILLANCE ET CHANTIER D'ÉRADICATION EN ROUTINE

➤ Sur 2 ans : 2018/2019, à compléter et affiner

➤ État des lieux : réseau passif et actif

Constitué de volontaires

Associations environnementales
Naturalistes amateurs
Scientifique
Bureau d'étude

Baser sur « Reef Check »

Vérifie la présence effective d'EEE dans les milieux aquatiques guadeloupéens

Guadeloupe et ses dépendances

Priorité aux cours d'eau pérennes et les milieux en lien avec un réseau hydrographique

➤ Chantier d'éradication en routine

➤ Partenaire : OE971