



# RÉSULTATS BOËDE 2025

Résultats des suivis participatifs OCLM à Boëde en 2025





# RÉSULTATS BOËDE 2025

# SOMMAIRE

• L'ÉQUIPE OCLM.....	04
• SITES OCLM.....	06
• L'OCLM EN CHIFFRES.....	07
• LES PARTENAIRES DE L'OCLM.....	08
• SUIVIS PARTICIPATIFS.....	10
• BOËDE.....	11

# L'ÉQUIPE OCLM



**MOUNCEF SEDRATI**  
*Responsable OCLM*



**GLEN BULOT**  
*Ingénieur chargé de mission OCLM*



**LAURA DALOUR**  
*Ingénierie chargée de mission OCLM*

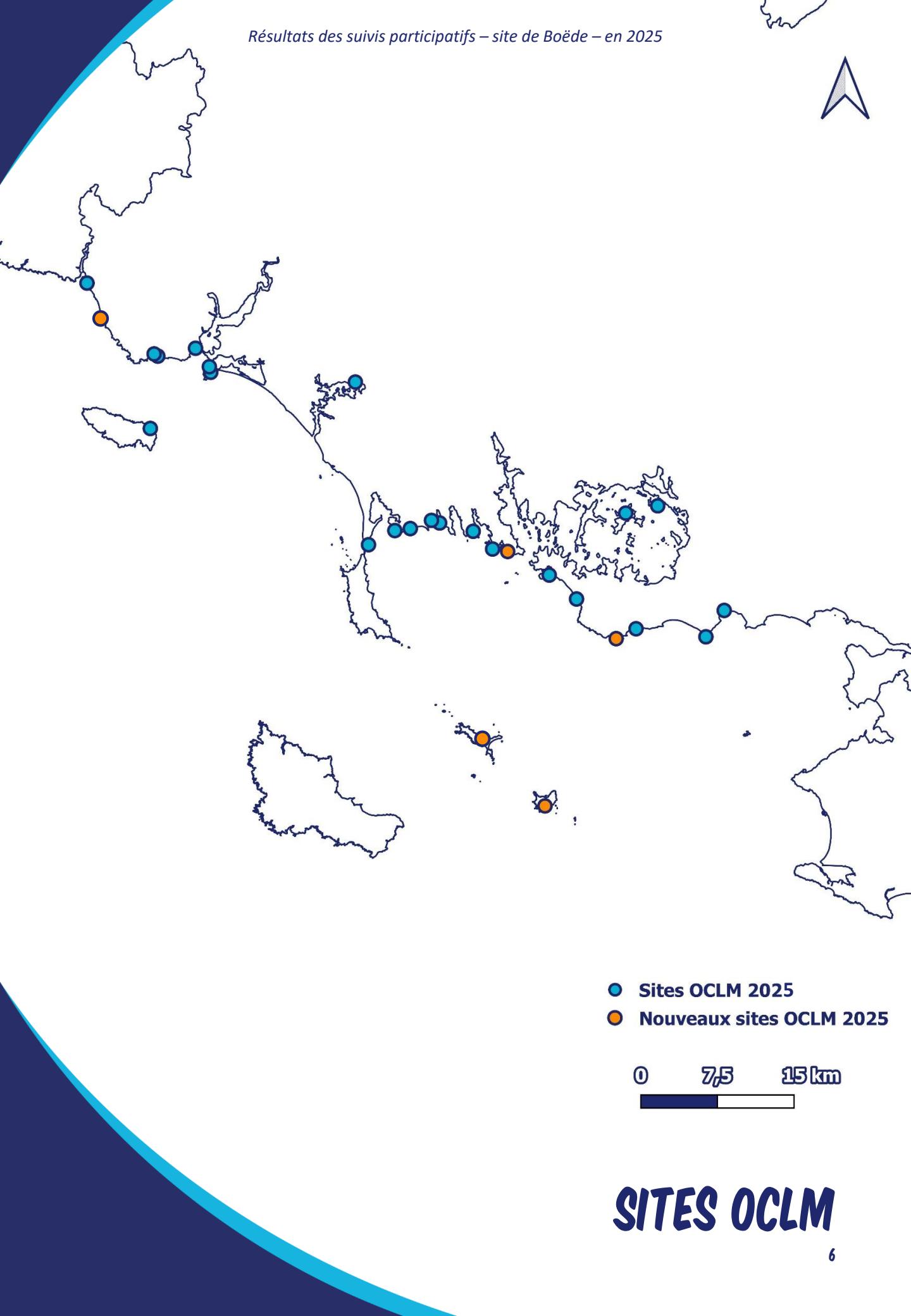
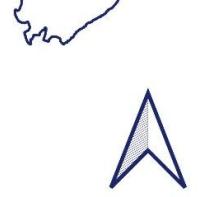


