

HYGIENISATION DES BOUES PAR VOIE AEROBIE ALPHA

1. Génération : principe par injecteur d'air

Station		Classe de boues m ³ /j	Population EH	Mise en service
Affoltern i.E.	BE	9	3'560	1990
Charmey	FR	21	8'260	1990
La Verna, Ecublens	FR/VD	50	18'000	1990
Moutier	BE	32	20'000	1990
Täuffelen	BE	38	10'500	1990
St-Aubin	NE	15	6'000	1989
Brienz	BE	25	10'000	1988
Orpund	BE	38	13'200	1988
St-Imier	BE	27	17'500	1987
Thoune	BE	288	220'000	1987

2. Génération : procédé ALPHA-BIOTHERM résultant d'un développement du procédé sur des bases scientifiques

Station		Classe de boues m ³ /j	Population EH	Mise en service
Suisse				
Haut Val-de-Ruz, Engollon	NE	32	20'000	2000
Guggersbach, Zumholz	FR/BE	17	10'000	1998
Meiringen	BE	25	16'000	1992
Beromünster	LU	20	7'400	1991
Sonceboz	BE	18	12'280	1991
Zwingen	BL	120	50'000	1991
Etranger				
Mogden	UK	2500	1.8 Mio	2004
Reading	UK	400	3'000'000	2004
Ellesmere Port	UK	1077	430'000	1999
Sulzbach-Rosenberg	D	12	6'000	1990