

La Ferté-Gaucher

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

Population en 2008 : 4201 habitants
Bassin Versant : Grand Morin

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » : _

Nombre de captages sur la commune : 0

Captage d'alimentation : Captages de La Ferté Gaucher et de st Martin des Champs

Nappe exploitée : Nappe de Champigny - Calcaires de St Ouen et du Lutétien

Qualité de l'eau distribuée :

Traitement avant distribution (autre que désinfection) : non

Concentration moyenne en nitrate en 2006 : 24 mg/l

Concentration moyenne en pesticides en 2006 : 0,17 µg/l

Non-conformité : Pesticides et sélénium

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 : 3

Capacité des réservoirs : 700+700+200 m³

Rendement du réseau en 2006 : 68 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 8,9 m³/km/jour

Interconnexion : avec les forages de Jouy sur Morin

Gestionnaire du Réseau : Véolia

Prix d'un m³ d'eau : 3,74 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : En cours

Date de validation du SDA : non soumis à enquête public

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

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 25 %

Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » : _

Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) : Oui (ne fonctionne pas)

Date de création du SPANC : 2006

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : Non réalisé

Assainissement collectif

Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 75 %

Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" : _

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

Localisation de la station traitant les eaux usées : La Fert Gaucher (Bourg et Ferme des Granges)

Station d'épuration :

Capacité de la station : 7500 EH

Type de traitement : Boues activées - Moyenne charge

Réseau : Mixte (19% Séparatif, 81% Unitaire)

Milieu récepteur : Grand Morin

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Grand Morin - Ru de St Mars - Ru des Granges - Ru de Chambrun - Ru du 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) : Ouvrage de Maison Dieu - Ouvrage du camping - Ouvrage du Prieuré - Moulin Janvier - Moulin des grenouilles - Ouvrage du Petit Montblin

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, 1995, 2001

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: _