



COMMUNE
DE
CLAIREFONTAINE-EN-YVELINES

RÉVISION DU PLAN LOCAL D'URBANISME

NOTICE SANITAIRE

RESSOURCE EN EAU

TRAITEMENT DES DÉCHETS

LA GESTION DES DECHETS ET DES RESSOURCES EN EAU

1 – Une gestion des déchets efficace et fonctionnelle

Les déchets ménagers et le tri sélectif

La commune de Clairefontaine fait partie du Syndicat Intercommunal de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères de la Région de Rambouillet (le SICTOM). Ce Syndicat, qui s'est lancé dans la collecte sélective dès 1994, regroupe 42 communes et adhère à un projet plus vaste, le SITREVA, regroupant également le SICTOM d'Auneau, le SIRMATCOM de Maintenon et le SICTOM du Hurepoix.

La fréquence des collectes varie peu entre les secteurs d'habitat individuel et collectif. Elle se déroule une fois par semaine pour les ordures ménagères et une fois par quinzaine pour les emballages (une à deux fois par mois pour le verre). La fréquence est toutefois beaucoup plus élevée dans le centre-ville avec un ramassage quasi quotidien des ordures ménagères et des emballages, deux fois par mois pour le verre.

Le tri sélectif

Chaque ménage (ou copropriété) bénéficie de 3 bacs permettant d'effectuer le tri-sélectif. Le ramassage des ordures ménagères par bacs permet de favoriser le tri sélectif à la source, sans avoir besoin de transporter une partie de ses déchets vers un point d'apport volontaire. De plus, la collecte s'effectue de façon plus automatique et structurée ; les efforts sont réduits pour les employés.

Les bacs assurent des contenants propres et une facilité de gestion pour les habitants :

- Le bac vert (déchets non recyclables). Le contenu des bacs vert est dirigé vers l'usine d'incinération qui traite les déchets non recyclables. Ramassage tous les lundi après-midi,
- Le bac bleu (emballages, cartons, métal, journaux, magazines) une fois toutes les deux semaines, le mardi,
- Le bac gris (le verre) une fois par mois, le jeudi.

Un composteur par foyer est fourni gratuitement par le SICTOM pour stockage et recyclage des déchets végétaux (tontes de gazon, feuilles, branchages, épluchures).

La déchetterie

L'accès aux déchetteries est gratuit pour les Clarifontains. Deux déchetteries sont accessibles :

- Saint Arnoult en Yvelines, route d'Ablis (lundi, jeudi, vendredi et samedi et dimanche matin)
- Rambouillet, rue L. Gousson, ouvert tous les jours

La collecte des **encombrants** est destinée aux personnes à mobilité réduite ou pour des objets volumineux. Les encombrants sont collectés uniquement sur rendez-vous. Ce service fixe une date de rendez-vous. Les objets sont à sortir la veille au soir, sur le trottoir, de façon à ne pas gêner ni les piétons, ni la circulation.

2 – Une très bonne qualité de l'eau potable

Source : SIAEP

La production et la distribution

Le Syndicat Intercommunal d'Adduction d'Eau Potable (SIAEP) a été créé en 1935 par le regroupement de 15 communes avec pour mission principale : la production, le stockage et la distribution d'eau potable sur le périmètre de ses communes. Aujourd'hui, il couvre 19 communes, sur 3 départements et dessert environ 20 000 habitants répartis sur une grande superficie.

Le Syndicat est une collectivité territoriale en régie directe, il est doté du personnel technique et administratif qui lui permet de gérer entièrement et en permanence la distribution de l'eau potable.

Actuellement, le Syndicat des Eaux d'Ablis est responsable de la production et de la distribution de l'eau et en assure la régie. Elle est, selon l'ARS, la « personne responsable de la production et la distribution de l'eau ».

