

Beton-Bazoches

Département : Seine et Marne (77)

Arrondissement : Provins

Canton : Villiers St Georges

Population en 2008 : 708 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 : 1

Captage d'alimentation : Captages de Beton-Bazoche et de Courchamp

Nappe exploitée : Nappe de 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 : 1

Capacité des réservoirs : 250 m³

Rendement du réseau en 2006 : 63,8 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 5,9 m³/km/jour

Interconnexion : non

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

Prix d'un m³ d'eau : 2,65 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA : 01/2002

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

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 20 %

Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » : Communauté de Communes du Provinois

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

Date de création du SPANC : 01/07/2005

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : En cours (fin prévu pour le 1er trimestre 2008)

Assainissement collectif

Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 80 %

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 : Beton Bazoches

Station d'épuration :

Capacité de la station : 650 EH

Type de traitement : Boues activées à aération prolongée

Réseau : Mixte (62% Séparatif, 38% Unitaire)

Milieu récepteur : Aubetin (Bassin versant du Grand Morin)

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Aubetin - Ruisseau des Prés Bazoches

Syndicat Intercommunal à maîtrise d'ouvrage "Entretien de la rivière " : Syndicat d'aménagement et d'entretien du bassin amont de l'Aubetin

Ouvrage(s) hydraulique(s) : Ouvrage de Beton-Bazoches

Milieux naturels remarquables : -

RISQUES NATURELS LIES A L'EAU

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

Inondations et coulées de boues : 1983

Inondations, coulées de boues et mouvements de terrain : 1999

Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols : 1989, 1991, 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: _