

## Présentation du projet

Ce projet se fait en partenariat avec l'association LUTH dont l'objectif est de soutenir des projets à vocation environnementale afin d'en expliquer les enjeux aux plus jeunes en créant des passerelles entre le monde éducatif et le monde scientifique.

Site web : [luthassociation.org](http://luthassociation.org)

### **Partenaires**

- L'institution Notre Dame/St Jean par le biais de ses différents coordonnateurs, Mme (directrice de l'école ND), Mr Desforet (directeur-adjoint au collège), la directrice de l'école St Jean, Mme Cairey-Remonnay (lycée St Jean), les enseignants éco-référents des 3 cycles d'enseignement ainsi que Mr Guyon, le responsable des BTS.
- Les services des enfants malades du CHUB en partenariat avec les éducatrices.
- La classe de CE1 de l'école primaire d'Avanne-Aveney.

### **Problématique**

Les tortues marines figurent sur la liste des espèces en voie de disparition (classement de l'Union Internationale pour le Conservation de la Nature) et font l'objet de conventions et de programmes internationaux de protection et de conservation.

Bien que le commerce international de tortues soit strictement interdit, des menaces directes et indirectes contribuent à la raréfaction des tortues marines :

- braconnage pour leur viande, leurs œufs et leur carapace
- captures accidentelles par les engins de pêche
- urbanisation et destruction des sites de ponte (les femelles reviennent pondre sur les plages de sable où elles sont nées. Sue ces plages très appréciées des touristes, la cohabitation entre les humains et les tortues se révèle très difficile)

-pollution des eaux (ingestion de plastique et autres détritiques)

### Comment contribuer à la sauvegarde des tortues ?

Quatre mesures principales de protection de la tortue ont été mises en place :

-protection des lieux de pontes en créant des zones protégées

-prévention près de ces lieux

-écotourisme : faire de la tortue un attrait touristique dans certaines régions

-limitation de la présence de filets de pêche près des côtes

### **Le projet**

Des mesures supplémentaires telles que la réglementation précise des pêches dans certaines zones et la création de réserves naturelles, permettraient également de protéger les tortues marines en réduisant les prises accidentelles des tortues dans les filets de pêcheurs. Pour se faire, il est nécessaire de connaître leurs routes migratoires.

C'est pourquoi, sur l'île Alphonse (Seychelles) dans l'Océan Indien, des tortues femelles seront équipées de balises, pouvant être localisées à très longue distance (projet financé par LUTH ASSOCIATION).

Les données, retransmises par satellite et disponibles sur Internet pour les partenaires du projet, permettront aux scientifiques d'identifier les lieux d'alimentation des tortues après reproduction et pourront être suivies par les élèves. En effet, en dehors des périodes de reproduction, pendant lesquelles elles restent à proximité des plages de nidification, les tortues effectuent des grandes migrations dont les trajets exacts sont encore peu connus.