

# Reuil-en-Brie

**Département :** Seine et Marne (77)

**Arrondissement :** Meaux

**Canton :** La Ferté sous Jouarre

**Population en 2008 :** 829 habitants

**Bassin Versant :** Petit Morin

## ALIMENTATION EN EAU POTABLE

**Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » :** Communauté de Communes du Pays Fertois

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

**Captage d'alimentation :** Captage de Chamigny - Le hameau du Tillet est alimenté par le captage de Saacy sur Marne

**Nappe exploitée :** Alluvions de la Marne

### Qualité de l'eau distribuée :

**Traitement avant distribution (autre que désinfection) :** déférisation et démanganisation

**Concentration moyenne en nitrate en 2006 :** 6,9 mg/l

**Concentration moyenne en pesticides en 2006 :** < Seuil de détection µg/l

**Non-conformité :** Pesticides (pour le hameau du Tillet) (0,14µg/l)

**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 :** \_ m<sup>3</sup>

**Rendement du réseau en 2006 :** 56,9 %

**Indice Linéaire de perte en 2006 :** 8,3 m<sup>3</sup>/km/jour

**Interconnexion :** avec Pavant (02)

**Gestionnaire du Réseau :** SAUR

**Prix d'un m<sup>3</sup> d'eau :** 4,91 €

## 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 : 10 %**

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

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

**Date de création du SPANC :** 01/06/2006

**Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel :** En cours

### **Assainissement collectif**

**Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 90 %**

**Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" :** Communauté de Communes du Pays Fertois

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

**Localisation de la station traitant les eaux usées :** Hameau du Tillet - le bourg est raccordé sur la STEP de Sept Sorts

### **Station d'épuration :**

**Capacité de la station :** 180 EH

**Type de traitement :** Filtres à sable

**Réseau :**

**Milieu récepteur :** Ru de la Tripière

## **MILIEUX NATURELS**

### **Eaux superficielles**

**Cours d'eau présent(s) sur la commune : \_**

**Milieux naturels remarquables : -**

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

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

Inondations et coulées de boues : 1982, 1983, 1983, 1993, 1995

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: \_**