

Tigeaux

Département : Seine et Marne (77)

Arrondissement : Melun

Canton : Rozay en Brie

Population en 2008 : 373 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 : 0

Capacité des réservoirs : _ m³

Rendement du réseau en 2006 : 72,6 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 2,6 m³/km/jour

Interconnexion : non

Gestionnaire du Réseau : Syndicat d'Alimentation en Eau Potable de Crécy la Chapelle et de ses environs

Prix d'un m³ d'eau : 1,81 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA : 22/10/2004

Conclusion du SDA : Assainissement autonome pour la totalité de la commune

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 100 %

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

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

Date de création du SPANC : 19/11/2004 modifié le 24/03/2006

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel :

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Grand Morin - Ru du Cul d'eau

Syndicat Intercommunal à maîtrise d'ouvrage "Entretien de la rivière " : Syndicat mixte d'études et de travaux pour l'aménagement et l'entretien du bassin du Grand Morin

Ouvrage(s) hydraulique(s) : Moulin de Tigeaux

Milieux naturels remarquables

ZNIEFF 2 : Forêt de Crécy

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 : 1983, 1986, 1988, 1995, 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, 2003

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

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