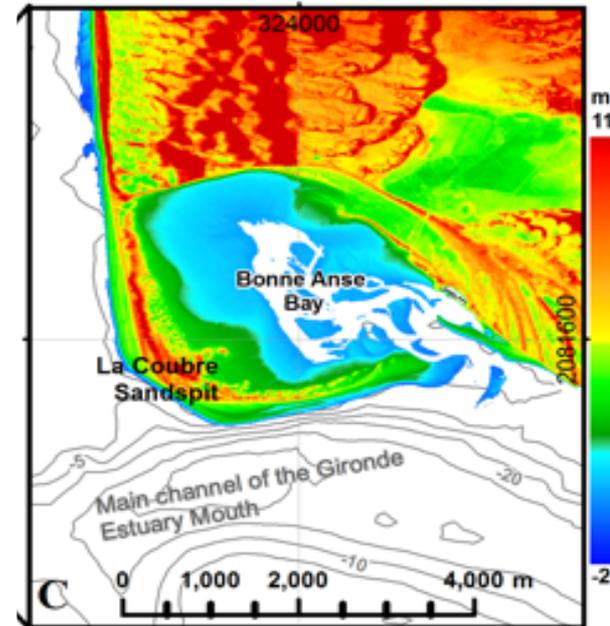


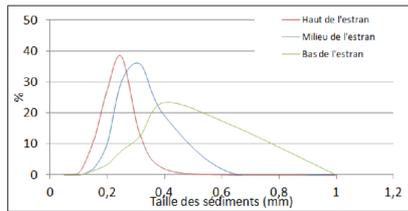
Pointe de La Coubre

Charente-Maritime – Poitou-Charentes

- **Laboratoire** : Littoral Environnement et Sociétés
- **Correspondant** : Eric Chaumillon
- **Morphologie** : Flèche sableuse à crochons
- Sableuse (D50 ~ 0.18 – 0.22 mm)
- Macrotidal (entre < 2m et > 6 m)
- Climat de houle WNW (60%)
- Hs entre Moyen/Maximum:
1,36/9,7 m (Biscarosse) et
1,81/8,8 m (Yeu)
- Tp entre 8 et 12 s (60%), 15 s (2%)



Granulométrie de la plage

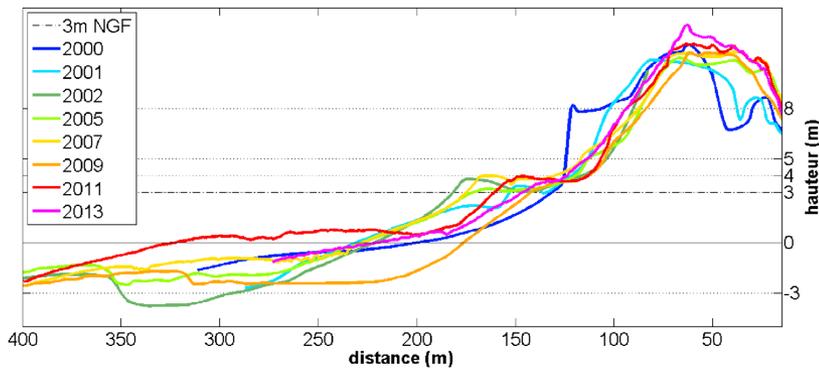


Commentaires :

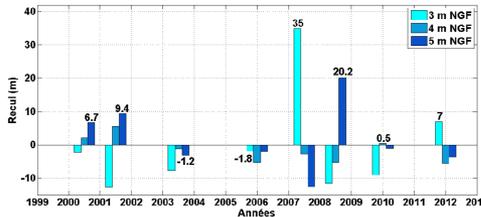
Plage en amont de la pointe de La Coubre
 Evolutions morphologiques dominées par les évolutions de la berm haut de plage, reflétant le climat de vagues à court terme.
 Evolutions antagonistes entre le haut de plage (3 m NGF) et le pied de dune (5 m NGF).
 Recul significatif du pied de dune sur l'ensemble de la période mesurée (2000-2013) d'environ 10 m.



