

Ce diaporama reprend la chronologie de nos observations du filet test et de son évolution en longueur et/ou épaisseur depuis la pose initiale en novembre 2014, jusqu'au 27 mars 2019.

Nous devons reconnaître que le suivi n'a été que très occasionnel depuis 2017, du fait que l'on ne constatait pas d'évolution probante, car le filet a été constamment recouvert par le courant de juin 2017 à février 2019.

La première chose que l'on a globalement constatée le long de ces 52 mois c'est que le filet est le plus souvent recouvert totalement ou en grande partie par le courant, et qu'il n'a été complètement découvert que trois fois, lors de sa pose, puis en mai 2017 et en début de cette année, seules périodes où il n'a été que totalement accessible. Nous avons pu constater également que certains flotteurs tenaient mal ou pas.

Nous ne cessons d'affirmer depuis 2011, date de la création de l'association, photos à l'appui, que l'évolution du courant de l'Authie devant le bois de sapins est la directe conséquence de sa position évolutive en amont avant son arrivée sur les vestiges des blockhaus.

Nous avons commencé à le signaler bien avant la pose du filet, époque où l'Authie s'écartait aussi du bois, sans le filet, comme aujourd'hui, pour y revenir au gré des caprices des marées ou du vent ou du débit du fleuve.

On ne sait pas vraiment.

Cela, nous l'avons maintes fois signalé, mais nous ne sommes pas écoutés, mais peut être ne veut-on pas nous écouter. Maintes fois nous avons affirmé que tout l'espace devait être appréhendé globalement et qu'il ne fallait pas s'arrêter à l'examen d'un secteur isolé au risque de se tromper et d'aggraver la situation.

Association de Défense contre l'envahissement de la mer en Baie d'AUTHIE ADCMBA
SOS baie d'AUTHIE

Pose du filet test **1**



18 11 2014

2



12 12 2014

Le 31 12 un grand quotidien régional titrait « Un mois et demi après l'installation d'un nouveau dispositif situé entre le Bois de sapins et la pointe sud de l'anse, les premiers effets se font sentir : l'Authie a commencé à dévier son cours et la dune s'est considérablement réensablée »

Dévier son cours, oui mais pas dans le bon sens

Dune réensablée, voir vue suivante

10 01 2015



26 12 2014, la dune du bois de sapins

3bis



4



25 01 2015

5



11 02 2015

6

11 02 2015



7

11 02 2015



22 02 2015





22 02 2015

10

22 02 2015



11

**Retourné par le flot, car pose orientée dans
le sens du jusant**

22 02 2015



12

L'Authie revient vers
la digue



Extrémité du filet

L'érosion progresse aussi au delà

22 02 2015

Encore retourné

13

21 mars 2015



7 avril 2015

14

L'authie repart



L'Authie est repartie, le filet est à sec, en partie ensablé

15

6 mai 2015



L'Authie est un peu revenue

16



24 mai 2015

17

L'Authie progresse



23 juin 2015



L'Authie progresse encore



8 août 2015



19

L'Authie progresse toujours



3 septembre 2015

20

L'Authie progresse toujours



30 septembre 2015

L'extrémité du filet est sur l'autre rive



À noter, alors que l'on attendait, a priori, un effet de frein du filet test pendant le jusant (descendant), celui-ci a pris de plein fouet les courants de flot (montant), notamment lors des forts marnages, au point de le retourner. Cela démontre que l'étude des courants doit être globale, à la fois sur le plan des marées et sur le plan de l'espace, élargi au-delà de celui du bois de sapins.

