

PLAN LOCAL D'URBANISME

Commune du PLESSIS AUX BOIS

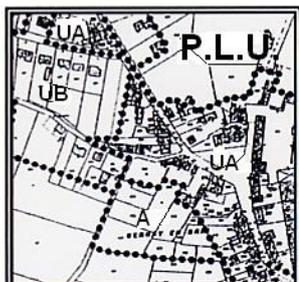
ARRET DE PROJET

Vu pour être annexé à la délibération
du Conseil Municipal en date du
07 octobre 2019

LE MAIRE

CABINET
D'URBANISME
Xavier FRANCOIS
3e rue Saint Georges
77840 Coulombs en
Valois

Tel : 06 80 70 47 51
urba.francois@gmail.com



PIECE N°8.1

NOTICE EAU
POTABLE

PLAN LOCAL D'URBANISME

DE LA COMMUNE DU PLESSIS AUX BOIS

ANNEXE SANITAIRE

« ALIMENTATION EN EAU POTABLE »

I RENSEIGNEMENTS GENERAUX

A) Situation administrative

Maitre d'ouvrage : Communauté de communes Plaines et Monts de France

Mode d'exploitation : Affermage

B) Population

POPULATION ACTUELLE	POPULATION FUTURE	BESOINS DU JOUR DE POINTE
290	340	150 m ³ /j

II ETAT ACTUEL DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

A) Ressources

La commune du Plessis aux Bois fait partie de la Communauté de communes Plaines et Monts de France :

Les ressources proviennent :

- Du puits de MOUSSY LE NEUF (capacité de production : 300 m³/j)
- D'une conduite de diamètre 600 mm située dans la ZI de MITRY MORY, en limite de COMPANS. Cette conduite peut permettre une fourniture d'eau de 3 000 à 5 000 m³/j à partir de l'usine régionale de production d'eau d'ANNET SUR MARNE, par traitement d'eau de la Marne.

B) Stockage

La commune dispose d'un réservoir de 50 mètres cubes. Elle peut également être alimentée par les deux réservoirs de 125 mètres cubes (Radier : 193 m NGF - Trop plein : 196,50 m NGF) situés à Montgé en Goële, par l'intermédiaire d'un dispositif de régulation faisant communiquer la conduite de 200 mm de diamètre de liaison entre la station de pompage citée précédemment et les réservoirs de Montgé, avec le réseau de la commune du Plessis aux Bois.

C) Réseau

Le réseau actuel dessert l'ensemble du village et des hameaux. Les diamètres des canalisations varient de 25 à 150 mm.

III DIAGNOSTIC SUR L'ETAT ACTUEL

Les ressources du syndicat sont tout à fait suffisantes. Le stockage est également suffisant dans l'immédiat.

IV DISPOSITIONS NOUVELLES ENVISAGEES

Le programme de renouvellement et de renforcement des conduites est maintenu.