











VISITE DES CHANTIERS DE RÉHABILITATION D'USINE ET DE SÉCURISATION DE L'ALIMENTATION EN EAU

À Capesterre-Belle-Eau et à Morne-à-l'Eau



CONTEXTE

La distribution de l'eau sur notre territoire est très dégradée depuis plusieurs années.

Depuis 2016, l'intervention du conseil régional dans le domaine de l'eau s'articule autour de plusieurs actions, comprenant la réalisation des travaux d'urgence et la maîtrise d'ouvrage de travaux structurants.

Ainsi, dans le cadre du Plan d'actions prioritaires adopté en 2018 et d'un montant de 36 millions d'euros, la collectivité régionale poursuit son travail sur les différents chantiers eau, en prenant la maîtrise d'ouvrage de 14 opérations

C'est à ce titre que la Région a entamé la construction de 3 réservoirs d'eau potable à Capesterre-Belle-Eau afin de sécuriser la distribution en eau potable dans les secteurs de Routhiers/Fonds Cacao et d'alimenter également le feeder de Belle-Eau-Cadeau, qui dessert l'ensemble du Sud-Grande-Terre jusqu'à La Désirade.

Sur la réhabilitation de l'usine de Belle-Eau-Cadeau dont le Département assure la maîtrise d'ouvrage, la collectivité régionale a réalisé des travaux de première urgence dans le cadre de la mission de sécurisation de l'alimentation en eau potable.

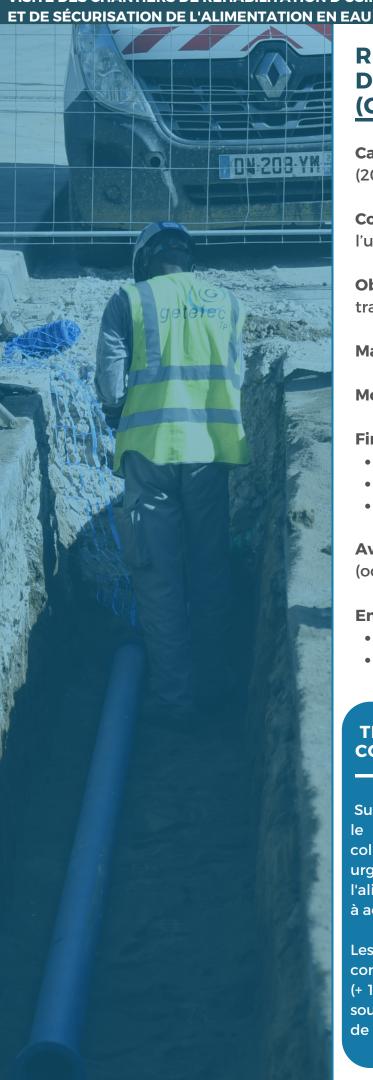
Enfin, la réhabilitation de la station de pompage de l'Espérance à Morne-À-L'eau permettra de sécuriser l'alimentation en eau brute de l'usine de Deshauteurs, qui dessert en eau potable les communes de Sainte- Anne, Saint-François et La Désirade.

L'ensemble des travaux déjà réalisés par la Collectivité ont permis ou permettront dans les mois à venir, d'améliorer la desserte en eau potable des usagers qui souffraient le plus des coupures.

Par ailleurs, dans le cadre de son Plan de Relance, la Région mobilise plus de 170 millions d'euros pour mettre en œuvre les prochains investissements sur l'eau et l'assainissement.

DÉROULÉ DE LA VISITE

- 9h30 : Visite de l'usine de Belle-Eau-Cadeau à Capesterre Belle Eau (travaux de réhabilitation de l'usine, effectués par le Département)
- 10h30 : Visite du réservoir intermédiaire de Routhiers/Fonds-Cacao à Capesterre-Belle-Eau (construction de 3 réservoirs, 3 stations de pompage et de 3 km de réseaux, effectués par la Région)
- 12h: Visite de la station de pompage de l'Espérance à Morne-à-l'Eau (travaux de réhabilitation de la station, effectués par la Région)



RÉHABILITATION DE L'USINE **DE BELLE-EAU-CADEAU** (CAPESTERRE-BELLE-EAU)

Cadre d'intervention : Plan d'actions prioritaires (2018)

Contenu des travaux : Réhabilitation complète de l'usine de production d'eau potable

