

## Arzon

# Kerjouanno : des AlgoBox installés contre l'érosion

Après le succès de l'expérimentation menée par l'UBS pour stabiliser les dunes à Penvins, le dispositif est étendu à Arzon. Le suivi sera réalisé par des écovolontaires et une caméra.

### L'initiative

Vous l'avez peut-être remarqué : à Kerjouanno, comme sur différentes plages de la presqu'île de Rhuys, le cordon dunaire recule.

Pour tenter d'endiguer le phénomène, le Département, propriétaire et gestionnaire, expérimente des méthodes « douces » de stabilisation de la dune notamment à Penvins et Kerjouanno. Objectif : limiter son recul face à la montée des eaux marines et protéger les espèces rares qui s'y développent en contrôlant le piétinement.

En partenariat avec l'Université de Bretagne-Sud (UBS), une expérimentation est menée, depuis juillet 2014, avec un système baptisé Algo-Box, afin de stabiliser la dune, à Penvins. Le principe ? Des casiers en ganivelle de bois, remplis d'algues ramassées sur place, capte le sable transporté par le vent.

### Expérience concluante

« Il a donné entière satisfaction depuis son installation. Grâce à cette expérience, le front dunaire de la plage a pu être stabilisé et la richesse végétale a été multipliée par quatre. On a pu également observer une amélioration de l'aspect paysager du haut de plage », rapporte Julia Cochet, ingénieur littoral au laboratoire de Géosciences marines et de géomorphologie du littoral de l'Université de Bretagne-Sud.

« Une dune en bonne santé, c'est une dune large avec du volume et de la végétation et, dans ce cas, c'est plus costaud qu'une digue », souligne Sophie Bodin, du service des espaces naturels du département.

Le dispositif Algobox a bien résisté à la tempête Nausicaa, de février 2016. « Un seul élément a été arraché et encore, c'est un enrochement qui est tombé dessus, il sera remis en place la semaine prochaine avec un design différent,



Des AlgoBox nouvelle génération ont été installés sur la plage de Kerjouanno après le succès rencontré par le dispositif à Penvins. Cette installation s'accompagne d'une démarche de sciences participatives grâce aux membres du Réseau initiatives des éco-explorateurs de la mer (Riem).

c'est expérimental donc on essaie de s'améliorer à chaque fois », explique Julia Cochet.

L'essai a été étendu à Kerjouanno, un autre site sensible. « J'ai vu cette plage s'affaïsser et reculer, fait remarquer le maire Roland Tabart. Nous sommes très sensibles à la préservation de notre territoire, avec le souhait fort d'impliquer la population environnante. »

### Trois Algobox installés

Trois Algobox de cinq boxes chacun ont été installés début juillet et on peut déjà voir un début de rehaussement encourageant.

Cette installation s'accompagne d'une démarche de sciences participatives grâce aux membres du Réseau initiatives des éco-explorateurs de la mer (Riem) qui assureront le suivi de cette expérimentation. L'association lance un appel pour trouver des écovolontaires.

« Ils peuvent venir de partout. Seule obligation : se déplacer régu-

lièrement sur la plage qui leur est affectée. Par exemple, à Penvins, en ce moment c'est une fois toutes les sept semaines. Ils ont une formation dispensée sur place », expliquent Jacques Dussol, président de l'association et Renée Dussol, coordinatrice.

Toutes les informations collectées seront analysées par des scientifiques et un docteur en géomorphologie traitera les images.

« En parallèle, une caméra sera installée sur le poste de secours pour analyser les mouvements du sable, de la mer. Cet équipement ne peut pas voir les visages et là, c'est une grande première au niveau expérimental, souligne Julia Cochet. Ce qui est très intéressant pour nous, c'est l'éco-ingénierie », ajoute-t-elle.

Le maire, Roland Tabart, voit déjà la possibilité d'aller plus loin... « Peut-être que nous pourrions créer une Fondation entre l'UBS, le Riem, le département et la mairie pour

déclencher un pôle de compétences. »

Et le projet avance. « C'est possible, nous avons déjà une première réunion le 9 décembre avec une matinée à Vannes et l'après-midi sur le terrain », explique Christine Bonfiglio, responsable du service des espaces naturels du Morbihan.

**Renseignements** pour les écocitoyens : [riem@gmail.com](mailto:riem@gmail.com) ou 06 20 71 02 81.