

EXPERIMENTER ET EXPLORER LES DIFFERENTS USAGES D'UNE METHODE D'IMAGERIE 3D

PiM's



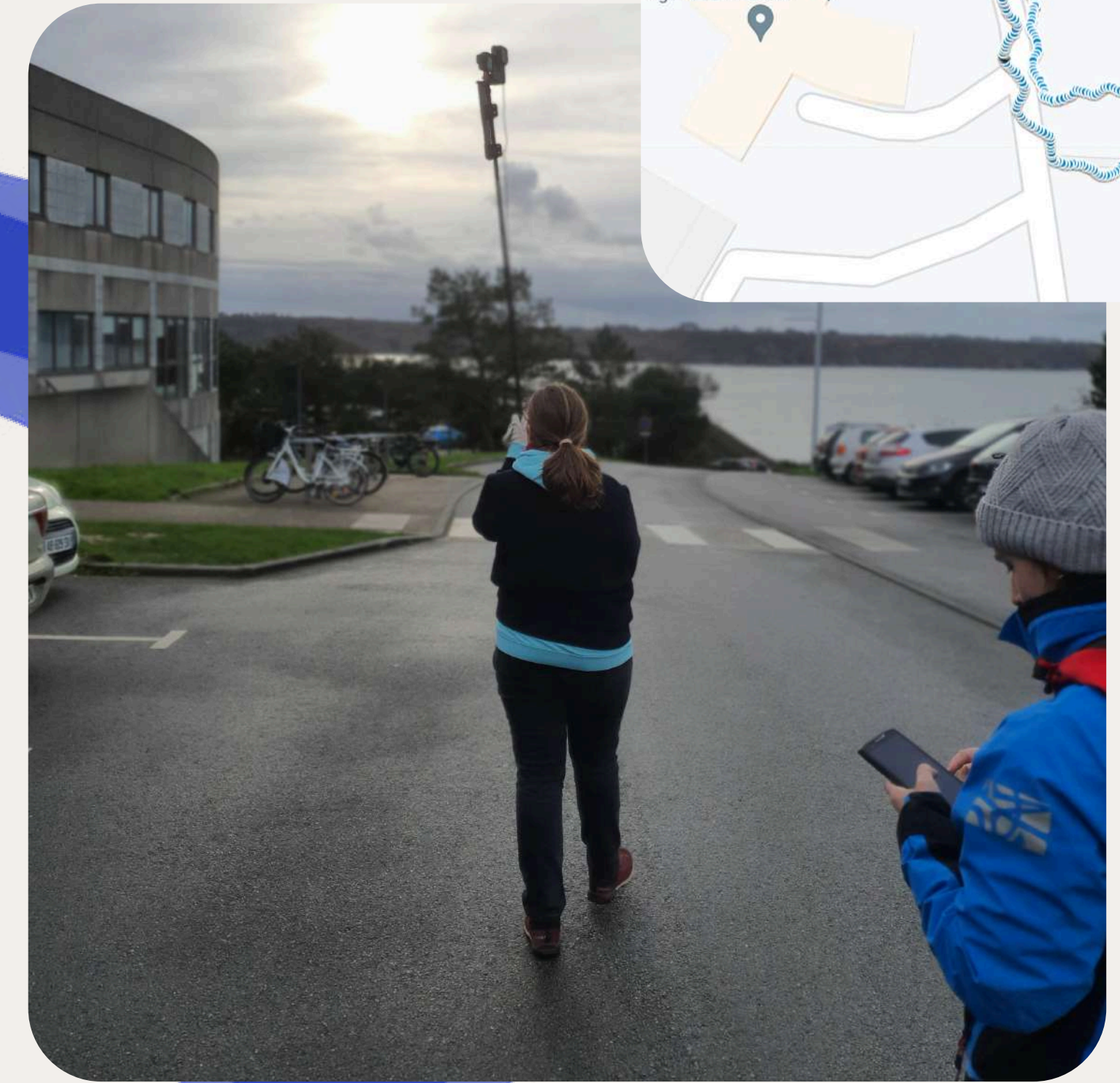
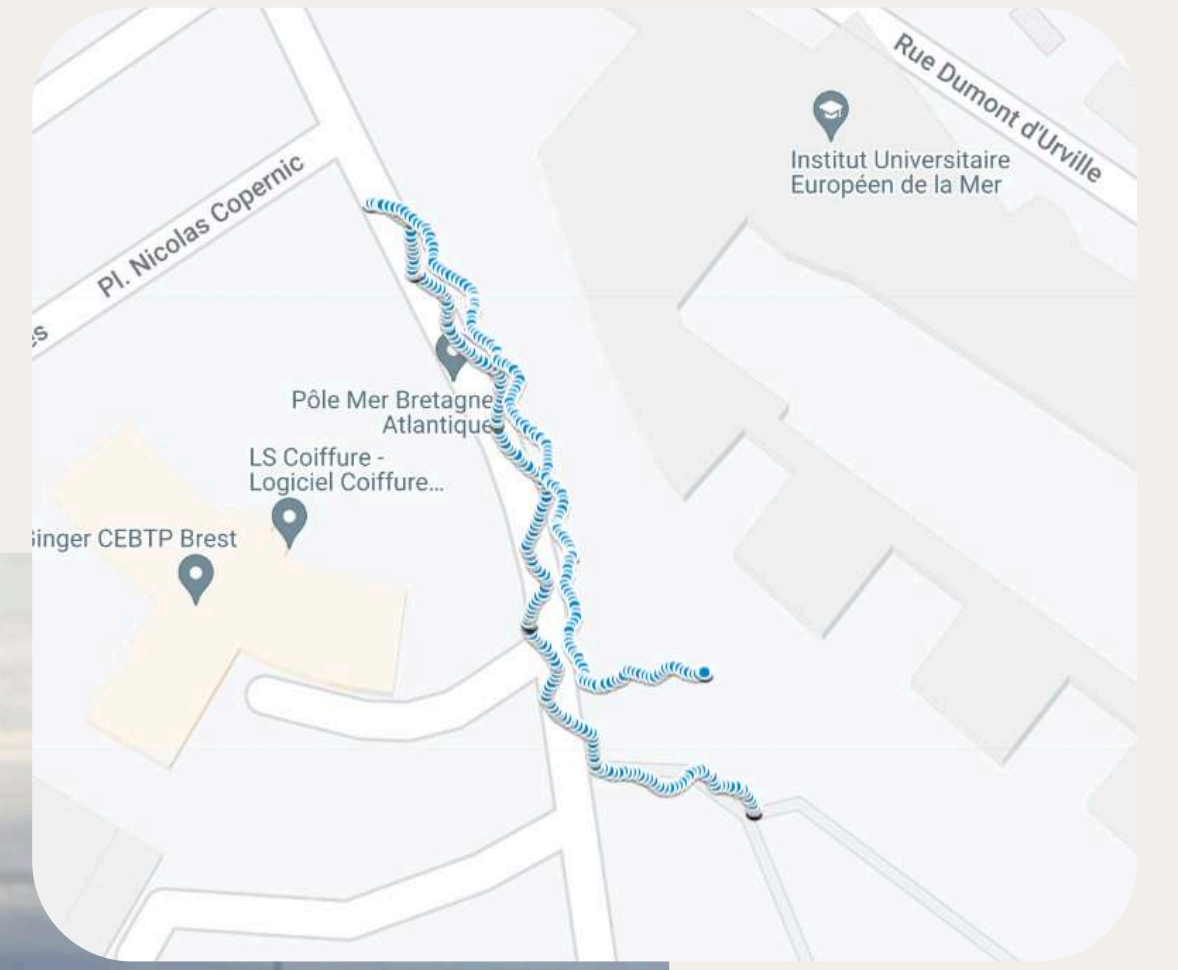
Sujets modélisant, en Pim's



