

# Leudon-en-Brie

**Département :** Seine et Marne (77)

**Arrondissement :** Provins

**Canton :** La Ferté Gaucher

**Population en 2008 :** 144 habitants

**Bassin Versant :** Grand Morin

## ALIMENTATION EN EAU POTABLE

**Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » :** Syndicat des Eaux de la Vallée de l'Aubetin

**Nombre de captages sur la commune :** 0

**Captage d'alimentation :** Captages de Dagny, Beautheuil et Amillis

**Nappe exploitée :** Nappe de Champigny -Calcaires de St Ouen

### Qualité de l'eau distribuée :

**Traitement avant distribution (autre que désinfection) :** non

**Concentration moyenne en nitrate en 2006 :** 16,1 mg/l

**Concentration moyenne en pesticides en 2006 :** 0,18 µg/l

**Non-conformité :** Pesticides et sélénium

**Restriction d'usage :** \_

**Dérogation préfectorale :** Non

### Rappel :

*Le décret du 20 décembre 2001 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles fixe :*

- la teneur maximale admissible en nitrate à 50 mg/l
- la teneur maximale admissible en produits phytosanitaires à 0,1 µg/l pour chaque substance et à 0,5 µg/l pour la somme des substances.

### Réseau d'alimentation :

**Nombre de réservoirs sur la commune :** 1

**Capacité des réservoirs :** 90 m<sup>3</sup>

**Rendement du réseau en 2006 :** 63,8 %

**Indice Linéaire de perte en 2006 :** 5,9 m<sup>3</sup>/km/jour

**Interconnexion :** non

**Gestionnaire du Réseau :** Syndicat du Nord Est Seine et Marne (SNE)

**Prix d'un m<sup>3</sup> d'eau :** 1,03 €

## ASSAINISSEMENT

**Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) :** En cours

**Date de validation du SDA :** \_

**Conclusion du SDA :** Schéma Directeur d'Assainissement en cours

### **Assainissement non collectif**

**Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 100 %**

**Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » : \_**

**Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) : Non**

**Date de création du SPANC : \_**

**Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : Non réalisé**

### **MILIEUX NATURELS**

#### **Eaux superficielles**

**Cours d'eau présent(s) sur la commune : Vannetin**

**Syndicat Intercommunal à maîtrise d'ouvrage "Entretien de la rivière " : Syndicat Intercommunal de la Vallée du Haut Morin**

**Ouvrage(s) hydraulique(s) : \_**

#### **Milieux naturels remarquables**

**Natura 2000 : Le Vannetin**

**Réservoir(s) biologique(s) : Le Vannetin**

### **RISQUES NATURELS LIES A L'EAU**

#### **Arrêté(s) de catastrophe(s) naturelle(s) :**

Inondations et coulées de boues : 1983

Inondations, coulées de boues et mouvements de terrain : 1999

**Plan de prévention des risques d'inondation : \_**

**Plan de prévention des risques naturels prévisibles de mouvements de terrain différentiels liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles: \_**