

# COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PERTHOIS BOCAGE et DER

---

Commune :

**HAUSSIGNEMONT**



Année :

**2020**

**Bilan du service de l'assainissement**

**INFORMATIONS GENERALES STEP :**
**LAGUNAGE d'HAUSSIGNEMONT**
**A) IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE**

		<b>Code Sandre</b>	35 128 401 000	
Commune	HAUSSIGNEMONT			
Taille de l'agglomération				
282 habitants			<b>Code Sandre</b>	
Nom	LAGUNAGE d'HAUSSIGNEMONT			
Type(s) de réseau	Unitaire Eaux usées et eaux pluviales			
Industriels raccordés	NON			
Exploitant	En Régie :			
Personne à contacter	Danièle GUILLEMIN – guillemin-daniele@hotmail.fr			
Station de traitement des eaux usées		<b>Code Sandre</b>		
Nom	STEP LAGUNAGE NATUREL d'HAUSSIGNEMONT			
Lieu de l'implantation	5 les sorbiers			
Date de mise en œuvre	1998			
Maître d'ouvrage	Communauté de Communes Perthois Bocage et Der			
<b>Capacité Nominale</b>	Organique en kg/jour de DB05	Hydraulique en m <sup>3</sup> /jour	Q Pointe en m <sup>3</sup> /heure	Equivalent habitant
Temps sec	14	46		230
Temps pluie				
Débit de référence				
<b>Charge entrante en DB05 (Année)</b>				
<b>File Eau</b>	Type de traitement			
	Filière de traitement	Lagunage naturel		
<b>File Boue</b>	Type de traitement			
	Filière de traitement	Boues stockées dans les lagunes Bassin N° 1 1570 m <sup>2</sup> - Bassin N° 2 740m <sup>3</sup> Bassin N°3 730m <sup>3</sup>		
Exploitant	<b>En Régie</b>			
Personne à contacter	Danièle GUILLEMIN – guillemin-daniele@hotmail.fr			
<b>Milieu récepteur</b>				
Nom	La Bruxenelle			
Masse d'eau				
Type				

## B. Bilan annuel sur le système de collecte

### B1. Les raccordements :

Code INSEE	Commune	Population	Nombre de branchements
	HAUSSIGNEMONT	287	114

### B.2. Les travaux réalisés sur le système de collecte :

— **Aucun travaux**

### B.3. L'entretien du système de collecte :

- Poste de relèvement :
- Nombre : 1
- Emplacement :

Quartier	Numéro de pompe	Télésurveillance
5 rue des sorbiers	2 pompes	NON

## B.5 CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE RAS

## C. Bilan annuel sur le système de traitement STEP LAGUNAGE d'HAUSSIGNEMONT

### C.1. Bilan sur les Volumes

#### C1.1. Entrée de station

- Selon la facturation d'eau potable volume 9 599 m<sup>3</sup>

#### C1.2. Déversoir en tête de station

### C.2. Evolution des volumes totaux annuels entrant et sortant

## RESULTAT DES BILANS 24 H ANNEE 2020

Le lagunage ayant une capacité de traitement inférieure à 30 kg /J de DBO5, la fréquence minimale des contrôles est 1 tous les 2 ans  
Ci-dessous le contrôle du 2 au 3 juin 2020

Paramètres	Entrée Station				Sortie Station		Flux éliminé	Rdt en %	Arrêté du 21/07/2015
	Unités concentration	Concentration mesurée	Unité Flux	Flux mesuré	Concentration mesurée	Flux mesuré			
<b>Date de contrôle 2 ET 3 JUIN 2020 - Bilan 24 h</b>									
<b>Volume de rejet</b>	M3/J			100		52.0			Rdts exigés
<b>MES</b>	mg/l	29	Kg/j	2.9	16	0.8	2.1	71.3 %	50%
<b>DCO</b>	mg/l	59	Kg/j	5.9	22	1.1	4.8	80.6 %	60%
<b>DBO5</b>	mg/l	9	Kg/j	0.9	3	0.2	0.7	82.7 %	60%
<b>NTK</b>	mg/l	13.7	Kg/j	1.4	11.9	0.6	0.8	54.8 %	
<b>N-NO3</b>	mg/l	2.56	Kg/j	0.3	<0.22	0.0	0.3	95.5 %	
<b>N-NO2</b>	mg/l	0.76	Kg/j	0.1	<0.02	0.0	0.1	98.6 %	
<b>N-NH4</b>	mg/l	9.2	Kg/j	0.9	9.3	0.5	0.4	47.5 %	
<b>NGL</b>	mg/l	17	Kg/j	1.7	11.9	0.6	1.1	63.6 %	
<b>Ptotal</b>	mg/l	1.81	Kg/j	0.2	1.51	0.1	0.1	56.6 %	

### D. Bilan annuel sur les boues, autres sous-produits et les apports

- 2020 Pas concerné

### E. Bilan annuel de la consommation énergétique :

Energie	Consommation en KW/h
Electricité	9278

### F. Liste des faits marquants sur le système de traitement :

Les travaux de réparation des entailles sur la membrane des bassins 2 et 3 n'ont pas pu avoir lieu en 2020

- Le remplacement des bâches des bassins 2 et 3 est programmé pour 2021
- Il faudra procéder au curage des deux bassins et au traitement des boues  
Par hygiénisation

### G. Bilan annuel sur le système de traitement :

