

Baye

Département : Marne (51)

Arrondissement : Epernay

Canton : Montmort Lucy

Population en 2008 : 404 habitants

Bassin Versant : Petit Morin

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

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

Nombre de captages sur la commune : 1

Captage d'alimentation : Captage de Baye

Nappe exploitée : Nappe de Champigny - Calcaires du Lutétien

Qualité de l'eau distribuée :

Traitement avant distribution (autre que désinfection) : non

Concentration moyenne en nitrate en 2006 : 51 mg/l

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

Non-conformité : Pesticides et nitrates

Restriction d'usage : Autorisé temporairement pour la consommation humaine par arrêté préfectoral à l'exception des enfants de moins de 6 ans et des femmes enceintes

Dérogation préfectorale : Captage à autorisation temporaire

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 : 3

Capacité des réservoirs : 75+75+75 m³

Rendement du réseau en 2006 : 45 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 2,1 m³/km/jour

Interconnexion : non

Gestionnaire du Réseau : Communauté de Communes de la Brie des Etangs

Prix d'un m³ d'eau : 2,29 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA :

Conclusion du SDA : Le Schéma Directeur d'Assainissement préconise un assainissement collectif, après extension du réseau, seuls 3 logements resteront en assainissement individuel

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 63 %

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

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

Date de création du SPANC : 2006

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : Contrôle des dispositifs neufs

Assainissement collectif

Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 37 %

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

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

Localisation de la station traitant les eaux usées : Baye

Station d'épuration :

Capacité de la station : 600 EH

Type de traitement : Boues activées

Réseau : Séparatif

Milieu récepteur : Ruisseau de Maurupt (Bassin versant du Petit Morin)

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Ru du Maurupt - Ru de Bannay

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

Ouvrage(s) hydraulique(s) : _

Milieux naturels remarquables

Réservoir(s) biologique(s) : Ru du Mont au Serin

RISQUES NATURELS LIES A L'EAU

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

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: _