Le SIAEP compte 11 captages en exploitation dont un sur Clairefontaine. La capacité annuelle de production dans les aquifères des sables de Fontainebleau et celui de la craie sont de 2,5 millions de m³. Le réseau est de bonne qualité et répond aux besoins communaux. La capacité de stockage du réservoir de Loirieux est de 800 m³.

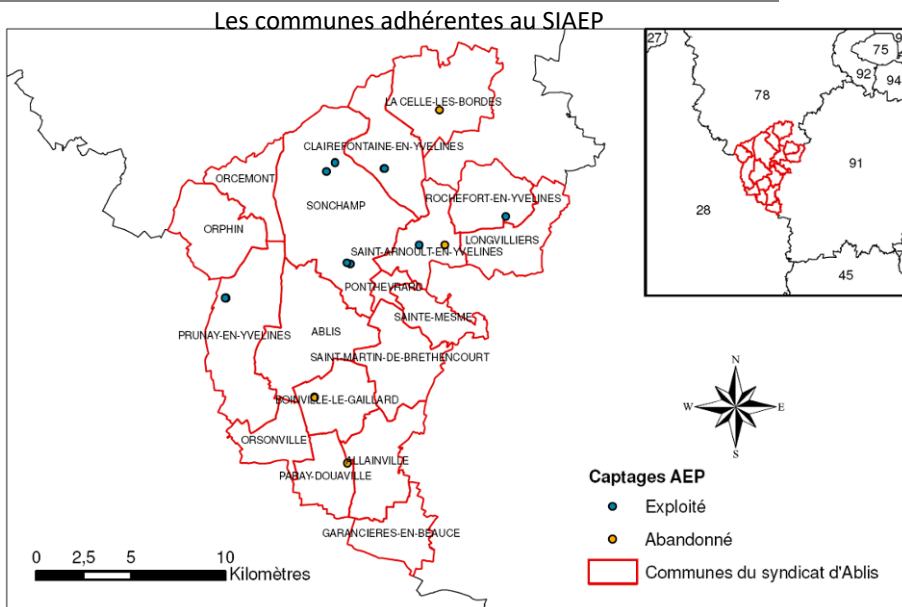
Le captage d'eau potable exploité est public et fait l'objet d'un périmètre de protection et d'une DUP approuvée en février 2008.

Le réseau d'alimentation d'eau potable est relativement simple, répartie en 4 branches



Extrait des périmètres de protection des captages d'eau potable des Yvelines

Une protection de la ressource et une très bonne qualité de l'eau potable



L'eau distribuée en 2010 et 2011 est conforme aux valeurs limites réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physico-chimiques analysés. Le captage présente une très bonne qualité de l'eau potable.

La qualité de l'eau a été mesurée en 2009 par la DDASS pour l'unité de production de Clairefontaine dont le gestionnaire est le syndicat des eaux d'Ablis. La DDASS des Yvelines est réglementairement chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Cette synthèse prend en compte les résultats d'analyse des 21 échantillons prélevés en production et 11 échantillons d'eau prélevés sur le réseau de distribution à Clairefontaine.



Analyse bactériologique

Il s'agit des micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Leur absence est exigée pour la consommation.

L'eau est de très bonne qualité bactériologique, tous les prélèvements sont conformes.

Nitrates

Ce sont des éléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques. La teneur ne doit pas excéder 50 mg/L.

L'eau analysée contient peu de nitrates avec une moyenne de 17 mg/l et un maximum de 31 mg/l.

Dureté

La dureté est la teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. La dureté s'exprime en degré français (°f). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire.

A Clairefontaine, l'eau est calcaire. Les mesures font état de 31°f en moyenne avec un maximum relevé à 34°f. Une eau calcaire n'a aucune incidence sur la santé.

Fluor

Il s'agit d'un oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 mg/L.

L'eau est ici très peu fluorée, aucune valeur supérieure à 0,1 mg/L n'a été décelée.

