

# Signy-Signets

**Département :** Seine et Marne (77)  
**Arrondissement :** Meaux  
**Canton :** La Ferté sous Jouarre

**Population en 2008 :** habitants  
**Bassin Versant :** Grand Morin

## ALIMENTATION EN EAU POTABLE

**Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » :** Communauté de Communes du Pays Fertois  
**Nombre de captages sur la commune :** 0  
**Captage d'alimentation :** Captage de St Jean les Deux Jumeaux- Les hameaux sont alimentés par le captage de Sammeron  
**Nappe exploitée :** Alluvions de la Marne

### Qualité de l'eau distribuée :

**Traitement avant distribution (autre que désinfection) :** non  
**Concentration moyenne en nitrate en 2006 :** 18,3 mg/l  
**Concentration moyenne en pesticides en 2006 :** < Seuil de détection µg/l  
**Non-conformité :** \_  
**Restriction d'usage :** \_  
**Dérogation préfectorale :** Non

### Rappel :

*Le décret du 20 décembre 2001 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles fixe :*

- la teneur maximale admissible en nitrate à 50 mg/l
- la teneur maximale admissible en produits phytosanitaires à 0,1 µg/l pour chaque substance et à 0,5 µg/l pour la somme des substances.

### Réseau d'alimentation :

**Nombre de réservoirs sur la commune :** 1  
**Capacité des réservoirs :** 120 m<sup>3</sup>  
**Rendement du réseau en 2006 :** 71,7 %  
**Indice Linéaire de perte en 2006 :** 3,2 m<sup>3</sup>/km/jour  
**Interconnexion :** non  
**Gestionnaire du Réseau :** Lyonnaise des eaux

**Prix d'un m<sup>3</sup> d'eau :** 2,1 €

## ASSAINISSEMENT

**Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) :** En cours  
**Date de validation du SDA :** 2008  
**Conclusion du SDA :** Assainissement collectif pour le bourg et assainissement autonome pour les hameaux

### **Assainissement non collectif**

**Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 44 %**

**Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » :** Communauté de Communes du Pays Fertois

**Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) :** Oui

**Date de création du SPANC :** 01/06/2006

**Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel :** En cours

### **Assainissement collectif**

**Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 56 %**

**Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" :** Communauté de Communes du Pays Fertois

**Nombre de systèmes d'assainissement collectif sur la commune : 1**

**Localisation de la station traitant les eaux usées :** Signy Signet

### **Station d'épuration :**

**Capacité de la station :** 400 EH

**Type de traitement :** Boues activées à aération prolongée

**Réseau :** Séparatif

**Milieu récepteur :** Ru de Signets (Bassin versant du Marne)

## **MILIEUX NATURELS**

### **Eaux superficielles**

**Cours d'eau présent(s) sur la commune : \_**

**Milieux naturels remarquables : -**

## **RISQUES NATURELS LIES A L'EAU**

### **Arrêté(s) de catastrophe(s) naturelle(s) :**

Inondations et coulées de boues : 1982, 1983, 1986, 1987, 1988, 1988, 1992, 1995, 1995

Inondations, coulées de boues et mouvements de terrain : 1999

**Plan de prévention des risques d'inondation : \_**

**Plan de prévention des risques naturels prévisibles de mouvements de terrain différentiels liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles: \_**