

Suivi topo-morphologique du Sillon de Talbert de 2003 à 2011

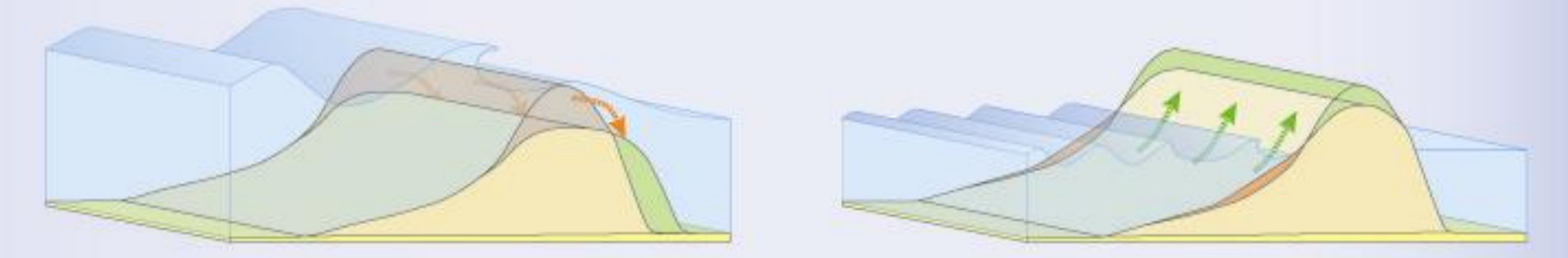
Le Sillon de Talbert compte parmi les cordons littoraux les plus mobiles de Bretagne. Afin de mieux cerner son fonctionnement, un suivi