



**PRÉFET
D'EURE-
ET-LOIR**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction Départementale
des Territoires.**

07 Août 2023

**Note de présentation du projet d'arrêté préfectoral
portant délimitation de la Zone de Protection de l'Aire
d'Alimentation du
captage prioritaire « forage Villemore » de Saint-Denis-
Lanneray.**

La présente consultation du public porte sur un projet d'arrêté préfectoral de délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage prioritaire « Forage Villemore » sur la commune de Saint-Denis- Lanneray.

Cette délimitation représente une étape importante dans un processus visant à préserver, selon une approche durable, la qualité des eaux brutes exploitées pour l'alimentation en eau potable face aux problématiques de nitrates et de pesticides. C'est à l'intérieur de cette délimitation que seront concentrés les efforts pour atteindre cet objectif, sans préjudice des actions réglementaires menées par ailleurs.

Ces délimitations, au-delà de l'aspect réglementaire, ont été validées par un comité de pilotage suite à une étude hydrogéologique.

CONTEXTE:

Le captage prioritaire «Villemore» situé sur la commune de Saint Denis Lanneray alimente en eau potable 3500 habitants. Il constitue donc un captage d'intérêt stratégique pour l'alimentation en eau potable de la population de la communauté de communes du Grand Châteaudun. Cet ouvrage capte l'aquifère de la craie séno-turonienne.

Ce captage se révèle sensible aux pollutions diffuses et présente une qualité d'eau dégradée. Cette dégradation provient de la présence de produits phytosanitaires dont la norme de potabilité de 0,1 µg/L n'est pas dépassée pour les métabolites pertinents d'Atrazine-déséthyl et Atrazine deisopropyl mais qui s'en approche avec une tendance à la hausse. De la même façon, la norme de potabilité de 0,5 µg/L est dépassée ponctuellement pour la somme des molécules phytosanitaires. La teneur en nitrates, quant à elle, est inférieure à la norme de potabilité de 50 mg/L. Aucun traitement de dénitrification ni de traitement des molécules phytosanitaires n'est appliqué sur les eaux brutes produites.

OBJECTIFS:

Conformément au Grenelle de l'environnement (loi n°2009-967 du 3 août 2009), de son intérêt stratégique et de sa vulnérabilité aux pollutions diffuses, ce captage est identifié comme «prioritaire» au sein du Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) Loire-Bretagne.

Par conséquent, conformément à l'article L.211-3 du code de l'environnement, la délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage «Villemore» à Saint-Denis-Lanneray, d'une surface de 930 hectares, sur laquelle est mis en œuvre un programme d'actions agricoles et non agricoles volontaires visant à l'amélioration de la qualité de l'eau doit être validée par arrêté préfectoral.