

Travaux de modernisation du réseau collectif des eaux usées de la RN1A Saint-Leu **DOSSIER DE PRESSE** 22 septembre 2022





- Début des travaux : Le 3 Octobre 2022.
- Fin des travaux : 12 février 2024.
- Jours et horaires : Du Lundi au Vendredi de 7h30 -12h00 / 12h30 15h30.
- Travaux de nuit possibles : Exceptionnellement de 22h à 5h30 pour raccordement et réfections de chaussée.
- Durée des travaux : 14 Mois (hors congés BTP).
- **Secteur :** Centre-ville de Saint-Leu RN1A, du cimetière jusqu'à Kélonia (4,5 km)
- Nature des travaux : Mise aux normes du réseau assainissement collectif.
- **Coût total** : 11 974 563,68 € HT
- ► Maître d'ouvrage : Le TCO





Le réseau d'eaux usées existant sous la Route Nationale 1A à Saint-Leu est sous-dimensionné et fait régulièrement l'objet de plusieurs effondrements, entraînant la réalisation de travaux en urgence.

Aujourd'hui vieillissant et non sécurisé, ce réseau de collecte présente un risque pour les usagers et rend difficile son exploitation.



- C'est dans ce cadre que le TCO, faisant suite au transfert en 2020, du projet par la commune, entreprend la modernisation de ce réseau d'assainissement collectif. L'emprise du projet s'étend du musée Kélonia au Nord de Saint-Leu jusqu'à la cité des Pêcheurs au Sud de Saint-Leu.
- Compte-tenu de la dégradation en continu du réseau d'eaux usées collectif et de sa localisation en centre-ville de Saint-Leu, le TCO a acté en 2021 une réalisation des travaux en une seule tranche avec plusieurs phasages.





- Pose de conduites gravitaires Eaux Usées (PE & PVC SN 16 enterrées);
- Pose de conduites de refoulement Eaux Usées en fonte;
- Pose de divers autres réseaux (AEP, Télécom, gaines TPC);
- Réfection de chaussées, trottoirs, accotements, etc;
- Reprise des branchements Eaux Usées existants & pose de branchements neufs Eaux Usées ;
- Pose d'appareillages sur les réseaux (vannes, clapets etc.);
- Pose de regards de visite et de branchements ;
- Démontage et remontage d'une passerelle piétonne ;
- Démontage et évacuation des ouvrages et réseaux situés sous le littoral « Grand Océan ».

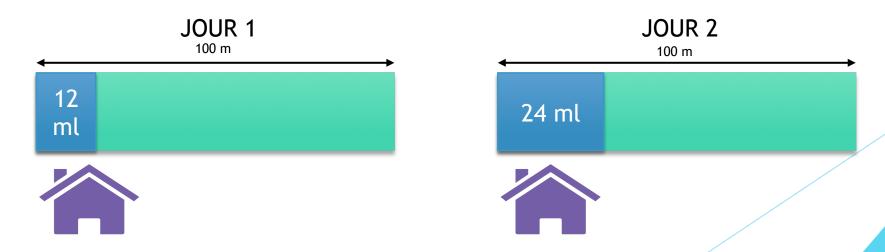
### La pose des réseaux



- Les ateliers de chantier auront une longueur de 100m.
- Les rendements de pose des réseaux hors aléas prévus pour le chantier sont :
  - Profondeur < 1,30m : 24ml/jour Difficulté faible</li>
  - 1,30m < Profondeur < 2m : 12ml/jour Difficulté moyenne</li>
  - 2m < Profondeur < 4m : 6ml/jour Difficulté forte</li>

#### Exemple pour estimer la durée des travaux face à un domicile

Si la façade de terrain fait 24ml et que c'est en zone de difficulté moyenne, le temps d'intervention devant le domicile est estimé à 2 jours (soit 2 jours x 12 ml/jour).







Pendant toute la phase des travaux, les médiateurs seront là pour anticiper les problématiques éventuelles. Kévin ALMA et Jim DAVERY auront un bureau permanent au niveau des installations de chantier.

A l'écoute des habitants et des usagers, ils travailleront en étroite collaboration avec le TCO, la Mairie, le Chargé de Sécurité et de Protection de la Santé, la Police municipale et l'ensemble des intervenants et des corps de métiers du chantier.

