

Point au 10 septembre 2021

Inquiétude : à l'issue des récentes grandes marées , on peut constater une évolution du cours de l'Authie vers la dune, au sud du bois de sapins.

L'entrée de la dérivation se situe au niveau du déflecteur sud qui s'est dégarni en sable. Une évolution rapide au regard de la situation constatée le 15 août quand l'Authie avait amorcé un éloignement, en perçant le banc de sable entre les deux déflecteurs (photo)

Dans les autres photos jointes, on constate,

- une érosion importante de la rive depuis le déflecteur sud, phénomène allant s'atténuant vers le nord
- que les deux déflecteurs ne remplissent pas la fonction d'écartement des courants qu'on était supposés en attendre
- que l'Authie est poussée par un engraissement en sable de la pointe du poulier

On constate cependant que la rehausse de la digue Barrois remplit toujours bien son office d'écartement du bec de perroquet, ce dont on ne peut que se réjouir.

Mauvaise nouvelle mais situation non désespérée, à la condition de remédier à cette évolution. Quelles solutions?

Deux problèmes se conjuguent, la dérivation de l'Authie et les marées dont le cheminement est guidé par le fleuve.

- Procéder en l'état à des seuls rechargements, **dans le courant!**, avec du sable en provenance de la plage de Berck est voué à l'échec, ça ne tiendra pas et en plus ce sable ira juste de l'autre côté grossir la pointe du poulier comme on l'a vu en 2019 et auparavant.

- creuser le poulier pour redonner un passage à l'Authie en remettant le sable à l'endroit d'où il est parti est à notre avis une solution rationnelle et efficace qui serait cependant à reproduire périodiquement

- Resterait à améliorer la fonctionnalité des déflecteurs qui sont des passoires. Pour mémoire l'épi 16/17 et la digue submersible canalisent l'Authie grâce à des coffrages solides qui tiennent depuis plus de 50 ans pour le premier et 40 pour la seconde. Ce genre de fixation existe aussi dans les estuaires environnants. **QU'ATTEND T-ON?**

Pour canaliser l'Authie il faut la guider à marée basse.

Nous pensons que la canalisation de l'Authie devant le bois de sapins est un atout majeur.



10 09 2021

Rappel photo du 15 août
L'Authie s'est dédoublée avec un bras qui va entre les deux extrémités des déflecteurs
Il n'y a pas encore d'érosion





10 09 2021

An aerial photograph of a wide, shallow river estuary at low tide. The water is a light, milky grey color, and the exposed sandbars are a darker, brownish-grey. A long, narrow wooden structure, possibly a breakwater or a pier, extends into the water from the right side. The background shows a line of trees and a distant horizon under a cloudy sky.

POUR CANALISER L'AUTHIE IL FAUT L'EMPÊCHER DE PASSER A MAREE BASSE

10 09 2021



10 09 2021



10 09 2021

A wide, flat landscape, likely a coastal plain or estuary, with a river channel winding through it. The ground is a mix of light brown and grey, suggesting sand and mud. In the distance, a range of low mountains or hills is visible under a clear, pale blue sky. The overall scene is desolate and open.

La digue Barrois rehaussée et le gué.

POUR CANALISER L'AUTHIE IL FAUT LA GUIDER A MAREE BASSE

10 09 2021