

# Département de Meurthe-et-Moselle



## Commune d'Ugny

### REVISION DU POS ET TRANSFORMATION EN PLAN LOCAL D'URBANISME

Note technique sur les réseaux  
d'eau, d'assainissement et de  
déchets

F

Document conforme à celui annexé  
à la délibération du Conseil Municipal

en date du ...24/11/2015.....

approuvant  
la révision du Plan Local d'Urbanisme

  
M. LE MAIRE  
L'Adjoint Délégué  
A. SCHMITZ



## **Eau potable et captage**

### Description du réseau

La commune d'Ugny importe la majeure partie de son eau depuis la commune de Cons-la-Grandville (pour le village) et depuis le Syndicat des Eaux de Mexy (pour Praucourt). La commune exporte également une partie de l'eau vers Cons-la-Grandville pour alimenter quelques habitations (La Croix Migette). L'exploitation du service d'alimentation en eau potable a été confiée depuis 1998 à la SAUR.

Le réseau des canalisations représente un linéaire total de 11.650 mètres. Plusieurs installations complètent ce réseau avec notamment :

- 4 stations de surpression et de reprise (Chemin de la Volette, Rue de Fontigny, Rue de la Source et station de reprise de Cons vers Ugny) ;
- Un ouvrage de désinfection relais du réservoir (situé dans le réservoir d'Ugny) ;
- Un château d'eau et réservoir situé Rue de Fontigny (200 m<sup>3</sup> avec surpression) ;
- Deux bâches de reprise (bâche Sainte Agathe et Cuve Cons vers Ugny).

Pour l'exercice 2012, la SAUR constate une baisse des volumes mis en distribution et une amélioration du rendement de réseau.

### Les volumes d'eau

Le volume total mis en distribution pour l'année 2012 est de 37.661 m<sup>3</sup>. La commune n'a produit aucun volume, a importé 38.925 m<sup>3</sup> et a exporté 1.264 m<sup>3</sup>.

Au niveau des importations, 35.810 m<sup>3</sup> ont été importés depuis Cons-la-Grandville.

### Qualité des eaux prélevées

#### *L'équilibre calco-carbonique*

L'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine précise la référence de qualité pour l'équilibre calco-carbonique. Les eaux doivent être à l'équilibre calco-carbonique ou légèrement incrustantes.

Les aux importées se caractérisent par des eaux agressives (classes 2 et 3) et incrustantes (classe 5). Des mesures correctives doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau.

L'analyse ARS du 31/10/2012 de Cons-la-Grandville, réalisée en période froide donc défavorable. L'aquilibre pH équilibre – pH in situ est égal à -0,30 ce qui signifie que l'eau est légèrement incrustante. La référence de qualité n'est donc pas respectée.

### *Corrosivité*

L'eau de la station de Cons-la-Grandville n'est pas corrosive. Ce résultat est par ailleurs corroboré par le respect de la référence de qualité en conductivité.

### *Qualité bactériologique et physico-chimique*

Les analyses pratiquées par l'ARS<sup>1</sup> sur les unités de distribution du village et de Praucourt montrent que les résultats sont conformes aux limites et aux références de qualité.

### *Potentiel de dissolution du plomb*

Ce potentiel est moyen sur l'unité de distribution du village et élevé sur celle de Praucourt. Aucun traitement complémentaire n'est requis sur Ugny. Le respect de la norme en plomb de 10µg/l au 25/12/2013 sera de supprimer la totalité des branchements en plomb (65 des 287 branchements en 2012 sont en plomb).

Des opérations de remplacement des branchements en plomb ont été réalisées depuis plusieurs années, seuls 13 branchements restent à remplacer.

## **Le système d'assainissement des eaux usées**

### La situation de l'assainissement sur la commune

La gestion du réseau d'assainissement communal a été confiée à la société SAUR. Le rapport annuel de 2012 ne fait état d'aucune remarque particulière sur l'amélioration du réseau existant.

Il est simplement précisé de prévoir d'équiper d'un système d'antichute et d'une échelle le point de relevage principal dit « du Lavoir ».

L'ensemble des habitations du village d'Ugny sont raccordées à l'assainissement collectif, à l'exception d'une construction.

Le raccordement de cette construction ne présente pas de contrainte technico-financière majeure.

Le raccordement des installations situées à proximité du terrain de football est prévu à court/moyen terme.

Le hameau de Praucourt n'est actuellement pas raccordé à l'assainissement. Aucun raccordement n'est prévu.

---

<sup>1</sup> Agence Régionale de Santé

### **L'élimination des déchets**

La CCAL organise la collecte des déchets sur la commune. Les ordures ménagères sont ramassées une fois par semaine (le lundi) et la collecte sélective est organisée chaque mardi.

Le ramassage des déchets encombrants est également organisé par la CCAL.

Plusieurs bornes d'apport volontaires existent sur la commune. On trouve notamment deux bornes pour les déchets en verre, deux bornes pour les papiers et une borne pour les textiles.

Les habitants de la commune peuvent apporter leurs déchets à la déchetterie de Longwy. Une carte d'accès est nécessaire pour pouvoir y déposer des déchets (25 passages par an maximum). Cette carte peut être demandée gratuitement à la CCAL.

Plusieurs rues du village posent problème en matière d'accessibilité pour les véhicules de ramassage des déchets (encombrement de la voie, problème de demi-tour...). Plusieurs points de collecte ont donc été aménagés pour les habitants de ces rues (chemin de la Fontaine, chemin de la Volette, le trou des ânes). Les rues de la Bataille et de la Lève sont également problématiques pour le ramassage du tri sélectif.