

Liste détaillée des STEP industrielles

Département du Bas-Rhin

Etablissements ¹	Secteurs activité	Type de boues	Tonnage Brut (tMB/an)	Filière ²	Possibilité de digestion
DS SMITH KAYSERSBERG	Papeterie	Solides	17'000	VA : 2 à 3'000 tMB, reste briqueterie + autres	Peu envisageable
JEDELE*	Galvanoplastie	Solides	10	CET 1	NON
SANKIO PHARMA*	Pharmacie	Solides	61	VE : 100 %	NON
ALCAN RHENALU* CONSTELLIUM	Métaux (aluminium)	-	21'555 + 676	VE + CET 1	NON
TBC* ³	Textile	Solides chaulées	104	Co-compostage et VA	Le gisement parait trop faible pour une installation sur site
MTC PEUGEOT*	Automobile	Solides	2,1	CET 1	NON
PISTONS DE COLMAR*	Automobile	Solides	0,9	CET 1	NON
HAUTE VALLE DE LA THUR*	Textile	-	108	VA : 100 %	Le gisement parait trop faible pour une installation sur site
PSA MULHOUSE*	Automobile	Solides	183	CET 1	NON
DSM*	Chimie	-	976	VE : 100 %	A évaluer
DS SMITH KUNHEIM	Papeteries	Solides	102	Compostage depuis 2011 et VA	Méthaniseur en fonctionnement
DELCROS*	Galvanoplastie	Solides	3,8	CET 1	NON
PAPETERIE DU RHIN*	Papeteries	Liquides	375,5	VI : 100 %	Recyclage interne NON
AEF	Traitement surface	Solides	23	CET 1	NON
WRIGLEY	Agroalimentaire	-	50	VA : 100 %	Méthaniseur en fonctionnement
EURO TF	Textiles	Pâteuses	266	Compostage et VA	A évaluer
PANSEMENTS HYDRA	Textiles	-	n.d.	n.d.	A évaluer

¹ Du fait de la fermeture en 2010 de la Papeterie de TURCKHEIM, les boues entreposées sur site ne sont pas comprises dans le gisement des boues valorisées. L'astérisque différencie les entreprises dont les données proviennent du fichier de l'Agence de l'Eau

² VA : valorisation agricole par épandage

VE : valorisation énergie

VI : valorisation industrielle

CET : centre d'enfouissement technique de classe 1

Autres : stockage sur site.

³ A déposé le bilan

Etablissements ¹	Secteurs activité	Type de boues	Tonnage Brut (tMB/an)	Filière ²	Possibilité de digestion
STIEH (STEP)	Chimie	-	n.d.	n.d.	NON
RHODIA	Chimie	-	n.d.	n.d.	Méthaniseur en fonctionnement
ROMANN	Distillerie	Liquides	6'767	VA : 100 %	Gisement potentiel important a évaluer
FREUDENBERG	Recyclage	Solides	355	VA après compostage depuis 2011	A évaluer
GEORGIA PACIFIC	Papeterie	Solides	1'019	VA : 77 % Compostage : 23 %	A évaluer

Tableau 1 : Production de boues d'épuration des principales STEP industrielles du Haut-Rhin

Département du Haut-Rhin

Etablissements ⁴	Secteurs d'activité	Type de boues	Boues brutes t/an ⁵	Filières ⁶	Possibilité de digestion
ALSACE LAIT	Agroalimentaire	Liquides	5'059	VA épandage	A évaluer
KRONENBOURG K2	Agroalimentaire	Solides chaulées	7'818	VA : 83 % Compostage : 17 %	Méthaniseur en fonctionnement
ROQUETTE	Agroalimentaire Biocarburant	Solides chaulées + séchées	5'918	VA : 100 %	Installation de digestion en fonctionnement
SONOCO PAPER*	Papeterie	Solides	2'604	VI : 100 %	NON Valorisation industrielle
ROHM AND HAAS*	Chimie	Séchées	848	CET 1	NON boues chimiques
MARS CHOCOLAT Haguenau	Agroalimentaire	Solides	26	VA : 72 % Autres : 28 %	A évaluer
MARS PF FRANCE Ernolsheim s/Bruche	Agroalimentaire	Solides	273	VA : 54 % Autres : 46 %	A évaluer
STRACEL*	Papeteries	Solides	6'475	INCI : 100 %	NON

