

Point au 31 Janvier 2024, de la Madelon à l'Entonnoir

31 Janvier 2024 Coefficient 71 pleine mer 2h54 Basse mer 9h50

Photos prises de 10h03 à 10h28 à marée basse

Photos de Philippe Cornu

Les photos suivantes montrent l'évolution de l'estuaire depuis le mois de novembre.

Si on peut voir que le cours de l'Authie est sensiblement le même, avec cependant une constante, l'ensablement en provenance du sud, qui a tendance à toujours pousser l'Authie vers l'autre rive. Car, pour répondre aux récriminations sur l'obstacle que constituerait la digue Barrois sur l'écoulement de l'Authie, il suffit de constater l'obturation générale progressive de la baie du fait de l'accumulation du sable venant du sud, tant en amont de la digue Barrois, qu'en aval, notamment au niveau de la digue submersible et de l'épi 16/17.

L'Authie a été emprisonnée de fait au sud par des digues successives qui ont interdit à la mer de se répandre dans la baie en concentrant le flot. Le résultat est là.

Pour mémoire, au nord ,Il y a beaucoup de monde derrière les digues.

Nous en avons marre également de demander que le projet d'endiguement de la rive nord de l'Authie voit enfin le jour , avec un danger qui augmente en permanence, 13 ans après le début du PAPI.

Marre enfin que l'on nous refuse de compléter le dispositif de protection complémentaire du sable au bois de sapins avant qu'il ne soit trop tard. Aussi nous faisons une proposition cohérente qui fera gagner du temps .

Nous prévoyons de formaliser ces demandes et de les adresser officiellement aux autorités et aux instances politiques des différents niveaux.

Nous prévoyons également de les accompagner par une action qui sera définie lors de la prochaine assemblée générale.

Les récents événements et mouvements qui sont survenus ici et là , nous montrent la voie.

31 janvier 2024

La Madelon

La digue de la mollière de Groffliers
RAPPEL, Les dangers imminents

1

2

3

Philippe Cornu

31 janvier 2024
Rappel

1

Digue dégradée
Hauteur insuffisante

2

Digue détériorée
Assise érodée
érosion

↑
Poussée du sable
et sédiments

Philippe Cornu

31 janvier 2024

3 érosion

La Digue Barrois de 1884

Poussée du sable
et sédiments

Philippe Cornu



31 janvier 2024
L'Authie au niveau
du cordon dunaire

Authie

Authie

Digue Barrois

Gué

Digue Barrois

contournement

Authie

Authie

Authie

POULIER

Philippe Cornu

31 janvier 2024
Vue d'ensemble dans l'autre sens



Philippe Cornu

31 janvier 2024
Évolution du chenal
De l'Authie depuis novembre



Philippe Cornu

LE 4 AOUT 2023

COMPARONS AVEC LE 4 AOUT 2023

Pointe de Routhiauville
Fort Mahon

Authie

Authie

Authie

Authie

Authie

gué

Authie

Digue Barrois

Défecteur nord

Défecteur sud

Authie

Bois de
sapins

Bex de perroquet Groffliers

Digue
rétrolittorale



30 novembre 2019

ET AVEC LE 30 NOVEMBRE 2019

Philippe Cornu

31 janvier 2024

On voit que les déflecteurs agissent différemment sur la retenue du sable mais le rôle d'un déflecteur est d'abord d'écarter les courants, ce que manifestement le déflecteur sud ne remplit pas suffisamment car la protection est poreuse

Déflecteur sud

Déflecteur nord

Le rechargement a fondu

Digue submersible

enrochements

Bois de sapins

Digue rétro littorale

Philippe Cornu

31 janvier 2024

enrochements
Digue submersible

Défecteur nord

Défecteur sud

Digue rétro littorale

Nous ne sommes plus dans la configuration d'une érosion galopante du fait de l'éloignement de l'Authie, mais le creux qu'elle a laissé devant le bois de sapins, y amène les marées, même de coefficients moyens, qui grignotent doucement. Si on nous refuse le complément indispensable il est clair que la mer finira par parvenir au pied de la digue rétro littorale qui n'est pas structurée pour résister à la mer en permanence.

AUSSI....

Philippe Cornu

31 janvier 2024



A défaut de solution que nous ne pourrions obtenir avant l'inatteignable échéance ,comme par exemple le prolongement de la digue submersible, nous demandons que soient installés au plus vite ,dans l'anse bois de sapins, les mêmes enrochements que ceux existants dans l'anse des sternes, dont la configuration est aujourd'hui sensiblement la même.

Philippe Cornu

31 janvier 2024

En fait la reconstruction d'un ouvrage
qui a existé jusqu'en 2009

De plus il s'agit d'un procédé dont l'expérience
est acquise tant sur le plan de la technique que sur
celui des procédures, ce qui logiquement doit permettre
de gagner du temps.

