

SOMMAIRE

A - RESEAU D'ASSAINISSEMENT

B - RESEAU D'EAU POTABLE

C - TRAITEMENT DES DECHETS

A - RESEAU D'ASSAINISSEMENT

- Eaux usées

La commune est adhérente au syndicat intercommunal d'assainissement de la Haute Seine, qui regroupe six communes : Clérey, Fresnoy le Château, Montaulin, Rouilly Saint Loup, Ruvigny, Verrières. Ce syndicat a été créé en 1986 et a pour compétence la maîtrise d'ouvrage des travaux réalisés par le service d'assainissement collectif des eaux usées, et l'exploitation du réseau. Le syndicat dessert en assainissement les six communes adhérentes et traite les effluents rejetés par deux communes non adhérentes : Saint-Parres les Vaudes et Vaudes. En 2005, le nombre de raccordés est évalué à 5413 habitants.

Le transport des effluents s'effectue à partir d'un réseau séparatif composé de 28 km de canalisations de refoulement, de 36 km de collecteurs de diamètre 200 et de 27 postes de relèvement.

La commune de Montaulin est desservie par 4,5 km de canalisations de refoulement, 4 km de collecteurs et comprend six postes de refoulement. Toutes les zones bâties sont desservies par le réseau. 253 branchements sont recensés sur la commune en 2005, contre 248 en 2003. Les volumes facturés entre 1999 et 2005 ont augmenté passant de 24 928 à 26 874 m³.

Les effluents sont traités par une station d'épuration située à Verrières, réalisée en 1987 et 1988, dont la capacité est de 10 000 équivalents-habitants. La technique est le traitement biologique par aération prolongée. En 2005, le syndicat a décidé la réalisation de travaux d'amélioration des rendements épuratoires de la station et du fonctionnement des systèmes de télésurveillance des postes de refoulement. Les travaux sont prévus en 2006.

Conformément aux dispositions de la Loi sur l'Eau, une nouvelle autorisation pour les rejets de la station d'épuration doit être faite. En 2006, l'étude correspondante devrait être lancée.

- Eaux pluviales

Les eaux pluviales sont busées dans la Grande Rue de Montaulin. Dans le reste de la commune, elles sont recueillies dans des fossés. Cependant, des problèmes d'évacuation apparaissent ponctuellement lorsque les fossés sont comblés.

La commune projette de développer le réseau pluvial sur l'ensemble de la Grande Rue jusqu'à Daudes.

B - RESEAU D'EAU POTABLE

La commune de Montaulin dispose d'un réseau de distribution d'eau potable alimenté dans le cadre du Syndicat intercommunal d'adduction d'eau potable de MOGNE / SEINE / BARSE. Il regroupe 37 communes situées à l'amont de

Troyes dans la vallée principale de la Seine et les vallées secondaires de la Mogne et de la Barse.

Il adhère au syndicat départemental des eaux de l'Aube qui met à disposition du personnel tant sur le plan administratif que technique autant que besoin.

Constitué depuis 1957, ce syndicat s'étend sur une distance de 30 km d'Est en Ouest et 25 km du Nord au Sud.

En raison du relief et de la disposition des puits, l'ensemble du réseau est divisé en quatre secteurs.

La commune de Montaulin appartient au secteur Nord.

L'approvisionnement en eau pour ce secteur est assuré par un puits situé sur la commune de Verrieres (lieu-dit « Le Pré de Jean de Laine ») équipé de quatre pompes qui fournissent ensemble un débit supérieur à 120 m³/heure.

Par arrêté du 29 février 1988, Monsieur le Préfet de l'Aube a établi autour du captage les périmètres de protection, immédiat, rapproché et éloigné. La publication aux hypothèques a été réalisée le 7 novembre 1980.

L'eau pompée est refoulée par une canalisation au DN 350 dans un réservoir sur tour de 1000 m³ situé sur le territoire de la commune de Verrieres. Cette réserve assure l'alimentation en eau du bourg de Montaulin jusqu'à Mesnil Saint Père en passant par Courteranges et Lusigny sur Barse.

L'ossature de la distribution interne du bourg de Montaulin est assurée par une canalisation de diamètre 300 mm, des antennes de 60 à 200 mm complètent le réseau.

