

Le bois de sapins le bec de perroquet le 29 septembre 2013

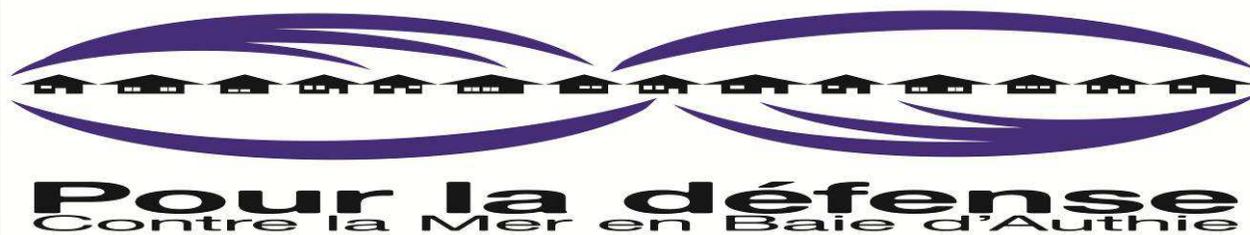
Il aura suffi d'un bref coup de vent par une moyenne marée de 85 et de deux grandes marées d'équinoxe avec une faible houle pour faire reculer la dune de 3 à 6 mètres au bois de sapins.

Actuellement l'Authie est toujours séparée en deux bras, le bras principal au centre de l'espace situé devant le bois, le second à proximité. L'intensité des courants tend à diminuer au centre pour revenir un peu dans le second.

Cela fait donc 6 mois que l'Authie s'est éloignée du bord où elle ne constituait à l'époque que l'unique courant permanent. On peut constater que l'érosion n'est pas stoppée pour autant. En fait, on peut dire que la vitesse de progression est divisée par deux, 10m environ en 6 mois au lieu de 20. Ce qui n'est vraiment pas rien et qui, nous l'avons déjà souligné, ferait bondir pas mal de monde si cela commençait à se dérouler en d'autres lieux.

A force d'exister le danger se banalise, enfin, pas pour tous. Croisons les doigts de plus en plus fort.

En un an la dune a reculé de 40m en zone critique.



**Mesure dynamique
du recul du trait de côte au bois de sapins**

Mesures du 26 septembre 2013





Bois de sapins - Secteurs caractéristiques existants

Le secteur H a été créé le 18 11, le J le 19 12 2012

	<u>Arbres marqués</u>		<u>Distance par rapport au bord de la dune</u>					
Secteur A	zone basse. 11 (souche)	A1 A2	A1 = 10,60 m 11 = 5,30 m	A2 = 15,60 m	-2,85 m (*) -2,00 m			
Secteur B	13	14	13 = 3,30 m	14 = 10,75 m	-5,10 m			
Secteur C	10	11	10 = 5,50 m	11 = 13,90 m	-6,70 m			
Secteur D	9	D1 D2	9 = 0,80 m D2 = 9,30 m	D1 = -6,50 m	-3,10 m (*) -240m -2;70m			
Secteur E	1	zone basse. 2	3	4	1 = 1,30 m 3 = 20,70 m	2 = 14,90 m 4 = 24,20 m	-0,40 m	
Secteur F		7	8	9	7 = 11,10 m 9 = 17,10 m	8 = 14,50 m	-3,60 m (*) -4,90 m	
Secteur G		zone basse.	7	8	9	7 = 26,20 m 9 = 22,10 m	8 = 30,35 m	-0,00 m
Secteur H	1	2	zone basse	3		1 = 1,50 m 3 = 20,80 m	2 = 14,60 m	-0,00 m
Secteur J		1		2		1 = 14,60 m	2 = 22,20 m	-0,50m