Objectif : Améliorer et sécuriser le process de traitement de l'eau

Maître d'ouvrage : Conseil départemental

Montant du projet : 2 500 000 € HT

Financement du projet :

• Département : 625 000 €HT

• Office français de la biodiversité : 750 000 €

• FEDER: 750 000 €

Avancement des travaux : Travaux en cours (octobre 2021 => mai 2022)

Entreprises:

• Maître d'œuvre : EGIS • Travaux : GETELEC TP

TRAVAUX D'URGENCE RÉALISÉS PAR LA COLLECTIVITÉ RÉGIONALE SUR L'USINE

Sur la réhabilitation de l'usine de Belle-Eau-Cadeau dont le Département assure la maîtrise d'ouvrage, la collectivité régionale a réalisé des travaux de première urgence dans le cadre de la mission de sécurisation de l'alimentation en eau potable, durant la période de juillet à août 2021.

Les travaux réalisés par la collectivité régionale ont consisté à augmenter le volume d'eau produit (+ 150 m³/h) en fournissant une nouvelle pompe pour la source 7 et en améliorant l'arrivée d'eau brute au niveau de l'usine.

SÉCURISATION DE L'ALIMENTATION EN EAU DE ROUTHIERS/FONDS CACAO (CAPESTERRE BELLE-EAU)



Cadre d'intervention:

Plan d'actions prioritaires (2018)

Opération réalisée avec l'accord et pour le compte de la Communauté d'agglomération Grand Sud Caraïbe (CAGSC)

Contenu de l'opération : Création de 3 réservoirs (2 000 m3), de 3 stations de pompage et 3 km de réseau

Objectifs:

- Améliorer et sécuriser la distribution en eau potable sur le secteur de Routhiers / Fonds Cacao
- Alimenter le feeder de Belle-Eau-Cadeau, qui dessert l'ensemble du Sud-Grande-Terre jusqu'à La Désirade.

Maître d'ouvrage :

Région Guadeloupe

Travaux mutualisés avec les travaux de renouvellement de 15km de réseaux à Capesterre-Belle-Eau (Opération 1 du Plan d'actions prioritaires achevée en 2021)

Montant du projet :

3 450 000 euros HT

Financement du projet :

• Région : 862 500 €HT

• FEI:1710575€

• FEDER: 876 925 €

Avancement:

Travaux en cours (Fin février 2022)

Entreprises:

• Maître d'œuvre : SAFEGE

 Travaux réservoirs : AQUA-TP - CQS / HYDRA-TP

 Travaux réseaux : TRAV'EAUX / GETELEC / AQUA-TP



RÉHABILITATION DE LA STATION DE POMPAGE DE L'ESPÉRANCE (MORNE-À-L'EAU)

Présentation :

La station de pompage de l'Espérance est située sur la commune de Morne à l'Eau et assure l'alimentation de l'usine de traitement de Deshauteurs qui alimente elle-même 3 communes parmi les plus peuplées et les plus touristiques de Guadeloupe. Cet ouvrage est stratégique car indispensable à l'alimentation en eau d'une partie des abonnés de Sainte-Anne, Saint François et La Désirade.

Cadre d'intervention : Mission de sécurisation de l'alimentation en eau potable entre juillet et décembre 2021.

Maître d'ouvrage : Conseil régional

Contenu des travaux :

- Sécurisation du pompage à travers :
- la remise en état de deux moteurs électriques
 - la réalisation de l'entretien des 4 pompes
- le remplacement des 4 accouplements pompe-moteur
- l'achat et la mise à disposition d'un moteur de secours
- Sécurisation de l'alimentation électrique consistant en l'optimisation du process de pompage et au remplacement de l'Automate existant.

Objectif: redonner à l'infrastructure un niveau de fonctionnalité compatible avec une production moyenne de 1150 m3/h par jour et garantir la sécurité des hommes et de l'ouvrage.

Avancement des travaux : Travaux terminés, réalisés de juillet à décembre 2021

TRAVAUX DE SÉCURISATION DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE SUR LE TERRITOIRE RÉQUISITION/STRUCTURE UNIQUE



Dans le cadre de la mission d'urgence, la collectivité régionale effectue plusieurs travaux de sécurisation de l'alimentation en eau potable sur le territoire.

