

1 ère partie IL Y A 10/11 ANS

RETOUR SUR LES BIGS BAGS ET LE 7 OCTOBRE AU BOIS DE SAPINS

Il nous a semblé qu'il fallait faire un retour de 10ans sur la « genèse » des BIG BAGS et comparer avec la dune du bois de sapins d'aujourd'hui.

En octobre 2015 nous avons publié un reportage photo sur les opérations en cours devant et derrière le dune du bois de sapins. D'une part un rechargement était en cours devant le bois de sapins, opérations complétées sur l'arrière par l'édification d'un barrage de big bags . Ce barrage fut critiqué par certains, arguant, avec moquerie, que ce n'étaient pas des bigs bags qui n'allaient arrêter la mer et l'érosion.

Bien sur car ils n'étaient pas là pour ça, mais pour éviter que l'eau qui passait par gros temps, en un point, au dessus de ce qui restait de dune, ne se répande en contrebas vers les terres agricoles, car de l'eau salée dans des terres agricoles, c'est économiquement dévastateur.

Ce genre de barrière provisoire est installé couramment dans certaines villes côtières pour se protéger provisoirement des vagues

Comment la communauté de communes opale sud (avant la CA2BM) en est elle venue à créer ce barrage?

Pour cela il suffit de voir ce qu'était devenu le cordon dunaire en son centre au bois de sapins.

Il n'y avait plus rien, les crêtes de houle commençaient à passer par gros temps

L'association a écrit au Ministre de la mer, et a organisé une manifestation en mars 2014 , qui a rassemblé plus de 700 participants.

En retour le ministre a délégué la réponse aux craintes au préfet , qui a réuni les acteurs, association et élus.

Il a été décidé que la dune du bois de sapins ferait l'objet de rechargements de sable en provenance de la plage de Berck, et d'édifier en arrière un garde fou provisoire de bigs bags remplis de sable, ceci en attendant le rechargement massif qui avait été accordé par le préfet en 2012, devant l'accélération du recul de la dune.

Les big bags furent sur élevés en 2016, il permirent également une accumulation bénéfique de sable ventilé au fil du temps

En fin de 1ere partie, vous pourrez constater la situation au 7octobre dernier , ce qui permettra de faire la différence après le gros temps de ces derniers jours.

MARS 2014 Manif





MARS 2014 Manif.

Ce qui reste du cordon dunaire



Début décembre 2014.

Ce qui reste du cordon dunaire



Fin décembre 2014.

Il en reste encore moins!



2015
Big bags installés
au niveau de celui de la
Plage, à droite c'est plus bas.



2015
Big bags installés
au niveau de celui de la
Plage, à droite c'est plus bas.

Octobre 2015
1er des rechargements accordés.



Octobre 2015
1er des rechargements accordés.





Les vestiges des big bags.

le 7 Octobre 2025
ce qui reste du cordon dunaire

Photo sos baie d'Authie



Les vestiges des big bags.

**le 7 Octobre 2025
ce qui reste du cordon dunaire**

Photo sos baie d'Authie

le 7 Octobre 2025

En amont du bois de sapins, la digue Barrois, protectrice de l'érosion de L'AUTHIE



Photo sos baie d'Authie

le 7 Octobre 2025
L'Authie toujours détournée par la digue Barrois



Photo sos baie d'Authie

le 7 Octobre 2025

L'Authie qui parvient toujours au centre de la digue submersible



Photo sos baie d'Authie

2ème partie LE 23 OCTOBRE 2025

LA SITUATION DEVANT ET DANS LA DIGUE DE LA MOLLIERE DU CONSERVATOIRE

DERNIERE ALERTE AVANT LA CATASTROPHE ANNONCEE,

quand on voit où en est l'érosion de la digue de la Molliere, après les récents coups de vent, nous sommes à la toute dernière marche avant la submersion de Groffliers,

QU'ATTENDS T'ON POUR INTERVENIR ENFIN ? IL EST PLUS QUE GRAND TEMPS DE PROTEGER, ET VITE .

EXISTE T'IL DES OPPOSANTS? QU'ILS S'EXPRIMENT OU QU'ILS SOIENT CITES, POURQUOI SE TAIRE?

