

Livret d'animations pédagogiques

"Jouer, c'est comprendre et protéger !"



Les tortues peuplent nos océans depuis plus de 150 millions d'années. Elles sont aujourd'hui inscrites sur la liste rouge des espèces menacées de l'Union Mondiale pour la Nature (UICN).

6 des 7 espèces de tortues marines sont présentes sur notre territoire national dont 3 en méditerranée. Les individus peuplant nos eaux sont directement impactés par la hausse des activités anthropiques et le changement climatique. Il est de notre devoir de les protéger !

Qui sommes nous ?

Passionnées par les tortues marines et conscientes des enjeux de conservation de ces espèces, nous souhaitons mettre nos compétences pédagogiques et scientifiques au service de la sensibilisation des plus jeunes.

A travers nos scénarios pédagogiques vos élèves seront plongés dans le monde des sciences marines. Jeux de rôle, gamification, sciences cognitives, démarches scientifiques sont les maîtres-mots de nos animations.

Emma Hermann

Biologiste marin de formation
Enseignante en écologie
Photographe naturaliste



Karine Hermann

Enseignante en sciences et
mathématiques.
Ludopédagogue.

Les tortues marines de méditerranée

6-8 ans

Découvrez les espèces de tortues marines qui peuplent nos côtes. Comment les différencier ? Comment vivent elles ? Vos futurs scientifiques en herbe seront incollables sur le sujet !

Temps : 2 à 3h

Tarif : 300 €

Effectif : 10 à 25

Scénario pédagogique



Présentation des tortues marines en classe entière
espèces / cycle de vie / menaces

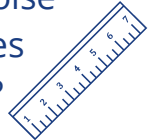


Démarches scientifiques en groupe

"Je grandis" : repère temporel et échelle de taille, tableau croisé

"Qui suis-je" : hypothèses, logique, critères morphologiques

"Collision" : Morpion, bateaux contre tortues, qui gagne ?



Acquisition de vocabulaire spécifique

"Ma vie de tortue" : jeu de plateau immersif



"De quelles espèces ?" : les 7 familles de tortues marines

"Anatomie des tortues" : manipulation d'outils scientifiques numériques

"Urgence tortue" : Evaluer les risques et les menaces qui pèsent sur la santé des tortues marines



Debriefing et distribution des diplômes

Le cycle de vie des tortues marines

9-11 ans

Découvrez les espèces de tortues marines qui peuplent nos côtes. Apprenez à travers nos jeux immersifs à identifier les tortues, comprendre leur cycle de vie et cibler leurs menaces.
Vos futurs scientifiques en herbe seront incollables sur le sujet !

Temps : 2 à 3h

Tarif : 300 €

Effectif : 10 à 25

Scénario pédagogique



Présentation des tortues marines en classe entière
espèces / cycle de vie / menaces



Démarches scientifiques en groupe

"Je grandis" : repère temporel et échelles de tailles, tableau croisé

"Qui suis-je" : hypothèses, logique, critères morphologiques

"Collision" : morpion, bateaux contre tortues qui gagne?



Acquisition de vocabulaire spécifique



"Ma vie de tortue" : jeu de plateau immersif

"De quelles espèces ?" : les 7 familles de tortues marines

"Anatomie des tortues" : manipulation d'outils scientifiques numériques

"Alerte échouage" : entrez dans la peau d'un soigneur,
prenez en charge une tortue blessée

"Urgence tortue" : Evaluer les risques et les menaces qui pèsent sur
la santé des tortues marines



Debriefing et distribution des diplômes

Les tortues marines : cycle de vie et menaces

11-15 ans

Apprenez à identifier les espèces de tortues marines qui peuplent nos côtes à travers nos jeux scientifiques ludiques et immersifs. Comment vivent-elles ? Quelles sont leurs menaces ? Devenez de vrais experts des tortues marines !

Temps : 2 à 3h

Tarif : 300 €

Effectif : 10 à 30

Scénario pédagogique



Présentation des tortues marines
espèces / cycle de vie / menaces



Acquisition de vocabulaire spécifique



"Ma vie de tortue" : Jeu de plateau immersif

"De quelles espèces ?" : Les 7 familles de tortues marines

"Anatomie des tortues" : Manipulation d'outils scientifiques numériques



Démarches scientifiques



"Qui suis-je" : critères morphologiques, hypothèses, logique

"Alerte échouage" : entrez dans la peau d'un soigneur, prenez en charge une tortue blessée



"Photo-ID" : Utiliser une méthode scientifique d'identification

"Urgence tortue" : Evaluer les risques et les menaces qui pèsent sur la santé des tortues marines



Debriefing et distribution des diplômes

Les tortues marines :

Ecologie et enjeux de conservation

15-17 ans

Les tortues marines représentent une réelle richesse pour nos écosystèmes méditerranéens. Vous découvrirez à travers diverses démarches scientifiques et ludiques la biologie des tortues marines ainsi que les menaces qui pèsent sur elles.

Temps : 2 à 3h
Tarif : 300 €
Effectif : 10 à 30

Scénario pédagogique



Présentation des tortues marines
espèces / cycle de vie / menaces



Acquisition de vocabulaire spécifique



"Ma vie de tortue" : Jeu de plateau immersif

"Anatomie des tortues" : Manipulation d'outils scientifiques numériques



Démarches scientifiques



"Alerte échouage" : Protocole de prise en charge d'une tortue

"Photo-ID" : Utiliser une méthode scientifique d'identification

Métiers en biologie-écologie : Présentation et discussion autour des métiers dans l'environnement

"Urgence tortue" : Evaluer les risques et les menaces qui pèsent sur la santé des tortues marines



Debriefing et distribution des diplômes



Stand sensibilisation

Grand public

Des tortues marines en méditerranée ?!

Temps : 3 à 5 heures

Tarif : 450 €

Découvrez les espèces de tortues marines qui peuplent nos côtes. Comment vivent-elles ? Se reproduisent-elles chez nous ?...



Apprenez sur nos stands et à travers nos animations à identifier les tortues, comprendre leur cycle de vie, cibler leurs menaces, et savoir comment mieux les protéger.



Tortues marines de Méditerranée occidentale

Tortue Caouanne
Caretta caretta

+/- 90 cm

+/- 120 Kg



Tortue verte
Chelonia mydas

+/- 110 cm

+/- 140 Kg



Tortue luth
Dermochelys coriacea

+/- 160 cm

+/- 400 Kg



(c) M.Dewynter

Contacts

Pour toutes réservations ou demandes
de renseignements



06 52 01 69 24



latortuenaturaliste@outlook.com



latortuenaturaliste_mediation