

PLAN LOCAL D'URBANISME



Commune *de SAINT MARS VIEUX MAISONS*

APPROBATION

Vu pour être annexé à la délibération
du Conseil Municipal
en date du **2.7.2004**

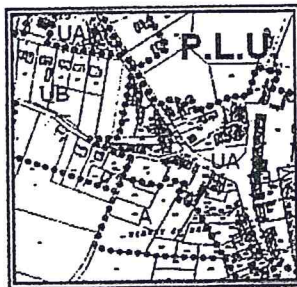
LE MAIRE

Provine



CABINET
D'URBANISME
Xavier FRANCOIS
14, rue de la Grande Ile
77100 Meaux

Tel : 06 80 70 47 51
e-mail : francois.xa@wanadoo



PIECE N°7.1

NOTICE EAU
POTABLE

PLAN LOCAL D'URBANISME DE LA COMMUNE DE SAINT MARS VIEUX MAISONS

ANNEXE SANITAIRE : ALIMENTATION EN EAU POTABLE

I - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

A - Situation administrative:

Maître d'ouvrage : Syndicat d'Adduction d'Eau de Meillerey et de la Chapelle Moulis.

Mode d'exploitation : Syndicat Intercommunal du Nord Est

B - Population:

Population actuelle	Population future	Besoins en jour de pointe
188	250	90 mètres cubes

II - ETAT ACTUEL DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

A - Ressources

La commune de Saint Mars Vieux Maisons est alimentée à partir d'un puits situé sur la commune de Meillerey au lieu-dit « le Petit Domare ». Le puits est équipé de deux pompes et est exploité à 20 mètres cubes/heure. Sa profondeur est de 17 mètres. La qualité de l'eau est moyenne.

*sur la commune de Saint Martin des Champs.
L'eau est de très bonne qualité.*

B - Stockage:

Le stockage est constitué par un château d'eau situé sur la commune de Cerneux au hameau de Viginory.

C- Réseau

La commune est desservie par un réseau d'alimentation d'eau potable homogène. Il dessert le bourg et tout ses écarts. Les sections du réseau varient de 60 mm à 150 mm.

La lutte contre l'incendie est assurée dans le bourg et les hameaux. Certains écarts ne sont cependant pas assurés.

III DIAGNOSTIC SUR L'ETAT ACTUEL

Le réseau de distribution de Saint Mars Vieux Maisons permet de satisfaire les besoins domestiques dans de bonnes conditions. La qualité de l'eau est bonne, et n'implique pas de rechercher de nouvelles ressources.

IV DISPOSITIONS NOUVELLES ENVISAGEES

Un nouveau forage est prévu situé sur la commune de Saint Martin des Champs. Il s'agirait d'un forage à 105 mètres.