

COMITE DE L'EAU ET DE LA BIODIVERSITE

Séance du 10 janvier 2023

Impact de la tempête Fiona sur les infrastructures d'eau brute



Passage de la tempête Fiona

Nuit du 16-17 septembre 2022

Dégâts occasionnés

- ✓ Rupture d'une canalisation de transfert DN1000 au droit de la rivière Moreau à Goyave
- ✓ Rupture d'une canalisation DN700 sous la rivière Pérou à CBE
- ✓ Glissement de terrain empêchant l'accès au captage de Pérou à CBE
- ✓ Dégâts sur la route forestière de Moreau empêchant l'accès en véhicule au captage de Moreau
- ✓ Plusieurs glissements de terrains et détériorations de chemins d'accès sans conséquence majeure sur l'exploitation (Barrage de Dumanoir, Accès au captage de Carbet à CBE)

Passage de la tempête Fiona

Nuit du 16-17 septembre 2022

DN1000 Goyave



DN700 & chemin Pérou



Impact sur la production

Casse Moreau

- ✓ Production du captage de Moreau non mobilisable jusqu'à réparation soit 40% de la ressource disponible pour la Grande Terre
- ✓ Besoin des usines d'eau potable assuré
- ✓ Ressource disponible insuffisante pour assurer le besoin en eau agricole : difficultés sur les points hauts et extrémités du réseau, baisse pression généralisée. Les effets se font davantage sentir à mesure que le temps sec s'installe.

Casse Moreau

- ➔ Production de Pérou non utilisable : sans conséquence sur la satisfaction des besoins des abonnés de la Côte au Vent

Travaux

Casse Moreau

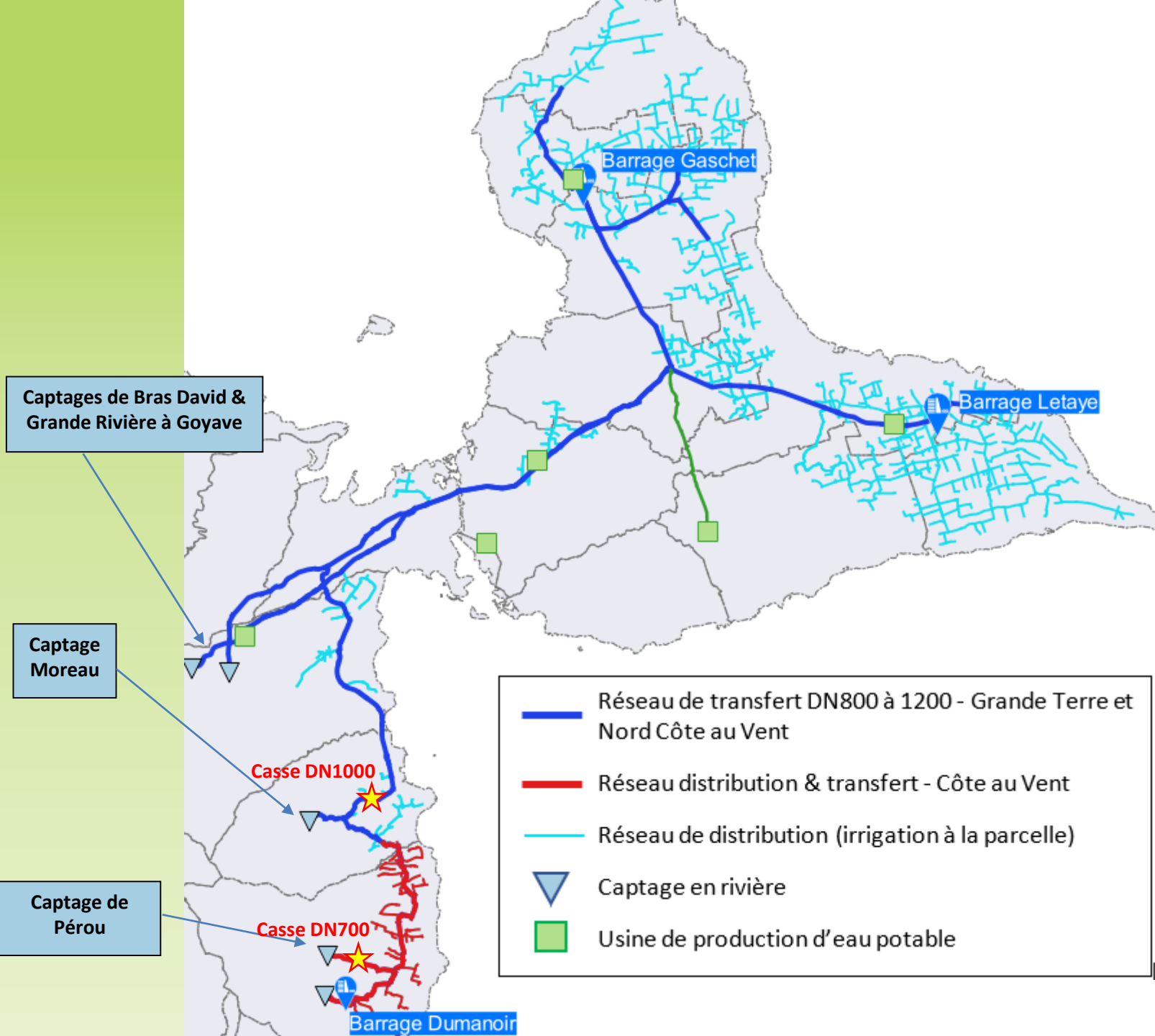
- ✓ Les travaux ont débuté début janvier pour une durée estimée à 3 mois.
 - Montant 1,5 M euros HT – Réalisation GETELEC TP
 - Maîtrise d'œuvre : EGIS
- ✓ Contraintes : travail de nuit écarté (sécurité des équipes), nécessité de démarrer de l'aval jusqu'à l'amont et de protéger la canalisation (béton et enrochement) à l'avancement, risque de crues et d'aléas, accès au chantier par une parcelle privée

Casse Pérou

- ✓ Chemin d'accès remis en état
- ✓ Travaux de remise en état de la canalisation démarrent le 9/01/23 pour 3 à 4 semaines (AQUA TP – 150 k euros HT)

Chemin de Moreau

- ✓ Nombreux points à traiter notamment glissements de terrains. Commande passée auprès de SOGETRA et ANTEA. Réalisation 1^{er} trimestre 2023.



Captages de Bras David & Grande Rivière à Goyave

Captage Moreau

Captage de Pérou

- Réseau de transfert DN800 à 1200 - Grande Terre et Nord Côte au Vent
- Réseau distribution & transfert - Côte au Vent
- Réseau de distribution (irrigation à la parcelle)
- ▾ Captage en rivière
- Usine de production d'eau potable