

Protocole de suivi de l'Île de Boëde

OCLM

Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais

Envie d'une balade utile ?



L'OCLM

L'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais

L'Île de Boëde

Située dans la partie Nord du Golfe du Morbihan, l'Île de Boëde s'étend face à la commune de Séné. Longue de 1,6 km cette petite île offre différents paysages : marais, plages, vasières, landes... La grande majorité de l'île appartient au Conseil Départemental du Morbihan en tant qu'ENS (Espace Naturel Sensible) et qui y réalise une gestion douce de préservation et d'accompagnement de la dynamique naturelle et d'ouverture au public. Cependant, quelques parties de Boëde sont privés. Des restes mégalithiques sont visibles dans la partie Est de l'île ainsi que la tour Ténéro, tour jadis utilisée pour surveiller les parcs ostréicoles.

Que mesure-t-on ?

- **Le recul des falaises et micro-falaises de l'île**
- **Le recul de la végétation**

Pourquoi ?

La vitesse d'érosion de ces falaises n'est pas quantifiée. De plus, la part d'action des différents phénomènes pouvant induire cette érosion (houle, fort coefficient, forte pluie, tempête...) n'a pas été identifiée non plus. L'intérêt de ces mesures est donc de connaître le taux de recul des falaises de l'île de Boëde et de pouvoir le mettre en parallèle des différentes conditions climatiques tout au long de l'année.

Quand ?

Les relevés sont à effectuer toutes les deux semaines. Des mesures supplémentaires pourront éventuellement être réalisées après les événements tempétueux.

Remarque :

L'accès à l'île ne peut se faire que 2h avant la marée basse par un chemin empierré traversant la vasière entre Séné et l'île. Des bottes sont nécessaires !





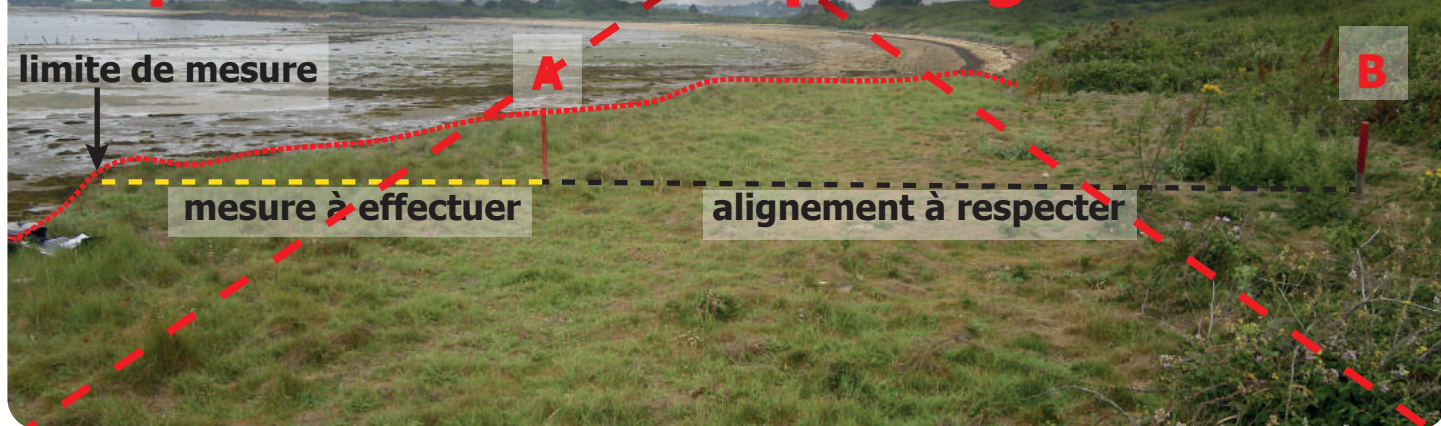
Mission n°1 : Suivi du recul d'une falaise exposée Sud-Ouest

Cette mission se déroule sur deux sites :

Partie 1 :

Pour mesurer le recul de la falaise, vous devez mesurer la distance entre le piquet A et la limite de la falaise. A ce stade deux choix s'offrent à vous : mesurer la rupture de pente ou la limite de la végétation (les deux peuvent être confondu). Vous devez relever ces deux informations. Le piquet B vous servira de repère pour que chaque observation ait le même alignement. N'oubliez pas votre mètre ruban (5 m minimum).

La Partie 1 de la mission 1 n'est plus à faire car trop dangereuse !



Partie 2 :

La deuxième partie de la mission n°1 consiste à prendre en photo la falaise pour pouvoir comparer son évolution dans le temps.

Pour se faire, vous devez réaliser trois photos de la falaise comme les photos ci-dessous. Une photo latérale gauche, une de face et une latérale droite.

Pour réaliser les photos, placez-vous devant la falaise en reculant d'une quinzaine de mètres et en plaçant le poteau rouge au centre de la photo de face.

