

Kélonia

MUSEUM



Saint-Leu

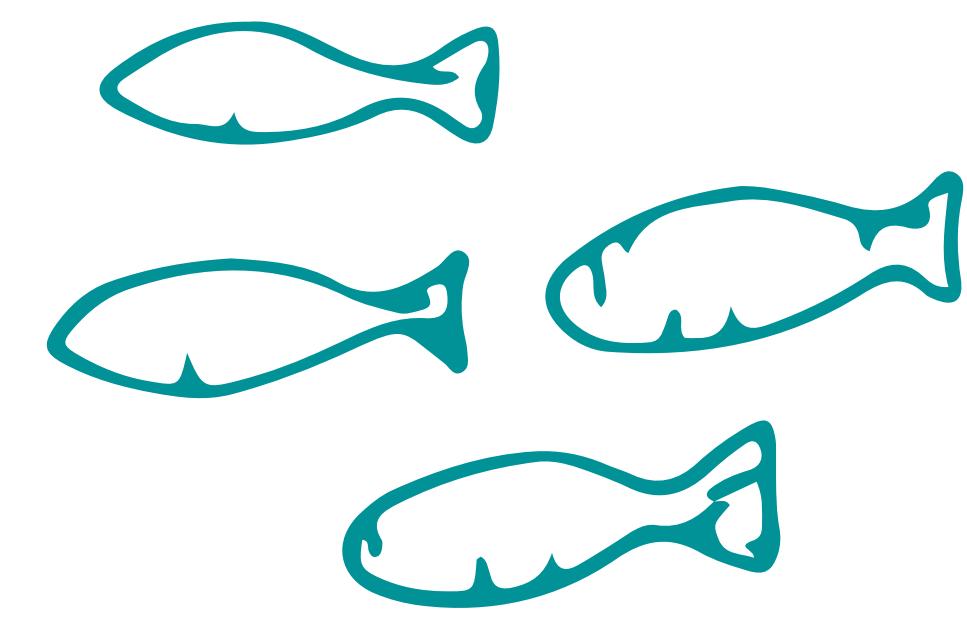
Le 12 octobre 2023, les classes de STI2D ont effectué une sortie pédagogique au musée de Kélonia



Le Jeudi 12 Octobre 2023 , dans le cadre du développement durable , les élèves de première STI2D 1 ET STI2D2 ont participé à une sortie pédagogique, à Kélonia .Cet observatoire qui se situe à Saint -Leu est à la fois un aquarium, un musée et un centre de recherche , d'intervention et de soins consacré aux tortues marines. Cette sortie avait pour but de faire découvrir aux élèves le musée et de les sensibiliser sur les menaces qui pèsent sur les espèces marines



