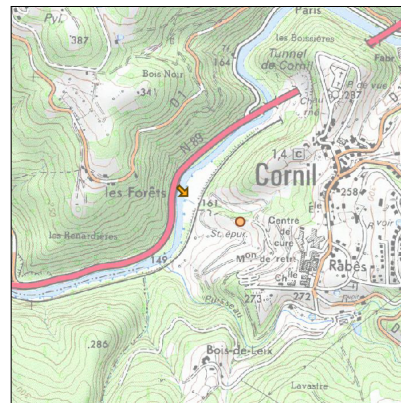
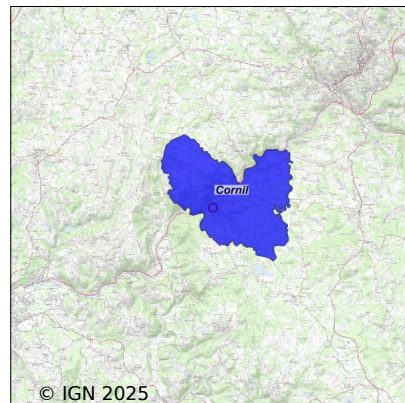


# Système d'assainissement 2023

## CORNIL

### Réseau de type Unitaire



## Station : CORNIL

<b>Code Sandre</b>	<b>0519061V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO
<b>Date de mise en service</b>	décembre 1978
<b>Date de mise hors service</b>	juin 2024
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 200 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	72 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	144 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	96 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	377 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	596 867, 6 457 425 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Corrèze

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Cornil depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

CENTRE DE LONG SEJOUR DE CORNIL depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en June-2024

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	102 m3/j	27 %			102 m3/j	
DBO5	9,2 Kg/j	13 %	88 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	34 Kg/j	23 %	320 mg/l	91 %	3 Kg/j	29 mg/l
MES	9,5 Kg/j		92 mg/l	84 %	1,5 Kg/j	15 mg/l
NGL	3,8 Kg/j		37 mg/l	79 %	0,8 Kg/j	8 mg/l
NTK	2,8 Kg/j		26,5 mg/l	91 %	0,2 Kg/j	2,3 mg/l
PT	0,4 Kg/j		4,2 mg/l	74 %	0,1 Kg/j	1,1 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519061V002>