

## Écoplage lutte contre l'érosion des plages

L'an passé, les tempêtes et les grandes marées ont abîmé le système Écoplage. Cette semaine, des travaux le remettent sur pied. L'occasion de faire le point sur ce système unique en Vendée, qui lutte contre l'érosion.

### Écoplage, kesako ?

Chaque hiver, les plages perdent du sable, emporté par la mer. Pour contenir cette érosion naturelle, la Ville des Sables a adopté Écoplage en 1999. Plutôt que de le faire venir par camion ou par bateau, ce système récupère le sable apporté par la marée montante. C'est une solution naturelle, écologique, silencieuse et invisible.

### Un fonctionnement simple

Un système de drain est situé à 1,50 m de profondeur, sous le sable. « L'eau de mer qui s'infiltré est acheminée jusqu'à une pompe, puis rejetée en pleine mer », explique Fabien Loubere, directeur adjoint des services techniques des Sables-d'Olonne. « Techniquement, on appelle ça l'engraisement de la plage. » Sans ce système, on gagnerait beaucoup moins vite du sable.

### Des travaux nécessaires

L'an passé, les tempêtes à répétition ont abîmé Écoplage. Cette semaine, des travaux, d'un montant de 75 000 €, sont en cours pour réparer le système. Le drain a été arraché sur environ 100 m et ne fonctionne plus sur cette partie de la plage. D'ailleurs, il suffit de se balader sur le remblai pour le remarquer : le sable est plus clair tout autour de la zone concernée. « En quinze ans, c'est seulement la deuxième fois que des travaux sont nécessaires. Et la première, c'était à cause de la remise à flot du bateau Artémis, un cas exceptionnel », explique Gérard Mongellaz, conseiller municipal délégué à la voirie.



Fabien Loubere, directeur adjoint des services techniques, Arnaud Balley, directeur du bureau d'étude Écoplage, et Gérard Mongellaz, conseiller municipal délégué à la voirie, veillent au bon fonctionnement d'Écoplage, actuellement en travaux.

### Les grandes marées, ça a un impact ?

Pas vraiment. « C'est lorsqu'un gros coefficient est associé à la houle qu'il faut craindre des dégâts », glisse Fabien Loubere. Le spectacle du week-end dernier, avec le coefficient de 118, n'a pas changé grand-chose.

Tandis que la marée de lundi soir, avec un coefficient 82 et une forte

houle, a fait perdre plus de sable.

### Le seul système Écoplage en Vendée se trouve aux Sables

En 1999, la Ville des Sables décide d'innover et se retrouve la première commune française à tester le système Écoplage. « À l'époque, c'était une jeune société, créée en 1996. On recherchait un site pilote et les Sables-d'Olonne se sont manifes-

tés », se rappelle Arnaud Balley, directeur du bureau d'étude Écoplage. Implantée à Nantes, cette société tient son idée écologique des Danois, qui ont les premiers inventés le système.

En Vendée, seul la Ville des Sables possède cette installation. Et c'est devenu une référence en France.