

SOMMAIRE

A - RESEAU D'ASSAINISSEMENT

B - RESEAU D'EAU POTABLE

C - TRAITEMENT DES DECHETS

A - RESEAU D'ASSAINISSEMENT

• Eaux usées

Il n'existe pas de réseau collectif d'assainissement. Conformément à la loi sur l'eau du 3 janvier 1992, la commune a réalisé en 2001 son zonage d'assainissement. L'ensemble de la commune est classé en zone **d'assainissement non collectif**.

La filière retenue dépend de la nature des sols. Il s'agit de tertres d'infiltration ou de filtres à sables drainés surélevés en sols argileux. Il s'agira de filtres à sables non drainés surélevés lorsque les sols sont de type limono-argileux.

• Eaux pluviales

Le réseau pluvial est partiel : rue de Thurey, des Monts, Godon et Valin. Ces différents tronçons débouchent dans le Petit Melda ou dans le fossé des Bouts. Cependant, il existe des problèmes liés au ruissellement des eaux sur les voies où le réseau est absent.

Le syndicat du Val de Seine, auquel adhère la commune, a compétence pour l'entretien du réseau.

B - RESEAU D'EAU POTABLE

La commune de SAINT-BENOIT-SUR-SEINE dispose d'un réseau de distribution d'eau potable alimenté dans le cadre d'un Syndicat Intercommunal auquel adhère également les communes de VILLACERF et MERGEY (S.D.E.R. de MERGEY).

La desserte est assurée à partir d'un réservoir de 150 m³ sur tour de 20 mètres, construit sur la commune de MERGEY et alimenté par une station de pompage équipée d'une pompe immergée de 30 m³/H.

Le dispositif est complété par un deuxième réservoir semi-enterré d'une capacité de 150 m³, située sur la commune de VILLACERF et alimenté par sa propre station.

De ces appareillages de pompage et de stockage, un maillage de canalisations permet l'adduction d'eau dans les trois villages :

Depuis le réservoir de MERGEY, l'alimentation de la commune de SAINT-BENOIT-SUR-SEINE est constituée de :

- Une conduite principale de 150 mm partant du réservoir de MERGEY et allant dans la partie sud de MERGEY.
- Des conduites secondaires de Ø 80 et Ø 60 mm assurant la desserte intérieure de l'extrémité sud de MERGEY.

- Une conduite d'interconnexion Ø 100 entre MERGEY et SAINT-BENOIT-SUR-SEINE.
- Des conduites de Ø 60 - Ø 100 assurant la desserte intérieure de la commune.

La nature des conduites est en fonte pour le réseau d'origine et en PVC pour les extensions récentes.

Les branchements sont généralement en plomb et PEHD allant du 20 mm au 40 mm.

La défense incendie est assurée par la présence de 14 poteaux d'incendie raccordés directement sur le réseau. Ils ont été contrôlés en 2004 en vue d'une mise aux normes.

La ferme du Mont Bel Air est alimentée par la commune de Feuges.

C - TRAITEMENT DES DECHETS

La commune est adhérente au S.I.V.A.S. (Syndicat Intercommunal du Val de Seine) qui a compétence pour la collecte des déchets.

La collecte des ordures ménagères est effectuée une fois la semaine et le ramassage des encombrants, une fois par semestre. Le tri sélectif a été mis en place et les sacs sont collectés tous les quinze jours.

Des points d'apports volontaires sont mis à la disposition du public pour la récupération de divers matériaux (verre, papiers). Les déchetteries de la Communauté d'Agglomération de Troyes sont également accessibles aux habitants. Néanmoins, il est constaté une augmentation des dépôts sauvages sur le territoire de la commune.

Le Syndicat Départemental des Déchets de l'Aube (S.D.D.A.) gère le traitement des déchets. Le traitement des déchets est réalisé actuellement au centre de stockage des déchets ultimes de Montreuil-sur-Barse. Ce centre peut encore fonctionner pendant une période de 10 à 15 ans.

DEPARTEMENT DE L'AUBE

COMMUNE DE SAINT-BENOÎT-SUR-SEINE

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DEFINITIF

DEFINITION DU PROJET COLLECTIF
AU STADE AVANT-PROJET SOMMAIRE

DEFINITION DES FILIERES D'ASSAINISSEMENT AUTONOME
AU STADE AVANT-PROJET SOMMAIRE

Zone d'assainissement
collectif

Zone d'assainissement
non collectif

CONDUITE D'OPERATION :
D.D.A.F. de l'Aube
Cité Administrative Beaumontville B.P.763
10026 TROYES CEDEX
Tel : 03.25.71.18.69.

