

Couilly-Pont-aux-Dames

Département : Seine et Marne (77)

Arrondissement : Meaux

Canton : Crécy La Chapelle

Population en 2008 : 1908 habitants

Bassin Versant : Grand Morin

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » : Syndicat Mixte de production et d'alimentation de Couilly St Germain

Nombre de captages sur la commune : 0

Captage d'alimentation : Captage de Condé Ste Libiaire

Nappe exploitée : Alluvions de la Marne et calcaires du Lutétien

Qualité de l'eau distribuée :

Traitement avant distribution (autre que désinfection) : non

Concentration moyenne en nitrate en 2006 : < Seuil de détection 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 : 1

Capacité des réservoirs : 1000 m³

Rendement du réseau en 2006 : 72,6 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 2,7 m³/km/jour

Interconnexion : interconnexion de secours avec le SAN Val d'Europe

Gestionnaire du Réseau : Véolia

Prix d'un m³ d'eau : 3,11 €

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 : 10 %

Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » : SIA de Couilly Pont aux Dames, St Germain sur Morin

Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) : En cours

Date de création du SPANC : _

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : Non réalisé

Assainissement collectif

Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 90 %

Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" : SIA de Couilly Pont aux Dames, St Germain sur Morin

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

Localisation de la station traitant les eaux usées : Couilly Pont aux Dames

Station d'épuration :

Capacité de la station : 15000 EH

Type de traitement : Boues activées à aération prolongée

Réseau : Mixte (89% Séparatif, 11% Unitaire)

Milieu récepteur : Grand Morin

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Grand Morin - Ru du Corbier - Rudu Mesnil

Syndicat Intercommunal à maitrise d'ouvrage "Entretien de la rivière " : Syndicat mixte d'études et de travaux pour l'aménagement et l'entretien du bassin du Grand Morin

Ouvrage(s) hydraulique(s) : Moulin de Martigny - Moulin Misère

Milieux naturels remarquables

Espace(s) naturel(s) sensible(s) : La frayère du marais - le petit pont

RISQUES NATURELS LIES A L'EAU

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

Inondations et coulées de boues : 1982, 1983, 1988, 1993, 1995

Inondations, coulées de boues et mouvements de terrain : 1999

Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols : 1989, 1992, 1996, 2003

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

Plan de prévention des risques naturels prévisibles de mouvements de terrain différentiels liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles : PPRA du Grand Morin aval