

Comité de l'Eau et de la Biodiversité de la Martinique

Projets d'Intérêt Général Majeur

Par Richard BARNAY et
Jacques JEAN BAPTISTE
Mardi 4 décembre 2018
salle Emile MAURICE

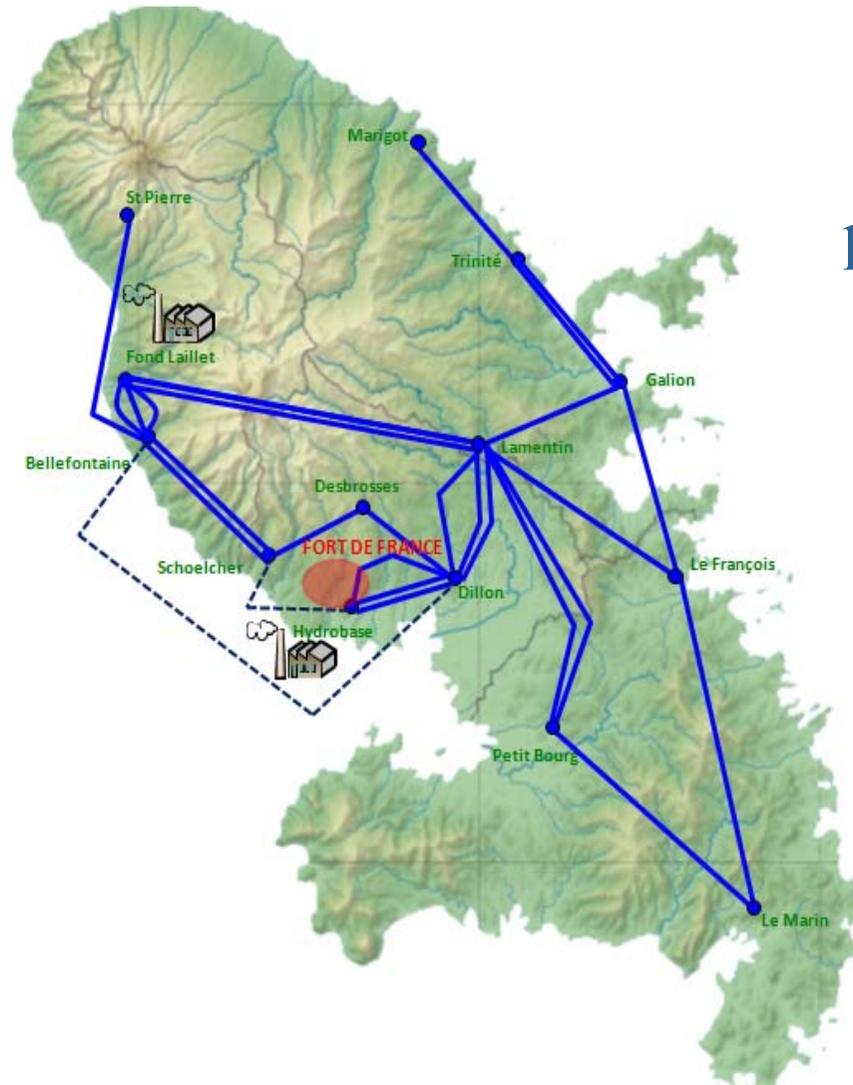
Renforcement et sécurisation du réseau 63.000 Volts alimentant la conurbation Foyalaise



Renouvellement et renforcement de la liaison 20.000Volts entre Fort de France et les Trois Îlets