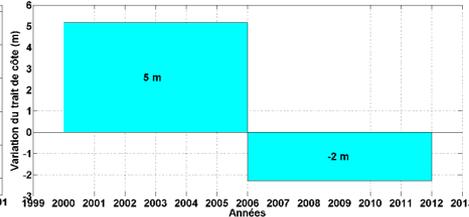
Profils de plage de 2000 à 2013



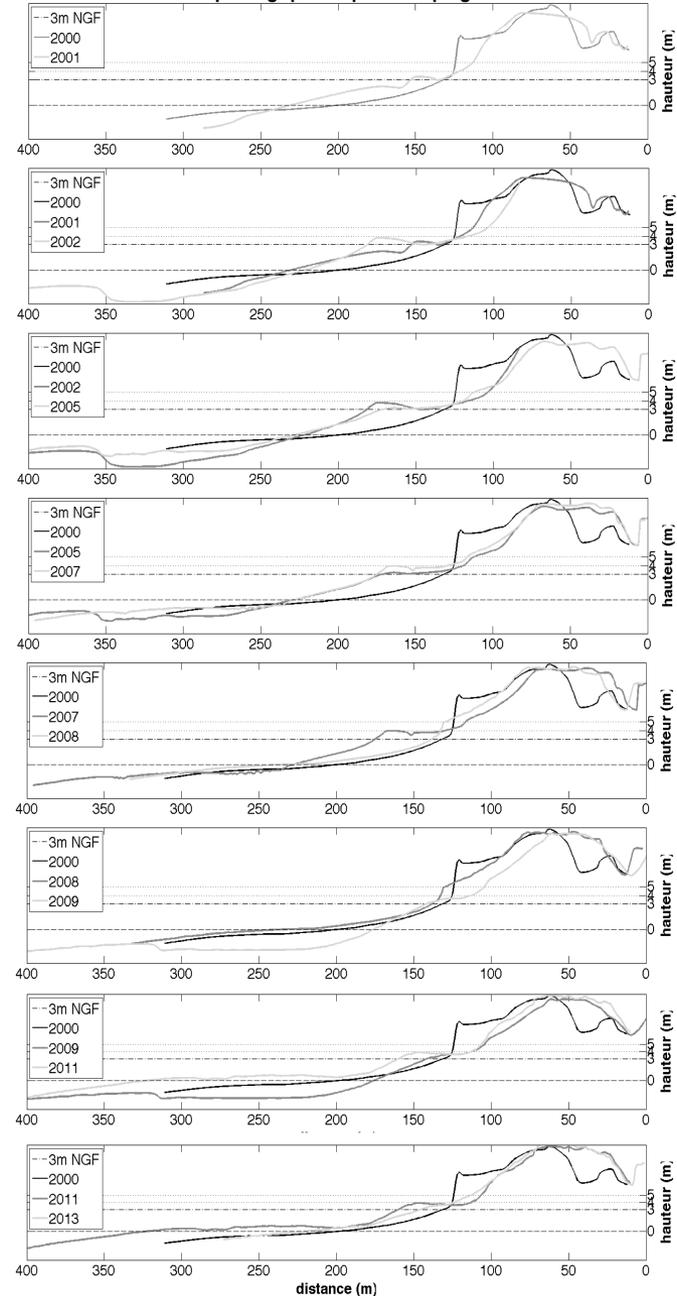
Recul de la plage m/an



Recul du trait de côte (m/an)



Evolution morphologique du profil de plage de 2000 à 2013



Questions scientifiques :

- Analyses des forçages dans les ruptures de barrières
- Analyses des forçages et prédiction de la migration des embouchures tidales

Paramètres mesurés :

- Topographie littorale (ponctuelle, 2014)
- Bathymétrie zone subtidale proche (ponctuelle, 2014)
- Courant de surface (ponctuelle, 2014)
- État de mer (ponctuelle, 2014)

Pointe de La Coubre

Charente-Maritime – Poitou-Charentes

Mesure	Fréquence	Précision	Instrument	Emprise
Bathymétrie	1 Campagne ponctuelle: 2014	30 cm horizontal, 20 cm vertical	SMF	Rayon de 1 km autour de la plage
Topographie	1 Campagne ponctuelle: 2014	5 cm (selon conditions du levé)	TLS/drône	Dune et plage à BMVE
Profil	Annuelle: 2000 - 2014	3 cm horizontal, 5 cm vertical	DGPS	1 Cross-shore en milieu de plage à BMVE
Courant/houle	1 Campagne ponctuelle: 2014	10 cm/s	ADCP	À 1-2 km offshore
Niveau d'eau	1 Campagne ponctuelle: 2014	3 cm	Capteurs de pression	Profils cross-shore (selon question scientifique concernée)
Sédimento.	1 Campagne ponctuelle: 2014		Échantillons	Profil cross-shore