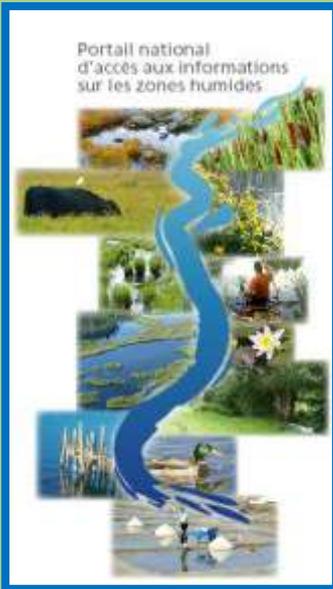


## Visite de la station d'épuration Leblond de Cayenne



Le mardi 29 mars les élèves de la 1ere ARCU sont allés visiter la station d'épuration Leblond dans le cadre d'un projet pédagogique initié par madame Piret en collaboration avec le professeur documentaliste Monsieur Malingoix.

La visite a duré un peu plus d'une heure et a été effectuée par un technicien de la CACL. Les élèves ont pu voir que la station dispose de deux bassins de traitement de 50 mètres de diamètre sur près de huit mètres de haut, un bâtiment de prétraitement et un bâtiment de stockage des boues qui est ensuite réutilisées par les agriculteurs.

Le système privilégie le traitement biologique avec bactéries et décantation. L'eau traitée est dirigée vers le proprié situé à côté puis vers la mangrove de Cayenne par l'écoulement naturel après vérification de sa qualité.

Le technicien a expliqué que la station va permettre le traitement des eaux usées de Cayenne et du nord de Matoury. Soit, dans un premier temps, 60 000 équivalent -habitants. Puis 90 000 à l'horizon 2030.

A la fin de la visite les élèves ont pu poser des questions via un questionnaire qu'ils avaient élaboré.

La visite fut constructive car beaucoup d'élèves ne connaissaient pas le fonctionnement d'une station d'épuration.

Tania Piret Et Pierre Malingoix



<http://www.zones-humides.eaufrance.fr/agir/ejmzh-2016/visite-station-depuration-leblond>