**NOÉ METGE**  
*Ingénieur chargé de mission OCLM*



**SOLÈNE CLERAUX**  
*Chargée de mission projet RP-MP*





**SITES OCLM**

# L'OCLM EN CHIFFRES



12 SITES DE SUIVI PARTICIPATIF

19 STATIONS COASTSNAP  
*Installées dans le Morbihan*



+ 100 BÉNÉVOLES ENGAGÉS



24 000  
PHOTOS RÉALISÉES

20 000  
MESURES RÉALISÉES

4 500  
KILOMÈTRES PARCOURUS



1 PROJET SCIENCES ET SOCIÉTÉ  
1 PROJET FEDER

4 EMPLOIS



+ 803



+ 1 867



+ 475



+ 55 000

# LES PARTENAIRES DE L'OCLM



Water  
Research  
Laboratory  
School of Civil and  
Environmental Engineering



# 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.

En 2025, une nouvelle dynamique s'est mise en place avec l'ouverture d'un nouveau site de suivi participatif à Fort-Bloqué, sur la commune de Ploemeur. Une douzaine de bénévoles motivés participent activement à la mise en œuvre du protocole de suivi mis en place cette année. Ce site devient ainsi le douzième du réseau OCLM, renforçant encore le maillage territorial du dispositif.

Au printemps 2025, plusieurs restitutions annuelles ont eu lieu : deux sur l'île de Boëde, une sur le site de Kerjouanno, une sur le site de Kervilien, une sur le site de Banastère et une sur le site du Roaliguén. Au total, une petite trentaine de personnes ont participé à ces rencontres, témoignant de la vitalité du réseau et de l'implication constante des bénévoles.

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 2024-2025 a de nouveau été marqué par plusieurs épisodes agités, entraînant parfois la suspension temporaire de certains suivis en raison des dégâts occasionnés sur le matériel de mesure. Malgré ces perturbations, les missions ont rapidement repris dès la réinstallation des perches et repères, grâce à la réactivité et à la motivation des équipes de bénévoles et des partenaires locaux.

# 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 octobre 2025**

## **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 2025, 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, ce qui limite la fragilisation du haut de falaise observée les années précédentes.

