

LA STRUCTURE ORGANISATRICE

Nom	Muséum national d'Histoire naturelle – abri Pataud
Adresse	20 rue du Moyen-Âge – 24620 Les Eyzies
Site internet	http://www.MNHN.FR

LE PORTEUR DE PROJET

Nom	Chiotti
Prénom	Laurent
Fonction	Assistant de Recherches
Téléphone fixe	05 53 06 13 15
Téléphone mobile	06 70 63 08 51
Adresse e-mail	lchiotti@mnhn.fr

L'ACTION

1) Présentation synthétique de l'action

« Petits mais nombreux : ce que nous disent les petits animaux de l'environnement passé et présent »

Les sites préhistoriques livrent souvent de grandes quantités d'ossements de petits animaux (micromammifères, reptiles, amphibiens, oiseaux...) regroupés sous le terme de microfaune. Ces animaux apportent de nombreuses informations sur l'environnement des sites aux différentes périodes de leur occupation, et jusqu'à l'actuel.

Avec une évolution très rapide, les différentes espèces de micromammifères et notamment les rongeurs, permettent également de dater les niveaux archéologiques dans lesquels ils sont découverts.

Par la rencontre avec une chercheuse du Muséum national d'histoire naturelle, spécialiste de l'étude de cette « microfaune » et la visite de l'abri Pataud et du Musée national de Préhistoire, nous proposons de découvrir tout ce que peut nous apporter l'étude de ces petits animaux pour la compréhension de nos sites préhistoriques.

2) Présentation détaillée de l'action

10h00 : visite du site de l'abri Pataud avec un conférencier du Muséum national d'Histoire naturelle

Public : scolaires, 1 ou 2 classes de Terminale S ou post-Bac

Lieu : abri Pataud, Les Eyzies (24)

Durée : 1h30

Ce gisement majeur couvre la première moitié du Paléolithique supérieur entre -35 000 et -20 000 ans. Les 14 niveaux archéologiques qui y ont été mis au jour contiennent de très nombreux ossements de faune, et en particulier de petits animaux. Cette micro faune a permis d'obtenir de nombreuses informations, notamment sur le climat et l'environnement aux différentes périodes d'occupation de l'abri.

14h00 : visite du Musée national de Préhistoire avec un conférencier de la Réunion des Musées Nationaux – Grand-Palais

Public : scolaires, 1 ou 2 classes de Terminale S ou post-Bac

Lieu : Musée national de Préhistoire, Les Eyzies (24)

Durée : 1h30

Dans les salles du Musée national de Préhistoire un parcours thématique, s'appuyant sur quelques exemples concrets, souligne la contribution de l'étude des faunes (grands et petits mammifères) à la connaissance de l'environnement et des modes de subsistance durant la Préhistoire. Ces présentations permettront de discuter de ce que peut nous apprendre l'analyse des ossements animaux retrouvées dans les sites préhistoriques. Et en particulier des apports spécifiques des petits animaux par rapport à l'étude des grands mammifères.

15h30 : rencontre avec une chercheuse du Muséum national d'Histoire naturelle

Public : scolaires, 1 ou 2 classes de Terminale S ou post-Bac

Lieu : Musée national de Préhistoire, Les Eyzies (24)

Durée : 1h00

Les élèves seront ensuite invités à échanger avec une chercheuse du Muséum national d'Histoire naturelle, spécialiste de l'étude de ces petits animaux. La rencontre comprendra une présentation des méthodes d'étude, une discussion avec la chercheuse et la présentation d'exemples d'ossements des animaux concernés.

Chercheuse : Emmanuelle Stoetzel, Chargée de recherches au CNRS, Département "Homme et Environnements", UMR 7194 du CNRS "Histoire naturelle de l'Homme préhistorique".

Pour information :

18h30 conférence grand public Des souris et des hommes: intérêt et diversité des études microfauniques en contexte archéologique

Public : grand public, entrée libre, capacité 126 places

Lieu : auditorium du Musée national de Préhistoire, Les Eyzies

Durée : 1h30

Emmanuelle Stoetzel est spécialiste en systématique, évolution, taphonomie et paléoécologie des microvertébrés (rongeurs, insectivores, amphibiens et reptiles) en contexte archéologique. Elle travaille notamment sur des sites Paléolithiques en Afrique du nord et en Europe occidentale. Elle s'intéresse également au lien entre les populations passées et actuelles de ces animaux.

3) Date de l'action

Vendredi 20 mars 2020

4) Lieux de l'action

- abri Pataud, 20 rue du Moyen-Âge, 2460 Les Eyzies
- Musée national de Préhistoire, 1 rue du Musée, 2460 Les Eyzies

5) Publics visés et objectif de fréquentation

Public scolaire : Lycéens section scientifique ou post-Bac

Fréquentation attendue : 1 classe de 25 à 30 élèves

6) Calendrier du projet

Octobre : définition du projet en octobre

Décembre : soumission auprès de Cap Sciences

Janvier 2020 : labellisation du projet par Cap Sciences et diffusion auprès des enseignants

7) Partenaires du projet

Nom	Musée national de Préhistoire
Adresse	1 rue du Musée – 24620 Les Eyzies
Site internet	http://www.musee-prehistoire-eyzies.fr

Nom	Réunion des musées nationaux - Grand-Palais
Adresse	1 rue du Musée – 24620 Les Eyzies
Site internet	http://www.rmn.fr/les-activites-de-la-rmn-gp/nos-musees

LE REFERENT SCIENTIFIQUE

Nom	Chiotti
Prénom	Laurent
Structure	Muséum national d'Histoire naturelle
Fonction	Assistant de Recherches
Adresse e-mail	lchiotti@mnhn.fr

BUDGET

Une aide financière est apportée par Cap Sciences.



CAP
SCIENCES



MUSÉE NATIONAL DE
PRÉHISTOIRE



Projet SCIENCES ET TECHNIQUES – Biodiversité
Réseau néo-aquitain de la culture scientifique – Janvier 2020