

RÉSULTATS BOËDE 2026

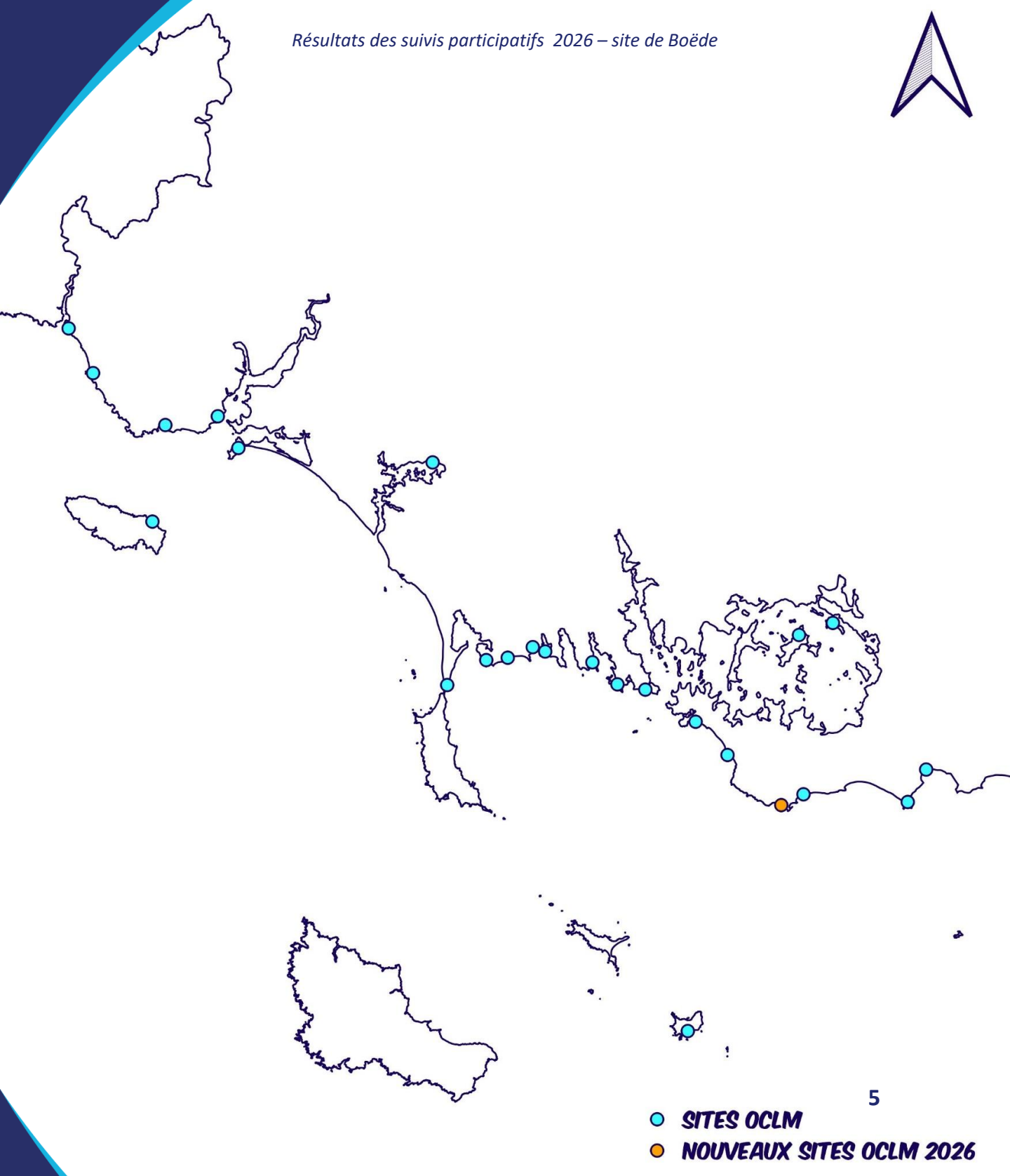
Résultats des suivis participatifs OCLM à Boëde en 2026

