

# PLAN LOCAL D'URBANISME

- 6.3 -

## ANNEXES SANITAIRES



Sous-Traitants :

Benjamin BOURLIER /  
Psychosociologue

Vu pour être annexé à la délibération  
du conseil municipal de Yutz en date  
du 04/02/2019 approuvant le Plan  
Local d'Urbanisme

Le Maire

## **1. Alimentation en eau potable et captage**

À Yutz, le gestionnaire de l'alimentation en eau potable est la Société Suez Lyonnaise des Eaux.

La commune de Yutz est alimentée en eau par l'intermédiaire de deux forages situés sur son ban communal. Ils alimentent une station de pompage située au nord de la commune en bordure de l'avenue des Nations. L'eau potable destinée à la consommation est alors envoyée vers deux réservoirs situés au sud de la ville à l'extrémité de la rue Sainte Barbe. Les abonnés sont ainsi desservis soit à partir des deux réservoirs, soit directement depuis la station de pompage.

La commune exploite également deux puits : un SNCF et un militaire sur le ban communal de Basse-Ham. Un dernier est actuellement en attente d'exploitation à Haute-Ham. En cas de besoin, l'alimentation de la commune peut être assurée en partie par le Syndicat voisin Fensch-Moselle.

L'ensemble des zones constructibles étant actuellement desservi ou raccordable au réseau, aucun problème d'alimentation en eau ne se pose. La commune s'est dotée en 2004 d'une station de décarbonatation qui permet de diminuer la dureté de l'eau, économisant ainsi aux consommateurs l'acquisition d'adoucisseurs.

## **2. Assainissement**

La Communauté d'Agglomération Portes de France – Thionville assure la compétence assainissement sur la commune de Yutz. Les effluents sont traités à la station d'épuration intercommunale située à Thionville, cet ouvrage est de type boues activées – aération prolongée. La capacité nominale de traitement est de 80 000 EH. Le réseau d'assainissement est pour l'essentiel de type unitaire. Seuls quelques secteurs sont équipés d'un réseau séparatif. Pour ces secteurs, les eaux pluviales sont rejetées directement dans le Helpert et dans la Moselle. Les eaux usées sont dirigées vers la station d'épuration de Manom au moyen d'un siphon sous la Moselle. Une nouvelle station d'épuration sur Thionville est opérationnelle depuis septembre 2005.

En raison du développement de l'urbanisation des communes reliées au Site Environnemental de Traitement des Eaux Usées à Thionville, la capacité nominale doit être attentivement surveillée. Dès la fin de l'année 2016, la CAPFT a engagé une étude diagnostique permettant de définir la capacité actuelle de la station et un prévisionnel d'atteinte de la capacité nominale en fonction d'une évolution de la population basée sur l'évolution validée par le SCOT, à savoir 0,7 %/an.

La conclusion de l'étude fait ressortir deux points importants :

- La charge nominale polluante n'est pas encore atteinte, en fonction des différentes hypothèses, elle laisse apparaître un délai estimé à minima jusqu'en 2031.
- Pour la charge hydraulique, il est préconisé de s'orienter vers une réduction des taux de dilution des réseaux de façon à coller au mieux au fonctionnement en temps sec et en temps de pluie prévu par l'arrêté. Dans ce cas le volume supplémentaire engendré par de nouveaux habitants restera relativement faible par rapport au débit journalier traité et pourra donc être pris en charge.

Au sujet du taux de collecte, si l'on se base uniquement sur le paramètre DBO5, une diminution est constatée, ce qui n'est pas le cas si l'on se réfère aux autres paramètres.

Ce phénomène peut s'expliquer par les motifs suivants :

- Taux de raccordement de 100% rarement atteint,
- Autoépuration en réseau long et en présence d'eaux claires,
- Population active générant de la pollution sur plusieurs bassins de collecte (population transfrontalière),
- Représentativité statistique moindre que le paramètre DCO,
- Incertitudes analytiques plus élevées sur le paramètre DBO5 (un changement de laboratoire d'analyses a été réalisé),
- À la suite de la réunion du 03 septembre 2015 avec la DDT, il avait été convenu de parfaire la représentativité statistique des résultats en DBO5 en alignant la fréquence d'analyse sur celle du paramètre DCO.

Remarque : Pour l'année 2017, le paramètre DBO 5 est en augmentation.

Pour l'assainissement eaux pluviales, la CAPFT a nécessité de limiter les apports d'eaux claires et d'eaux météoriques vers le site de traitement. À cet effet, elle oriente ses actions futures dans la continuité de la lutte contre les eaux claires parasites, dans l'interdiction de raccorder des eaux pluviales sur les réseaux unitaires, dans la déconnexion des eaux pluviales quand cela est possible, dans l'obligation inscrite dans le règlement d'assainissement de réaliser une étude de sol en vue d'infiltration pour chaque projet significatif et de travailler sur le stockage des eaux avant restitution dans les réseaux afin de limiter les surverses vers le milieu naturel.

### **3. Collecte et traitement des déchets**

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015, la collecte et le traitement des déchets relèvent de la compétence de la Communauté d'Agglomération Portes de France – Thionville.

#### **a) Collecte des ordures ménagères des habitants**

Concernant **les ordures ménagères des habitants** de la Communauté d'Agglomération, deux types de collecte ont été mis en place :

**- Les ordures ménagères résiduelles,**

Elles sont ramassées deux fois par semaine dans l'ensemble de la commune le lundi et jeudi ou le mardi et vendredi en fonction du secteur d'habitation.

**- Les déchets recyclables secs,**

Ils sont collectés dans un sac transparent et ramassés une fois par semaine (le mercredi) en porte-à-porte sur l'ensemble de la commune.

#### **b) Les points d'apports volontaires**

**- Déchèterie intercommunale**

La déchèterie intercommunale à laquelle ont accès les yussois se situe à Yutz, rue de Poitiers. Elle est également accessible aux habitants de Kuntzig et d'Illange.

Elle permet les dépôts de : végétaux, cartons, bois, ferrailles et métaux, pneus, gravats, huiles de vidange, piles et batteries, détergents, peintures, solvants, déchets d'équipements électroniques et électriques, ...

**- Les conteneurs**

Différents types de conteneurs sont implantés sur le territoire communal :

- une vingtaine de conteneurs à verre, la plupart du temps couplés avec les conteneurs à papier ;
- une dizaine de conteneurs à ordures ménagères couplés avec ceux pour le tri sélectif.