#### Leurs missions:

- Assurer la communication de proximité ;
- Ecouter et faire remonter les doléances des riverains, des commerçants et des usagers;
- Présenter, expliquer et détailler le projet ;
- Anticiper et planifier les modalités d'intervention de l'entreprise.

Les médiateurs sont joignables au 0692 46 39 33 ou par courriel à Mediateur.hydrotech@eiffage.com





- Maintenir l'accès et l'activité pendant la durée des travaux.
- Garantir la sécurité des piétons, des riverains et usagers de la route, par la mise en place de balisages et signalisations.
- Etre au plus près des usagers par la présence des médiateurs et l'information de proximité auprès des commerçants et résidents.
- Limiter au maximum l'impact des travaux sur la circulation automobile (Collaboration avec la Mairie et la Police Municipale de Saint-Leu).
- Limiter les poussières avec un arrosage régulier.
- Eviter les vibrations en utilisant d'engins de chantier sur pneus.



Les travaux débuteront le 3 Octobre, avec 2 ateliers en même temps, de Kélonia vers la Ravine Fontaine et du Cimetière vers la Gendarmerie, avec un faible impact sur la circulation.

#### Phase 1 | Kélonia

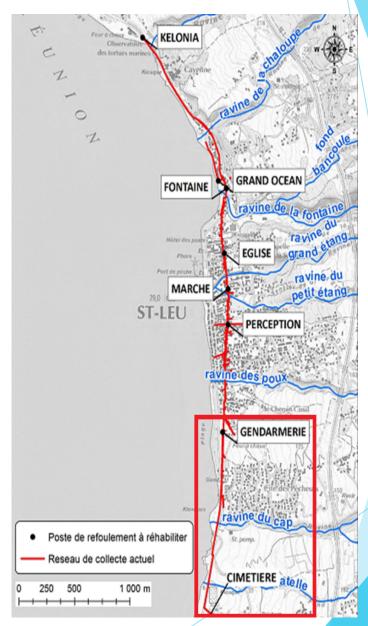
- Dates prévisionnelles des travaux :
  - 3 Octobre 2022 au 12 Décembre 2022 (congés BTP compris)
- Durée : 2 mois
- Lieu des travaux : Parking Kélonia
- Circulation alternée





#### Phase 2 | Gendarmerie - Cimetière

- Dates prévisionnelles des travaux :
  - 3 Octobre 2022 au 12 Décembre 2022 (congés BTP compris)
- Durée : 2 mois
- ▶ Lieu des travaux : Gendarmerie → STEP Cimetière
- Circulation alternée







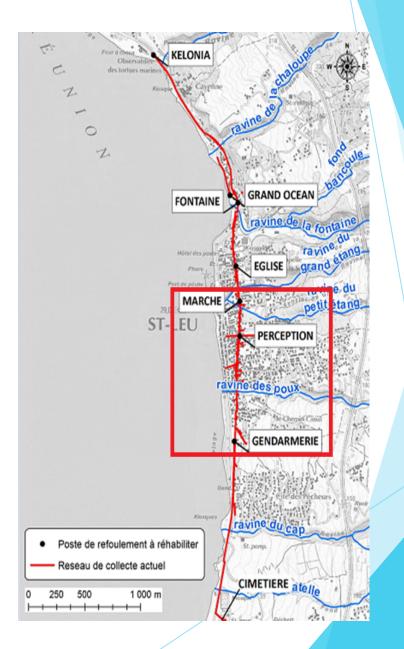
#### Phase 3 | Gendarmerie - St Michel

Dates prévisionnelles des travaux :

16 Janvier 2023 au 16 Mai 2023

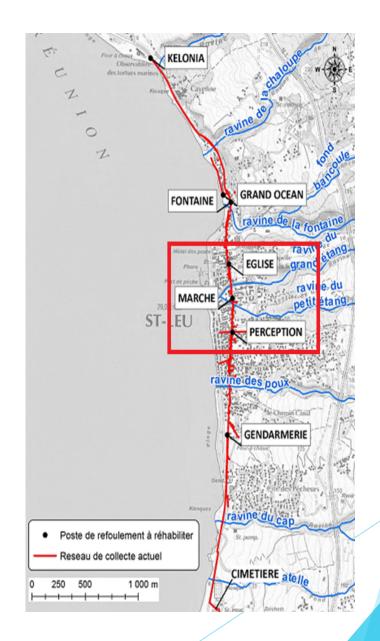
(congés BTP compris)

- Durée : 4 mois
- ▶ Lieu des travaux : Gendarmerie → Rue Saint Michel
- Route barrée, déviation Rue Haute.





