

# PACEA Transfert

## sédiments et matériaux

La cellule propose la réalisation de prestations en sédimentologie et en caractérisation de matériaux, dans le champ de l'archéologie et de la géologie du Quaternaire.

## Qui sommes-nous ?

PACEA transfert est adossée au laboratoire PACEA qui est une unité mixte de recherche rattachée au CNRS-EE, à l'université de Bordeaux et au Ministère de la Culture.

## Nos prestations

### ✓ Lames minces (micromorphologie et pétrographie)

Lames de 70\*140 mm et 30\*45 mm, couverte ou non en fonction de la demande. La prestation ne comprend pas l'étude des lames.

### ✓ Microgranulométrie laser

mesure de la distribution de la taille des grains depuis 0.01 µm jusqu'à 3 mm. Les résultats sont rendus sous la forme d'un tableau comprenant les valeurs de distribution, de courbes vectorisées et de diagrammes ternaires.

### ✓ Différents types d'analyses

Spectroscopie Raman, fluorescence X, diffraction X sur poudre, granulométrie laser et grossier, mesure de susceptibilité magnétique, montage de minéraux lourds.

## Matériels / Moyens

Granulomètre Horiba LA-950 - Bartington MS2B et MS2F | Spectromètre Raman | Diffractomètre X | Spectromètre de fluorescence X | Microscope confocal / interféromètre | Spectromètre infra-rouge |



### LABORATOIRE

PACEA

### ADRESSE

Université de Bordeaux  
-UMR5199 PACEA - B2 allée  
Geoffroy St Hilaire - 33615  
PESSAC Cedex

### SITE INTERNET

PACEA.U-BORDEAUX.FR



### RESPONSABLE

Pauline DUGAS  
05 40 00 88 85  
pacea.sedimento@adara.fr

### CONTACTEZ-NOUS



En tant que filiale de valorisation de la recherche, ADERA s'occupe de la gestion de cette cellule de transfert de technologie.

SITE INTERNET  
FLASHEZ LE QR POUR EN  
SAVOIR PLUS SUR ADERA  
WWW.ADERA.FR

