

Saint-Augustin

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

Population en 2008 : 1420 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 : _
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 : 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 : 1,39 €

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 : St Augustin (Bourg et Hameau des Bordes)

Station d'épuration :

Capacité de la station : Station du bourg : 1500 EH - Hameau des Bordes : 500 EH

Type de traitement : Boues activées - Aération prolongée

Réseau : Station du bourg : Unitaire - Hameau des Bordes : Séparatif

Milieu récepteur : Aubetin

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) : Moulin de Saussoy - Moulin des îles - Moulin du moulinet

Milieux naturels remarquables

ZNIEFF 1 : Bocage de St Augustin

ZNIEFF 2 : Basse vallée de l'Aubetin

Espace(s) naturel(s) sensible(s) : La 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, 1986, 1987, 1988, 1988, 1996, 2000

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

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: _