

RAPPORT

*Service des Affaires
maritime et de littoral*

*Gestion du domaine
public maritime et du
littoral*

Date : 17/02/20

VISITE APRÈS TEMPÊTE

DENNIS - 16/02/2020



PRÉFET
DU
PAS-DE-CALAIS

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

Historique des versions du document

Version	Date	Commentaire
1	17/02/2020	

Affaire suivie par Philippe LIGNIER

Service des affaires maritimes et du littoral - Gestion du domaine public maritime et du littoral
<i>Tél. : 03 61 31 33 00</i>
<i>Courriel : @pas-de-calais.gouv.fr</i>

Rédacteur

Philippe LIGNIER - GDPML
Thierry Gay – GDPML
Jean-Claude BORGER - GDPML

Relecteur

Stéphane BRIMEUX - SAML

Référence(s) intranet

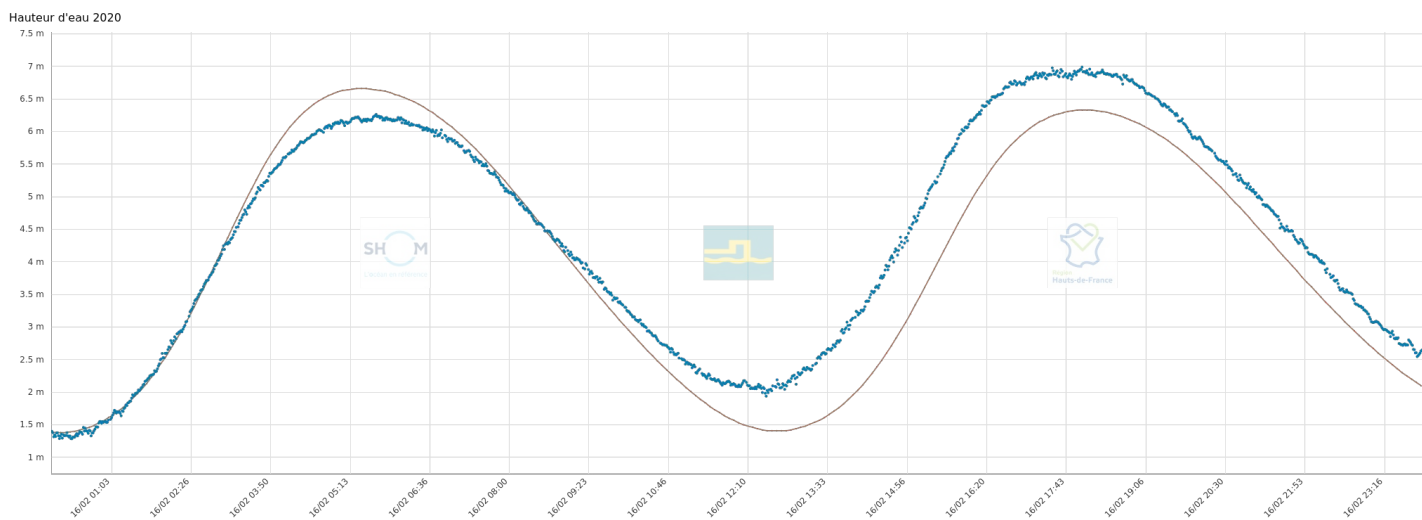
http://

SOMMAIRE

1 - SITUATION MÉTÉOROLOGIQUE.....	4
2 - BILAN PAR COMMUNE.....	5

1 - Situation météorologique

Vigilance jaune pour vent violent le 16/02/2020



Courbe de la marée et de la surcôte (marégraphe de Calais)

Coefficient de la marée haute 58 à 18 :02 à Calais
Sens des vents : sud à 15:00 puis ouest à 16:00 (270 °)
Vitesse des raffles : 124 km/ à 16:00 à Audinghen.
Surcôte : 60 cm
Hauteur d'eau à marée haute à 17:58 : 6,95 m (ref zéro hydro)

La tempête DENNIS n'a pas causé de dégat sur les communes qui ont fait l'objet d'une visite.

