

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL
ALIMENTAION EAU POTABLE
VILLIERS VINEUX**

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

2022

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 2022 année civile : 211 401 m3

Soit un achat de 579 M3 /Jour

Le nombre de M3 vendus aux abonnés de juin 2021 à mai 2022 (= à la déclaration de la redevance pollution en 2022)

Carisey	16 834
Villiers Vineux	21 952
Percey	12 054
Butteaux / La Chaussée	19 292
Soumaintrain	24 734
TOTAL	94 866

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 2022) : 17 326 m3

M3 TOTAL VENDUS

SOIT un total de 112 192 M3 + 400 M3 besoin du service = 112 592 M3

Tarification de l'eau

Les tarifs applicables de juin 2021 à mai 2022

Abonnement : 55.00 €

M3 utilisé : 1.38 €

Plus les taxes

Soit pour une facture de 120 M3 (facture référence) = 220.60€ sans les taxes

Les volumes consommés sont relevés annuellement courant mai.

La facturation est effectuée annuellement courant juin.

Vente du M3 pour Les Croûtes : 0.714 € + 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

$112\,592 \text{ M3 (avec les croutes)} / 211\,401 \text{ M3} = 0.53 \% \text{ de rendement}$ soit une perte de 47 %

Nombre de m3 consommés par les abonnés par jour

$112\,592 / 365 \text{ jours} = 308 \text{ m3/jours}$

$308 \text{ m3} / 759 \text{ nombres d'abonnés} = 0.40 \text{ M3/ abonnés}$

Indice linéaire

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

$308 \text{ M3} / 46 \text{ kms} = 6.69 \text{ M3/j/kms}$