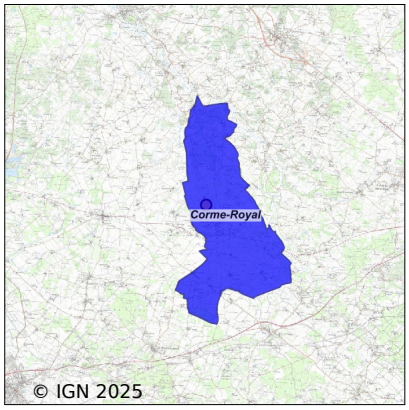
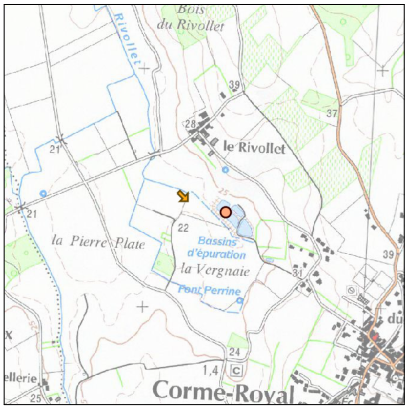
Système d'assainissement 2023
CORME ROYAL
Réseau de type Séparatif





Station : CORME ROYAL

Code Sandre	**0517120V001**
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	janvier 1988
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	90 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 2: Lagunage aéré
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	403 040, 6 524 059 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Canal du Rivolet

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Corme-Royal depuis 1964

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	212 m3/j	141 %			212 m3/j	
DBO5	44 Kg/j	73 %	213 mg/l	82 %	7,8 Kg/j	39 mg/l
DCO	136 Kg/j	113 %	650 mg/l	74 %	35 Kg/j	172 mg/l
MES	93 Kg/j		450 mg/l	79 %	19,1 Kg/j	91 mg/l
NGL	14,1 Kg/j		67 mg/l	67 %	4,7 Kg/j	22,2 mg/l
NTK	14,1 Kg/j		67 mg/l	69 %	4,3 Kg/j	20,3 mg/l
PT	1,7 Kg/j		8,1 mg/l	69 %	0,5 Kg/j	2,5 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-0517120V001