

Voulton

Département : Seine et Marne (77)

Arrondissement : Provins

Canton : Villiers St Georges

Population en 2008 : 300 habitants

Bassin Versant : Grand Morin

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » : Syndicat d'Adduction d'Eau Potable de Vouton-Rupéroux

Nombre de captages sur la commune : 0

Captage d'alimentation : Captage de Villiers St Georges

Nappe exploitée : Nappe de Champigny - Calcaires de Champigny, St Ouen , Lutétien

Qualité de l'eau distribuée :

Traitement avant distribution (autre que désinfection) : non

Concentration moyenne en nitrate en 2006 : 51,5 mg/l

Concentration moyenne en pesticides en 2006 : 0,37 µg/l

Non-conformité : Pesticides et nitrates

Restriction d'usage : Cette eau ne doit pas être consommée par les nourrissons et les femmes enceintes.

Dérogation préfectorale : Captage à autorisation temporaire

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 : 1

Capacité des réservoirs : 90 m³

Rendement du réseau en 2006 : 89,6 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 0,3 m³/km/jour

Interconnexion : non

Gestionnaire du Réseau : Syndicat d'Adduction d'Eau Potable de Vouton-Rupéroux

Prix d'un m³ d'eau : 1,94 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA : 2005

Conclusion du SDA : Assainissement autonome pour la totalité de la commune

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 100 %

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

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

Date de création du SPANC : 01/07/2005

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : En cours

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 : 1983

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: _