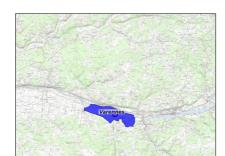
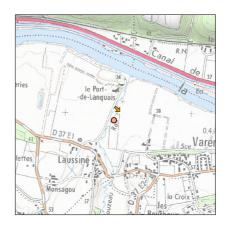


# Système d'assainissement 2023 VARENNES LANQUAIS (BOURGS) Réseau de type Séparatif







# Station: VARENNES LANQUAIS (BOURGS)

Code Sandre 0524566V001

© IGN 2025

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service septembre 2023

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 30 Kg/j
Charge nominale DCO 60 Kg/j
Charge nominale MES 45 Kg/j
Débit nominal temps sec 75 m3/j
Débit nominal temps pluie 75 m3/j

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 516 035, 6 417 744 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Couzeau







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Varennes depuis 2023

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

## Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

#### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$38~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$38~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	4 %	30.9  mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$3.2~\mathrm{mg/l}$
DCO	$2.8~\mathrm{Kg/j}$	5 %	75 mg/l	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$7.5~\mathrm{mg/l}$
MES	$1,2~\mathrm{Kg/j}$		31,2 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	$3.2~\mathrm{mg/l}$
NGL	$3~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$3~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	1 Kg/j		28 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	9,9 mg/l
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		7,2 mg/l	33 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	4,8 mg/l

# Problèmes rencontrés en 2023

#### Problèmes liés...

à la collecte des effluents	Non
à l'atteinte des performances européennes	Non
à l'autosurveillance	Non
à l'exploitation des ouvrages	Non
à la production des boues	Non
à la vétusté	Non
à la destination des sous-produits	Non

#### Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524566V001



