

## PRÉFET DU PAS-DE-CALAIS

Direction Départementale  
des Territoires et de la Mer du Pas-de-Calais

Boulogne-sur-Mer, le

Délégation à la Mer et au Littoral

*Service des Affaires Maritimes et du Littoral*  
*Unité de Gestion du Domaine Public Maritime et du Littoral*  
affaire suivie par :

### **Rapport suite à la tempête Eleanor du 02-03-04 janvier 2018**

#### **1- Situation:**

#### **1- Situation:**

#### **1.1 - Objet de la visite :**

La visite a porté sur le littoral entre le Portel et Berck  
Date de la visite : Jeudi 4 janvier 2018 à 10h

Agent ayant réalisé la visite : Philippe Masset

#### **1.2 – Présentation succincte de la visite :**

Visite des sites sensibles suite à la tempête Eleanore.

Vents à 90 – 100 km/h

coefficient de marée : 107

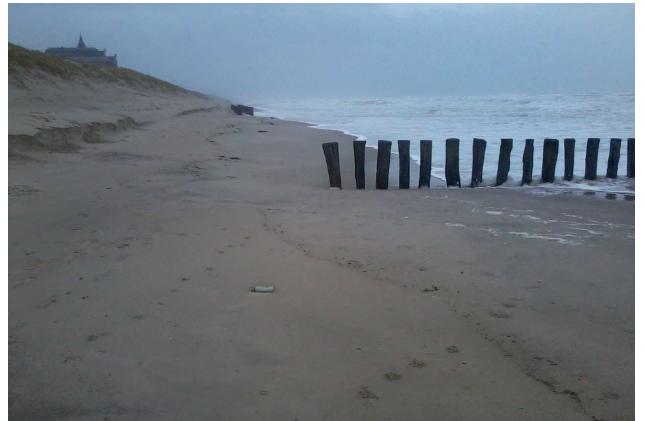
Prochaine marée : vers 13h20

#### **2 - Constatations:**

**Commune de Berck sur mer****Constats terrain**

Au niveau de la anse en face du camping du Halloy, l'enrochement contenait assez bien les vagues. Cependant à l'arrière le cordon dunaire a toutefois subi une assez forte érosion

Sur la plage Nord, le stock de sable a diminué sans pour autant attaqué le pied de dune.

**Reportage photo**

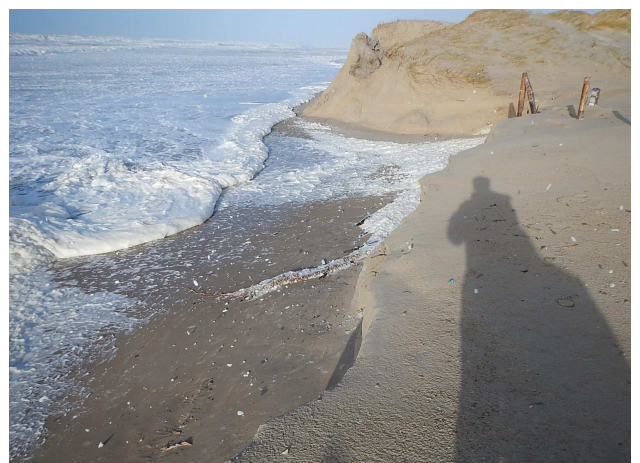
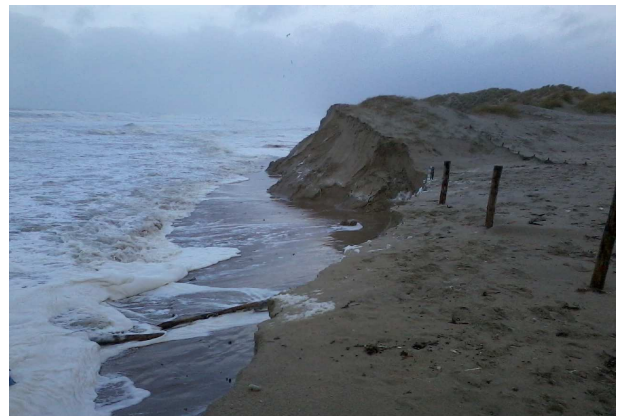
**Conclusion :** Au niveau de l'estuaire , l'érosion est donc toujours active malgré les enrochements actuels qui toutefois ralentissent le phénomène

**Commune de Merlimont****Constats terrain**

La digue n'a pas subi de nouveaux dégâts.

