

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL  
ALIMENTAION EAU POTABLE  
VILLIERS VINEUX**

**Rapport annuel sur le prix et la qualité du  
service public de l'eau potable**

**2023**

## Caractérisation technique du service

Le service est géré au niveau : intercommunal

Caractéristique : Syndicat : groupement de communes

## Compétences

Production : non

Traitement : partiel

Stockage : oui

Distribution : oui

## Territoire desservi

Carisey, Villiers Vineux, Percey, Butteaux (Hameau La Chaussée), Soumaintrain

Vente : Les Croutes (Aube)

## Administratif

Existence d'un schéma de distribution : oui voir plans (chaque commune possède un jeu de plans)

Existence d'un schéma directeur : en cours avec la communauté de communes Serein-Armance

## Service

Exploité : par le syndicat

Prestataire extérieur : Néant

Intervention de prestataires extérieurs pour les fuites et les travaux techniques sur les châteaux d'eau, station de suppression à Percey : SARL GCTP , CIVB, DRTP, RDF .....

## Estimation de la population desservie (référence année 2020)

Carisey	366
Villiers Vineux	270
Percey	248
Butteaux- La Chaussée	247
Soumaintrain	218
TOTAL	1349 Habitants

( **ATTENTION** il y a beaucoup de vaches sur les cinq communes environ : 4 000 bêtes

Sachant d'une bête consomme entre 40 l et 100 l par jour)

Pour mémoire :

Les Croûtes (Aube) : 100 habitants

### Nombres d'abonnés

Carisey	173
Villiers Vineux	158
Percey	154
Butteaux – La Chaussée	143
Soumaintrain	131
Soit un total des abonnés	759

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) : abonnés /km  
soit  $759 / 46.500\text{kms} = 16.32$

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de  
(Habitants / abonnés) soit  $1349 / 759 = 1.78$

Linéaire de réseaux de desserte : 46 kms 500

Le nombre de m3 achetés à Flogny la Chapelle pour l'année 2023 année civile : 180 041 m3

Soit un achat de 493 M3 /Jour

### Le nombre de M3 vendus aux abonnés de juin 2022 à mai 2023

Carisey	15 149
Villiers Vineux	21 388
Percey	14 180
Butteaux / La Chaussée	23 539
Soumaintrain	28 656
TOTAL	102 912

Fuites chez les particuliers non facturés : 14 170 M3

Volume consommation sans comptage pour le besoin du service (bornes incendie, nettoyage des châteaux, nettoyage divers ....) estimés à 400 m3

### AUTRES VOLUMES VENDUS

Les croûtes (année civile 2023) : 431m3

M3 TOTAL VENDUS

SOIT un total de 102 912 M3 + 400 M3 besoin du service = 103 312 M3

### **Tarification de l'eau**

Les tarifs applicables de juin 2022 à mai 2023

Abonnement : 55.00 €

M3 utilisé : 1.41 €

Plus les taxes

Soit pour une facture de 120 M3 (facture référence) = 224.20€ sans les taxes

Les volumes consommés sont relevés annuellement courant mai.

La facturation est effectuée annuellement courant juin.

Vente du M3 pour Les Croûtes : 0.728 € + taxes

### **Indicateurs de performance**

Qualité de l'eau : fiche jointe en annexe

### **Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux**

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B, C

Voir fiche jointe en annexe

### **Indicateurs de performance du réseau**

Rendement et perte du réseau

Volume vendu / volume mis en distribution soit

$103\,343\text{M}3 \text{ (avec les croutes)} / 180\,041\text{M}3 = 0.57\% \text{ de rendement}$  soit une perte de 43 %

Nombre de m3 consommés par les abonnés du syndicat par jour

$103\,342 / 365 \text{ jours} = 283 \text{ m}3/\text{jours}$

$283 \text{ m}3 / 759 \text{ nombres d'abonnés} = 0.38 \text{ M}3/\text{abonnés}$

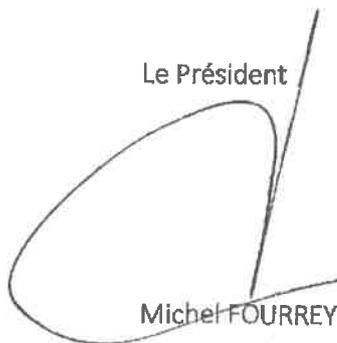
### **Indice linéaire**

Indice linéaire par jour = volume moyen journalier consommé par les usagers et autres / kms de service

283M3 / 46kms 500 = 6,08 M3/j/kms

Le 20.09.2024

Le Président



Michel FOURREY



