

Le bois de sapins le bec de perroquet le 27 juin 2013

Malgré l'éloignement de l'Authie à marée basse, le recul de la dune a repris depuis le début du mois de juin. Essentiellement à cause de la houle que nous avons connue pendant des marées moyennes. Le recul est compris entre 2,85m et 6,70m dans les secteurs les plus sensibles. La relative stabilité du secteur E tient à la fois de accumulation d'arbres au pied de dune et aussi de la présence en haut de dune d'un très gros arbre avec des troncs multiples et des racines conséquentes.

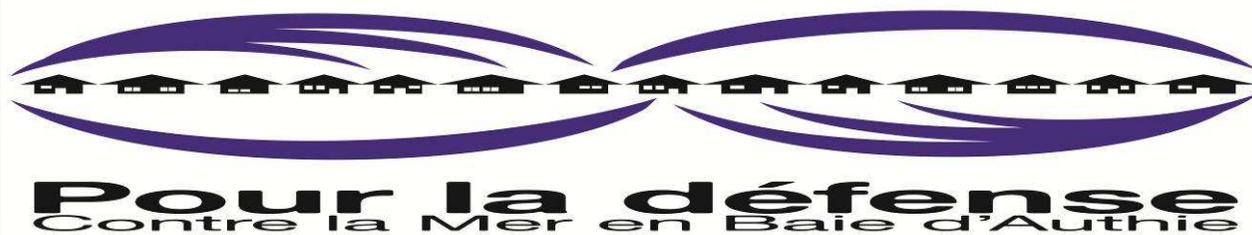
Rappelons cependant qu'il n'existe plus dans ce secteur que 10m de dune en profondeur avant la zone basse, ce qui nous rapproche d'une seconde brèche après celle ouverte au secteur A.

D'autre part une troisième brèche va s'ouvrir au niveau du secteur C où il n'existe plus que 15m de dune avant la zone basse. Trois brèches qui se rejoindront ensuite rapidement pour n'en constituer plus qu'une.

Les grandes marées qui s'achèvent étaient particulièrement calme. Heureusement, quand on voit ce qui reste. On constate cependant un infléchissement vers l'est du cours de l'Authie et l'eau recommence à couler en permanence, légèrement pour le moment, dans le courant situé à proximité du pied de dune. En observant les fluctuations passées, il semble que l'éloignement de l'Authie corresponde aux périodes pluvieuses qui gonfleraient le débit à marée basse, provoquant de ce fait un changement du cours du fleuve en aval du bec de perroquet..

Ces deux dernières années ont vu effectivement l'Authie s'éloigner en hiver et au printemps, pour revenir vers la dune en été.

Attendons donc les prochaines semaines avec intérêt.



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

Mesures du 27 juin 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 = 12,60 m 11 = 8,15 m	A2 = 17,60 m	-0,40 m (*) -2,75 m			
Secteur B	13	14	13 = 8,40 m	14 = 15,85 m	-0,80 m (*) -4,00 m			
Secteur C	10	11	10 = 12,20 m	11 = 20,60 m	-0,40 m (*) -2,40 m			
Secteur D	9	D1 D2	9 = 3,90 m D2 = 12,00 m	D1 = 8,90 m	-1,55 m (*) -3,40 m			
Secteur E	1	zone basse. 2	3	4	1 = 1,70 m 3 = 21,10 m	2 = 15,30 m 4 = 26,40 m	-1,00 m (*) -1,10 m	
Secteur F		7	8	9	7 = 14,70 m 9 = 22,00 m	8 = 18,10 m	-0,00 m (*) -2,70 m	
Secteur G		zone basse.	7	8	9	7 = 26,20 m 9 = 22,10 m	8 = 30,35 m <u>vérifié le 15 02</u>	-3,65 m (*) -5,00 m
Secteur H	1	2 zone basse	3		1 = 1,50 m 3 = 20,80 m	2 = 14,60 m	-0,00 m (*) -0,70 m	
Secteur J		1	2		1 = 15,10 m	2 = 22,70 m	-0,00 m (*) -0,00 m	

