

La dépression des 8-9 et 10 février 2016

Le 8 février dernier météo France lançait une alerte vents violents et vagues submersion pour une période allant de 10h à 20h, les vents faiblissant ensuite mais restant bien soutenus. Nous étions en approche de grandes marées mais heureusement, la marée du 8 à 11h30 n'était que d'un coefficient de 90, ce qui limitait les risques de submersion.

La tempête RUZIKA a tenu ses promesses avec des vents violents une mer formée avec une forte houle et une bonne sur côte, mais les effets sur les dunes et les ouvrages furent somme toute limités.

Par contre le vent est resté fort jusque tard dans la soirée et la marée de nuit, d'un coefficient de 96 provoqua quelques dommages dans certains secteurs de plages et de dunes. Une seconde alerte bien plus préoccupante, compte tenu des coefficients élevés de marée prévus, fut lancée par météo France le lendemain pour l'heure de la marée, une seconde forte dépression qui, fort heureusement, nous épargna.

Les vents restèrent cependant soutenus jusqu'au 11 au matin, ajoutant à l'érosion du fait des forts coefficients prévus jusqu'au 12.

Quel bilan pour notre littoral ?

On peut dire qu'Opale SUD s'en tire pas trop mal, comparée aux communes littorales voisines du nord.

Les plages centrales et nord de Berck sont quasiment intactes, car le peu qui y a été touché est bien inférieur à ce qui avait été gagné ces dernières années.

L'anse des sternes a souffert, quand au bec de perroquet, c'est dramatique.

Et le bois de sapins?

Le nord, où subsistent des dunes protectrices a un peu reculé, par contre la protection sableuse de la brèche a globalement tenu le coup surtout du fait que la plage est bien rehaussée. D'autre part une bonne part du sable, celui qui était déposé où subsistent les dunes, était déjà partie au mois de janvier. Le secteur critique est actuellement partiellement fragilisé et il va falloir évidemment remettre du sable mais l'enjeu n'était pas plus ambitieux qu'une protection éphémère destinée à faire face en cas de coup de tabac. C'est tout ce qu'on nous autorise pour le moment

De la plage nord de Berck à terminus

Si l'on peut constater quelques reculs, ceux-ci restent mineurs et le solde de l'accrétion (gain de la dune et de la plage en épaisseur), constatée ces dernières années reste très positif . On ne peut pas en dire autant chez nos voisins du nord, malheureusement pour eux.



De Calot à Eole club

10 Février 2016

Calot



10 Février 2016

Hélio



10 Février 2016

Terminus



10 Février 2016

Terminus



10 Février 2016

Terminus ancien emplacement du poste de surveillance



10 Février 2016

Terminus l'exutoire nord des eaux



10 Février 2016

Terminus, les blockhaus



10 Février 2016

Terminus, les blockhaus



10 Février 2016

Terminus, les blockhaus



10 Février 2016

Terminus, les blockhaus et la dune



10 Février 2016

Terminus, la plage naturiste



10 Février 2016

L'anse des sternes



Un fort recul s'est produit sous les assauts de la houle, depuis l'accès à la mer du chemin dunaire jusqu'au niveau resté le plus haut de la digue submersible. Ce n'est vraiment pas nouveau. Depuis un bon moment, la digue submersible ne remplit plus que partiellement son rôle de brise lames et les enrochements protecteurs du pied de dune sont pour la plupart éparpillés ou enfouis et ne servent plus à grand-chose.

11 Février 2016



11 Février 2016



11 Février 2016



11 Février 2016



11 Février 2016



11 Février 2016

Les enrochements dégradés

Doivent en principe être refaits très prochainement



11 Février 2016

La digue « très » submersible

Pour elle il faudra attendre quelques années encore pour la réfection (2022/23)
*à confirmer – étude inscrite dans la première phase du Programme d'action pour
la prévention des inondations (PAPI)*



11 Février 2016

L'anse du bois de sapins



10 Février 2016



Le 10 Février 2016



Le 10 Février 2016

Le sable déposé l'automne dernier devant le bois est parti à environ 75%. Une grosse part s'est éparpillée sur la plage, une autre a été emportée par le vent pour se déposer dans la brèche du bois de sapins, une dernière part subsiste devant la brèche qu'elle protège encore sur plus de la moitié de la largeur.