HIER LA TEMPETE BENJAMIN S'EST PROMENEE CHEZ NOUS PAR UN COEFFICIENT DE 86

**Pour le président et le conseil d'administration
Daniel MOITEL vice président**

MERCI A JD SYMPATHISANT, POUR SES PHOTOS

le 23 Octobre 2025



Photo contributive JD

le 23 Octobre 2025



Photo contributive JD

le 23 Octobre 2025

Galeries de fouisseurs,
Facteur aggravant

Photo contributive JD



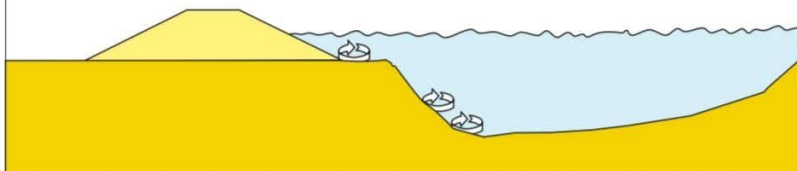
le 23 Octobre 2025



Une précision pour les responsables, quand on voit le niveau de l'érosion ce la signifie que l'eau y circule couramment

Photo contributive JD

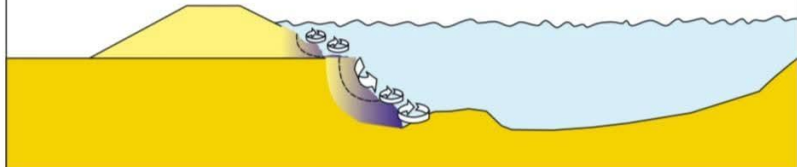
La vitesse importante de l'eau et la vulnérabilité des berges sont la source d'érosion en pied.



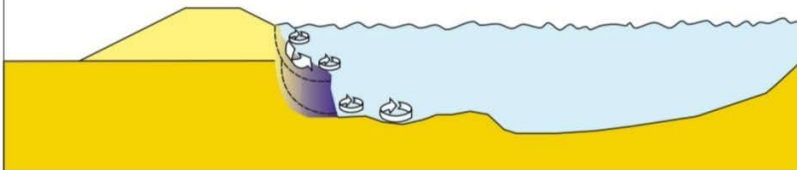
Le pied de berge se dégrade, des glissements de masse se produisent dans les matériaux saturés.



Les crues successives aggravent le phénomène. Le pied de digue se dégrade.



La berge, verticalisée, est très instable. Les matériaux saturés glissent par pans entraînant la digue.

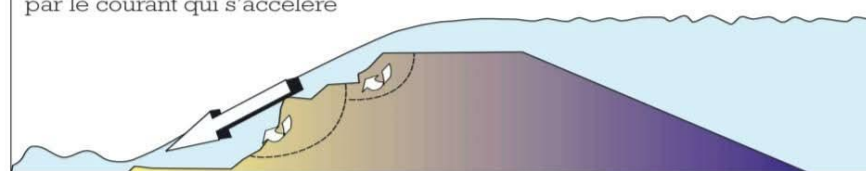


Extraits d'ouvrages scientifiques :

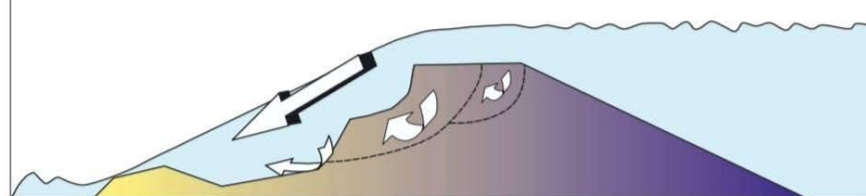
À gauche , dégradation par érosion d'une digue du type de la Molliere.

À droite , la vitesse de submersion et de destruction lorsque l'eau franchit une digue de ce type.

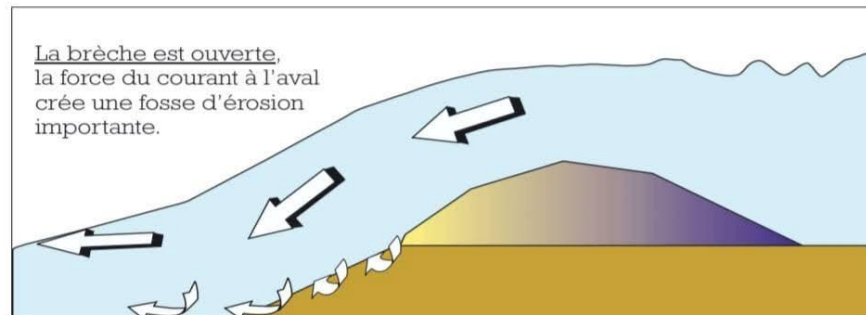
Le parement aval saturé n'est plus stable,
il glisse par pans entiers.
Les matériaux sont rapidement emportés
par le courant qui s'accélère



Le processus de dégradation s'accélère,
les matériaux sont arrachés par la force du courant
entraînant la ruine complète.



La brèche est ouverte,
la force du courant à l'aval
crée une fosse d'érosion
importante.



La brèche s'élargit
en érodant la digue de part et d'autre.

