

# Saint-Martin-des-Champs

**Département :** Seine et Marne (77)

**Arrondissement :** Provins

**Canton :** La Ferté Gaucher

**Population en 2008 :** 556 habitants

**Bassin Versant :** Grand Morin

## ALIMENTATION EN EAU POTABLE

**Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » :** Syndicat Mixte de Distribution d'Eau Potable de la Vallée du Petit Morin

**Nombre de captages sur la commune :** 1

**Captage d'alimentation :** Captage de St Martin des Champs

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

### Qualité de l'eau distribuée :

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

**Concentration moyenne en nitrate en 2006 :** < Seuil de détection 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 :** 200 m<sup>3</sup>

**Rendement du réseau en 2006 :** 83,8 %

**Indice Linéaire de perte en 2006 :** 0,96 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 :** 3,17 €

## ASSAINISSEMENT

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

**Date de validation du SDA :** 30/08/2002

**Conclusion du SDA :** Assainissement collectif pour le bourg et un hameau

### **Assainissement non collectif**

**Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 26 %**

**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 :** Réalisé

### **Assainissement collectif**

**Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 73 %**

**Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" :** Syndicat Intercommunal d'Assainissement du Nord Est Seine et Marne (SIANE)

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

**Localisation de la station traitant les eaux usées :** La Ferté Gaucher et St Martin des Champs (hameau de coupigny)

### **Station d'épuration :**

**Capacité de la station :** 130 EH

**Type de traitement :** Filtres à sable plantés de roseaux

**Réseau :** Séparatif

**Milieu récepteur :** Ru Chaudon (Bassin versant du Grand Morin)

## **MILIEUX NATURELS**

### **Eaux superficielles**

**Cours d'eau présent(s) sur la commune :** Grand Morin - Ru de St Mars - Ru de Chaudron - Ru de Trubart

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

**Ouvrage(s) hydraulique(s) :** Moulin Guillard

### **Milieux naturels remarquables**

**Espace(s) naturel(s) sensible(s) :** Le Val du Haut Morin

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

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

Inondations et coulées de boues : 1983, 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, 1991

**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:** \_