

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES PROPOSÉES PAR KÉLONIA ANNÉE 2008-2009

Chaque année depuis son ouverture, Kélonia propose, aux publics scolaires de toute l'île, diverses activités pédagogiques sur le thème de la connaissance des tortues marines, de leur préservation et de celle de leurs habitats.

LES VISITES

Objectif : découvrir les tortues marines, leur biologie, leurs habitats, et comment les préserver.

Les médiateurs scientifiques du service pédagogique proposent aux scolaires et aux associations, des visites guidées, à la découverte des tortues marines. Une durée moyenne d'une heure, elles se font uniquement sur réservation, du lundi au vendredi, de 9h à 15h. Ces visites peuvent se faire librement, à la convenance de l'enseignant. Pour cela, le 4^{ème} mercredi de chaque mois, une pré-visite de 2h est proposée aux enseignants, sur réservation.

Tarifs :

- Visite non guidée : 40 euros par groupe (8 à 30 élèves). 1 accompagnateur gratuit pour 8 élèves, 5 euros par accompagnateur supplémentaire.
- Visite guidée : 40 euros par groupe (8 à 30 élèves). 1 accompagnateur gratuit pour 8 élèves, 5 euros par accompagnateur supplémentaire.
- Pré-visite enseignant ou groupe d'inspection : gratuit.

LES DIAPORAMAS

Objectif : Connaissance des différentes espèces de tortues marines, de leur biologie, des menaces qui pèsent sur elles et de la préservation de leurs habitats. Présentation des actions menées par Kélonia.

Déroulement : 1h30. Un animateur pédagogique se déplace dans les établissements scolaires de proximité. La diffusion peut avoir lieu à Kélonia pour les établissements éloignés.

Tarif : 40 euros / heure (et frais kilométriques en sus pour les établissements éloignés).

Objectif : permettre aux élèves d'approfondir leurs connaissances suite à une visite du site, au travers d'activités ludiques et créatives.

Les ateliers sont proposés dans le cadre de projets établis par les classes, à partir du primaire. D'une durée moyenne de 2 à 3h en fonction du public concerné et deux fois 3h pour la malle pédagogique.

Tarif : 40 euros par heure.

- **Atelier "Réhabilitation d'une plage de ponte"**

Cet atelier s'inscrit dans un programme de revégétalisation des plages de Saint Leu avec la plantation d'espèces endémiques et indigènes, afin de favoriser les pontes de tortues marines sur le littoral réunionnais, et empêcher l'érosion.

Déroulement : 2 heures d'intervention, préparées au préalable par l'enseignant afin de souligner l'importance de la revégétalisation d'une plage.

- Partie 1 : diaporama explicatif
- Partie 2 : sur la plage, en présence d'un animateur pédagogique, plantation d'espèces endémiques et indigènes par petits groupes.

Objectifs : Sensibiliser les élèves à l'importance du moment de la ponte chez les tortues marines et à la nécessité de revégétaliser les plages de l'île.

Planter des espèces endémiques et indigènes stabilisatrices de la plage et attractives pour les tortues.

- **Atelier "les déchets, qu'est ce qu'on en fait ?"**

Cet atelier consiste à sensibiliser les élèves sur l'état des plages à La Réunion, et de bien différencier les déchets d'origine naturelle de ceux d'origine humaine.

Déroulement : 2 heures d'intervention.

- Partie 1 : Visionnage d'un court-métrage créé par la Surfrider Foundation Europe "mais qui a tué la tortue ? "
- Partie 2 : Balade sur la plage avec l'animateur pédagogique à la recherche de déchets naturels et d'origine humaine.
- Partie 3 : Tri en salle de TP des différents déchets, recherche d'information sur chaque déchet : origine, temps de décomposition dans la nature, conséquences sur l'environnement marin et sur les tortues marines, recyclable ou pas ...

Objectifs : Sensibilisation au tri et à la valorisation de nos déchets.

- Atelier "les gestes écocitoyens"

C'est un atelier de réflexion qui a pour objectif principal d'amener les élèves à créer une charte de comportement écocitoyen pour protéger les tortues marines et leur environnement.