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



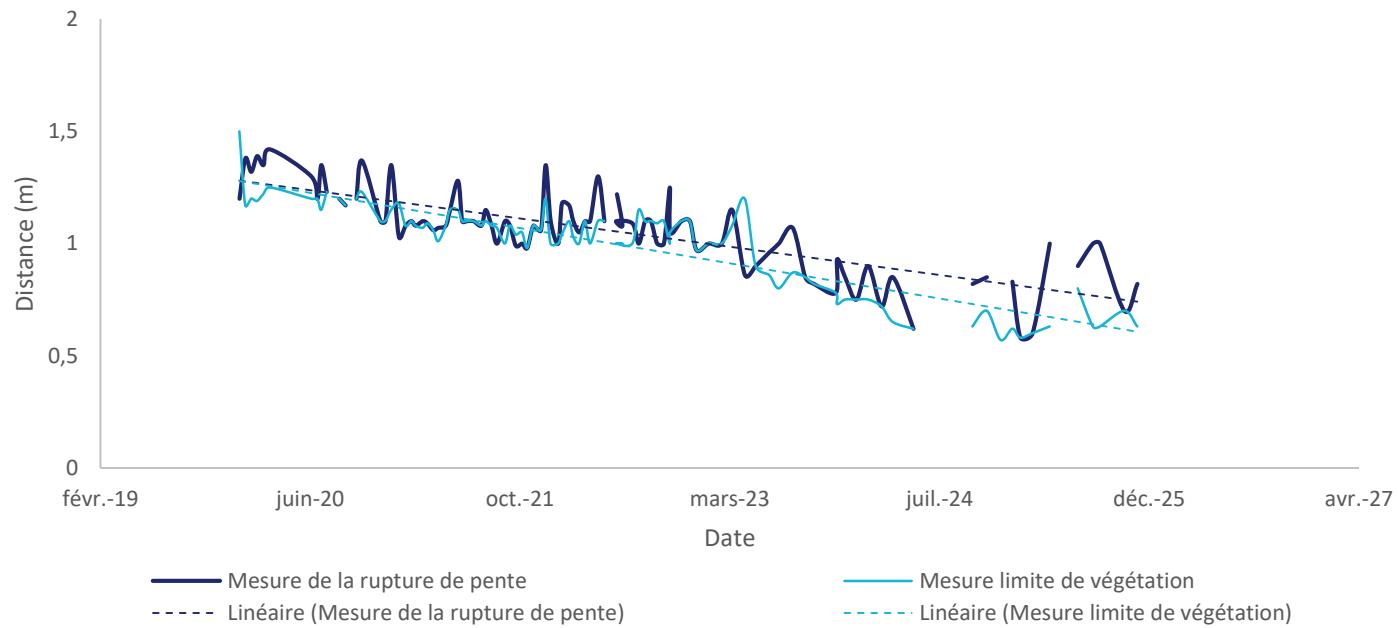
MARS 2025



JUILLET 2025

## MISSION N°2 – FALAISE N°2

### MESURE DU RECOL DE LA 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.

Afin d'améliorer l'interprétation des évolutions observées, une réévaluation des repères et du protocole de mesure est envisagée. Ce suivi à long terme reste essentiel pour comprendre la dynamique des falaises meubles et anticiper les effets du changement climatique sur le littoral morbihannais.



