

Mesure du recul de la dune du bois de sapins du 23 février 2015 au 28 décembre 2015

La situation de la dune du bois de sapins est globalement la même que celle constatée le 3 décembre, bien que l'on eut pu craindre un recul supplémentaire du renfort de sable avec les récentes marées agitées de coefficients ➤ 90.

On relève cependant deux différences,

Un bon apport de sable amené par le vent sur le bord sud de la brèche

Un recul de la dune au nord de la brèche, là où la plage a le niveau le plus bas, endroit sans ré ensablement mais avec encore un bon bourrelet dunaire de protection. Ce recul a été de 2,80m de février à octobre, puis de 1,90m d'octobre à décembre, juste après le secteur ré ensablé (secteur G, voir photos ci après). Il a été aux mêmes périodes, de 0,20m puis de 0,80m à l'extrémité nord du bois de sapins (secteur J)

Le niveau de la plage située devant et au sud de la brèche est bien remonté. La dune n'y est plus atteinte par des marées agitées de coeff>90 ce qui n'était pas le cas au début de l'année et les années précédentes.

D'autre part c'est la première fois depuis 5 ans, que le trait de côte est stable dans le secteur critique, les apports de sable de cette année y sont indéniablement pour quelque chose.

Certes, on attend une stratégie plus pérenne, mais que cette protection provisoire tienne en l'attendant est rassurant.

Par contre la dune du bec de perroquet fond de plus en plus vite, peut être est ce une des causes du rengraissement du sud de la plage du bois de sapins. Une brèche est même en train de s'y ouvrir aussi au débouché du chemin en provenance de Groffliers. Nous nous approchons du moment où l'extrémité du bec deviendra une petite île pendant les grandes marées, une curiosité touristique, plutôt tragique.

ADCMBA sos-baie-d'Authie

*Rappel, 20 février 2015
devant la brèche*

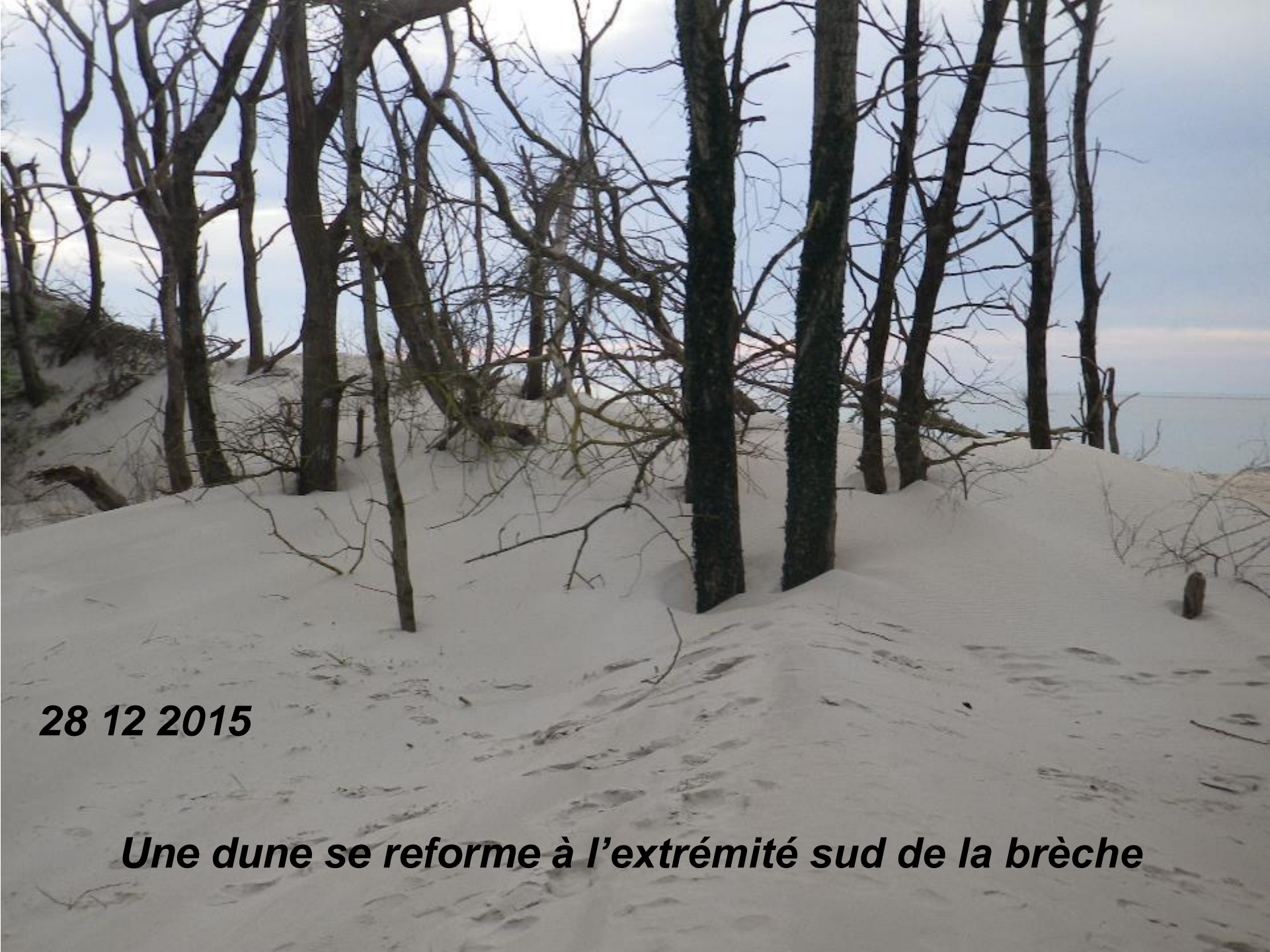
***Rappel 20 février 2015
devant la brèche***

