



Compte rendu – Visite du SIABS

Syndicat intercommunal d'assainissement du bassin de Sallanches

En date du 7 décembre 2017



Jeudi 7 décembre, Le SIABS (Syndicat intercommunal d'assainissement du bassin de Sallanches), invitait le CEM2D pour une visite du site. La TV8 Mont-Blanc nous a fait le plaisir d'être présente pour un reportage diffusé le soir-même.

Nous avons tout d'abord été accueillis par le Directeur Michel GODARD qui nous a présenté dans les grandes lignes le site :

1^{er} juin 2002 – Création du Syndicat

(regroupant 5 communes : Demi quartier, Combloux, Cordon, Domancy et Sallanches)

2010 – Mise en route totale de l'usine après 44 mois de travaux pour un budget de 15 millions d'euros (financement à hauteur de 62 %)

L'usine traite aujourd'hui 2 000 000m³ d'eau et incinère 1 000 tonnes de boues.

André PONCHAUD, a tenu à souligner que la régie de l'eau de Sallanches fournit l'eau la moins chère du Pays du Mont-Blanc soit 0.85 centime d'euro le m³.

La dernière amélioration :

Depuis sa création, l'usine brûlait le biogaz issu de la méthanisation des boues. Ce qui représentait 240 tonnes de CO₂ rejeté par an.

Lors d'un appel à projet innovant, le SIABS a fait partie des 3 projets retenus sur 87 projets présentés au total. Pour un montant total de 550 000€ HT le projet a été subventionné à 60% par les aides.

Aujourd'hui, et ce depuis le printemps dernier, le biogaz est revalorisé pour le chauffage des locaux et pour la production d'électricité réinjectée dans le réseau électrique. En tout, il est produit près de 330 000kW/an. Avec un retour sur investissement estimé à 5 ans.

Nous sommes ensuite partis avec Alain HOLBE, responsable de la station pour découvrir les différentes étapes de traitement des eaux.

Phases de traitement :

Pré traitement – Retirer les solides des eaux



Retirer les graisses



La dépollution primaire – décantation des boues



Traitement de la pollution soluble traitée biologiquement avec les boues biologiques.

Un système qui nécessite de perpétuels ajustements. Selon la saison (en hiver les bactéries prolifèrent beaucoup moins vite contrairement en été lorsqu'il fait chaud) mais aussi selon la fréquentation des stations. En période de Noël / vacances la quantité d'eau à traiter peut doubler !



Nous avons ensuite pu observer la nouvelle installation qui permet de revaloriser le biogaz en électricité. Un système qui aujourd'hui permet à l'usine de ne plus rejeter de CO2 !



La visite s'est clôturée chaleureusement autour d'un pot de l'amitié offert par le SIABS.

Nous remercions encore Michel GODARD et Alain HOLBE pour nous avoir si bien accueillis !