

DEPARTEMENT DE LA NIEVRE

**COMMUNE de SAINT-LEGER-DE-
FOUGERET**

DOSSIER D'ENQUETE D'UTILITE PUBLIQUE

PROTECTION DES CAPTAGES
DESTINES A L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

CAPTAGE DU GARAT
COMMUNE DE SAINT-LEGER-DE-FOUGERET

NOTICE EXPLICATIVE

UNITE DE DISTRIBUTION	POINT DE PRELEVEMENT
	CNE DE-ST-LEGER-DE-FOUGERET
CNE DE-ST-LEGER-DE-FOUGERET	CAPTAGE DU GARAT

LOCALISATION DU CAPTAGE

Le captage du Garat est situé sur les parcelles cadastrées section B n° 578 lieu-dit "Bois de champ dauphin" et D n° 982, lieu-dit "Les Petits Prés Neufs" sur la commune de Saint-Léger-de-Fougeret.

AVIS DE L'HYDROGEOLOGUE

L'expertise, dont une copie est jointe à la présente fiche a été effectuée par M. Maurice Amiot, Hydrogéologue agréé, le 10 Septembre 1988.

ANALYSE DE L'EAU BRUTE

Des analyses ont été effectuées par la Direction de l'Espace Rural et de l'Environnement le 13/01/2003, le 16/06/2003, et le 09/10/2003.

Conclusion des analyses

PH à tendance acide, turbidité et présence de coliformes occasionnelles. Potabilité moyenne car variable.

ETAT DES LIEUX

Sur le périmètre rapproché

- Bois taillis..... 5%
- Bois résineux..... 95%

Surface approximative des périmètres :

- Immédiat.....19a 43ca.
- Rapproché.....4ha 78a 43ca .

SOLUTIONS ALTERNATIVES

Le captage dessert 96 abonnés, pour une consommation annuelle évaluée à 17 563 mètres cube. Il n'existe pas de solution alternative.

Observations

Il est important de préciser que les limites de cette extension sont mal définies par le rapport hydrogéologique de Monsieur Amiot.

- Le déboisement du périmètre immédiat a été réalisé.
- Les eaux nécessitent un traitement de désinfection bactériologique, qui dans les conditions actuelles est réalisé au moyen de galets d'hypochlorite de calcium au réservoir principal ne prenant pas en compte l'ensemble de la distribution.