







L'ODYSSÉE DES GROUPEES SCOLAIRES

De la maternelle à
l'élémentaire (PS -> CM2)

EXPLORER, APPRENDRE, S'ÉMERVEILLER



Sommaire

 CONCEPT, ENGAGEMENTS	1 à 4
 MON PROJET DE CLASSE	5 et 6
 MON PROJET CLEF EN MAIN	7
 MA SORTIE DE FIN D'ANNÉE	8
 RÉSERVER, PRÉPARER ET ORGANISER MA VISITE	9 à 11
 LES THÈMES EN DÉTAILS	12 à 26
<i>VISITE EN AUTONOMIE</i>	<i>13 et 14</i>
<i>ECOSYSTEMES AQUATIQUES</i>	<i>15 à 22</i>
<i>ASTRONOMIE</i>	<i>23 à 26</i>

Pourquoi visiter Planet Ocean Montpellier avec ma classe ?

Un outil éducatif et pédagogique unique en France

Planet Ocean est le seul établissement en France à rassembler la découverte de l'astronomie et des écosystèmes aquatiques. Ce programme à double thématique est conçu pour permettre d'aborder plus facilement avec les élèves des concepts parfois difficiles d'approche en classe.

Des missions d'information et de sensibilisation des visiteurs

Planet Ocean Montpellier sensibilise ses visiteurs pour relever ensemble les grands défis de la Planète Bleue. Prenez part à cette aventure en intégrant des matières comme l'histoire, la géographie, la physique, la chimie, la SVT, les mathématiques, la technologie.

15 années d'expérience dans l'accueil des scolaires

Chaque année, Planet Ocean reçoit près de 30 000 élèves. Bénéficiez de ce savoir-faire en matière de gestion de groupes garantissant une visite entièrement sécurisée, confortable et dans des espaces dédiés lors des activités encadrées.



LE PARTENARIAT AVEC LE RECTORAT : LA CONVENTION



Planet Ocean est lié au Rectorat de l'Académie de Montpellier via une convention mettant à disposition deux enseignants : l'un de physique-chimie, l'autre de SVT.

Experts dans leur discipline, ils représentent de véritables atouts dans la conception des activités proposées, au plus proche de vos attentes et réalités du quotidien.

Nos engagements pour l'éducation

Une offre de visite pensée et adaptée selon votre projet

Les activités proposées à Planet Ocean Montpellier sont conçues par les médiateurs scientifiques et deux enseignants détachés par le Rectorat de Montpellier.



Vous souhaitez mener avec votre classe un projet relatif aux écosystèmes aquatiques ou à l'astronomie ?

En venant à Planet Ocean entre septembre et mars, vous bénéficiez d'un accompagnement au plus près de vos besoins et de ceux de vos élèves.



Planet Ocean Montpellier propose également des projets clef en main : sur trois demi-journées, vous pourrez approfondir une ou les deux thématiques.



Votre objectif est d'emmener vos élèves en sortie de classe en fin d'année tout en leur proposant des activités éducatives ?

Jetez un œil à notre planning de fin d'année et ses différentes possibilités.



NOTRE PARTENARIAT AVEC LE RECTORAT : LES ENSEIGNANTS DÉTACHÉS

BERTRAND STORTZ, enseignant de Physique Chimie

« Il est parfois difficile de pouvoir expliquer en classe la durée d'un jour, [...] de faire comprendre les formes de la Lune, d'expliquer les saisons. Nous pourrions vous accompagner sur ces interrogations lors d'une séance de planétarium avec vos classes. L'expertise de nos planétaristes permettra à vos élèves, sous notre dôme de 15 m de diamètre [...] de toucher du doigt les différentes réponses à ces questions. [...] Vous et vos élèves aurez un temps d'échange, de questions-réponses à l'issue d'une séance de 1h sous le planétarium de Planet Ocean Montpellier. »

Des ressources pédagogiques disponibles tout au long de l'année

Un éventail de solutions à télécharger depuis notre site internet, à utiliser avant, pendant et après votre visite :

- les guides de l'enseignant pour tout savoir sur le parcours de visite, des questionnaires et des pistes d'activités toutes prêtes à proposer à vos élèves ;
- des quiz et imagiers pour animer vous-même la visite ;
- des livrets pédagogiques pour poursuivre en classe ;
- des ressources afin d'aborder et approfondir certains sujets en classe.

Une communication dédiée aux enseignants

- Une newsletter mensuelle dédiée aux enseignants : actualités éducatives, pistes de travail ou prochains rendez-vous ! [Je m'inscris](#)
- Des Rencontres Enseignants semestrielles : découvrez une séance de planétarium, les activités encadrées, le parcours de visite et profitez-en pour questionner l'équipe éducative !
- Une visite de préparation offerte pour toute réservation : et si vous preniez rendez-vous avec l'équipe éducative en amont de votre visite ?



