

## CONFÉRENCE OMP AU LYCÉE FERMAT

Thierry OTTO, Ingénieur de Recherche CNRS, Laboratoire d'Écologie Fonctionnelle et Environnement, UMR 5245, CNRS-Université Paul Sabatier- Institut National Polytechnique

Mercredi 06/09/2022  
14h00-15h30  
Auditorium

### Les pérégrinations d'un agent du CNRS en archéobotanique

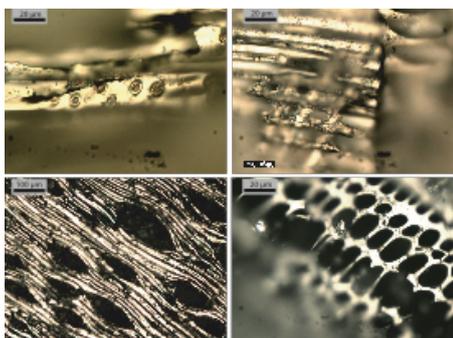
Après une brève présentation de mon parcours universitaire, je présenterai la discipline qui est la mienne l'archéobotanique : Etude des végétaux conservés dans un contexte archéologique ou non (algues, pollens, graines charbons de bois, vestiges de fibres etc). La seconde partie de la conférence vous montrera au travers d'exemples comment utiliser l'ensemble de ces compétences pour en faire une force au service de la connaissance. Je vous raconterai l'histoire des agro-écosystèmes de savane en Afrique tropicale en couplant histoire des plantes et des sols dans le cadre du Nord Cameroun. De l'ancienneté du bambou en Amazonie, ou comment repenser certains niveaux de pollens de graminées dans les carottes sédimentaire de l'Atlantique sud ; De la combustion des fèces de mammoth et du franchissement de la Béringie ; De la culture du chou en Palestine, ou lorsque l'on sait à quelques semaines près quand a eu lieu une invasion mais par contre sans en connaitre vraiment l'année, ou encore des olives comme repas des hommes modernes au Maroc il y a 120 000 ans. Voilà en quelques exemples ce à quoi vous vous destinez si vous souhaitez faire carrière au sein d'un organisme de recherche.



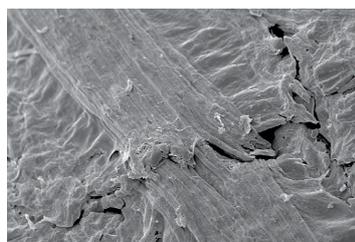
*Guadua* sp. (Pérou), fossile



*Guadua* sp. (Pérou), actuel



Images de charbons de bois des foyers de Mezhyrich



*Olea europaea* L. , fragment de fruit actuel



*Olea europaea* L. , fragment de fruit fossile