

Montmirail

Département : Marne (51)
Arrondissement : Epernay
Canton : Montmirail

Population en 2008 : 3855 habitants
Bassin Versant : Grand Morin et Petit Morin

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » : Communauté de Communes de la Brie Champenoise

Nombre de captages sur la commune : 5

Captage d'alimentation : Captages de Montmirail

Nappe exploitée : Nappe de Champigny

Qualité de l'eau distribuée :

Traitement avant distribution (autre que désinfection) : non

Concentration moyenne en nitrate en 2006 : 38,2 mg/l

Concentration moyenne en pesticides en 2006 : entre 0,1 et 0,4 µg/l

Non-conformité : Pesticides

Restriction d'usage : Cette eau ne doit pas être consommée par les enfants de moins de 6 ans lorsque la teneur en produits phytosanitaires dépasse 0,5µg/l

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 : 350+350+250+90 m³

Rendement du réseau en 2006 : 55 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 3,7 m³/km/jour

Interconnexion : non

Gestionnaire du Réseau : Communauté de Communes de la Brie Champenoise

Prix d'un m³ d'eau : 1,56 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA :

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

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 8 %

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

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

Date de création du SPANC : Prévu pour 2008

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : Le contrôle des dispositifs lors de ventes et des dispositifs neufs est déjà effectué

Assainissement collectif

Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 92 %

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

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

Localisation de la station traitant les eaux usées : Montmirail

Station d'épuration :

Capacité de la station : 5500 EH

Type de traitement : Boues activées à aération prolongée

Réseau : Mixte

Milieu récepteur : Petit Morin

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

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

Syndicat Intercommunal à maîtrise d'ouvrage "Entretien de la rivière " : Syndicat pour l'aménagement hydraulique du Petit Morin

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

Milieux naturels remarquables : -

Site(s) classé(s) : Les remparts anciens et leurs abords - les avenues

RISQUES NATURELS LIES A L'EAU

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

Inondations et coulées de boues : 1997

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: _