

**Edition ROSEAU - Fiche Système de traitement  
STEU DE GOURDON-Bléou-réhabilité – Situation au 31/12/2016**

## I. Description de l'agglomération

Code SANDRE : 050000146127

Nom : GOURDON-lot

Etat : En activité

Tranche d'obligation : [ 2 000 ; 10 000 [ EH

Taille de l'agglomération : 278 kgDBO<sub>5</sub>/j

Conformité globale de l'agglomération : Oui

Commentaire :

## II. Description du système de collecte

### 2.1. Caractéristiques générales

Code SANDRE : S0546127V005

Nom : Systeme de collecte - GOURDON-Bléou-réhabilité

Type de réseau majoritaire : Mixte

Communes raccordées :

Code INSEE	Nom	Dept	Commune Principale	Date de raccordement
46127	GOURDON	46	oui	07/11/2014

Déversoirs d'orage :

Catégorie de DO	Nombre de DO
< 120 kgDBO/j	3
de 120 à 600 kgDBO/j	1
> 600 kgDBO/j	0
< 120 kgDBO/j	0
>= 120 kgDBO/j	0

Commentaire : le DO >120 est en tête de station (A2)

## 2.2. Ouvrages de rejet

Données détaillées non renseignées

## 2.3. Sites industriels raccordés au système de collecte

Nom	Code	Origine du code	Activité	Date de connexion	Date de l'arrêté d'autorisation

### III. Description du système de traitement des eaux usées

**Nom : GOURDON-Bléou-réhabilité**

#### 3.1. Caractéristiques générales

Code SANDRE : 0546127V005

Etat : En service

Depuis le : 07/11/2014

Maîtres d'ouvrages :

Nom du Maître d'ouvrage
COMMUNE DE GOURDON

Exploitants :

Nom de l'Exploitant
COMMUNE DE GOURDON

Commune d'implantation : GOURDON

Lieu-dit : Bléou

Coordonnées : X = 571795 Y = 6404350

Système de projection : Lambert 93

Capacité nominale : 7500EH - 450 kgDBO<sub>5</sub>/j

Charge maximum entrante : 3310EH - 199 kgDBO<sub>5</sub>/j

Méthode de calcul : Charge max

Commentaire sur la charge maximum entrante : charge maximale entrante en 2014 : 2100 EH

Débit de référence : 1 700,00 m<sup>3</sup>/j

Débit entrant : 739,00 m<sup>3</sup>/j

Files et filières du système de traitement :

Nature de la file	Libellé de la filière	Principale (O/N)
Eau	Prétraitements	non
Eau	Boue activée faible charge	oui
Boue	Compostage	oui

Commentaire :

## 3.2. Ouvrages de rejet du système de traitement

### 3.2.1. Nom : REJET PRINCIPAL DE GOURDON-Bléou-réhabilité

Type d'ouvrage de rejet : Ouvrage principal du système de traitement

Code SANDRE : OR050000001007

Lieu de rejet : IE bL2OU

Bassin versant : LOT

Type de milieu de rejet : Eau douce de surface

Rejet à plus de 1500m d'altitude : non

Coordonnées : X = 571850 Y = 6404250

Système de projection : Lambert 93

Zone sensible à l'eutrophisation :

- Nom : Hors Zone Sensible

- Critères de sensibilité :

Paramètre	Sensibilité	Date de l'arrêté
Sensibilité Azote	non	
Sensibilité Phosphore	non	

Commentaire :

## 3.3. Obligations et traitements

Directive européenne : directive Eaux Résiduaires Urbaines n° 91/271/CEE du 21 mai 1991

Arrêté national concerné :

Traitements existants :

Niveau de traitement existant	Depuis le
Dénitrification	07/11/2014
Traitement secondaire	07/11/2014

Traitements requis par la directive Eaux Résiduaires Urbaines :

Niveau traitement requis	Depuis le	Date d'échéance	Raison du traitement requis	Date de mise en conformité
Traitement secondaire	07/11/2014	Sans délai	Obligations Initiales	07/11/2014

Conformité au titre du traitement requis par la directive Eaux Résiduaires Urbaines :	Oui
---	-----

Traitements requis par le Préfet :

Niveau traitement requis	Depuis le	Date d'échéance	Raison du traitement requis	Date de mise en conformité
--------------------------	-----------	-----------------	-----------------------------	----------------------------

Niveau traitement requis	Depuis le	Date d'échéance	Raison du traitement requis	Date de mise en conformité
Traitement secondaire	07/11/2014		Spécificités locales	07/11/2014

Conformité au titre du traitement requis par le Préfet : Oui

### 3.4. Performances

Existence d'un manuel d'autosurveillance : non

Validé par le Service de Police de l'Eau : Non

Date validation :

Conformité en performances au titre de la directive Eaux Résiduaires Urbaines : Oui

Commentaire :

Conformité en performances locale (arrêtés nationaux et préfectoraux) : Oui

Commentaire : respect des seuils de performance

### 3.5. Boues

Capacité de stockage : 70,00 m<sup>3</sup>

Durée de stockage : 4 mois

Existence d'un plan d'épandage réglementaire : inconnu

Production annuelle hors réactifs : 74.20000 tMS/an

Consommation annuelle de réactifs : 0.00000 t/an

Total évacué sur l'année : 74.20000 tMS/an

Destination des boues :

Destination	Valeur (t MS)	Commentaire
Compostage « produit », NFU44095	74,00	

### 3.6. Sites industriels raccordés directement au système de traitement

Nom	Code	Origine du code	Activité	Date de connexion	Date de l'arrêté d'autorisation