L'équipe du SAML a effectué des visites de terrain le 17/02/2020

Secteur du cordon dunaire :Secteur nord

Micro falaise : Oui Non

Erosion : Oui Non

Niveau de sable : Bas



Conclusion :

Cavités signalées à la mairie, intervention d'une entreprise prochainement

Forte érosion du cordon dunaire au nord de la commune

AMBLETEUSE

Compétence GEMAPI : CAB	
Constats terrain	Reportage photo
Constats du 17/02/20	
<p>Secteur urbanisé : front de mer Dégât observé sur l'ouvrage : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Submersion marine observée : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Détails : Cavitité dans le perré réparée</p>	
<p>Secteur du cordon dunaire : Micro falaise : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Erosion : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Niveau de sable : Bas</p> <p>Erosion secteur Nord</p>	
	

Erosion et baisse du niveau de sable secteur Sud



Erosion et baisse du niveau de sable secteur Sud



Conclusion :

La cavité apparue lors de la tempête CIARA a été réparée (enrochements + béton)

Erosion secteurs nord et sud de la commune

Baisse du niveau de sable

TARDINGHEN

Compétence GEMAPI : CCT2C

Constats terrain

Reportage photo

Constats du 17/02/20

Secteur du cordon dunaire :

Micro falaise : Oui Non

Erosion : Oui Non

Niveau de sable : bas

Détails : Peu d'érosion significative par la mer depuis la tempête Ciara. On est en présence maintenant d'une érosion gravitaire de la partie haute de la dune (descente du sable sur l'estran)



Erosion en crête de la dune. Sur la photo ci-contre, on voit une partie d'une dalle en béton qui s'est décrochée.



Le sable dans le lit du ruisseau a été extrait.



Légère érosion en crête de dune depuis la dernière tempête Ciara



Conclusion :

Erosion de la dune en crête. Le trait de côte n'a pas bougé depuis la tempête de Ciara

WISSANT

Compétence GEMAPI : CCT2C	
Constats terrain	Reportage photo
Constats du 17/02/20	
<p>Secteur urbanisé : front de mer Dégât observé sur l'ouvrage : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Submersion marine observée : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Détails : affouillement et perte de matériau sous le trottoir en haut du cordon d'enrochement. Déjà présente avant la tempête Dennis.</p>	
<p>Pas d'évolution sur la partie réensablée en urgence le 12 février 2020.</p>	
<p>Conclusion : La cavité sous le trottoir date de la tempête Ciara. Pas d'érosion depuis la dernière tempête Ciara.</p>	

SANGATTE

Compétence GEMAPI : CAC

Constats terrain

Reportage photo

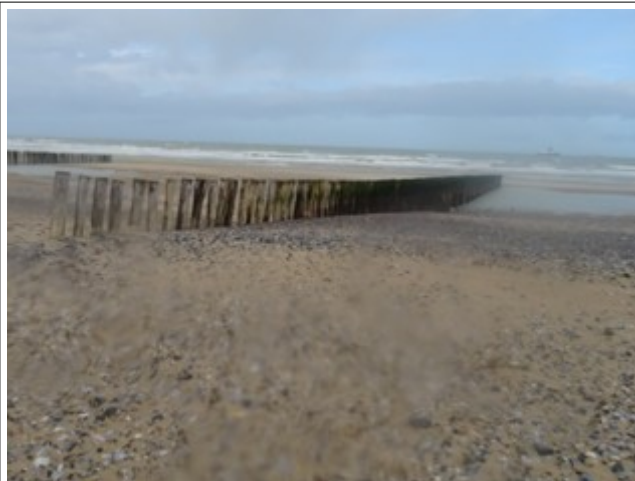
Constats du 17/02/20

Secteur urbanisé : Digue

Dégât observé sur l'ouvrage : Oui Non

Submersion marine observée : Oui Non

Détails : baisse du niveau de sable en bas d'estran
hausse du niveau de sable en haut estran.








Hausse du niveau de sable/galet en haut estran



Conclusion :

Pas de dégat sur la digue.

OYE-PLAGE

Compétence GEMAPI : CCRA	
Constats terrain	Reportage photo
Constats du 17/02/20	
<p>Secteur du cordon dunaire : des escardines Micro falaise : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Erosion : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Niveau de sable : stable depuis CIARA</p>	
	
	



Conclusion :

Trait de côte réalisé ce jour

Erosion du cordon dunaire (micro falaise).

Niveau de sable : stable depuis Ciara



**Direction Département des Territoires et de la Mer
Pas-de-Calais**
100, avenue Winston Churchill
62022 ARRAS CS 10007
Tél : 03 21 22 99 99

<http://www.pas-de-calais.equipement-agriculture.gouv.fr>



PRÉFET
DU
PAS-DE-CALAIS