

# Bellot

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

**Population en 2008 :** 706 habitants  
**Bassin Versant :** Grand Morin et Petit Morin

## ALIMENTATION EN EAU POTABLE

**Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » :** Syndicat Mixte de Distribution d'Eau Potable de la Vallée du Petit Morin

**Nombre de captages sur la commune :** 0

**Captage d'alimentation :** Captage de Verdelot

**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 :** 18,7 mg/l

**Concentration moyenne en pesticides en 2006 :** 0,18 µg/l

**Non-conformité :** Pesticides

**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 :** 2

**Capacité des réservoirs :** 90+90 m<sup>3</sup>

**Rendement du réseau en 2006 :** 72,4 %

**Indice Linéaire de perte en 2006 :** 2,9 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 :** 4,37 €

## ASSAINISSEMENT

**Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) :** En cours

**Date de validation du SDA :**

**Conclusion du SDA :**

### **Assainissement non collectif**

**Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 56 %**

**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 :** 2007

**Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel :** Non réalisé

### **Assainissement collectif**

**Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 44 %**

**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 :** Bellot

### **Station d'épuration :**

**Capacité de la station :** 600 EH

**Type de traitement :** Boues activées à aération prolongée

**Réseau :** Mixte (majoritairement Séparatif)

**Milieu récepteur :** Petit Morin

## **MILIEUX NATURELS**

### **Eaux superficielles**

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

**Syndicat Intercommunal à maîtrise d'ouvrage "Entretien de la rivière " :** SIVOM de la vallée du Petit Morin

**Ouvrage(s) hydraulique(s) :** Moulin des Brus

### **Milieux naturels remarquables**

**ZNIEFF 1 :** Le ru de Bellot, le Petit Morin

**ZNIEFF 2 :** La vallée du Petit Morin

**Natura 2000 :** Le Petit Morin

**Réservoir(s) biologique(s) :** Le Petit Morin

## **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

**Plan de prévention des risques d'inondation** : PPRI du Petit Morin

**Plan de prévention des risques naturels prévisibles de mouvements de terrain différentiels liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles:** \_