

# Mortcerf

**Département :** Seine et Marne (77)

**Arrondissement :** Melun

**Canton :** Rozay en Brie

**Population en 2008 :** 1313 habitants

**Bassin Versant :** Grand Morin

## ALIMENTATION EN EAU POTABLE

**Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » :** \_

**Nombre de captages sur la commune :** 3

**Captage d'alimentation :** Captages de Morcerf et de La Houssaye en Brie

**Nappe exploitée :** Nappe de Chapigny - Calcaires de la Brie, du Champigny et du Lutétien

### Qualité de l'eau distribuée :

**Traitement avant distribution (autre que désinfection) :** traitement des pesticides depuis 2006

**Concentration moyenne en nitrate en 2006 :** 19 mg/l

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

**Non-conformité :** \_

**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 :**

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

**Rendement du réseau en 2006 :** 54,7 %

**Indice Linéaire de perte en 2006 :** 13 m<sup>3</sup>/km/jour

**Interconnexion :** non

**Gestionnaire du Réseau :**

**Prix d'un m<sup>3</sup> d'eau :** 3,9 €

## 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 : 0 %**

**Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » :**

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

**Date de création du SPANC :**

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

### **Assainissement collectif**

**Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 0 %**

**Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" : \_**

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

**Localisation de la station traitant les eaux usées : Morcerf**

### **Station d'épuration :**

**Capacité de la station : 1300 EH**

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

**Réseau : Mixte (93% Séparatif, 7% Unitaire)**

**Milieu récepteur : Ru du Binel (Bassin versant du Grand Morin)**

## **MILIEUX NATURELS**

### **Eaux superficielles**

**Cours d'eau présent(s) sur la commune : Ru de Binel**

**Syndicat Intercommunal à maitrise d'ouvrage "Entretien de la rivière " : \_**

**Ouvrage(s) hydraulique(s) : \_**

### **Milieux naturels remarquables**

**ZNIEFF 2 : Forêt de Crécy**

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

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

**Inondations et coulées de boues : 1983, 1988**

**Inondations, coulées de boues et mouvements de terrain : 1999**

**Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols : 1995, 2003, 2005, 2005**

**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: \_**