

Système d'assainissement de la station d'épuration du Légué à Saint-Brieuc
**Demande de renouvellement de l'autorisation environnementale au titre
de l'article R. 181-49 du Code de l'Environnement**

Pièce n°3 : Eléments graphiques et plans



Version : 4

29 08 2022

Laurence NOEL

Visa :

SAFEGE

Système d'assainissement de la station d'épuration du Légué à Saint-Brieuc
Renouvellement de l'autorisation environnementale au titre de l'art. R. 181-49 C. Env.
Pièce n°3 : Eléments graphiques et plans

Les éléments graphiques, plans ou cartes utiles à la compréhension du dossier sont donnés au fur et à mesure des chapitres du dossier d'autorisation environnementale (Pièce n°2) et de l'étude d'impact (Pièce n°5).

Les principaux éléments cartographiques sont synthétisés dans la présente pièce.

Système d'assainissement de la station d'épuration du Légué à Saint-Brieuc
Renouvellement de l'autorisation environnementale au titre de l'art. R. 181-49 C. Env.
Pièce n°3 : Eléments graphiques et plans



Figure 2 : Communes desservies par le système d'assainissement raccordé à la station d'épuration du Légué à Saint-Brieuc

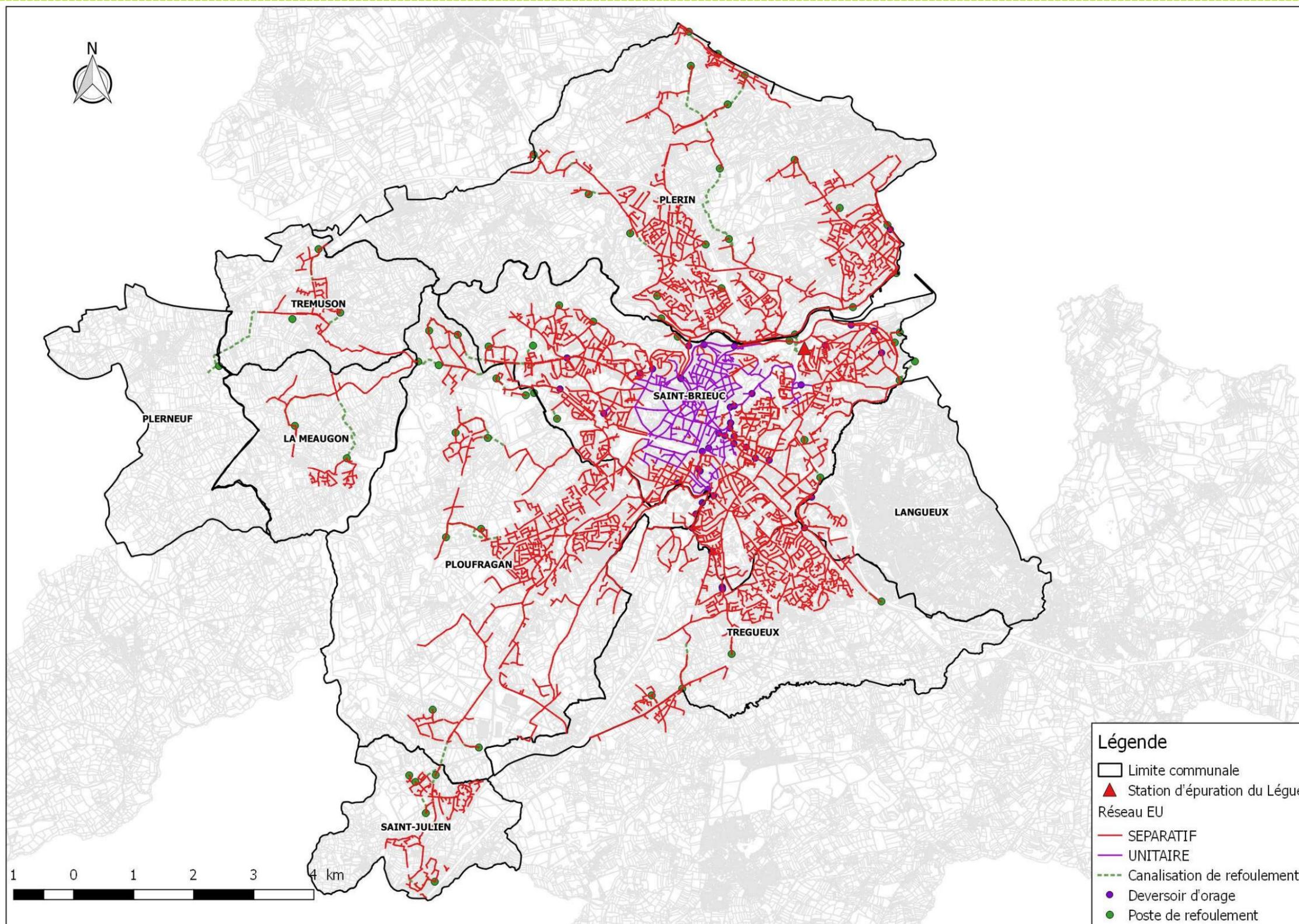


Figure 3 : Plan du réseau de collecte des eaux usées du système d'assainissement du Légué

Système d'assainissement de la station d'épuration du Légué à Saint-Brieuc
 Renouvellement de l'autorisation environnementale au titre de l'art. R. 181-49 C. Env.
 Pièce n°3 : Eléments graphiques et plans

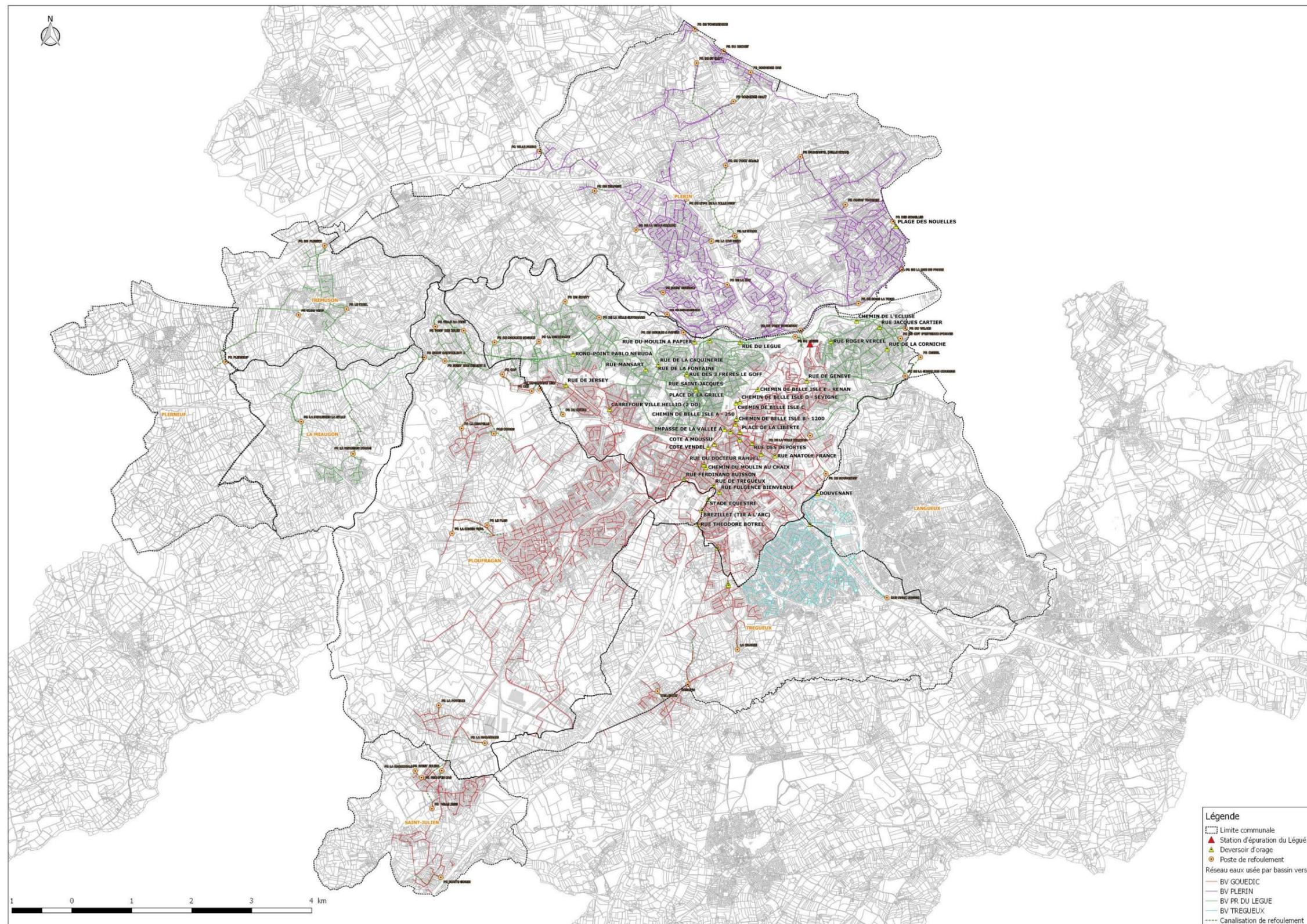


Figure 4 : Localisation du réseau d'assainissement collectif raccordé à la station d'épuration du Légué