La nature des canalisations est en fibrociment pour l'ossature et en fonte et PVC pour le réseau de distribution.

Le volume facturé en 2002 aux abonnées de Montaulin était de 28.128 m³ pour 272 abonnées soit 103 m³ par abonné. En 2005, le volume a augmenté et atteint 35 869 m³ pour 282 abonnés soit 127 m³.

La protection contre l'incendie est également assurée par le syndicat. La défense incendie est assurée par la présence de 17 poteaux d'incendie sont disposés sur l'ensemble du territoire communal.

C - TRAITEMENT DES DECHETS

La commune est adhérente au Syndicat Intercommunal d'Elimination des Déchets Ménagers du Territoire d'Orient (S.I.E.D.M.T.O.), qui regroupe 59 communes et une intercommunalité composée de 12 communes. Le syndicat assure, en régie, la collecte des déchets une fois par semaine, et celle des emballages issus du tri sélectif, une fois tous les quinze jours.

Le syndicat assure aussi la gestion de 4 déchèteries sur les communes de Brienne le Château, Lusigny sur Barse, Piney et Vendeuvre sur Barse.

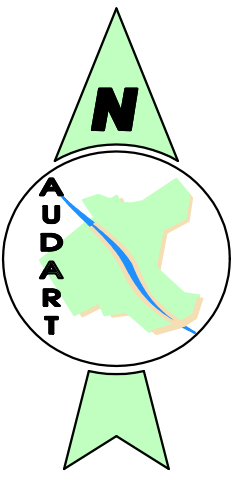
Ce syndicat est lui-même adhérent au Syndicat Départemental d'Élimination des Déchets de l'Aube (S.D.E.D.A.), qui gère le traitement des déchets.

En 2005, 8000 tonnes au total ont été collectées et transférées au Centre de Stockage des Déchets Ultimes (CSDU), situé à Montreuil-sur-Barse. Le mode de traitement des ordures ménagères est l'enfouissement. Ce centre peut encore fonctionner pendant une période de 10 à 15 ans.

Le centre de tri des emballages est situé sur la commune de la Chapelle Saint Luc. En 2005 le nombre de tonnes s'élevait à 435, soit 17,21 kg/habitant contre 16,74 kg/habitant en 2004.

A Montaulin, plusieurs points d'apports volontaires sont mis à la disposition des habitants pour la récupération de divers matériaux (verre, papiers et cartons). Ces déchets sont ensuite traités par une société spécialisée basée à la Chapelle Saint Luc.

Il n'y a pas de ramassage des encombrants, qui doivent être emmenés dans les déchetteries du Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient ; la plus proche de la commune est située à Lusigny-sur-Barse, ou dans les déchetteries de la Communauté de l'Agglomération Troyenne ; la plus proche étant celle de Saint-Julien-les-Villas.



0 250 500m
IMPRIME LE : 10/01/2008
Origine Cadastre(C) Droits de l'Etat réservés

PLAN
D'OCCUPATION
DES SOLS
PLAN LOCAL
D'URBANISME

REVISION N°1

PLAN 4

Annexe :
Réseau
d'assainissement

Ref:245-R1-ASS

1/5000

AGENCE D'URBANISME DE DEVELOPPEMENT ET D'AMENAGEMENT DE LA REGION TROYENNE



LEGENDE

— Conduite gravitaire
● Poste de relèvement

PUBLICATION : 23/03/81
APPROBATION : 16/02/83
MODIFICATION 1 : 07/01/88
Annexé par le Tribunal, AG.
MISE A JOUR : 23/03/90
MODIFICATION 2 : 23/03/90
REVISION 1 : 18/12/97

**PLAN
D'OCCUPATION
DES SOLS**
**PLAN LOCAL
D'URBANISME**

REVISION N°1

PLAN 3

**Annexe : Réseau
d'alimentation
en eau**

Ref:245-R1-EAU

1/5000

AGENCE D'URBANISME DE DEVELOPPEMENT ET D'AMENAGEMENT DE LA REGION TROYENNE

A
U
D
A
R
T

LEGENDE

Canalisations

Bouche d'incendie