



Communauté de Communes
de la Plaine de France

Communauté de communes Plaines et Monts de France

Construction d'une station de traitement d'eau potable par déferrisation, filtration et désinfection de Moussy le Vieux



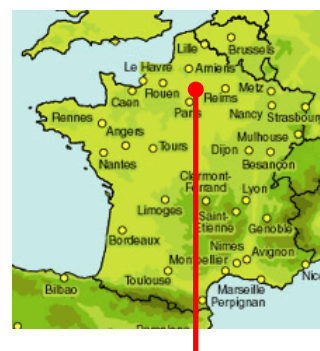
PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit journalier	1 574	m ³ /j
Débit horaire max	100	m ³ /h
Budget	801 726	euros TTC

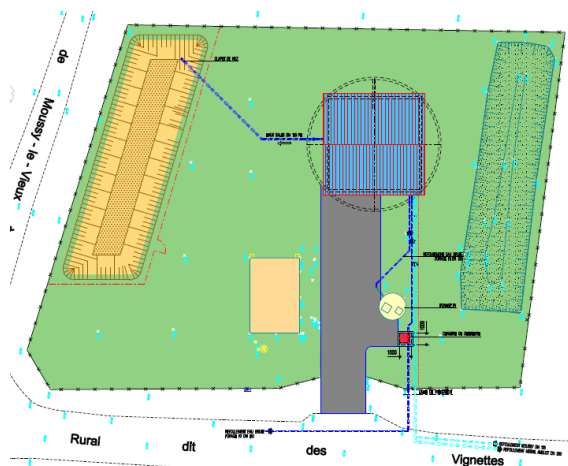
DESCRIPTIF GENERAL

Actuellement, l'eau distribuée par la Communauté de Communes de la Plaine de France à Moussy le Vieux provient d'un forage, est traitée et est stockée dans un réservoir.

La construction concerne l'augmentation de la capacité de distribution par soutirage d'eaux brutes à partir d'un second forage complémentaire (à aménager) et le remplacement de l'unité de traitement existante par un traitement par déferrisation biologique puis distribution vers les communes de Moussy le Vieux et du Mesnil Amelot.



MOUSSY LE VIEUX



L'installation comprend :

- Aménagement du nouveau forage,
- Construction d'un nouveau local de filtration (2 filtres) fondé sur deux bâches concentriques : une d'eaux brutes ($V = 80 \text{ m}^3$) et une d'eaux traitées ($V = 200 \text{ m}^3$)
- Mise en place des réseaux enterrés nécessaires sur chacune des parcelles
- Création d'une nouvelle lagune d'infiltration,
- Démolition de l'ancien local de traitement.

Maîtrise d'oeuvre



Constructeur – Entreprise générale



Mise en service en 2012