



SOS Baie d'Authie

**Un petit tour du côté des plages situées au nord de Berck,
après les coups de vent de l'automne hiver 2013/2014**

Le 12 Février 2014

12 Février 2014

Après les intempéries que nous venons de connaître, on peut penser que notre bord de mer, autre que celui de la rive nord de la baie d'Authie, a bien souffert, à l'instar des plages de certaines communes environnantes.

Et bien, aussi surprenant que cela puisse paraître il n'en est rien. Au contraire, les vents soutenus ont amené quantité de sable qui s'est accumulé sur la plage et contre la dune ou à proximité de zones urbanisées qu'il faut dégager comme par exemple devant la rue du corps de garde.

L'assaut des vagues sur la dune s'est limité à la zone des blockhaus de terminus, ceci avec un impact très limité, espace qui se recharge rapidement de sable amené par le vent.

Ce sable, accumulé depuis plusieurs années, a permis de freiner et de limiter les effets de la houle.

Les dunes de terminus avancent doucement, depuis plus de dix ans, sans stratégie de reconquête. Celles de la plage nord, ainsi que l'estran, sont stabilisés grâce à une stratégie de fixation de sable de la plage (qui explique peut être ce qui se passe au-delà, avec l'aide des vents dominants) et des flancs de dune, menée par les services techniques de la ville de Berck

Ceci démontre, comme nous ne cessons de le répéter, qu'il n'y a pas de règle générale et que l'on peut trouver des situations complètement différentes à quelques km de distance, dans un contexte géologique apparemment identique.

Nous appelons donc les scientifiques et les adeptes du laisser faire la nature à se pencher sur cet exemple pour en déterminer les causes et peut être appliquer la méthode dans d'autres secteurs. Le doute permet de progresser, pas la certitude.

On n'a rien sans rien, les anciens quant à eux, agissaient en permanence.

PLAGE NORD DE BERCK – TERMINUS Vers Merlimont

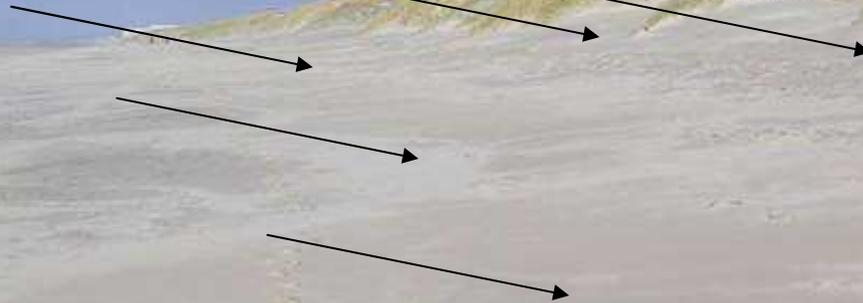
Conservatoire dulittoral

O N F

Juin 2012

PLAGE NORD DE BERCK – TERMINUS Vers Merlimont

engraissements



Février 2014

PLAGE NORD DE BERCK – TERMINUS

X

Juin 2012



PLAGE NORD DE BERCK – TERMINUS



engraissement

dégraissage

Février 2014

PLAGE NORD DE BERCK – TERMINUS

Léger dégraissement, reconstitution éolienne en cours

Février 2014



PLAGE NORD DE BERCK – TERMINUS Vers Berck



Juin 2012

PLAGE NORD DE BERCK – TERMINUS Vers Berck



Février 2014

PLAGE NORD DE BERCK – TERMINUS

Vers Berck



engraissements

Février 2014

**PLAGE NORD DE BERCK – TERMINUS
Vers Berck**



Juin 2012

PLAGE NORD DE BERCK – TERMINUS
Vers Berck dans l'autre sens



Février 2014

PLAGE NORD DE BERCK – HOPITAUX

engraissements

Les épis de Calot sont quasiment recouverts

Février 2014



PLAGE NORD DE BERCK – Extrémité esplanade



Juin 2012

PLAGE NORD DE BERCK – Extrémité esplanade Rue du corps de garde

Importante accumulation de sable, qu'il faut repousser périodiquement

Février 2014

**PLAGE NORD DE BERCK – Extrémité esplanade
Rue du corps de garde, vue depuis le nord**



Février 2014

PLAGE CENTRALE DE BERCK



Février 2014

Tempête des 27/28 février 1990

Des dernières tempêtes les plus significatives, celle de fin décembre 1999 et celle de fin février 1990 furent les plus violentes, notamment celle de 1990 où la dune recula partout, du Touquet au Bec de perroquet. A terminus des blockhaus se retrouvèrent sur la plage du jour au lendemain, d'autres dont la présence était oubliée, apparurent. La mer attaqua les bases des parkings situés devant les hôpitaux nord. Des blocs de rochers furent propulsés du bas de la digue des sternes jusqu'au parking du front de Mer. Le grand parking bas des sternes fut menacé sur le côté nord. La mer passa au dessus de l'écluse de la Madelon pour aller inonder 10 ha de champs. La mer entra dans les dunes de terminus pour former à 200 m de la plage un étang d'eau salée qui subsista jusque l'été.

