

Viels-Maisons

Département : Aisne (02)

Arrondissement : Château-Thierry

Canton : Charly sur Marne

Population en 2008 : 975 habitants

Bassin Versant : Petit Morin

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

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

Nombre de captages sur la commune : 2

Captage d'alimentation : Sources de Vieils Maisons

Nappe exploitée : Calcaires et marnocalcaires du Sannoisien

Qualité de l'eau distribuée :

Traitement avant distribution (autre que désinfection) : non

Concentration moyenne en nitrate en 2006 : 36,5 mg/l

Concentration moyenne en pesticides en 2006 : > 0,1 µg/l

Non-conformité : Pesticides, fer et turbidité

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 : 1

Capacité des réservoirs : 200 m³

Rendement du réseau en 2006 : 90 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 1,2 m³/km/jour

Interconnexion : oui

Gestionnaire du Réseau : Commune

Prix d'un m³ d'eau : 1,02 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA :

Conclusion du SDA : Projet de construction d'une STEP car la commune impAssainissement collective de façon importante les milieux aquatiques et notamment le ru Moreau (affluent du Petit Morin)-Etude milieux prévu pour été 2008

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 100 %

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

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

Date de création du SPANC : 2006

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : En cours

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Ru Moreau - Ru Batard

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

Ouvrage(s) hydraulique(s) : _

Milieux naturels remarquables

ZNIEFF 1 : Réseau de cours d'eau affluents du Petit Morin

RISQUES NATURELS LIES A L'EAU

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

Inondations et coulées de boues : 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: _