topo-morphologique annuel a été initié en 2003 par la municipalité de Pleubian et le Conservatoire du Littoral. Ce suivi s'appuie sur la mesure au DGPS, sur la réalisation de modèles numériques de terrain et leur inter-comparaison d'années en années, sur la mesure du recul au niveau de 110 points de contrôle régulièrement espacés le long du Sillon et sur la mesure des variations d'altitude de la crête au niveau de ces mêmes points.

Comment ça marche ?

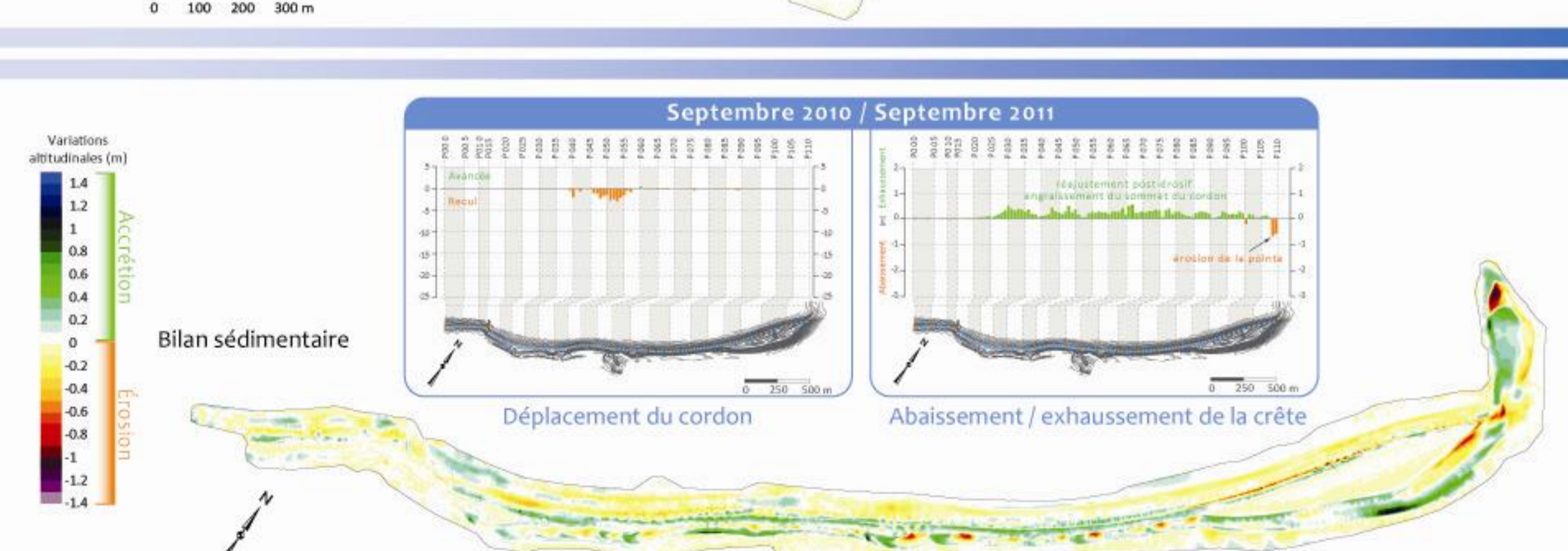
