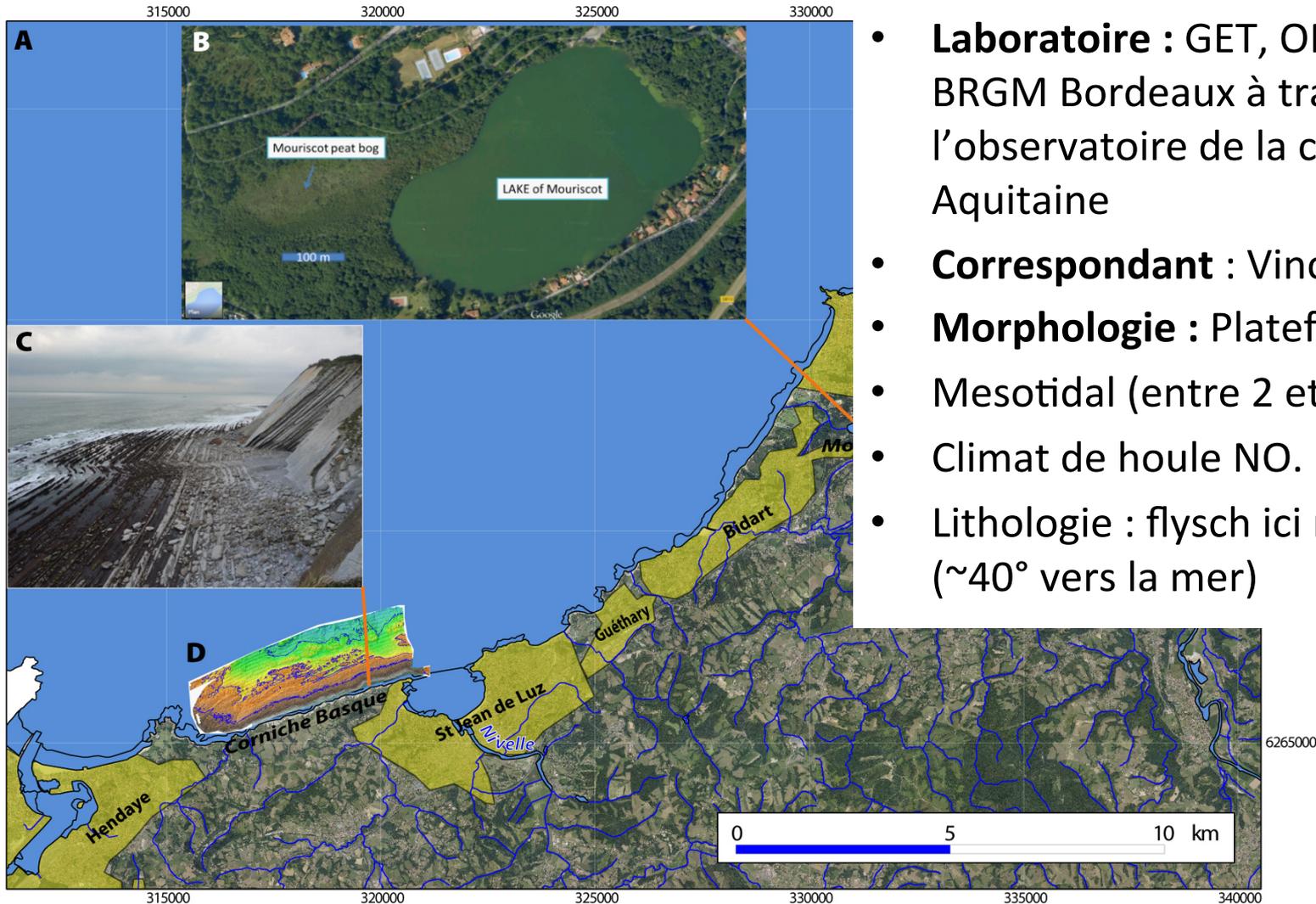


Socoa

Pays Basque (64, région Aquitaine)



- **Laboratoire** : GET, OMP; soutien BRGM Bordeaux à travers l'observatoire de la côte Aquitaine
- **Correspondant** : Vincent Regard
- **Morphologie** : Plateforme-falaise
- Mesotidal (entre 2 et 4 m)
- Climat de houle NO.
- Lithologie : flysch ici monoclinale ($\sim 40^\circ$ vers la mer)

Questions scientifiques :

- Evolution de la plateforme à l'échelle de l'Holocène
- Identification/quantification des agents d'érosion
- Propagation de la houle sur la plateforme
- Typologie/réurrence/suivi des effondrements de la falaise

Paramètres mesurés :

- Topographie littorale
- Déplacement des blocs en pied de falaise
- Évolution de la falaise
- Populations d'oursins



Socoa

Pays Basque (64, région Aquitaine)



Mesure	Fréquence	Précision	Instrument	Emprise
Bathymétrie (G. Maillet LPG)	Une seule, juin 2014	Probablement ~10cm	Sonar, à bord de l'Haliotis	1,2 km vers le large, 3km de large
Photographies pour photogrammetrie (coll. T. Dewez, BRGM)	Mensuelle à bimensuelle 2010-2012, annuelle depuis	50 cm	Appareil photo + focale fixe	700m de côte, tout l'estran à partir du pied de falaise.
BRGM : photos par balloïde				
A faire :				

LiDAR pour topographie

Mise en place appareil video en sommet de falaise (R. Almar, LEGOS)

Recensement oursins (M.-N. de Casamajor, IFREMER).