LE PARTENARIAT AVEC LE RECTORAT : LES ENSEIGNANTS DÉTACHÉS

BENOIT PONCELET, enseignant de SVT

« Les visites et ateliers de Planet Ocean offrent une expérience vivante et marquante pour les élèves, de la maternelle au lycée. [...] Pour les plus jeunes, c'est une source d'émerveillement, tandis que les plus grands trouvent des compléments pratiques à leurs cours. En voyant la diversité des espèces, les élèves améliorent leurs compétences d'observation et apprennent la biologie de manière concrète. [...] Les visites abordent également des sujets comme l'écologie marine et le changement climatique, sensibilisant les élèves à la protection de l'environnement. »

ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES :

Les grandes thématiques



A partir de cette rentrée scolaire, Planet Ocean réorganisera et développera méthodiquement son offre d'activités encadrées dans les écosystèmes aquatiques en la pensant autour de grandes thématiques.

L'objectif ? Répondre au mieux à vos attentes et à celles des programmes, tout en correspondant aux sujets d'actualité.

En choisissant la grande thématique, votre classe est prise en charge de manière personnalisée par nos animateurs.

Vous profiterez de notre site et des différentes expériences de visite qu'il peut proposer, dans les meilleures conditions.

Idéal notamment pour les projets d'école, chaque niveau scolaire pourra bénéficier de son activité dédiée et adaptée, tout en s'inscrivant dans une démarche globale.

Pour cette année 2024/2025, c'est la thématique " Interactions dans les écosystèmes aquatiques" qui est proposée :



CYCLE 1

Au travers du conte d'Anna la Tortue les enfants découvriront comment les animaux marins se déplacent, ce qu'ils mangent et le rôle de leurs couleurs.



CYCLES 2 ET 3

Focus sur les réseaux trophiques à travers des activités variées. Il s'agit notamment de comprendre le fonctionnement des chaînes alimentaires et comment les activités humaines les impactent

Et côté astronomie, qu'en est-il alors ?

Le simulateur astronomique est un outil formidable qui permet au médiateur scientifique d'aborder une même thématique par des approches différentes et adaptées à chaque cycle. Idéal pour les sorties d'école !

MON PROJET DE CLASSE

Du 2 septembre 2024 au 25 avril 2025

Je monte mon projet de classe, en choisissant les thèmes qui illustreront mon cours, tout en bénéficiant d'un accompagnement personnalisé, tant sur le contenu pédagogique des activités que sur leur exploitation avant, pendant et après la sortie.

1. **Je choisis la thématique** : astronomie ou écosystèmes aquatiques. Si je souhaite aborder les deux thématiques, je le précise lors de ma réservation.

2. **Je définis la durée totale de ma sortie** :

> Demi-journée (2h30 max) : je prévois le temps du déjeuner avant ou après la visite car toute sortie est définitive.

> Journée entière (5h30 max.) : je prévois une amplitude entre 10h et 15h30 sur place.



3. **Je choisis les thèmes** ([voir page 6](#)), je peux consulter l'équipe éducative pour me conseiller sur leur exploitation.

4. **Je reçois une proposition personnalisée**, avec un planning et un devis.

* Les tarifs s'entendent en TTC et par élève. Un accompagnateur gratuit (dont l'enseignant) pour 8 élèves payants.

** Les tarifs M3M sont réservés aux établissements scolaires situés sur la Métropole de Montpellier.

Les offres et conditions détaillées dans cette brochure sont susceptibles d'évoluer.

THÉMATIQUES	ACTIVITÉS COMPRISES	TARIFS*	TARIFS M3M**
VISITE LIBRE 2H00	Accès au parcours pour 1 visite en autonomie + prêt de quiz ou imagiers (sur réservation) Option : 1 revisite en autonomie dans l'année	9,50€ +5,50€	6,50€ +4,50€
 FORMULES ASTRONOMIE	1 séance de planétarium (collectif) + accès uniquement à l'escale « Univers » 1 séance de planétarium (collectif) + 1 visite en autonomie de tout le parcours Option : 1 activité écosystèmes aquatiques supplémentaire	7,50€ 12€ +5,50€	5,50€ 9€ +4,50€
 FORMULES ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES	1 activité écosyst. aquatiques sur le thème de mon choix + accès au parcours limité en fonction du temps restant 1 activité écosyst. aquatiques sur le thème de mon choix + 1 visite en autonomie de tout Planet Ocean Option : 1 activité écosystèmes aquatiques supplémentaire	10,50€ 12€ +5,50€	7,50€ 9€ +4,50€

LES THÈMES

POINTS DU PROGRAMME

OBJECTIFS

PS	MS	GS	CP	CE1	CE2	CM1	CM2
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES

ASTRONOMIE

VISITE EN AUTONOMIE

Explorer, questionner le monde
Mobiliser les langages

Biodiversité aquatique,
Univers.