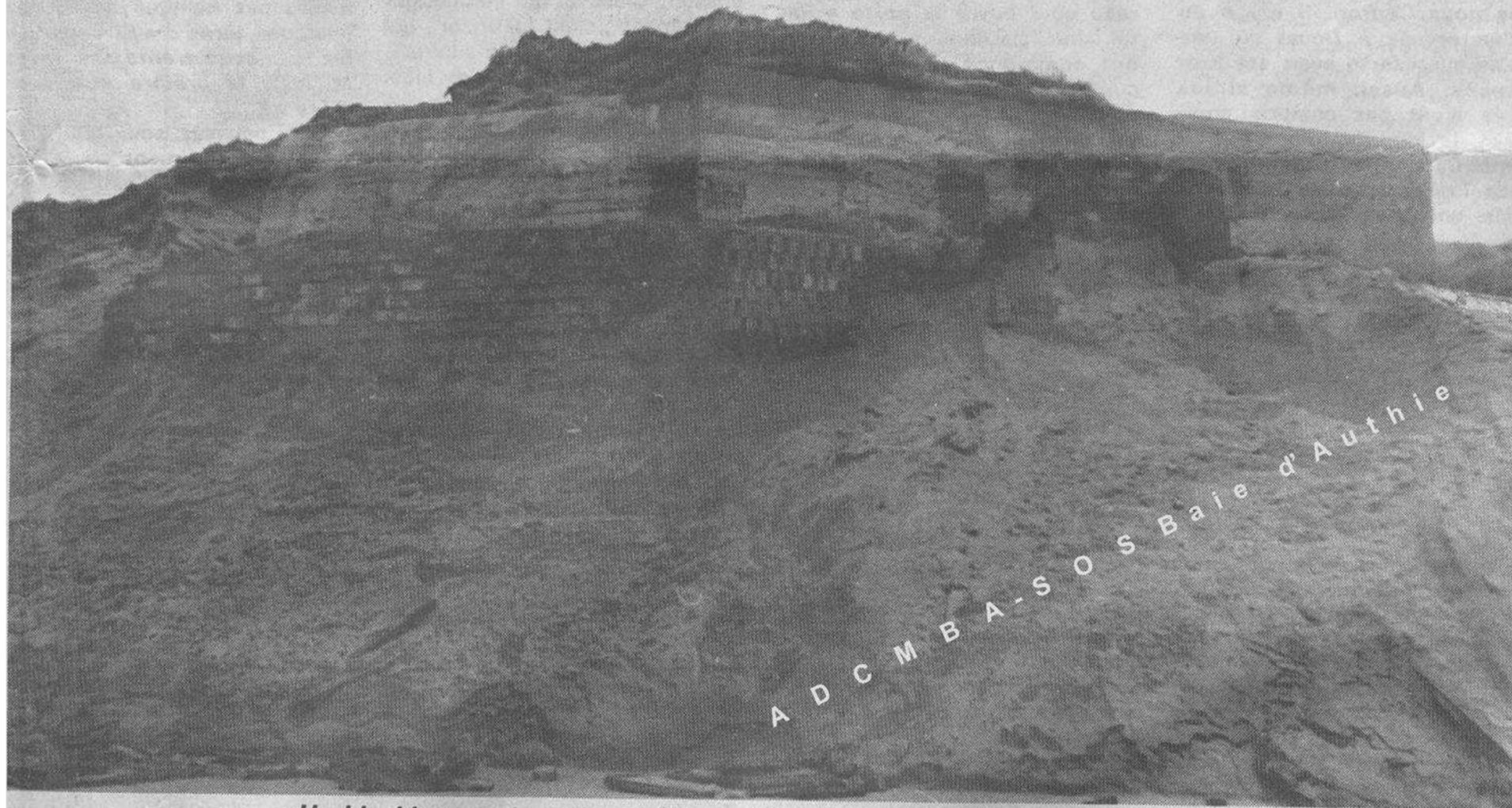
Curieusement ce dernier événement, permettant de juger du niveau atteint ce jour là par les eaux et d'en tirer des enseignements sur les niveaux potentiels de submersion, est absent des différents dossiers des bureaux d'études ayant travaillé sur notre secteur.

En 1991 on prolongea les enrochements de l'anse des sternes de plus de 1000m.

En 2000/2001 on rehaussa significativement l'enrochement situé devant le camping du Halloy.

