

Mission N° 3



Mesurer le recul d'une micro-falaise orientée sud

But : Mesurer la vitesse du recul d'une micro-falaise meuble dans le fond du Golfe du Morbihan



La mesure est effectuée de la base du piquet A vers la limite de la micro-falaise (rupture de pente et limite de végétation).

Le piquet B sert de repère pour que chaque observateur ait le même alignement pour la mesure.

La mesure est effectuée avec un ruban métré de 5 m (minimum).

Photographie du pied de la falaise

Photo latérale gauche



Photo de face



Photo latérale droit



Réaliser 3 photographies à 10 pas de la micro-falaise afin d'avoir une vue d'ensemble.

Pour cette photo, vous pouvez vous aligner avec le poteau A et B. Prenez soin de réaliser les mêmes photos que sur les exemples ci-dessus.

Pour accompagner, participer, et/ou agrandir le réseau, contactez :

Laboratoire Géosciences Océan (LGO)
Mouncef Sedrati (Resp. de projet),
@ : mouncef.sedrati@univ-ubs.fr
Cochet Julia (Ingénieur du projet),
@ : julia.cochet@hotmail.fr Tel : 02.97.01.72.38

Association RIEM
Renée Dussol (Coordi. 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
Tel : 02 97 54 58 34



Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais Suivi de l'Espace Naturel Sensible (ENS) de l'île de Boède

Nichée au fond du Golfe du Morbihan, la majorité de l'île de Boède fait partie des sites ENS appartenant au Conseil Départemental du Morbihan. Autrefois principalement occupée par l'activité agricole, l'île est aujourd'hui gérée par le Conseil Départemental du Morbihan, service ENS, qui y réalise une gestion douce de préservation et d'accompagnement de la dynamique naturelle et d'ouverture au public.

L'île de Boède présente des caractéristiques géomorphologiques diversifiées :

Δ Au nord et à l'est, des estrans vaseux et des marais salés (photo N°1)

Δ Au sud et à l'ouest, des plages et des falaises de géologie différentes (photo N°2)

**Accès piétons:
2h avant
la marée basse
avec des bottes**



Photo N°1



Photo N°2



Envie d'une balade utile et de participer à la surveillance de l'évolution du littoral ?

L'Université Bretagne Sud, le Conseil Départemental 56 et l'association RIEM vous propose de rejoindre l'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais (OCLM).

Votre mission

Effectuer des mesures simples en suivant les protocoles proposés

Remplir la fiche de terrain fournie (papier ou numérique)

Transmettre les données à l'association RIEM par mail

Localisation des secteurs suivis de l'île de Boède

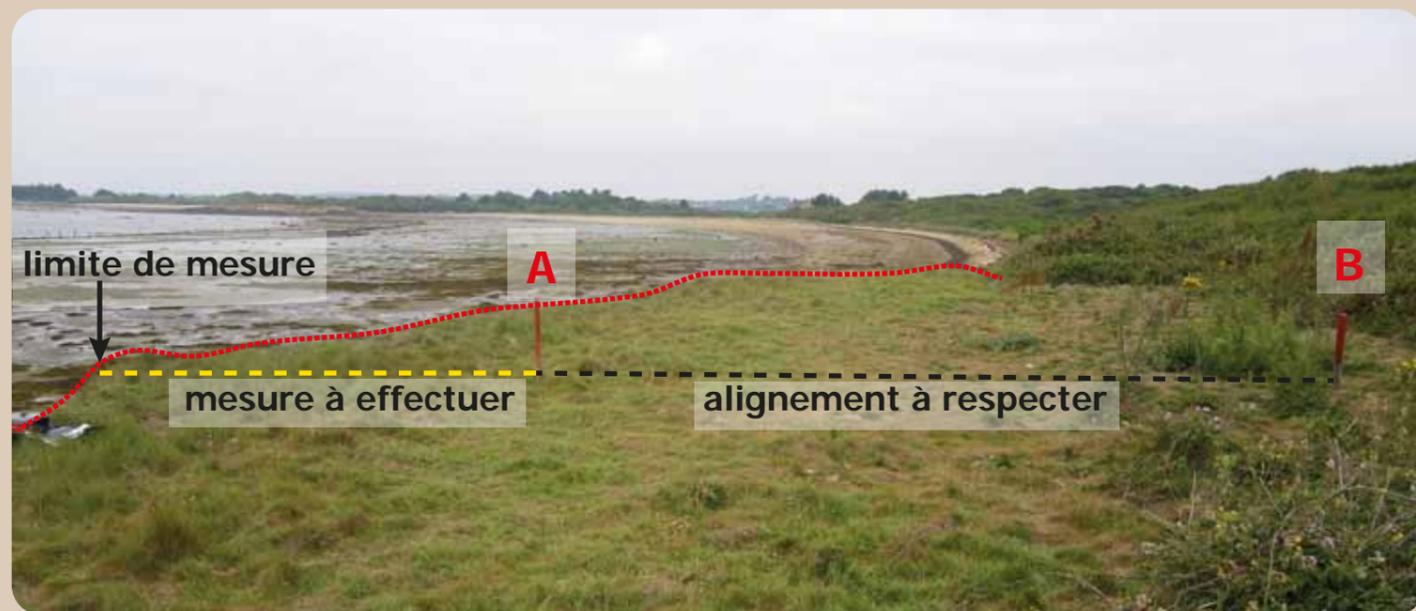


Mission N°1



Mesure du recul d'une falaise orientée sud-est

But : Mesurer la vitesse du recul d'une falaise meuble dans le fond du Golfe du Morbihan



