

Guérard

Département : Seine et Marne (77)
Arrondissement : Meaux
Canton : Coulommiers

Population en 2008 : 1970 habitants
Bassin Versant : Grand Morin

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » : Syndicat d'alimentation en eau potable de Crécy la Chapelle et de ses environs

Nombre de captages sur la commune : 0

Captage d'alimentation : 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 : 22,5 mg/l

Concentration moyenne en pesticides en 2006 : 0,11 µg/l

Non-conformité : Pesticides

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 : 200+200+200 m³

Rendement du réseau en 2006 : 72,6 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 2,7 m³/km/jour

Interconnexion : non

Gestionnaire du Réseau :

Prix d'un m³ d'eau : 3,37 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA : 1999 et remis à jour en 2006

Conclusion du SDA : Assainissement collectif pour le bourg et assainissement autonome pour certains hameaux (hameaux de Courbon, Rouilly le Bas, Chaudbuisson, et une partie de Courtry et le moulin de Genevray)

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 36 %

Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » : Communauté de Commune de la Brie des Moulins

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

Date de création du SPANC : _

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : Prévu pour 2008

Assainissement collectif

Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 64 %

Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" : Communauté de Commune de la Brie des Moulins

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

Localisation de la station traitant les eaux usées : Guérard

Station d'épuration :

Capacité de la station : 1000 EH

Type de traitement : Boues activées à aération prolongée

Réseau : Séparatif

Milieu récepteur : Grand Morin

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Grand Morin - Ru de St Blandin - Ru de Biche

Syndicat Intercommunal à maîtrise d'ouvrage "Entretien de la rivière " : _

Ouvrage(s) hydraulique(s) : Moulin de Guérard - Moulin Genevray - Moulin de Prémol

Milieux naturels remarquables : -

Site(s) inscrit(s): La vallée du Grand Morin

RISQUES NATURELS LIES A L'EAU

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

Inondations et coulées de boues : 1982, 1983, 1986, 1987, 1988, 1993, 1995, 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, 1992, 1993, 1996

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: PPRA du Grand Morin aval