RISQUES – NOUVELLE-AQUITAINE : NOUVELLES STATIONS COASTSNAP INSTALLEES PAR L'OCNA

Le dispositif de surveillance des plages, CoastSnap, s'est élargi à deux nouvelles stations en 2024 ; celle de Mimizan dans les Landes ainsi que celle de La Brée-les-Bains sur l'Ile d'Oléron.

[coastsnap mimizan.png]

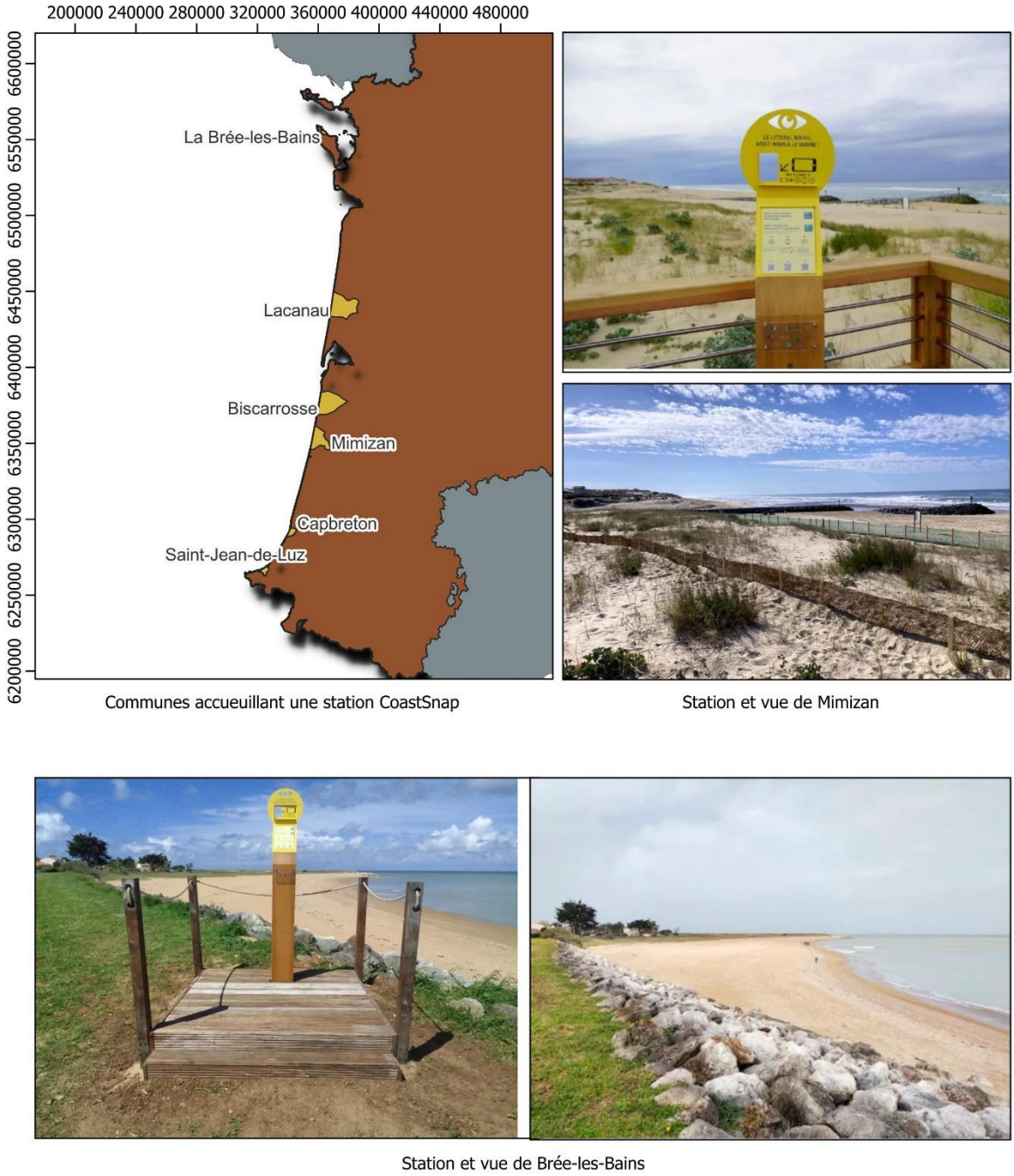
Illustration 1 : Dispositif CoastSnap sur la plage de Mimizan (Landes) /© OCNA

Contexte

Le dispositif CoastSnap permet de suivre l'évolution d'une plage à partir de photos prises par les passants depuis une borne fixe. Développé par une équipe d'universitaire australien, il est implanté en Nouvelle-Aquitaine depuis 2021. Depuis 2023, le dispositif est géré par l'Observatoire de la Côte Nouvelle-Aquitaine (OCNA) qui s'associe aux communautés de communes pour installer de nouvelles bornes d'observation dans le cadre des stratégies locales de gestion de la bande côtière. Les photos partagées par les citoyens permettent d'opérer un suivi régulier de certaines plages de la côte néo-aquitaine. (Article ORRNA). Depuis l'intégration du dispositif à l'OCNA, 3 nouvelles stations ont vu le jour dans la région : celle de Biscarrosse Plage en 2023 et celles de Mimizan et La-Brée-les-Bains en 2024. La côte de la Nouvelle Aquitaine totalise ainsi 6 stations CoastSnap. (cf. illustrations 2 et 3).