Sujet à modéliser



Calibration de la caméra



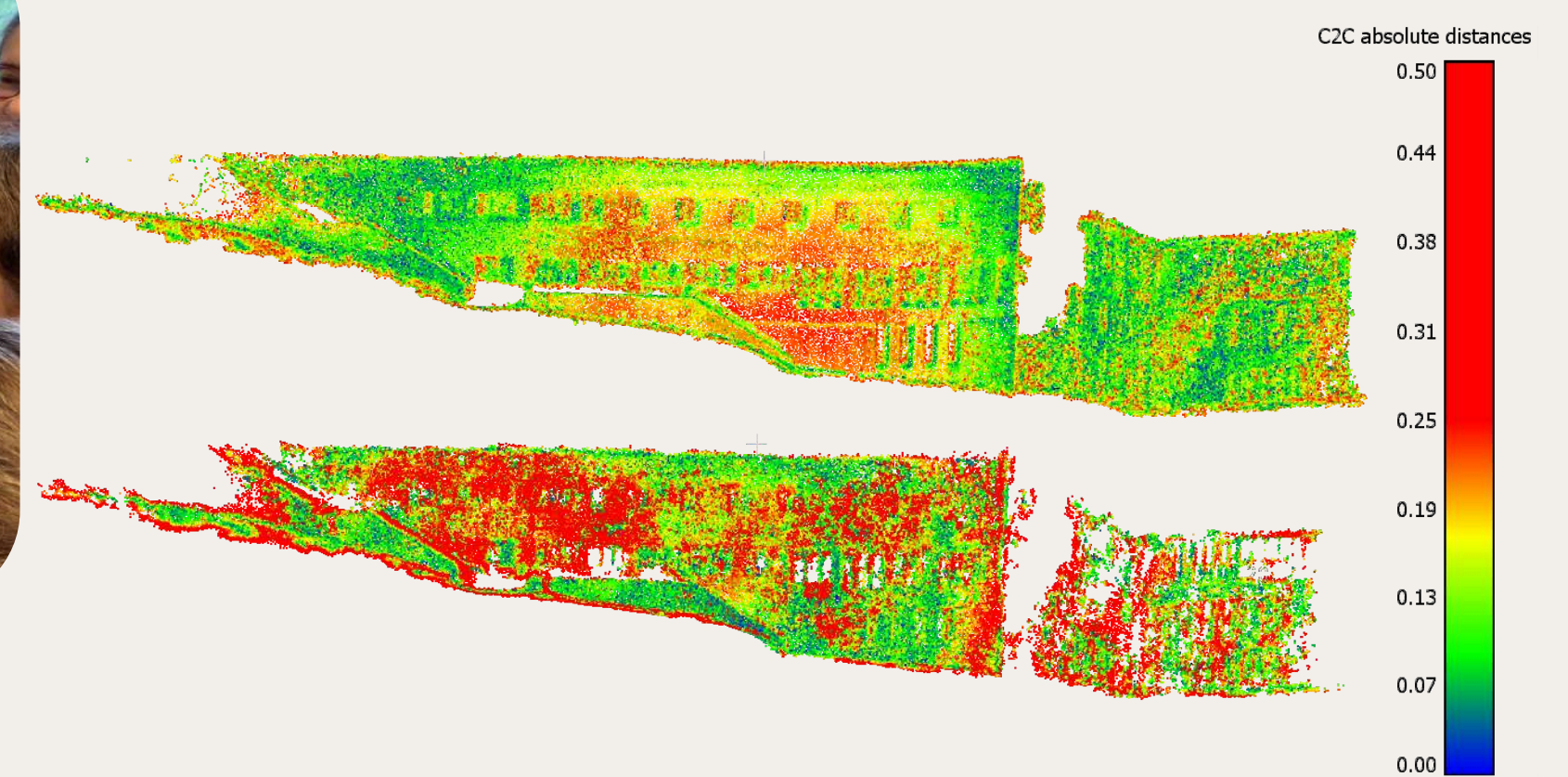
Action ! Acquisition des images et de la trace GPS correspondante

Traitement des données

- Importation des photos
- Géoréférencement des photos
- Alignement des photos
- Nebulisation des photos