En examinant les photos suivantes on pourra cependant constater que le trait de côte au niveau de terminus s'est depuis bien stabilisé et a même le plus souvent regagné.

Tempête du 28 février 1990 – la Voix du Nord du 1 er mars 1990



A D C M B A - S O S Baie d'Authie

Un blockhaus qu'on ne voyait pas, dégagé du sable par l'eau et le vent.



Le même

Février 2014

Tempête du 28 février 1990 – la Voix du Nord du 1 er mars 1990



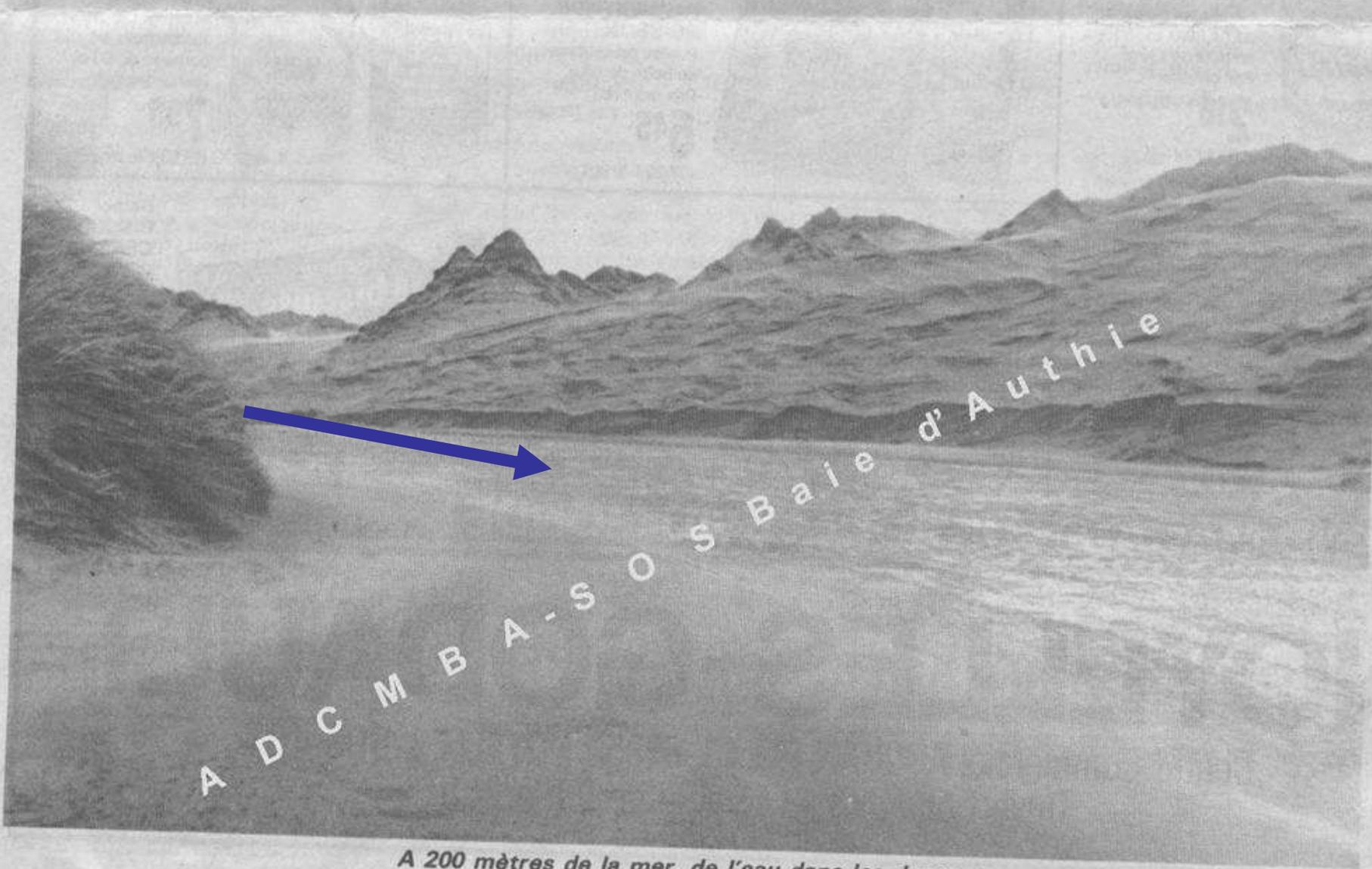
Les escaliers de l'institut Calot qui descendaient sur la plage ont été entièrement découverts.

(Ph. "La Voix du Nord")



Février 2014

Tempête du 28 février 1990 – la Voix du Nord du 1 er mars 1990



A 200 mètres de la mer, de l'eau dans les dunes .