La mesure est effectuée de la base du piquet A vers la limite de la falaise (rupture de pente).
Le piquet B sert de repère pour que chaque observateur ait le même alignement pour la mesure. La mesure est effectuée avec un ruban métré de 5 m (minimum).

Photographie du pied de la falaise

Photo latérale gauche

Photo de face

Photo latérale droite



Réaliser 3 photos en pied de falaise afin d'avoir une vue d'ensemble de la roche en érosion. Les 3 photos serviront à la réalisation d'un panorama de la falaise. Pour cette prise de photo, vous pouvez vous aligner entre le poteau A et la tour de guet (photo ci-contre).



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

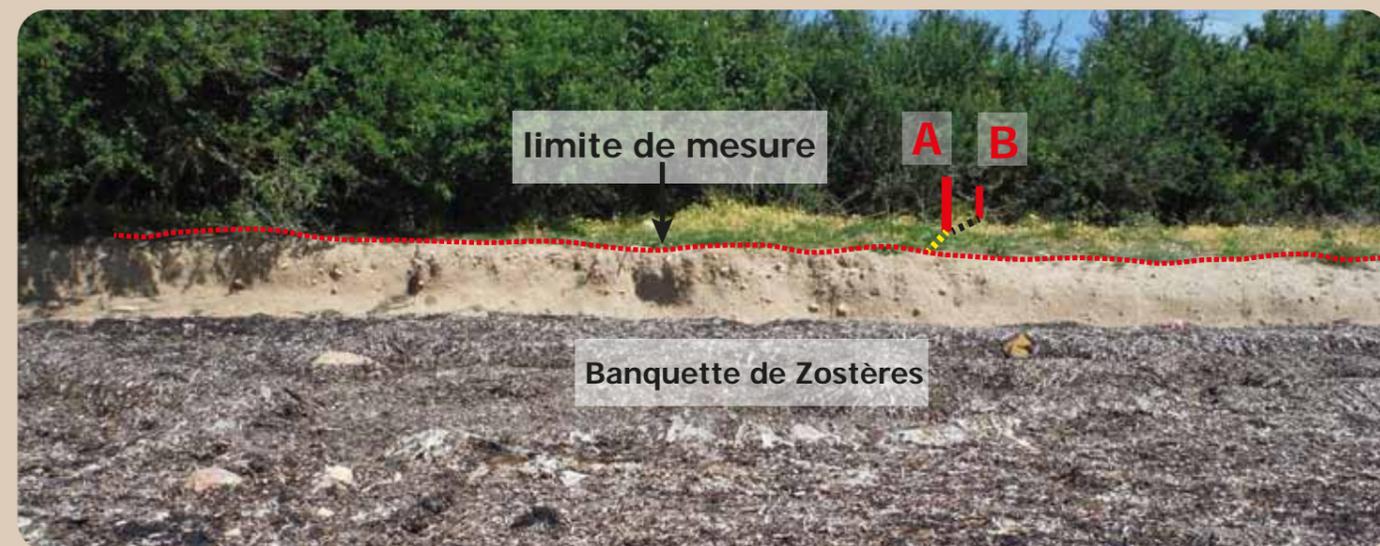


Mission N°2



Estimer l'impact des échouages d'algues sur le recul d'une micro falaise

But : Mesurer le recul d'une micro-falaise en haut de plage assujettie à des échouages de Zostère



La mesure est effectuée de la base du piquet A vers la limite de la micro-falaise (rupture de pente et limite de végétation).
Le piquet B sert de repère pour que chaque observateur ait le même alignement pour la mesure. La mesure est effectuée avec un ruban métré de 5 m (minimum) (idem mission N°3).

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

L'intérêt **écologique** de ces échouages est essentiel au bon fonctionnement de l'écosystème plage. Ce protocole se concentre sur l'**impact physique** de ces échouages sur le recule d'une micro-falaise du haut de plage.

Photographie du pied de la falaise

Photo latérale gauche

Photo de face

Photo latérale droite



Réaliser 3 photographies à 10 pas de la micro-falaise afin d'avoir une vue d'ensemble de la roche en érosion. Pour cette photo, vous pouvez vous aligner avec le poteau A et B. Prenez soin de réaliser les mêmes photos que sur les exemples ci-dessus.