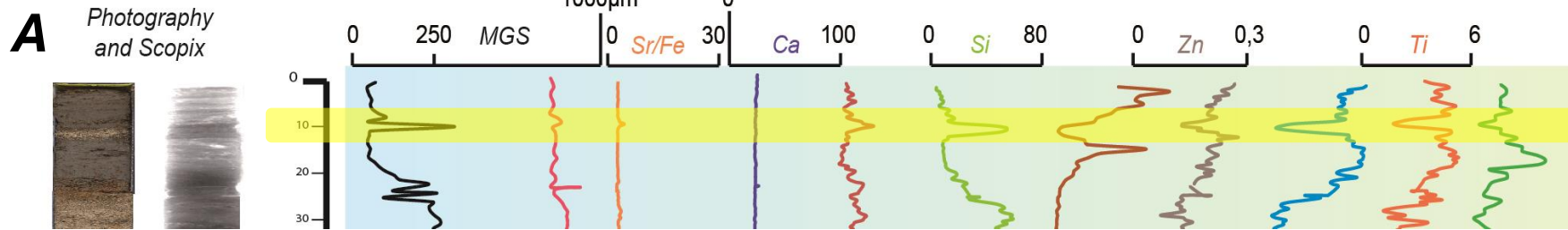
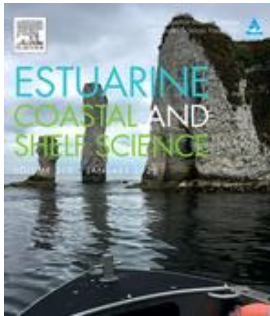


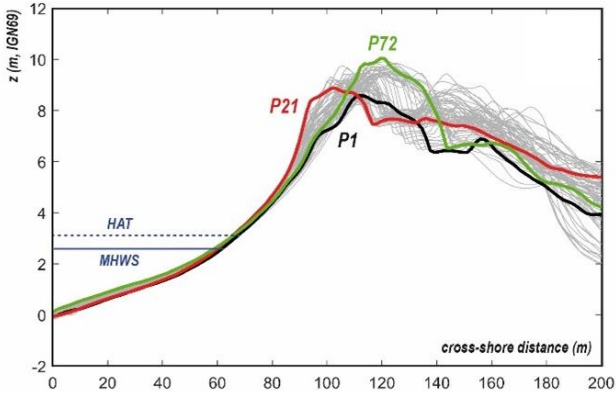
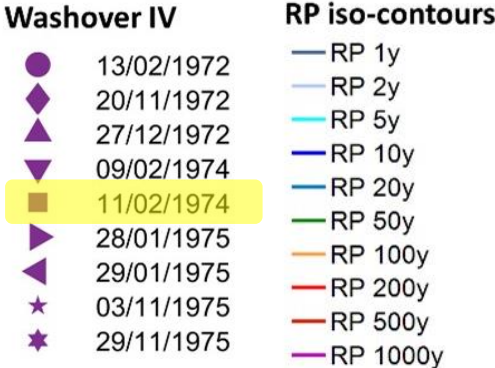
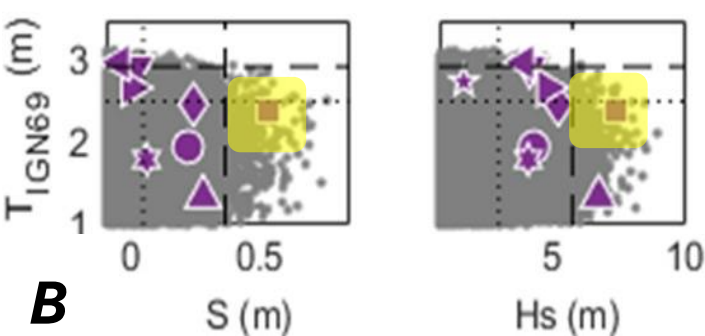
A composite approach to document a century of overwash events in a high tide environment of southern Brittany, France



Isotopic ^{210}Pb & ^{137}Cs dating : 1972-75

Contexte :
Collaboration avec le BRGM à la suite d'un colloque du GT Tempête et Submersions Historiques (GT TSH)

Objectifs :
Analyser les tempêtes historiques en croisant des approches :
i. sédimentologiques,
ii. historiques,
iii. numériques.



Affiner les datations isotopiques de dépôts de tempêtes
=> Six dépôts tempétueux étudiés, exemple de l'évènement de février 1974

Outils :
- **A** : Carottes sédimentaires, datations isotopiques et analyses radiographique, granulométrique et géochimique
- **B** : Réanalyse météo-marine
- **C** : Paramétrisation de Stockdon
- **D** : Analyse d'archives historiques

