

**RAPPORT ANNUEL
SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE
PUBLIC DE L'EAU POTABLE**

Année 2019
(Période du 01 mai 2018 au 30 avril 2019)

DONNÉES GÉNÉRALES

Le forage assure l'alimentation en eau potable des communes rattachées au Syndicat, à savoir :

OUSSOY-EN-GÂTINAIS	428
THIMORY	758
LA COUR-MARIGNY	359
LOMBREUIL	319

représentant une population totale de **1 864 habitants**, auxquelles s'ajoute le Lotissement de la Borde sur la Commune de Noyers (environ 300 habitants).

Le forage d'une **profondeur de 90 m** fut réalisé en avril-mai 1967. Il se situe sur le territoire de la Commune de Thimory, à mi-distance entre le village et celui de La Cour Marigny, au point de coordonnées Lambert (Feuille IGN à 1/25000 Pannes 2419W) :

x = 619,750 y = 2323,350 z = +111 environ

(n° classement BSS 365-5-24)

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de **74,79 kilomètres**.

ÉQUIPEMENT ET PRODUCTION

Le forage est équipé de deux pompes immergées fonctionnant en alternance à un débit unitaire de **60 m³/h**.

Les prélèvements annuels furent de **150 067 m³** pour l'**année 2018 / 2019**. La production moyenne est de 411 m³/jour avec un volume de pointe de **1000 m³/jour correspondant à 16 heures de pompage**.

Le stockage est assuré par le château d'eau (réservoir tour de 35 m) construit sur le site du captage. D'une capacité de **600 m³**, il alimente le réseau de distribution en direct par voie gravitaire.

QUALITÉ DE L'EAU

Les résultats des analyses chimiques révèlent une eau faiblement minéralisée, bicarbonatée calcique, de bonne qualité. En effet, les teneurs en nitrates, NO₃, (marqueur des pollutions diffuses d'origine agricole) sont voisines de 10 mg/l depuis l'origine du captage (valeurs fluctuant entre 9,0 et 11.5 mg/l) et aucune évolution significative n'a été observée durant ces dernières années. De même, il faut noter l'absence de Fer et Manganèse (éléments fréquents en nappe active).

La qualité bactériologique est également bonne avec absence totale de germes et coliformes. Ainsi, l'eau distribuée ne subit aucun traitement bactéricide.

Ces résultats mettent en évidence une eau de bonne qualité, conforme à la réglementation actuelle. La nappe de craie apparaît bien protégée naturellement de toute pollution.

NOMBRE D'ABONNÉS ET VOLUME D'EAU VENDUE

COMMUNES	NOMBRE D'ABONNÉS	CONSOMMATION (en m ³)
OUSSOY-EN-GÂTINAIS	224	27 462
THIMORY	365	36 897
LA COUR-MARIGNY	194	34 412
LOMBREUIL	129	14 691
NOYERS (Lotissement LA BORDE)	167	17 524
SOUS TOTAL	1 079	130 986
VEOLIA (pour certains hameaux de LORRIS)	-	1 048
TOTAL	1 079	132 034

VOLUME D'EAU POMPÉE

Le volume d'eau pompée est de **150 067 m³**

RENDEMENT DU RÉSEAU

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Volume eau vendue} & & 132\,034 \text{ m}^3 \\
 \text{-----} & = & \text{-----} \\
 \text{Volume eau pompée} & & 150\,067 \text{ m}^3
 \end{array}
 = \underline{\underline{87,98 \%}}$$

TARIFICATION DE L'EAU ▶ ANNÉE 2018 - 2019

ABONNEMENT	TARIF 2018 - 2019	TARIF UNIQUE
COMPTEUR N°1	60,90 €	
COMPTEUR N°2	60,90 €	
COMPTEUR N°3	60,90 €	
COMPTEUR N°4	60,90 €	

PRIX DU M³ CONSOMMÉ ▶ ANNÉE 2018 - 2019

Le prix du m³ consommé est de **78 centimes** d'euros (0,78 €).

PRIX DE VENTE DE L'EAU

(Prix payé, toutes taxes et redevances comprises, par un usager disposant d'un compteur de 20 mm, et pour une consommation de 120 m³ par an).

ABONNEMENT ANNUEL		= 60,90 €
PRIX DU M ³ CONSOMMÉ	0,78 x 120	= 93,60 €
REDEVANCE POLLUTION DOMESTIQUE	0,42 x 120	= 50,40 €
PRIX TOTAL TTC pour 120 M³		= 204,90 €
PRIX DE VENTE DE L'EAU TTC / M³		= 1,708 €

INVESTISSEMENTS 2019

Château d'eau – Rideau métallique protection garage	2 808,00 €
Radiorelève (compteurs) Commune de Thimory	12 292,20 €
TOTAL INVESTISSEMENTS	15 100,80 €