Contexte et objectifs du projet

renforcement et sécurisation du réseau alimentant la conurbation Foyalaise

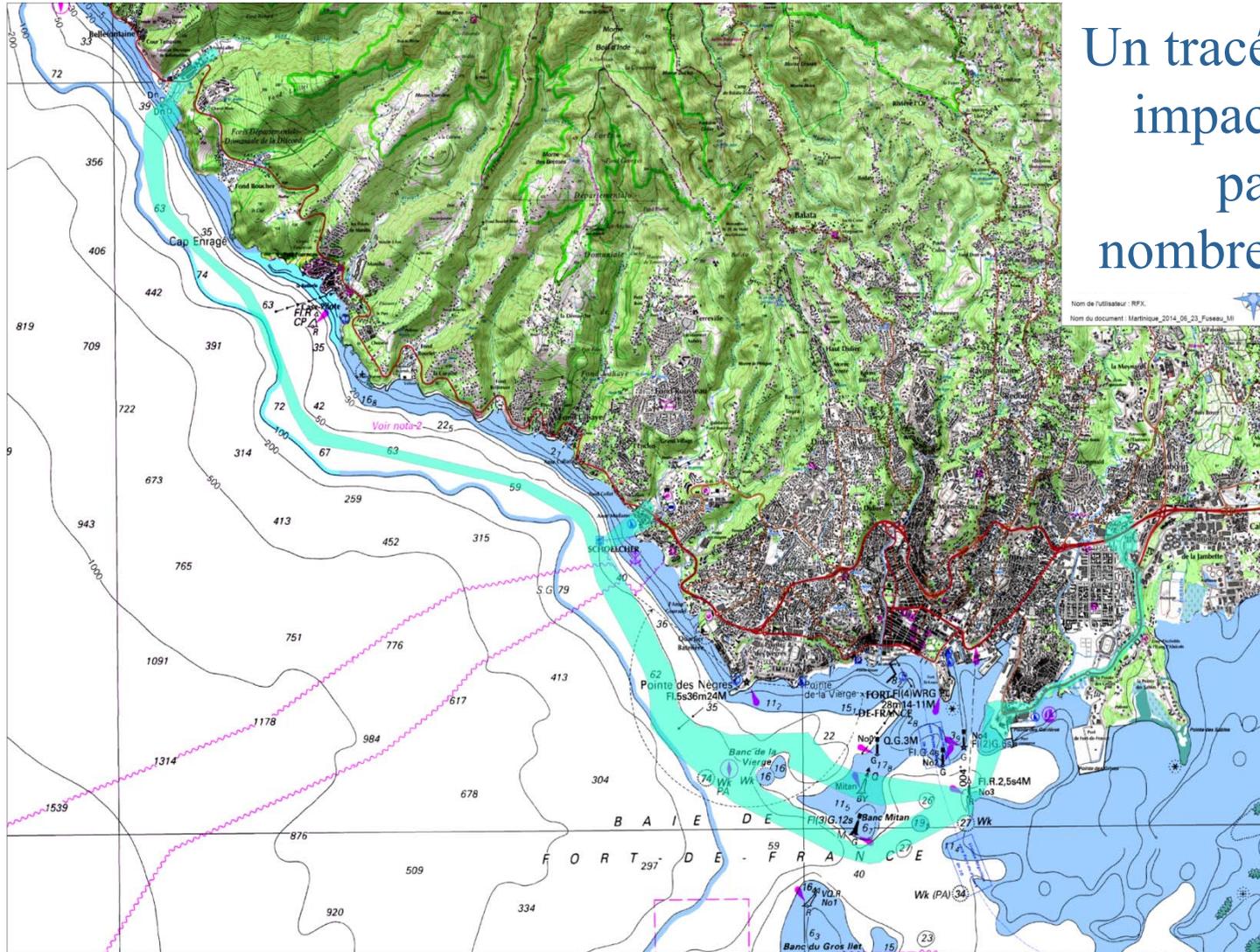


Renforcer la
sécurité de
l'alimentation de la
conurbation
Foyalaise

Le choix du tracé

renforcement et sécurisation du réseau alimentant la conurbation Foyalaise

Un tracé de moindre impact obtenu à partir de nombreuses études



La démarche de concertation

renforcement et sécurisation du réseau alimentant la conurbation Foyalaise

- ▶ Justification Technico-Economique
 - ▶ Validée en Août 2013
- ▶ Le fuseau de moindre impact
 - ▶ Validé le 17 décembre 2013
- ▶ Déclarations d'Utilité Publique
 - ▶ Validées le 02 Mai 2018
- ▶ Déclaration PIGM
- ▶ Etude d'impact
- ▶ Autorisation Environnementale Unique
- ▶ Autorisation d'Occupation du Domaine Public Maritime

