



Secteur Eau et Assainissement

COMPTE- RENDU DE LA VISITE DES DIRECTRICES DE L'ENAST AUPRES D'AGLAE LE 25 FEVRIER 2014

Participants :

ENAST :

María del Carmen Granda Coto, Directora Técnica de la ENAST
Tania Elvira Becerra Tejeda, Directora de la UEB Las Tunas
Ivete Mora Leyva, Especialista Principal de la UEB La Habana

(De gauche à droite)



AGLAE

Philippe Guarini Directeur Général
Karine Vidor Chargée d'études et de communication
Pascal Dujardin Chargé d'études

C.C.F.

Christian Huart

Rappel.

AGLAE ; Association Générale des Laboratoires d' Analyses Environnementales est un organisme chargé d'évaluer la fiabilité des laboratoires, d'aider ces laboratoires dans une recherche de qualité, de les accréditer pour certains essais, de leur faire accéder aux normes ISO.....

La méthode utilisée et celle des essais comparatifs.

Elle consiste à concevoir un échantillon type, à partir d'une matrice, eau du robinet pour l'eau potable et eau brute de seine pour les eaux usées, à y incorporer différents produits organiques, chimiques, minéraux en dissolution, dont le dosage est parfaitement connu et à envoyer deux ou trois échantillons d'un litre ou d'un demi-litre, à 250 laboratoires en France et à 300 laboratoires à l'étranger. La liste en est tenue secrète afin d'éviter toute connivence dans les résultats.

L'expérience est renouvelée dix fois par an avec 7 compositions par AGLAE et trois compositions par le SIAAP.

Les échantillons sont conditionnés dans une boîte de 50 x 50 x 50 cm maximum et le poids ne dépasse jamais 5 kg. Les frais de conditionnement et de transport sont compris dans l'abonnement ;

A réception, les laboratoires vont donc procéder à l'analyse de l'échantillon et communiquer les résultats à AGLAE, qui va les comparer avec l'échantillon type.

Il apparaîtra ainsi pour chaque laboratoire un degré de précisions dans l'analyse, une certaine spécialisation, en ce sens qu'un polluant donné sera plus systématiquement décelé et mesuré avec précision ou inversement des résultats aberrants et répétitifs qui vont montrer des erreurs dans la méthode d'analyse.

Il nous a été confirmé par Monsieur Guarini, que le laboratoire de l'ENAST de La Havane, que nous avons pu faire entrer dans ce cycle avec l'aide du SIAAP en 2011 et qui participe ainsi à sa quatrième campagne, frôlait l'excellence au niveau de la fiabilité des résultats et se classait largement dans les dix premiers laboratoires internationaux.

Cela malgré le retard systématique dans la livraison des échantillons, qui sont retenus en douane quelques jours ou quelques semaines, dans de mauvaises conditions de conservation, qui faussent les résultats.

AGLAE souhaite donc que l'on puisse remédier à cette dérive qui constitue un véritable handicap pour l'ENAST.

L'implantation d'essais comparatifs à Cuba

Cette question était en fait l'objectif principal de la démarche et demandait à la fois un accord de principe et une assistance pendant quelques années.

Eu égard aux excellents résultats enregistrés par le laboratoire central de La Havane, à l'inconvénient majeur signalé ci-dessus et aux nombre de laboratoires concernés qui serait supérieur à 30, Monsieur Guarini a immédiatement donné son accord pour développer sur l'île ces essais comparatifs, qui vont engendrer un progrès certain dans la fiabilité des laboratoires des provinces et susciter une certaine émulation.

La question de l'achat du matériel, va conditionner la date du début de l'opération.

AGLAE assurerait le suivi des opérations, le recueil des données pendant quelques années.. Ces dispositions feraient l'objet d'un protocole dont on pourrait discuter des termes au retour de la prochaine mission.

Les frais d'assistance pourraient être compensés par des stages effectués par des étudiants de l'université de Lille auprès de l'ENAST.



A gauche d'Yvette Mora MM Dujardin et Guarini