

**Edition ROSEAU - Fiche Système de traitement
STEU DE GOURDON Combe Fraîche – 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 kgDBO₅/j

Conformité globale de l'agglomération : Oui

Commentaire :

II. Description du système de collecte

2.1. Caractéristiques générales

Code SANDRE : S0546127V004

Nom : Systeme de collecte - GOURDON Combe Fraîche

Type de réseau majoritaire : Mixte

Communes raccordées :

Code INSEE	Nom	Dept	Commune Principale	Date de raccordement
46127	GOURDON	46	oui	01/11/2014

Déversoirs d'orage :

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

Commentaire :

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 Combe Fraîche

3.1. Caractéristiques générales

Code SANDRE : 0546127V004

Etat : En service

Depuis le : 01/11/2014

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 : Combe Fraîche

Coordonnées : X = 570460 Y = 6407415

Système de projection : Lambert 93

Capacité nominale : 2400EH - 144 kgDBO₅/j

Charge maximum entrante : 1325EH - 80 kgDBO₅/j

Méthode de calcul : Charge max

Commentaire sur la charge maximum entrante :

Débit de référence : 556,00 m³/j

Débit entrant : 159,00 m³/j

Files et filières du système de traitement :

Nature de la file	Libellé de la filière	Principale (O/N)
Eau	Filtres Plantés	oui
Boue	Filtres plantés (autres)	oui

Commentaire :

3.2. Ouvrages de rejet du système de traitement

3.2.1. Nom : REJET PRINCIPAL DE GOURDON Combe Fraîche

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

Code SANDRE : OR050000001008

Lieu de rejet : La Marcilhande

Bassin versant : LOT

Type de milieu de rejet : Eau douce de surface

Rejet à plus de 1500m d'altitude : non

Coordonnées : X = 570377 Y = 6407358

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 :

Arrêtés préfectoraux concernant le système de traitement :

Arrêté	N° dossier administratif	Régime	Date de décision	Date arrêté	Date fin de validité	Conformité
	46-2012-00137	Déclaration	19/04/2013	19/04/2013		?

Traitements existants :

Niveau de traitement existant	Depuis le
Traitement secondaire	01/11/2014

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	01/11/2014	Sans délai	Obligations Initiales	01/11/2014

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

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 : pas de dépassement des seuils de performance

3.5. Boues

Capacité de stockage : 0,00 m³

Durée de stockage : 0 mois

Existence d'un plan d'épandage réglementaire : inconnu

Production annuelle hors réactifs : 0.00000 tMS/an

Consommation annuelle de réactifs : 0.00000 t/an

Total évacué sur l'année : 0.00000 tMS/an

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