CONTE ANNA LA TORTUE

Mobiliser les langages
Découvrir le monde du vivant

Biodiversité aquatique

CHAINES ALIMENTAIRES

Reconnaître et décrire le vivant
Le vivant, ses interactions, sa diversité

Proies, Prédateurs, Espèces parapluies

LAISSES DE MER

Caractéristiques du vivant
Mobiliser les langages

Protection du littoral, Pollution,
Biodiversité

CONTE DU MANCHOT

Découvrir le monde du vivant
Mobiliser les langages

Biodiversité aquatique,
Différencier les espèces

ÊTRES VIVANTS DU BORD DE MER

Reconnaître et décrire le vivant
Collaborer, coopérer

Couleurs, Formes, Grandeurs,
Bien-être du vivant

BIODIVERSITÉ AQUATIQUE

Lire et comprendre
Biodiversité actuelle
Les caractéristiques du vivant

Pollution, Gestes éco-citoyens

MILIEUX DE VIE

Le vivant, son développement
et ses fonctions
Analyses et interprétations d'image

Habitats des êtres vivants

GESTION DES RESSOURCES HALIEUTIQUES

Caractériser les conséquences
d'une action humaine
Analyses et interprétations de doc.

Développement durable, Surexploitation,
Renouvellement des populations

LES ÉTOILES

Se situer dans l'espace
et dans le temps

Comprendre ce que sont les étoiles
et les planètes

SÉANCE ASTRONOMIE

Se situer dans l'espace
et dans le temps

Le ciel local et ce qui le compose

COULEURS DE L'UNIVERS

Se situer dans l'espace et dans le temps
Matière, mouvement, énergie

La diversité des couleurs des objets célestes :
étoiles, planètes, nébuleuses

DÉCOUVERTE DU CIEL

Se situer dans l'espace et dans le temps
Connaissance du système solaire

Le ciel local et ce qui le compose

Pour en savoir plus, cliquez sur chacun des thèmes !

PROJET CLEF EN MAIN

Du 2 septembre au 25 avril 2025

Forfait de 3 demi-journées (2h30 par demi-journée).

J'opte pour un projet pédagogique pour ma classe, complet et prêt à être réservé, pour lequel je bénéficie d'un tarif préférentiel.

	PROJET 1 - PARCOURS PLANET OCEAN	PROJET 2 - EXPLORATEURS D'OCÉANS	
CYCLE 1	Classe GS	Classe PS/MS/GM	* L'accès au parcours est compris pour chaque visite !
	Visite 1 Etres Vivants du Bord de Mer	Visite 1 Conte Anna la Tortue : Les déplacements	
	Visite 2 Séance de Planétarium : Découverte du Ciel	Visite 2 Conte Anna la Tortue : La prédation	
	Visite 3 Conte du Manchot	Visite 3 Conte Anna la Tortue : Identification intra/inter espèces	
CYCLE 2	PROJET 1 - PARCOURS PLANET OCEAN	PROJET 2 - EXPLORATEURS D'OCÉANS	PROJET 3 - DÉCOUVREURS D'OCÉANS
	Classe CP/CE1/CE2	Classe CP	Classe CE1/CE2
	Visite 1 Chaînes alimentaires	Visite 1 Conte Anna la Tortue : Les déplacements	Visite 1 Plancton : Jeu de piste
	Visite 2 Séance de Planétarium : Découverte du Ciel	Visite 2 Conte Anna la Tortue : La prédation	Visite 2 Plancton : Késako ?
	Visite 3 Biodiversité aquatique	Visite 3 Conte Anna la Tortue : Identification intra/inter espèces	Visite 3 Plancton : A quoi ça sert ?
CYCLE 3	PROJET 1 - PARCOURS PLANET OCEAN	PROJET 2 - LES SECRETS DE L'ESPACE	
	Classe CM1/CM2	Classe CM1/CM2	
	Visite 1 Milieux de vie	Visite 1 Séance de Planétarium : Découverte du Ciel Thématique	
	Visite 2 Séance de Planétarium : Découverte du Ciel	Visite 2 Séance de Planétarium : Découverte du Ciel Thématique	
	Visite 3 Biodiversité aquatique	Visite 3 Construction carte du ciel	

Tarif : 7,50€ par demi-journée soit 22,50€ par élève

*les secrets de l'espace : 8€ par demi-journée soit 24€ par élève

JE DEMANDE UN DEVIS

PS - MS - GS

CP -> CM2

MA SORTIE DE FIN D'ANNÉE

Du 28 avril au 04 juillet 2025


Je prévois une sortie pour ma classe ou mon école, en profitant d'une organisation optimale.

1. Je définis la durée totale de ma sortie :

- > Demi-journée (2h30 max) : je prévois le déjeuner avant ou après la visite.
- > Journée entière (6h max.) : je prévois une amplitude entre 9h30 et 15h30 sur place.

2. Je consulte la programmation ci-après et je choisis le jour de la semaine qui me convient en fonction des thèmes qui m'intéressent.