21



20 octobre 2015



22



20 octobre 2015

23



26 novembre 2015

24

16 janvier 2016

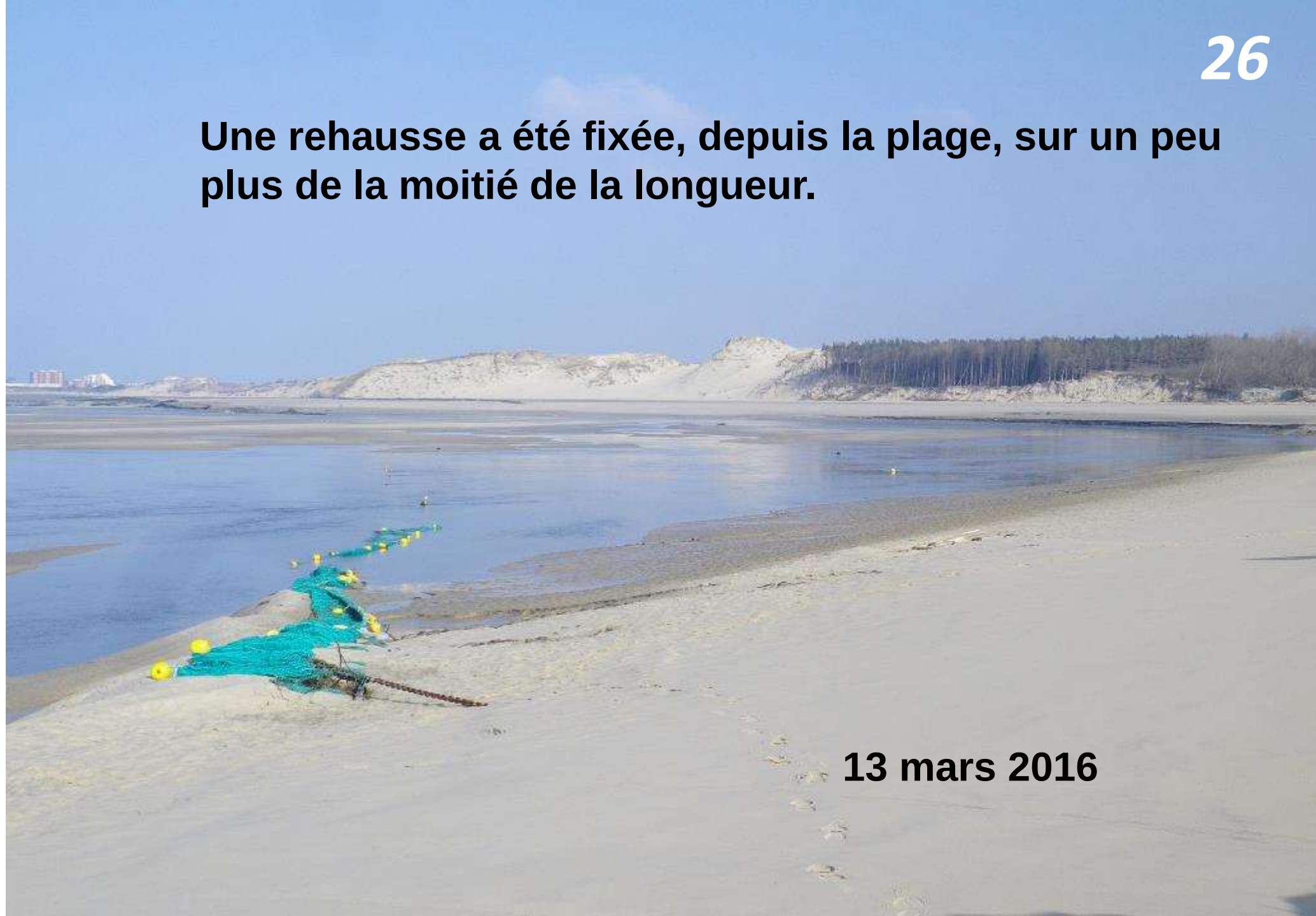


25

6 février 2016



Une rehausse a été fixée, depuis la plage, sur un peu plus de la moitié de la longueur.



13 mars 2016

27



18 avril 2016

Une banc de sable se forme en aval du filet

28



21 mai 2016

29

9 juillet 2016



30

5 aout 2016



**23 aout 2016
ça revient**

31



32

28 septembre 2016



**l'Authie n'a pas été déviée au droit du filet,
Elle se maintient toujours derrière la digue submersible à
l'autre extrémité de l'anse.**

33

6 novembre 2016



9 décembre 2016

Rappelons nous que le filet avait été posé sur un banc de sable situé à environ 1,50m au dessus du niveau du courant

Remarque, un creux s'est formé entre le filet et la plage



18 novembre 2014

**Le filet se retourne à nouveau dans le sens du flot (montant)
Les attaches ont cédé**

35

9 décembre 2016



9 décembre 2016



9 décembre 2016, retourné

La communauté de communes opale sud a voté pour le financement de la pose d'une seconde rehausse.



9 décembre 2016

L'Authie pousse de plus en plus devant l'autre extrémité du bois de sapins

À remarquer aussi l'épaisseur du banc de sable de l'autre rive



Mai 2017

Pose d'une rehausse



Mai 2017



Mai 2017

Une nouvelle rallonge a été posée entre l'ancienne pose et le blockhaus, auquel il a été fixé.



