

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

**Année 2021**

**(Période du 01 mai 2020 au 30 avril 2021)**

## DONNÉES GÉNÉRALES

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

OUSSOY-EN-GÂTINAIS	419
THIMORY	744
LA COUR-MARIGNY	355
LOMBREUIL	312

représentant une population totale de **1 830 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 **80 kilomètres**.

## ÉQUIPEMENT ET PRODUCTION

Le forage est équipé de deux pompes immergées fonctionnant en alternance à un débit unitaire de **60 m<sup>3</sup>/h**.

Les prélèvements annuels furent de **135 958 m<sup>3</sup>** pour l'**année 2020 / 2021**. La production moyenne est de 373 m<sup>3</sup>/jour avec un volume de pointe de **1000 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>**, 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, NO<sub>3</sub>, (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 <sup>3</sup> )
OUSSOY-EN-GÂTINAIS	215	22046
THIMORY	346	39012
LA COUR-MARIGNY	188	31398
LOMBREUIL	129	12311
NOYERS (Lotissement LA BORDE)	164	18181
<b>SOUS TOTAL</b>	<b>1 042</b>	<b>122948</b>
VEOLIA (pour certains hameaux de LORRIS)	-	1347
<b>TOTAL</b>	<b>1 042</b>	<b>124295</b>

## VOLUME D'EAU POMPÉE

Le volume d'eau pompée est de **135 958 m<sup>3</sup>**

## RENDEMENT DU RÉSEAU

$$\frac{\text{Volume eau vendue}}{\text{Volume eau pompée}} = \frac{124\,295 \text{ m}^3}{135\,958 \text{ m}^3} = \mathbf{91,42 \%}$$

## TARIFICATION DE L'EAU ♦ ANNÉE 2020-2021

ABONNEMENT	TARIF 2020 - 2021	TARIF UNIQUE
COMPTEUR N°1	60,90 €	
COMPTEUR N°2	60,90 €	
COMPTEUR N°3	60,90 €	
COMPTEUR N°4	60,90 €	

## PRIX DU M<sup>3</sup> CONSOMMÉ ♦ ANNÉE 2020-2021

Le prix du m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> par an).

ABONNEMENT ANNUEL		= 60,90 €
PRIX DU M <sup>3</sup> CONSOMMÉ	0,78 x 120	= 93,60 €
REDEVANCE POLLUTION DOMESTIQUE	0,38 x 120	= 45,60 €
<b>PRIX TOTAL TTC pour 120 M<sup>3</sup></b>		<b>= 200,10 €</b>
<b>PRIX DE VENTE DE L'EAU TTC / M<sup>3</sup></b>		<b>= 1,667 €</b>

## INVESTISSEMENTS 2021

Château d'eau – Rhéabilitation	
- Assistance à maîtrise d'ouvrage	2 925,00 €
- Diagnostic structurel	9 804,00 €
Renforcement réseau AEP route de Lombreuil et Bouclage Oussoy – Lombreuil	73 716,00 €
<b>TOTAL INVESTISSEMENTS</b>	<b>86 445,00 €</b>