



CANTON DE VAUD

**Association intercommunale pour l'épuration
des eaux usées de La Côte, Gland**

APEC

STATION D'EPURATION A LA DULLIVE

40 000 H.E.

**RESULTATS
D'EXPLOITATION**

2013

Monsieur le président,
Mesdames, Messieurs,

Les faits suivants ont marqué l'année 2013 :

- 1) La pluviométrie mesurée à la step a été supérieure à celle de l'année 2012 :

<u>2013</u> :	1381 mm	<u>2012</u> :	1218 mm
	+ 163 mm		

- 2) Le déversoir à l'entrée de la step a fonctionné :
en continu ou séquentiellement durant 73 jours (70 jours en 2012).
- 3) Le volume d'eau à traiter a augmenté de 385'630 m³ (+11,9 %).
- 4) Le volume de boues fraîches à traiter a augmenté de 1'147 m³ (+ 5,5 %).
- 5) La production de gaz a augmenté de 17'665 m³ (+ 5,4 %).
- 6) La production d'électricité de la step a augmenté de 91'703 Kw (+ 17,7 %).
- 7) La consommation d'électricité de la step est en hausse de 101'483 Kw
(+ 10,2 %).

Bilan des analyses : remarques

La DGE (Département Générale de l'Environnement) a procédé cette année à 12 analyses de contrôle.

Les résultats et rendements obtenus respectaient les normes cantonales et fédérales à l'exception de six paramètres, principalement des rendements qui ne sont pas atteints du fait de la dilution des eaux en cas de fortes intempéries.

Bilan annuel des boues : remarques

2013 a été la première année complète où nous avons traité l'intégralité des boues de la step sur notre installation de séchage, avant d'être acheminée en cimenterie. Le séchage et le brûlage de l'air vicié nous donne toujours entière satisfaction.

Concernant les déchets retenus au micro-tamis, nous avons constaté une augmentation de 10 t. Pour 2013.

Nous avons passé de 63 t. en 2012 à 73 t. en 2013, + 15,9 %.

L'introduction de la taxe au sac n'est sans doute pas étrangère à cette augmentation. A suivre à l'avenir.

Bilan énergétique : remarques

Les nouvelles installations ayant fonctionné une année complète, cela nous permet de mieux cerner la consommation des diverses énergies nécessaires à leur bon fonctionnement.

2013 année de référence, qui nous permettra de pouvoir comparer l'évolution de la consommation notamment de l'électricité et du mazout.

Informations générales

Nombre de visites

Un groupe Passeport Vacances

Une délégation des habitants du quartier de la Dullive à Gland.

Un fontainier de la ville de Gland.

Une délégation des employés de la commune de Genolier

Un groupe d'étudiants de Changins.

Deux apprentis de la commune de Dully-Bursinel.

Seize classes d'écoles provenant des communes de Gland, Dully, Bursinel et de Lavigny.

Formation professionnelle

Alain Meylan adjoint au chef d'exploitation a poursuivi sa formation pour l'obtention du brevet fédéral d'exploitant de station d'épuration. Il s'agissait en l'occurrence pour l'année 2013 de trois cours d'une semaine chacun.

11 jours ont été consacrés pour des séances diverses, participer à des journées techniques et d'information pendant cette année 2013.