

COMMUNE DE
FONTAINES D'OZILLAC
 (CHARENTE-MARITIME)

ELABORATION DU P.L.U.

ANNEXE 2a: Note sanitaire

P.L.U.	Prescrit	Débat P.A.D.D.	Projet arrêté	Approuvé
Elaboration	Le 17/03/2014	Le 16 / 07 / 2019	Le 15 / 10 / 2019	Le
Révision	Le	Le	Le	Le
Modification	Le	Le	Le	Le

Vu pour être annexé à la décision municipale

En date de ce jour

Le Maire

Etudié par :



V. TROQUEREAU - COAPI

7 ruelle de l'Hospice

17100 SAINTES

06 07 06 23 17 - v.troquereau@yahoo.fr

Siège social : COAPI, 1 rue de La Trinquette

17000 La Rochelle

09 72 60 55 31- contact@coapi.fr - www.coapi.fr



EAU-MEGA, Conseil en environnement

25, rue Ramuntcho,

BP 40 422,

17313 ROCHEFORT/MER

Tél. : 05 46 99 09 27

fax : 05 46 99 25 53

e-mail : environnement@eau-mega.fr

site internet : www.eau-mega.fr

SOMMAIRE

I. Assainissement.....	3
II. Eau potable.....	6
III. Déchets.....	7

I. Assainissement

❖ Assainissement des eaux usées :






Modalité d'assainissement des eaux usées domestiques de la commune

Une étude a été réalisée sur l'aptitude des sols à l'assainissement individuel sur la commune. La présence de sols ayant une aptitude faible ou mauvaise à l'assainissement individuel concerne quelques villages. Cependant, les principales zones urbaines se développent sur des sols favorables à l'assainissement individuel. La commune a opté pour un assainissement individuel sur l'ensemble du territoire communal. En effet, l'éclatement des zones bâties et leur faible peuplement ne permettent pas de rentabiliser la création de systèmes d'assainissement collectif.

Carte d'aptitude des sols de la commune de Fontaine d'Ozillac



LEGENDE

-  Aptitude des sols très favorable (Tranchées d'infiltration)
-  Aptitude des sols favorable (Filtre à sable vertical non drainé)
-  Aptitude des sols favorable à peu favorable (Filtre à sable vertical drainé ou non)
-  Aptitude des sols peu favorable (Filtre à sable vertical drainé)
-  Aptitude des sols défavorable (Tertre d'infiltration)

Extrait du schéma directeur d'assainissement

❖ **Assainissement des eaux pluviales :**

Les eaux pluviales non gérées sont une source importante de pollution des eaux. En effet, en ruisselant, elles se chargent en polluants naturels et artificiels qu'elles déversent ensuite dans le milieu hydrographique superficiel ou souterrain. Ces polluants comprennent (liste non exhaustive):

- les excédents d'engrais, d'herbicides et d'insecticides agricoles et domestiques ;
- les huiles, les graisses et les produits chimiques toxiques provenant des ruissellements urbains et de la production d'énergie ;
- les sédiments provenant de sites de construction mal gérés et de l'érosion des berges ;
- le sel utilisé pour l'entretien des routes en hiver ;
- les bactéries et les éléments nutritifs provenant du bétail, des excréments d'animaux et des fosses septiques défectueuses ;
- les dépôts atmosphériques.

La pollution diffuse est la principale cause résiduelle des problèmes liés à la qualité de l'eau. Ses incidences varient selon les eaux et ne sont pas toujours entièrement évaluées. Cependant ces polluants ont des conséquences nocives avérées notamment sur l'approvisionnement en eau potable et sur la faune.

Sur la commune, l'évacuation des eaux pluviales est assurée par un réseau communal sur le Bourg. Sur les villages isolés, la collecte et l'évacuation de ces eaux sont assurées par des fossés, directement sur le sol ou dans des citernes.

Cette caractéristique et la fragilité de ces milieux naturels rendent nécessaire la prise en compte de la problématique pluviale, non seulement au droit des projets développés dans le cadre PLU mais également sur les secteurs déjà urbanisés.

Lors des échanges avec les élus, deux passages d'eau ont été évoqués :

- au nord du Bourg, entre la gare, Chez Cadiot et Puit Ménard : un passage d'eau et stagnation sous forme d'une mare sur la parcelle n°11 (peupliers plantés pour assécher)
- un autre passage d'eau à l'ouest du Bourg au milieu de la parcelle 165, relié à plusieurs puits et à la venelle.

II. Eau potable

La desserte en eau potable est alimentée par le captage présent sur la commune, situé au lieu-dit « Fief du Breuil ». Ce captage a été réhabilité en 2012 par le syndicat des eaux avec la création d'un nouveau forage aux normes. Sa capacité permet l'alimentation intégrale de la commune en eau potable, secourue partiellement en cas de besoin par le captage de Saint Simon de Bordes.

(Cf plan ci-joint).

III. Déchets

La communauté de commune de Haute Saintonge exerce la compétence « gestion des déchets » sur l'ensemble de son territoire.

Sur la commune de FONTAINES-D'OZILLAC les ordures ménagères sont ramassées tous les mercredis après-midi. Le ramassage du tri sélectif se fait le mercredi matin semaine paire.

Des conteneurs sont disponibles au cimetière, près de la citerne. Pour le textile, un conteneur se situe sur la commune d'Ozillac.

Aucune ancienne décharge n'est présente sur le territoire communal.

La déchetterie intercommunale la plus proche est à Guitinières.