11 Février 2016





11 Février 2016

L

2

6

r

e

c

h

e



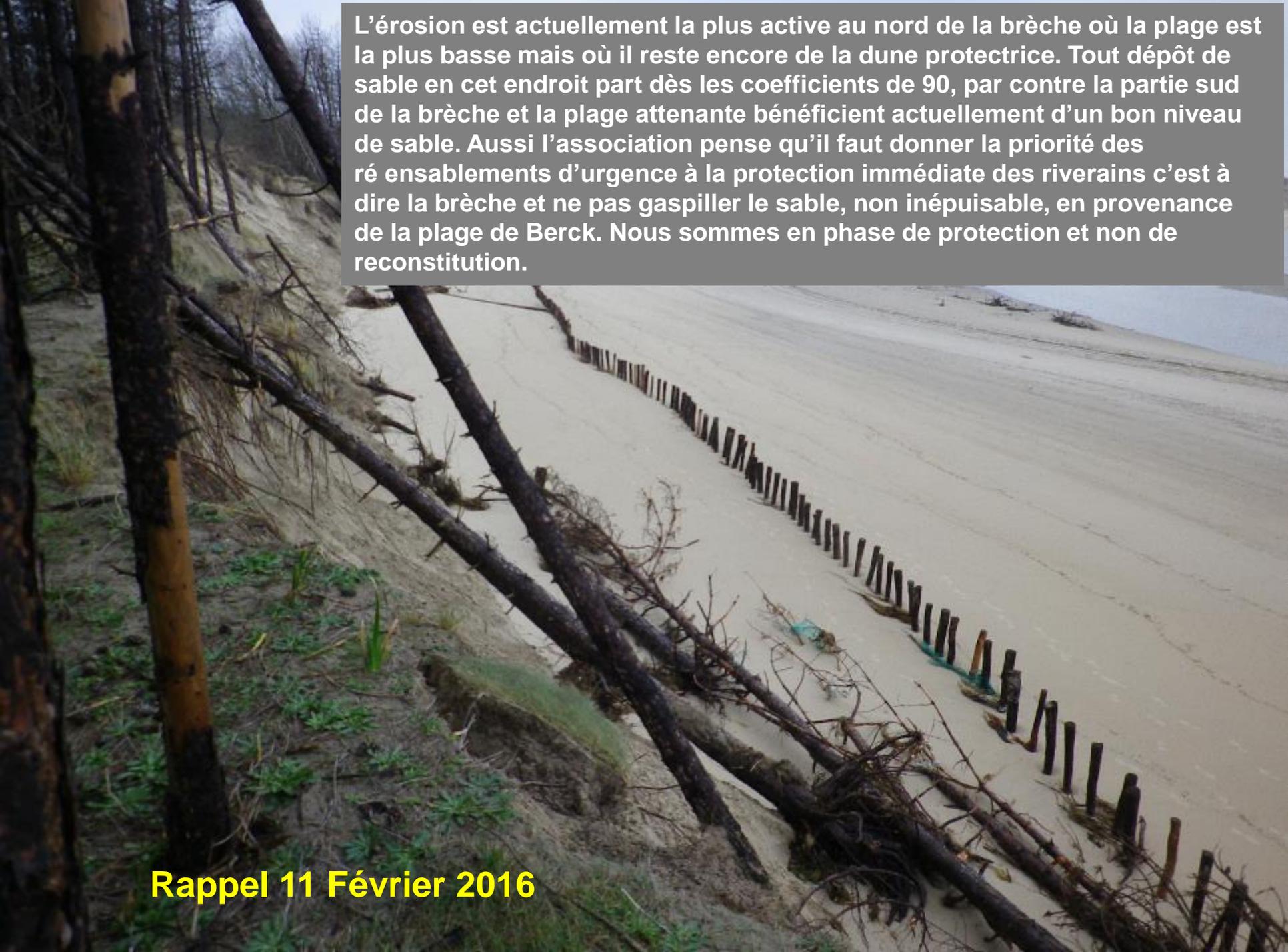
Rétrospective 4 novembre 2015



Rétrospective Janvier 2016

L'érosion est actuellement la plus active au nord de la brèche où la plage est la plus basse mais où il reste encore de la dune protectrice. Tout dépôt de sable en cet endroit part dès les coefficients de 90, par contre la partie sud de la brèche et la plage attenante bénéficient actuellement d'un bon niveau de sable. Aussi l'association pense qu'il faut donner la priorité des réensablages d'urgence à la protection immédiate des riverains c'est à dire la brèche et ne pas gaspiller le sable, non inépuisable, en provenance de la plage de Berck. Nous sommes en phase de protection et non de reconstitution.