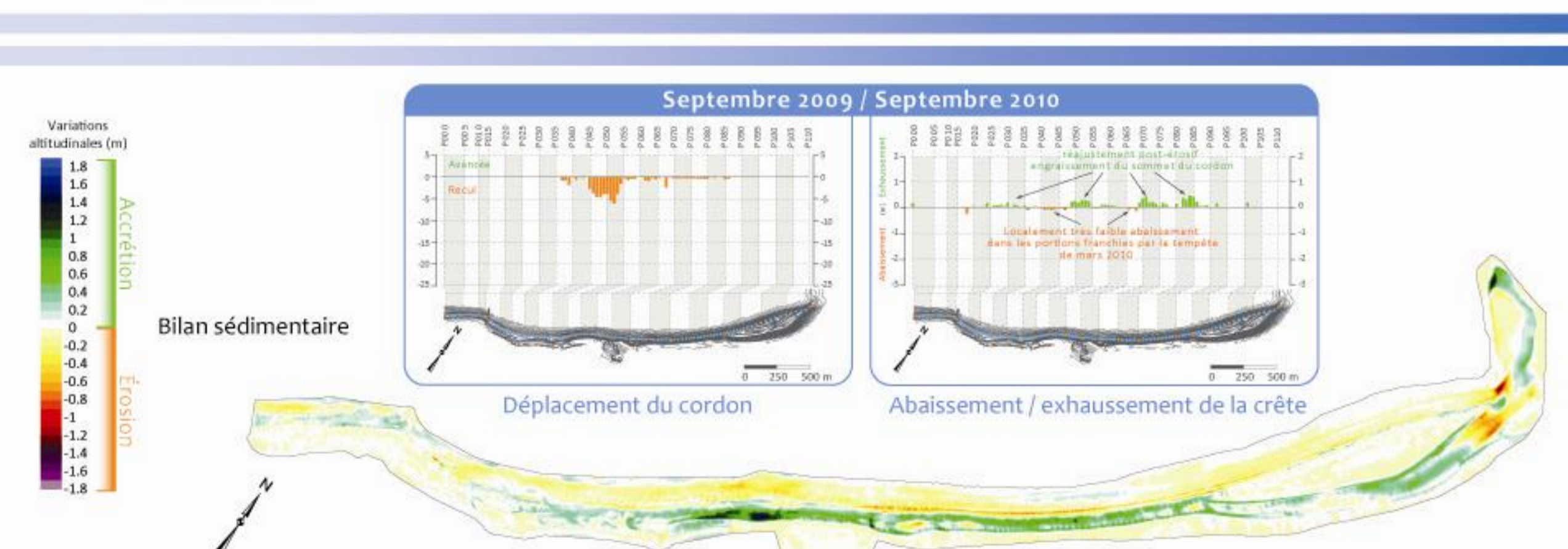
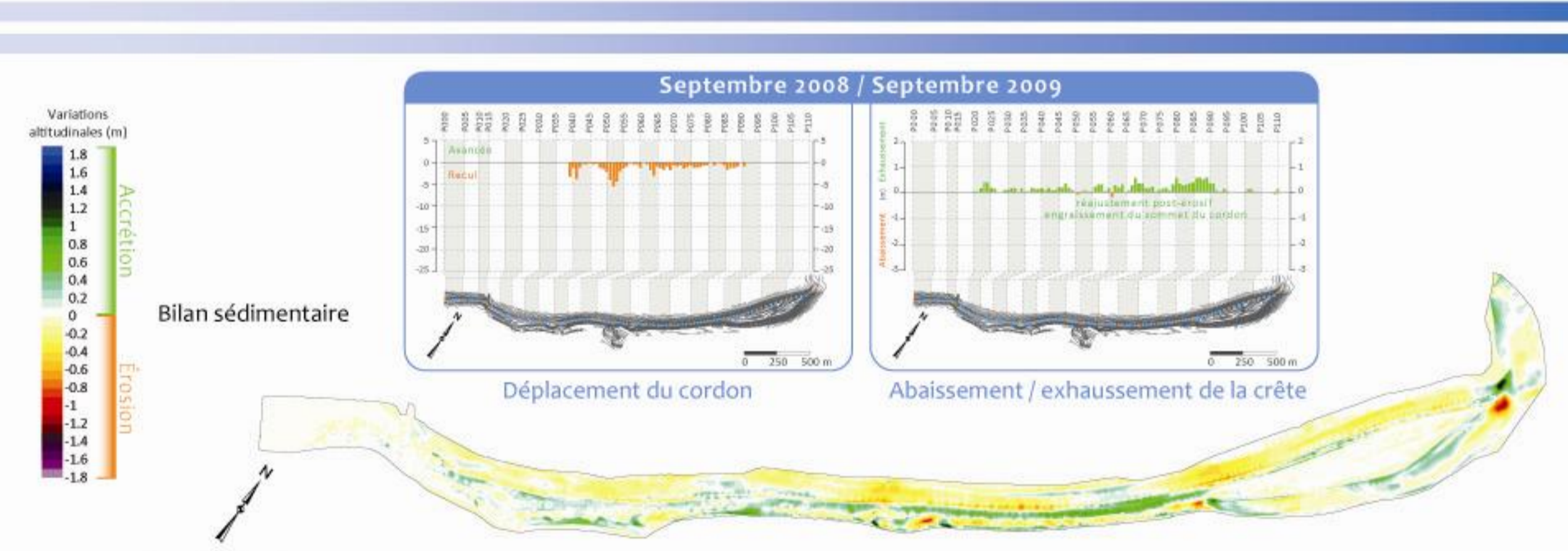
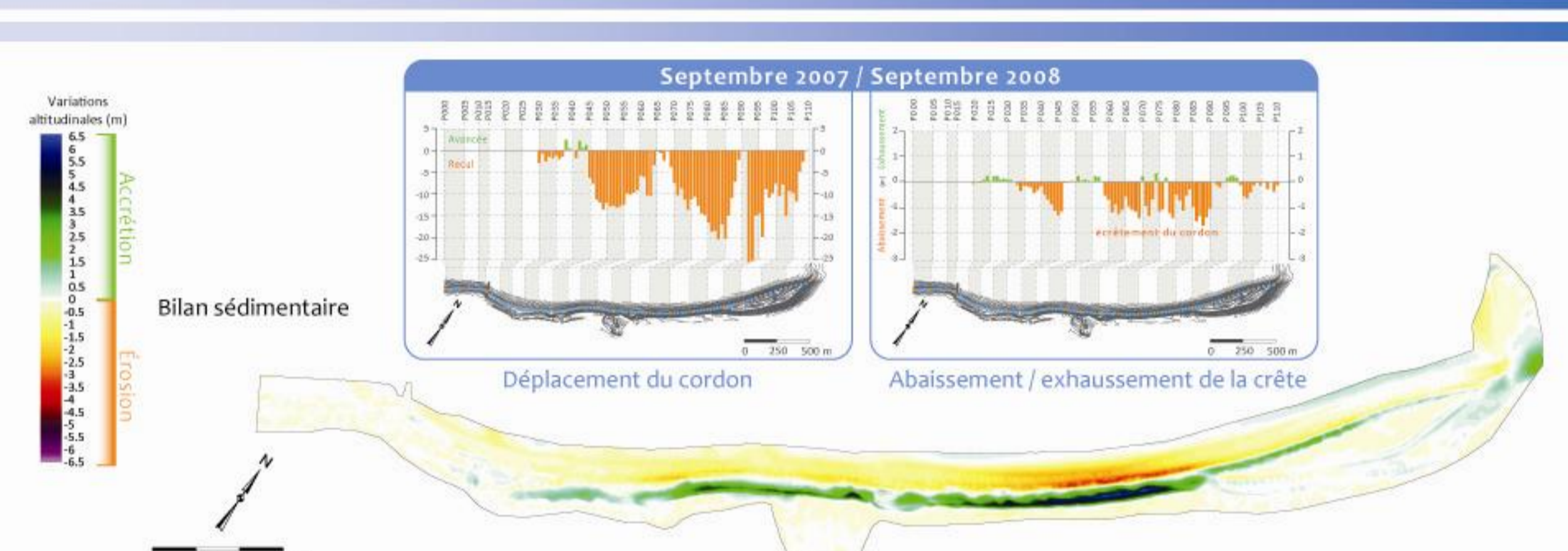
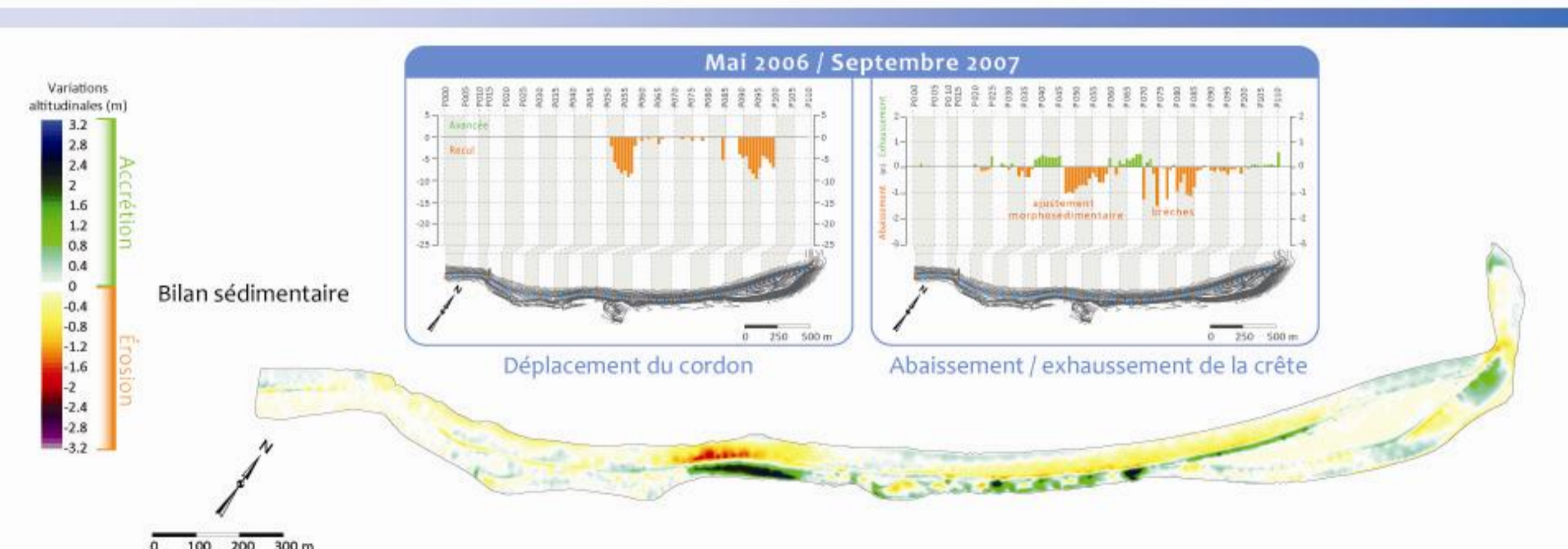
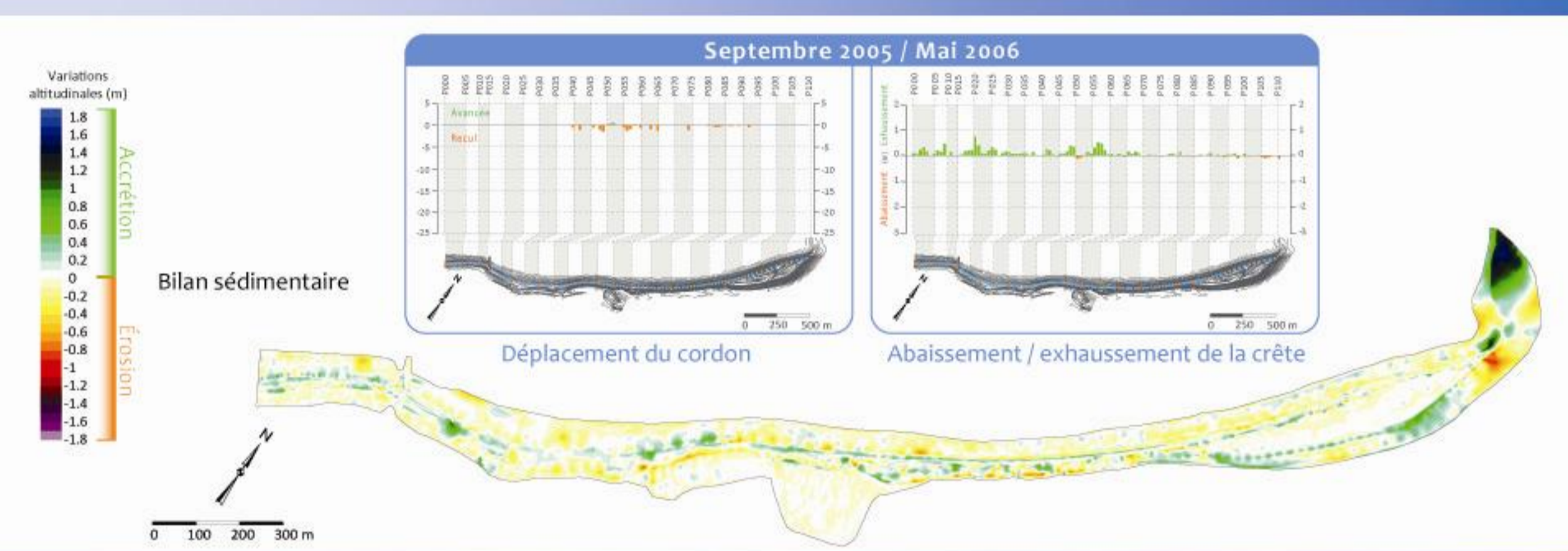
