

# Chauffry

**Département :** Seine et Marne (77)

**Arrondissement :** Meaux

**Canton :** Rebais

**Population en 2008 :** 857 habitants

**Bassin Versant :** Grand Morin

## ALIMENTATION EN EAU POTABLE

**Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » :** Syndicat d'adduction d'eau potable de Boissy le Châtel-Chauffry

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

**Captage d'alimentation :** Captage de Boissy le Chatel

**Nappe exploitée :** Alluvions du Grand Morin et calcaires de St Ouen

### Qualité de l'eau distribuée :

**Traitement avant distribution (autre que désinfection) :** non

**Concentration moyenne en nitrate en 2006 :** 14,6 mg/l

**Concentration moyenne en pesticides en 2006 :** 0,07 µg/l

**Non-conformité :** Fluor

**Restriction d'usage :** L'eau ne doit pas être consommée par les nourrissons et les enfants de moins de 12 ans. Le reste de la population peut consommer l'eau mais doit réduire ses apports non hydriques en fluorures (sel fluoré et supplémentation médicamenteuse en particulier),

**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 :** 44,7 %

**Indice Linéaire de perte en 2006 :** 42,6 m<sup>3</sup>/km/jour

**Interconnexion :** non

**Gestionnaire du Réseau :** Syndicat d'adduction d'eau potable de Boissy le Châtel-Chauffry

**Prix d'un m<sup>3</sup> d'eau :** 5,38 €

## ASSAINISSEMENT

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

**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 : 30 %**

**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 :** 01/07/2006

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

### **Assainissement collectif**

**Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 70 %**

**Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" :** Syndicat Intercommunal d'Assainissement de Chauffry, St Rémy de la Vanne, St Siméon

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

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

### **Station d'épuration :**

**Capacité de la station :** 500 EH

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

**Réseau :** Unitaire

**Milieu récepteur :** Grand Morin

## **MILIEUX NATURELS**

### **Eaux superficielles**

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

**Syndicat Intercommunal à maîtrise d'ouvrage "Entretien de la rivière " :** Syndicat Intercommunal de la Vallée du Haut Morin

**Ouvrage(s) hydraulique(s) :** Ouvrage de Verté Vallée

**Milieux naturels remarquables :** -

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

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

Inondations et coulées de boues : 1983, 1988, 1995, 2001

Inondations, coulées de boues et mouvements de terrain : 1999

Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols : 1989, 1991

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

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