3. Je reçois une proposition personnalisée, avec un planning et un devis.

THÉMATIQUES	ACTIVITÉS COMPRISES	TARIFS	TARIFS M3M
VISITE LIBRE 2H00	Accès au parcours pour 1 visite en autonomie	9,50€	6,50€
 FORMULES ASTRONOMIE	DEMI-JOURNÉE 2H30 MAX. 1 séance d'astronomie Suivie de la projection d'un film (collectif)	12€	9€
 FORMULES ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES	DEMI-JOURNÉE 2H30 MAX. 1 activité écosystèmes aquatiques selon programmation Et accès au parcours limité en fonction du temps restant	12€	9€
FORMULE PLANET OCEAN	JOURNÉE 6H MAX. 1 séance d'astro.+ film (collectif) 1 activité écosyst. aqua. selon programmation 1 visite en autonomie de tout Planet Ocean	14,50€	11,50€

PROGRAMMATION

		MATINS	APRÈS-MIDIS
LUNDI	C1	Thème au choix*	
	C2	Découverte du ciel	Êtres vivants du bord de mer
	C3	Chaînes alimentaires	Découverte du ciel
MARDI	C1	Thème au choix*	
	C2	Êtres vivants du bord de mer	Découverte du ciel
	C3	Découverte du ciel	Milieus de vie
JEUDI	C1	Thème au choix*	
	C2	Découverte du ciel	Chaînes alimentaires
	C3	Gestion des ressources halieutiques	Découverte du ciel
VENDREDI	C1	Thème au choix*	
	C2	Êtres vivants du bord de mer	Découverte du ciel
	C3	Découverte du ciel	Chaînes alimentaires/ Gestion des ressources halieutiques

*Laissez de mer, Conte Anna la Tortue, Êtres vivants du bord de mer

Les tarifs s'entendent en TTC et par élève. Un accompagnateur gratuit (dont l'enseignant) pour 8 élèves payants.

Les tarifs M3M sont réservés aux établissements scolaires situés sur la Métropole de Montpellier.

Les offres et conditions détaillées dans cette brochure sont susceptibles d'évoluer.

Je réserve ma visite

1 JE CONSULTE LA BROCHURE ET CHOISIS MA THÉMATIQUE, MES THÈMES

J'ai besoin de renseignements après avoir parcouru la brochure ? Je contacte le service Education : education@planetooceanworld.fr

2 JE DEMANDE UN DEVIS

- Je complète la fiche «Demande de devis» de mon cycle [disponible en bas de la page dédiée](#)
- Je l'envoie par mail au service Réservation : reservation@planetooceanworld.fr
- J'attends de recevoir le devis (envoyé généralement sous 48h - 72h)

3 JE VALIDE MA RÉSERVATION EN RENVOYANT LE DEVIS SIGNÉ ET TAMPONNÉ

A noter : une réservation est validée uniquement à la réception du contrat signé et accompagné de l'acompte ou du mandat administratif (bon de commande / d'engagement).

4 J'AI ENVOYÉ LES 2 ÉLÉMENTS : MON DOSSIER EST DÉSORMAIS COMPLET

5 JE ME PRÉSENTE À L'HEURE ET AU JOUR DE LA VISITE

Je prépare le règlement du solde à effectuer en caisse à mon arrivée. Pour les mandats administratifs, une facture sera envoyée le lendemain de ma visite à l'organisme payeur.



Je pense à réserver mon bus et à vérifier les temps de trajet !

Je prépare ma visite

AVANT LA VISITE

Je télécharge les ressources pédagogiques proposées par Planet Ocean Montpellier :

- La brochure pour connaître le détail des activités.
- Le Guide de l'Enseignant pour organiser la visite en autonomie et comme support le jour J.
- Les ressources pédagogiques **Astronomie** pour préparer puis exploiter en classe les séances de planétarium.

Je peux effectuer une pré-visite gratuite

Une fois le devis signé, je viens repérer le parcours à ma convenance - escales, espèces, supports de médiation - pour préparer ma visite avec ma classe.

Je contacte le service Education si j'ai des questions

LE JOUR DE LA VISITE

J'utilise, pour les visites en autonomie, les documents d'exploitation, à réserver ou à télécharger

- Les quiz
- L'imagier
- Le Guide de l'Enseignant pour accompagner ma classe avec un questionnaire adapté à mon cycle

APRÈS LA VISITE

J'utilise les Fiches Pédagogiques **Astronomie** et **Ecosystèmes Aquatiques** en classe pour aller plus loin.

SERVICE ÉDUCATION :

education@planetocceanworld.fr

Astronomie : 04 67 13 05 91 ; **Ecosystèmes aquatiques** : 04 67 13 05 75



J'organise ma visite

Comment venir ?



En car / bus scolaire

À 2min de la sortie n°29 de l'A709,
Direction «Millénaire» puis « Odysseum»



En Bus de ville

Ligne n°9, direction «Odysseum», arrêt «Odysseum»



En Tramway

Ligne 1, direction «Odysseum», arrêt station «Place de France»



En Train

À 20 min de la gare Montpellier Saint Roch avec le tramway Ligne 1
À 15 min de la gare Sud de France avec la navette ou à pied

Où stationner ?



Dépose-minute sur le Boulevard Pénélope (zone prévue pour 2 bus)



Parking de la mer (2 premières heures gratuites).
Accès bus sur la voie de gauche de l'entrée du parking,
suivez le parcours de livraison pour la sortie.

Où manger ?



