



# EAU ET ASSAINISSEMENT LES CHIFFRES CLÉS



413  
1352  
228  
275

## PAP : Avancement des opérations CD 971

Guillaume Lieven  
Directeur des Equipements Ruraux  
Conseil Départemental



# Avancement des opérations CD 971

Plan d'Actions Prioritaires constitué de 37 opérations dont

- 16 portées le Département pour un montant de 21 550 000 € HT
- 15 portées par la Région pour un montant de 36 480 000 € HT
- 6 portées par CAPEX / RéNoC / CANBT pour un montant de 14 161 152 € HT

Financement prévisionnel

Département : 10 642 864 € Région : 16 119 061 €

FEDER : 30 127 500 €

Etat (BOP, FEI, AFB) : 10 019 091 €

ODE : 286 230 € EPCI : 4 996 463 €



## **PAP – Opérations portées par le Département**

- 16 opérations
- Montant prévisionnel : 21 550 000 € HT( transfert de maîtrise d'ouvrage)
- Consistance
  - 4 réhabilitations d'usines de traitement
  - 7 opérations de renouvellement de réseaux
  - Réhabilitation de 2 captages d'eau en rivière
  - 4 réservoirs à construire ou réhabiliter
  - 4 postes de pompage à construire ou réhabiliter
- Financement prévisionnel
  - Département : 8 885 866 €
  - FEDER : 9 375 000 €
  - Etat (BOP, AFB) : 1 650 000 €
  - EPCI : 1 639 134 €



# Réseaux : renouvellement pour diminuer les pertes ,

améliorer les conditions de distribution et d'exploitation (régulation, comptage,...)

## **Op. 8 : Renouvellement de 15 km à Gosier (Grands Fonds) 7,3 M€ht**

18,5 km réseaux , 1150 branchements, pose de 3 compteurs de sectorisation (Pliane, Cocoyer, Beaumanoir, Labouaye, Labrousse

Travaux terminés, réception des ouvrages en cours pour rétrocession

## **Op. 22 : Renouvellement de canalisation en amiante-ciment à Vieux-Habitants 2,15 M€HT:**

6 km réseaux, 340 branchements (RN2 Marigot, Le Bouchu, Beaugendre, Morteno)

5 km posés en service, réception des ouvrages en cours pour rétrocession), reste 1 km (en cours) Fin 2020