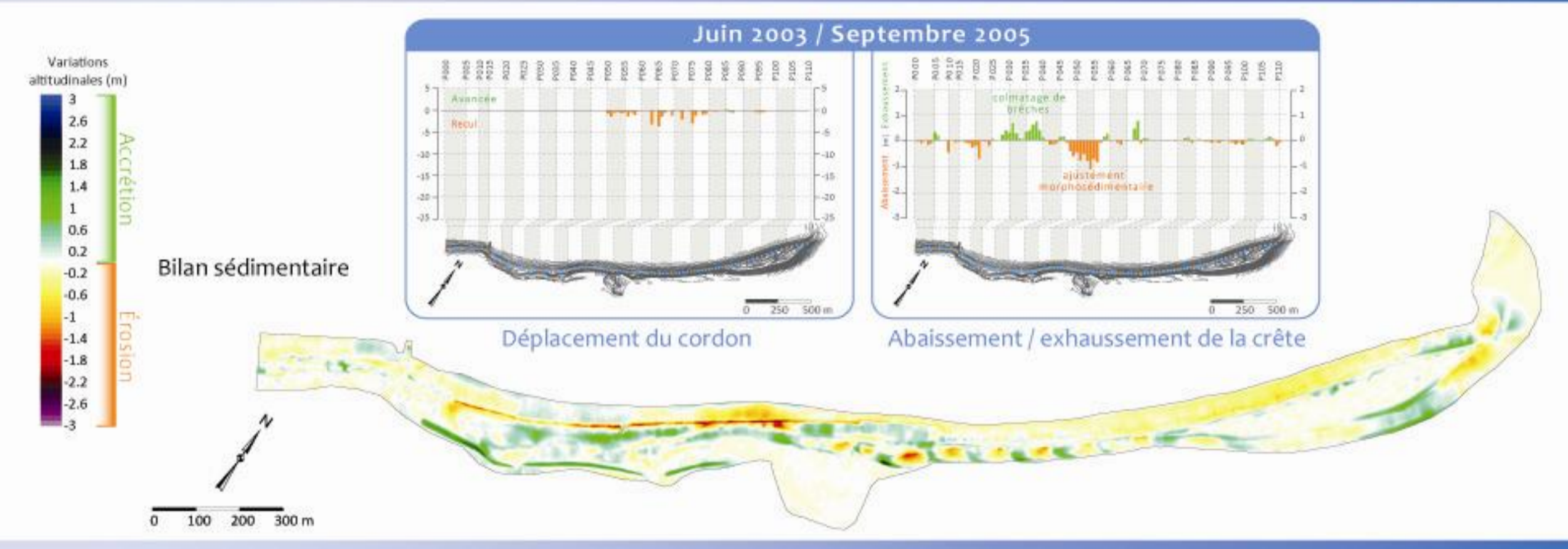
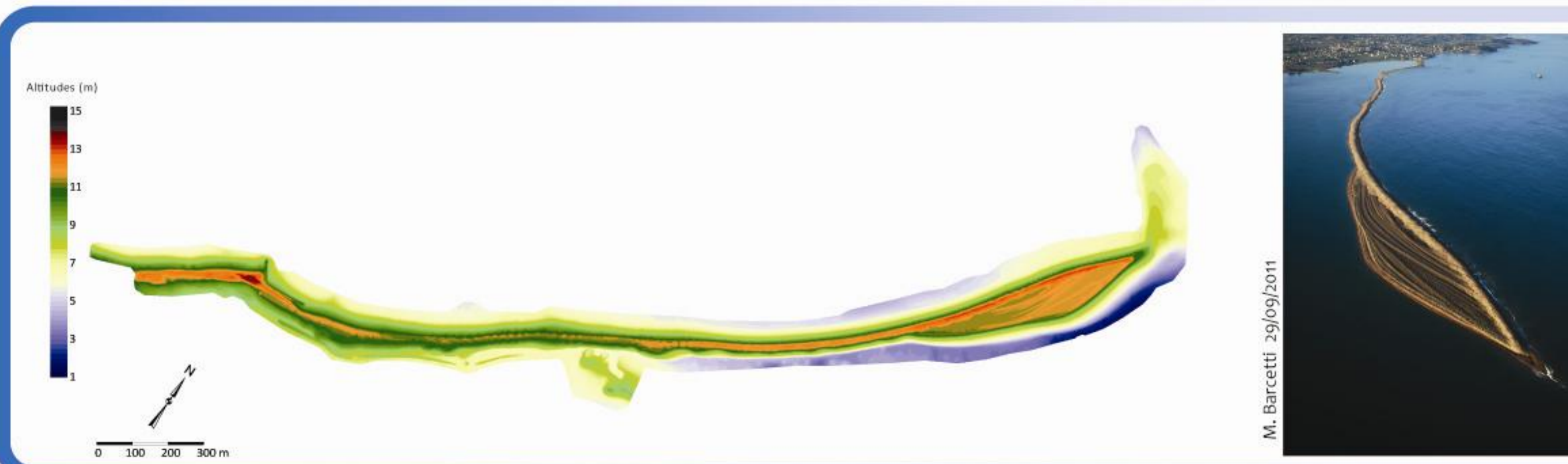
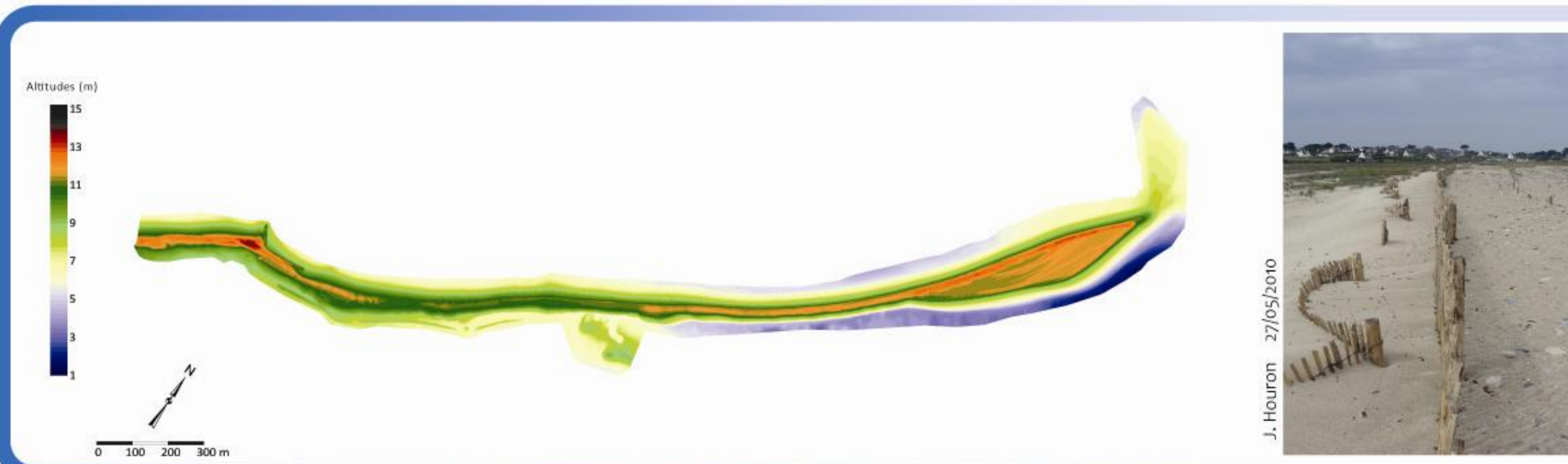
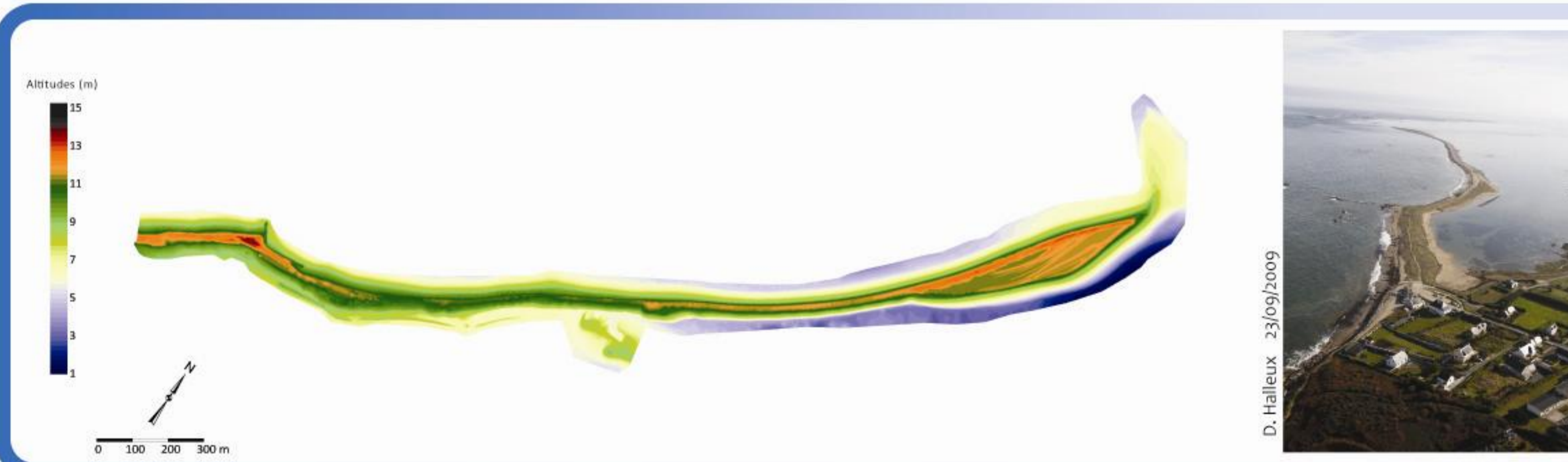
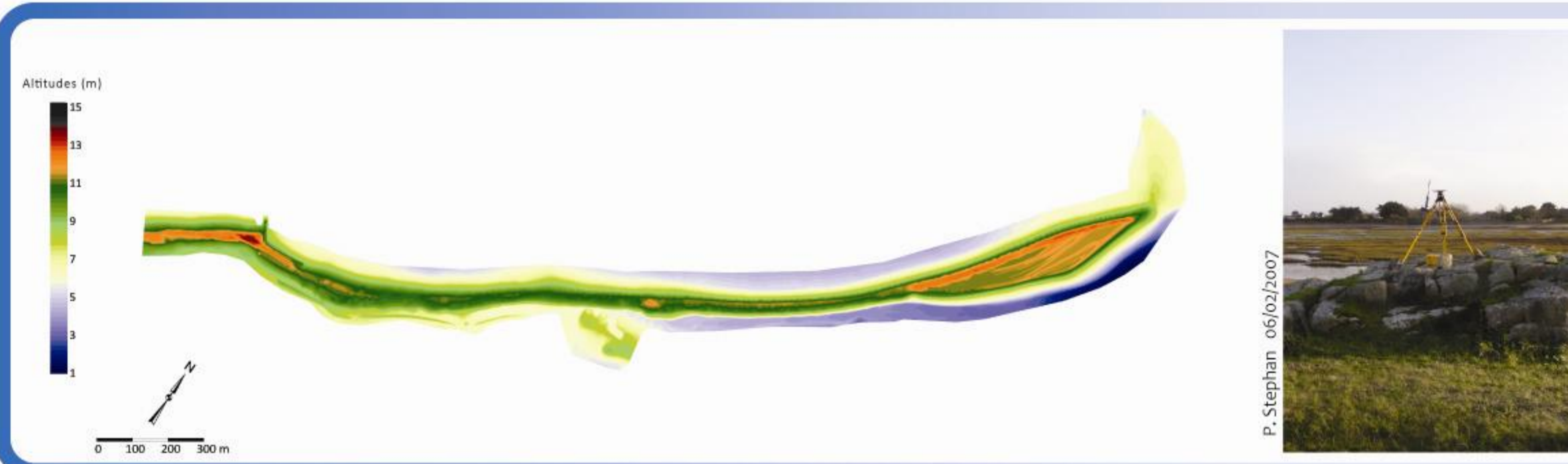
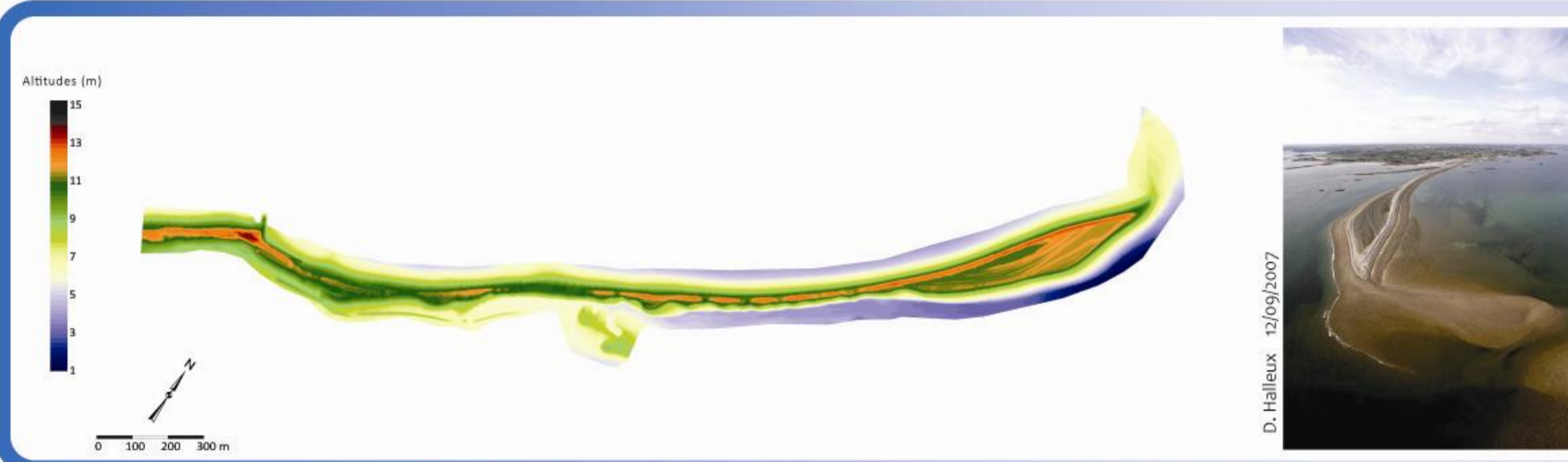
