

## Un système innovant pour drainer et renforcer la plage de Merlimont

PUBLIÉ LE 16/04/2014

PAR FABRICE LEVIEL

Les rochers de la plage de Merlimont ont disparu. Et des travaux ont commencé sur le sable. Des drains vont être installés, parallèlement au trait de côte. L'objectif : préserver la plage de l'érosion marine. C'est une société nantaise, Écopale, qui est en charge de ce chantier.



Les CRS maîtres nageurs qui prennent possession du poste de secours de Merlimont à l'époque estivale ne pesteront plus à propos des chevilles foulées dues aux épis rocheux posés sur la plage. Ils ont disparu du paysage depuis quelques jours, à l'exception d'un seul, celui qui se trouve le plus au sud de la plage. Ces rochers disgracieux posés dans les années 80 avaient une fonction : retenir le sable et éviter l'érosion de la plage. Car le problème de la plage de Merlimont est qu'elle souffre d'un déficit en sable.

Un problème qui est en passe d'être résolu. La semaine prochaine, la société Écopale va poser des drains, qui seront enterrés deux mètres sous le sable. Ces drains seront installés parallèlement au trait de côte, sur une longueur de 900 m. Ils sont percés de trous. Cela fonctionne un peu à la manière d'un filtre à café : lorsque la mer remonte, l'eau s'infiltré par ces orifices et le sable reste au-dessus alors qu'auparavant il repartait à la mer. Ce procédé permet à la plage de se « reengraisser » en sable. L'eau qui se trouve dans les drains est ensuite acheminée à une station de pompage, située à proximité du poste de secours, puis elle est évacuée dans la mer.

Le procédé porté par la société Écopale est simple. Il est pourtant innovant. Quelques plages comme Quend ou les Sables d'Olonne l'ont adopté. Les responsables d'Écopale étaient à Merlimont hier pour expliquer leur démarche.

*« Quand les estivants seront là, ils ne se rendront pas compte que des drains courent en dessous de leur parasol, explique Jean-Yves Audrain, le directeur général d'Écoplage. Nous sommes en train d'assécher la plage. Notre procédé est totalement écologique et d'ici quelques mois, la plage de Merlimont sera renforcée par l'apport en sable. »*

Ce projet, Jean-François Rabin le caressait depuis une dizaine d'années. *« Il a fallu de longues démarches, surtout au niveau des autorisations. Mais la plage de Merlimont avait la typologie requise pour ce type de procédé. Cela va nous permettre de stopper le recul du trait de côte et de stabiliser la plage. »*

Ce chantier a un coût : 1,3 million d'euros, pris en charge pour une moitié par la communauté de communes Mer et terres d'Opale. L'autre moitié est financée par les fonds européens du FEDER (Fonds européen de développement régional).

### Des travaux pour stabiliser la digue

Combinée au ruissellement des fortes pluies de cet hiver, l'érosion a sérieusement fragilisé les structures de la digue, conduisant Jean-François Rapin, le maire de Merlimont, à interdire au public de circuler sur cette partie de la digue. Depuis le début de l'année, des barrières en interdisent l'accès.

Les promeneurs devraient de nouveau pouvoir s'y promener dès cet été. « *Il y a des travaux qui doivent démarrer prochainement, explique Jean-François Rapin. Nous allons poser deux étais en ciment, de chaque côté, pour soutenir l'ensemble du bâtiment. Cela permettra de stabiliser le bâtiment et d'éviter que les fissures ne s'agrandissent. Ces travaux nous permettront d'ouvrir la digue aux promeneurs cet été.* »

Si la digue sera soutenue par la pose de ces deux étais, les cabines de bain seront, elles, définitivement fermées, par principe de précaution. F. L.

#### **A LIRE SUR LAVOIXDUNORD.FR**

La Voix du Nord - [Conseil municipal de Dunkerque: le trombinoscope des adjoints](#)

La Voix du Nord - [L'adjoint Stéphane Latouche entre dans la course aux municipales contre le maire de La Longueville](#)

La Voix du Nord - [Fillette écrasée par son papa : tout le village de Nieurlet uni dans la tristesse](#)

La Voix du Nord - [60 millions de consommateurs sonne l'alerte sur les siphons à crème chantilly](#)

La Voix du Nord - [Listeria détectée dans le maroilles, les questions que les consommateurs se posent](#)

#### **AILLEURS SUR LE WEB**

MySwitzerland - [La Suisse devance les autres nations dans de nombreux domaines](#)

Association Promotelec - [Les solutions pour bien isoler son logement, c'est simple quand on nous guide !](#)

EDF Pulse - [Comment reproduire la lumière naturelle si vous n'avez pas de fenêtre ?](#)

Le Comparateur Assurance - [Retrouvez les grilles tarifaires des mutuelles qui remboursent le mieux](#)

OCPOP - [Pourquoi dit-on entre la poire et le fromage ?](#)

Recommandé par