ADCMBA sos-baie-d'Authie



Devant la brèche le 28 décembre 2015





28 12 2015

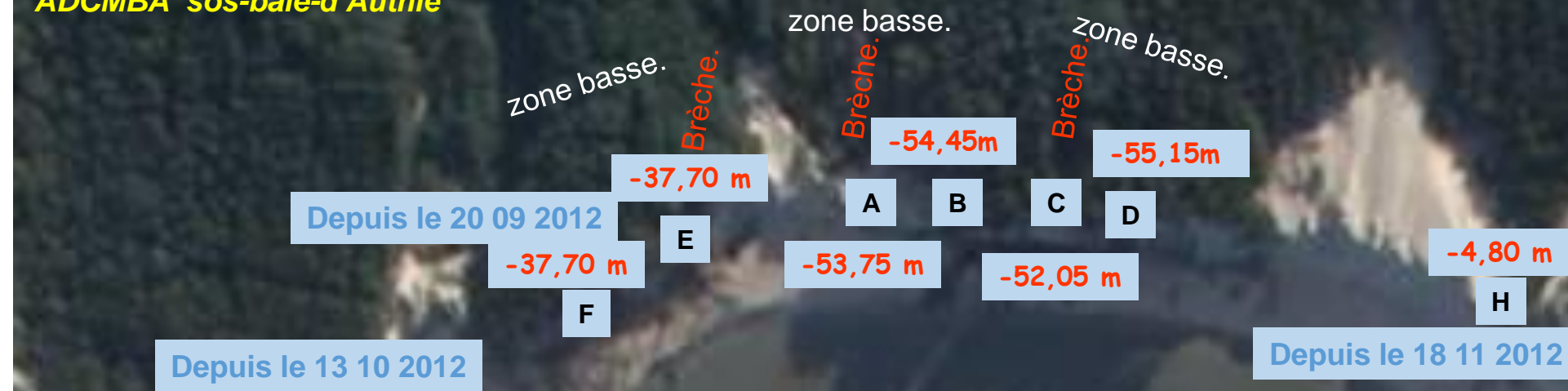
Une dune se reforme à l'extrémité sud de la brèche

	<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) -0,00 m A4 = 19,30 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 -0,00 m 5 = 8,30m
Secteur F	9 10	9 = 000 m 10 = 14,90 m - 0,00 m
Secteur G	9 7 8	7 = 11,50 m 8 = 16,70 m -2,80 m 9 = 8,40 m
Secteur H	1 2 zone basse.	1 = 000 m 2 = 13, m -0,00 m 3 = 19,30 m
Secteur J	2	2 = 5,10 m -0,20 m

profil du 3 octobre 2015 (recul depuis le 23 février 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 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)



Reculs mesurés du 12 février 2013 au 28 décembre 2015

- A = 22,40
- B = 25,95
- C = 23,85
- D = 24,70
- E = 21,00
- F = 21,40
- G = 21,05

RECUL global en ABCD depuis février 2011 = 100 mètres env (en additionnant les valeurs puis en divisant par 4)

**En rouge, recul cumulé entre le 12 09 2012 et le 28 12 2015 (sauf F, G, H et J)
Moins 40m en A B C D pour la seule année 2012
Comme la situation des zones A à F est stable depuis le 23 février 2015, grâce aux ré ensablements périodiques, (sauf G, sans ré ensablement, moins 4,70m depuis février de cette année) le recul indiqué pour ces endroits est en fait celui qui s'est produit pour la période allant du 12 09 2012 au 23 02 2015**

Recul du secteur G



28 12 2015

Recul du secteur G, zoom

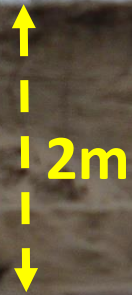
28 12 2015



Le bec de perroquet le 26 novembre 2015



Il y a quoi derrière?



2m

Le bec de perroquet le 28 décembre 2015

A landscape photograph showing a dune area with sparse vegetation, including grasses and bare branches, under a cloudy sky. The terrain is sandy and appears to be a natural habitat. The text is overlaid on the image.

Derrière, on voit ça

Le bec de perroquet le 28 décembre 2015