

# Beautheuil

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

**Population en 2008 :** 564 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 :** 2  
**Captage d'alimentation :** Captages de Dagny, Beautheuil et Amillis  
**Nappe exploitée :** Nappe de Champigny - Calcaires de St Ouen

### 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 :** \_  
**Dérogação 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 :** 700 m<sup>3</sup>  
**Rendement du réseau en 2006 :** 62,8 %  
**Indice Linéaire de perte en 2006 :** 5,8 m<sup>3</sup>/km/jour  
**Interconnexion :** non  
**Gestionnaire du Réseau :** Syndicat du Nord Est Seine et Marne (SNE)

**Prix d'un m<sup>3</sup> d'eau :** 2,37 €

## ASSAINISSEMENT

**Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) :** Oui

**Date de validation du SDA :** 1996

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

### **Assainissement non collectif**

**Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 60 %**

**Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » :** Syndicat Intercommunal d'Assainissement du Nord Est Seine et Marne (SIANE)

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

**Date de création du SPANC :** 2006

**Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel :** Réalisé

### **Assainissement collectif**

**Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 40 %**

**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 : 2**

**Localisation de la station traitant les eaux usées :** Beautheuil (bourg et hameau de Villiers)

### **Station d'épuration :**

**Capacité de la station :** Station du bourg : 400 EH - Station du hameau de Villiers : 50 EH

**Type de traitement :** Station du bourg : Filtres à sable plantés de roseaux - Station du hameau de Villiers : Lit bactérien

**Réseau :** Séparatif

**Milieu récepteur :** Ru du Maclin (Bassin versant de l'Aubetin)

## **MILIEUX NATURELS**

### **Eaux superficielles**

**Cours d'eau présent(s) sur la commune :** Aubetin - Ru Maclin

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

**Ouvrage(s) hydraulique(s) :** Ouvrage de la ferme Maillard

### **Milieux naturels remarquables**

**ZNIEFF 1 :** Boisements et prairies de Pressoucy et Maison-Meunier

**ZNIEFF 2 :** Basse vallée de l'Aubetin

## **RISQUES NATURELS LIES A L'EAU**

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

Inondations et coulées de boues : 1982, 1983, 1985

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:** \_