

SERVICES AUX COMMUNES
GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX

Commune de Plombières

Modification du régime d'assainissement d'un tronçon de la rue de Hombourg à Montzen

Etude technique, environnementale et financière



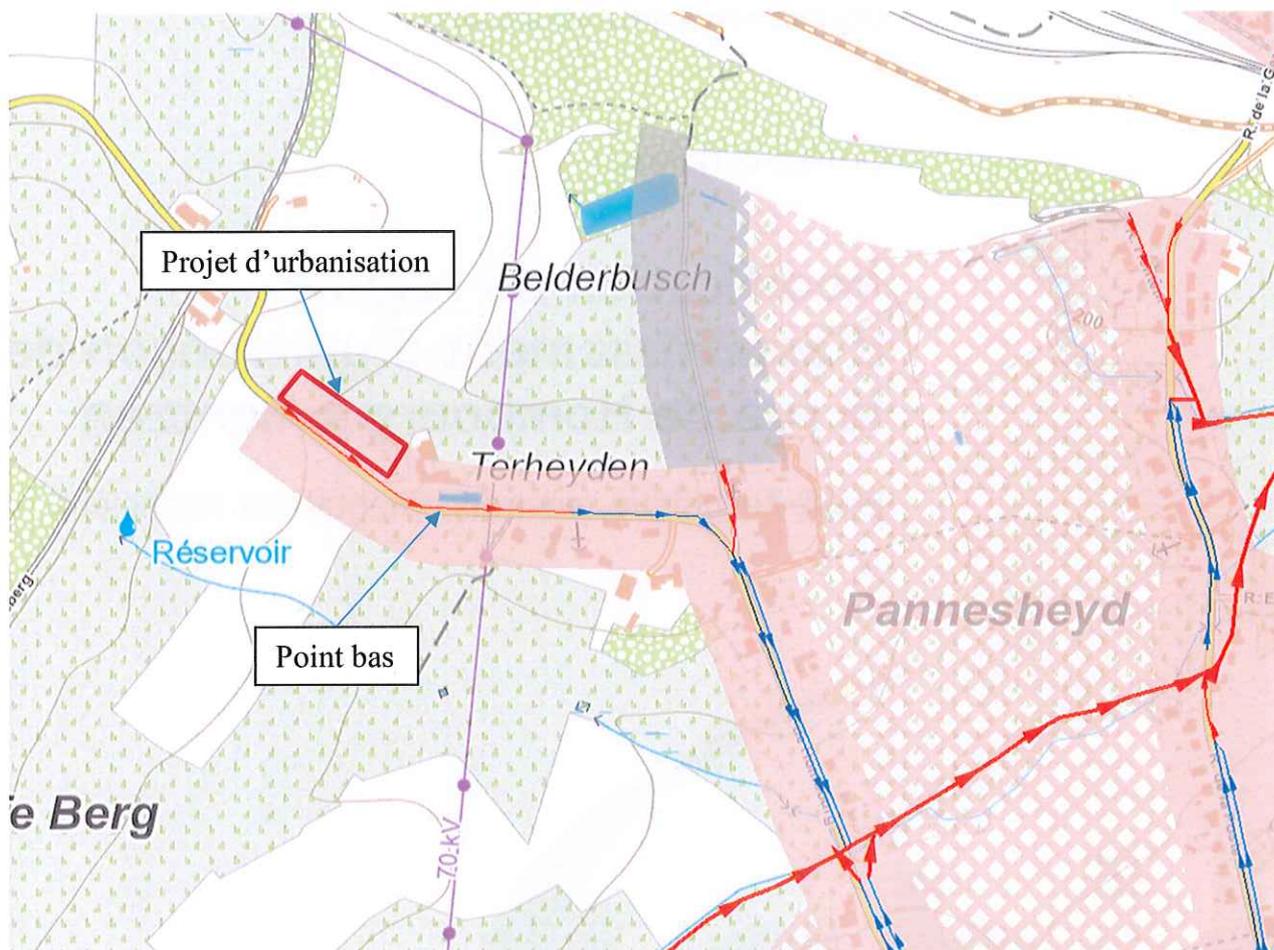
aide

N° dossier : 59.0.01.002

1 Présentation de la zone concernée

Le village de Montzen, situé sur le territoire communal de Plombières est presque entièrement repris en zone d'assainissement collectif.

Un tronçon de la rue de Hombourg, située au nord-ouest du village, présente une topographie qui rend impossible son raccordement au réseau d'égouttage existant. Cette petite zone n'accueille pour le moment que 4 habitations mais un projet d'urbanisation prévoit la construction de 8 nouvelles habitations à l'extrémité de la zone urbanisable.



2 Analyse technique, environnementale et financière

Le maintien de cette portion de rue en régime d'assainissement collectif nécessiterait les travaux suivants :

- la pose d'environ 350 m de canalisations d'égouttage ;
- la réalisation d'une station de pompage (environ 100 EH en fonction des projets d'urbanisation actuels et futurs) et de 150 m de conduites de refoulement.

Il n'est pas envisageable d'imposer la réalisation de ces ouvrages en charge d'urbanisme dans le cadre de ce projet de faible ampleur.