**JANVIER 2020**



**JANVIER 2021**



**JANVIER 2022**



**JANVIER 2023**



**JANVIER 2024**



**JANVIER 2025**



FÉVRIER 2025



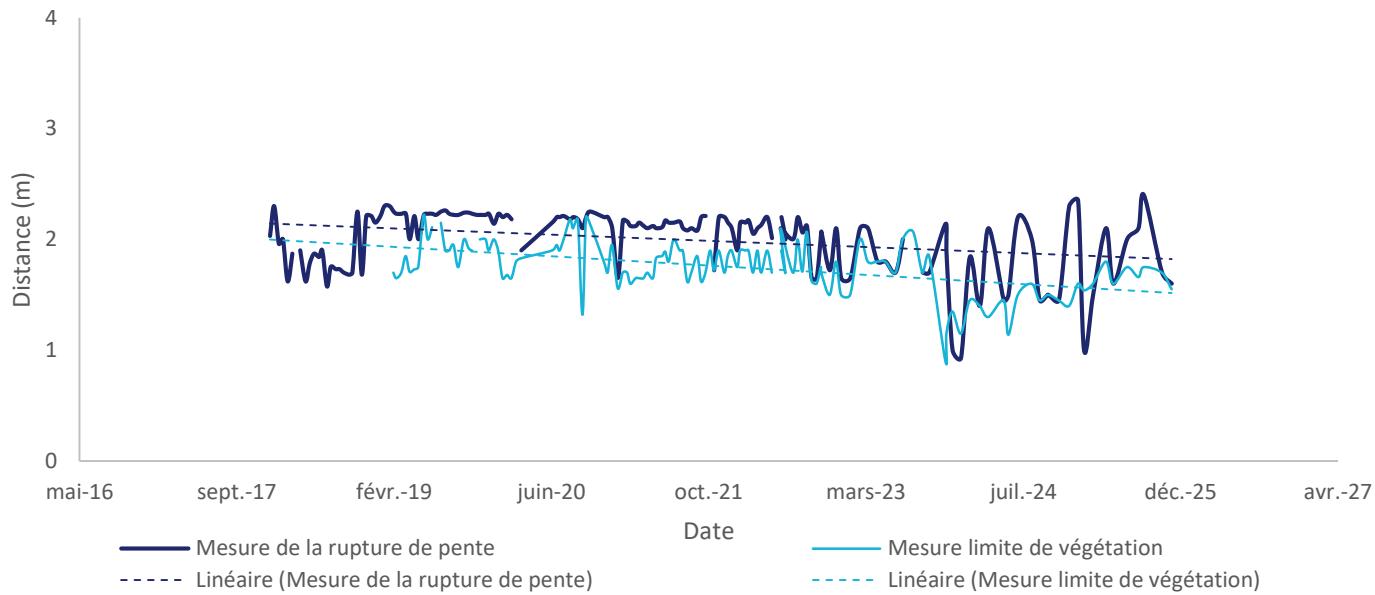
JUILLET 2025



JANVIER 2025

## MISSION N°3 -MICRO-FALAISE N°1

### MESURE DU RECOL DE LA MICRO-FALAISE N°1



La micro-falaise n°1, située à une altitude plus basse que la falaise n°2, montre une évolution fortement influencée par les conditions marines. Sa faible hauteur la rend particulièrement vulnérable aux échouages réguliers d'algues — notamment des zostères — qui franchissent fréquemment la crête lors des marées et des tempêtes. Ces dépôts, parfois massifs, témoignent d'un lessivage important de la micro-falaise et jouent également un rôle dans la dynamique végétale du secteur.

L'année 2025 illustre bien ces phénomènes : d'imposantes laisses de mer ont recouvert le haut de la micro-falaise, favorisant l'installation d'un couvert végétal dense au pied de celle-ci. Les observations de novembre confirment une nouvelle accumulation importante d'algues échouées.

Sur le plan des mesures, de fortes oscillations sont relevées dans les données de rupture de pente comme dans celles de la limite de végétation. Cette variabilité peut refléter des phénomènes naturels ponctuels, mais aussi des imprécisions liées au protocole ou aux repères utilisés. Une réévaluation de ces derniers sera donc engagée afin d'améliorer la fiabilité des mesures.

En 2025, le recul de la rupture de pente apparaît limité, alors que la limite de végétation progresse. Cette évolution traduit l'effet des laisses de mer, qui ont favorisé une végétalisation accrue du haut de plage. L'ensemble souligne une nouvelle fois l'importance d'un suivi continu pour comprendre les interactions entre hydrodynamisme, dépôts organiques et stabilité des micro-falaises.