13 Août 2017, le filet



février 2018



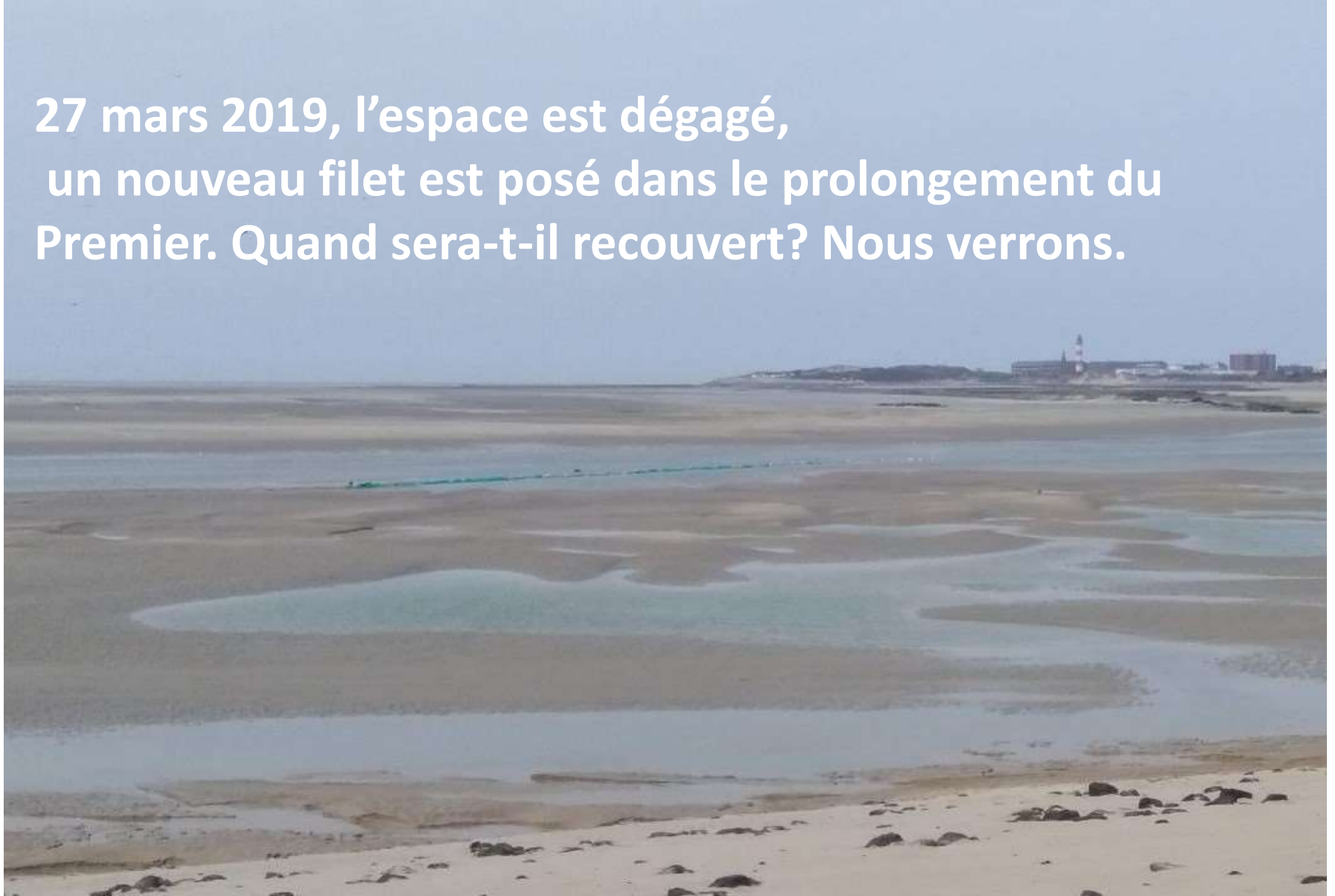
Mars 2018



Août 2018



**27 mars 2019, l'espace est dégagé,
un nouveau filet est posé dans le prolongement du
Premier. Quand sera-t-il recouvert? Nous verrons.**



27 mars 2019

Filet posé dans le prolongement du précédent



Et pendant ce temps là, à 100m environ, de l'autre côté du blockhaus, pendant que l'on a les yeux rivés sur le leurre.

