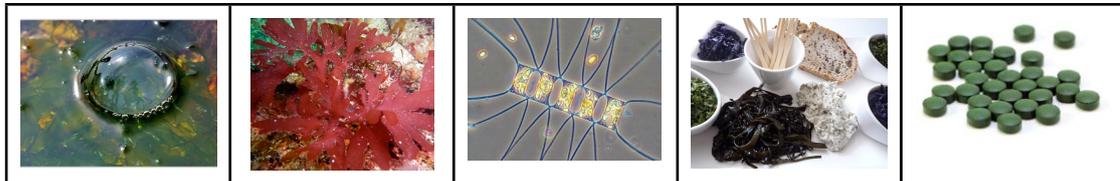


animations littorales

pour les cycles 3

« COULEURS D'ALGUES »



Claire MAERTEN



éducation relative à l'environnement littoral et marin

5 Place de Bretagne 22 500 PAIMPOL - 06 50 63 10 13
courriel : atelierterramaris@voila.fr
www.atelierterramaris.com

Dans le cadre du Festiv'Algues 2012-2013 à Pleubian, manifestation culturelle sur le Trégor sur le thème des algues qui aborde leur observation dans leur milieu naturel, des découvertes de leurs différentes utilisations, la valorisation des entreprises développées sur le secteur de la presqu'île de Lézardrieux, je propose aux écoles primaires, pour les classes de cycle 3 de ce secteur, des activités d'éducation relative à l'environnement littoral et marin.

Ces interventions s'inscrivent dans une démarche de pédagogie de projet, abordant une approche scientifique, entre terrain et ré-investissement en classe.

Pour toutes les activités, en classe et en sortie, je suis assurée professionnellement auprès de Allianz pour tous participants aux activités.

En ce qui concerne mes compétences je suis titulaire d'un BEATEP (Brevet d'État d'Animateur Technicien de l'Éducation Populaire) spécialisé sur les milieux naturels littoraux. L'agrément Éducation Nation se faisant directement auprès de Inspection Académique par les classes demandeuses, il est préférable d'anticiper dès à présent sur les dates de réalisation du projet "Couleurs d'algues".

Les objectifs pédagogiques de ce projet "Couleurs d'algues" sont :

pour les élèves :

- Comprendre les relations des êtres-vivants entre-eux et avec leurs milieux : la notion de biodiversité,
- S'initier à la démarche scientifique (microscopie, identification, déduction),
- Découvrir de manière artistique la vie marine,
- Réfléchir sur la responsabilité individuelle et collective de l'homme sur son environnement.

pour l'éducatrice et l'enseignant :

- Éveiller la curiosité, l'observation et l'esprit critique des élèves,
- Éduquer à la citoyenneté (responsabiliser les élèves en matière de santé et d'environnement),
- Amener les élèves à une meilleure compréhension de la biodiversité marine.

Claire MAERTEN



éducation relative à l'environnement littoral et marin

5 Place de Bretagne 22 500 PAIMPOL - 06 50 63 10 13
courriel : atelierterramaris@voila.fr
www.atelierterramaris.com

PROGRAMME

L'initiation à la démarche scientifique est privilégiée pour mieux comprendre et analyser l'ensemble des écosystèmes, mais sont utilisées aussi des méthodes ludique et artistiques afin de compléter cette initiation.

Il est envisageable de suivre une animation en sortie et/ou en classe selon le projet éducatif de l'enseignant. Si plusieurs interventions sont envisagées, un planning sera mis en place rapidement.

Pour les sorties en bord de mer, les dates à retenir tiendront compte de la marée basse et du coefficient de marée. Il est préférable, pour des raisons météorologiques de prévoir ces sorties sur des périodes de septembre à octobre et de avril à juin.

Pour les activités en classes, elles peuvent se dérouler toute l'année sans contrainte de périodes.



2 types de séquence d'animation :

1 - La biodiversité de l'estran rocheux :

sur le terrain, 1/2 journée :

- Lecture de paysage de la côte, contraintes et atouts face à la mer,
- La laisse de mer, un va et vient abandonné de trésors sur la plage,
- Rencontre avec les habitants à marée basse et leurs stratégies face à la mer,
- Les aménagements et la protection du site du Sillon du Talbert.

Claire MAERTEN



éducation relative à l'environnement littoral et marin

5 Place de Bretagne 22 500 PAIMPOL - 06 50 63 10 13
courriel : atelierterramaris@voila.fr
www.atelierterramaris.com

2 - La vie marine, l'Homme et les milieux naturels :

en classe, 1/2 journée :

- la biodiversité de la vie marine : du plancton aux grandes algues et les réseaux trophiques,
- L'étude des algues, leurs différentes utilisations industrielles dans des applications quotidiennes, les animaux associés, leurs adaptations et les relations alimentaires,
- Le plancton et les macro algues sources de vie et de santé,
- Les algues d'hier et l'avenir autour des algues (utilisations, énergies, alimentation, santé),
- Les influences de l'homme sur les milieux naturels et la qualité de l'eau,
- La réalisation d'un alguier.



Des fiches pédagogiques seront données aux enseignants afin que les élèves les utilisent lors des temps en classe.

Du matériel pédagogique est mis à disposition pour les enfants par l'intervenante pendant les activités de classe :

- microscopie, binoculaire et loupes,
- flaque tactile,
- documentaire vidéo sur le plancton,
- documentation et ouvrages thématiques ...

Pour les sorties sur le terrain (estran rocheux du Sillon du Talbert), des outils pédagogiques seront amenés par l'intervenante (sceaux, boîtes, loupes ...).

Claire MAERTEN



éducation relative à l'environnement littoral et marin

5 Place de Bretagne 22 500 PAIMPOL - 06 50 63 10 13
courriel : atelierterramaris@voila.fr
www.atelierterramaris.com