En face de Planet Ocean Montpellier sur l'aire de pique-nique ombragée et équipée de tables et bancs



A 200 mètres sur la place Hélios

Rendez-vous à l'entrée Groupes



Planet Ocean Montpellier
Allée Ulysse - Odysseum
34000 Montpellier

Coordonnées GPS : Carrefour de Londres

SERVICE RÉSERVATION : Du lundi au vendredi : 8h30 - 12h30 et 13h30 - 16h30
reservation@planetoceanworld.fr - 04 67 13 05 60



SOMMAIRE

Les thèmes en détails

 VISITE EN AUTONOMIE 13 et 14

ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES 21

GRANDE THÉMATIQUE

 LAISSES DE MER 17	 CONTE ANNA LA TORTUE 15	 CHAÎNES ALIMENTAIRES 16
 BIODIVERSITÉ AQUATIQUE 20	 CONTE DU MANCHOT 18	 ÊTRES VIVANTS DU BORD DE MER 19
	 MILIEUX DE VIE 21	 GESTION DES RESSOURCES HALIEUTIQUES 22

ASTRONOMIE 21

 ÉTOILES 23	 SÉANCE ASTRONOMIE 24	 COULEURS DE L'UNIVERS 25
 DÉCOUVERTE DU CIEL 26		

RETOUR
AU SOMMAIRE

VISITE EN AUTONOMIE



PRÉSENCE DU VIVANT



CLASSE
ENTIÈRE



1H30 à 2H00



TOUTE L'ANNÉE

TOUT
CYCLE

Découvrir l'Océan et l'Univers autrement.

Planet Ocean Montpellier est un fabuleux outil pédagogique pour explorer les mondes marin et céleste.

Thème principal :

Les écosystèmes aquatiques et l'astronomie.



L'exploration se déroule à travers la découverte de 9 escales différentes entre écosystèmes aquatiques et univers. Les élèves pourront observer en direct des espèces et leurs milieux de vie.



Objectifs :

Le parcours de visite de Planet Ocean Montpellier permet d'aborder une multitude de thèmes en lien avec la biodiversité marine et ses écosystèmes, comme la diversité inter et intra espèces des êtres vivants, les milieux de vie aquatiques, les courants marins, sans oublier les comportements des animaux : respirer, se reproduire, manger, se déplacer, communiquer...

POINTS DU PROGRAMME SCOLAIRE

- La Planète Terre, l'environnement et l'action humaine
- Le vivant et son évolution

 [Retour au sommaire](#)

 04 67 13 05 60
 reservation@planetocceanworld.fr

SUPPORTS DE VISITE

 À TÉLÉCHARGER



Pour vous accompagner tout le long de ce parcours d'exploration, un Guide enseignant par cycle vous présente en détails chaque escale et ses contenus !

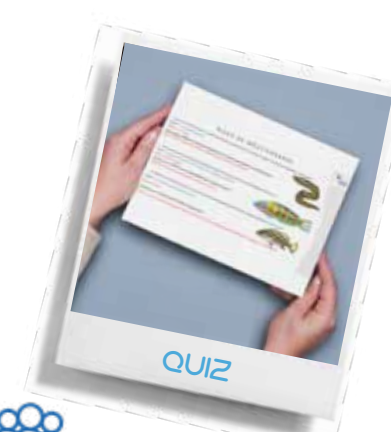
TÉLÉCHARGER LE
GUIDE DE L'ENSEIGNANT

 À TÉLÉCHARGER

 EN PRÊT SUR PLACE
(SUR RÉSERVATION / SELON DISPONIBILITÉ)



 CYCLE 1



 CYCLE 2 ET 3

Grâce à nos imagier et quiz, lancez vos élèves à la recherche des êtres vivants emblématiques de chaque escale !

TÉLÉCHARGER
L'IMAGIER

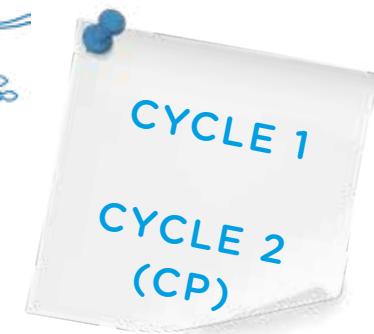
TÉLÉCHARGER
LE QUIZ

 [Retour au sommaire](#)

 04 67 13 05 60
 reservation@planetoceanworld.fr

CONTE ANNA LA TORTUE

INTERACTIONS DANS LES ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES



CLASSE
ENTIÈRE



30 MIN



TOUTE L'ANNÉE

Thème principal :

Les déplacements, la prédation, les couleurs.



L'animateur-riche scientifique contera l'histoire d'Anna la tortue, qui part en voyage dans l'Océan afin de découvrir d'autres mondes et rencontrer d'autres espèces.



Objectifs :

Cette histoire permet aux élèves de s'immerger dans l'aventure d'une tortue voyageuse afin de découvrir comment les animaux marins se déplacent, ce qu'ils mangent et pourquoi ils sont colorés. Des activités faisant appel aux sens et aux langages viendront agrémenter l'histoire.