Système d'assainissement de la station d'épuration du Légué à Saint-Brieuc
Renouvellement de l'autorisation environnementale au titre de l'art. R. 181-49 C. Env.
Pièce n°3 : Eléments graphiques et plans

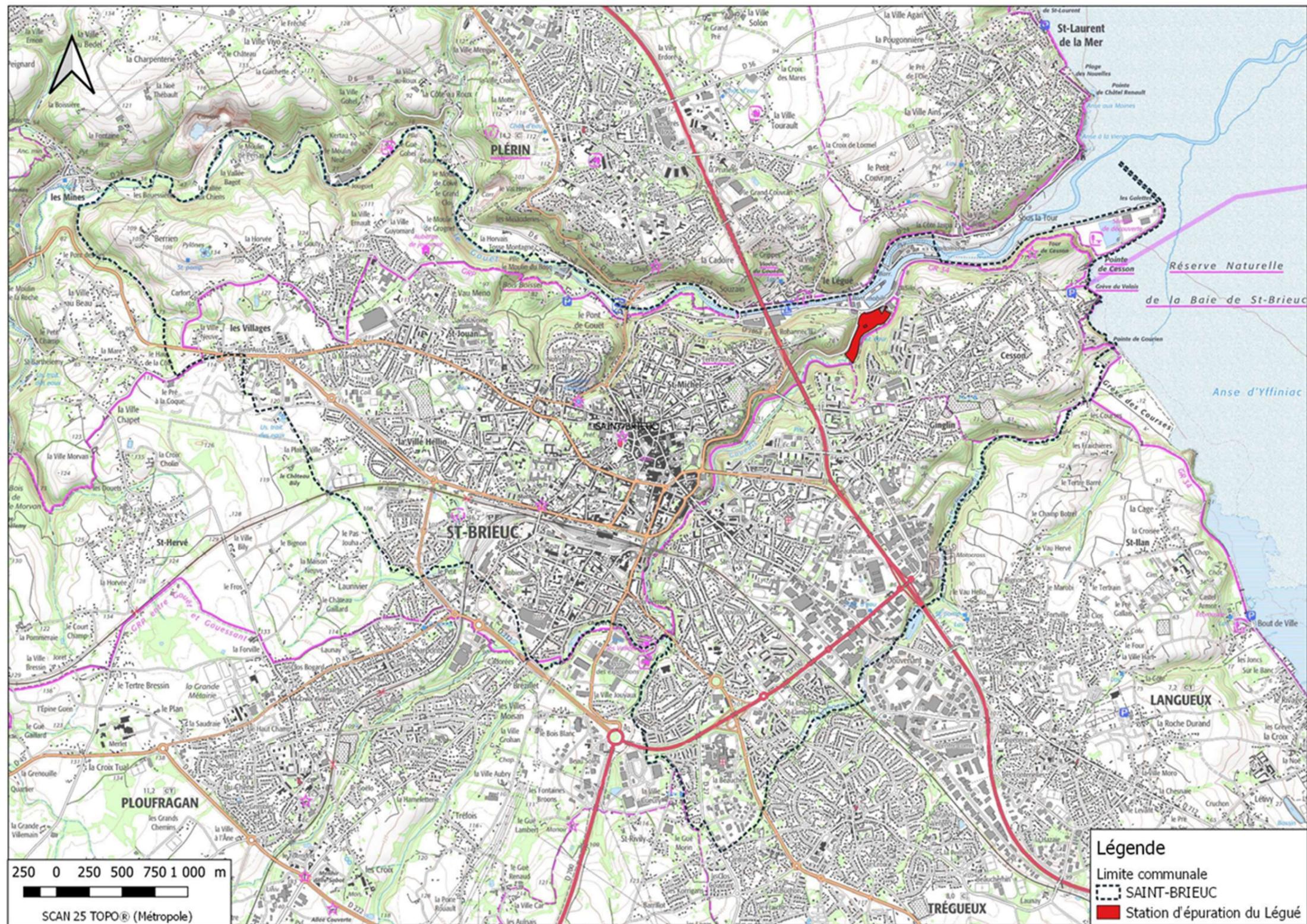


Figure 5 : Localisation de la station d'épuration du Légué à Saint-Brieuc (IGN 1/25 000)

Système d'assainissement de la station d'épuration du Légué à Saint-Brieuc

Renouvellement de l'autorisation environnementale au titre de l'art. R. 181-49 C. Env.