## **Op. 24 : Renouvellement de canalisation en amiante-ciment à**

**Bouillante 1,5 M€ht:** 2,4km réseaux et les branchements à Galet, Loquet, Monchy

Réception en cours pour rétrocession

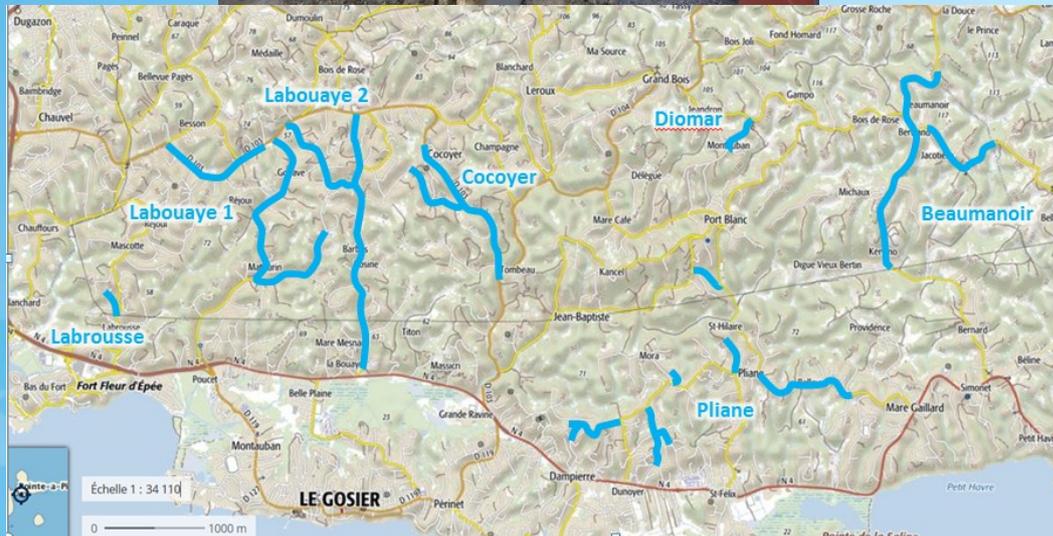
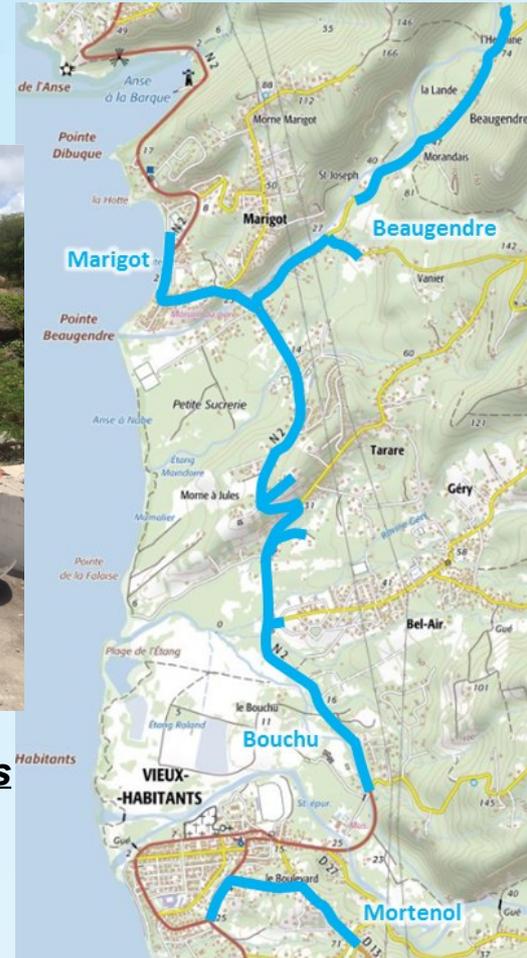




**Gosier**



**Vieux Habitants**



## **Op. 29bis : Renouvellement de réseaux à Pointe Noire**

**& Création d'un réservoir de stockage 1,9 M€ht** : 3 km de réseau, régulation (stabilisateurs ,vannes,compteurs) et un réservoir de tête (1000 m3) en sortie de l'usine des Plaines (Apôtres)

Réseaux terminés impasse des Acacias, en cours traversée rivière Acomat,

Réservoir, études faisabilités terminées. Géotechnique en cours.

Travaux réseaux : 2<sup>ème</sup> trimestre 2021. Travaux réservoir : 4<sup>ème</sup> trimestre 2021

## **Op.30 & 31 : Renouvellement de réseaux à Marie-Galante 660 k€ht :**

1,35 km à Grand Bourg et 250 ml à Saint-Louis,135 branchements à Grand Bourg (de la Treille au bourg) & Rue de la République à Saint-Louis. Terminé fin 2020

## **Op.23&23 bis:Sécurisation alimentation deVieuxFort(RD6) 800k€ht:**

créer une interconnexion (+pompage)de secours pour pallier l'insuffisance de la source Soldat en Carême=>priorité donnée au renforcement de réseau 2,3km.

DCE en cours pour les réseaux et site identifié pour l'installation du poste de pompage,

**Fin prévisionnelle** : 2<sup>ème</sup> trimestre 2021





**Marie Galante**



**Vieux Fort**



# Pompage

## **Op. 10 : Construction d'un surpresseur à Douville(Goyave) 150 k€ht**

pour rétablir le service à 125 m d'altitude en construisant une unité de pompage 7m<sup>3</sup>/h,120m hmt  
Travaux en cours. Terminés fin 2020

