

## LES 5<sup>e</sup>2, LES AVENTURIERS EN EXPÉDITION



Notre classe de 5<sup>e</sup> 2 a eu la chance de pouvoir aller visiter la société EMEG (Emirates Marine Environmental Group) le 18 Février 2010 qui se trouve sur la Palm de Jebel Ali de Dubaï. Cette incroyable sortie a été organisée par nos professeurs Ségolène Lemaigen (Professeur d'Histoire et Géographie au LFIGP) et Jean-Paul Berger (Professeur de Physique Chimie et SVT au LFIGP) et notre documentaliste Rachel Semaan.

### EMEG

C'est une organisation non-gouvernementale qui a pour but de protéger la vie marine aux Émirats Arabes Unis. Leurs bureaux sont situés à Jebel Ali car Nakheel leur ont donné ce terrain pour en faire ce qu'ils en voulaient. Dubai est leur base de travail mais ils se dispersent beaucoup dans les différents Émirats pour déplacer toutes sortes d'animaux en danger à cause des projets de constructions. Cette organisation a commencé en 1996 grâce à Ali Saqar Sultan Al Suweidi, qui est maintenant le Président d'EMEG.

« Le projet qui se développe le plus est le déplacement des coraux » dit le Président fièrement.

### Laurence Vanneyre

Laurence est la coordinatrice du projet d'EMEG. Elle est spécialisée dans l'écosystème et les coraux. Pour étudier les différentes espèces marines et travailler sur le déplacement des coraux, elle plonge tous les jours environ 45 minutes. Elle a fait un Master en Biologie. Auparavant, elle travaillait en France mais a décidé de se rapprocher de la mer. En venant ici elle a découvert EMEG et elle y travaille depuis Novembre 2009.

Elle n'a pas encore remarqué un grand changement depuis qu'elle est arrivée dans la société car ça ne fait pas longtemps qu'elle y est. « Je vois les choses avancer mais doucement » dit elle.



Laurence Vanneyre biologiste - PLOÛNE GUSTE

### Des détails...

L'équipage d'EMEG nous a d'abord parlé des coraux. Ils nous ont expliqué que le fait de déplacer les coraux était très nocif envers la vie marine. Mais qu'ils étaient obligés de le faire dans certains cas comme la construction, soit de les déplacer, soit de reformer cet habitat en disposant des blocs de bétons dans le fond de l'eau sur lesquels les algues poussent.

Lorsqu'il déplacent ces coraux, ils les coupent avec des tronçonneuses et les recollent avec une colle spécifique, l'époxy marine qui est bien sur non-polluante.



*Les mangroves que nous avons plantées.*

**L**es mangroves sont des arbres indispensables dans l'Eco système. Nous en avons planté des petits mais qui vont grandir et vivre de années par groupe de deux, EMEG travaille sur de petit projets comme celui-ci pour montrer que rien qu'en faisant ces petites actions ils peuvent sauver des milliers de petits poissons. Elle sert non seulement dans l'éco système mais aussi de « garderie » pour les jeunes poissons. Cette plante peut vivre dans l'eau de mer, ce qui facilite son entretien, elle vit au bord de la mer ; pour ne pas se faire arracher ou endommager par les vagues et le vent des bords de mer elle a de très grandes racines qui s'enfoncent sous terre et qui ressortent plusieurs mètres plus loin.

#### **Notre avis sur cette sortie**

**E**MEG est une société très bien organisée. Ils essayent de garder et de protéger la culture de leur pays à travers les ans, ce qui est vraiment incroyable de la part d'une association pour l'environnement. Non seulement ils protègent la nature mais ils essayent également de préserver la culture des Émirats Arabes Unis! Cette sortie nous a vraiment plu et a été très instructive pour nous, nous avons appris beaucoup de choses sur l'environnement, sur la vie marine des Émirats et surtout qu'il y avait de réels problèmes sur Terre. Nous avons été très bien accueillis par Nahed Mayo Suleiman, coordinatrice des écoles, sous un toit fabriqué de branches de palmier et sur des tapis locaux, elle avait préparé une présentation sur l'association, des jeux et un goûter traditionnel.

#### **Remerciements à ...**

**T**out d'abord à EMEG de nous avoir présenté leur fondation.

Ensuite à Nahed Mayo Suleiman pour son chaleureux accueil, ses super jeux et son délicieux goûter.

A tous les employés d'EMEG présents lors de notre sortie.

A notre proviseur, Mr Marion, de nous avoir donné les autorisations pour la sortie.

Et bien sur à nos deux professeurs Jean-Paul Berger et Ségolène Lemaigen ainsi qu'à notre documentaliste Rachel Semaan de s'être donné tant de mal pour nous organiser cette sortie.

**Pauline Valet, Margaux Savery, 5e 2, Lycée Français International Georges Pompidou (Ruwayyah), Dubaï**

*Jean-Paul Berger (Professeur de l'Éducation du Développement Durable, de Physique Chimie et SVT au LFIGP), Ségolène Lemaigen (Professeurs de l'Éducation du Développement Durable, d'Histoire et Géographie) et Rachel (notre documentaliste)*

*A suivre, Expédition numéro 2 :  
Expédition Tara...*