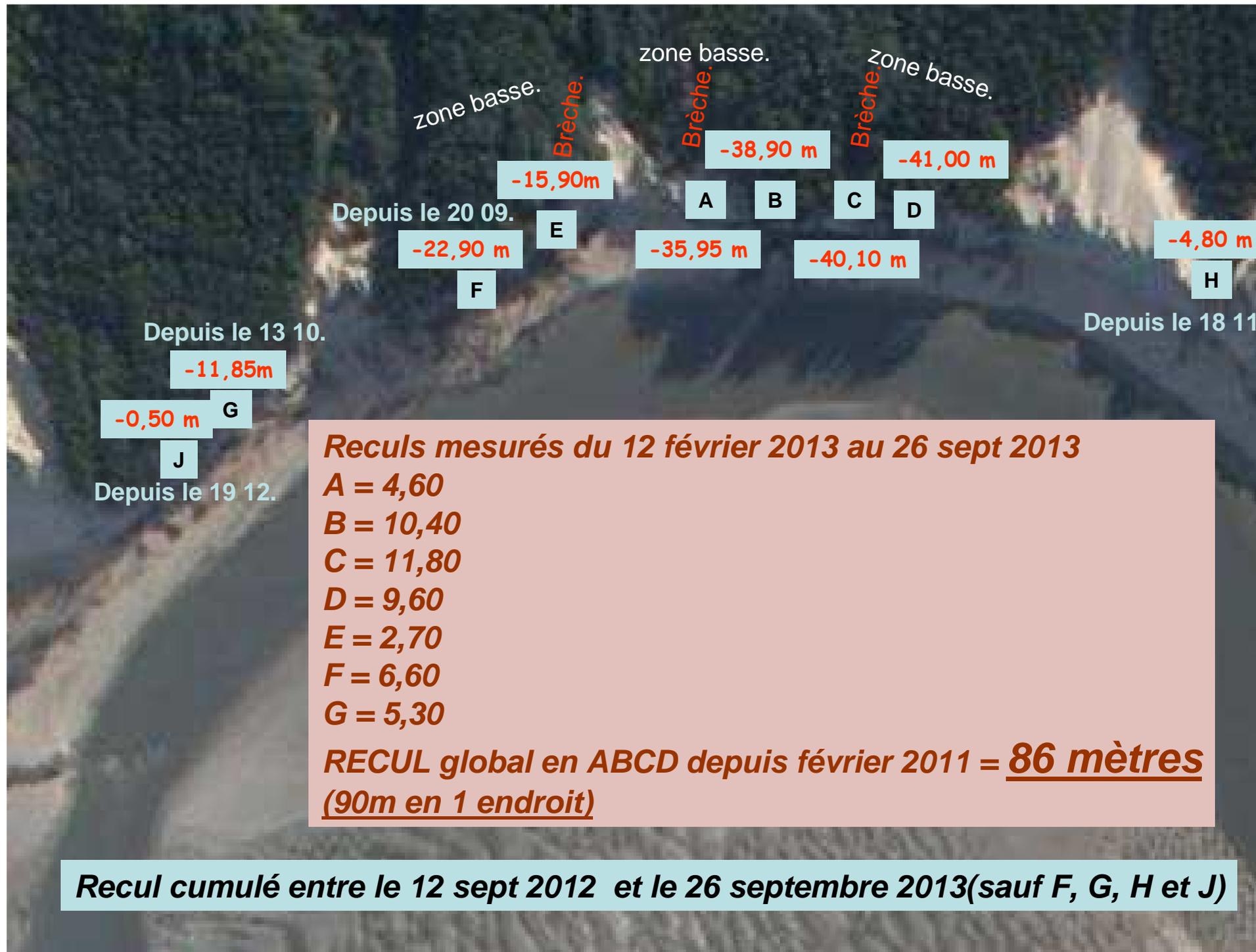
(*) du fait du recul, il n'a plus été possible de trouver des arbres en alignement en certains endroits
Des arbres ont alors été marqués à proximité, ce qui explique certaines différences dans le même secteur. C'est alors la valeur du repère le plus proche du bord qui est retenue pour le cumul.

