



DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE

COMMUNE DE SOISY-BOUY

PLAN LOCAL D'URBANISME

Annexes sanitaires

Annexe

3

Arrêté par délibération du Conseil municipal en date du : 22 septembre 2011

Approuvé par délibération du conseil municipal en date du : 26 avril 2012



Conseil - **D**éveloppement - **H**abitat - **U**rbanisme
11 rue Pargeas 10000 TROYES Tél : 03 25 73 39 10 Fax : 03 25 73 37 53
cdhu.10@wanadoo.fr

SOMMAIRE

A.	EAU POTABLE.....	3
1.	Alimentation.....	3
2.	Adduction	3
3.	Perspectives.....	3
B.	ASSAINISSEMENT.....	4
1.	Eaux Usées	4
2.	Perspectives.....	4
C.	DECHETS	4

A. EAU POTABLE

1. ALIMENTATION

L'alimentation en eau potable de la commune de SOISY-BOUY se fait à partir de forages (champ captant) situés sur la commune de Noyen sur Seine et d'une source située à Rouilly captant les nappes des alluvions et de la craie sénonienne, et la nappe des calcaires de Champigny.

Un captage communal alimentait précédemment la commune, mais ce dernier trop vulnérable aux pollutions a été abandonné.

2. ADDUCTION

L'eau prélevée est acheminée par une canalisation enterrée jusqu'à un réservoir de 150 m³ situé au cœur du bourg.

La desserte générale est assurée par un réseau de type gravitaire qui dessert l'ensemble des habitants de la commune. Cette desserte est satisfaisante pour l'ensemble de la commune, toutefois en raison du diamètre de certaines canalisations, des adaptations ponctuelles seront à prévoir.

Le linéaire de réseau représente une longueur globale de plus de 11km, présentant un rendement de niveau BON à plus de 80 %, et des indices de perte également bons.

3. PERSPECTIVES

Dans le cadre du Plan Local d'Urbanisme et de la définition de zones d'extension de l'urbanisation, tant à vocation que d'habitat que d'activités, les capacités de la ressource ne présentent pas de restrictions particulières et le champ captant de Noyen sur Seine peut aisément répondre aux besoins futurs de la commune.

De plus la protection de ce captage est à intégrer dans une démarche générale de protection de la ressource ; en effet, la qualité de ce captage est bonne avec un référentiel de bonne qualité en ce qui concerne les nitrates et de très bonne qualité en ce qui concerne les pesticides.

B. ASSAINISSEMENT

1. EAUX USEES

La commune de Soisy-Bouy disposait jusque récemment d'un réseau d'assainissement collectif de types séparatif et unitaires. Ce dispositif devenu obsolète vient d'être remplacé par un système de traitement par phytoépuration.

Seules quelques constructions excentrées ne sont pas raccordées et disposent d'un système d'assainissement autonome.

Le site de traitement est situé en contrebas du village dans le vallon du ru de Veillien.

Ce système de traitement qui fonctionne sur le principe de la phytoépuration, d'une capacité de traitement de 1000 eq/hab est aujourd'hui en fonctionnement.

2. PERSPECTIVES

Le nouveau site de traitement semble aujourd'hui plus adapté et à même de traiter l'ensemble des rejets d'assainissement, permettant ainsi de traiter les nouveaux effluents générés par les évolutions du Plan Local d'Urbanisme.

C. DECHETS

La collecte des ordures ménagères est assurée par le Syndicat Mixte de l'Est Seine et Marne (SMETOM) qui gère le ramassage et la gestion des ordures ménagères sur 98 communes.

Le ramassage des ordures ménagères a lieu le mercredi et les ordures sont principalement enfouies au CET de Soignolles en Brie (90%) et incinérées au centre de Montereau.

Le tri sélectif des déchets ménagers est également instauré sur la commune avec un tri par foyer des bouteilles, cartons et emballages métalliques au moyen de container individuel spécifique, dont le ramassage a lieu par quinzaine.

Deux points d'apport volontaire sont présents sur la commune à proximité du stade et de la salle des fêtes.

Une déchetterie intercommunale est située sur la commune voisine de Gouaix et une autre à Provins