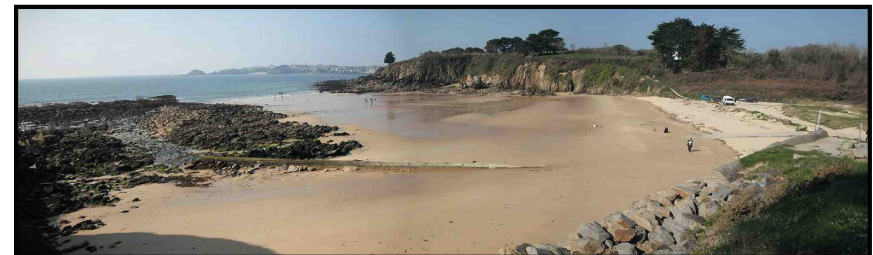
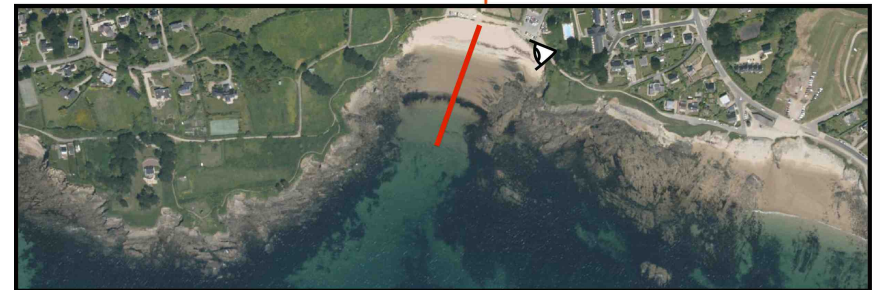
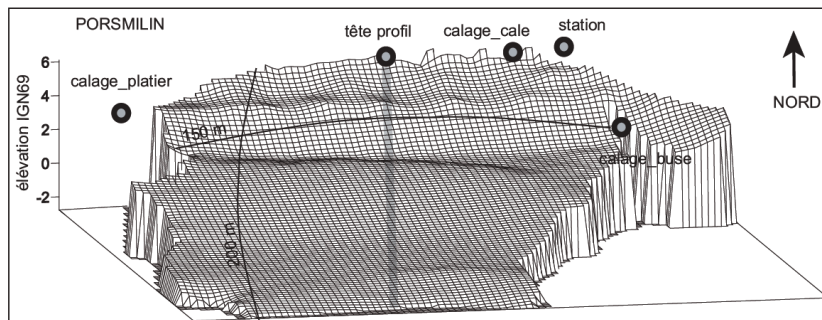
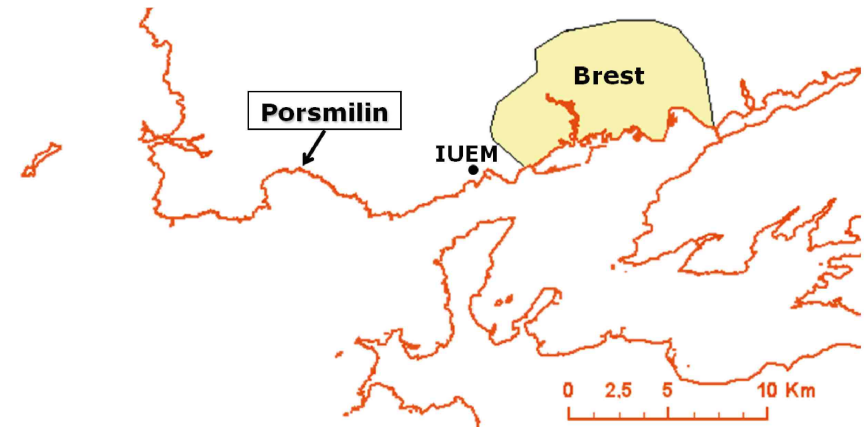


- **Laboratoire** : Domaines Océaniques - IUEM
- **Correspondant** : France Floc'h
- **Morphologie** : plage de poche
- Sableuse ( $D_{50} \sim 0.4 \text{ mm}$ )
- Macrotidal (entre 3 et 7 m)
- Climat de houle S – SW
- Hs entre 0.5 et 2 m
- Tp entre 7 et 15 s



# Porsmilin

Finistère - Bretagne

## Questions scientifiques :

- Morphodynamique pluriannuelle
- Transfert d'énergie de l'infragravitaire vers le jet de rive et/ou courant d'arrachement et impact sur le transport sédimentaire

## Paramètres mesurés :

- Topographie littorale
- Bathymétrie zone subtidale proche
- Niveaux d'eau (laisse de mer, setup, vagues)
- Courant de surface
- État de mer



# Porsmilin

## Finistère - Bretagne



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