24 mars 2019, comparer avec la vue suivante



Le même endroit le 3 Mars 2019, sous un angle légèrement différent



**12 décembre 2014, 3 semaines après pose
La flèche marque l'origine du filet**



Petite rétrospective, dans l'autre sens, suite 41

11 février 2015



6 novembre 2016



Petite rétrospective, dans l'autre sens, suite
Le courant de flot est toujours dirigé par le filet vers la plage
Il sape les vestiges

Mai 2017



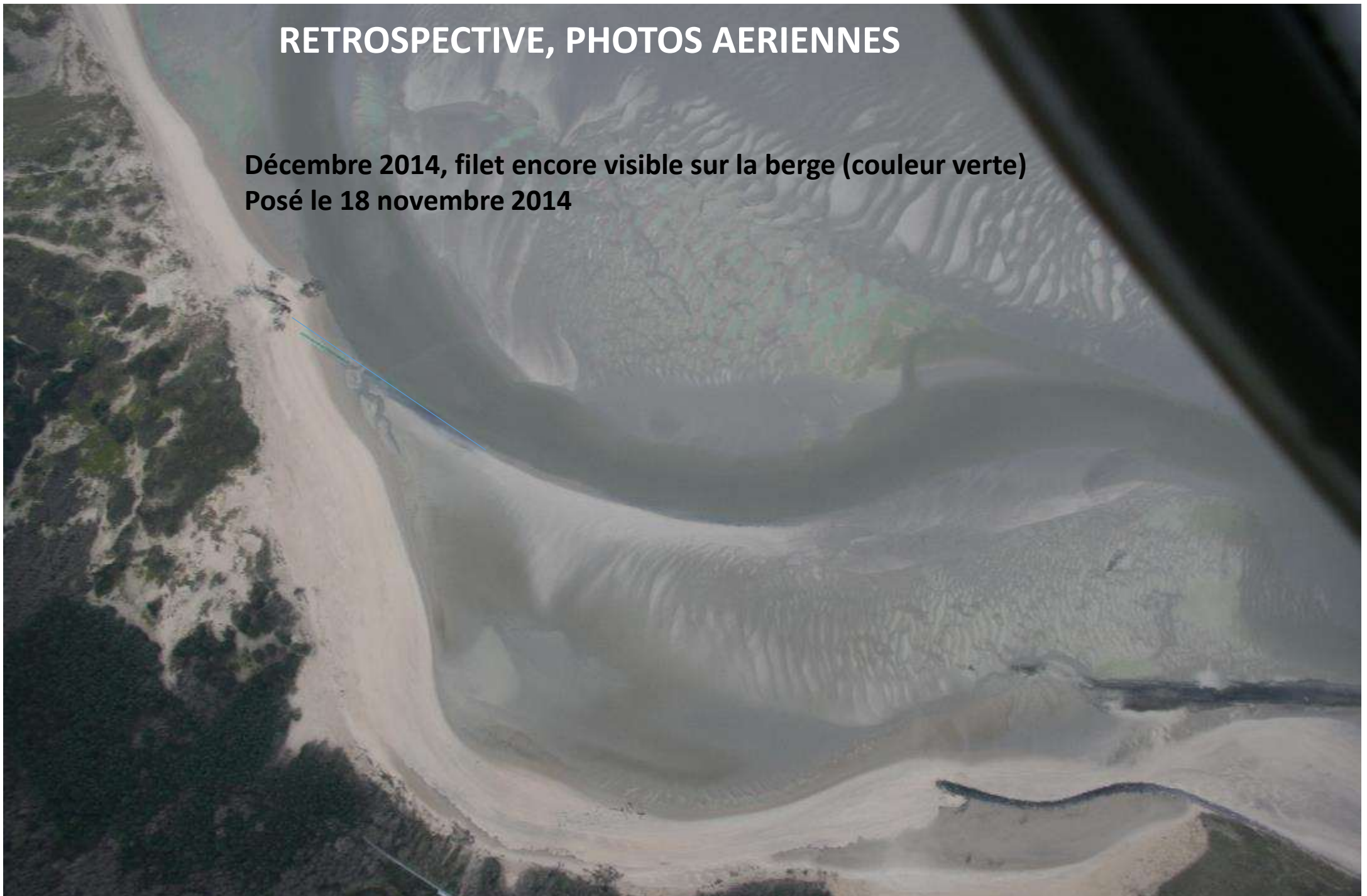
NOUVELLE RALLONGE, fixée au vestige cette fois

27 mars 2019, à comparer avec les 5 photos précédentes, on ne voit plus le filet, les vestiges ont glissé en contrebas. Le premier banc de sable est il épais pour cela? Quel rôle joue t-il sur la marée?



