



K ε L O N I A

l'observatoire des tortues marines

# ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES 2018/2019



Réunion des  
Musées  
Régionaux

Établissement géré par la SPL RMR dans le cadre d'une Délégation de Service Public  
IBAN: FR 1871 9000 8110 0061 0930 036 - SIRET 788 979 409 00018 - code APE 9103Z

# SOMMAIRE

Les projets proposés aux scolaires, du primaire au lycée :

Public concerné	Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3	Collège	Lycée	Page
A l'école des tortues marines						3
Comment monter votre projet?						4
1. Circuit de découverte		✓	✓	✓	✓	5
2. La visite des tous petits	✓	✓				5
3. Suivez la piste		✓	✓			6
4. Une carapace pour l'océan		✓	✓			6
5. Au jardin des tortues marines		✓	✓	✓		7
6. Les déchets, qu'est ce qu'on en fait?		✓	✓			7
7. Parrainons une tortue marine		✓	✓	✓	✓	8
Des supports pour la découverte des tortues marines						9



# À l'école des tortues marines

## S'émerveiller et comprendre

Kélonia, l'observatoire des tortues marines est un établissement de la Région Réunion dont la vocation est de:

- sensibiliser le grand public et les scolaires aux patrimoines naturels et culturels associés aux tortues marines,
- développer dans le cadre de la coopération régionale, des programmes de recherche et de conservation des tortues marines.

## Projet muséographique

Le parcours muséographique de Kélonia s'appuie sur l'histoire du site étroitement liée à l'exploitation des ressources naturelles marines. L'objectif est de faire réfléchir les visiteurs sur la nécessité et la difficulté à concilier les quatre piliers du développement durable: économie, social, environnement et culture.



# Monter votre projet avec Kélonia

## Choisir parmi les ateliers et/ou créer un pack pédagogique

Pour une venue ponctuelle dans l'établissement, le choix de l'atelier est fait par l'enseignant en fonction de son projet pédagogique.

Pour le montage d'un projet pédagogique à plus long terme, l'équipe pédagogique de Kélonia a mis en place plusieurs types d'ateliers adaptés et adaptables aux différents cycles scolaires. Chaque atelier se base sur les trois objectifs: "savoir, savoir-être et savoir-faire" déclinés en connaissances, attitudes et capacités.

## Élaboration d'un nouveau projet

Les enseignants souhaitant travailler sur une thématique précise (et non abordée dans les ateliers proposés par Kélonia) peuvent solliciter la création de nouveaux projets. Afin que le projet soit réalisable, l'enseignant doit prendre contact avec le service pédagogique au moins 3 mois à l'avance.

Lors de la conception, l'enseignant est le maître de projet de sa classe. Il en est à l'origine, en assume le pilotage et garde la maîtrise des objectifs tout au long de sa réalisation. L'enseignant s'engage à produire une valorisation des travaux des élèves (panneaux, livrets, CDroms,...). Les interventions des animateurs de Kélonia sont définis avec l'enseignant lors de la préparation du projet ou de l'atelier. Il est donc important pour l'enseignant de bien spécifier ses objectifs et le niveau de sa classe.

La mise en place d'un projet sur l'année peut être facilitée par les dispositifs de la DAAC (Délégation Académique de l'éducation Artistique et à l'Action culturelle du Rectorat).

## Quels sont les outils et méthodes de Kélonia?

Les ateliers ont été conçus pour que les élèves soient des acteurs de leur apprentissage ceci afin de faciliter l'acquisition des connaissances et la compréhension des problématiques liées à la préservation des tortues marines et de leurs habitats: recherches, enquêtes, jeux de rôle, approches artistiques, scientifiques.

Des fiches pédagogiques élaborées en collaboration avec le professeur relais de la DAAC permettent un travail par l'enseignant en amont ou en aval de l'atelier. Elles permettent également de conserver une trace écrite des interventions. Celles-ci se font le plus souvent sur le site de Kélonia. Cependant certaines activités peuvent se dérouler dans les établissements scolaires ou sous forme de sorties sur le terrain.



## 1. Circuit de découverte

Cycle 2, Cycle 3, Collège, Lycée



**Durée** ≈ 45 min

**Tarif:** 3€ par enfant, accompagnateur gratuit à raison d'1 acc pour 8 élèves. 5€ par acc sup.

**Groupe jusqu'à 30 élèves - 2 groupes max par demi-journée**

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

La visite guidée est adaptée en fonction du niveau scolaire et des objectifs des professeurs.

Elle peut être réalisée par un animateur de Kélonia (1) ou par l'enseignant lui-même (2), suivant la disponibilité.

Des **pré-visites** avec les animateurs ou le professeur relais sont proposées aux enseignants qui sont programmés en visite **non guidée**. Elles sont organisées tous les derniers mercredi du mois, sur réservation.

Pour préparer votre visite, ou pour effectuer un travail en amont, vous pouvez télécharger les dossiers pédagogiques dans l'espace éducation de notre site internet ou sur le site académique de la Réunion:

<http://www.museesreunion.re/kelonia/ressources-pedagogiques> .

## 2. La visite des tous petits

Cycle 1



**Durée** ≈ 30 min

**Tarif:** 3€ par enfant, accompagnateur gratuit à raison d'1 acc pour 8 élèves. 5€ par acc sup.

**Groupe maximum de 30 élèves - 2 groupes max par demi-journée**

**Objectifs:**

- Découvrir les différents stades de vie d'une tortue marine.

**Déroulement:**

- Découverte des différents stades de développement d'une tortue marine et observation des tortues marines dans un habitat semi-naturel
- Reconstitution du cycle de vie des tortues marines grâce à un puzzle.

**Spécificités:**

Approche sensorielle - grâce au parcours pédagogique, les enfants sont plongés dans l'univers des tortues, de la plage de ponte jusqu'au profondeur de l'océan.

### 3. Suivez la piste

Cycle 2, Cycle 3



- Travailler en équipe sur un document de restitution.

#### Déroulement:

Cet atelier se déroule en 2 parties:

1. Retrouver les pièces d'un puzzle en répondant à des énigmes. Pour cet atelier la classe est divisée en 2 groupes.
2. Restitution des connaissances acquises avec l'un des médiateurs pédagogiques de Kélonia.

#### Spécificités:

Utilisation d'une approche ludique.

Travail en équipe et reconstitution d'un puzzle.

Participation active des accompagnateurs pour diriger un des groupes.

**Durée:** Une demi-journée

**Tarif:** 5€ par élève.

**Groupe maximum de 30 élèves**

#### Objectifs:

- Découvrir les tortues marines, leur biologie, leurs habitats et comment les préserver.

### 4. Une carapace pour l'océan

Cycle 2, Cycle 3



#### Déroulement:

Plusieurs outils sont utilisés pour donner aux enfants les connaissances nécessaires sur la biologie des tortues marines:

- origine et adaptations
- Les espèces
- Le cycle de vie et les dangers

#### Spécificités:

Cet atelier est réalisable en salle de classe, pour les enseignants qui souhaitent réaliser un projet sur l'année avec plusieurs interventions du service pédagogique.

Le contenu de la malle pédagogique a été conçu en suivant les étapes de la visite guidée. À la différence que les élèves sont plus acteurs de l'animation.

**durée:** 1 demi-journée

**Tarif:** 5€ par élève.

**Groupe maximum de 30 élèves**

#### Objectifs:

- Acquérir des connaissances sur la biologie et la classification des tortues marines
- Réfléchir sur la protection des tortues marines et de leurs habitats

## 5. Au jardin des tortues marines

Cycle 2 & 3, Collège



**Durée:** 1h par groupe de 30 élèves.

**Tarif:** 5€ par élève.

**Groupe maximum de 60 élèves**

### Objectifs:

- Restaurer les plages de ponte
- Découvrir et connaître la végétation originelle du bord de mer.
- Faire des enfants des acteurs de la restauration écologique.

### Déroulement sur Kélonia:

- 15min de discours avec le(s) groupe(s) sur l'histoire et l'importance de la végétation d'arrière-plage.
- 45min de visite guidée avec un groupe
- Utilisation de la clé d'identification des espèces végétales pour l'autre groupe.

### Spécificités:

Cette visite vient en complément de l'atelier dispensé par le CEDTM pour la restauration des plages de ponte à la Réunion.

Les élèves sont fournis d'outils spécifiques pendant cette intervention.

Contactez le CEDTM pour plus d'information sur le déroulement du programme de revégétalisation:

**[leopairain@cedtm-asso.org](mailto:leopairain@cedtm-asso.org)**

**[0262 91 35 28](tel:0262913528)**

**En partenariat avec :**

Conservatoire Botanique National



## 6. Les déchets qu'est-ce qu'on en fait?

Cycle 2, Cycle 3



**Durée** ≈ 2 heures

**Tarif:** 5€ par élève.

**Groupe maximum de 30 élèves**

### Objectifs:

- Connaître les différents types de déchets et leurs impacts sur les tortues marines et leur environnement.
- Sensibiliser à la gestion des déchets.

### Déroulement:

- Visite de Kélonia et sortie sur la plage pour observer, collecter et identifier des déchets. Comparaisons avec les échantillons trouvés dans les estomacs de tortues marines.
- Diaporama en salle: origine des déchets, temps de décomposition et conséquences sur la vie marine.
- Animation sur le tri des déchets.

### Spécificités:

Réflexion sur la protection des tortues marines face aux déchets.

Forme un projet complet avec l'atelier "Une carapace pour l'océan".

## 7. Parrainons une tortue marine

à partir du cycle 2



### Déroulement:

- Visite de Kélonia, puis présentation du centre de soins et de l'origine des tortues en soins, pour chaque classe.
- Relâché de la tortue depuis la plage avec les élèves.

### Spécificité:

En raison de la durée de l'atelier, il est possible de prendre jusqu'à 2 classes max par demi-journée.

Durée ≈ 1h pour le groupe

Tarif : 5€ par élève.  
*groupe maximum de 60 élèves*

### Objectifs:

- Parrainer une tortue
- Impliquer les élèves dans les actions du centre de soins et au programme d'études.

**L'inscription à cet atelier est limitée, car il est dépendant de la disponibilité des tortues aptes à être relâchées dans leur milieu naturel.**

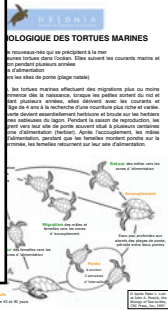
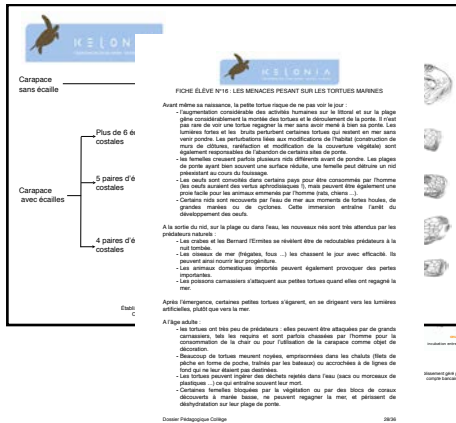


# Des supports pour la découverte des tortues marines



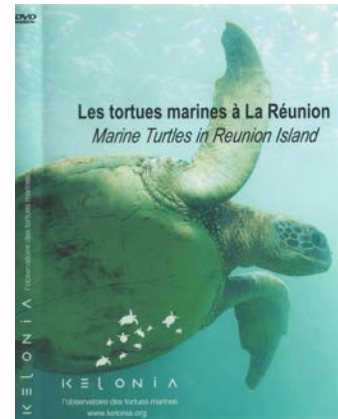
La malle pédagogique “une carapace pour l’océan” comprend des outils pédagogiques pour un travail en salle de classe ou sur le site de Kélonia.

Des fresques pour les interventions dans les établissements scolaires.

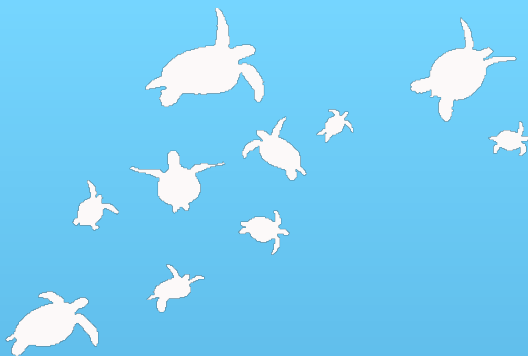


Des fiches pédagogiques destinées aux enseignants et aux élèves sont disponibles et téléchargeables sur le site internet de Kélonia et de l'académie de la Réunion (DAAC): <http://www.museesreunion.re/kelonia/resources-pedago->

Un DVD comprenant 4 films documentaires, dont la “vie laborieuse de la tortue verte” et le dessin animé “Ilö et Kelö”. Disponible à la Boutique de Kélonia.

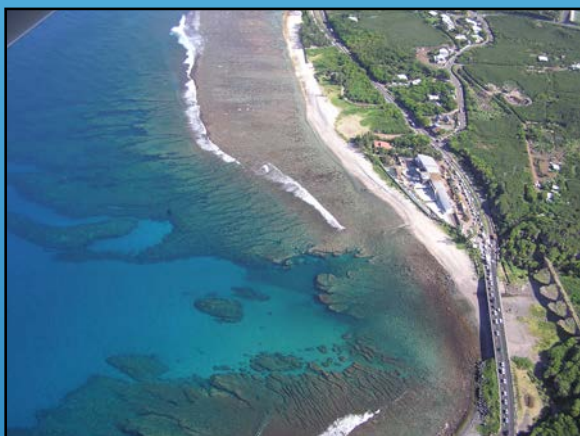


Une affiche “les tortues marines du Sud Ouest de l’Océan Indien, un patrimoine commun à préserver”.



K É L O N I A

l'observatoire des tortues marines



Les ateliers pédagogiques se déroulent à Kélonia du lundi au jeudi de 9h à 16h et le vendredi de 9h à 13h.

Pour vos réservations, vous pouvez nous contacter par téléphone, ou **préférentiellement** par e-mail ou fax tout au long de la semaine.

**Tél:** 0262 34 66 14

**Fax:** 0262 34 76 87

**e-mail:**

[education.kelonia@museesreunion.re](mailto:education.kelonia@museesreunion.re)



***L'équipe pédagogique:***

Marie LAURET-STEPLER, médiateur

Didier HOARAU, médiateur

Pascale BONTOUX-CHAPUIS, professeur relais Kélonia/SPL RMR - DAAC/Rectorat