Pièce n°3 : Eléments graphiques et plans

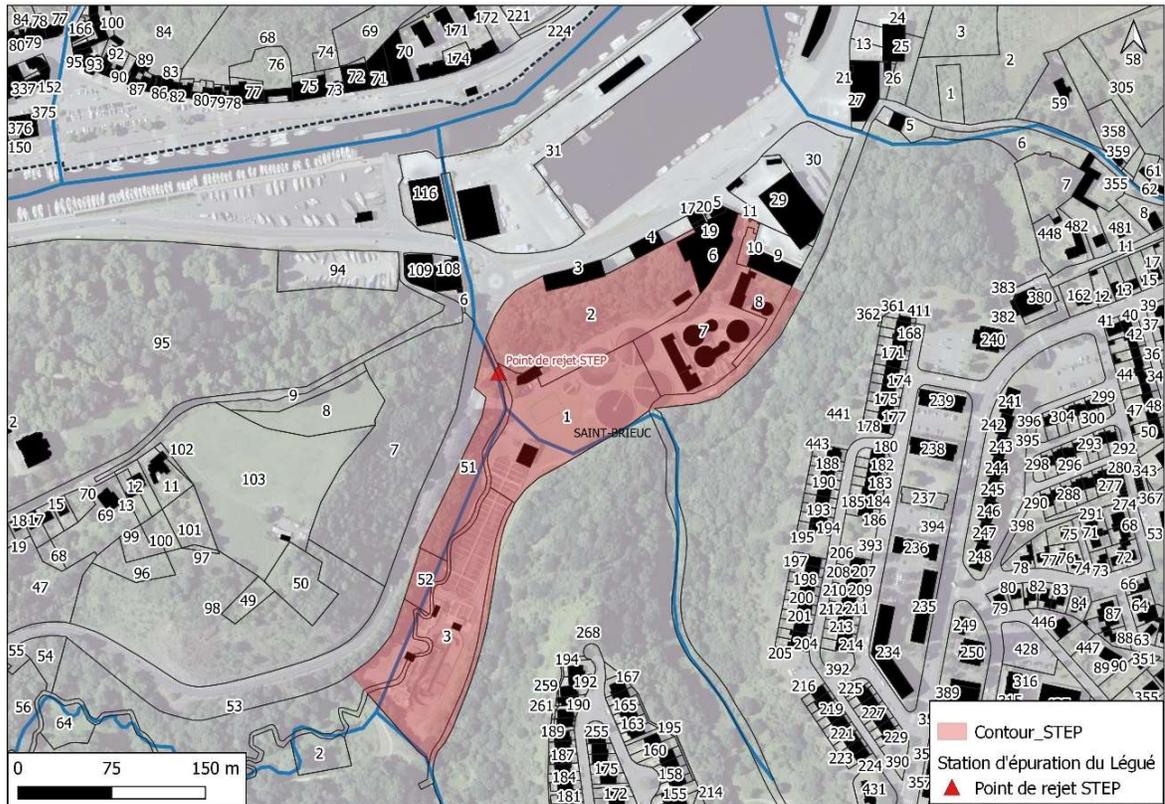


Figure 6 : Implantation cadastrale de la station d'épuration du Légué et du point de rejet des effluents traités

Système d'assainissement de la station d'épuration du Légué à Saint-Brieuc
Renouvellement de l'autorisation environnementale au titre de l'art. R. 181-49 C. Env.
Pièce n°3 : Eléments graphiques et plans



- | | |
|------------------------------|--|
| 1 – Bassin d'orage | 11 – Gazomètre biogaz (2 500 m ³) |
| 2 – Dégraisseur – dessableur | 12 – Flottateur |
| 3 – Décanteurs lamellaires | 13 – Epaisseur |
| 4 – Bassins d'aération | 14 – Local Chaudières Eau chaude (2 x 750 kW) gaz naturel + biogaz) |
| 5 – Local surpresseurs | 15 – Sécheur thermique (abandonné en 2012) |
| 6 – Bâtiment d'exploitation | 16 – Local chaudière vapeur 2000 kW gaz naturel + biogaz (abandonné en 2012) |
| 7 – Ouvrage de dégazage | 17 – Local centrifugeuses |
| 8 – Clarificateurs | 18 – Stockage pièces détachées |
| 9 – Digesteurs primaires | 19 – Maison désaffectée |
| 10 – Digesteurs secondaires | 20 – Stockage boues déshydratées |