ETUDES :
SEAF Ingénieurs Conseils
B.P.15 45150 DARVOY
Tel : 02.38.59.85.44.
Fax : 02.38.59.87.15.

Echelle : 1/2500

Avril 2001



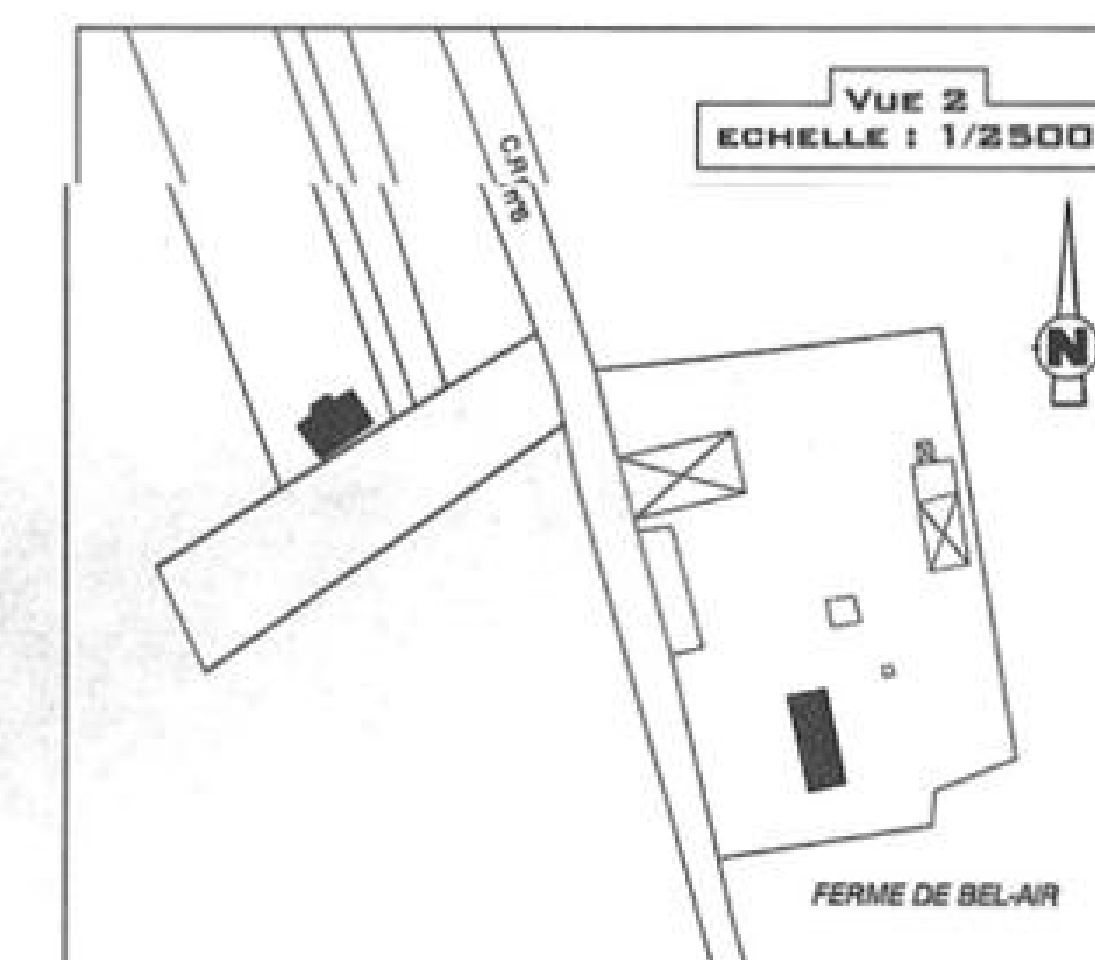
PLAN D'ENSEMBLE
ECHELLE : 1/25000

VUE N°2

VUE N°1



VUE 1
ECHELLE : 1/2500



VUE 2
ECHELLE : 1/2500



FERME DE BEL-AIR



COMMUNE DE SAINT-MAURE



0 250 500m
IMPRIME LE : 09/05/2007
Origine Cadastre.(C) Droits de l'Etat réservés

- Point de défense incendie