**JANVIER 2019**



**JANVIER 2020**



**JANVIER 2021**



JANVIER 2022



JANVIER 2023



JANVIER 2024



**JANVIER 2025**



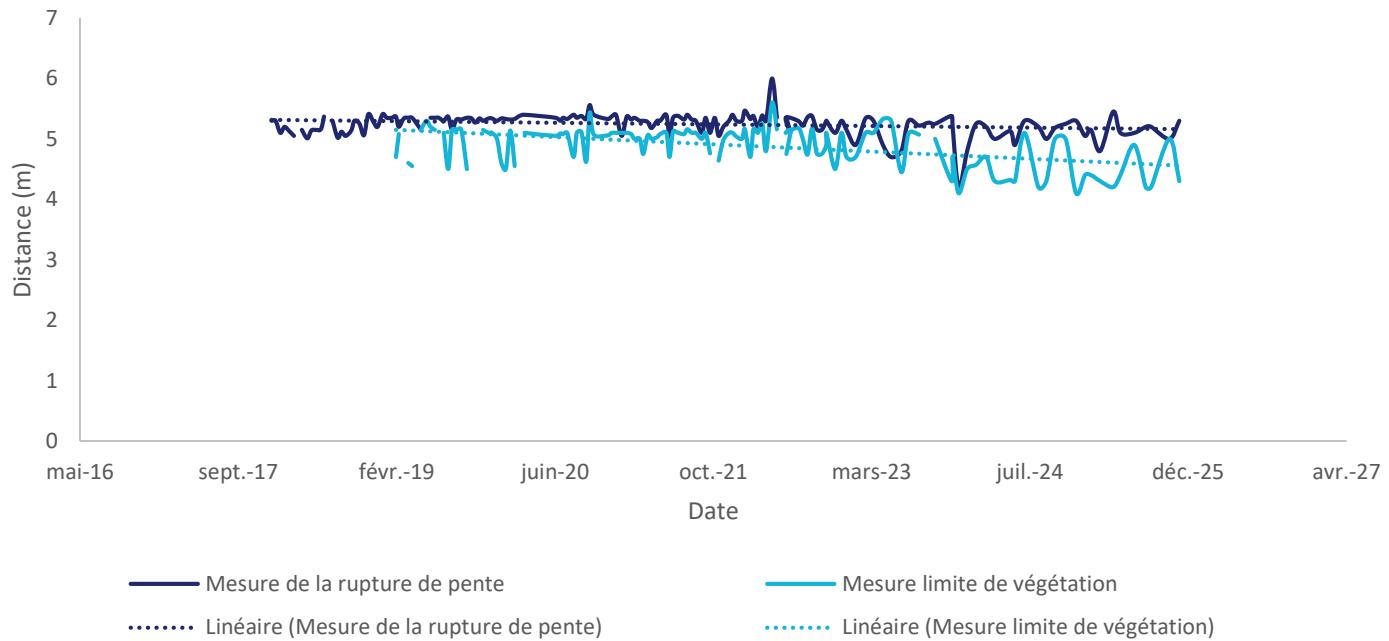
**MARS 2025**



**JUILLET 2025**

## MISSION N°4 -MICRO-FALAISE N°2

### MESURE DU RECOL DE LA MICRO-FALAISE N°2



La micro-falaise n°2 montre une évolution globalement stable depuis le début du suivi : 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, Ciara 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, indiquant une zone encore régulièrement touchée par la mer.

Dans l'ensemble, la micro-falaise n°2 reste plus stable que les autres points de suivi, mais demeure soumise à des pressions marines répétées. La poursuite des observations permettra d'en préciser l'évolution à long terme.