Université Bretagne Sud

geo-ocean
CNRS | Ifremer | UBO | UBS

MORBIHAN

RÉSULTATS BOËDE 2026



SITES OCLM

L'OCLM EN CHIFFRES

12 SITES DE SUIVI PARTICIPATIF

22 STATIONS COASTSNAP
Installées dans le Morbihan

+ 100 BÉNÉVOLES ENGAGÉS

29 000
PHOTOS RÉALISÉES

22 000
MESURES RÉALISÉES

4 500
KILOMÈTRES PARCOURUS

1 PROJET SCIENCES ET SOCIÉTÉ
1 PROJET FEDER

3 EMPLOIS

+ 808

+ 2028

+ 480

+ 66 000

LES PARTENAIRES DE L'OCLM


Région
BRETAGNE


l'Europe
s'engage
avec le FEDER


iRDL
Institut de Recherche Dupuy de Lôme
UMR CNRS 6027


AURAY
QUIBERON
TERRE
ATLANTIQUE


SAINT-MALO
AGGLOMÉRATION


Guidel


ORC


ÎLE DE
GROIX
L'île aux grenats


FRANCE
NATION
VERTE
Agir · Mobiliser · Accélérer


COFINANCÉ PAR
UNION EUROPÉENNE
L'Europe s'engage
en Bretagne


Saint-Philibert


Université
Bretagne Sud
ubs


SarZeau


ÎLE D'ARZ
DEBOUT ET TENONS


NATURA 2000


Office National des Forêts


SÉNÉ
Golfe du Morbihan
ar Mor Bihan


Saint-Gildas
de Rhuys


VENTS ET
MARÉES
CONTRE
Île-d'HOEDIC


agence bretonne de la
biodiversité
#biodiversitéBZH


VILLE de
CARNAC


ALLIANCE
UNIVERSITAIRE
BRETAGNE

SUIVIS PARTICIPATIFS

Les suivis participatifs se poursuivent activement sur l'ensemble du département du Morbihan, avec désormais 12 sites suivis par l'OCLM, répartis sur 9 communes. Ces suivis couvrent les territoires de Lorient Agglomération, Auray Quiberon Terre Atlantique (AQTA) et du Golfe du Morbihan Vannes Agglomération (GMVA). Ils jouent un rôle essentiel dans l'observation des dynamiques littorales et la sensibilisation du public, grâce à la mobilisation continue d'une centaine de bénévoles. Leur engagement permet de collecter des données précieuses pour mieux comprendre l'évolution du littoral morbihannais et renforcer la culture commune de l'observation côtière à l'échelle du département.

L'année 2026 est une année de transition pour l'OCLM avec son intégration complète au sein de l'organigramme de l'Université Bretagne Sud et l'engagement commun de l'ensemble de ses partenaires territoriaux historiques. L'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais est désormais reconnu comme un projet structurant du territoire à l'échelle départementale. Cet affichage permet une plus grande visibilité et reconnaissance des actions de suivi de l'observatoire et de l'ensemble de ses bénévoles à l'échelle locale et nationale.

Sur l'année 2026, plusieurs réunions de restitution sur le terrain ont eu lieu sur différents site de l'OCLM : Gâvres, Arzon, Ploemeur, Sarzeau, Séné, La Trinité-sur-mer. Ces restitutions ont réuni environ une cinquantaine de personnes témoignant de l'intérêt toujours important pour les missions de l'OCLM.

Par ailleurs, dans le cadre de la transition entre le RIEM et l'équipe du LGO pour la gestion des bénévoles de trois sites de l'OCLM, de nouveaux outils d'accompagnement ont été développés. Un tutoriel vidéo a notamment été créé afin de guider les participants dans la procédure d'envoi des données à l'observatoire, facilitant ainsi la continuité et la fiabilité du suivi malgré ce changement d'organisation.

L'hiver 2025-2026 a de nouveau été marqué par plusieurs épisodes agités, notamment sur le mois de janvier avec les tempêtes Goretti, Kirstin et Ingrid. Ces tempêtes ont entrainé une érosion importante sur nombre de plages et la suspension de certains suivi du fait de la perte de matériel. Suite à ces intempéries, plusieurs suivis ont fait l'objet d'adaptations, comme à Locmariaquer, Arzon au Fogeo ou encore à Gâvres avec le lancement des suivis sur la nouvelle dune de la Pyrotechnie.

SITE DE BOËDE



Site de Boëde

Localisation : Séné
Description du site : île de 48 ha – classée ENS
Problématique : érosion
Début du suivi : janvier 2018
Objectif du suivi : connaître la vitesse de cul des falaises
Types de mesures : mesure de l'érosion des falaises et du recul de la végétation
Nombre de points de mesures : 4
Nombre de photos à prendre : 12



Attention : les données utilisées s'arrêtent en juin 2026

MISSION N°1 – FALAISE N°1

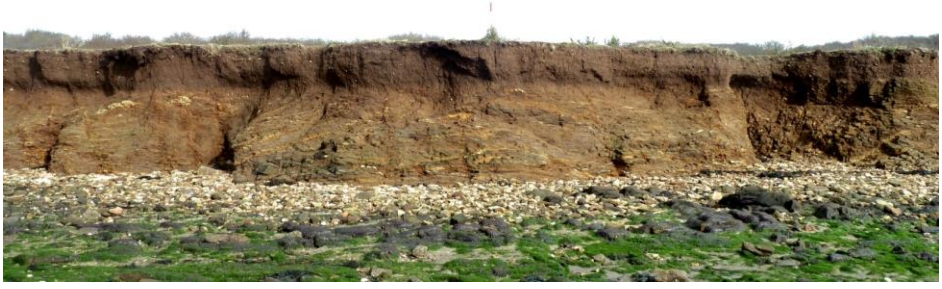
Le suivi photographique de la falaise n°1 se poursuit et continue d'offrir un regard précieux sur l'évolution de ce secteur. Au fil des années, il a permis de mettre en évidence plusieurs changements notables : effondrement de la partie supérieure de la falaise, apparition puis condamnation d'un chemin sauvage, et diverses modifications liées aux usages et aux aléas naturels.

En 2026, peu de transformations majeures sont visibles. Sur la partie ouest, toutefois, de nombreuses encoches se développent sous le couvert végétal, annonçant probablement de petits effondrements au cours des prochains mois. Le chemin sauvage initié en 2021 semble désormais totalement comblé. Néanmoins, les photos montrent une fragilisation du haut de la falaise au niveau du poteau (cf phto 06/2026).

