



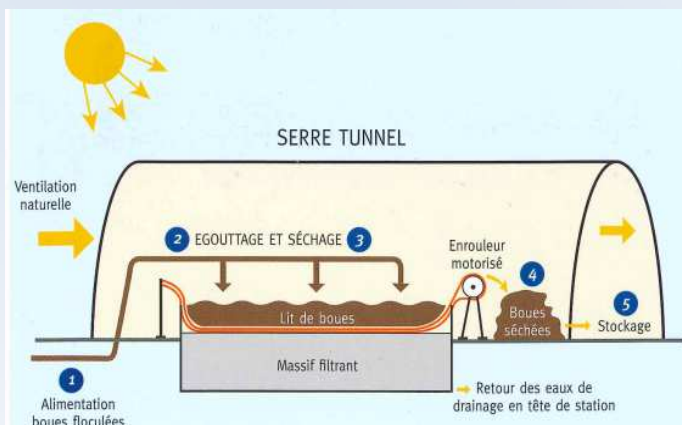
SEA SMAGY

(Syndicat Eau Assainissement de St Martin d'Abbat & Germigny des Prés)
13 rue du Clos vert – 45110 St Martin d'Abbat
Tel : 02 38 46 17 02 – seasmagy@orange.fr – www.seasmagy.fr

STEP de Saint Martin d'Abbat & Germigny des Prés

La station d'épuration de Saint Martin d'Abbat et Germigny est en service depuis juin 2013, mais saviez-vous qu'elle est équipée d'un dispositif de séchage des boues écologique ?

Le procédé innovant développé par la SAUR, nommé HELIODRY™, a été retenu fin 2011 par le Syndicat de nos deux communes en raison de ses multiples avantages :



- ✓ simplicité : action du vent et du soleil,
- ✓ efficacité : volume des boues sèches 20 fois inférieur à celui des boues liquides,
- ✓ aspect économique : consomme très peu d'énergie, faible volume à transporter pour l'épandage,
- ✓ écologique : les boues sèches sont sans odeur et permettent des débouchés multiples : épandage, compostage ou incinération.

Des agriculteurs de nos deux communes l'ont bien compris, ils exploitent ces boues pour

fertiliser leurs champs : Gérard et Jérôme Asselineau et Thierry Pelletier.

En 2015, 100% des boues produites par la station ont été épandues sur 10 ha, soit 35 T de boues brutes correspondant à 30 T de matières sèches, contre 26 T de boues brutes en 2014.



5 installations de ce type ont été réalisées en France, nous avons été les 3^{èmes} à avoir choisi ce procédé qui nous donne entière satisfaction.