

Dammartin-sur-Tigeaux

Département : Seine et Marne (77)

Arrondissement : Melun

Canton : Rozay en Brie

Population en 2008 : 778 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 : 1

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 :

Capacité des réservoirs : m³

Rendement du réseau en 2006 : 62,2 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 8,4 m³/km/jour

Interconnexion : non

Gestionnaire du Réseau :

Prix d'un m³ d'eau : 2,89 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA : 10/2007

Conclusion du SDA : Assainissement collectif pour le bourg et assainissement autonome pour certains écarts

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 5 %

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

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

Date de création du SPANC : _

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : Non réalisé

Assainissement collectif

Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 95 %

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

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

Localisation de la station traitant les eaux usées : Dammartin sur Tigeaux

Station d'épuration :

Capacité de la station : 1000 EH

Type de traitement : Boues activées à aération prolongée

Réseau : Séparatif

Milieu récepteur : Ru de Binel (Bassin versant du Grand Morin)

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Grand Morin - Ru de Binel - Ru de l'étang -Ru de la forêt

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

Ouvrage(s) hydraulique(s) : Moulin du Coude

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, 1988

Inondations, coulées de boues et mouvements de terrain : 1999

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: _