

Service émetteur :
 Délégation Départementale des Deux-Sèvres
 Pôle Santé Publique et Environnementale
 ARS-PCH-UTVSEM79@ars.sante.fr

QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE en 2015

 Syndicat de
FONTENILLE
St-MARTIN D'ENTRAIGUES

Population desservie : 882 habitants

Le contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine qui relève de la compétence de l'Etat, est exercé par l'Agence Régionale de Santé Aquitaine - Limousin - Poitou-Charentes et plus particulièrement par le Pôle Santé Publique et Environnementale de la délégation territoriale des Deux-Sèvres. Les prélèvements ont été réalisés par un laboratoire agréé par le Ministère de la Santé.

Présentation de l'Unité de Distribution d'eau (UDI) :

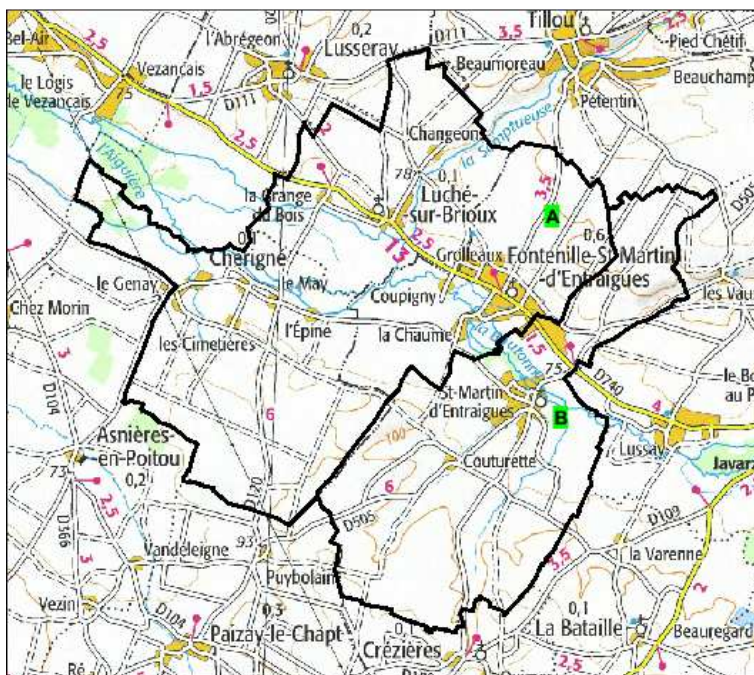
Une unité de distribution est une zone géographique desservie par une qualité d'eau homogène et gérée par un seul maître d'ouvrage. Il y a deux UDI au niveau du syndicat.

La distribution d'eau est assurée par le syndicat.

Origine de l'eau : L'eau que vous consommez provient d'un achat d'eau au syndicat de production « 4B ».

➤ **pour l'UDI A :** Alimentée par le mélange d'eau réalisé dans la bache de Luché-sur-Brioux, via le château d'eau, et provenant de différents captages situés sur les communes de Brioux-sur-Boutonne, Luché-sur-Brioux, Lusseray et Fontenille-Saint Martin d'Entraigues.

➤ **pour l'UDI B :** Alimentée par le mélange d'eau réalisé dans la bache de Lussais, et provenant de différents captages situés sur les communes de Fontenille et Chef-Boutonne.



Protection des ressources : Les captages alimentant la collectivité bénéficient de périmètres de protection réglementaires.

Traitement : L'eau bénéficie d'une désinfection avant d'être distribuée à la population, ainsi que d'un traitement du fer sur l'eau des captages de La Cantine sur le site de Lusseray.

Contrôle : Sur l'année 2015, **10 analyses (246 paramètres recherchés)** ont été réalisées sur l'eau distribuée conformément aux modalités du code de la santé publique relatif aux eaux destinées à la consommation humaine.

Qualité de l'eau distribuée :

PARAMETRES Moyennes 2015	UDI A	UDI B	Valeurs limites de qualité
TURBIDITE (en NFU)	0.25	0.2	2
DURETE (TH en °F)	31.4	29.6	
FLUOR (en µg/l)	470	380	1500 µg/l
NITRATES (en mg/l)	12.3	13.8	50 mg/l

- Bactériologie** ➤ Les analyses microbiologiques des eaux, qui comportent la recherche de germes témoins de contamination fécale, ont présenté une excellente qualité pour l'ensemble des analyses (conformité aux normes).
- Turbidité** ➤ La turbidité caractérise la transparence de l'eau. En 2015, aucun dépassement de la référence de qualité n'a été observé.
- Dureté** ➤ La dureté provient de la présence d'ions calcium et magnésium dans l'eau. L'eau distribuée est dure.
- Fluor** ➤ Le fluor est bénéfique à doses modérées (entre 500 et 1500 µg/l dans l'eau de consommation) pour la prévention des caries dentaires. Les eaux alimentant le syndicat en renferment de faibles quantités et des apports complémentaires par des comprimés, après avis médical, ou par du sel fluoré peuvent être conseillés.
- Nitrates** ➤ Les nitrates sont des produits fertilisants utilisés pour la croissance des plantes. La totalité des mesures **est inférieure à la valeur limite de qualité réglementaire**.
- Pesticides** ➤ Les pesticides (désherbants, fongicides et insecticides) sont utilisés pour le traitement des cultures, des jardins, des voiries, etc... Les recherches effectuées en 2015 à la sortie des réservoirs et des usines sont toutes restées **inférieures au seuil de distribution** du laboratoire.
- Plomb** ➤ Aucun branchement public en plomb n'a été répertorié sur le service d'eau au dernier recensement, fin 2015.

Avis Sanitaire : Eau de bonne qualité

Conseils et recommandations pour consommer une eau de qualité :

- Lorsque vous vous absentez de votre domicile pendant plusieurs jours, il y a un éventuel risque de dégradation de la qualité de l'eau lié à une stagnation prolongée dans les canalisations. Il est recommandé de **laisser couler quelques litres d'eau avant de la prélever** pour des besoins alimentaires.
- Pour éliminer les éventuels goûts de chlore, **vous pouvez conserver l'eau au frais** quelques heures avant de la consommer.
- Si vos canalisations et **branchements** privés sont **en plomb** il est **fortement conseillé de les remplacer**. Dans l'attente, et avant de consommer l'eau, il faut la laisser couler quelques minutes au robinet et/ou tirer une chasse d'eau. Ceci réduira les quantités de plomb dissous dans l'eau.
- **Seule l'eau du réseau public peut être déclarée potable**. Tout ouvrage privé (puits particuliers, récupérations d'eau de pluie) doit être déclaré en mairie. Il ne doit en aucun cas être connecté sur le réseau intérieur d'eau potable.