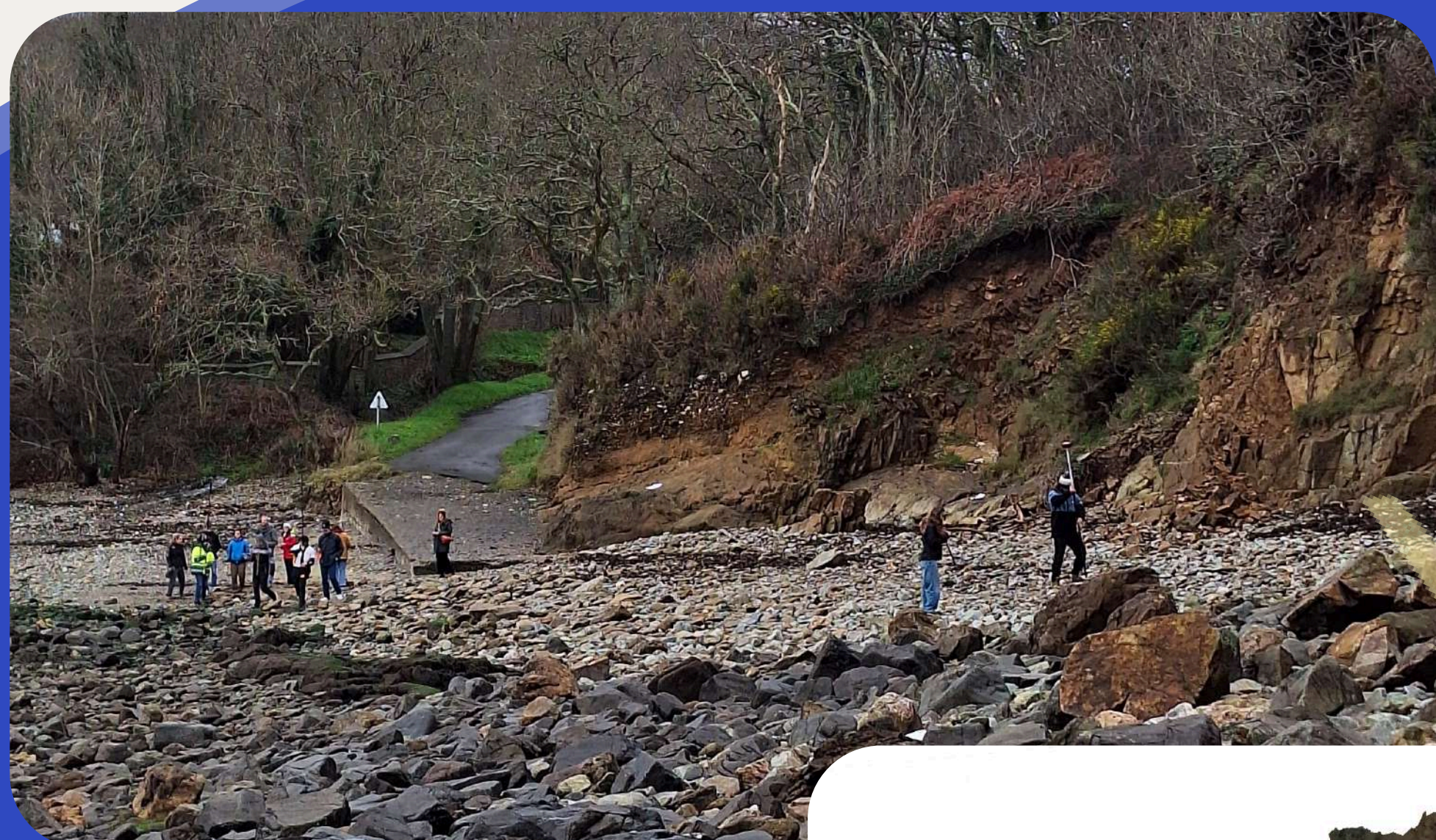
Modèle obtenu



Comparaison des résultats

haut : avec calibration
bas : sans calibration

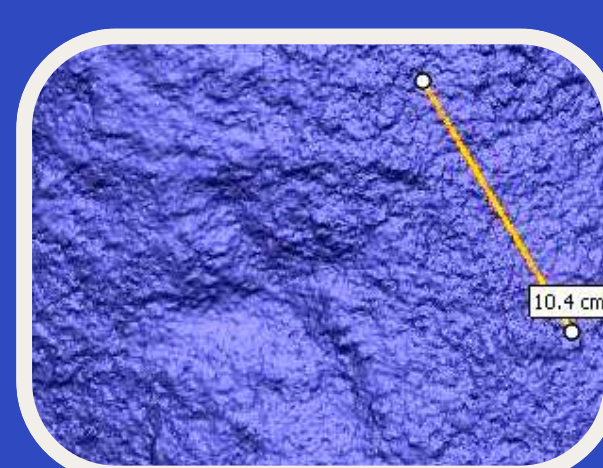
APPLICATIONS



Géomorphologie
Sensibilisation à l'érosion d'une falaise



Archeologie
Reconstruction d'un menhir



Ecologie
Etude de l'habitat des aréniicoles

