

**Lieu : Bec d'Andaine ou Mont Saint-Michel**

**Durée : 2 heures**

1°- Observation et analyse du phénomène des marées :

*Comprendre le monde qui nous entoure.*

2°- Comprendre l'étagement des végétaux sur le pré-salé :

*L'occupation du milieu par les êtres vivants varie (selon le temps d'immersion du à la marée) (exemple de la végétation).*

3°- Observation et analyse des différentes adaptations végétales et animales :

*Ces variations du peuplement du milieu se caractérisent par des alternances de formes et de comportements chez les espèces animales et végétales.*

4°- Comprendre l'influence de l'homme sur ce milieu maritime :

*L'homme influe sur le peuplement du milieu selon ses choix d'aménagements, ses besoins alimentaires.*

### Faune et flore des prés-salés



**Lieu : Champeaux (Sol Roc) ou Granville**

**Durée : 2 heures 30**

### Faune et flore de l'estran rocheux



1°- Observation et analyse du phénomène des marées :

*Comprendre le monde qui nous entoure.*

2°- Retrouver et comprendre l'étagement des êtres vivants ; souligner les facteurs qui conditionnent leur répartition sur l'estran :

*La diversité des appareils et des comportements respiratoires permet aux animaux d'occuper différents milieux.*

3°- Observation et analyse des différentes adaptations végétales et animales :

*Ces variations du peuplement du milieu se caractérisent par des alternances de formes et de comportements chez les espèces animales et végétales.*

4°- Reconnaissance de certains êtres vivants des rochers et observation de leur comportement :

*Les alternances de formes chez les espèces végétales et animales.*

**Lieu : Maison de la baie de Vains**

**Durée : 3 heures**

### Visite de la maison de la baie de Vains et activités sur le terrain

1°- Caractéristiques du milieu littoral et influence de la marée (musée) :

*Caractéristiques de l'environnement et de la répartition des êtres vivants.*

2°- La poldérisation : des terres gagnées sur la mer (musée) :

*L'homme influe sur le peuplement du milieu selon ses choix d'aménagement, ses besoins alimentaires ou industriels.*

3°- Les pratiques de culture et d'élevage en baie du Mont Saint-Michel : les moutons de prés-salés / les cultures maraîchères / ostréiculture ; mytiliculture (terrain et musée) :

*Des améliorations quantitatives et/ou qualitatives de la production sont obtenues en agissant sur les conditions d'élevage ou de culture, les apports nutritifs. / Elevage ou culture nécessite une gestion rationnelle.*

### Activités humaines dans la Baie



**Lieu : Maison de la baie de Vains**

**Durée : 3 heures**

### Visite de la maison de la baie de Vains et activités sur le terrain

### La vie dans la baie



1°- Caractéristiques du milieu littoral et influence de la marée (musée) :

*Caractéristiques de l'environnement et de la répartition des êtres vivants.*

2°- Répartition de la faune et de la flore dans la baie du Mont Saint-Michel (l'exemple de quelques espèces remarquables) (musée) :

*Interaction entre les organismes vivants et les caractéristiques du milieu.*

3°- Quelques aspects de la chaîne alimentaire dans la baie

*Interdépendance alimentaire des organismes vivants.*

4°- Influence de l'homme sur la présence ou l'absence de la faune et de la flore (terrain) :

*La répartition des plantes et des animaux peut aussi dépendre de l'action de l'homme.*

Lieu : Courtils, Mont Saint-Michel ou Beauvoir

Durée : 2 heures

1°- Observer et expliquer la sédimentation en baie du Mont Saint-Michel (prélèvement de tange) :

*La sédimentation correspond essentiellement au dépôt de particules issues de l'érosion.*

2°- Expliquer le peuplement de l'estran sableux par la végétation (réalisation éventuelle de transect) :

*Les conditions et le milieu de dépôt d'un sédiment marin.*

3°- Analyser l'impact de l'homme sur le phénomène d'ensablement en baie du Mont Saint-Michel (comparaison des prés-salés et des polders) :

*L'action de l'homme, dans son environnement géologique, influe sur l'évolution des paysages.*

## Ensablement / Sédimentation



Lieu : Bec d'Andaine

Durée : 2 heures

## Découverte des dunes du Bec d'Andaine

1°- La formation des dunes et leurs évolutions :

*Des changements s'effectuent à la surface de la terre.*

2°- Haut de plage, dune embryonnaire, dune blanche, dune grise : des milieux originaux :

*Comprendre le monde qui nous entoure (la multitude des « formes » de dunes sont autant d'habitats différents).*

3°- Espèces animales et végétales caractéristiques des dunes :

*Rechercher les premiers éléments d'une explication de la répartition des êtres vivants.*



Lieu : Chausey

Durée : journée

1°- Observation d'affleurements de granite et de leur altération sur terre et sur l'estran :

*Décrire la transformation de la lithosphère.*

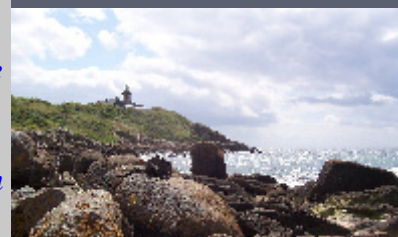
2°- Observation de sables grossiers et de leur composition :

*La sédimentation correspond essentiellement au dépôt de particules issues de l'érosion.*

3°- Impact sur le paysage du à l'exploitation du granite :

*L'action de l'homme, dans son environnement géologique, influe sur l'évolution des paysages. / Compréhension des changements induits par l'activité humaine.*

## Découverte de Chausey



Lieu : Bec d'Andaine ou Courtils

Durée : 2 heures 30 à 6 heures selon la formule

## Traversée traditionnelle des grèves

Traversée au départ du Bec d'Andaine à Genêts ou de Courtils jusqu'au Mont Saint-Michel.

Ces traversées peuvent être commentées ou non. Il est également possible d'effectuer soit un aller simple ou un aller retour.

Les commentaires portent sur la faune et la flore de la baie, le phénomène des marées, le projet de rétablissement du caractère maritime du Mont Saint-Michel... Non commentées ces traversées laissent libre cours à l'imagination.



Chemins de la Baie du Mont Saint-Michel  
34 rue de l'Orillon - 50530 GENETS  
Tél. 02 33 89 80 88 - Fax 02 33 89 80 87  
E-mail : cheminsdelabaie@wanadoo.fr  
Site Web : www.cheminsdelabaie.com

Etablissement habilité tourisme par arrêté préfectoral n°HA.050.03.0004  
SARL au capital de 8000€  
RCS Coutances 43425279700023-APE 927 C