Les dernières séries d'images ne montrent pas de réouverture de cet accès improvisé. Néanmoins, il demeure difficile d'observer visuellement un recul net et quantifiable de la falaise, rendant plus complexe l'identification de tendances claires, contrairement à d'autres points de mesure du site de Boëde, où les évolutions sont plus marquées.



JANVIER 2019



JANVIER 2020



JANVIER 2021



JANVIER 2022



JANVIER 2023



JANVIER 2024



JANVIER 2025

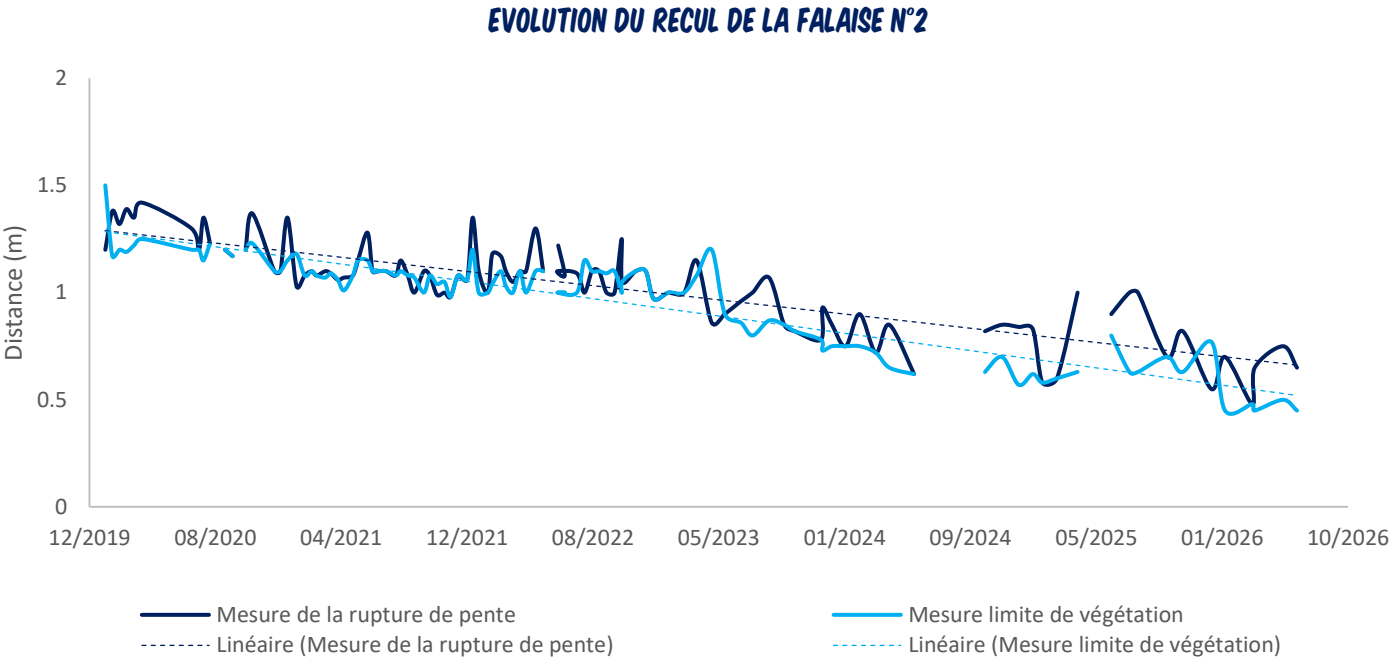


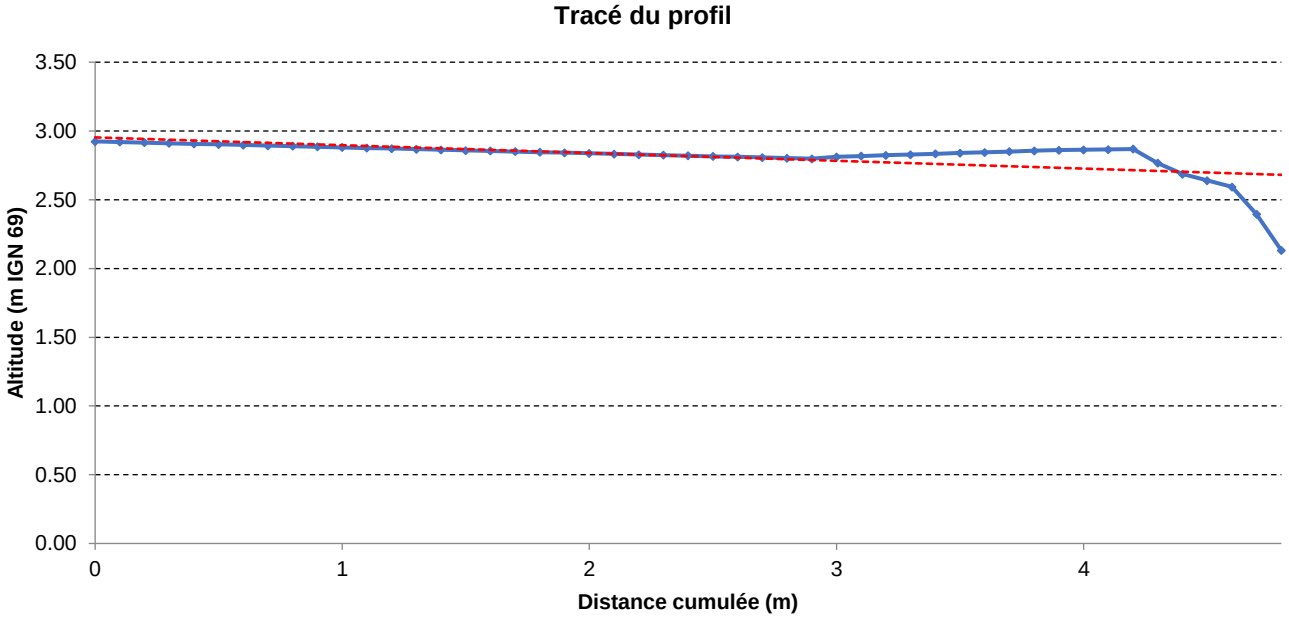
JANVIER 2026



MAI 2026

MISSION N°2 – FALAISE N°2





MISSION N°2 – FALAISE N°2

Depuis 2020, la falaise n°2 de l'île de Boëde fait l'objet d'un suivi régulier par les bénévoles. Les mesures indiquent une tendance générale au recul, à la fois pour la rupture de pente et pour la limite de végétation. Malgré cette tendance nette, les données montrent de fortes oscillations, liées soit aux méthodes de mesure (changements d'opérateurs, repères à réévaluer), soit à des phénomènes naturels ponctuels.
Les épisodes climatiques récents ont contribué à accélérer l'érosion : les tempêtes de 2023 (Céline, Ciaran et Domingo) ont entraîné de fortes submersions, et les coups de vent persistants de 2024 ont continué d'impacter la falaise.