Contexte et objectifs du projet

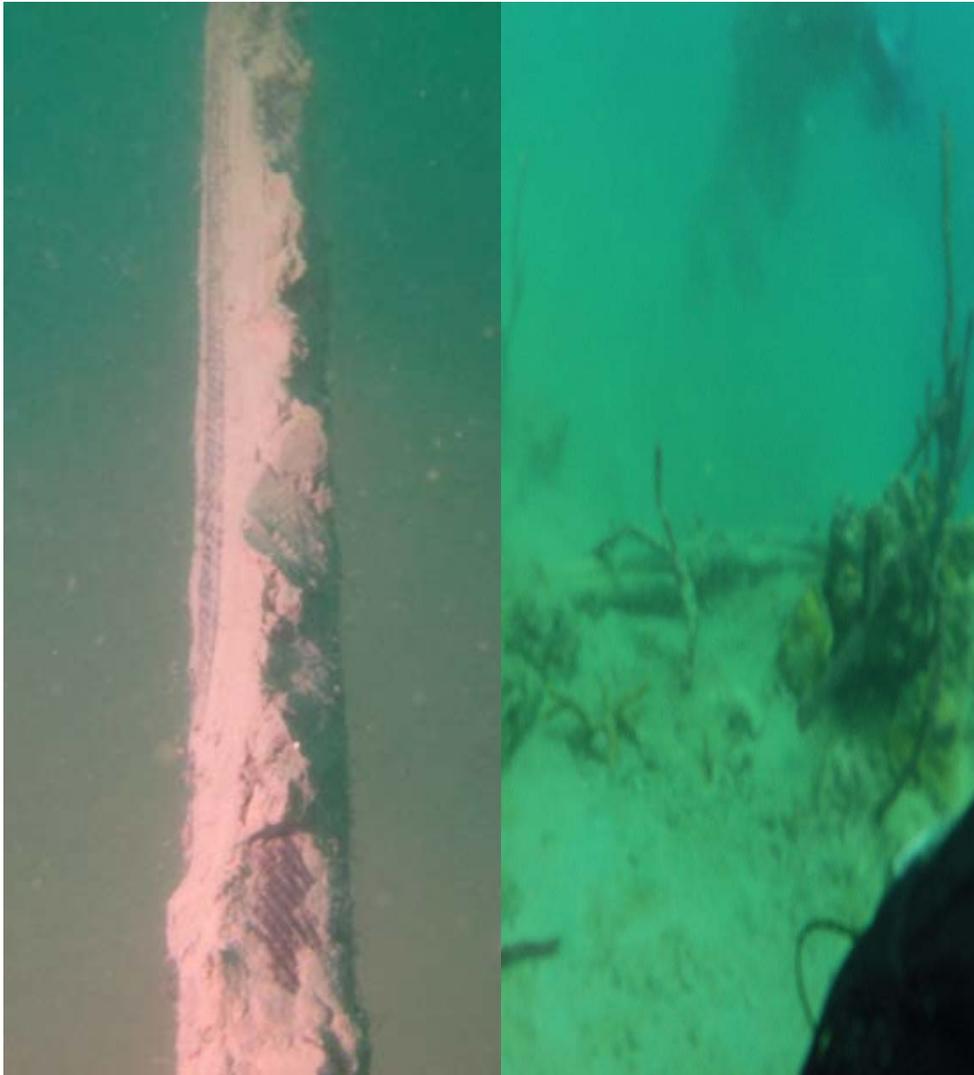
Renouvellement et renforcement de la liaison 20.000Volts entre Fort de France et les Trois Ilets



Sécuriser
l'alimentation
des Trois Ilets
du Diamant
et
Des Anses d'Arlets

Contexte et objectifs du projet

Renouvellement et renforcement de la liaison 20.000Volts entre Fort de France et les Trois Ilets



Posé depuis 1986, le câble sous marin est en fin de vie et a subi de nombreuses avaries

Contexte et objectifs du projet

Renouvellement et renforcement de la liaison 20.000Volts entre Fort de France et les Trois Ilets