Depuis hier, le cordon Nord a reculé d'environ 2m et le niveau de plage d'environ 20cms

En comparant les deux photos et en prenant comme repère un poteau de signalisation du cheminement au ras du sable, on s'aperçoit que la dune a reculé de 2 m

**Reportage photo**

<p><b>Conclusion :</b> Pour le cordon dunaire, même si les vents étaient moins forts, le fait que le niveau de plage était plus bas, l'impact des vagues a été aussi important et le cordon a bien reculé. Ce recul est lié d'une part à l'affaissement du versant océanique qui était à la verticale avec la tempête de hier et d'autre part à l'impact des vagues d'aujourd'hui qui avaient une hauteur d'onde plus importante.</p>	

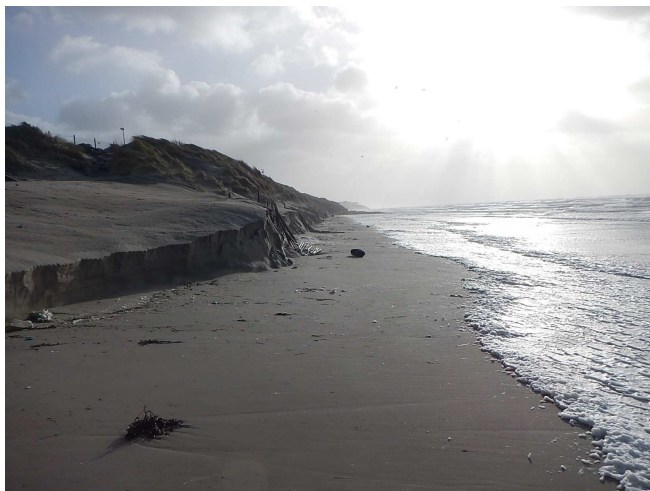
<b>Commune de Cucq</b>	
------------------------	--

<b>Constats terrain</b>	<b>Reportage photo</b>
-------------------------	------------------------

Le niveau de plage a baissé légèrement et le recul de la dune a aussi évolué pour arriver à la consommation totale des stocks de sable qui s'étaient amassés depuis le printemps dernier



La 2ème photo est de hier et on constate aujourd'hui que le stock de sable a été réduit encore et s'arrête au niveau du pied de l'enrochement dans le fond expliquant la consommation totale du stock de sable.



**Conclusion : SO**

**Commune de Le Touquet**

**Constats terrain**

Comme à Cucq , les stocks de sable ont été consommés.

Photo de hier

**Reportage photo**

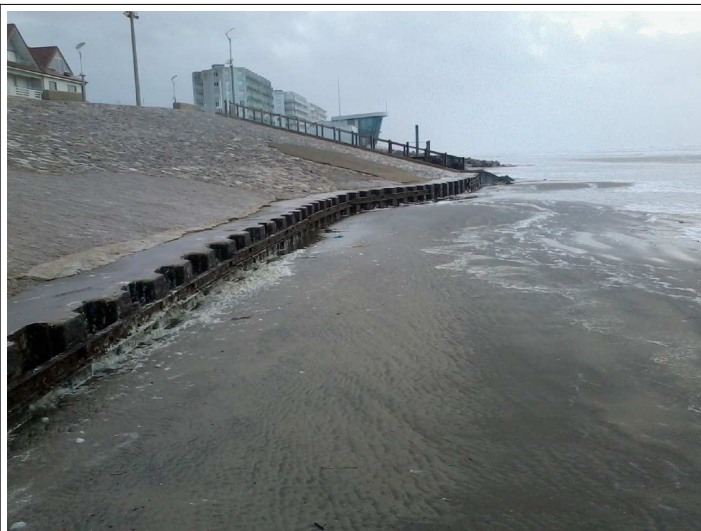


**Conclusion : SO**

<b>Commune de Camiers</b>	
<b>Constats terrain</b>	<b>Reportage photo</b>
Au niveau du camping Nord, le cordon restant au bout de l'entonnoir est étroit et mesure environ 7à8 m de large pour arriver au mobil-home .	
<b>Conclusion : SO</b>	

<b>Commune de Neufchatel Hardelot</b>	
<b>Constats terrain</b>	<b>Reportage photo</b>

Le niveau de plage a descendu d'environ 20cms par rapport à hier, on aperçoit bien les le haut des palplanches.



**Conclusion : SO**

### Commune de Le Portel

#### Constats terrain

Il n'y a pas eu de grosses modifications par rapport à la situation de hier après-midi.

#### Reportage photo



**Conclusion : SO**

### **3 – Conclusions**

- le niveau de plage a encore baissé mais de façon modérée (environ 20 cms)
- le cordon dunaire a reculé d'environ 1 à 2 m en fonction des situations géographiques
- les digues n'ont pas subi de gros dégâts par rapport à la situation de hier.

Le vent était moins fort mais la force des vagues était comparable due à la baisse du niveau de plage pour un coefficient de marée comparable.