En 2025, les mesures montrent un recul moins marqué. Toutefois, les observations de terrain confirment que l'érosion se poursuit : présence de laisses de mer en haut de falaise en février — signe de submersion et de lessivage — et disparition progressive de petites pierres dans le front de falaise entre les différentes séries photographiques.

En 2026, les deux indicateurs atteignent logiquement les valeurs les plus faibles de l'ensemble de la période de suivi (une falaise étant, par définition, en érosion). La rupture de pente oscille entre **environ 0,65 et 0,85 m, soit une vitesse de recul de 5 à 8 cm/an**. La limite de végétation se maintient autour de 0,45 à 0,55 m **pour une vitesse annuelle d'environ 14cm/an**. Cette dernière est néanmoins plus difficile à interpréter du fait des variations saisonnières ou d'autres facteurs comme les échouages d'algues. Malgré quelques fluctuations, les mesures continuent à diminuer et les deux courbes tendent à se rapprocher des repères.

Au cours des six années de suivi, la falaise n°2 présente une dynamique de recul progressive, malgré une variabilité importante des valeurs liée aux conditions d'observation et aux événements météorologiques. Les tempêtes de 2023 et les épisodes venteux de 2024 ont vraisemblablement accentué les processus d'érosion. Si les mesures de 2025 traduisent un ralentissement apparent du recul, les observations de terrain confirment la poursuite de la dégradation du front de falaise sur la période la plus récente.