Kélonia : Un observatoire unique à l'Île de la Réunion

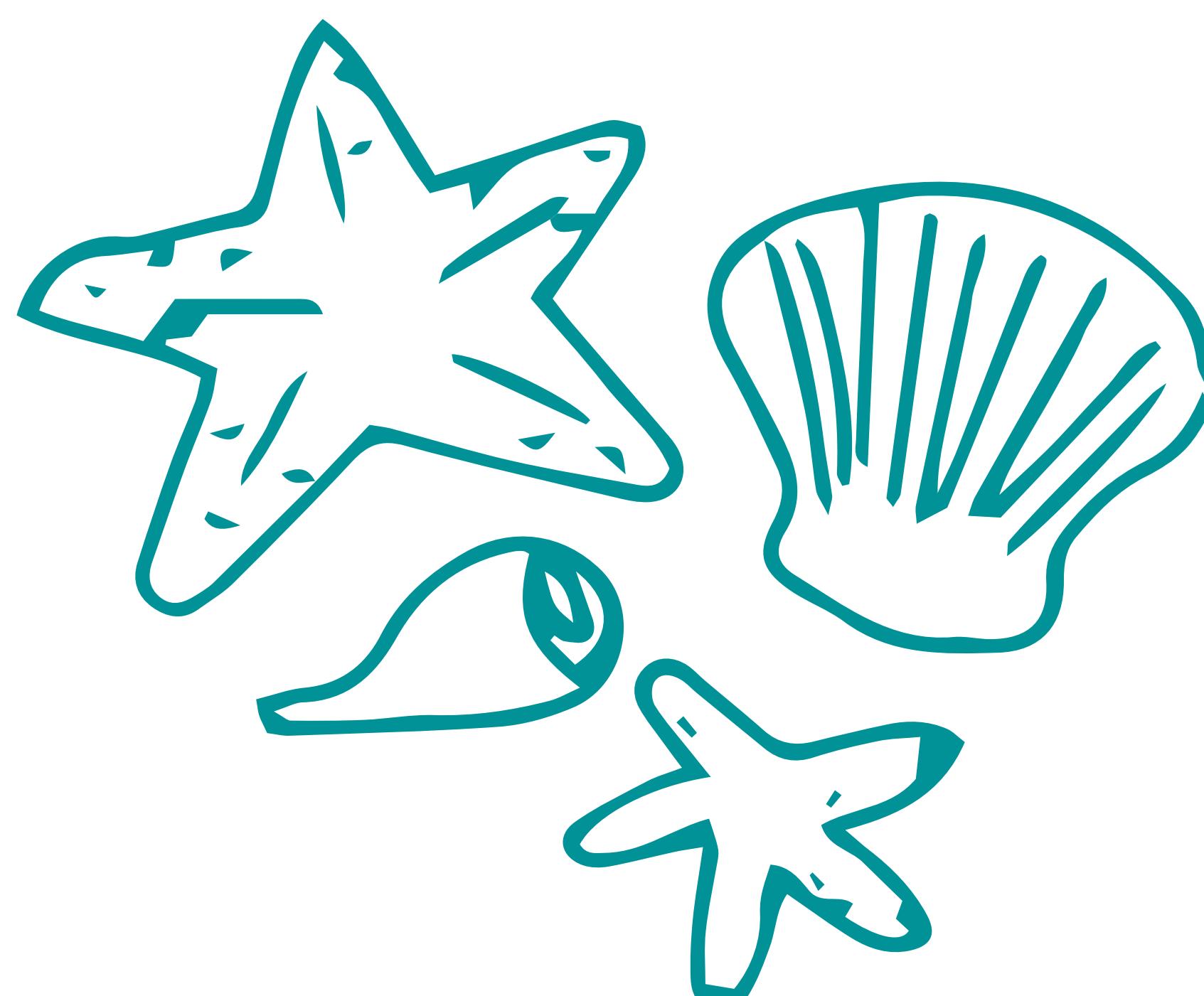


Kélonia, est un lieu unique consacré à la préservation et à la découverte des différentes espèces de tortues marines. En effet, l'observatoire s'intéresse au cycle de vie de la tortue, de sa naissance à sa mort en passant par sa reproduction et son développement. Cette infrastructure recueille également diverses tortues blessés ou malades, où des spécialistes les soignent puis les relâchent dans l'océan, une fois leur convalescence achevée. Afin de sensibiliser le public sur cette espèce protégée, le musée propose des expositions interactives, des visites guidées et des ateliers éducatifs pour informer le public sur les menaces auxquelles sont confrontées les tortues marines. Ce musée joue donc un rôle essentiel dans la préservation des tortues marines dans l'océan Indien et dans la sensibilisation de futures générations sur l'importance de la biodiversité marine.

Les tortues : Leur histoire et leur rôle

Les tortues qui peuplent l'océan indien sont des espèces emblématiques et protégés. A l'ile de la Réunion , on peut identifier trois types de tortues qui fréquentent les abords de l'île:

- La tortue verte
- la tortue imbriquée
- la tortue caouanne.



Ces tortues jouent un rôle essentiel dans l'écosystème marin de l'île. En effet ,en mangeant les méduses et les éponges ,elles nettoient les coraux et permettent à d'autres animaux d'y vivre. Plus de 3500 espèces d'animaux marins ont été répertoriées à l'Ile de la Réunion (poissons , crustacés...). On comprend donc l'intérêt de protéger les tortues. Quand vient la saison de la reproduction, elles viennent pondre leurs oeufs sur les plages de notre île, généralement sur celles où elles sont nées .

Les tortues : Leur histoire et leur rôle

Une fois les oeufs enterrés dans le sable ,commence une période d'incubation qui dure entre 75 et 90 jours,où les oeufs se développent jusqu'au moment propice de l'éclosion. Les bébés tortues attendent la tombée de la nuit lorsque le sable est frais et sortent de leur coquilles pour remonter à la surface. Elles se déplacent ensuite en prenant comme repère la lumière de la lune qui se reflète sur l'eau pour trouver leur chemin. Elles se laissent d'abord porter par les courants en flottant et en se nourrissant de plancton, pendant les dix premières années de leur vie.Ensuite elles se dirigent vers les endroits où l'eau est chaude et les abris sont nombreux. Enfin , vingt ou trente ans plus tard elles reviennent se reproduire et pondre sur la même plage où elles sont nées.



