



VILLE DE TRELON

PLAN LOCAL D'URBANISME

ANNEXES SANITAIRES

*EAU POTABLE – DEFENSE INCENDIE*

NOTE DE LA DISTRIBUTION D'EAU POTABLE

CREATERRE  
16, rue Clavon  
59132 TRELON  
Tél 03 27 57 10 59

Plan d'occupation des sols  
Rendu public le : 19/12/1983  
Approuvé le : 9/12/1986  
Modifié le : 18/12/1996

Plan local d'urbanisme  
Révision achevée selon disposition  
de la loi N° 2000.1208 du 13/12/2000  
Le

## **1 – GENERALITE**

La Commune de TRELON est desservie par un réseau de distribution d'eau potable.

La gestion du réseau est confiée au SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT, en abrégé SESEA.

Le propriétaire, constructeur du réseau, est le SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DU NORD, en abrégé SIDEN.

TRELON fait partie du Groupement d'AVESNELLES dont l'adresse est la suivante :  
51, route d'Etroeungt  
BP 6 AVESNELLES  
59363 AVESNES SUR HELPE/CEDEX

## **2 – ALIMENTATION**

L'alimentation en eau est assurée par :

- 2 captages sis au territoire de TRELON au lieu dit « LES HAIES » ceux-ci injectent l'eau directement dans le réseau
- le captage du château d'eau de GLAGEON lequel château d'eau sert pour le stockage ainsi que la distribution.
- Un forage d'essai est autorisé temporairement au territoire de TRELON « lieu dit Les Haies »

Les captages anciens sis :

- rue Ansiau dit de la « PICQUERIE »
- au sud du bourg – parcelle section C – numéro 139

sont abandonnés et par conséquent non équipés.

L'ensemble des captages en activité sont équipés :

- d'une installation de désinfection par chlorage
- de filtres anti-particules

Le système d'alimentation du réseau de distribution est en constante évolution, selon les besoins à satisfaire.

D'autres captages notamment situés à BAIVES seront branchés sur le réseau de TRELON.

## **3 – CONSOMMATION**

les statistiques de consommation portent sur 4 années successives.

- année 1983
  - . nombre d'abonnés 992
  - . consommation annuelle eau potable : 120 420 m<sup>3</sup>
  - . moyenne consommée par habitant : 110 litres/jour

- année 1998
  - . nombre d'abonnés 1003
  - . consommation annuelle eau potable : 124 567 m3
  - . moyenne consommée par habitant : 120 litres/jour
  
- année 1999
  - . nombre d'abonnés 1041
  - . consommation annuelle eau potable : 115 417 m3
  - . moyenne consommée par habitant / 112 litres/jour
  
- année 2000
  - . nombre d'abonnés 1041
  - . consommation annuelle eau potable : 124 137 m3
  - . moyenne consommée par habitant : 120 litres/jour

Il y a lieu de noter une progression intéressante du nombre d'abonnés qui passe de 992 à 1041 soit 49 en plus.

La consommation se stabilise finalement à 120 litres/jour par habitant.

A titre statistique vous trouverez ci-dessous les plus gros consommateurs d'eau potable.

- année 1998
 

Maison de Retraite « Les Carmes »	4 500 m3/an
Maison des Enfants	13 200 m3/an
Foyer Claude Jourdain	7 800 m3/an
  
- année 2000
 

Maison de Retraite « Les Carmes »	4 734 m3/an
Maison des Enfants	11 610 m3/an
Foyer Claude Jourdain	8 695 m3/an

#### **4 – PROTECTION INCENDIE**

La protection incendie est assurée par 51 poteaux et bouches d'incendie piqués sur des canalisations d'au moins 100 mm de diamètre.

Est annexée à la présente note, la liste de localisation des poteaux et bouches d'incendie sur laquelle figurent les renseignements quant aux débits et pressions, essais de 1998.

Est joint à la présente, le plan d'ensemble réseaux, forages d'alimentation, défense incendie de la Commune.

## **5 – PROTECTION DES CAPTAGES**

- les 2 captages de TRELON au lieu dit « LES HAIES » sont protégés par arrêté préfectoral du 25 mai 1989.
- Le captage abandonné, non équipé au sud du bourg (parcelle C.139) est protégé par arrêté préfectoral du 28 Août 1973.
- Sources SESEA – Groupe d'AVESNELLES