POINTS DU PROGRAMME SCOLAIRE

- Mobiliser les langages
- Découvrir le monde du vivant

[Retour au sommaire](#)



04 67 13 05 60

reservation@planetoceanworld.fr

CHAINES ALIMENTAIRES

INTERACTIONS DANS LES ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES



PRÉSENCE
DU VIVANT



CLASSE
ENTIÈRE



1H00



TOUTE L'ANNÉE



CYCLE 2

CYCLE 3

Découvrir les interactions entre les êtres vivants autour de la question de la prédation et plus exactement des chaînes alimentaires.

Thème principal :

Les chaînes alimentaires, plancton, prédateur et proie.



Différentes activités sous forme ludique permettront d'aborder la chaîne alimentaire, les réseaux trophiques.



Objectifs :

Cette activité encadrée fait appel au vivant pour faire s'interroger les élèves sur les chaînes alimentaires, et au cycle 3 les réseaux trophiques. Ils apprendront l'importance du plancton dans ces chaînes et comment l'action humaine les déséquilibre avant de chercher des solutions.

POINTS DU PROGRAMME SCOLAIRE

- Comprendre et s'exprimer à l'oral
- Connaître les caractéristiques du monde du vivant, ses interactions, sa diversité

 [Retour au sommaire](#)

 04 67 13 05 60
 reservation@planetoceanworld.fr

[TÉLÉCHARGER LE LIVRET
PÉDAGOGIQUE](#)

LAISSES DE MER



CLASSE
ENTIÈRE



30 MIN



TOUTE L'ANNÉE



CYCLE 1

Découvrir les laisses de mer, véritables témoins de la richesse du littoral et des activités humaines, sur fond de découverte du vivant et de sensibilisation à la protection de l'environnement.

Thème principal :

Les laisses de mer et l'écologie.



Avec l'aide du médiateur, les élèves découvriront ce que la mer restitue.

Débris naturels ou déchets ? Les enfants devront classer les objets trouvés.



Objectifs :

Cet atelier permet d'observer, de décrire et de comparer les différents éléments qui composent la laisse de mer. Il permet aussi de sensibiliser sur la présence des déchets et de commencer à aborder les gestes écocitoyens.

POINTS DU PROGRAMME SCOLAIRE

- Mobiliser les langages
- Caractéristiques du vivant

 [Retour au sommaire](#)

 04 67 13 05 60
 reservation@planetoceanworld.fr

ALLER PLUS LOIN
APRÈS MA VISITE

CONTE DU MANCHOT



PRÉSENCE
DU VIVANT



CLASSE
ENTIÈRE



30 MINUTES



DU 02/09/2024 AU 25/04/2025

Découvrir des animaux présents dans le parcours via une histoire et aller à leur rencontre sur le parcours !

Thème principal :

Les manchots, lieu de vie et caractéristiques physiques.



L'animateur-riche scientifique contera l'histoire d'Odyssée, un bébé manchot qui a perdu sa famille et qui va faire un grand voyage pour la retrouver, aidé par les différents animaux rencontrés sur la route.

L'histoire sera racontée sur le principe du Kamishibaï japonais, à l'aide d'illustrations créées pour l'animation !



Objectifs :

Cette activité sur le parcours permet aux petits de s'immerger dans une histoire à l'aide des panneaux illustrés et de découvrir les spécificités (lieu de vie, reproduction, caractéristiques physiques) de certaines espèces présentes à Planet Ocean.

POINTS DU PROGRAMME SCOLAIRE

- Découvrir le monde du vivant
- Mobiliser les langages

[Retour au sommaire](#)



04 67 13 05 60

reservation@planetooceanworld.fr

ALLER PLUS LOIN
APRÈS MA VISITE

ÊTRES VIVANTS DU BORD DE MER

 PRÉSENCE DU VIVANT  CLASSE ENTIÈRE  C1 : 30 MIN
C2 : 1H00  TOUTE L'ANNÉE



Découvrir le monde marin par l'observation d'êtres vivants aquatiques.

Thème principal :

Les êtres vivants du bord de mer, anatomie et déplacement.



Grâce à l'observation d'animaux vivants présents sur le littoral méditerranéen, plusieurs thématiques seront abordées en fonction de l'âge des enfants : anatomie, déplacement, alimentation, milieu de vie et classification.



Objectifs :

Cet atelier permet de découvrir l'incroyable diversité des êtres vivants marins. Les élèves pourront observer, décrire et comparer différents animaux vivants du bord de mer.

POINTS DU PROGRAMME SCOLAIRE

- Reconnaître et décrire le vivant
- Mobiliser les langages

 [Retour au sommaire](#)

 04 67 13 05 60
 reservation@planetoceanworld.fr

ALLER PLUS LOIN
APRÈS MA VISITE

BIODIVERSITÉ AQUATIQUE



PRÉSENCE
DU VIVANT



CLASSE
ENTIÈRE



1H00



DU 02/09/2024 AU 25/04/2025

Découvrir, observer et comprendre la biodiversité des milieux aquatiques grâce à un voyage à travers l'Océan !