Il aurait toutefois été possible de prévoir la réalisation d'un égout en voirie dans le cadre du projet d'urbanisation, mais pas sans l'installation de systèmes d'épuration individuelle au risque de polluer un étang existant au point bas, le long de la voirie.

Compte tenu de ce qui précède, nous proposons de réorienter cette portion de voirie vers le régime d'assainissement autonome, comme le propose le Collège communal de Plombières (voir la demande ci-annexée).

Etabli le 22 janvier 2020 par :



Jérôme Brixko,
Géomaticien

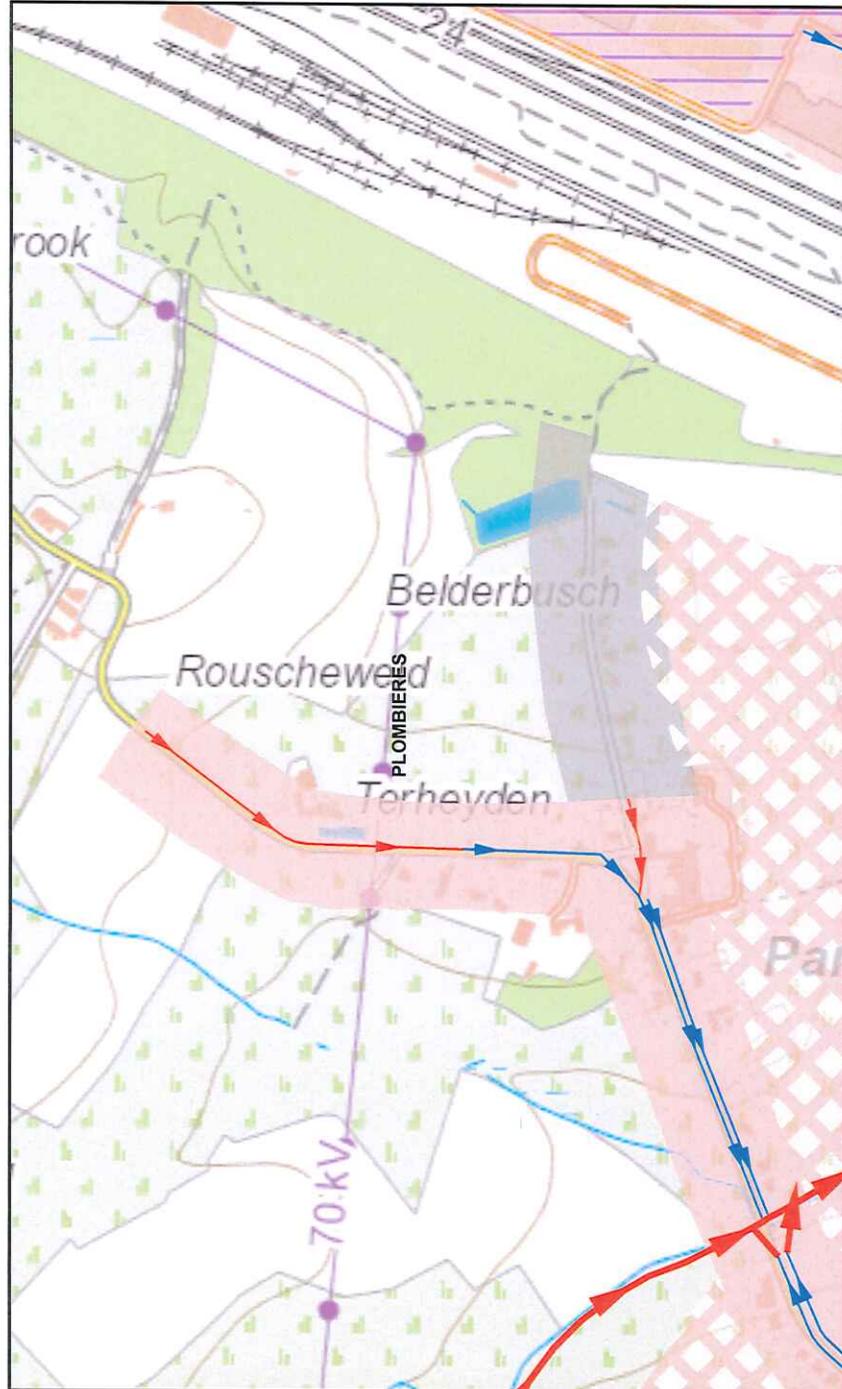
Pour l'A.I.D.E.



Béatrice Leporcq

Ir. Directeur

Situation actuelle au PASH :



Proposition de révision du PASH :



 Station d'épuration à réaliser

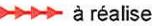
Réseau

Collecteur gravitaire

 à réaliser

 existant

Egout de refoulement

 à réaliser

 existant

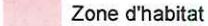
Egout gravitaire

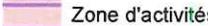
 à réaliser

 existant

Zones d'assainissement

Assainissement collectif

 Zone d'habitat

 Zone d'activités

Assainissement autonome

 Zone d'habitat

 Zone d'activités

Assainissement transitoire

 Zone d'habitat

 Zone d'activités