JANVIER 2020



JANVIER 2021



JANVIER 2022



JANVIER 2023



JANVIER 2024



JANVIER 2025



FÉVRIER 2025



JUILLET 2025



JANVIER 2026



MARS 2026

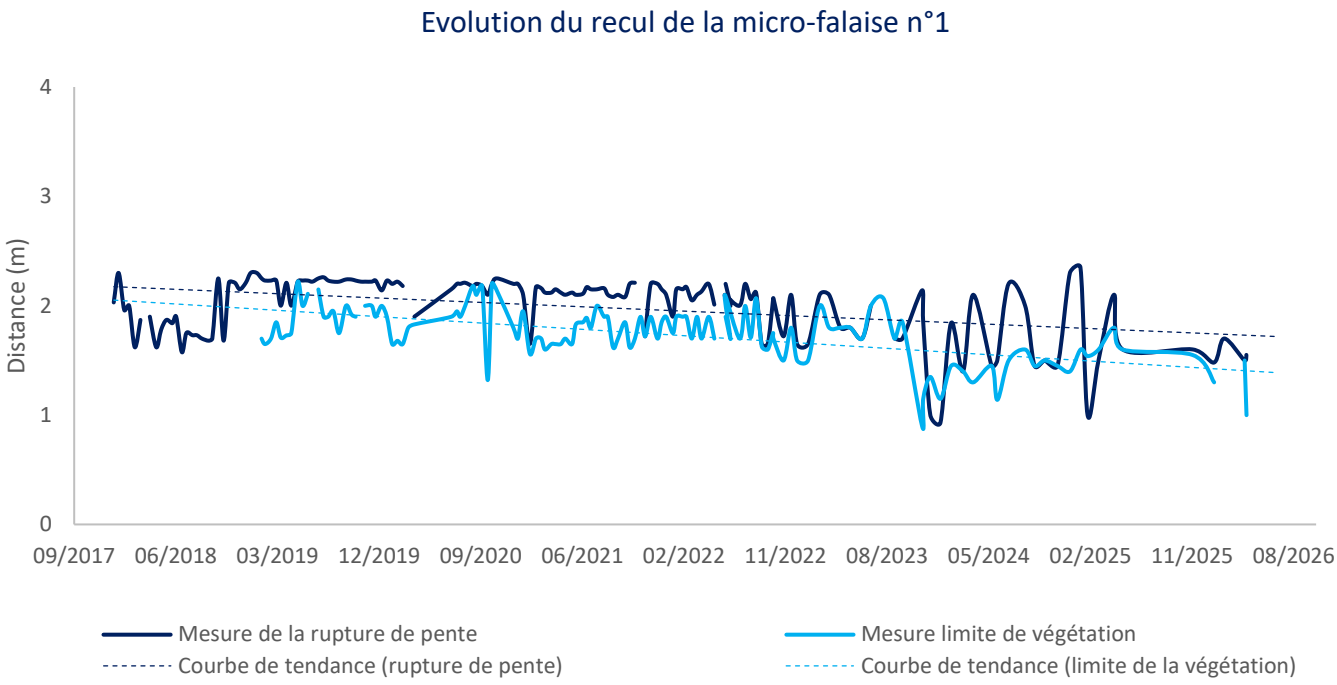


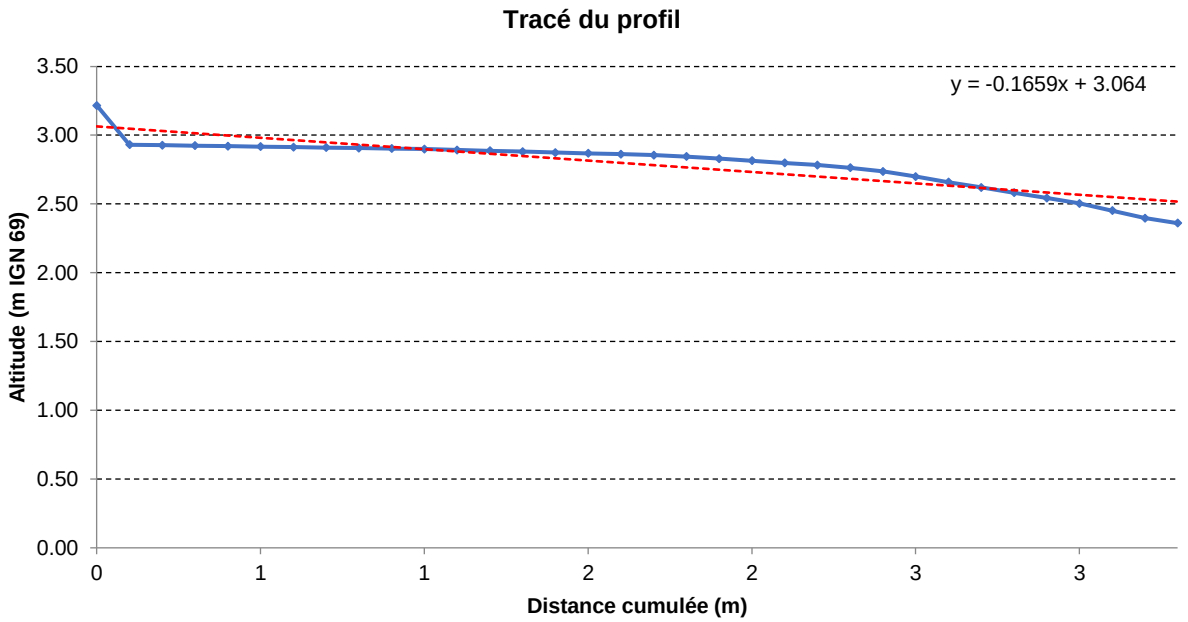
AVRIL 2026



JUIN 2026

MISSION N°3 – MICRO-FALAISE N°1





MISSION N°3 – MICRO-FALAISE N°1

La micro-falaise n°1, située à une altitude plus basse que la falaise n°2, est fortement influencée par les conditions marines. Sa faible hauteur favorise les échouages réguliers d'algues, notamment de zostères, qui franchissent la crête lors des marées et tempêtes. Ces dépôts témoignent d'un lessivage important et influencent la dynamique végétale.

En 2025, la rupture de pente présente une forte variabilité, avec plusieurs pics dépassant 2,2 m et des baisses ponctuelles proches de 1,0 m. Ces fluctuations sont nettement plus importantes que les années précédentes et traduisent soit des modifications localisées du front de falaise, soit des incertitudes liées aux conditions de mesure. D'importantes laisses de mer ont recouvert le sommet de la micro-falaise (cf. photo 03/2025), favorisant le développement d'un couvert végétal dense au pied de celle-ci. Une nouvelle accumulation d'algues est également observée en novembre.

Début 2026, les courbes de rupture de pente et de végétation se superposent jusqu'à fin janvier. La rupture de pente se stabilise autour de 1,5 à 1,7 m, avec des différences de l'ordre de 0,05 m, sans retrouver les fortes oscillations observées en 2025. En reprenant ces ordres de grandeur, **la falaise reculerait d'environ 5cm/an**.

Dans l'ensemble, ces observations suggèrent que la micro-falaise reste active. Le suivi photographique montre une pente qui semble s'adoucir ces dernières années : la rupture de pente doit être ainsi interprétée avec prudence en raison de la végétation et des dépôts ponctuels qui rendent le travail de mesure plus complexe.