Figure 7 : Plan d'implantation générale des ouvrages de la station d'épuration du Légué

Système d'assainissement de la station d'épuration du Légué à Saint-Brieuc
Renouvellement de l'autorisation environnementale au titre de l'art. R. 181-49 C. Env.
Pièce n°3 : Eléments graphiques et plans

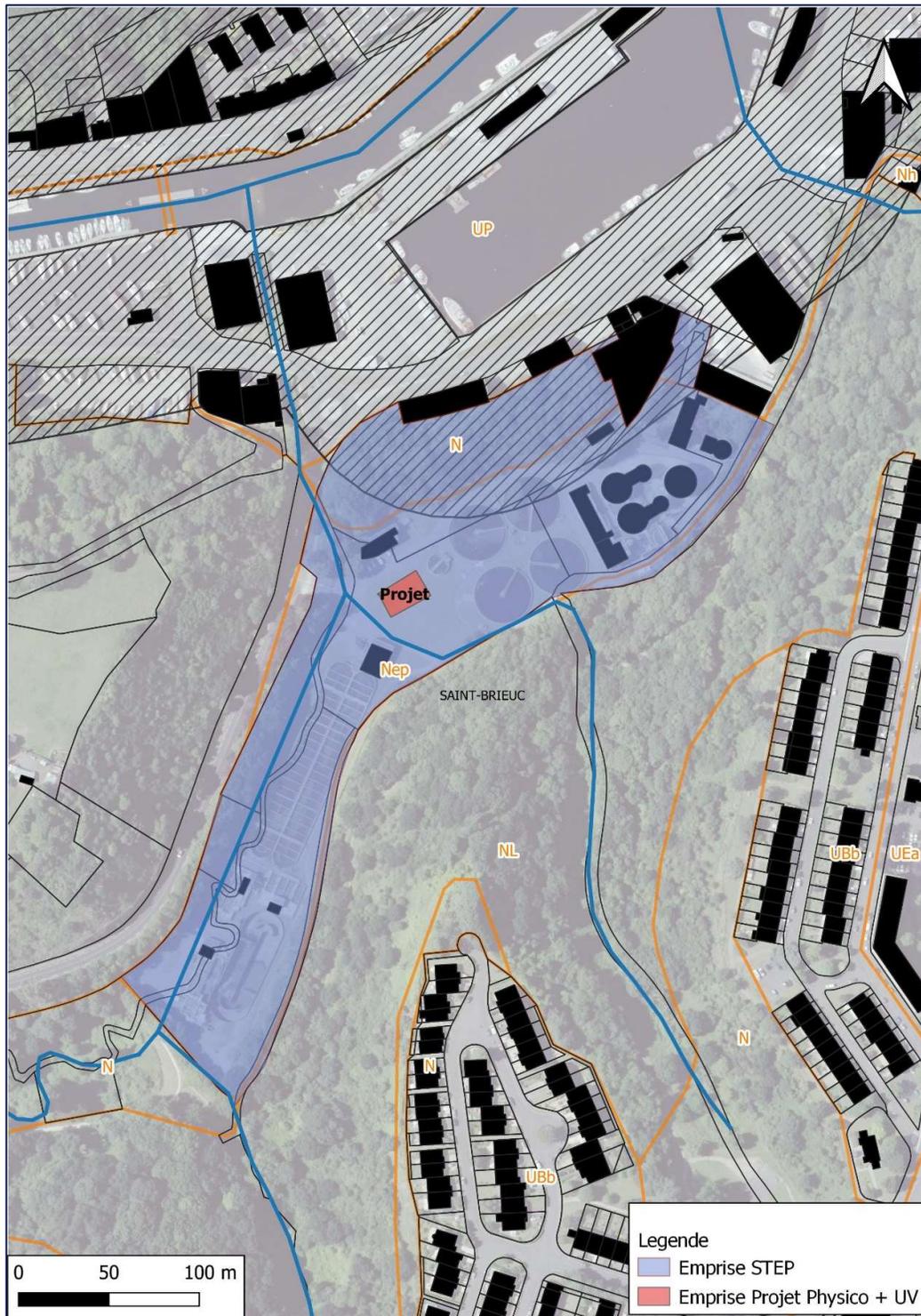


Figure 8 : Implantation prévisionnelle des ouvrages de traitement complémentaires de la STEP (physico-chimique et désinfection UV)

