



**ABRI PATAUD**  
SITE PRÉHISTORIQUE

## PROJET SCOLAIRE 2024

### De l'eau, des coquillages et des hommes : une très longue histoire de climats, de ressources... et de bijoux !

**Ramasser un coquillage sur une plage, un geste que nous avons tous fait, et qui est en apparence banal. Mais connaît-on vraiment les mollusques ? Leurs origines, leur diversité, leurs modes de vies, et ce qu'ils peuvent nous apprendre sur la biodiversité ?**

Les experts du patrimoine naturel actuel et les naturalistes spécialisés dans la malacofaune, utilisent les mollusques comme de remarquables témoins de leur environnement - les mollusques sont notamment d'excellents bioindicateurs de la qualité de l'eau - et des changements environnementaux. Les coquilles de mollusques présentent aussi l'intérêt, dans de bonnes conditions de conservation, de pouvoir se conserver pendant des millénaires. Ainsi, lors de leurs fouilles, lorsque les archéologues découvrent des mollusques, ils disposent de précieux indices culturels et paléoenvironnementaux ! En effet, pourquoi, comment, et où les hommes préhistoriques ont-ils collectés les mollusques ? Pour quels usages ? Et enfin, pourquoi et comment ces coquillages nous renseignent sur les climats du passé ?

#### OBJECTIFS :

- Découvrir les démarches respectives des naturalistes et des archéologues
- Saisir comment leurs études sur la biodiversité fossile et actuelle s'enrichissent mutuellement
- Décrire et comprendre les relations hommes-environnement en milieux aquatiques, grâce à l'exemple fascinant des mollusques, de la préhistoire à aujourd'hui.

#### Comment la connaissance de la biodiversité du passé peut nous aider à mieux analyser et comprendre les données actuelles de la crise de la biodiversité, en particulier celle liée aux milieux aquatiques ?

Cette mise en perspective se fera par des visites commentées, des ateliers et des interventions au Musée national de Préhistoire et à l'abri Pataud, site du Muséum national d'Histoire naturelle. Ils s'appuieront notamment sur les collections et les objets découverts lors des fouilles de l'abri Pataud et d'autres sites archéologiques dont les collections sont conservées au Musée national de Préhistoire. Ils seront abordés sous trois angles complémentaires :

- comme marqueurs environnementaux et paléoenvironnementaux,
- comme une ressource alimentaire remarquable,
- comme des objets symboliques (bijoux).

Les mollusques seront ainsi au cœur d'une enquête aux résultats parfois inattendus, et toujours passionnants, sur les relations et les interactions multimillénaires entre les hommes et les milieux aquatiques.







## UN PROJET SOUTENU PAR NACSTI !

Depuis plusieurs années, la Région Nouvelle-Aquitaine soutient la diffusion de la culture scientifique, au-travers de diverses actions pilotées par les quatre Centres de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) du territoire et NACSTI, l'association qui les regroupe pour la conduite des actions mutualisées. **Le Programme d'animation d'initiative de culture scientifique en Nouvelle-Aquitaine (PAI) est l'une de ces actions phares intégrées dans les programmes annuels d'actions des CCSTI, piloté par NACSTI.**

L'objectif principal de ce programme est de permettre à des structures de développer des actions de Culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) ou d'en intégrer dans leur programmation (que ce soit leur coeur de métier ou non), tout au long de l'année, en proposant un accompagnement financier. Souhaitant une diffusion large et homogène de la culture scientifique sur tout le territoire de Nouvelle-Aquitaine, vers tous types de publics, toutes les formes de médiation sont bienvenues dans ce programme.

Pour l'édition 2024, ce programme d'animation a mis à l'honneur 3 thématiques :

- Eau & Océan
- Accessibilité, diversité, équité, inclusion : culture scientifique pour toutes et tous
- CSTI Généraliste

---

Le projet « De l'eau, des coquillages et des hommes : une très longue histoire de climats, de ressources... et de bijoux ! » porté par le Muséum national d'Histoire naturelle – Abri Pataud a été créé et proposé dans le cadre de ce Programme d'animation d'initiatives (PAI) dans la thématique « Eau et Océan ».

Il a été validé et labellisé par NACSTI le 31 janvier 2024, nous faisant bénéficier d'une petite aide financière permettant notamment de prendre en charge les frais de déplacement des élèves.