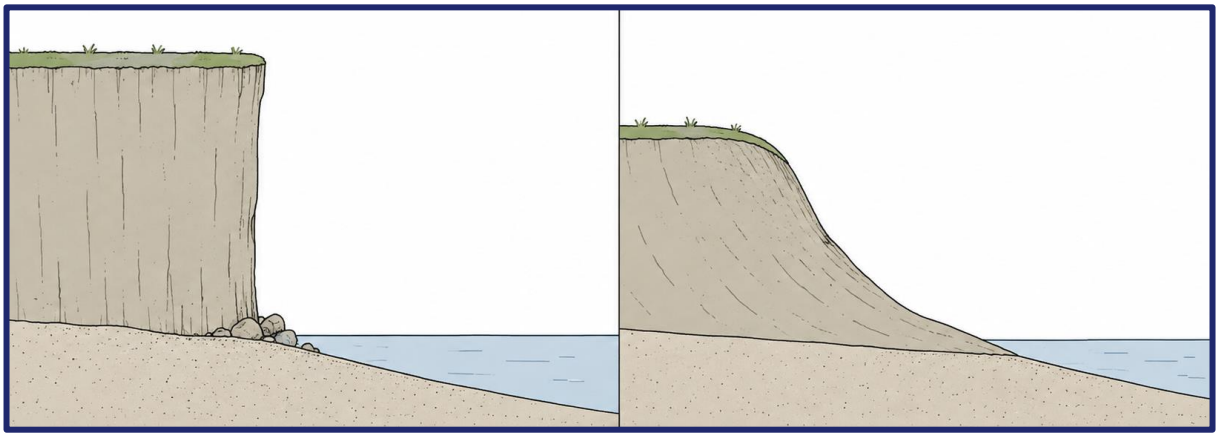


Schéma de l'évolution de la rupture de pente de la microfalaise n°1



JANVIER 2019



JANVIER 2020



JANVIER 2021



JANVIER 2022



JANVIER 2023



JANVIER 2024



JANVIER 2025



MARS 2025



JANVIER 2026



MARS 2026



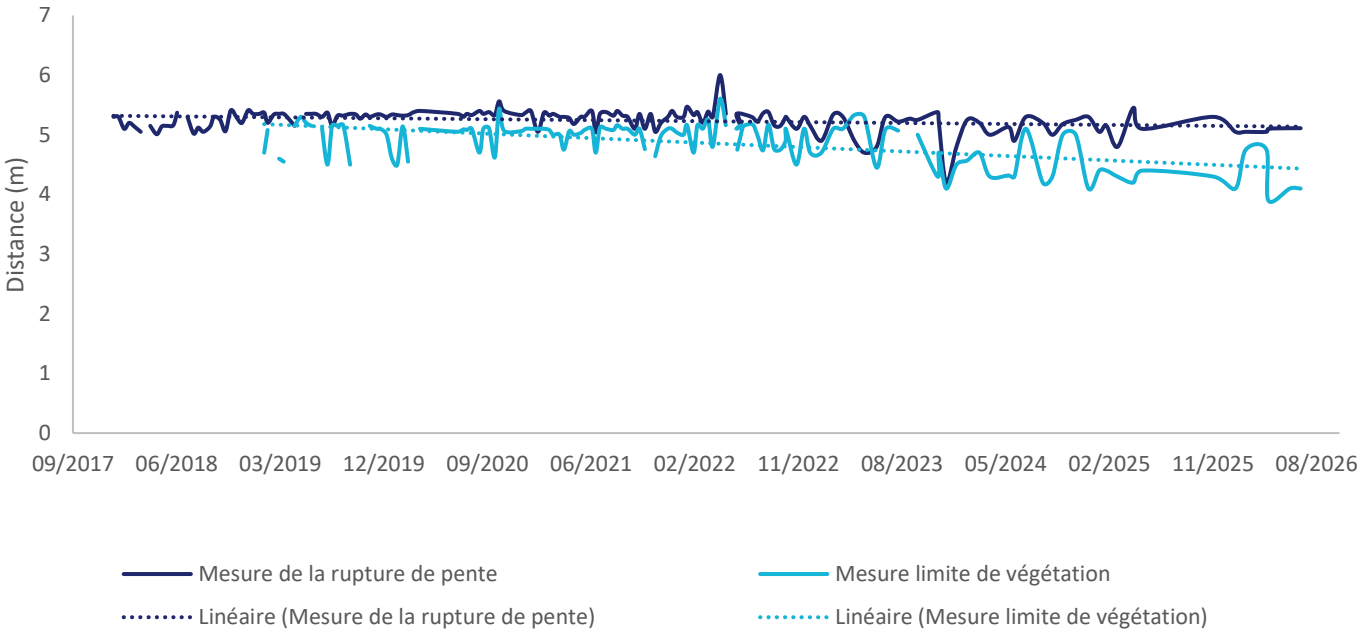
MAI 2026

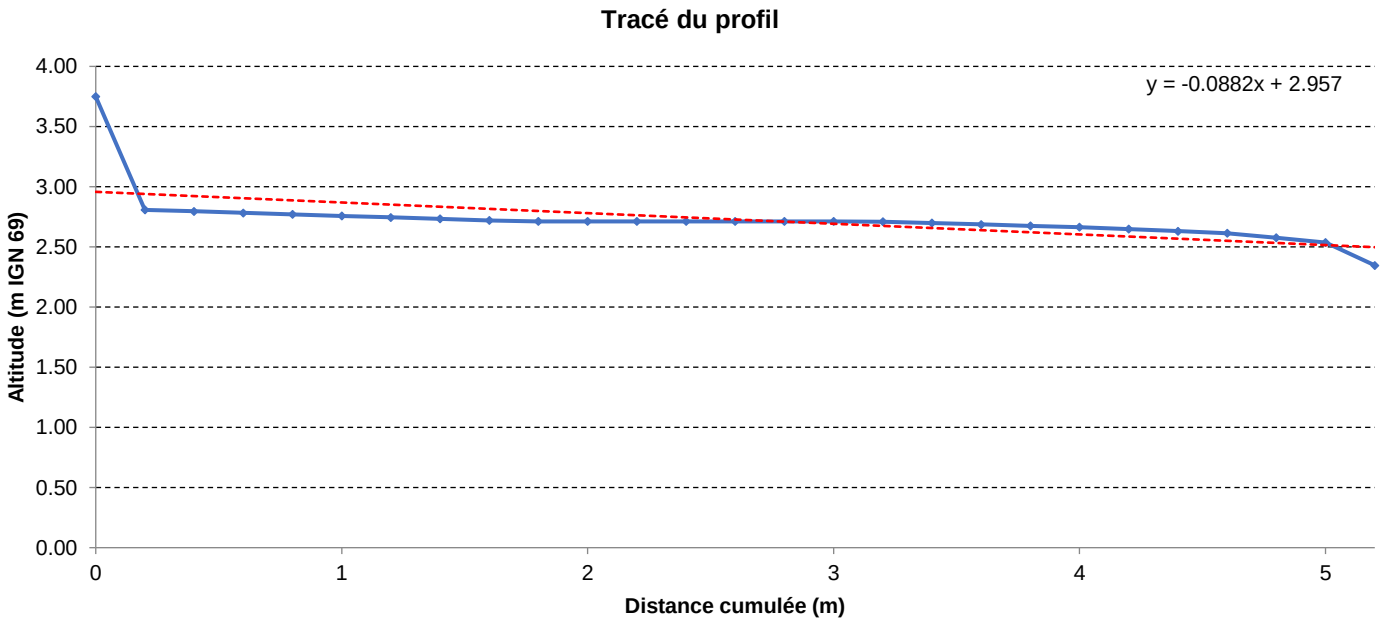


JUIN 2026

MISSION N°4 – MICRO-FALAISE N°2

EVOLUTION DU RECUL DE LA MICRO-FALAISE N°2





MISSION N°4 – MICRO-FALAISE N°2

La micro-falaise n°2 montre une évolution globalement stable jusqu'en 2025 : la rupture de pente varie peu et les fluctuations restent limitées, signe d'une moindre exposition aux tempêtes par rapport aux autres secteurs de l'île. La limite de végétation est en revanche plus mobile, réagissant rapidement aux dépôts d'algues, aux remaniements de sable ou à de petites phases d'érosion.

La fin 2023 et le début 2024 marquent une période plus perturbée, probablement liée aux tempêtes Céline, Ciaran et Domingo, qui semblent avoir provoqué un lessivage de la micro-falaise et un recul simultané des deux courbes.
Les observations de terrain confirment ces effets : recul plus marqué de la végétation, échouages réguliers témoignant de submersions fréquentes, et chute d'un buisson fin 2024. En 2025, malgré un contexte plus calme, une bande non végétalisée persiste en bord de pente, pouvant indiquer une zone encore régulièrement touchée par la mer.

En 2026, les mesures de la rupture de pente restent globalement stables autour de 5,1 à 5,3 m. Ce secteur présente ainsi la plus faible évolution avec une **érosion d'environ 2,2 cm/an depuis le début des mesures en 2018.**

La courbe de tendance suggère également une stabilisation de la falaise. En début d'année, un recul de la limite de végétation se produit : la distance diminue jusqu'à environ 4,1 m. Un épisode ponctuel montre une remontée temporaire proche de 5 m, probablement liée à une modification temporaire du couvert végétal sur le profil. Les dernières mesures reviennent autour de 4,0–4,1 m. La courbe de tendance demeure décroissante, indiquant une régression progressive de la couverture végétale en bord de falaise, sans que cela ne se traduise par un déplacement marqué de la rupture de pente.