Cadre d'intervention :

Poursuite des travaux engagés dans le cadre de la réquisition préfectorale sur le périmètre desservi par le feeder de Belle-Eau-Cadeau, concourant à l'amélioration de la distribution en eau.

Contenu de l'opération :

- Recherche et réparation de fuites
- Sécurisation du fonctionnement des usines d'eau potable et stations de pompage
- Déploiement de la télégestion
- Amélioration de la connaissance et de la performance des réseaux
- Renouvellement des compteurs abonnés

Réalisations effectuées :

- 1800 km de réseaux inspectés
- + 2 800 fuites réparées
- 2 000 compteurs abonnés remplacés
- Travaux de diabolisation de la production sur 3 usines
- Amélioration du fonctionnement de 7 stations de pompage

Maître d'ouvrage :

Région Guadeloupe

EXEMPLE D'INTERVENTION : RÉPARATION DE FUITES (PONT DE BANANIER)





POUR UNE RÉGION GUADELOUPE DURABLE, RESPONSABLE ET SOLIDAIRE



LE CHANTIER

Travaux de sécurisation de l'alimentation en eau potable sur le territoire phase transitoire requisition/structure unique

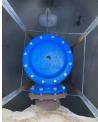
DURÉE: 5 MOIS / MONTANT: 4 360 000€ TTC

Avec le soutien financier de France Relance et de l'Office français de la biodiversité, à hauteur de 3 208 000 €



EXEMPLE D'INTERVENTION : RENOUVELLEMENT DE VANNE





La Région poursuit la mise en œuvre du plan de lutte contre les fuites

Parallèlement, et afin d'amplifier les effets de cette mission sur l'amélioration de la distribution en eau, la Région a continué la mise en œuvre du plan de lutte contre les fuites, initié en 2019.

Au total, depuis 2019, dans le cadre de la lutte contre les fuites, la Région a engagé plus de 8 millions d'euros.

Pour la mise en œuvre de ce plan de lutte contre les fuites, plus d'une dizaine d'entreprises locales a été missionnée.

BILAN DES OPÉRATIONS CONNEXES DE LA RÉGION EN EAU



En plus des investissements portant à la fois sur des travaux d'urgence et sur des opérations qui vont permettre de sécuriser le réseau, la Région est engagée dans plusieurs opérations connexes sur l'eau, portant sur l'accompagnement des particuliers à la récupération d'eau de pluie, l'équipement des écoles en système de stockage d'eau potable ou encore l'accompagnement du Syndicat de gestion de l'eau et d'assainissement de la Guadeloupe.



2 528 dossiers validés (pour la période 2016 à janvier 2022)

AIDE AUX SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION DES EAUX DE PLUIE

Le conseil régional de la Guadeloupe encourage l'installation de systèmes de récupération d'eau de pluie par l'allocation d'une aide financière.

Il s'agit d'une aide spécifique à la citerne qui s'inscrit dans une démarche de gestion durable de la ressource en eau.

De 2016 à janvier 2022, la collectivité régionale a accompagné 2 528 particuliers pour un montant total de 6 073 218,22 euros.

ÉQUIPEMENT DES ÉCOLES EN SYSTÈME DE STOCKAGE D'EAU POTABLE

Pour faire face à la crise de l'eau et l'épidémie de Covid-19 sur le territoire, la Préfecture, l'Office de l'eau, l'Agence régionale de santé et la Région ont lancé un appel à projets visant à sécuriser l'accès à l'eau potable des écoles primaires.

Ainsi, sur une enveloppe de 1742 000 euros,

85 écoles et cuisines centrales vont être pourvues en dispositifs de stockage d'eau potable pour sécuriser leur alimentation en eau potable.

Au total, ce sont 130 400 litres qui seront stockés.

1,7 M€

- 21 communes concernées
- 185 écoles et réfectoires financés
- 25 000 élèves
 concernés



ACCOMPAGNEMENT DU SYNDICAT MIXTE DE GESTION DE L'EAU ET D'ASSAINISSEMENT DE LA GUADELOUPE

Afin de maintenir un service public d'eau potable et d'assainissement, la collectivité régionale a octroyé en août 2021 au SMGEAG une dotation initiale de 5 millions d'euros.

Le montant de la dotation initiale n'étant pas suffisant, la Conseil régional a validé en commission permanente l'attribution d'une subvention exceptionnelle complémentaire de 1,5 millions d'euros, pour lui permettre d'assurer pleinement ses missions.