Thème principal

Le monde marin, découverte ludique.



Le médiateur proposera différentes activités ludiques, tel que des quiz, des charades... A l'aide de ces jeux et de l'observation d'animaux dans leur bassin, les élèves en apprennent plus sur le monde marin.



Objectifs :

Cette activité permet d'observer et de décrire la biodiversité des milieux marins et aquatiques ainsi que de casser les préjugés et les idées reçues sur les animaux.

POINTS DU PROGRAMME SCOLAIRE

- S'approprier des outils et des méthodes
 - Lire et comprendre
- Connaître les caractéristiques du vivant
 - Biodiversité actuelle

 [Retour au sommaire](#)

 04 67 13 05 60
 reservation@planetoceanworld.fr

ALLER PLUS LOIN
APRÈS MA VISITE

MILIEUX DE VIE



CLASSE
ENTIÈRE



1H00



TOUTE L'ANNÉE



CYCLE 3

Découvrir la biodiversité aquatique et l'adaptation des êtres vivants à leur milieu de vie !

Thème principal :

Les milieux de vie.



Après avoir identifié différents milieux naturels de Méditerranée, et défini les grandes caractéristiques des poissons, les élèves devront déterminer le milieu de vie et décrire le mode de vie de différentes espèces en fonction de leur silhouette.



Objectifs :

Cet atelier permet de découvrir l'incroyable diversité des milieux et des êtres vivants marins. Les élèves pourront observer, décrire et comparer différents animaux vivants du bord de mer.

POINTS DU PROGRAMME SCOLAIRE

- Le vivant, sa diversité et ses fonctions
- Comprendre des textes, des documents et des images et les interpréter
- Participer à un travail collectif

 [Retour au sommaire](#)

 04 67 13 05 60
 reservation@planetoceanworld.fr

ALLER PLUS LOIN
APRÈS MA VISITE

GESTION DES RESSOURCES HALIEUTIQUES



CLASSE
ENTIÈRE



1H00



TOUTE L'ANNÉE



CYCLE 3

Sensibiliser les élèves à la pêche et justifier la nécessité d'une exploitation raisonnée des ressources marines vivantes dans une perspective de développement durable.

Thème principal :

Gestion des ressources halieutiques.



Les élèves découvriront les différentes techniques de pêche ainsi que quelques espèces de poissons mangées. Un cas pratique permettra d'imager la surpêche. Les élèves participeront ensuite à un jeu de rôle afin de reconnaître les poissons menacés et apprendre les bonnes pratiques. Il sera également abordé, l'impact de la surpêche sur les écosystèmes marins et l'importance de la pêche durable.



Objectifs :

- Comprendre ce qu'est la pêche et la notion de surpêche, reconnaître certains poissons dont l'Homme se nourrit, processus de la mer à l'assiette.
- Apprendre l'existence de techniques de pêche différentes, avantages/inconvénients.
- Analyser l'impact des méthodes de pêche sur les écosystèmes marins.
- Présenter, proposer des moyens pour limiter l'impact de l'être humain sur les écosystèmes marins à travers une pêche plus durable.

POINTS DU PROGRAMME SCOLAIRE

- Caractériser les conséquences d'une action humaine :
 - > Répercussions sur l'environnement
 - > Développement durable

- Comprendre les textes, les documents et les images ; les interpréter

[Retour au sommaire](#)

04 67 13 05 60
reservation@planetoceanworld.fr

ÉTOILES

Séance de planétarium



SÉANCE COLLECTIVE



1H15



DU 02/09/2024 AU 25/04/2025

Lundi / mardi 10h30

Vendredi 14h00



Découvrir l'astronomie grâce au dôme du planétarium, un outil unique pour explorer le ciel étoilé.

Thème principal :

Comprendre ce que sont les étoiles et les planètes.

Déroulé :

Film « Vacances sur Altaïr » + séance animée en direct
+ questions/réponses



Résumé du film :

Les aventures d'une luciole et d'un papillon de nuit qui partent dans un vaisseau spatial pour connaître la vraie nature des étoiles.

Thèmes abordés pendant l'animation :

Observation du ciel du jour ; Le Soleil, la Lune, les étoiles et les planètes ;
Le jour et la nuit / rotation de la Terre sur elle-même ; Les mythes et légendes des constellations ; La Terre vue depuis l'espace ;
Les rythmes du temps : jours de la semaine, mois, année, etc.

Points du programme scolaire : Explorer, Questionner le monde ; Se situer dans l'espace et dans le temps.

Cette séance permet de faire comprendre que les étoiles et les planètes sont des astres extrêmement différents, même si, quand on les observe à l'œil nu, on a l'impression que rien ne les distingue. Trois types de différences sont illustrés : les différences de taille et de distance, le fait que les étoiles rayonnent leur propre lumière tandis que les planètes ne font que réfléchir la lumière du Soleil, et le fait que les planètes tournent autour du Soleil.

