

SALIDA A KELONIA SAINT-LEU, el 12 de octubre de 2023

- **1ères STI2D 1 y STI2D 2**
- **BANDAMA Sandrine**
- **MAILLARD Laurence**
- **PAYET Sylvie**



Con ocasión de la Semana del Desarrollo Sostenible celebrada en el instituto, el jueves 12 de octubre de 2023, se organizó una salida al observatorio de las tortugas marinas de Kelonia.

Kelonia es a la vez un centro de acuario, un museo y un centro de investigaciones, situada en el oeste de la isla.

Por la tarde, nuestros profesores, las Señoras Bandama, Maillard y Payet nos llevaron allí.

Nosotros, alumnos de las clases de 1ères STI2D, esta salida pedagógica nos venía bien porque, para muchos de entre nosotros, estudiamos la especialidad « Desarrollo Sostenible ».

Y, nos afecta particularmente la preservación y la protección del medio ambiente en general pero sobre todo de nuestra Isla de la Reunión.

Más precisamente el impacto que tienen los residuos que llegan hasta el mar donde se encuentran las tortugas marinas ; sobre todo los residuos plásticos que tragan las tortugas desafortunadamente.

El objetivo de esta salida era sensibilizarnos y concienciarnos acerca de aquel impacto...





Al llegar al centro, nuestra primera actividad fue una visita dada en el centro de cuidados por un animador llamado Thiébaud. Él nos explicó el ciclo de vida de las tortugas hasta su muerte, pasando por la temporada de las puestas (*la ponte des oeufs*)



Pudimos observar tortugas en convalecencia después de haber sido herido por las helices de los barcos o tortugas enfermas por haber tragado desperdicios como por ejemplo, bolsas de plástico, redes de pesca, alambres,... Los especialistas los cuidan antes de volver a meterlos en el océano.

Después, fuimos al museo para una visita guiada donde Thiébaud nos repasó la historia y la evolución de las tortugas terrestres y marinas en el tiempo.

Nos enteramos de que en la isla de la Reunión, se distingue tres tipos de tortugas :

la tortuga verde

la tortuga imbricada

la tortuga « caouanne »

Nos enteramos de que estas tortugas desempeñan un papel relevante y esencial en el ecosistema marino de la isla. En efecto, al comer medusas y esponjas, las tortugas limpian los corales ; por eso es primordial protegerlas.

- Proteger las tortugas contra los residuos plásticos : fue la problemática sobre la que trabajamos en un taller dedicado a ¿qué hacemos de los residuos plásticos ?
 - El taller duró 1h30 dividido en dos etapas :
 - un powerpoint sobre la observación de los contenidos fecales de las tortugas del centro de Kelonia
 - y un « clean-up » en la playa de Kelonia para poder comparar los contenidos estudiados antes
-
- Ya se sabe que los residuos invaden los océanos desde hace decenias.
 - 75% de estos residuos son de plástico, y más de 80% de entre ellos tienen su origen en las acciones humanas...
 - ¿Qué son estos residuos ? ¿ Cuánto tiempo llevan para disgregarse ? ¿ Qué impacto tienen en las tortugas ?

- Este taller consistió en seguir un protocolo con el fin de clasificar en una ficha los diferentes tipos de residuos encontrados en la tierra y en el mar.
- Proceder de manera científica empezando por :
 - estudiar la situación
 - emitir hipótesis
 - buscar datos e informaciones
 - analizarlos
 - concluir e intercambiar sobre lo que encontramos

- ¿CÓMO ACTUAR PARA REDUCIR ESTOS RESIDUOS ?
- ¿Existe una regla que se llama la « **REGLA DE LAS 5 R** » clasificada por orden de prioridad !

- **RECHAZA**

- Si tú puedes rechazar el uso del plástico, ¡HAZLO !

- **REDUCIR**

- Si está complicado para ti usar el plástico, ¡REDUCE TU CONSUMO !

- **REPARAR**

- Tus objetos rotos en vez de tirarlos, ¡REPARALOS !

- **REUTILIZAR**

- Si tú puedes reutilizar unos de tus objetos en vez de tirarlos ¡REUTILIZALOS !

- **RECICLAR**

- Algunos objetos pueden vivir de nuevo ¡ RECICLALOS !





MUCHAS GRACIAS
A NUESTRAS
PROFESORAS