



BASSIN D'ORAGE DE SAINT LAURENT BLANGY DE 2 400 M³

DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS



ARTELIA EAU & ENVIRONNEMENT
Spécialité « Etudes Environnementales
France et Outre-mer »



SOMMAIRE

1. CONTEXTE	2
2. ANNEXES	2
2.1. PLAN DE SITUATION	3
2.2. PHOTOGRAPHIES DE LA ZONE D'IMPLANTATION	4
2.3. PLAN DU PROJET	6
2.4. PLAN DES ABORDS DU PROJET	7
2.5. ZONES CLASSEES A PROXIMITE	8

1. CONTEXTE

Une étude hydraulique diagnostic du système d'assainissement de Arras / Saint Laurent Blangy, géré par la Communauté Urbaine Arras, et actualisé en 2016, a montré que le DO n°16 associé au poste terminal S6, situé sur la commune de Saint Laurent Blangy, déverse trop fréquemment au milieu naturel (cours d'eau de la Scarpe). L'étude a conduit à prescrire la réalisation d'un bassin de stockage d'un volume de 2 400 m³.

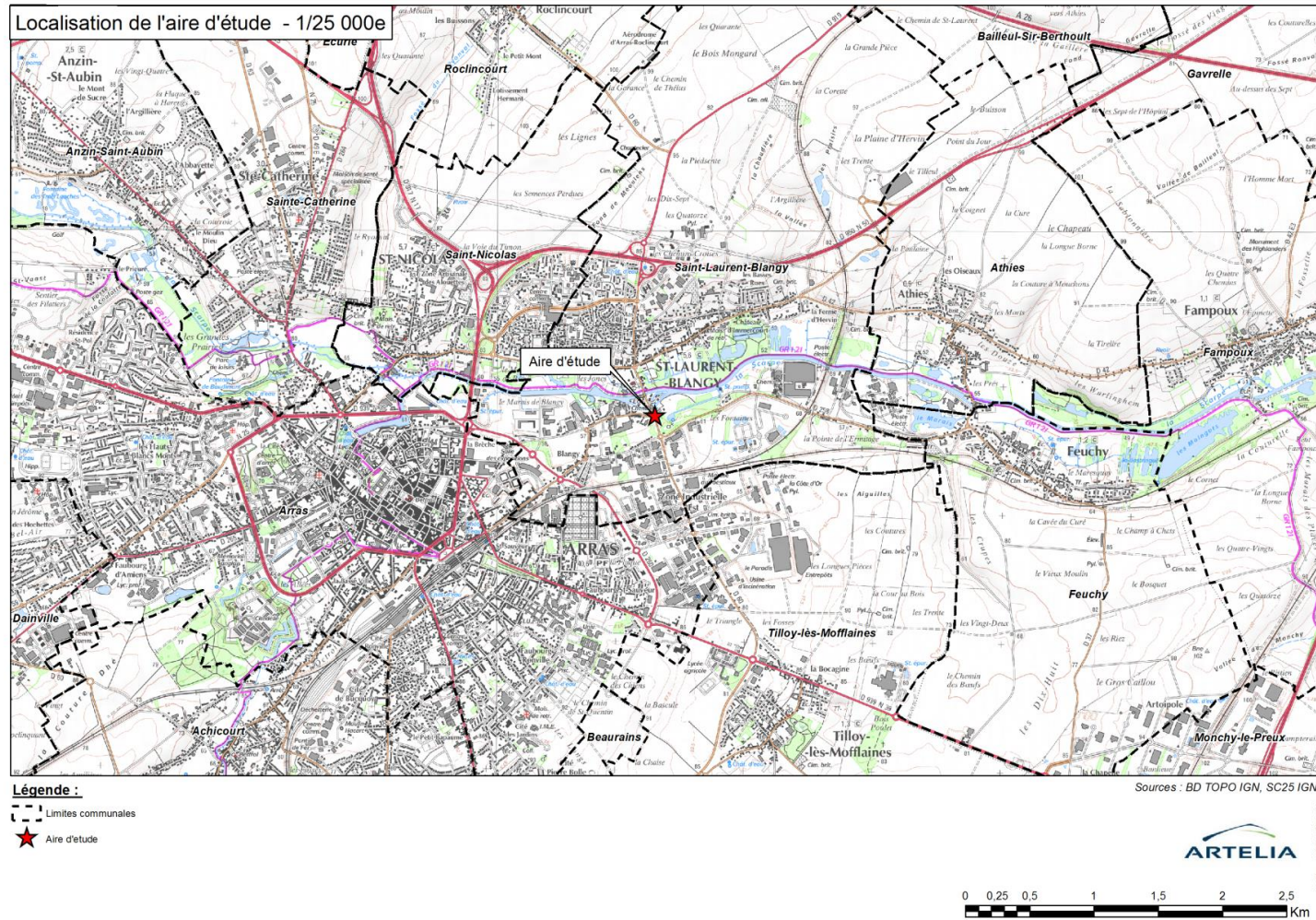
Il s'agira d'un bassin enterré qui a pour objet de recueillir les effluents unitaires, eaux usées et eaux pluviales, par temps de pluie, avant qu'ils ne se déversent dans le milieu naturel, pour les renvoyer vers la station d'épuration de Saint-Laurent-Blangy. Il n'aura qu'une fonction strictement hydraulique.

