

Mouroux

Département : Seine et Marne (77)

Arrondissement : Meaux

Canton : Coulommiers

Population en 2008 : 4235 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 : Le hameau des Grandes Maisons est alimenté par les captages de Coulommiers - les hameaux des Parrichets et des Courroies par les captages de Dagny - le hameau de Maisons neuves par les captages de Hondevilliers et le reste par les captages d'Amillis et Be

Nappe exploitée : Nappe de Chapigny

Qualité de l'eau distribuée :

Traitement avant distribution (autre que désinfection) : non

Concentration moyenne en nitrate en 2006 : 24,1 mg/l

Concentration moyenne en pesticides en 2006 : 0,19 µg/l

Non-conformité : Pesticides (et selenium pour les hameaux des Courroies et des Parrichets)

Restriction d'usage : L'eau ne doit pas être consommée par les enfants de moins de 4 ans. Il est recommandé pour le reste de la population de reconsidérer sa consommation de compléments alimentaires à base de sélénium (exemple: gélules, ampoules).

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 : 4

Capacité des réservoirs : 100+100+500+500 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 : 1,57 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA : 17/10/2003

Conclusion du SDA : Les 3/4 de la commune seront assainis collectivement

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 26 %

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 : Réalisé lors de vente

Assainissement collectif

Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 74 %

Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" : _

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

Localisation de la station traitant les eaux usées : Mouroux

Station d'épuration :

Capacité de la station : 1500 EH

Type de traitement : Boues activées à aération prolongée

Réseau : Mixte (52% Séparatif, 48% Unitaire)

Milieu récepteur : Grand Morin

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

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

Syndicat Intercommunal à maitrise 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 Coubertin - Ouvrage de Mouroux

Milieux naturels remarquables

Espace(s) naturel(s) sensible(s) : Coteaux et bords du Morin

RISQUES NATURELS LIES A L'EAU

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

Inondations et coulées de boues : 1982, 1983, 1986, 1988, 1995, 1995, 1996, 2001, 2007

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, 1992, 1995

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: _