

# Vertus

**Département :** Marne (51)

**Arrondissement :** Châlons en Champagne

**Canton :** Vertus

**Population en 2008 :** 2612 habitants

**Bassin Versant :** Petit Morin

## ALIMENTATION EN EAU POTABLE

**Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » :** Communauté de Communes de la Région de Vertus

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

**Captage d'alimentation :** Captage de Vert-Toulon

**Nappe exploitée :** Nappe de la Craie

### Qualité de l'eau distribuée :

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

**Concentration moyenne en nitrate en 2006 :** 31,8 mg/l

**Concentration moyenne en pesticides en 2006 :** <0,1 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 :** 0

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

**Rendement du réseau en 2006 :** 70 %

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

**Interconnexion :** non

**Gestionnaire du Réseau :** Communauté de Communes de la Région de Vertus

**Prix d'un m<sup>3</sup> d'eau :** 1,02 €

## ASSAINISSEMENT

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

**Date de validation du SDA :**

**Conclusion du SDA :** Assainissement collectif

### **Assainissement non collectif**

**Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 3 %**

**Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » : Communauté de Communes de la Région de Vertus**

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

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

**Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : Prévu en 2008**

### **Assainissement collectif**

**Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 97 %**

**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 : Vertus**

### **Station d'épuration :**

**Capacité de la station : 3500 EH**

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

**Réseau : Mixte ( majoritairement Séparatif)**

**Milieu récepteur : Fausse rivière (hors bassin versant des deux Morin)**

## **MILIEUX NATURELS**

### **Eaux superficielles**

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

### **Milieux naturels remarquables**

**ZNIEFF 1 : Bois et pelouses de Cormont, Corniches boisés de Vertus, Bois de la fontaine aux renards et de la Fontaignatte**

**ZNIEFF 2 : Forêts, pâtis et autres milieux du rebord de la montagne d'Epernay - massifs forestiers et étangs associés entre Epernay, Vertus et Montmort Lucy**

**Site(s) classé(s) : La porte Baudet, le puit St Marin, le lavoir et le donjon**

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

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

Inondations et coulées de boues : 1994

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: \_**