[coastsnap biscarrosse.png]

Illustration 2 : Dispositif CoastSnap sur la commune de Biscarrosse /© OCNA



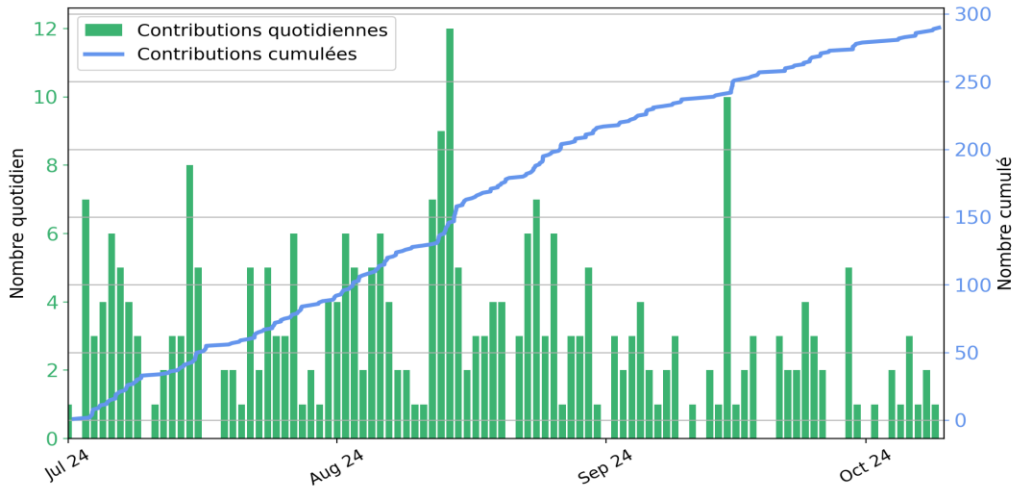
[localisation CS.jpeg]

Illustration 3 : Localisations et nouvelles stations CoastSnap /© BRGM

Le poste d'observation de Mimizan est situé face à l'embouchure du courant éponyme. Il permet d'observer un secteur concerné par l'érosion côtière et la submersion marine. Le site fait l'objet de rechargements réguliers en sédiments et de digues protégeant des aléas marins pouvant survenir de part et d'autre du courant.

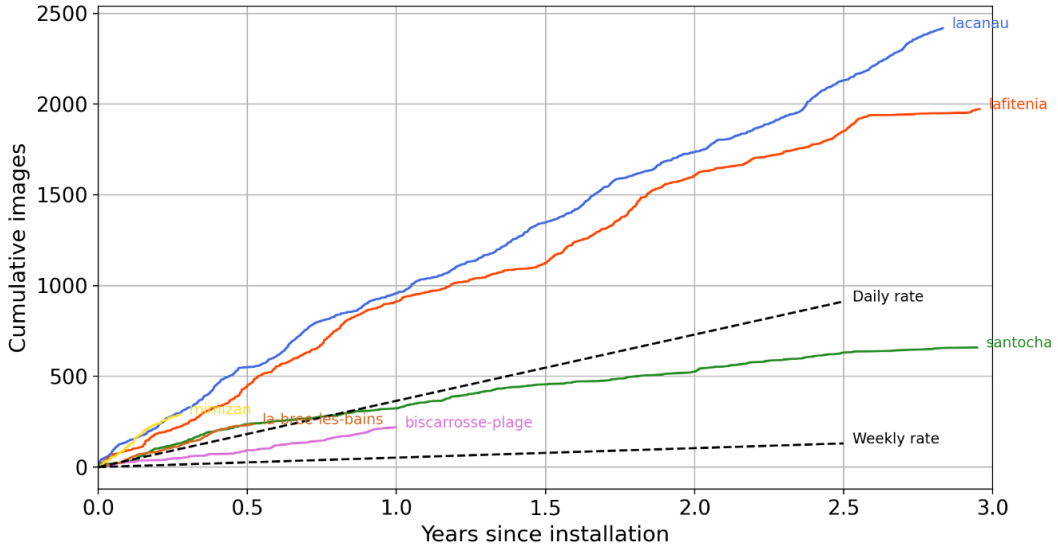
Le poste d'observation de La Brée-les-Bains est situé au sud de la pointe de Prouard, au sommet de la digue séparant la plage de la promenade littorale. Il est placé de sorte à observer l'évolution du paysage, du cordon dunaire à l'avant plage et la plage ainsi que leur rôle face aux assauts de la mer.

La station CoastSnap de Mimizan comptabilise en moyenne 20 contributions par semaine (cf. illustration 4), ce qui est un succès en comparaison aux autres stations, elle bénéficie également de la plus grande popularité, dépassant de peu celle de Lacanau dès son lancement. Une trajectoire similaire à cette dernière semble se dessiner.



[Contributions_mimizan.png]

Illustration 4 : Contributions quotidiennes depuis le lancement de la station CoastSnap de Mimizan/© OCNA



[Contributions_globales.png]

Illustration 5 : Contributions totales de toutes les stations CoastSnap du littoral de Nouvelle-Aquitaine /© OCNA

Bien que moins populaire, la station de La-Brée-les-Bains comptabilise un peu moins de 250 utilisations depuis son lancement (contre environ 300 pour Mimizan) et suit la tendance moyenne (cf. illustration 5).

Le lancement de ces nouvelles stations rencontre ainsi un succès encourageant, permettant la sensibilisation de plus de citoyens à la science participative dans le cadre de la surveillance du littoral.

Lien vers la photothèque de l'ORRNA : https://observatoire-risques-nouvelle-aquitaine.fr/phototheque/