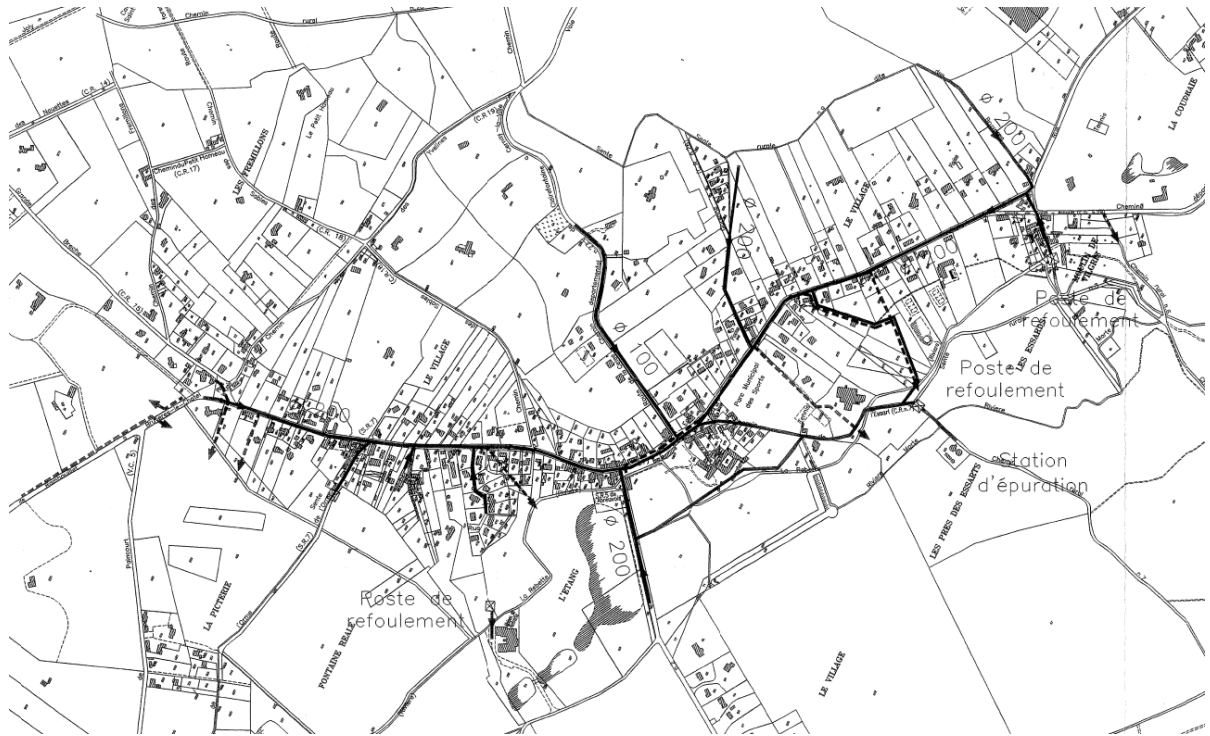
Pesticides

La limite de qualité à ne pas dépasser est de 0,10 µg/L. Conformément à l'avis du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France, une restriction de la consommation de l'eau doit être prononcée si les teneurs en pesticides azotés dépassent 0,40 µg/L pendant plus de 30 jours consécutifs.

L'eau est conforme à la limite de qualité pour les pesticides puisque la moyenne est de 0,04 µg/L et maximum 0,08 µg/L.

3 – Un assainissement performant

L'assainissement des eaux usées et pluviales fait l'objet d'une délégation de service public par la Lyonnaise des eaux.



Plan du réseau d'assainissement.

La majeure partie du village est raccordé au réseau d'assainissement collectif. Les écarts et hameaux sont assainis par un système individuel.

Tout propriétaire en possession d'une installation d'assainissement collectif à l'obligation d'effectuer un contrôle périodique de l'ouvrage et doit justifier à tout moment de sa conformité.

L'adresse du SPANC est la suivante :
Agence de Rambouillet
5, rue Paul Demange
78120 Rambouillet