

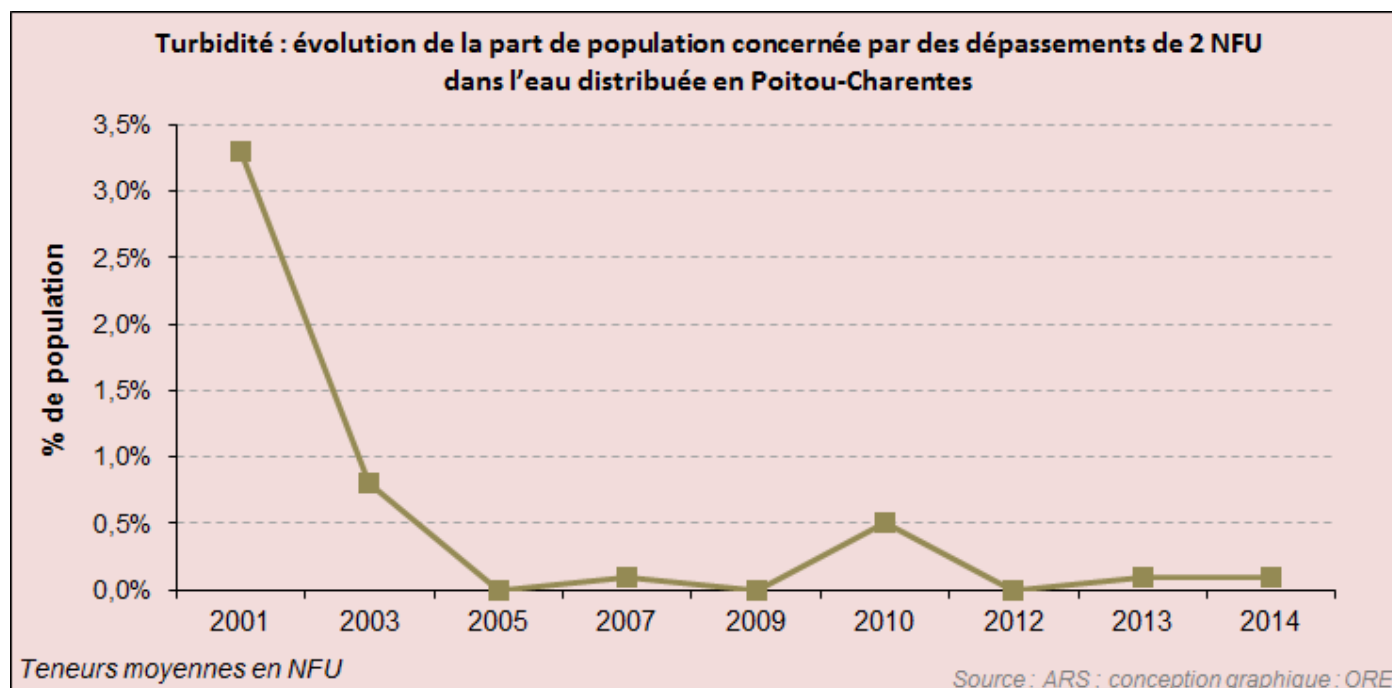
## Qualité des eaux distribuées pour l'alimentation en eau potable – La turbidité

La turbidité est un des paramètres indicateurs de la contamination microbologique de la ressource et peut témoigner de dysfonctionnement dans les installations de traitement et de distribution. Le risque principal pour la santé est lié à la présence de micro-organismes (bactéries, virus ...) qui se fixent sur les matières en suspension et sont alors protégés de l'action du désinfectant. Si l'eau du robinet est trouble, il est conseillé à la population de la faire bouillir au moins trois minutes ou de boire de l'eau en bouteilles. Des bouteilles sont par ailleurs distribuées aux abonnés dans l'attente d'un retour à une situation normale.

Elle s'exprime en NFU (Nephelometric Formazine Unit) qui traduit le trouble de l'eau dû aux matières en suspension. La référence de qualité pour l'eau du robinet ne doit pas dépasser 2 NFU.

En Poitou-Charentes, il arrive que des dépassements se produisent (surtout au niveau du captage des eaux brutes) suite à de fortes pluies entraînant de nombreuses particules.

En 2014, moins de 0,1 % de la population a été desservie par une eau dont la turbidité moyenne était supérieure à 2 NFU (contre 3,3 % en 2001) et 97,5 % disposait d'une eau inférieure à 0,5 NFU (contre un peu moins de 60 % en 2001). D'une manière générale, la situation s'est améliorée depuis 2001 grâce à la mise en place de traitements sur de grosses unités de distribution.



► **Articles commentant ce chiffre clé sur le site du RPDE :**

- Rubrique [Connaitre l'eau et ses usages en région > Sa qualité > Pour l'eau potable](#)

► **Pour en savoir plus :**

- SIGORE, Système d'Information Géographique de l'ORE (cocher : [Eau > Qualité > Eau potable > Qualité de l'eau distribuée](#))
- Site de l'[Agence Régionale de Santé Poitou-Charentes](#)

► **En téléchargement :**

- Les données traitées de l'ORE Poitou-Charentes (au format xls)
- Plaquette du RPDE « [Qu'est-ce qu'une eau potable ?](#) » (PDF – 0,3 Mo)
- Bilan qualité annuel du RPDE « [Bilan de la qualité des eaux en Poitou-Charentes – édition 2015](#) »
- Plaquette de l'ARS « [La qualité des eaux destinées à la consommation humaine en Poitou-Charentes en 2014](#) » (PDF – 6 Mo)
- Le dossier n°4 de l'O.R.E. Poitou-Charentes : [Nitrates et pesticides dans l'eau destinée à la consommation humaine](#)