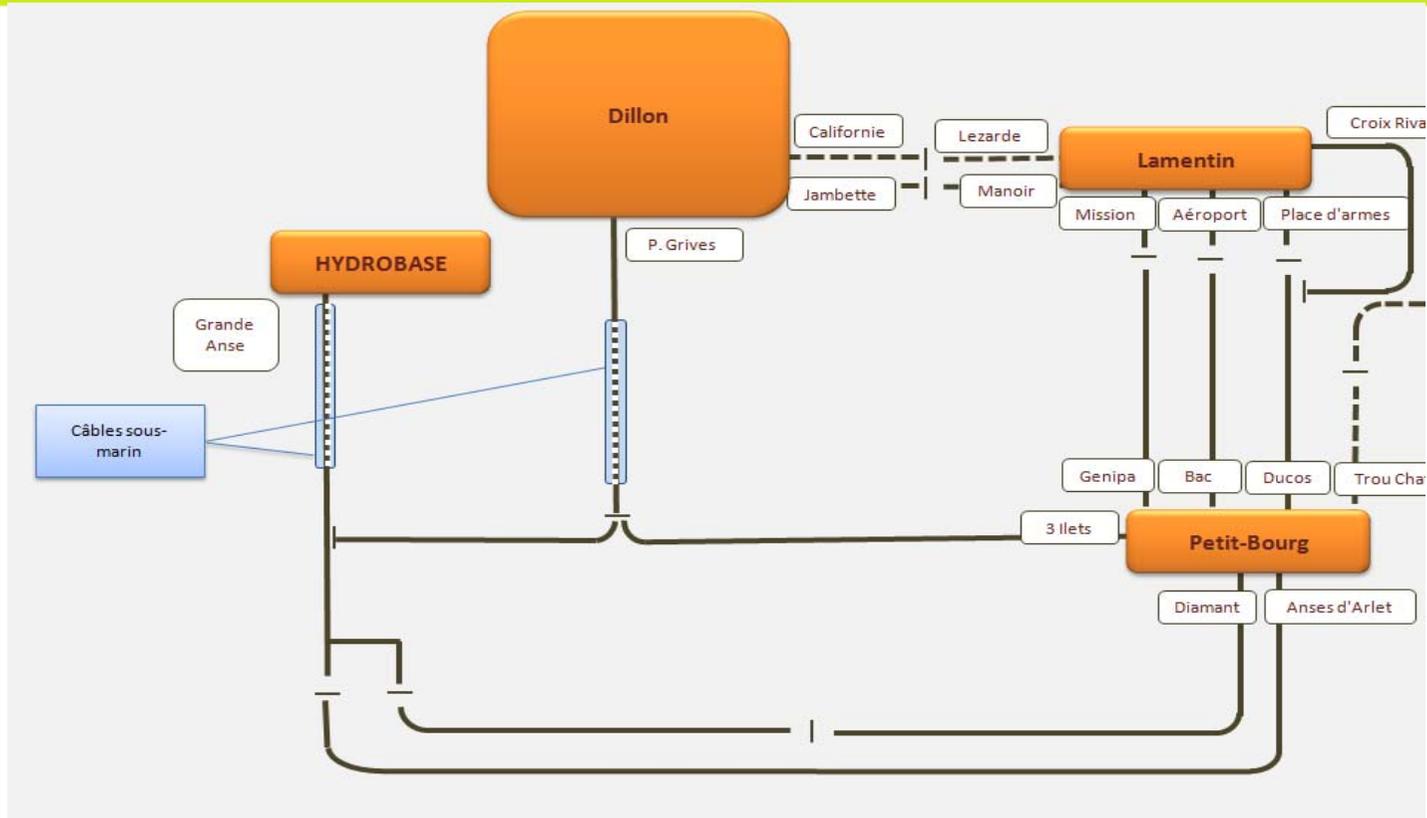


Installer entre Fort de France et les trois Ilets deux câbles dans le fuseau de moindre impact

La technologie utilisée ainsi que le mode de pose permettront d'intégrer l'ouvrage à son environnement

Contexte et objectifs du projet

Renouvellement et renforcement de la liaison 20.000Volts entre Fort de France et les Trois Ilets



Les deux liaisons construites depuis le poste d'hydrobase et de Dillon assureront une interchangeabilité des câbles mais aussi une meilleure répartition des charges entre les postes d'inter-connection

La démarche de concertation

Renouvellement et renforcement de la liaison 20.000Volts entre Fort de France et les Trois Ilets

- ▶ Déclaration PIGM
- ▶ Dossier « Cas par Cas »
- ▶ Etude d'impact
- ▶ Autorisation Environnementale Unique
- ▶ Autorisation d'Occupation du Domaine Public Maritime

Pour les deux projets les mesures Evitements Réduction et Compensations

- Des études approfondies sur l'ensemble de l'espace Marin en partenariat avec les acteurs locaux
- Des solutions techniques pour minimiser la dispersion des sédiments lors de la mise en œuvre
- Etude du niveau de contamination du secteur pour minorer l'éparpillement des polluants
- Des technologies de câbles parfaitement adaptés au milieu marin leurs garantissant une durée de vie importante

Merci de votre attention

