

La recherche,  
un travail d'équipe !

Les  
**métiers**  
de la  
**science**

**Auréade**

Chargée de recherche CNRS au CEPAM

[www.metiersdelascience.com](http://www.metiersdelascience.com)



« Analyser et comprendre le charbon de bois c'est comprendre les usages et coutumes de nos aïeux »

Diplôme exigé pour le recrutement :  
Master 2 ou diplôme d'ingénieur

Depuis toujours fascinée par les relations entre l'homme et le monde végétal, Auréade a eu la possibilité de faire une thèse en anthracologie qui porte sur quatre sites préhistoriques de chasseurs-cueilleurs. L'anthracologie est une discipline paléo-botanique qui a pour objet l'étude des charbons de bois que l'on retrouve en contexte archéologique. Ces charbons documentent à la fois le peuplement forestier dont ils sont issus et leur usage en tant que combustible pour des populations passées. Le postulat est le suivant : les charbons de bois, à travers leur identification anatomique, fournissent des informations d'ordre paléo-écologique, mais aussi d'ordre paléo-économique lorsque l'on replace la réflexion dans le contexte spécifique de chaque gisement, pour lequel on tente de définir les motivations qui ont présidé à la sélection et à l'utilisation du bois de feu. Après cette approche, Auréade a étendu ses compétences à l'analyse des phytolithes, des particules microscopiques d'opale de silice, qui sont formées à l'intérieur des cellules végétales et qui permettent d'identifier les types de plantes présentes dans les dépôts archéologiques et leur partie anatomique (tiges, feuilles, inflorescences...). Elle étudie également les restes de bois préservés dans les sites préhistoriques, ce qui donne des informations sur les techniques de travail du bois d'oeuvre et les objets du quotidien des populations du passé.

#### Activités principales

Aujourd'hui chargée de recherche au CNRS au laboratoire Cultures et Environnements Préhistoire, Antiquité, Moyen Âge - CEPAM (CNRS-UCA) à Nice, ses activités se partagent entre le terrain et le laboratoire. Sur le terrain, elle participe à des campagnes de fouilles et se charge de prélever les charbons de bois préhistoriques. Elle participe à des missions ethno-archéologiques au cours desquelles elle observe la gestion des ressources végétales dans des environnements exploités de manière traditionnelle (Alaska) et/ou en contexte nomade (Sibérie orientale). Au laboratoire, elle étudie les différents restes archéo-botaniques pour mieux connaître l'utilisation des plantes et les paysages du passé. Afin d'obtenir des informations sur la manière dont les humains sélectionnaient le combustible (bois, excréments d'animaux), elle effectue des expérimentations en conditions contrôlées pour mieux interpréter le matériel archéologique. Enfin, elle présente ses travaux régulièrement dans des colloques, des séminaires ou dans des manifestations destinées au public, ce qui lui semble indispensable. "Les moments d'échanges avec les spécialistes de différentes disciplines et les non spécialistes sont en effet les plus enrichissants !"

Pour en savoir plus :  
[www.cepam.cnrs.fr/](http://www.cepam.cnrs.fr/)  
[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)  
<http://emploi.cnrs.fr>



UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR

