



Edition Février 2012

# Activités pédagogiques avec l'Observatoire Marin de La Réunion

- ° **Plus de 60 activités** en lien avec les programmes d'enseignement.
- ° De l'école maternelle à l'université

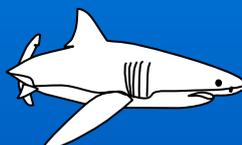
**Les activités scolaires classées par thèmes**

**Les jeux en classe ou en temps périscolaire**

**Les multi-activités et hors scolaires**

**Les produits pédagogiques**

**Les tarifs et modalités**



# Découvrir l'Observatoire Marin de La Réunion



Fort de plus de 300 adhérents chaque année, l'Observatoire Marin de La Réunion vient de fêter ses 7 ans ! De structure associative, nous réalisons toute l'année des études scientifiques du milieu marin et utilisons directement nos observations et résultats pour sensibiliser le public sur la découverte de l'océan, sa fragilité et participons ainsi à sa protection par nos nombreuses actions.

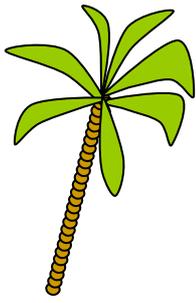


- En quelques chiffres, l'OMAR c'est :**
- 1700 adhérents depuis sa création
  - plus de 1000 h en mer par an
  - plus de 10 ans d'animations dans les écoles, des tous petits jusqu'aux grands
  - plus de 120 h d'animations scolaires
  - plus de 170 sorties en mer chaque année
  - participation à plus de 50 évènements culturels régionaux et internationaux
  - plus de 300 passages sur les médias
  - environ 2000 actualités marines communiquées aux adhérents
  - près de 30 stages de recherche encadrés
  - des formations pour tout public

**C'est aussi entre autre :**

- l'aide pour la création de la charte d'approche des baleines à bosse
- Le suivi de la ponte des coraux
- Le nettoyage optimisé des côtes Ouest et Est de l'île
- La cartographie des animaux marins et des déchets en mer
- La réalisation de gros projets scolaires
- Le suivi et le marquage des requins
- La photo-identification de la biodiversité marine de jour et de nuit toute l'année
- une reconnaissance et un soutien au niveau national pour nos actions pédagogiques et scientifiques





# Guide des animations 2012

## sur l'océan



L'Observatoire Marin de La Réunion est heureux de vous proposer sa nouvelle grille d'interventions. Vous y découvrirez des dizaines d'animations complètes sur de nombreux thèmes. Vous pouvez même nous demander des animations sur mesure !



**Débats, discussions, jeux, ateliers éducatifs (découverte, dessins, construction), travaux manuels, de réflexion, découverte de la nature, sorties sur le terrain, travaux sur des cartes, ...**



De nombreux supports pédagogiques : pâte à sel, pâte à modeler durcissante, planches d'exemples, répliques d'organismes, vraies mâchoires et têtes de gros poissons, matériel de terrain, planchettes de bois, balade de jour ou de nuit sur le bord de mer récifal ou sur les côtes de l'Est, utilisation des NTIC (nouvelles techniques d'information et de communication) pour augmenter l'attention, des projections informatiques sur grand écran, photos, vidéos, ...



Déjà primé au niveau national et adopté par de nombreuses écoles sur l'île, nous vous proposons des **dizaines d'activités ludiques et enrichissantes**, adaptées à tous les niveaux !

Vous pouvez les découvrir l'une après l'autre ou alors les combiner pour travailler sur un thème particulier et produire à la fin un projet plus conséquent, ... tout est envisageable et modulable.



=> Des **séances ponctuelles** d'une heure ou plus, des **ateliers d'une demi-journée**, des **grandes constructions 3D** de requins, récifs, structures, ...

=> En accompagnement avec des **bases nautiques**, les séances de **documentaires au cinéma**, dans les **écoles**, les **centres de classes de mer**, les **centres de vacances**, sur le **terrain**, **bibliothèques**, **crèches**, ...



Découvrez également notre **galerie de produits éducatifs** à vous procurer sans attendre ! Vraiment idéale pour dénicher des idées pédagogiques complémentaires, pour illustrer vos documents et travailler avec vos élèves.

**Renseignez-vous et découvrons cela tous ensemble !**  
**Pour le plaisir des petits et des grands ...**

Tel : 02-62-29-89-81 – GSM : 06-92-24-92-28  
rard@omar.fr – www.omar.fr



## Les vidéoconférences

**Activité 01 :** *La vie et la mort du corail*

**Activité 02 :** *La réserve marine et la protection du corail*

**Activité 03 :** *Les fours à chaux, du sucre au sel de l'océan*

**Activité 04 :** *La vie récifale à La Réunion (film)*

## Les sorties sur le terrain

**Activité 05 :** *Découverte des animaux du récif par l'étude du sable corallien sur la plage*

**Activité 06 :** *La vie des animaux nocturnes sur la plage*

**Activité 07 :** *Techniques d'étude de la santé des récifs coralliens*

**Activité 08 :** *Du sable volcanique à l'étude des animaux du sable corallien à l'Etang Salé*

**Activité 09 :** *Sortie sur le Grand Bleu avec un guide pédagogique et ses fiches de terrain à remplir*



## Les ateliers

**Activité 10 :** *Construction réfléchie en 3D d'un récif corallien*

**Activité 11 :** *Mesures et construction d'un profil de plage*

**Activité 12 :** *Mesures et détermination de la surface d'un massif de patates à durant*

**Activité 13 :** *Etude et valorisation des déchets sur la plage*

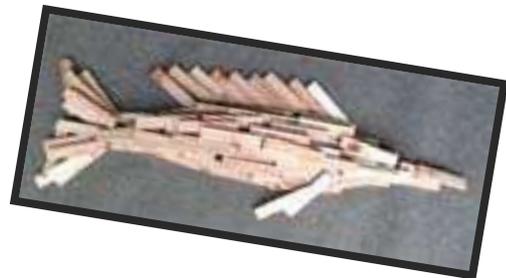


## Les vidéoconférences

**Activité 14 :** *Les Requins et le risque Requins à La Réunion*

**Activité 15 :** *Les animaux du large, les requins et les attaques à La Réunion*

**Activité 16 :** *Les poissons du large et la pêche en mer à La Réunion*



## Les ateliers

**Activité 17 :** *Constitution et morphologie d'un vrai requin à l'école*

**Activité 18 :** *Construction réfléchie d'une maquette en 3D d'un requin*



## Les vidéoconférences

**Activité 19 :** *La dure vie des tortues marines*

**Activité 20 :** *Connaître les tortues marines pour mieux les protéger*

**Activité 21 :** *Les oiseaux marins et l'océan – un lien fort et fragile*

**Activité 22 :** *Les oiseaux marins – menaces et protection*

## Les sorties sur le terrain

**Activité 23 :** *Des oiseaux aux autres animaux du bord de mer*

**Activité 24 :** *Des plages, des tortues et des hommes*

## Les ateliers

**Activité 25 :** *Construction réfléchie d'une maquette en 3D d'une tortue marine*

**Activité 26 :** *Construction de maquettes en 2D d'oiseaux marins*





## Les vidéoconférences

**Activité 27 :** Dauphins et baleines de l'île de La Réunion

**Activité 28 :** Le cycle de vie des baleines à bosse

**Activité 29 :** De la charte d'approche à la protection des mammifères marins

## Les sorties sur le terrain

**Activité 30 :** Sortie sur le Dauphin Safari avec un guide pédagogique

## Les ateliers

**Activité 31 :** De l'étude à la protection des dauphins en baie de Saint Paul

**Activité 32 :** Construction réfléchie de maquettes en 3D de dauphins et de baleines





## L'environnement marin

### Les vidéoconférences

**Activité 33 :** Découvrir l'océan et la chaîne alimentaire

**Activité 34 :** Etude et gestion des grands animaux du large

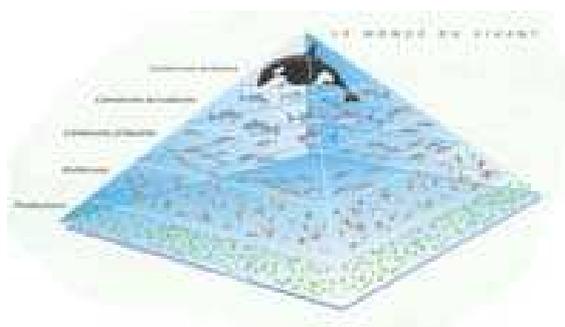