RETROSPECTIVE, PHOTOS AERIENNES

Décembre 2014, filet encore visible sur la berge (couleur verte)
Posé le 18 novembre 2014



Septembre 2018, en blanc, marque de l'emplacement du filet sous l'eau,
dans le cours du fleuve.
Comparer le trait de côte avec la photo précédente



Mars 2015, en blanc, marque de l'emplacement du filet sous l'eau, dans le cours du fleuve



Septembre 2015



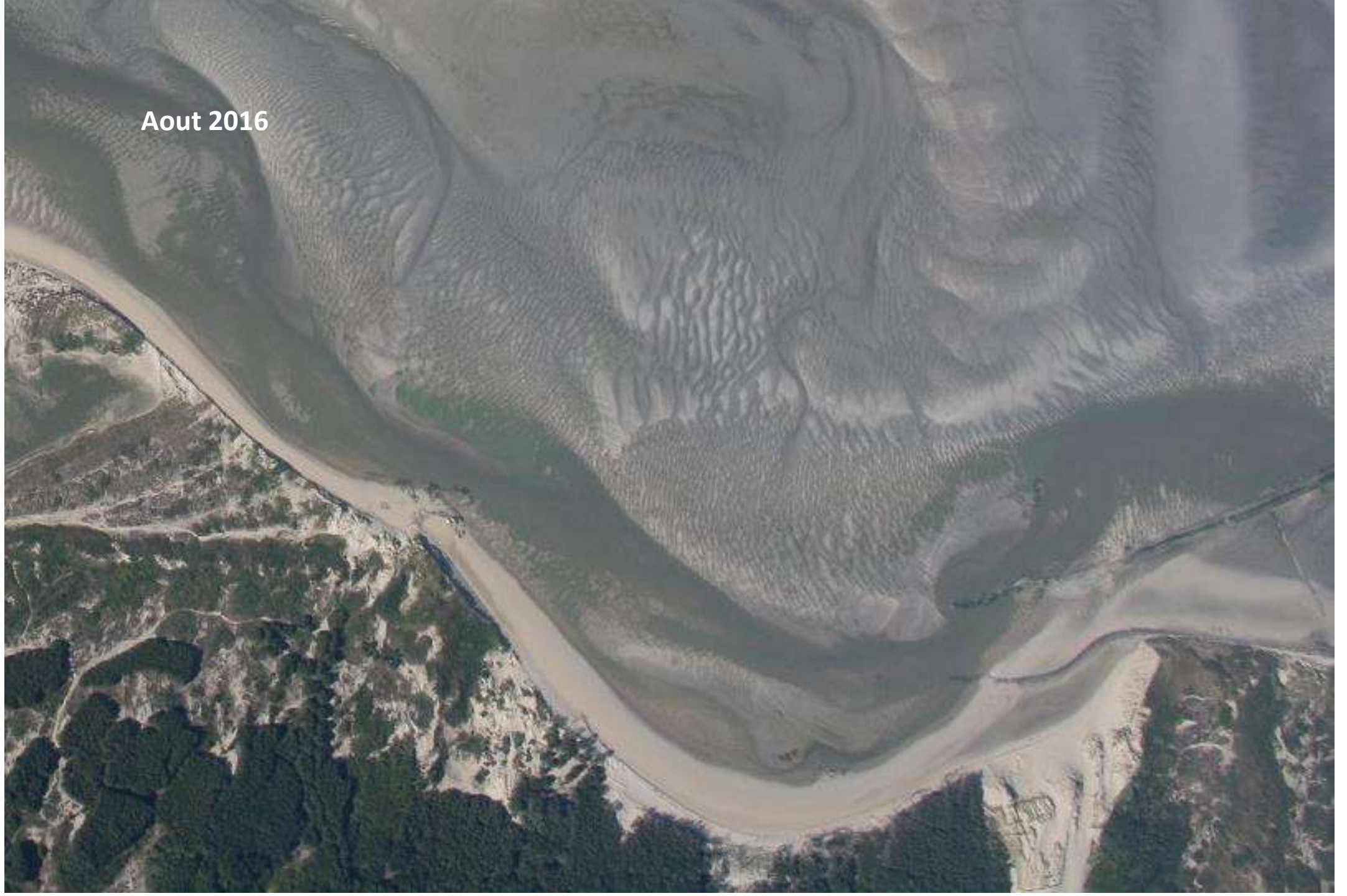
Janvier 2016



Janvier 2016 zoom



Aout 2016



Mars 2017



Mai 2017, rehausse



Mai 2017, rehausse



Décembre 2017



Février 2018



Juin 2018

La couleur du fleuve est due à de récentes fortes précipitations.



Juillet 2018



Septembre 2018, en blanc, marque de l'emplacement du filet sous l'eau,
dans le cours du fleuve.



Le bilan sédimentaire du secteur du bois de sapins depuis la pose du filet à l'origine, se solde par un déficit de 100.000m³ par an, c'est-à-dire 400.000m³ au total.

Le cordon dunaire a reculé au point où il a fallu le recharger 4 fois en urgence depuis 2015 avec au total 90.000m³ de sable en provenance de la plage centrale de Berck

ADCMBA sos baie d'Authie