

# Saint-Siméon

**Département :** Seine et Marne (77)  
**Arrondissement :** Provins  
**Canton :** La Ferté Gaucher

**Population en 2008 :** 744 habitants  
**Bassin Versant :** Grand Morin

## ALIMENTATION EN EAU POTABLE

**Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » :** Syndicat d'Alimentation en Eau Potable de la Région de l'Arche

**Nombre de captages sur la commune :** 0

**Captage d'alimentation :** Captage de St Rémy la Vanne - les hameaux Charcot, La Bassinière, Petit et Grand Mont sont alimentés par les captages de Dagny

**Nappe exploitée :** Nappe de Champigny - Calcaires de St Ouen et Champigny

### Qualité de l'eau distribuée :

**Traitement avant distribution (autre que désinfection) :** non

**Concentration moyenne en nitrate en 2006 :** 20 mg/l

**Concentration moyenne en pesticides en 2006 :** 0,12 µg/l

**Non-conformité :** Pesticides (sélénium pour les hameaux)

**Restriction d'usage :** \_

**Dérogação 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 :** 200 m<sup>3</sup>

**Rendement du réseau en 2006 :** 76,6 %

**Indice Linéaire de perte en 2006 :** 3 m<sup>3</sup>/km/jour

**Interconnexion :** non

**Gestionnaire du Réseau :** Syndicat du Nord Est Seine et Marne (SNE)

**Prix d'un m<sup>3</sup> d'eau :** 4,58 €

## ASSAINISSEMENT

**Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) :** Oui

**Date de validation du SDA :** 05/10/2001

**Conclusion du SDA :** Assainissement collectif pour le bourg et assainissement autonome pour les hameaux

### **Assainissement non collectif**

**Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 21 %**

**Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » :** Syndicat Intercommunal d'Assainissement du Nord Est Seine et Marne (SIANE)

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

**Date de création du SPANC :** 2006

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

### **Assainissement collectif**

**Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 79 %**

**Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" :** SIA de Chauffry, St Siméon, St Rémy la Vanne

**Nombre de systèmes d'assainissement collectif sur la commune : 2**

**Localisation de la station traitant les eaux usées :** Saint Siméon (Bourg et Hameau de Charcot)

### **Station d'épuration :**

**Capacité de la station :** Bourg : 1200 EH- Hameau des Charcot : 150 EH

**Type de traitement :** Station du bourg : Boues activées à aération prolongée, filtration sur sable - Station du hameau des Charcot : Décanteur digesteur - filtration sur sable

**Réseau :** Bourg : Mixte (78% Séparatif, 22% Unitaire) - Hameau des Charcot : Unitaire

**Milieu récepteur :** Grand Morin

## **MILIEUX NATURELS**

### **Eaux superficielles**

**Cours d'eau présent(s) sur la commune :** Grand Morin - Vannetin

**Syndicat Intercommunal à maîtrise d'ouvrage "Entretien de la rivière " :** Syndicat Intercommunal de la Vallée du Haut Morin

**Ouvrage(s) hydraulique(s) :** Ouvrage de la Petite Vacherie

### **Milieux naturels remarquables**

**ZNIEFF 1 :** Ru de Pietrée

**Natura 2000 :** Le Vannetin

**Réservoir(s) biologique(s) :** Le Vannetin

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

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

Inondations et coulées de boues : 1983, 1988, 1988

Inondations, coulées de boues et mouvements de terrain : 1999

Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols : 1989

**Plan de prévention des risques d'inondation** : PPRI du Grand Morin amont

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