

Mauperthuis

Département : Seine et Marne (77)

Arrondissement : Meaux

Canton : Coulommiers

Population en 2008 : 435 habitants

Bassin Versant : Grand Morin

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » : Syndicat des Eaux de la Vallée de l'Aubetin

Nombre de captages sur la commune : 0

Captage d'alimentation : Captages de Dagny, Beautheuil et Amillis

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

Qualité de l'eau distribuée :

Traitement avant distribution (autre que désinfection) : non

Concentration moyenne en nitrate en 2006 : 16,1 mg/l

Concentration moyenne en pesticides en 2006 : 0,18 µg/l

Non-conformité : Pesticides et sélénium

Restriction d'usage : _

Dérogação 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 : 62,8 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 5,8 m³/km/jour

Interconnexion : non

Gestionnaire du Réseau : Syndicat du Nord Est Seine et Marne (SNE)

Prix d'un m³ d'eau : 5,77 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA : 2002

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

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 31 %

Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » : Syndicat Intercommunal d'Assainissement du Nord Est Seine et Marne (SIANE)

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

Date de création du SPANC : 01/07/2006

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : Réalisé en quasi-totalité

Assainissement collectif

Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 69 %

Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" : Syndicat Intercommunal d'Assainissement du Nord Est Seine et Marne (SIANE)

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

Localisation de la station traitant les eaux usées : Mauperthuis

Station d'épuration :

Capacité de la station : 500 EH

Type de traitement : Lit bactérien faible charge - filtres à sable planté de roseaux

Réseau : Séparatif

Milieu récepteur : Aubetin (Bassin versant du Grand Morin)

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Aubetin - Ru de l'Oursine

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

Ouvrage(s) hydraulique(s) : Château des Roches - Moulin de Laval - Moulin de Mistou

Milieux naturels remarquables

ZNIEFF 2 : Basse vallée de l'Aubetin

Réservoir(s) biologique(s) : L'Aubetin

RISQUES NATURELS LIES A L'EAU

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

Inondations et coulées de boues : 1982, 1983, 1987, 1988, 1996

Inondations, coulées de boues et mouvements de terrain : 1999

Plan de prévention des risques d'inondation : _

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