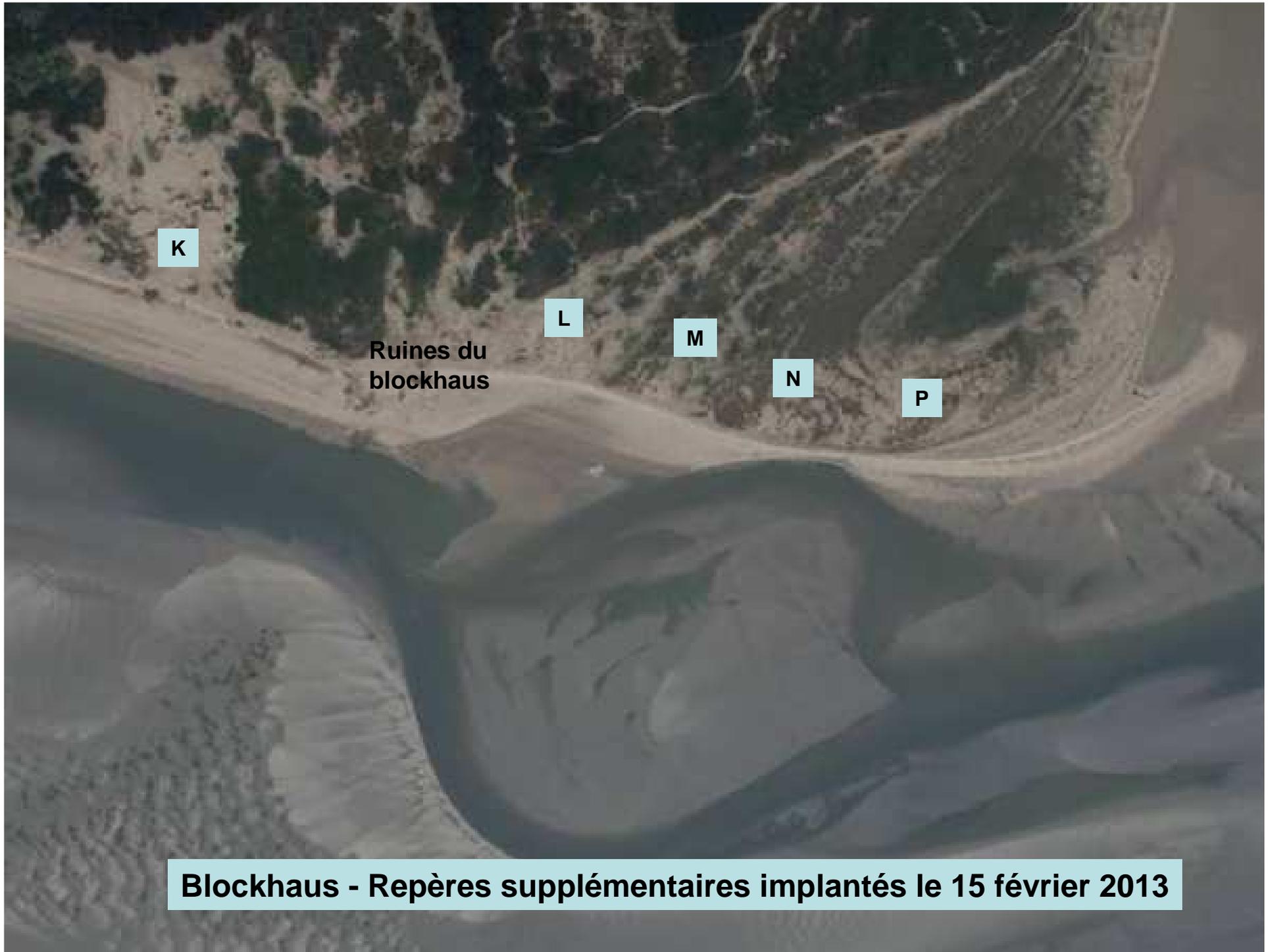
profil du 27 juin 2013

	<u>Arbres marqués</u>		<u>Distance par rapport au bord de la dune</u>		
Secteur A	11 (souche)	A1 A2	zone basse.	A1 = 8,20 m 11 = 2,70 m	A2 = 13,20 m -2,60 m (*) -2,40 m
Secteur B	14		zone basse.	14 = 5,45 m	-5,30 m
Secteur C	10	11	zone basse.	10 = 0,40 m	11 = 8,80 m -5,30 m
Secteur D		D2		D2 = 7,70 m	-6,50 m (*) -1,60m
Secteur E	1		zone basse.	1 = en bascule 3 = 18,40 m	2 = 12,60 m 4 = 21,90 m -2,30 m
Secteur F		7 8 9		7 = 8,10 m 9 = 14,10 m	8 = 11,50 m -3m
Secteur G			zone basse.	7 = 22,55 m 9 = 19,45 m	8 = 27,70m -2,65 m
Secteur H	1	2	zone basse.	1 = 1,50 m 3 = 20,80 m	2 = 14,60 m -0,00 m
Secteur J		1 2		1 = 14,60 m	2 = 22,20 m -0,50m

(*)du fait du recul, il n'a plus été possible de trouver des arbres en alignement en certains endroits
Des arbres ont alors été marqués à proximité, ce qui explique certaines différences dans le même
secteur. C'est alors la valeur du repère le plus proche du bord qui est retenue pour le cumul.

profil du 26 septembre 2013





Blockhaus - Repères supplémentaires implantés le 15 février 2013

	<u>Piquets repères</u>	<u>Distance par rapport au bord de la dune</u>	
Secteur K	K1	K1 = 20,00 m	-0,00 m
Secteur L	L1	L1 = 20,00 m	-0,00 m
Secteur M	M1	M1 = 18,00 m	-2,00 m
Secteur N	N1	N1 = 16,40 m	-3,60 m
Secteur P	P1	P1 = 19,80 m	-1,20 m

profil du 27 juin 2013

	<u>Piquets repères</u>	<u>Distance par rapport au bord de la dune</u>	
Secteur K	K1	K1 = 20,00 m	-0,00 m
Secteur L	L1	L1 = 20,00 m	-0,00 m
Secteur M	M1	M1 = 15,50 m	-2,50 m
Secteur N	N1	N1 = 16,40 m	-3,60 m
Secteur P	P1	P1 = 18,00 m	-1,80 m

profil du 26 septembre 2013



A



18 09 2013

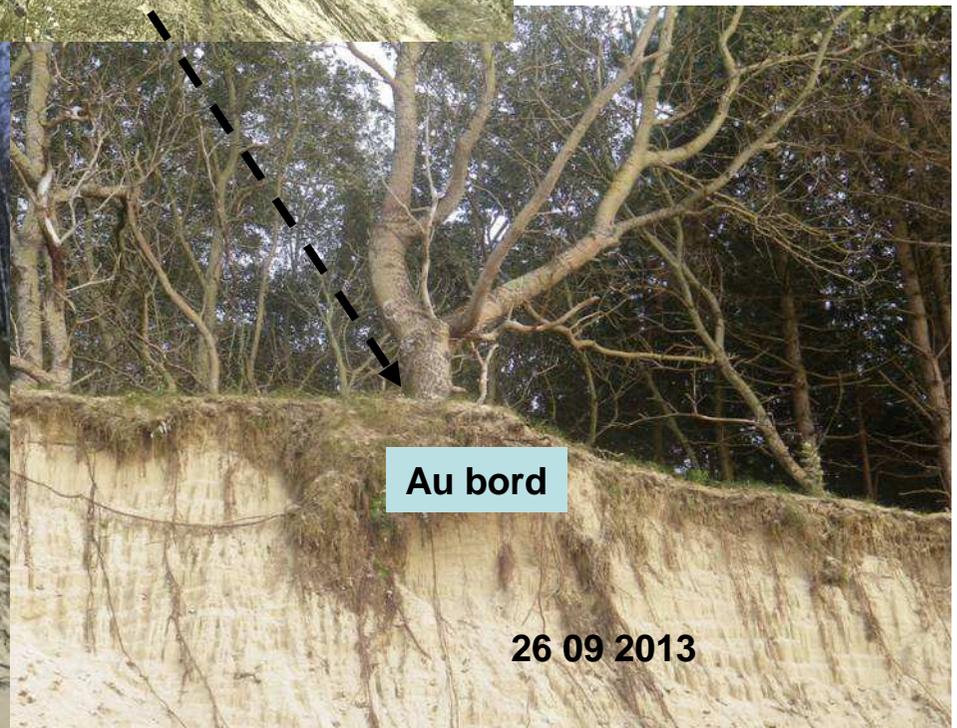
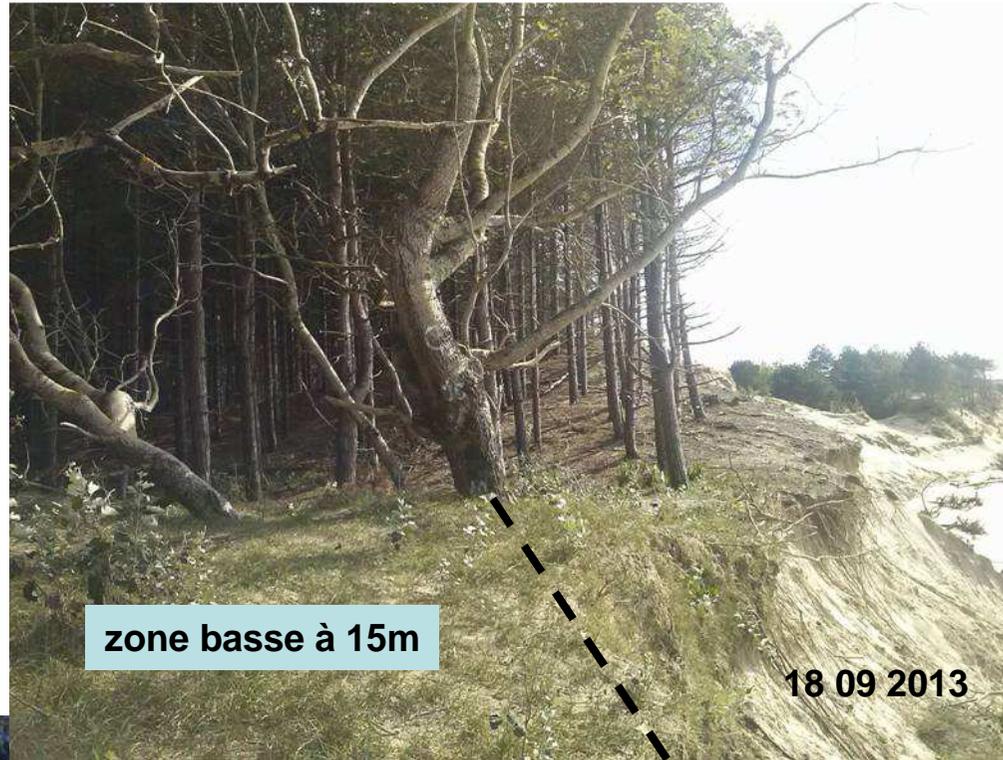


18 09 2013

B



C





D

18 09 2013

E

**Dernier rempart en bascule,
zone basse à 10m**

26 09 2013



