

# - Les Environnementales III -

Vendredi 6 mars 2020 - Collège Henri Hiro (7H15-10H55)

EPI : La chanson engagée et l'environnement : 3ème A, 3ème D et 3ème E

« Pour une solidarité entre les hommes et avec les êtres vivants qui l'entourent »

**I. Intervention du duo Stéphanie & Magalie pour l'association *Te mana o te moana* basée à Moorea : « La biodiversité marine et les gestes éco-responsables » (7H15-8H50).**



L'association **Te mana o te moana** a pour objectif la mise en place d'actions concrètes pour comprendre, éduquer et protéger l'environnement marin polynésien. Son rôle plus spécifique est de soigner et de protéger les tortues marines de Polynésie française. Par ailleurs, elle est chargée de la création et de l'animation de réseaux participatifs de collecte de données alliant science, nature et culture.

## **Hei moana, les sentinelles de l'océan.**

L'objectif est de former les jeunes et les adultes référents qui participent à la collecte de données sur les tortues marines, les mammifères marins et les récifs coralliens afin de mieux comprendre et mieux protéger l'environnement marin de Polynésie française.

## **Reef check.**

Depuis 2015, *Te mana o te moana* est le représentant unique du reef check et elle est en charge de tout le programme sur la Polynésie française. Ce programme international qui travaille avec les communautés locales, les gouvernements et les entreprises pour assurer le suivi scientifique, l'amélioration et la préservation de la santé des récifs coralliens. L'objectif est de détecter des perturbations anormales et mieux connaître l'état de santé des récifs coralliens : données collectées alimentant une base de données internationale et servant d'appui aux scientifiques dans les zones où aucun programme de recherche n'est mené ; utilisation d'une méthode très simple, accessible à tous et scientifiquement reconnue ; journées de formation théorique et pratique requises. Les eco-divers peuvent alors explorer une fois par an (en apnée ou en plongée bouteille) une zone récifale sur une distance de 100m et compter ainsi certaines espèces clés, indicatrices de l'état de santé des récifs coralliens.

## **Les crabes.**

L'association *Te mana o te moana* a effectué le premier inventaire de la population des crabes des cocotiers sur l'atoll de Tetiaroa, en tant que partie d'une étude plus large organisée par la Direction de l'Environnement de

Polynésie française (DIREN) qui conduit des études similaires sur d'autres îles. Pour ce faire, elle utilise un protocole existant validé par la DIREN pour étudier les crabes des cocotiers sur des motus sélectionnés : analyser les individus, déterminer le ratio mâle/femelle, identifier les catégories d'âge, comprendre les cycles de reproduction.

### **Les sciences participatives avec le projet *Hei Moana* que nous avons mis en place.**

Les sciences participatives regroupent plusieurs thématiques (récifs coralliens, mammifères marins et tortues marines) et vise la sensibilisation mais surtout l'implication du grand public dans l'observation et la protection des écosystèmes marins et des espèces menacées à travers des séances de formation et des outils adaptés.



### **Quelques chiffres clés.**

- Plus de 10 tonnes de déchets ramassés lors des 15 dernières années.
- Campagnes de nettoyage régulièrement organisées par les équipes de *Te mana o te moana* en partenariat avec la Direction de l'environnement de Polynésie française, les municipalités et les écoles locales.
- Les campagnes de nettoyage permettent de réaliser des supports pédagogiques pour sensibiliser le grand public.

### **II. Intervention de Francis du Syndicat Mixte *Fenua ma* : «. (9H15-10H50).**





### Le saviez-vous ?

- En 1998, création de la Société d'Environnement Polynésienne (SEP).
- En 2002, loi organique à l'assemblée nationale : les communes deviennent compétentes en matière de traitement de leurs déchets. De fait, ils ne peuvent plus passer par la Société d'Environnement Polynésienne qui est une société privée.
- Entre 2000 et 2003, adhésion des communes de Tahiti à la SEP , à l'exception de Faa'a.
- 2012, création du Syndicat Mixte Ouvert composé de douze communes de Tahiti, Moorea et de la Polynésie française.
- 2014, rachat de la SEP par le Syndicat Mixte Ouvert et absorption définitive le 7 avril 2014 par Transmission Universelle du Patrimoine de la SEP.

### Les points qui vont être traités le vendredi 6 mars 2020 au collège Henri Hiro

- 🌍 Le flux des déchets entre Tahiti-Moorea et présentation des différents sites de récupération et de traitement des déchets.
- 🌍 Consigne de tri du bac vert (comment et pourquoi trier ses déchets?). Destination des déchets et recyclage (devenir des déchets bac vert).
- 🌍 Présentation du CRT de *Motu Uta*.
- 🌍 Présentation du CET de Paihoro (fonctionnement et utilité).
- 🌍 Consigne de tri pour les PAV Verre.
- 🌍 PAV toxiques (pile, batterie, huile).
- 🌍 DEEE : les déchets électroniques, comment s'en débarrasser correctement ?
- 🌍 La Tortue d'or : classement des différentes catégories.
- 🌍 Opération « Tortue de Cœur » : 1kg = 1CFP.

### Quelques photos révélatrices...





**Francis ARAI**  
*Animateur*

Tél. : +689 40 54 34 50 - Fax : +689 40 54 34 51 - GSM : +689 87 71 48 51  
Email : francis@fenuama.pf - Web : www.fenuama.pf

**Syndicat FENUA MA**

BP 9636 - 98715 Motu Uta - Papeete - Tahiti - Polynésie française



**TRIENS!**

