

Verdelot

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

Population en 2008 : 659 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 : 2

Captage d'alimentation : Captages de Verdelot et d'Hondevilliers

Nappe exploitée : Nappe de Champigny - Calcaires du Lutétien et de la Brie

Qualité de l'eau distribuée :

Traitement avant distribution (autre que désinfection) : traitement des pesticides et des nitrates

Concentration moyenne en nitrate en 2006 : 26,2 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+90 m³

Rendement du réseau en 2006 : 72,4 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 2,9 m³/km/jour

Interconnexion : non

Gestionnaire du Réseau : Syndicat d'Alimentation en Eau Potable de la Brie Boisée

Prix d'un m³ d'eau : 1,08 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : En cours

Date de validation du SDA : _

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

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 0 %

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

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 : 0 %

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 : Verdelot (Bourg et Camping)

Station d'épuration :

Capacité de la station : Station du bourg : 150 EH- Station du camping : 200 EH

Type de traitement : Station du bourg : décanteur digesteur - Station du camping : Boues activées à aération prolongée

Réseau : Unitaire

Milieu récepteur : Petit Morin

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Petit Morin - Ru Moreau

Syndicat Intercommunal à maîtrise d'ouvrage "Entretien de la rivière" : SIVOM de la vallée du Petit Morin

Ouvrage(s) hydraulique(s) : Moulin d'Ormoy - Moulin La Couarde - Moulin de Verdelot - Moulin Boucard

Milieux naturels remarquables

ZNIEFF 2 : La vallée du Petit Morin

Natura 2000 : Le Petit Morin

Réservoir(s) biologique(s) : Le Petit 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

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

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