 [Retour au sommaire](#)

 04 67 13 05 60
 reservation@planetoceanworld.fr

RESSOURCES
POUR ALLER PLUS LOIN

SÉANCE D'ASTRONOMIE

Séance de planétarium



CYCLE 3



SÉANCE COLLECTIVE



1H15



DU 02/09/2024 AU 25/04/2025

Lundi / mardi 14h00

Vendredi 10h30

Découvrir l'astronomie grâce au dôme du planétarium, un outil unique pour explorer le ciel étoilé.

Thème principal :

Découverte du ciel local et de ce qui le compose.

Déroulé :

Séance animée en direct

+ questions/réponses



Thèmes abordés pendant l'animation :

Observation du ciel du jour ; Notion d'étoile / planète / satellite ; Le repérage des planètes, des constellations, de l'étoile polaire, des points cardinaux; La rotation / révolution de la Terre; Le mouvement de la Terre et des planètes autour du Soleil; Les rythmes du temps : jours de la semaine, année, etc.

Points du programme scolaire : Questionner le monde ; Se situer dans l'espace et dans le temps ; Matière, mouvement, énergie.

Cette séance est l'occasion d'une découverte du ciel où sont abordés les mots clefs étoile, planète, système solaire, rotation de la Terre, mouvements des planètes autour du Soleil. Elle permet de savoir ce que l'on peut observer dans le ciel le soir de la visite et de comprendre les conséquences de la rotation de la Terre sur elle-même.

[Retour au sommaire](#)



04 67 13 05 60

reservation@planetoceanworld.fr

RESSOURCES
POUR ALLER PLUS LOIN

24

COULEURS DE L'UNIVERS

Séance de planétarium

activité extraite du parcours pédagogique « Art et Science par 4 chemins » 2024-2025

 SÉANCE COLLECTIVE

 1H15

 DATES SPÉCIFIQUES



CYCLE 3

Découvrir l'astronomie grâce au dôme du planétarium, un outil unique pour explorer le ciel étoilé.

Thème principal :
Les couleurs de l'Univers

Déroulé :

Séance animée en direct
+ questions/réponses



Thèmes abordés pendant l'animation :

La lumière et les couleurs du Soleil vu depuis la surface de la Terre ;
Les couleurs primaires de la lumière ;
L'observation du ciel depuis la Terre et la variété des couleurs des étoiles et des nébuleuses ;
Un voyage dans l'espace pour voir les couleurs de la Terre et des astres du Système Solaire

Objectifs : Questionner le monde ; Se situer dans l'espace et dans le temps ; Matière, mouvement, énergie/ la planète Terre.

Le ciel offre une infinité de couleurs, la principale dont nous bénéficions sur Terre étant la lumière blanche du Soleil. Comprendre le Soleil, c'est décrypter les mécanismes au cœur des étoiles qui produisent cette chaleur et lumière. La lumière blanche du Soleil est composée des couleurs de l'arc-en-ciel.

Cette variété se retrouve dans les étoiles, avec une signification différente de la panoplie de couleurs qu'offre les phénomènes célestes ou les objets du cosmos. Outre l'observation du ciel depuis la Terre, cette séance sera aussi l'occasion d'explorer le système solaire, des planètes telluriques jusqu'aux confins de la ceinture de Kuiper et du nuage d'Oort, révélant des mondes aussi variés que les couleurs qui les composent...

 [Retour au sommaire](#)

 04 67 13 05 60
 reservation@planetoceanworld.fr

RESSOURCES
POUR ALLER PLUS LOIN

25

DÉCOUVERTE DU CIEL

Séance de planétarium



CYCLE 2

CYCLE 3



SÉANCE COLLECTIVE



1H30



DU 28/04 AU 04/07/2025

SELON PROGRAMMATION DE LA FIN D'ANNÉE

[\(VOIR PAGE 8\)](#)

Découvrir l'astronomie grâce au dôme planétarium, un outil unique pour explorer le ciel étoilé.

Thème principal :

Les relations étroites entre la Terre, la Lune et le Soleil

Déroulé :

Film (selon le cycle) + séance d'astronomie générale reprenant les thèmes du film + questions/réponses



Projection d'un film qui fait la lumière sur les relations étroites qui existent entre la Terre, la Lune et le Soleil, afin de mettre fin à toutes nos idées reçues !

Savez-vous ce qui fait briller le Soleil ? Pourquoi la Lune, vue depuis la Terre, semble changer de forme au fil des jours ? Comment fonctionnent les éclipses ? Vous serez aidé par le Coyote, un personnage issu des traditions orales des indiens d'Amérique qui raconte beaucoup de bêtises mais qui nous aidera à démêler le vrai du faux sur les véritables faits scientifiques.

En partant des légendes des indiens d'Amérique, nous allons découvrir la science qui se cache derrière les mythes !

Objectifs : Questionner le monde ; Se situer dans l'espace et dans le temps ; Matière, mouvement, énergie ; La planète Terre. (selon le cycle)

[Retour au sommaire](#)

04 67 13 05 60
reservation@planetoceanworld.fr

RESSOURCES
POUR ALLER PLUS LOIN

26