**Activité 35 :** L'écologie des écosystèmes marins

**Activité 36 :** Les grands problèmes de dégradation du milieu marin

**Activité 37 :** Le développement durable et l'océan

**Activité 38 :** Le réchauffement climatique et les animaux marins polaires

**Activité 39 :** Les métiers de la mer



### Les sorties sur le terrain

**Activité 40 :** Découverte du littoral de St Benoît - galets, coraux, végétation et estuaire

**Activité 41 :** Nettoyage optimisé du littoral, tri et études des déchets



## L'environnement marin

### Les ateliers

**Activité 42 :** De la topographie aux paysages terrestres et sous-marins de La Réunion

**Activité 43 :** Construction réfléchie en 3D de la baie de Saint Paul

**Activité 44 :** Construction réfléchie en 3D de la passe de Trois Bassins

**Activité 45 :** Construction réfléchie d'organismes marins

**Activité 46 :** Apprends-moi à dessiner un animal marin

**Activité 47 :** Apprendre à reconnaître les espèces marines du récif et du large

**Activité 48 :** Apprendre les nœuds marins et leurs utilisations



## Les ateliers

**Activité 49 :** Moulage en plâtre (animaux marins essentiellement)

**Activité 50 :** Dessins au pochoir d'animaux et multiples formes

**Activité 51 :** Jeu « Ca m'intéresse » - 2000 questions sur  
Curiosités, santé, sciences et technologie,  
environnement

**Activité 52 :** Jeu « Il était une fois la Terre » - 2200 questions sur  
le développement durable

**Activité 53 :** Jeu « Les animaux sauvages »

**Activité 54 :** Jeu « Thalassa » - Le grand jeu de la mer

**Activité 55 :** Jeu de cartes « Défi Nature – Animaux marins »

**Activité 56 :** Jeu de cartes « Le moustique de A à Z »

**Activité 57 :** Jeu de cartes « Astruc - Nature et Environnement »

**Activité 58 :** Jeu avec des répliques d'animaux (dinosaures et  
autres animaux terrestres et marins actuels)

**Activité 59 :** Jeu de construction « MikaBois – Construction en  
planchettes de bois péi »

**Activité 60 :** L'éveil des sens dans tous leurs états



### Des animations multi-activités à terre, des stages de formation et des sorties éco-touristiques en mer avec nos partenaires !

Réalisation de demi journées et journées d'animations multi-activités alliant le ludique et la pédagogie sur différents thèmes, idéales aussi pour les événements touristiques

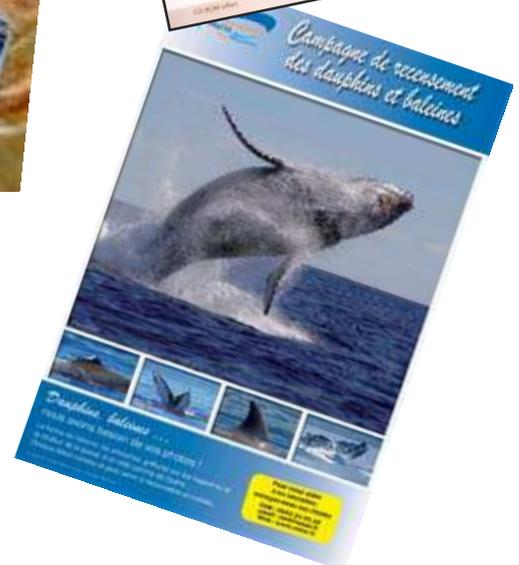
- Des animations pour les enfants et le grand public
- Des jeux, de l'adresse, des tests de connaissance
- Des stages de formation tout public
- Une exposition sur les récifs
- Des spécimens



