

**VERDI**

**SINOTIV'EAU**  
**Hameau de Chassagne**  
**21110 FAUVERNEY**

**RENOUVELLEMENT DE L'ARRETE  
D'AUTORISATION DU SYSTEME  
D'ASSAINISSEMENT DE GENLIS**  
**SINOTIV'EAU**

**DOSSIER DE DECLARATION  
AU TITRE DE LA LOI SUR L'EAU**

Description de l'épandage et stockage des boues

	<b>Etabli par</b>	<b>Visé par</b>	<b>Date</b>	<b>Objet de la révision</b>
Version 1	M. OBERDORF	J. MEUNIER		/



# SOMMAIRE



	1
<b>RENOUVELLEMENT DE L'ARRETE D'AUTORISATION DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT DE GENLIS</b>	<b>1</b>
<b>SINOTIV'EAU</b>	<b>1</b>
<b>1. Gestion des boues</b>	<b>3</b>
<b>2. Autres sous-produits</b>	<b>3</b>
<b>3. Apports extérieurs</b>	<b>3</b>
<b>4. Description de l'épandage et stockage des boues</b>	<b>3</b>



## 1. GESTION DES BOUES

Les boues de la station d'épuration de Genlis sont actuellement déshydratées puis mises en compostage (études PPS collectivités).

Jusqu'en 2018, une serre solaire permettait de les sécher mais suite à des plaintes du voisinage pour « mauvaises odeurs » ce traitement a été stoppé.

Le tableau ci-dessous synthétise la quantité de matière sèche en tonnes produites et évacuées au niveau de la station d'épuration ainsi que le volume de boues en m<sup>3</sup> et leurs siccités moyennes au cours des dernières années :

### Production annuelle des boues de la STEP

		2019	2020	2021	2022	2023
Boues produites	Quantité annuelle brute (m <sup>3</sup> /an)	8 677	8 249	12 154	13 657	9 089
	Quantité annuelle de matières sèche (Tonnes de MS)	40	41	73	133	110
	Siccité moyenne (%)	0,6	0,6	-	-	-
Boues évacuées	Quantité annuelle brute (m <sup>3</sup> /an)	53 243	290	331	383	350
	Quantité annuelle de matières sèche (Tonnes de MS)	47	61	73	84	72

## 2. AUTRES SOUS-PRODUITS

Les déchets produits par la station d'épuration proviennent du prétraitement (refus de dégrillage, sables et graisses) et de la filière de traitement des boues.

### Production annuelle des boues de la STEP

	2019	2020	2021	2022	2023
Quantité annuelle brute en kg de Sables (⇒ autre STEP)	45	-	-	-	9 000
Quantité annuelle brute en kg de Refus de dégrillage (⇒ incinération)	5 650	7 400	10 350	7 250	3 700
Quantité annuelle brute en kg d'Huiles/Graisses (⇒ autre STEP)	2 870	11 000	5 000	12 050	10 000

## 3. APPORTS EXTERIEURS

Aucun apport extérieur n'est recensé sur la station de traitement de Genlis.

## 4. DESCRIPTION DE L'EPANDAGE ET STOCKAGE DES BOUES

Les boues de la station ne sont pas épandues.



**VERDI**

**VERDI Ingénierie Bourgogne Franche-Comté**

Siège social : 2 rue de Fontaine les Dijon | 21000 Dijon | Tél. 03 80 72 39 42

[bourgognefranchecomte@verdi-ingenierie.fr](mailto:bourgognefranchecomte@verdi-ingenierie.fr)

SAS au capital de 50 000 € | SIRET 487 892 101 00030 RCS DIJON | APE 7112B

| TVA Intracommunautaire FR 53 487892101

Agence : 13 avenue Aristide Briand | 39100 Dole | Tél. 03 84 79 02 57

[www.verdi-ingenierie.fr](http://www.verdi-ingenierie.fr)