Le projet conduira également au remplacement de l'ancien déversoir d'orage (DO) n° 16, à la création ou au dévoiement de plusieurs canalisations et à la création d'un nouveau poste de refoulement à l'intérieur du bassin d'orage.

La zone concernée par les travaux se situe sur la commune de Saint Laurent Blangy en bordure de la RD 60, à proximité du carrefour giratoire des rues du Général de Gaulle, Tilloy et Laurent Gers.

2. ANNEXES

2.1. PLAN DE SITUATION



2.2. PHOTOGRAPHIES DE LA ZONE D'IMPLANTATION



Figure 1: Implantation du site



Figure 2: vue du site le long de la D60

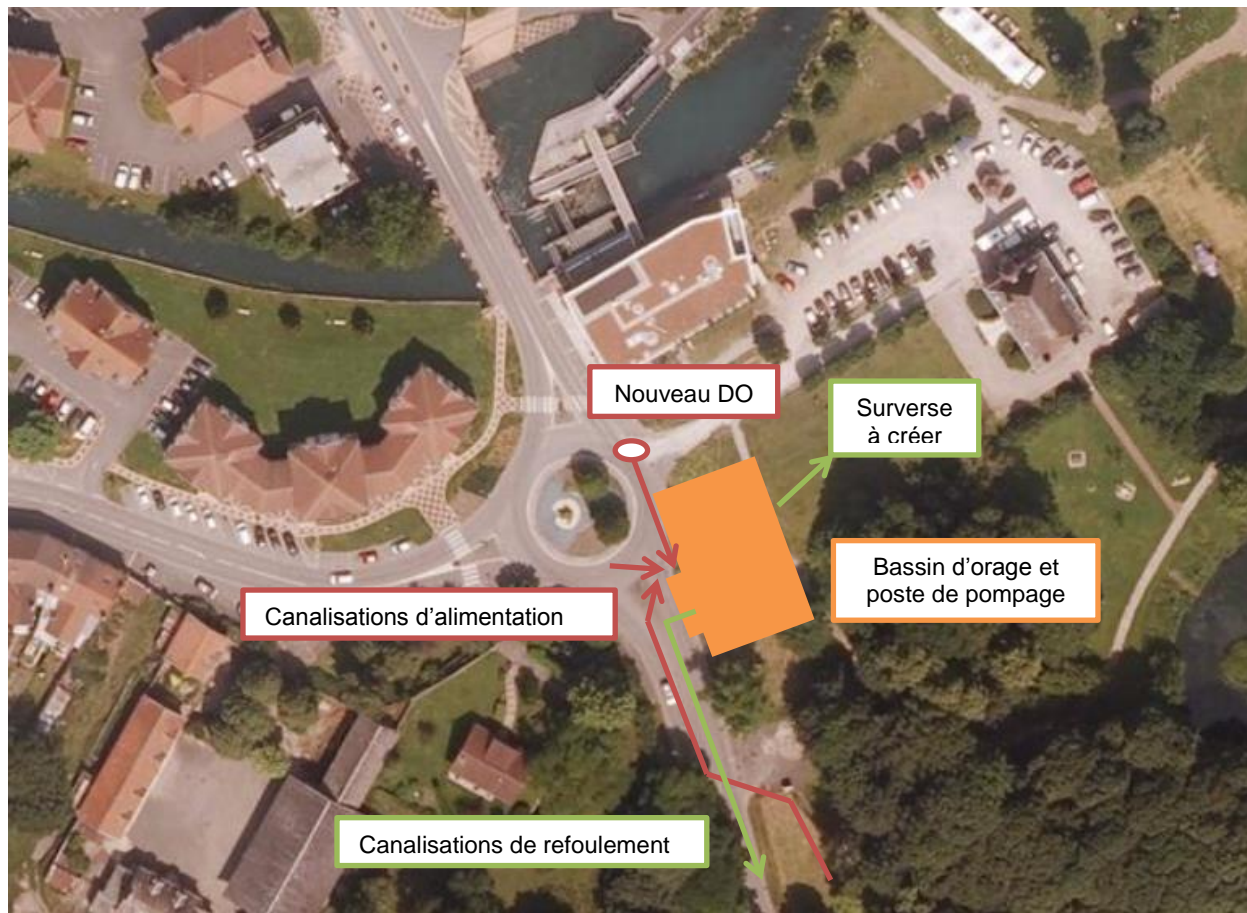


Figure 3 : Vue du rejet d'eau dans la Scarpe

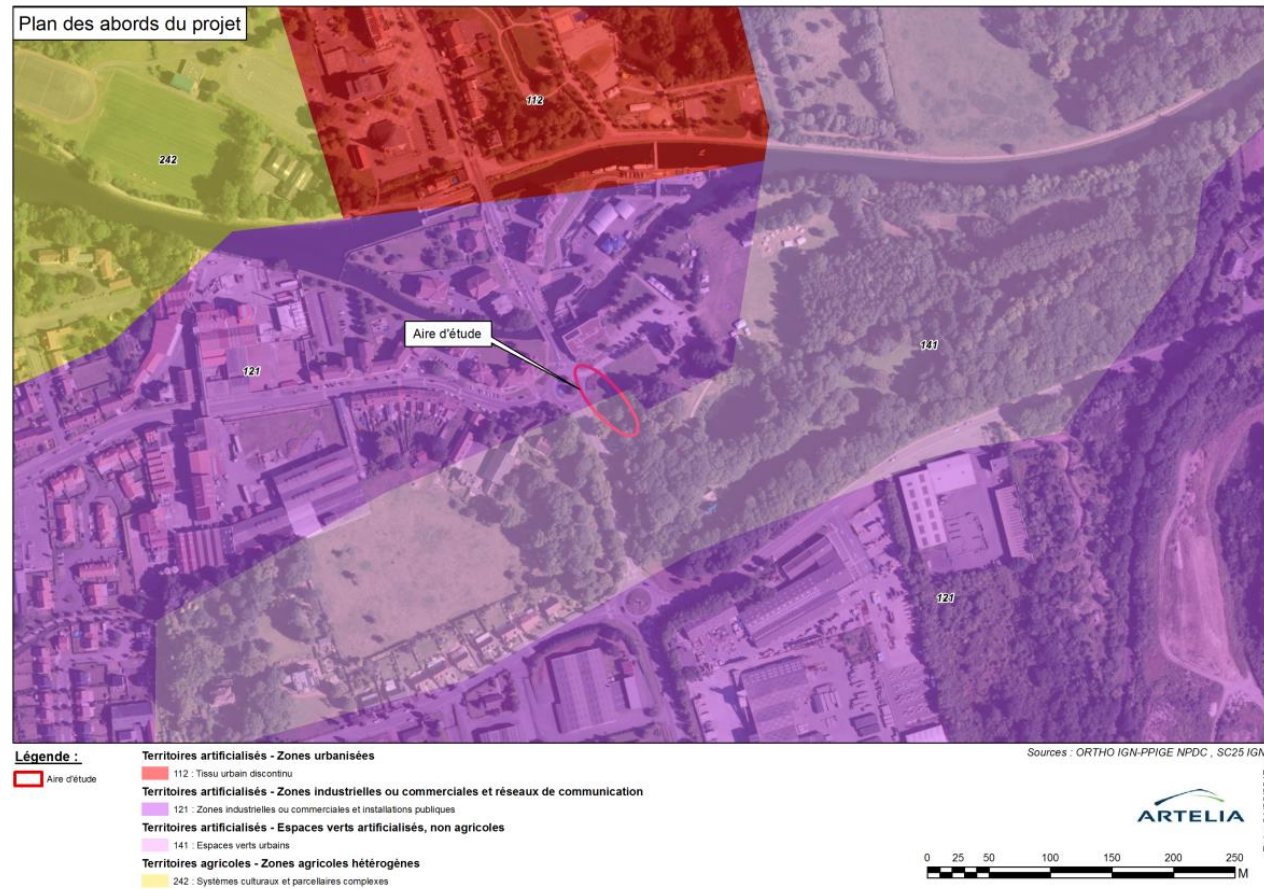


Figure 4 : Cartographie des prises de vue

2.3. PLAN DU PROJET



2.4. PLAN DES ABORDS DU PROJET



2.5. ZONES CLASSEES A PROXIMITE