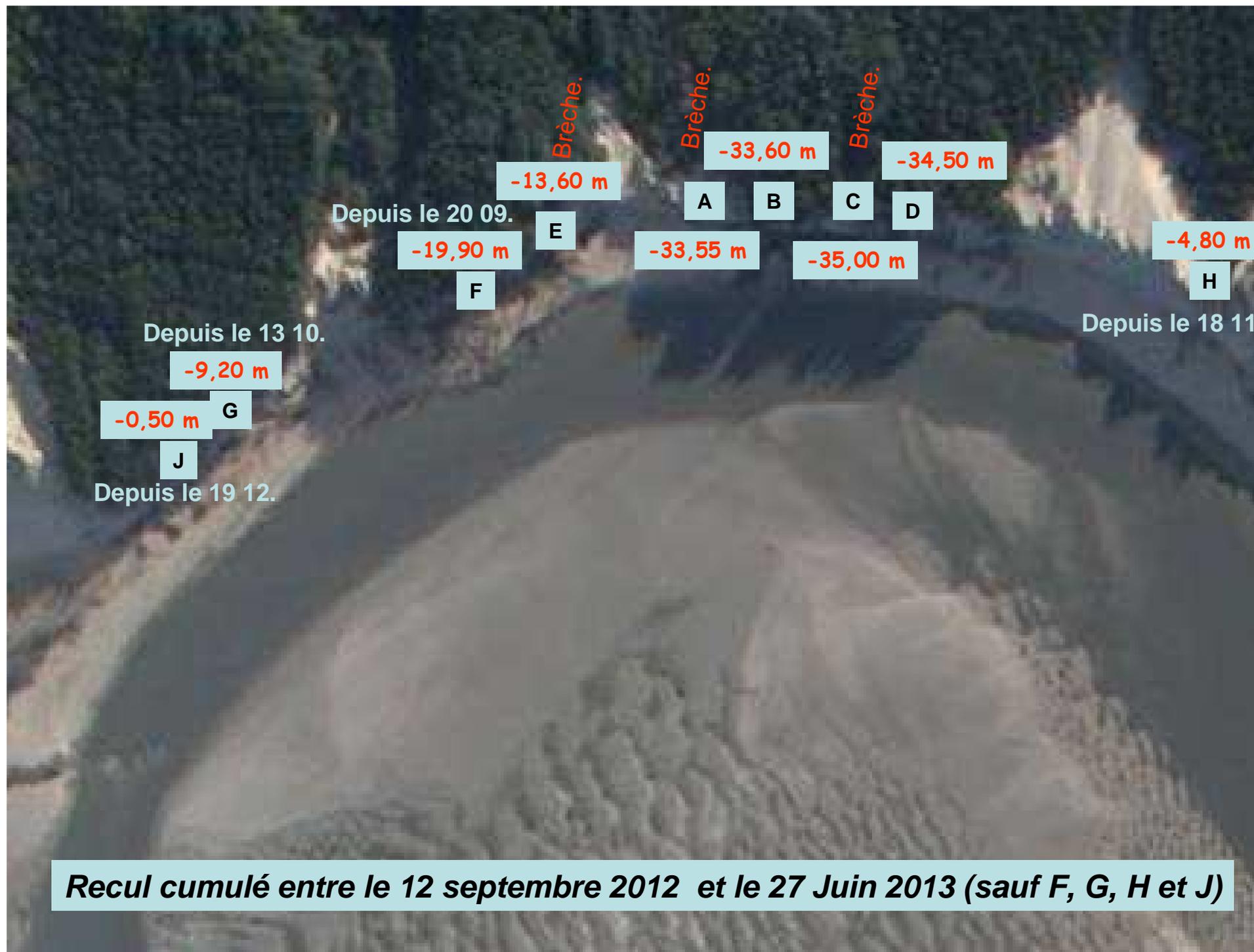
(*) recul depuis le 16 janvier : 1 mois

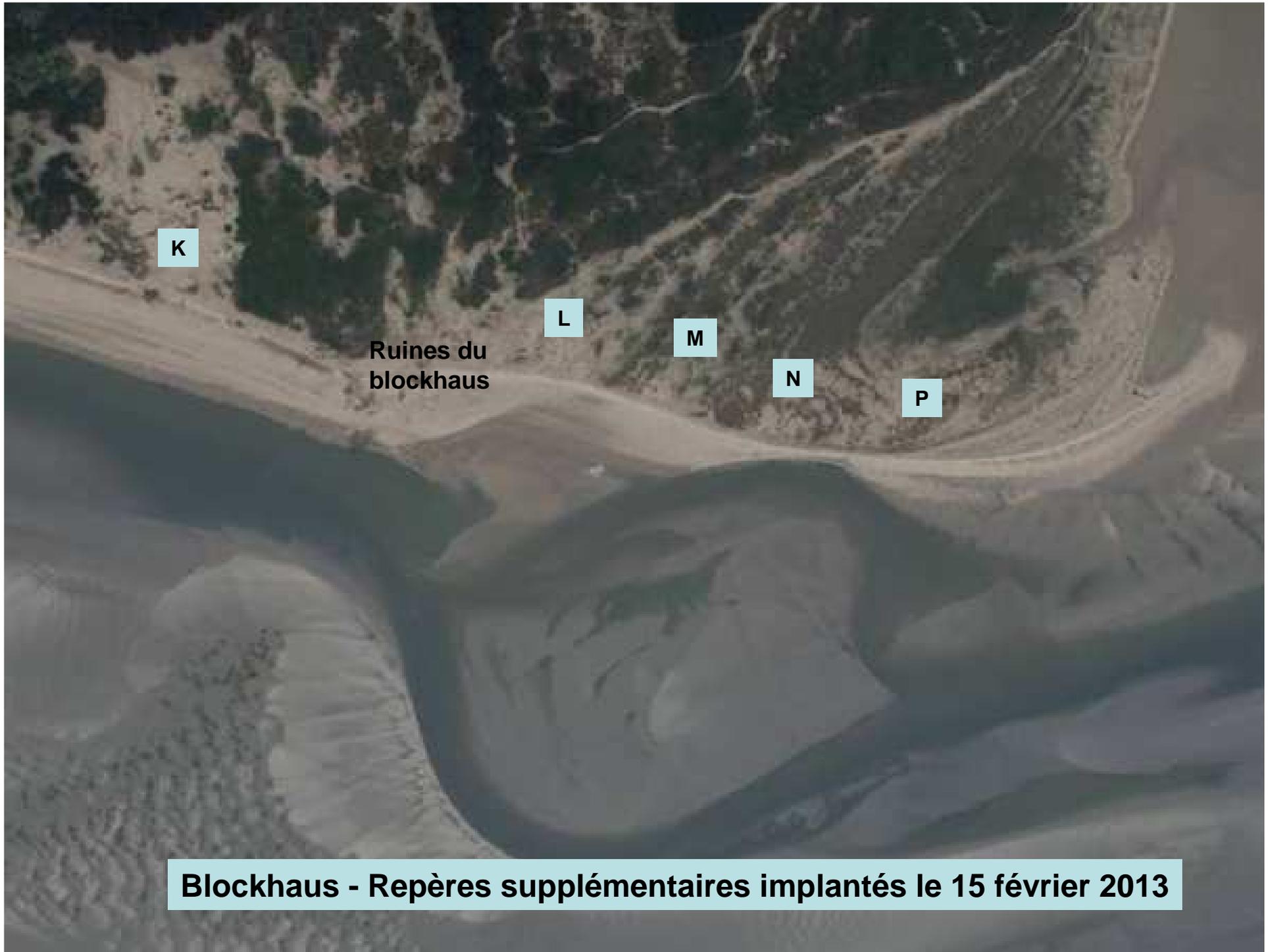
profil du 15 février 2013

	<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





Ruines du
blockhaus

K

L

M

N

P

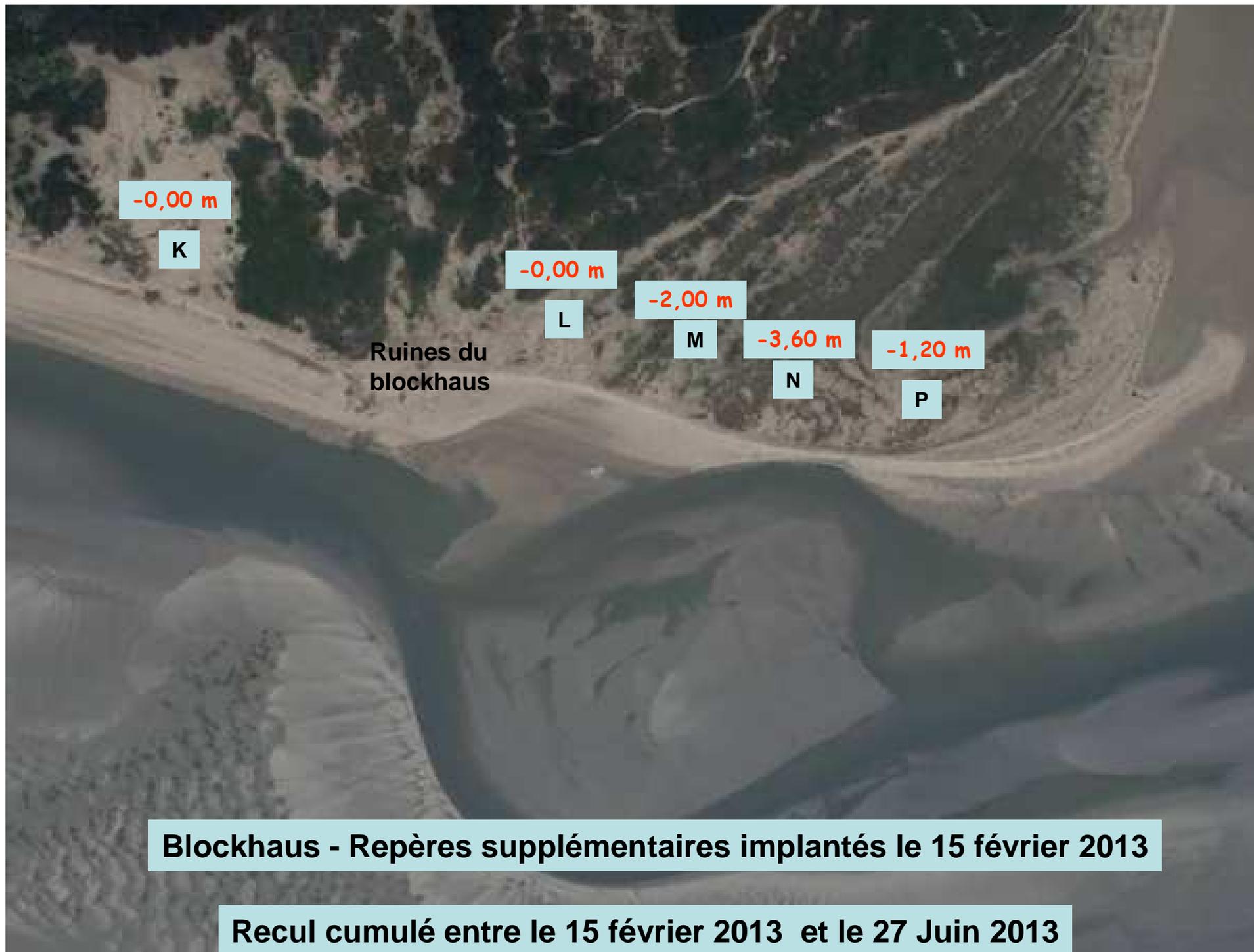
Blockhaus - Repères supplémentaires implantés le 15 février 2013

	<u>Piquets repères</u>	<u>Distance par rapport au bord de la dune</u>
Secteur K	K1	K1 = 20,00 m
Secteur L	L1	L1 = 20,00 m
Secteur M	M1	M1 = 20,00 m
Secteur N	N1	N1 = 20,00 m
Secteur P	P1	P1 = 21,00 m

profil du 15 février 2013

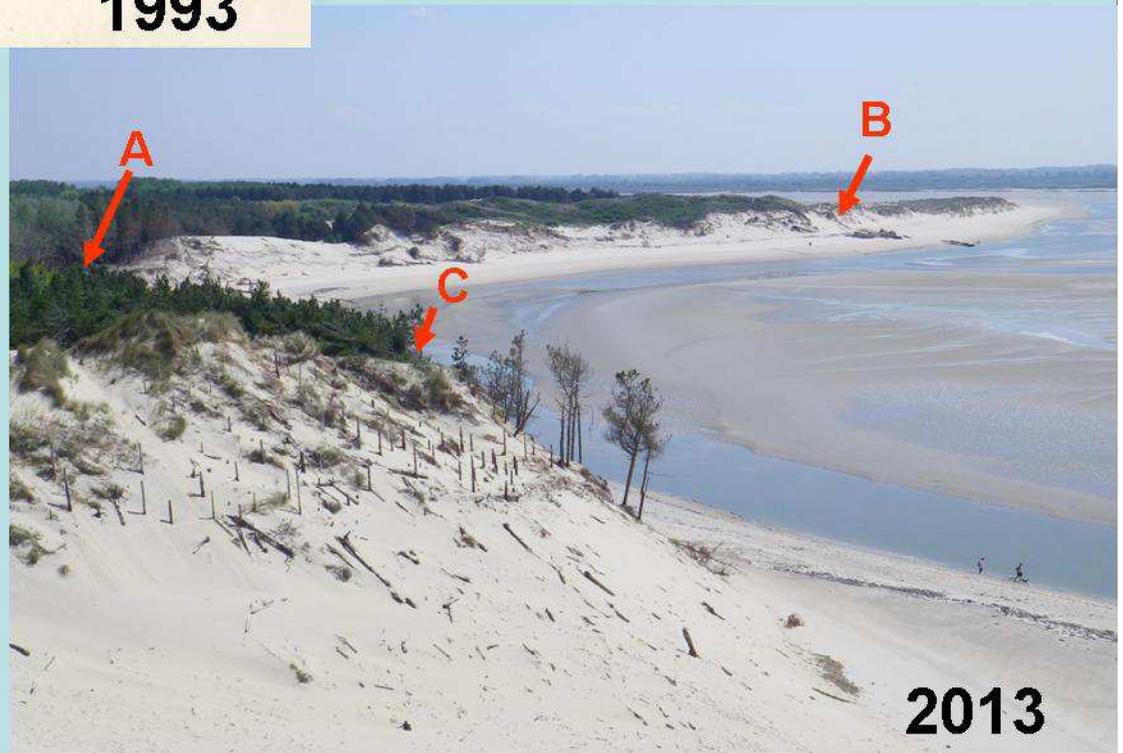
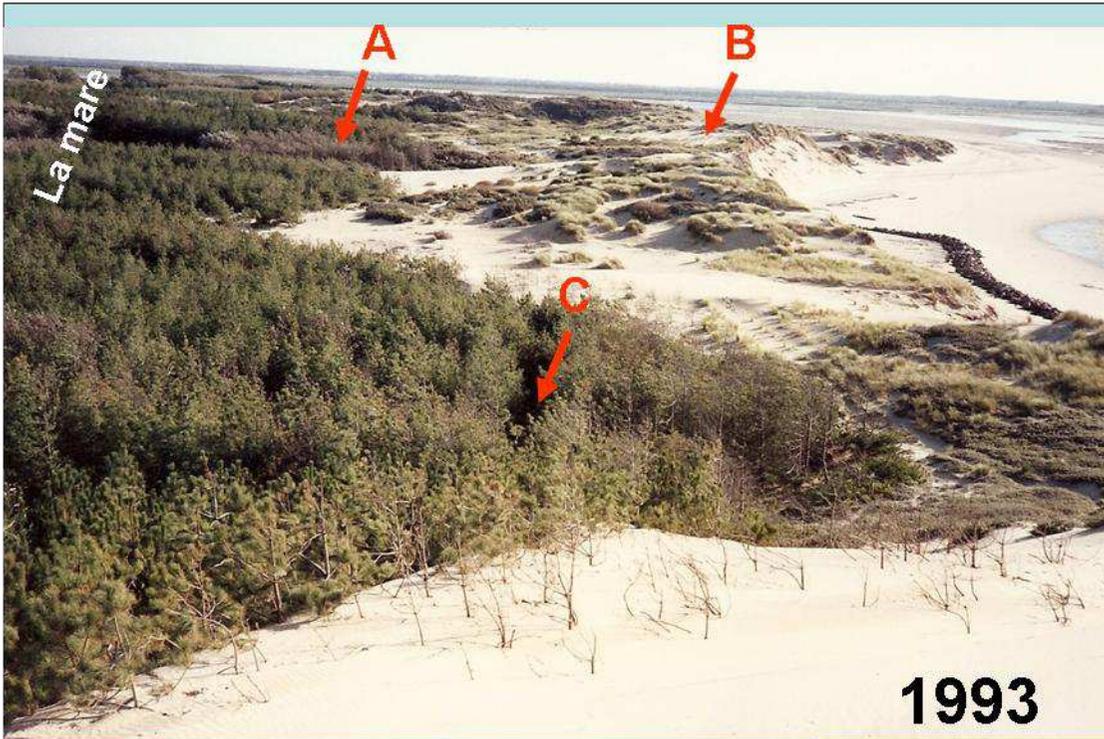
	<u>Piquets repères</u>	<u>Distance par rapport au bord de la dune</u>	
Secteur K	K1	K1 = 20,00 m	-0,00 m
Secteur L	L1	L1 = 20,00 m	-0,00 m
Secteur M	M1	M1 = 18,00 m	-2,00 m
Secteur N	N1	N1 = 16,40 m	-3,60 m
Secteur P	P1	P1 = 19,80 m	-1,20 m

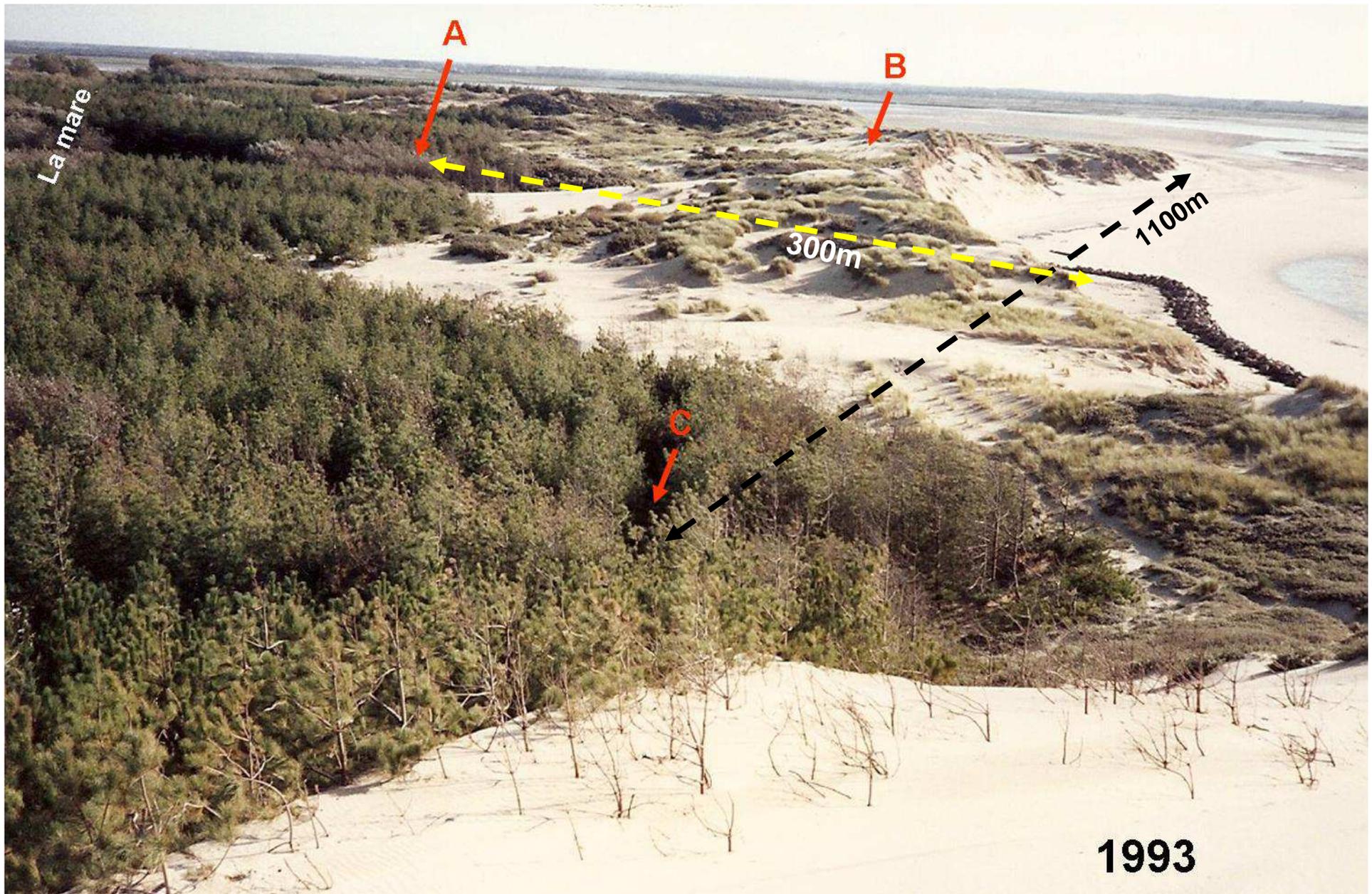
profil du 27 juin 2013





À proximité du repère A11, en contrebas du bord.
L'humidité témoigne de l'entrée de l'eau





Les écarts apparents sont dus à la perspective qui provoque un effet d'écrasement. D'autre part la photo de 2013 a été prise d'un endroit un peu décalé, la dune d'origine ayant bougé. A quelques mètres près, les mesures correspondent cependant à la réalité.



5 juin 2013

La mer ne sait pas lire, malheureusement
Il faut vite le déplacer, la mer s'est bien approchée depuis le 5 juin



Basile lui a trouvé une utilité, sacré Basile!

25 juin 2013

