***3. SCHEMAS DES RESEAUX
D'EAU ET
D'ASSAINISSEMENT-
SYSTEME D'ELIMINATION
DES DECHETS***

NOTICE TECHNIQUE SUR LES RESEAUX D'EAU POTABLE

Source : Informations communales

La commune de Seignelay est alimentée en eau par un réseau d'eau mis en service en 1935.

1. SITUATION EXISTANTE

A/ Alimentation

Le réseau de distribution en eau couvre les différentes parties urbaines de la commune. La distribution est assurée gravitairement.

La commune compte deux captages sur son territoire : l'un situé au « Grands Près » et l'autre aux « Près de la rivière ».

La SAUR produit et distribue l'eau potable, elle réalise également des travaux d'adduction et de canalisations et contrôle la qualité de l'eau.

B/ Stockage

Le stockage d'eau potable s'effectue :

- 1 réservoir semi enterré situé au Thureau pour l'alimentation de la commune de Hauterive (2 cuves de 250m³),
- 1 réservoir semi enterré situé au Bois de la Charité avec 2 cuves de 500 m³.

D/ Tracé et état du réseau

La pression disponible est de 5 à 7 Bars avec un débit moyen de 350 m³ / heure.

E/ Consommation d'eau

Les consommations annuelles de ces dernières années pour Seignelay ont été de :

Années	Nombre d'abonnés	Consommations facturées (m ³ /an)
2004	--	108 514 m ³
2003	--	108 157 m ³
2002	--	95 289 m ³
2001	--	101 638 m ³
2000	715	98 523 m ³

En 2004, la consommation journalière de la commune s'élève à 297,3 m³ d'eau, une consommation qui s'accroît depuis 2002.

F/ Moyens de défense contre l'incendie

Le Service Départemental d'Incendie et de Secours (S.D.I.S) de l'Yonne n'a pas souligné dans le Porter à connaissance de dysfonctionnements au regard du dispositif de lutte contre l'incendie existant. Néanmoins, il précise les mesures à prendre en compte dans le cadre de création de zones artisanales et pour les zones urbaines, il préconise :

- la création d'une zone non aedificandi de 5 mètres des limites de propriétés pour les zones industrielles et de 4 mètres pour les zones artisanales, sur 3 côtés au moins,
- le renforcement des canalisations d'eau assurant un débit minimum de 35 litres/seconde afin de permettre l'alimentation simultanée d'au moins deux poteaux d'incendie conformes à la norme NFS 61-213,
- Le nombre et l'emplacement des hydrants seront soumis à l'avis du Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours,
- Ils seront déterminés en fonction des risques présentés par les activités envisagées des établissements à construire dans les différentes zones,
- Ils seront étendus au fur et à mesure de l'extension des bâtiments,
- Toutefois, dans le cas où les hydrants, mis à la disposition des sapeurs-pompier, installés avant l'implantation d'un ou plusieurs établissements présentant des risques particuliers s'avèreraient insuffisants pour garantir leur protection, des moyens complémentaires seraient alors imposés.

2. SITUATION FUTURE

Un renforcement de la conduite du réseau est envisagé.

Les besoins en eau sont directement liés à l'évolution du nombre d'habitants.

Un projet de renforcement du réseau est envisagé rue de Hery. De plus, des solutions de raccordement au réseau existant sont envisagées concernant l'alimentation future.

Le choix des zones d'urbanisation futures s'est effectué en prenant en compte les difficultés en matière de desserte en eau.

NOTICE TECHNIQUE SUR LE RESEAU D'ASSAINISSEMENT

Source : Informations communales

La commune dispose de deux types de réseaux : **unitaire et séparatif**.

Le réseau unitaire : se situe dans la partie centrale du bourg de Seignelay, il s'agit des rues du Vivier, des Chapelains, du Champs d'Arcy et l'avenue Colbert. Il recueille les eaux de vannes et les eaux pluviales pour les acheminer jusqu'à la station d'épuration.

Le réseau séparatif concerne essentiellement les constructions les plus récentes situées au Gacoin, au Viver, à proximité de la zone d'activités. Les eaux pluviales ne sont recueillies que dans les espaces à forte pente. Un déversoir d'orage situé à la Chapelle Saint Jean (route de Briennon) collecte les eaux en cas de fortes précipitations.

Malgré la présence de ce déversoir, la station d'épuration située en bordure de la R.D.84 au Nord du centre bourg, est jugée insuffisamment efficace notamment lors de pluies abondantes car le réseau unitaire rapporte les eaux pluviales sur la station d'épuration.

La station a une capacité de 2500 équivalents habitants.

Les travaux sur le réseau séparatif ont été réalisés, un diagnostic de réseau est en cours de réalisation afin de repérer les problèmes liés au réseau.

NOTICE TECHNIQUE SUR L'ELIMINATION DES DECHETS

Source : Informations communales

La Communauté de Commune de Seignelois, a compétence en matière de collecte des déchets ménagers. Le ramassage des ordures ménagères s'effectue une fois par semaine.

La quantité de déchets collectés s'élève à 340 kg par an et par habitant.

Le tri sélectif, opérationnel depuis le 1^{er} juillet 2004, s'effectue en porte à porte ou par les initiatives individuelles de transports vers les trois points de propreté récupérant le papier, les verres, les plastiques, les cartons et les huiles.

Ces trois points se situent :

- au « Haut du Thureau »,
- rue Sainte Anne,
- rue d'Hery.

Le tri sélectif en porte à porte est assuré par les services techniques de la commune tous les 1^{er} vendredis du mois pour les déchets de végétaux et le dernier vendredi du mois pour le verre.

Les déchets issus du tri sélectif sont traités au Centre d'Enfouissement Technique de Duchy à Saint-Florentin.