**JANVIER 2019**



**JANVIER 2020**



**JANVIER 2021**



JANVIER 2022



JANVIER 2023



JANVIER 2024



JANVIER 2025

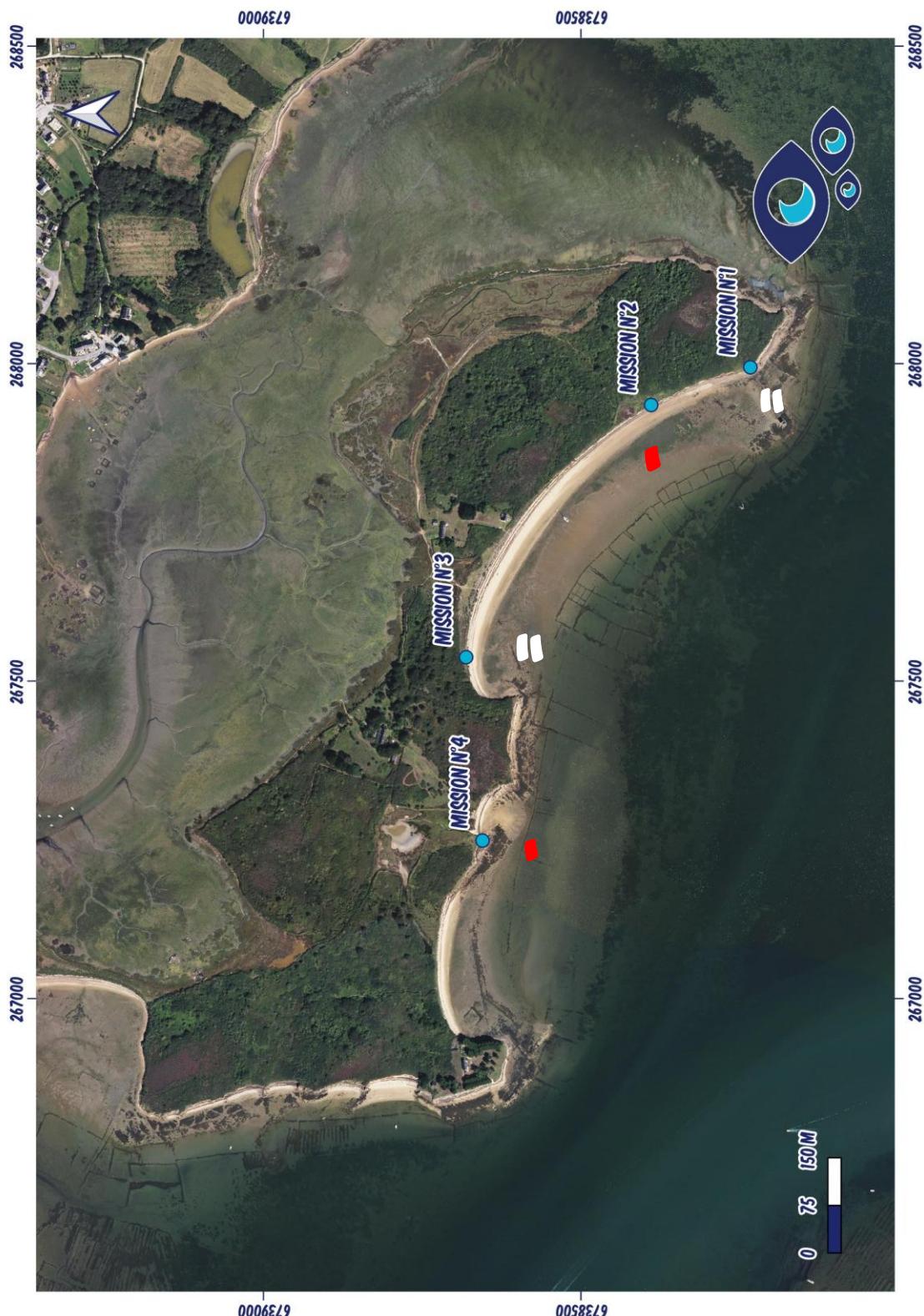


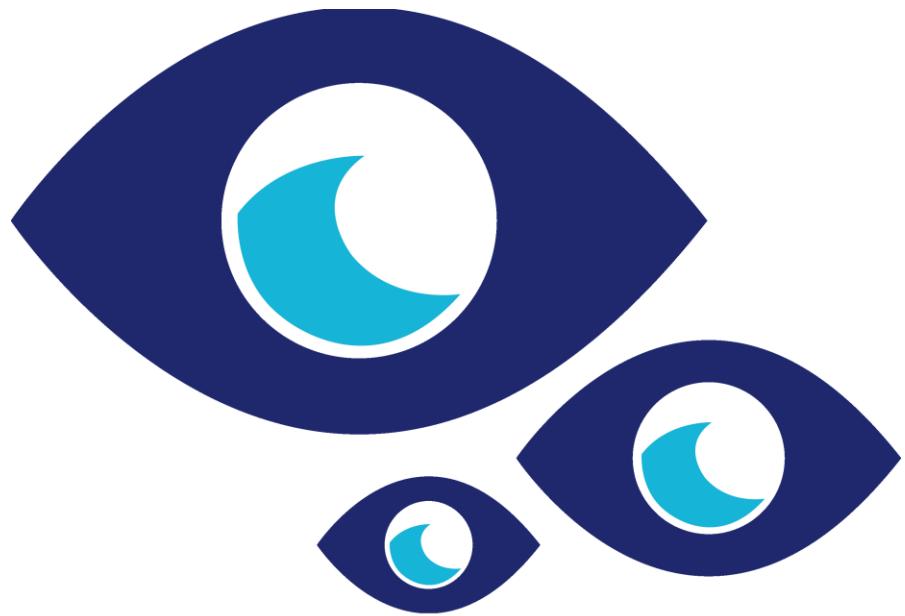
MARS 2025



JUILLET 2025

## BILAN BOËDE





# OCLM

Observatoire Citoyen  
du Littoral Morbihannais