Photo latérale gauche



Photo de face



Photo latérale droite



**Nidification de l'Hirondelle des rivages (avril-mai)
Merci de limiter le dérangement**

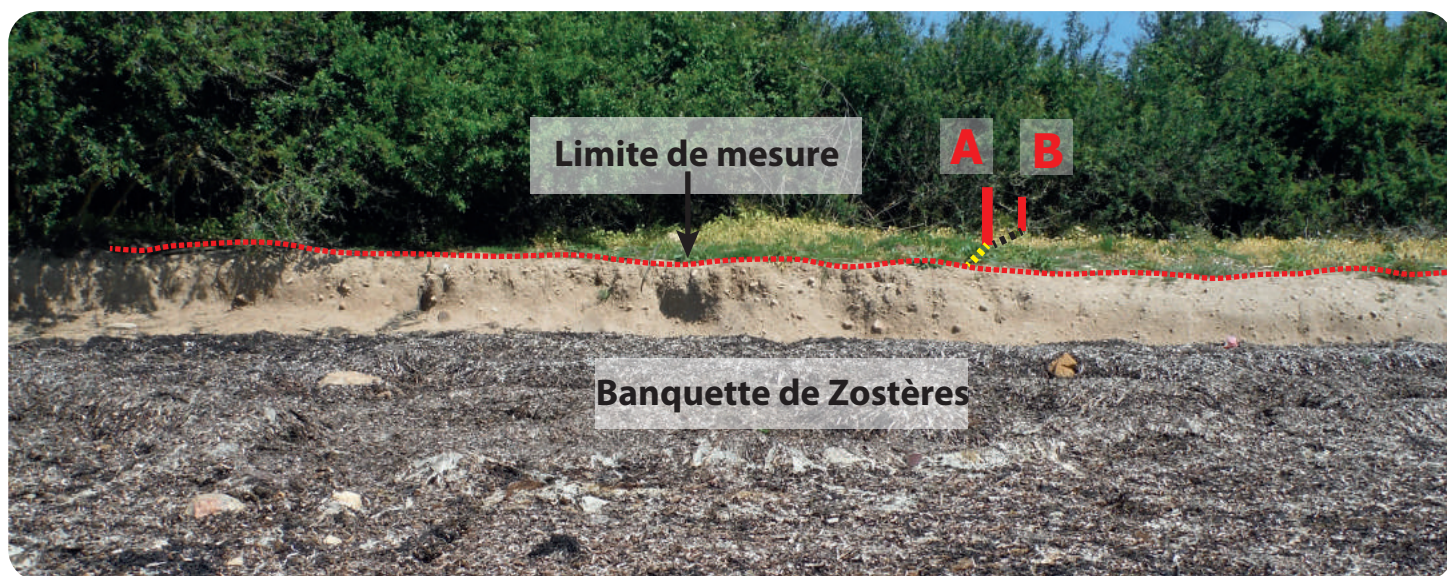


Mission n°2 : Suivi du recul d'une micro-falaise impactée par des échouages d'algues

Cette mission se divise en deux parties.

Partie 1 :

Comme pour la mission n°1, pour mesurer le recul de la micro-falaise, vous devez mesurer la distance entre le piquet A et la limite de la falaise. A ce stade deux choix s'offrent à vous : mesurer la rupture de pente ou la limite de la végétation (les deux peuvent être confondu). Vous devez relever ces deux informations. Le piquet B vous servira de repère pour que chaque observation ait le même alignement. N'oubliez pas votre mètre ruban (5 m minimum).



Cette plage se situe en face d'un herbier de Zostère dont les plantules s'échouent régulièrement et peuvent former des banquettes, barrières naturelles face aux vagues.

Partie 2 :

La deuxième partie de la mission n°2 consiste à prendre en photo la falaise pour pouvoir comparer son évolution dans le temps.

Pour se faire, vous devez réaliser trois photos de la falaise comme les photos ci-dessous. Une photo latérale gauche, une de face et une latérale droite.

Pour réaliser les photos, placez-vous devant la falaise en reculant d'une quinzaine de mètres et en plaçant le poteau rouge au centre de la photo de face.