l'observatoire des tortues marines

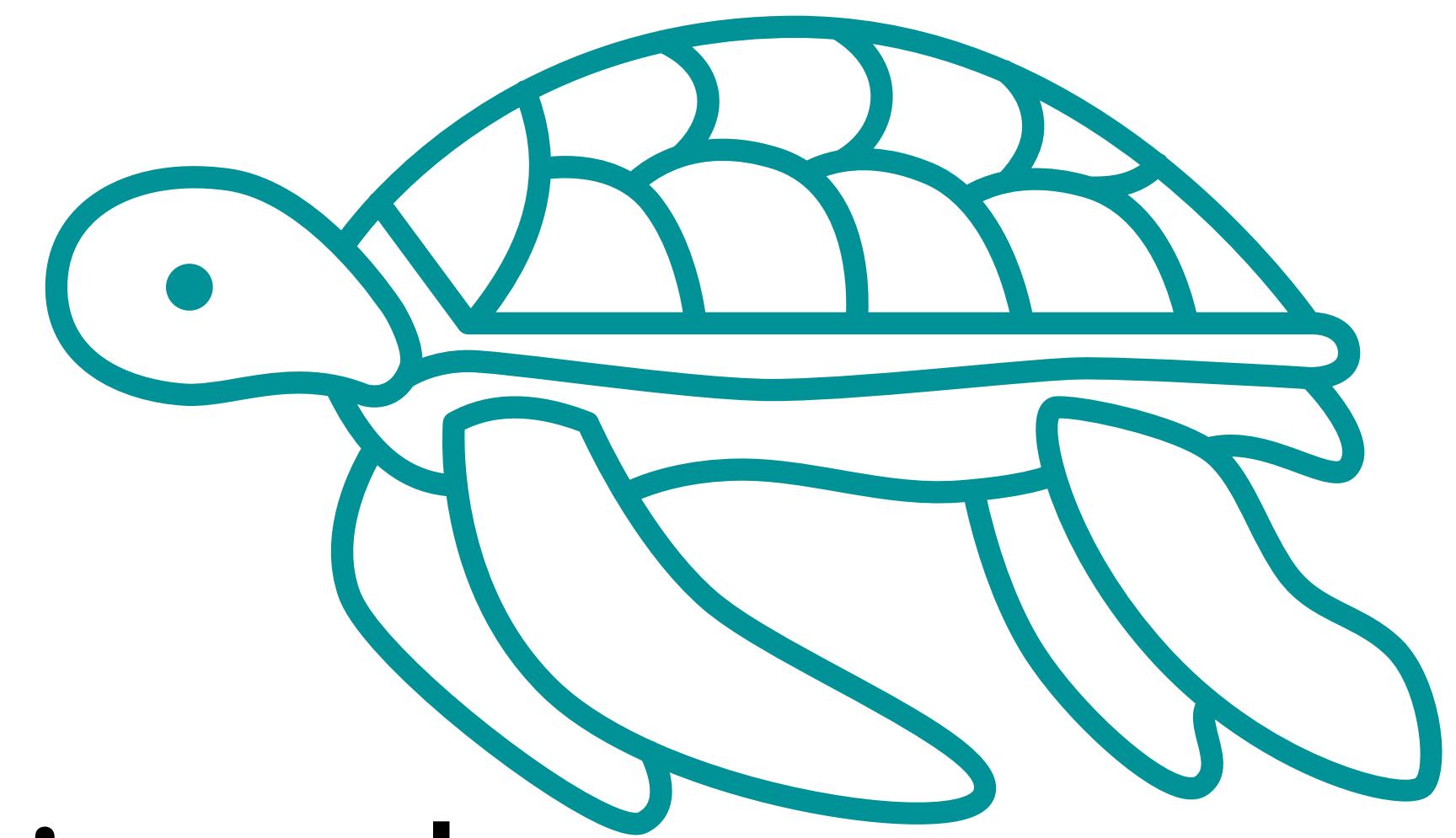
Les menaces : une espèce en danger et à protéger

Malheureusement, les tortues sont confrontées à des défis importants qui nécessitent prévention et coopération pour maintenir l'écosystème. Effectivement, l'un des plus gros problèmes rencontrés est bien évidemment la pollution. Nous retrouvons plus de 170 000 milliards de déchets dans l'océan dont 80 % est d'origine terrestre(mégots , déchets plastiques , filets et équipements de pêche...). Les déchets les plus résistants prennent au moins 500 ans avant de disparaître!

Ces déchets portent atteinte à la vie de plusieurs espèces marines, car les animaux des fonds marins les ingèrent ou se blessent . C'est pourquoi nous retrouvons des tortues blessées ou malades à Kélonia.



Les menaces:une espèce en danger et à protéger



Faut -il rappeler que de moins en moins de bébés tortues réussissent à atteindre l'eau à cause de la pollution lumineuse qui les empêche de s'orienter, En effet , les lumières de nombreux bâtiments sur les plages désorientent ces bébés tortues qui ne trouvent plus le chemin vers l'océan. . Il est donc important que nous fassions un effort pour protéger les tortues qui jouent un rôle important dans notre écosystème.



l'observatoire des tortues marines