Rappel 11 Février 2016





Rétrospective 16 Janvier 2016



Partie à ré ensabler

11 Février 2016



11 Février 2016



11 Février 2016



11 Février 2016

11 Février 2016





Extrémité nord de la brèche, endroit le plus dégarni

11 Février 2016



11 Février 2016

Une partie du sable déposé devant la brèche et aussi du sable provenant de la petite plage d'envol se dépose sur l'arrière. Les bigs bags sont aujourd'hui recouverts mais le sable file et ne monte pas car la zone arrière est en contre bas et en plus il y a une mare d'un niveau encore plus bas qui va tout absorber.

Cela fait plusieurs fois que nous demandons qu'on fasse monter cette dune en déposant des obstacles genre ganivelles ou branchages ou autres entre la plage et les bigs bags,(encore et encore pour faire monter très vite comme les mêmes services savent le faire ailleurs et comme on savait faire l y a 50 ans). Nous avons écrit en ce sens au Conservatoire du littoral le 18 décembre avec copie à la DDTM et EDEN 62. Nous avons reçu une réponse favorable de principe, mais sans date de réalisation. Les conditions climatiques étaient quand même bigrement favorables ces deux derniers mois. Va-t-il falloir lancer une pétition? C'est épuisant. Il s'agit quand même de protéger les gens, mince!



Progressions vers le blockhaus et le bec de perroquet



11 Février 2016

Le méandre qui explique la force de l'érosion au nord du bois de sapins



11 Février 2016

Le blockhaus et le b.. ?????? , il disparaît le bec !!!!!



11 Février 2016



9 Février 2016 entre le bois de sapins et le blockhaus



10 Février 2016



11 Février 2016 entre le bois de sapins et le blockhaus



11 Février 2016 derrière le blockhaus



11 Février 2016 du blockhaus au bec de perroquet



11 Février 2016 du blockhaus au bec de perroquet

? !

11 Février 2016



10 Février 2016 une ile est en train de naitre



10 Février 2016



Photo prise du même endroit (dune du blockhaus) le 11 mai 2012

	<u>Arbres marqués</u>	<u>Distance par rapport au bord de la dune</u>
Secteur A	zone basse. A3 A4	A3 = 10,40 m (9,00 à proximité) A4 = 19,30 m -0,00 m
Secteur B	zone basse. 16	16 = 12,80 m -0,00 m
Secteur C	12 zone basse. 13	12 = 1,50 m 13 = 19,90 m -0,00 m
Secteur D	D4	D4 = 11,70 m -0;00 m
Secteur E	3 4 5 zone basse.	3 = 0, 4 = 3,50 m 5 = 8,30m -0,00 m
Secteur F	9 10	9 = 000 m 10 = 14,90 m - 0,00 m
Secteur G	9 7 8	7 = 9,60 m 8 = 14,80 m 9 = 6,50 m -1,90 m
Secteur H	1 2 zone basse.	1 = 000 m 2 = 13, m 3 = 19,30 m -0,00 m
Secteur J	2	2 = 430 m -0,80 m

profil du 28 décembre 2015 (recul depuis 3 octobre 2015)

	<u>Arbres marqués</u>		<u>Distance par rapport au bord de la dune</u>	
Secteur A	zone basse. A3	A4	A3 = 10,40 m (9,00 à proximité) A4 = 19,30 m	-0,00 m
Secteur B	zone basse. 16		16 = 12,80 m	-0,00 m
Secteur C	12	zone basse. 13	12 = 1,50 m 13 = 19,90 m	-0,00 m
Secteur D		D4	D4 = 11,70 m	-0;00 m
Secteur E	3	4 zone basse. 5	3 = 0, 4 = 3,50 m 5 = 8,30m	-0,00 m
Secteur F		10	10 = 10,30 m	- 4,60 m (*)
Secteur G	9	7 8	7 = 8,00 m 8 = 13,20 m 9 = 4,90 m	-1,60 m
Secteur H	1	2 zone basse.	1 = 000 m 2 = 13, m 3 = 19,30 m	-0,00 m
Secteur J	2		2 = 2,80 m	-1,50 m

(*) valeur à prendre depuis octobre 2015, non mesuré en décembre *profil du 11 février 2016*



J G F la brèche

-1,50 m -1,60 m -4,60 m

Le recul - 11 février 2016

ADCMBA sos-baie-d'Authie