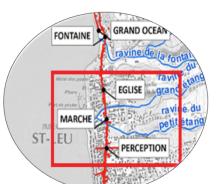
- Dates prévisionnelles des travaux :
   12 Juin 2023 au 12 Septembre 2023
- Durée : 3 mois
- ▶ Lieu des travaux : Rue Saint Michel → Eglise
- Route barrée, déviation Rue Haute.





## Exemple de déviation - Tranche 2





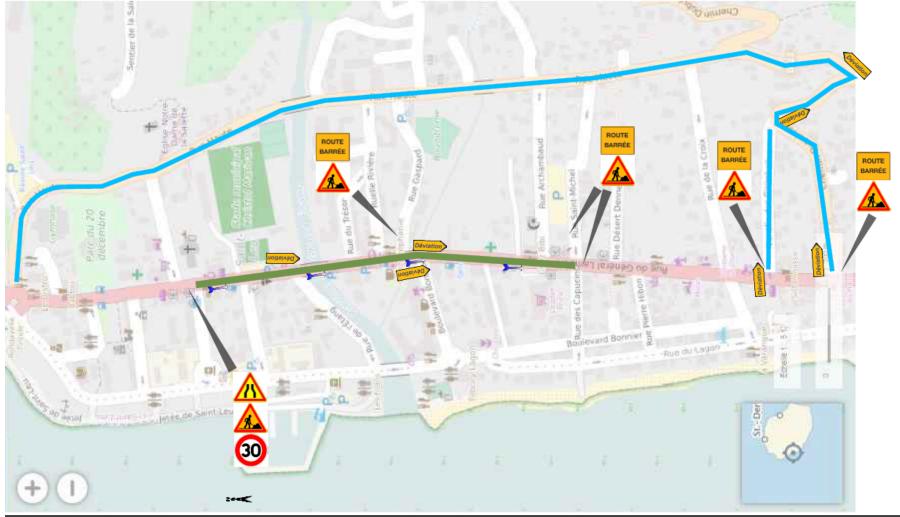
MODERNISATION DU RÉSEAU
COLLECTIF E.U. DE LA R.N. 1A À
SAINT-LEU

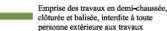
PLAN DE CIRCULATION

TRANCHE 2 RUE SAINT-MICHEL À L'ÉGLISE

ROUTE BARRÉE







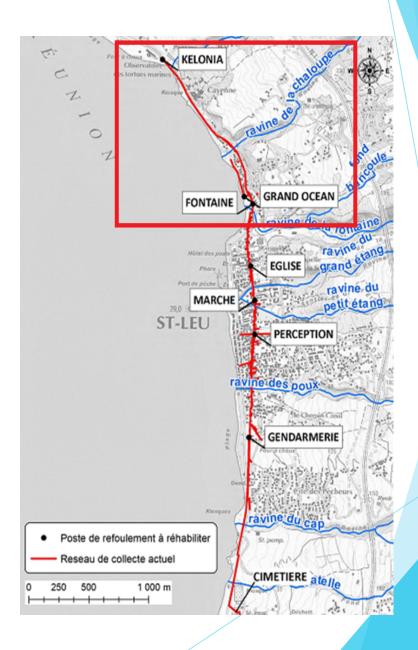


Signalisation alternée par K10 de 07h00 à 15h30

Itinéraire de déviation

. .

- Dates prévisionnelles des travaux :
   12 septembre 2023 au 12 décembre 2023
- Durée : 3 mois
- ▶ Lieu des travaux : Kélonia → Ravine Fontaine
- Circulation alternée





Dates prévisionnelles des travaux :

12 Décembre 2023 au 12 Février 2024 (congés BTP 2023 compris)

Durée : 1 mois

- Lieu des travaux : Opération Grand Océan (démantèlement des réseaux existants et raccordement des riverains sur le nouveau réseau)
- Circulation alternée