## **Op. 34 Réhabilitation des surpresseurs de May & St-Jacques 400k€ht**

réhabiliter et mettre en service le surpresseur de May & supprimer les baisses de pressions et manques d'eaux sur la zone de distribution de St Jacques – (St François)

**May** : diagnostic des pompes, renouvellement armoire ,commande, raccordement électrique, raccordement hydraulique & accessoires, protection anti-bélier, sécurisation de site. Surpresseur en service août 2019

**St-Jacques** : création d'un surpresseur et/ou adaptations de réseau

Etude préalable terminée, sondages et adaptations du réseau, tests et choix technique

Fin prévisionnelle : 3è trimestre 2021





**Douville**



**Moustique**



**St Jacques**



**May**



# Production

## **Op. 4 : Réhabilitation de l'usine de Belle Eau Cadeau 2,5Mht**

Reprise du profil hydraulique (diminution pompages intermédiaire), mise à niveau de l'automatisme & de l'instrumentation, reprise des équipements de production de réactifs, nouveau dessableur, et un 5<sup>ème</sup> filtre, sécurisation du site.

Consultation début 2021 pour Travaux 3e trimestre 2021, durée 1 an

## **Op. 15 : Travaux urgence usine de Moustique (Petit Bourg) 450 k€ht**

Remise à niveau des équipements vitaux : armoire de commande, équipements pour la production et injection de réactifs avec vannes de mise en distribution et automatisation. Puis gestion des débits d'entrée, automatisation lavages. Devis en cours pour les travaux d'urgence prévus début 2021

## **Op. 27 : Réhabilitation des unités de production de Beauvallon**

**& Morne Houël (Saint Claude) 2 M€HT:** reprise équipements et ouvrages dégradés de captage (Morne Houël), régulation débit entrée, renouvellement équipements de traitements, et l'automatisation le GC, et la sécurisation des sites .  
DCE en cours Travaux mi 2021, durée 18 mois





**Belle eau Cadeau**



**Moustique**



**Beauvallon**



# Captages et réservoirs

## Op. 18 : Réhabilitation des captages de Vernou et Moustique à Petit

**Bourg 600 k€ht** pour la continuité écologique et sécurisation de l'approvisionnement. Reprise génie civil, chenaux, grilles, fosses de dissipation, aménagement du débit réservé, passe à poissons, débitmétrie

Diagnostic en cours pour début travaux 2<sup>ème</sup> trim 2021, fin des travaux déc 2021

## Op. 28 : Construction d'un 2<sup>ème</sup> réservoir de tête 700 m3 à Bouillante

**Desmarais 800 k€ht** pour sécuriser le stockage en sortie d'usine

Etudes en cours (AVP, géotechnique) pour début travaux 2<sup>e</sup> trim 2021-fin des travaux déc 2021

## Op. 11 : Réhabilitation de réservoirs à Terre de Haut & Terre de Bas

**500 k€ht** remettre en service les stockages HS sur les Saintes : reprise étanchéité, robinetterie

Travaux 2<sup>ème</sup> trimestre 2021, fin des travaux : 4<sup>ème</sup> trimestre 2021





# Principaux résultats

- Travaux réalisés : 7 unités de traitements créées ou réhabilitées (65 000 m<sup>3</sup>/j), plus de 60 km de réseaux renouvelés, 5 postes de pompages créés ou réhabilités, réparation des canalisations sous-marines Saintes/Désirade, 1 prise en rivière créée
- Fin des tours d'eau : au Nord Grande Terre (Usine Belin), au Moule (Usine de Desvarieux) à Deshaies (captage Ferry & renouvellement de réseau), à Baillif (Usines, stabilisateurs de pression)
- Amélioration notables mais efforts à poursuivre (recherche de fuites) :
  - A Sainte-Rose (Sofaïa, Léotard, Cacao), à Petit-Bourg / Baie Mahault / Lamentin (Usine Prise d'Eau) + UPEP Vernou et à Bouillante (Thomas, Falaise, Plateau), Saint-François (May), Sainte-Anne : Deshauteurs + réseaux



***Merci de votre attention***

