

# Visite de l'usine de production d'eau potable de la Comté

## Classe de 1 VENTE



Dans le cadre du projet pédagogique « *L'eau et la vie quotidienne, une ressource à protéger !* » en partenariat avec l'association « Sépanguy » et la « CACL », les élèves de la classe de 1<sup>ère</sup> vente ont visité vendredi 02 décembre 2016 l'usine de production d'eau potable de la Comté accompagnés de leur professeur de Biotechnologies, madame PIRET-MONTHIEUX et du professeur Documentaliste monsieur MALINGOIX .

L'usine approvisionne en eau potable près de 90 % de la population du centre littoral qui regroupe les communes de Matoury, Remire, Cayenne, Roura, Montsinéry Tonnegrande et Macouria.

Les élèves ont pu suivre le chemin de l'eau du point de captage de l'eau brute au point de distribution de l'eau traitée.

Ils ont pu découvrir les différentes étapes du traitement de l'eau, identifier les critères nécessaires pour déterminer la potabilité de l'eau et prendre conscience de l'impact des activités humaines sur la qualité de l'eau.

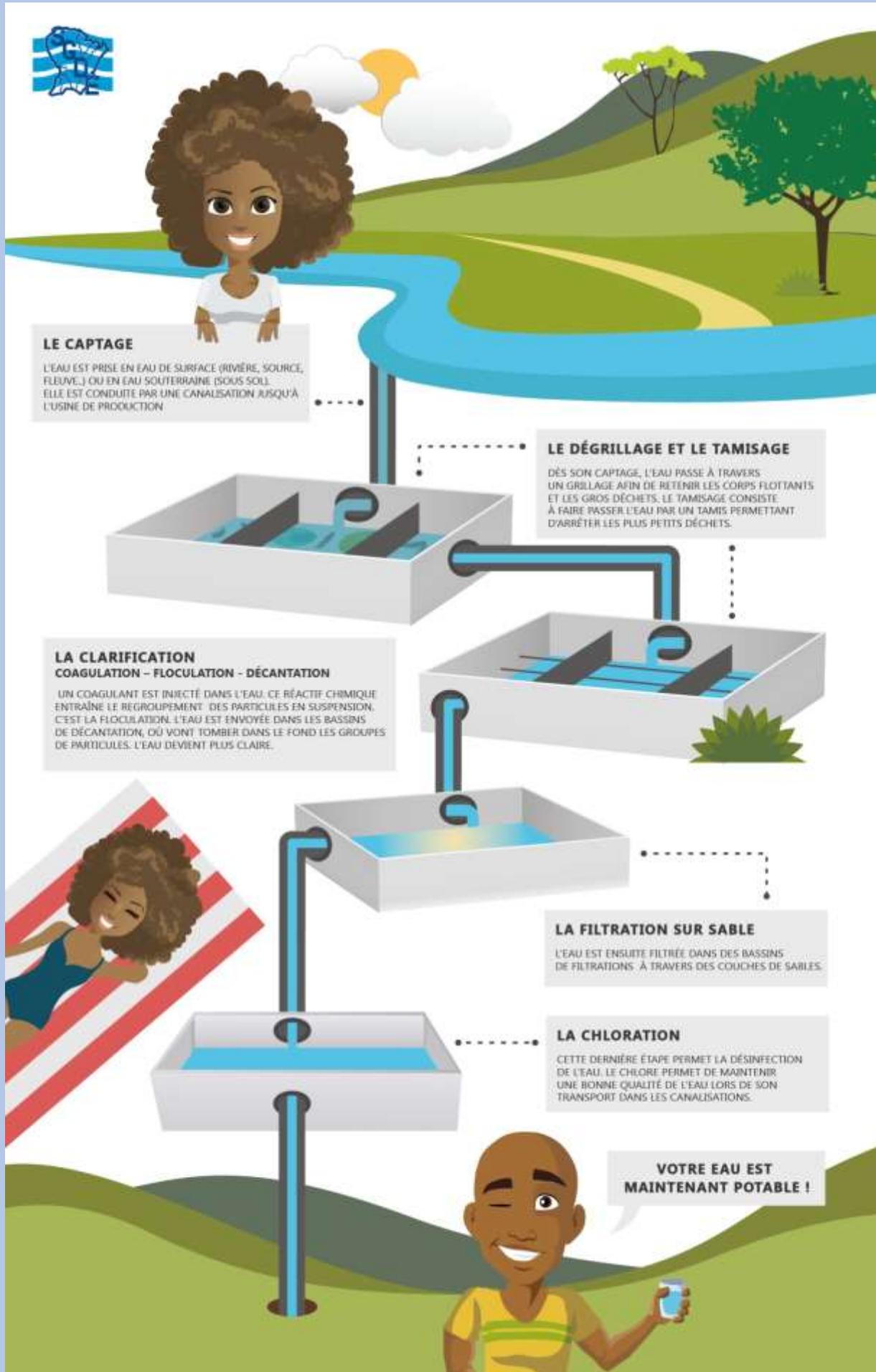
Notre arrivée sur le site ! Le beau temps est au rendez-vous.



Petits rappels sur le cycle de l'eau avant de débuter la visite...



# Les différentes étapes du traitement de l'eau





**Zone de captage de l'eau brute dans le fleuve**

**Bassin de clarification**



**Bassin de chloration**

## Préparation de la visite au CDI

Une semaine avant le déplacement sur le site de la Comté, Mr Jean Luc Bauza de l'association « Sépanguy » est venu au CDI faire une animation d'une heure afin de sensibiliser les élèves sur l'utilisation de l'eau potable au quotidien.

**5 équipes ont été constituées, et la partie a commencé !!!**