⁴ Les données notées d'un astérisque sont extraites des fichiers communiqués par l'Agence de l'eau (année 2009). Les autres données fournies par le CG67 se rapportent à l'année 2010

⁵ Les tonnages des boues sont dépendants de leurs caractéristiques : liquides, pâteuses solides. Les chiffres des quantités sont à relier à ces caractéristiques. Les tonnages donnés sont en référence à l'année 2010, en priorité

⁶ VA : valorisation agricole par épandage. On distingue le compostage externalisé, pour lequel les boues ne sont pas valorisées localement, du compostage pour épandage local

VE : valorisation énergétique

INC : Incinération

VI : valorisation industrielle

CET : centre d'enfouissement technique de classe 1 ou 2

Autres : stockage sur site

Etablissements ⁴	Secteurs d'activité	Type de boues	Boues brutes t/an ⁵	Filières ⁶	Possibilité de digestion
					incinération
SYRAL – JUNGBUNZLAUER	Agroalimentaire	Séchées	2'250 ⁷	VI : 100 %	A évaluer
CRISTAL UNION ERSTEIN	Agroalimentaire	n.d.	n.d.	n.d.	A évaluer
TIMMEL	Nettoyage/conditionnement citerne et emballage	Solides	113	VA : 100 %	NON
SANEST*	Nettoyage citerne routière	Solides	82	INC : 100 %	NON
COMPAGNIE RHENANE DE RAFFINAGE*	Pétrole carburant	n.d.	287	VI : 100 %	NON
Brasserie SAVERNE*	Agroalimentaire	n.d.	100	CET 2	Méthaniseur en fonctionnement
GRAND CHAIS DE FRANCE	Agroalimentaire	Pâteuses	456	Compostage 100 %	A évaluer
JUS DE FRUIT D'ALSACE	Agroalimentaire	Liquides	1'280	VA : 38 % Autres : 62 %	A évaluer
BRASSERIE METEOR	Agroalimentaire	Solides chaulées	1 083	VA : 96 % Autres : 4 %	Méthaniseur en fonctionnement
BESTFOOD	Agroalimentaire	n.d.	261	VE : 100 %	A évaluer
SIEBERT*	Agroalimentaire	n.d.	37	VA : 100 %	A évaluer
DELPierre*	Agroalimentaire	n.d.	9 567	VA : 100 %	A évaluer
SENSIENT / Beer solids	Agroalimentaire	Liquides	238	VA : 100 %	A évaluer
SENSIENT / Terre de diatomée	Agroalimentaire	Solides	195	Compostage 100 %	A évaluer
LICORNE	Agroalimentaire		25	Export Hollande	Méthaniseur en fonctionnement
REVELEMENT INDUSTRIEL*	Galvanoplastie traitement de surface	Solides	52	CET 1	NON
SOCIETE DE TREFILERIE D'ALSACE*	Traitement des métaux	Solides	33,5	CET 1	NON
CRISTAL LALIQUE*	Verrerie cristallerie	Solides	73,4	CET 1	NON
ROENFANGMART ZOLFF*	Zingage – galvanoplastie	Solides	1,92	CET 1	NON
LANA MANUFACTURE DE PAPIER*	Papeterie	Solides	659	n.d.	A évaluer
LANXESS EMULSION RUBBER*	Chimie	n.d.	883	VE : 100 %	NON boues chimiques
GENERAL MOTORS*	Automobile	n.d.	22,5	VI : 100 %	NON
SAREL*	Appareillage électrique	n.d.	3,0	CET 1	NON
SAUTER POM'OR*	Agroalimentaire	n.d.	4,6	VA	NON
STOCKO FRANCE*	Appareillage électrique	n.d.	10	VI : 100 %	NON

⁷ Volume de boues épandu sous forme liquide ou composté avant épandage non connu

Etablissements⁴	Secteurs d'activité	Type de boues	Boues brutes t/an⁵	Filières⁶	Possibilité de digestion
ZIEMANN FRANCE*	Chaudronnerie travail métaux	n.d.	3,8	CET 1 : 100 %	NON
EMAILLERIE RHENANE*	Matériaux	n.d.	9,9	CET 1 : 100 %	NON
SCHROFF *	Matériel électrique	n.d.	0	CET 1 : 100 %	NON
DURAVIT *	Céramique	n.d.	2,3	VI : 100 %	NON
STEELCASE WISHES*	n.d.	n.d.	0	VI : 100 %	NON

Tableau 2 : Production de boues d'épuration des principales STEP industrielles du Bas-Rhin