Mais aussi découverte en kayak, voile, circuits sur le littoral, ...  
Contactez-nous !



**Ouvrages, posters, coffrets photos, CDs, adhésions, polos, ...**  
Nous vous proposons une large gamme de produits : objets de décorations, documents pédagogiques, posters de sensibilisation.  
Contactez-nous pour vos commandes ! Des prix de groupes sont aussi possibles.



**Devenir membre de l'OMAR, c'est aussi possible !**

Vous pouvez même nous rejoindre et participer à toutes nos sorties sur le terrain en devenant membre de l'Observatoire Marin de La Réunion !



### **Remarques générales sur les interventions :**

- Rayon d'intervention :  
=> Tous lieux, établissements scolaires ou centres de vacances
- Public concerné :  
=> Enfants de tous âges et de tous niveaux (selon les sujets traités)
- Durée des interventions :  
=> 1 heure chacune (modulable selon la demande)

### **Remarques sur des interventions spécifiques :**

- Atelier sur la plage volcanique et corallienne de l'Etang Salé-les-Bains => intervention de 2 h
- Atelier sur la morphologie d'un vrai requin => intervention de 2 h à prévoir 2 mois avant + 45 € pour la collecte du requin
- Atelier sur et dans le récif avec manipulation de GPS, décamètre, outils de mesure, pesée de déchets, comptage sous l'eau  
=> intervention de 2 h minimum
- Film "La vie récifale à La Réunion" => documentaire de 30 minutes associé à un complément d'informations de 30 minutes
- Des activités plus complètes et stages peuvent être réalisés sur plusieurs séances (du matériel peut-être en sus de la facture selon le projet)

### **N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations:**

Il est par exemple possible de préparer des interventions sur des thèmes spécifiques que vous souhaiteriez aborder. Dans ce cas, prévoir environ 1 mois de réalisation par thème avant la présentation

### **Remarques sur les capacités des navires à fond de verre :**

Les navires « Grand Bleu » peuvent contenir jusqu'à 55 personnes  
=> Durée : 35 min ou 1h15 - tarifs selon des classes d'âge

=> **La réalisation de Proforma est gratuite**, contactez-nous !

### **Tarif général des interventions :**

=> 45 € / heure par classe de 30 élèves environ

### **Le coût des interventions comprend :**

- Les frais de transport de l'intervenant
- L'apport du matériel électrique et de projection (écran, ordinateur et vidéoprojecteur)

### **Coûts spécifiques :**

- Exposition "Les Trésors du récif" => 50 € (gratuite à partir de 2 interventions demandées)
- Atelier de construction réfléchi d'organismes marins
  - \* en pâte à sel => ajouter 5 € pour 4 kg par classe
  - \* en pâte à modeler durcissante => ajouter 33 € pour 4 kg par classe
- Le coût du transport du ou des groupes sur le site d'intervention est à la charge du demandeur
- Le coût de la sortie sur le bateau à fond de verre est à régler directement auprès de la compagnie « Croisières et Découvertes ». Seule l'animation de notre intervenant est à nous régler à part
- Des tarifs pour différents types d'animations pour des événements culturels et des stages de formation sont déjà proposés

**Renseignez-vous et découvrons cela tous ensemble !  
Pour le plaisir des petits et des grands ...**

**Tel : 02-62-29-89-81 – GSM : 06-92-24-92-28  
rard@omar.fr – www.omar.fr**