Photo latérale gauche



Photo de face



Photo latérale droite

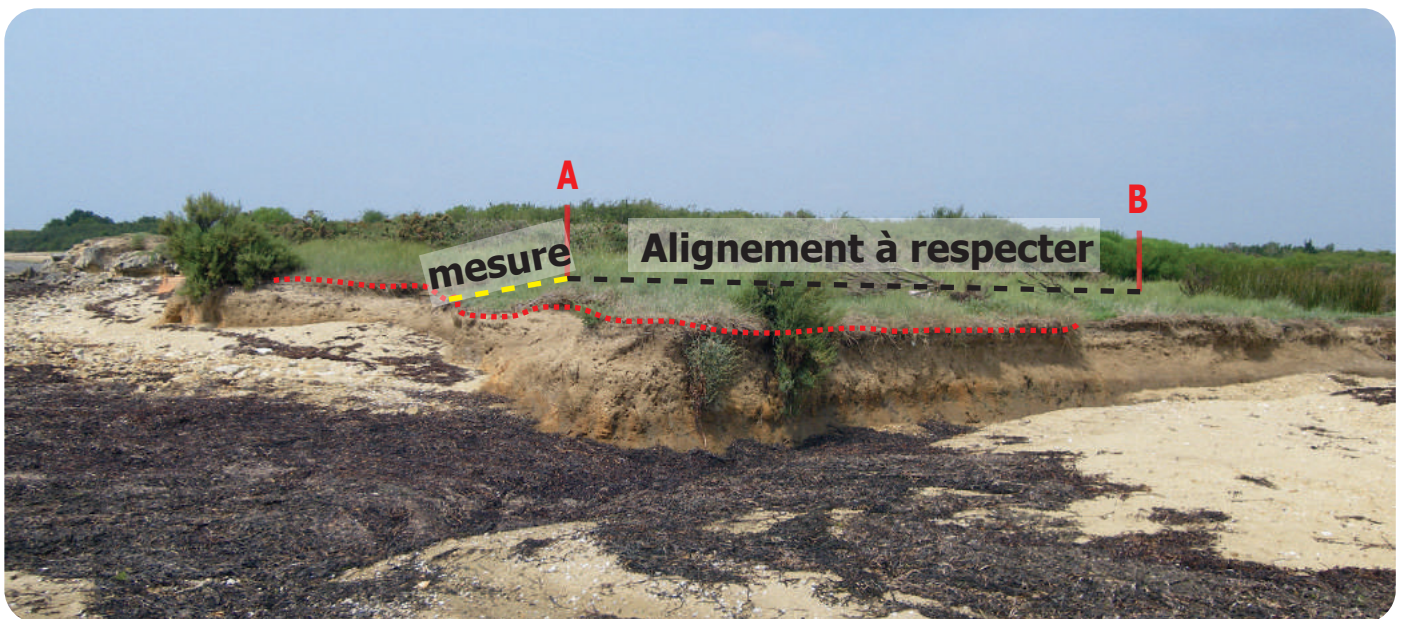


Mission n°3 : Suivi du recul d'une micro-falaise

Cette mission se divise en deux parties.

Partie 1 :

Comme pour les missions n°1 et 2, pour mesurer le recul de la micro-falaise, vous devez mesurer la distance entre le piquet A et la limite de la falaise. A ce stade deux choix s'offrent à vous : mesurer la rupture de pente ou la limite de la végétation (les deux peuvent être confondu). Vous devez relever ces deux informations. Le piquet B vous servira de repère pour que chaque observation ait le même alignement. N'oubliez pas votre mètre ruban (5 m minimum).



Partie 2 :

La deuxième partie de la mission n°3 consiste à prendre en photo la falaise pour pouvoir comparer son évolution dans le temps.

Pour se faire, vous devez réaliser trois photos de la falaise comme les photos ci-dessous. Une photo latérale gauche, une de face et une latérale droite.

Pour réaliser les photos, placez-vous devant la falaise en reculant d'une quinzaine de mètres et en plaçant le poteau rouge au centre de la photo de face.

Photo latérale gauche



Photo de face



Photo latérale droit



Mission n°4 : Suivi du recul d'une falaise exposée Sud-Ouest

Cette mission se déroule sur deux sites :

Partie 1 :

Comme pour les précédentes missions, pour mesurer le recul de la micro-falaise, vous devez mesurer la distance entre le piquet A et la limite de la falaise. A ce stade deux choix s'offrent à vous : mesurer la rupture de pente ou la limite de la végétation (les deux peuvent être confondu). Vous devez relever ces deux informations. Le piquet B vous servira de repère pour que chaque observation ait le même alignement. N'oubliez pas votre mètre ruban (5 m minimum).



Partie 2 :

La deuxième partie de la mission n°4 consiste à prendre en photo la falaise pour pouvoir comparer son évolution dans le temps.

Pour se faire, vous devez réaliser trois photos de la falaise comme les photos ci-dessous. Une photo latérale gauche, une de face et une latérale droite.

Pour réaliser les photos, placez-vous devant la falaise en reculant d'une quinzaine de mètres et en plaçant le poteau rouge au centre de la photo de face.

Photo latérale gauche



Photo de face



Photo latérale droit

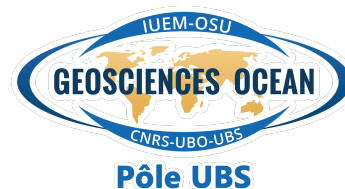


Pour nous contacter :

Laboratoire Géosciences Océan (LGO)

Mouncef Sedrati (Responsable de l'OCLM),
@ : mouncef.sedrati@univ-ubs.fr

Bulot Glen (Chargé de mission OCLM),
@ : glen.bulot@univ-ubs.fr



Association RIEM

Renée Dussol (Coordinatrice des bénévoles)
@ : contact.riem@gmail.com
Web : riem-asso.com
Tel : 06. 20.71.02.81



Conseil Départemental 56

Sophie Bodin (Chargée de mission ENS)
@ : sophie.bodin@morbihan.fr



Vous pouvez également visiter notre site internet

www.observatoire-littoral-morbihan.fr