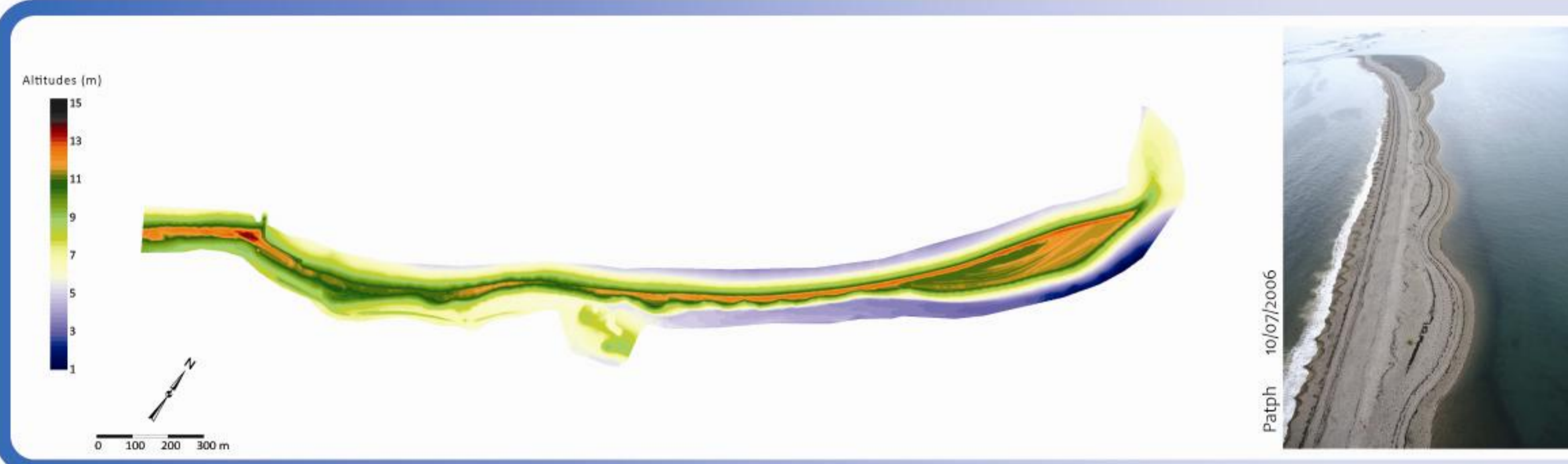
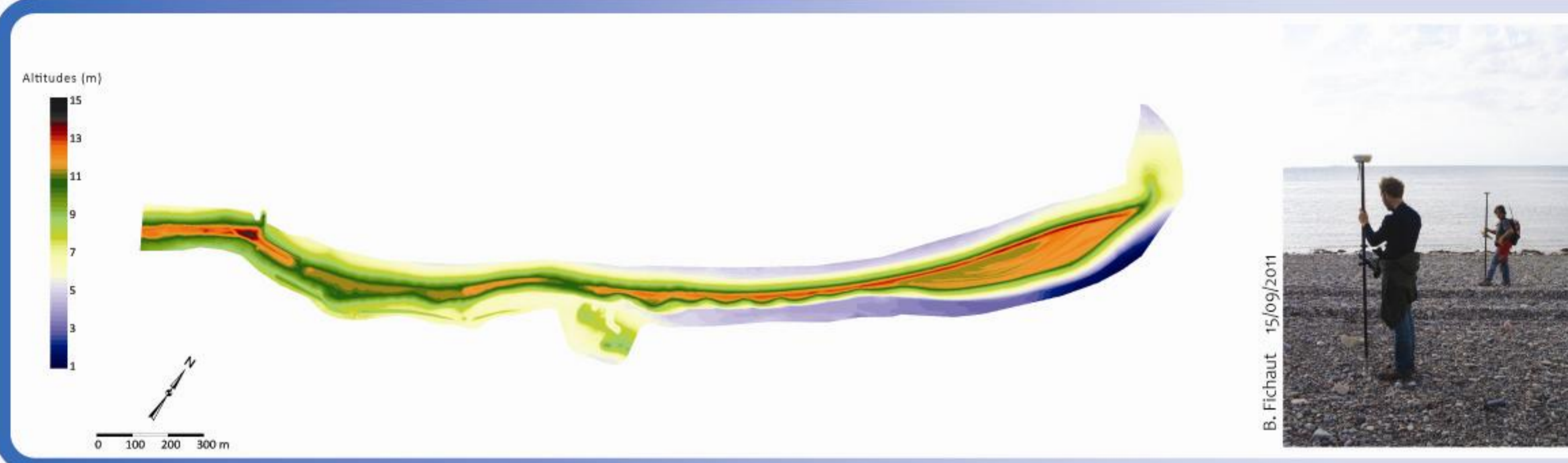
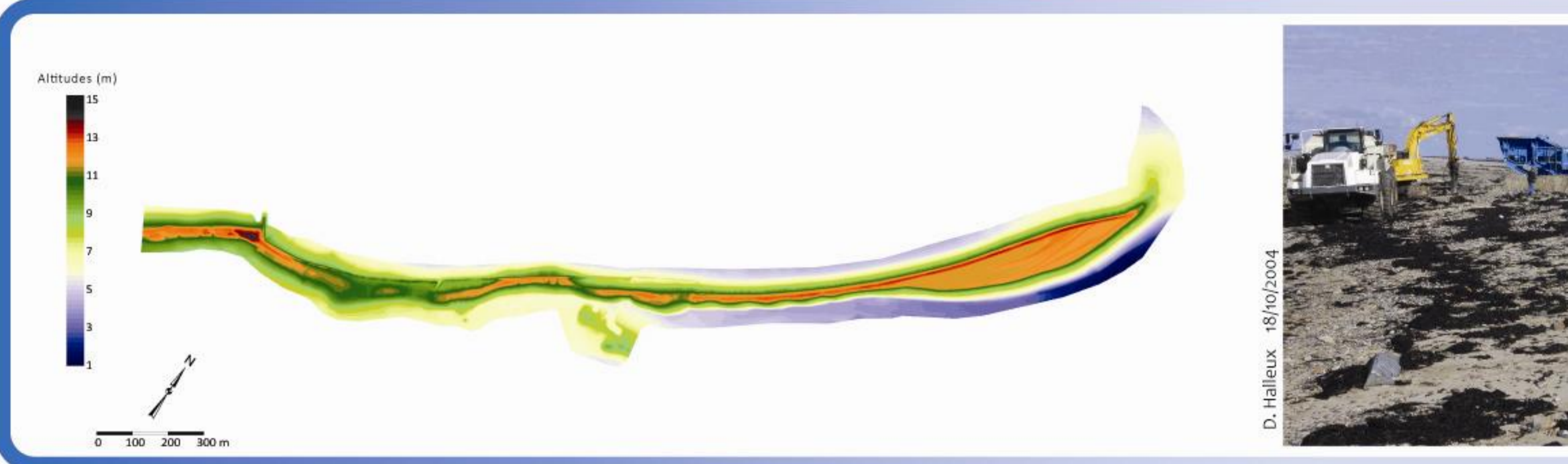


Lors d'une tempête et d'une pleine mer de vive-eau, les fortes vagues franchissent le cordon et les galets de la crête sont déversés sur le revers. La crête s'abaisse et le cordon se déplace en roulant sur lui-même.

Par temps calme, les galets de la plage remontent naturellement au sommet du cordon : la crête du cordon s'exhausse



2003
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011



Coordinateurs scientifiques : Pierre STEPHAN, Bernard FICHAUT, Serge SUANEZ (LETG-Brest Géomer, UBO)
 Financier : Commune de Pleubian
 Réalisation graphique du poster : Laurence DAVID (LETG-Brest Géomer, UBO)