Déroulement : Trois heures d'intervention. L'enseignant devra avec sa classe, choisir au préalable un des deux thèmes suivants :

- Respecter les tortues marines en ponte et la naissance des petites tortues
- Respecter les plages de ponte et les aires de nourrissage des tortues marines
- Partie 1 : Visionnage d'un court-métrage créé par la Surfrider Foundation Europe "mais qui a tué la tortue ? "
- Partie 2 : Création d'une charte, sous forme de dépliant ou de poster avec du matériel de récupération. Les gestes à faire et à ne pas faire pour respecter les tortues marines en ponte, l'émergence des nouveaux-nés et respecter l'environnement marin.

Objectifs : Création d'une charte d'observation des tortues marines. Apprentissage des gestes pour la protection des tortues marines.

- Atelier "jeu de piste"

Cet atelier consiste à rechercher, sur le circuit de visite, une tortue de Kélonia qui s'est cachée, en répondant à des énigmes. Il permet d'effectuer une visite "guidée" ludique et originale.

Déroulement : deux heures d'intervention.

- Partie 1 : La classe est divisée en deux équipes. L'animateur pédagogique donne les règles du jeu, les cartes d'orientation et distribue les énigmes à chacune des équipes. À chaque étape, il vérifie les réponses et en fonction, donne au groupe une pièce du puzzle à reconstituer à la fin du jeu de piste.
- Partie 2 : En salle de TP, restitution des connaissances acquises pendant le jeu de piste, et étude du cycle de vie de la tortue verte. Création d'un panneau sur le cycle de vie de la tortue verte.

Objectifs : Construction du cycle de vie de la tortue verte.

- Atelier "re-acclimatation d'une tortue marine"

Cet atelier consiste à sensibiliser les élèves à la protection des tortues marines et de leurs habitats, au travers du relâché d'une tortue ayant été soignée à Kélonia. Mise en œuvre d'actions concrètes pour la sauvegarde des tortues marines. Ce parrainage d'une tortue est proposé aux classes ayant un projet pédagogique sur l'année avec Kélonia, dans le cadre d'un pack pédagogique.

Déroulement : deux heures d'intervention, sous réserve d'un relâché de tortue prévu.

- Partie 1 : En salle de TP, présentation du diaporama sur la re-acclimatation des tortues marines.
- Partie 2 : sur le terrain, relâché d'une tortue captive après avoir effectué avec l'animateur et le soigneur les démarches nécessaires au relâché de la tortue (baguage, mesures ...)

Objectifs : Etablir une fiche de parrainage et de suivi d'une tortue. Remettre en liberté une tortue blessée et soignée à Kélonia.

- Atelier "une carapace pour l'océan"

C'est un atelier un peu particulier, disponible sous forme de malle pédagogique, qui peut être soit animé directement par l'enseignant, soit par l'animateur de Kélonia. Il a pour thème la sensibilisation à la protection du milieu marin, au travers des tortues marines.

Déroulement : sur deux fois trois heures.

- Partie 1 : en salle de TP, les élèves, par petits groupes et aidés de l'animateur, devront classer les animaux qui leur seront présentés.
- Partie 2 : À partir de la classification établie par les élèves, étude des différentes espèces de tortues marines, et du cycle de vie de la tortue verte.
- Partie 3 : Sur le terrain et à l'aide de l'animateur, les élèves devront remplir un livret d'observation et d'activité, les sensibilisant sur la préservation et la protection du milieu marin et de leurs habitants.

Objectifs : Étude de la classification du vivant et des tortues marines. Sensibilisation à la sauvegarde des tortues marines et de leurs habitats par le biais d'une enquête de terrain.

LES PACKS PÉDAGOGIQUES

Les packs pédagogiques sont proposés dans le cadre de projets menés par une classe, au cours de l'année scolaire. A ces packs pédagogiques s'ajoute une visite guidée de Kélonia.

Pour les cycles 1, nous proposons un pack de trois demi-journées comprenant les ateliers "jeu de piste, "les déchets, qu'est ce qu'on en fait ?" et "les gestes écocitoyens".

A partir du cycle 2, nous proposons un pack pédagogique de 5 demi journées comprenant les ateliers "une carapace pour l'océan", "réhabilitation d'une plage de ponte", "les déchets, qu'est ce qu'on en fait ?", "les gestes écocitoyens".

Ces packs ne sont pas figés, ils peuvent bien entendu évoluer à la demande de l'enseignant. Un atelier peut être remplacé par un autre. Une demi-journée supplémentaire est ajoutée pour l'atelier "reacclimatation d'une tortue marine" s'il y a possibilité de parrainer un relâché de tortue.