JANVIER 2019



JANVIER 2020



JANVIER 2021



JANVIER 2022



JANVIER 2023



JANVIER 2024



JANVIER 2025

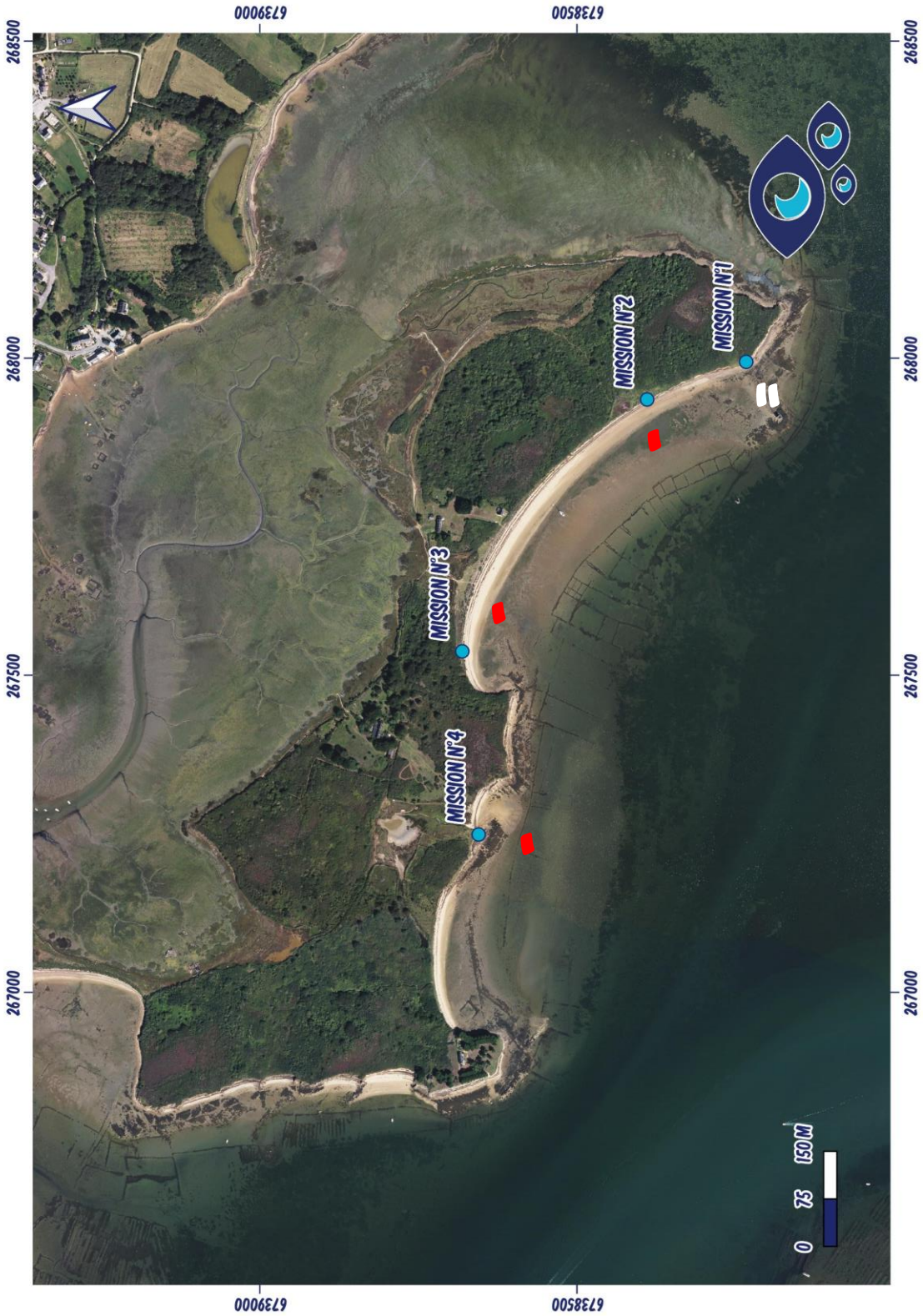


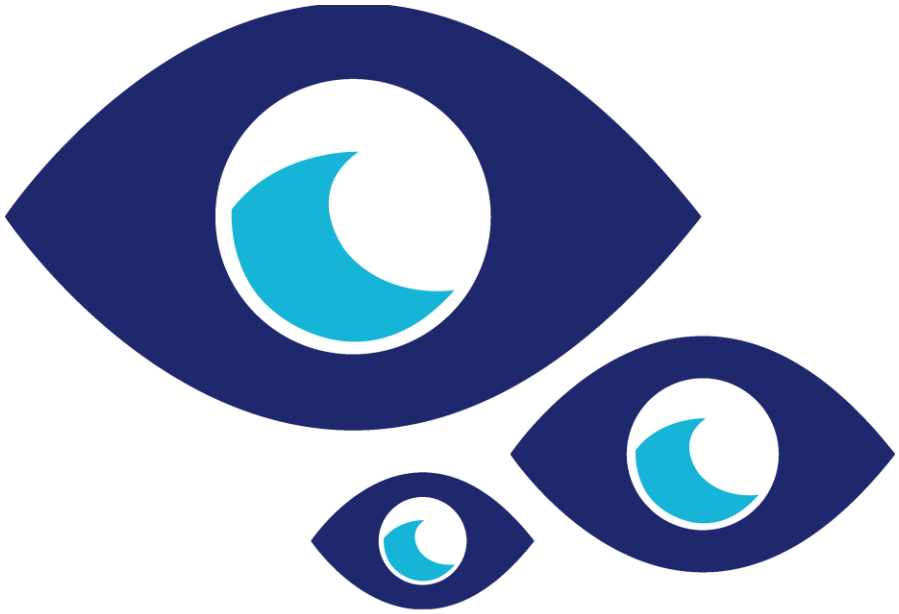
JANVIER 2026



MAI 2026

BILAN BOËDE


673900
673850
268500
268000
267500
267000
MISSION N°1
MISSION N°2
MISSION N°3
MISSION N°4
0
75
150 M



OCLM

Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais