

18 – 19 mars 2011

1^{ère} Phase de rechargement, en sable, des dunes du bois de sapins

Au point fragile, 20 m ont été ajoutés à la profondeur de 12m résiduelle existante
le tout ramené à une hauteur de 8m environ

12h30 la marée descend, les engins attendent de pouvoir accéder à la plage



18 MARS 2011 Parking des sternes

Le sable a été prélevé sur la plage centrale de Berck



18 MARS 2011 Parking des sternes

À cet endroit ne subsistait plus que 12 m de cordon dunaire, sur 5m au plus haut. Derrière cet unique barrage fragile se situent des terres qui sont au niveau des communes avoisinantes.



18 MARS 2011 Point fragile

L'objectif a été de redonner à cet endroit une hauteur et une profondeur suffisantes, permettant de résister à une tempête d'envergure. La dernière tempête importante, celle de décembre 1999, y a fait reculer le cordon dunaire de 33m



18 MARS 2011 Point fragile



10 février 2011 Point fragile

4 jours d'apports ont été nécessaires pour donner à la dune la profondeur et la hauteur minimum requises.
Le sable résiduel a été réparti devant . Les pins tombés sur la plage ont été placés contre la pente.



18 MARS 2011 Point fragile



10 février 2011 Point fragile



18 MARS 2011 Point fragile



19 MARS 2011 Point fragile



2010 Arrière (-12m) du point fragile

19 MARS 2011 Arrière du point fragile





19 MARS 2011 Arrière du point fragile

Les travaux sont suspendus le temps des grandes marées.

La suite du ré ensablement concerne a priori deux brèches (ou siffle vent) situées, en entrée de dune, à l'extrémité sud du bois de sapins.

La zone est pour le moment moins critique que la précédente, mais la profondeur du cordon dunaire y devient préoccupante. D'autres ne tarderont pas à le devenir car il y a de moins en moins de réserve et la solution du rechargement ne saurait bien sûr devenir pérenne sauf à devoir supporter une charge financière de plus en plus importante compte tenu de la spécificité du phénomène.

Association de Défense Contre la Mer en Baie d'Authie.