Défecteur sud

Défecteur nord

Digue submersible

enrochements

enrochements

enrochements

enrochements

enrochements

Digue rétro littorale

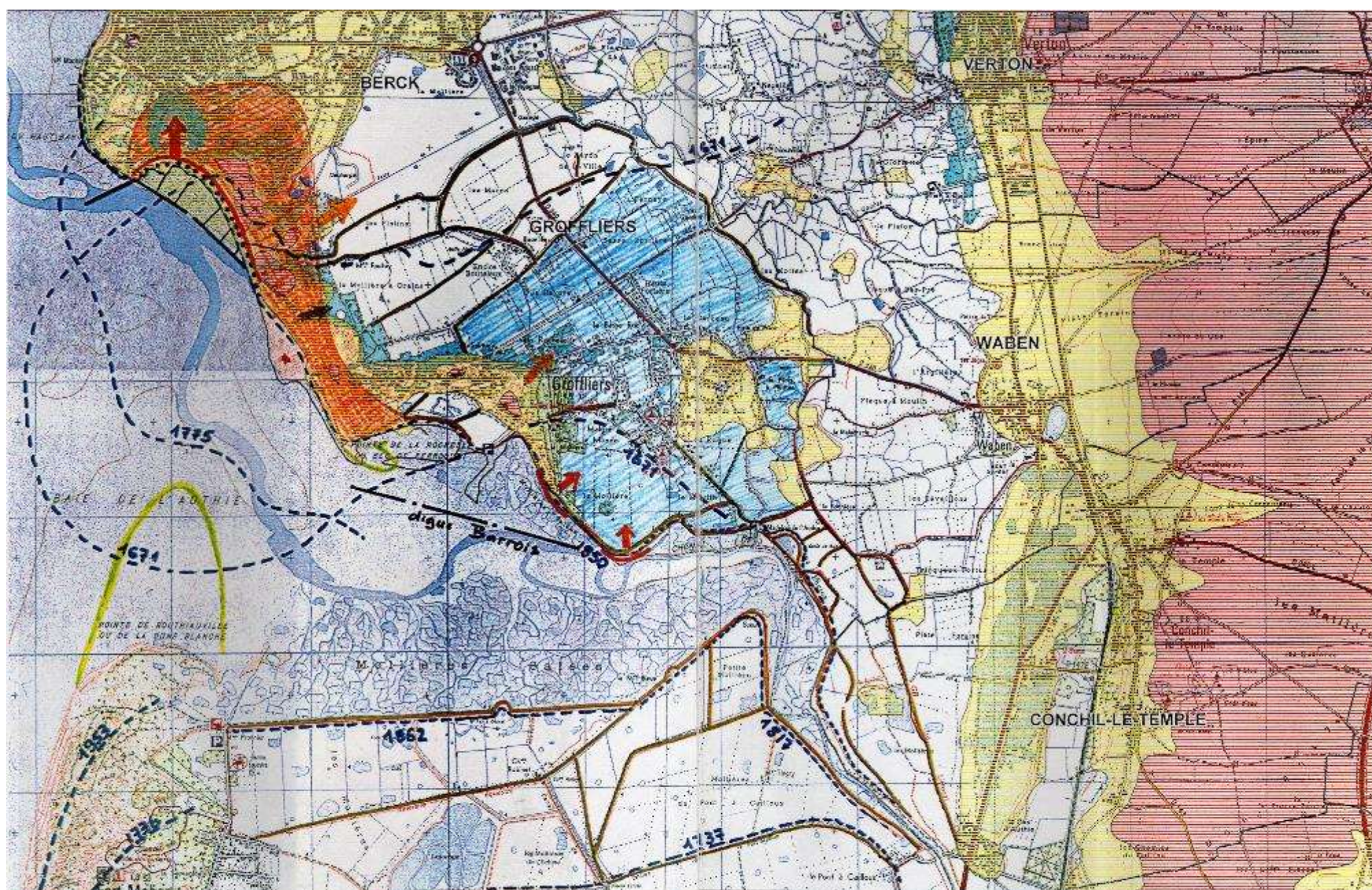
Philippe Cornu

An aerial photograph of a river delta, likely the Authie, showing a complex network of sandbars, channels, and water bodies. The river flows from the top left towards the bottom right, where it meets the sea. The landscape is a mix of light-colored sand and darker, water-filled areas, creating a textured, almost abstract pattern. The sky is overcast and grey.

31 janvier 2024
L'Entonnoir

Une bonne nouvelle, l'Authie a décidé de revoir un peu l'endroit qu'elle avait quitté il y a quelque temps. Souhaitons que ça dure.

Philippe Cornu



En haut, en pointillés, l'évolution du trait de côte

En bas, l'évolution du trait de côte accompagné de digues d'assèchement pour gagner des terres agricoles