

➤ LA STRUCTURE ORGANISATRICE

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

➤ LE PORTEUR DE PROJET

Nom	Hoare
Prénom	Catherine
Fonction	Contact et médiation
Téléphone fixe	05 53 06 13 15
Téléphone mobile	06 87 88 79 09
Adresse e-mail	catherine.hoare@mnhn.fr

➤ L'ACTION

1) Présentation synthétique de l'action (*titre + descriptif court – environ 200 mots*)

Titre : *Oxydes et couleurs : diversités des usages au Paléolithique*

Les sites préhistoriques, qu'il s'agisse de lieux d'habitats ou de sites ornés livrent souvent des quantités importantes d'oxydes métalliques (hématite, ocres, manganèse, ...), récoltées dans l'environnement. Ces oxydes ont bien entendu été utilisés comme colorants, pour la réalisation des peintures, mais leurs usages par les hommes préhistoriques étaient très variés (préparation des peaux, usage antiseptique, fabrication de mastics, usage funéraire, etc.). À ces fins, ils ont fait l'objet de préparations techniques et artisanales plus ou moins complexes que des analyses appropriées permettent parfois de révéler. De la récolte à l'utilisation, l'étude des oxydes dévoile une part spécifique des activités, quotidiennes ou symboliques, des Hommes de la Préhistoire. L'étude de ces matériaux revêt ainsi un grand intérêt pour la compréhension des comportements des populations préhistoriques.

La rencontre avec un chercheur du Muséum national d'Histoire naturelle, spécialiste de l'analyse des oxydes colorants, la visite de l'abri Pataud et la visite de l'exposition temporaire « *Oxydes. Couleurs et métaux* » du Musée national de Préhistoire, rythment

trois temps de découvertes de lieux, d'espaces, et de travaux de recherche autour de ces matériaux et de leurs méthodes d'analyses, venant enrichir notre compréhension des comportements des groupes humains du Paléolithique.

2) Présentation détaillée de l'action (*type de projet, motivations, public, temporalité, les étapes du projet, etc. – sans limite de mots*)

L'activité proposée est à destination du public scolaire (cycle 4 - classes de 3^{ème} et lycées d'enseignement général et technologique) et du grand public.

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

Public : scolaires, scolaire (cycle 4 - classes de 3^{ème} et lycées d'enseignement général et technologique)

Lieu : abri Pataud, Les Eyzies-de-Tayac (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 restes de colorants sous différentes formes : fragments utilisés, restes de peintures pariétales, colorants imprégnés dans les sédiments ou encore utilisés en contexte funéraire. Cette visite permettra de découvrir les multiples possibilités d'usage de ces matières colorantes aux époques préhistoriques.

14h00 : visite de l'exposition « Oxydes. Couleurs et métaux » du Musée national de Préhistoire avec un conférencier de la Réunion des Musées Nationaux – Grand-Palais

Public : scolaires, (cycle 4 - classes de 3^{ème} et lycées d'enseignement général et technologique)

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

Durée : 1h30

L'exposition du Musée national de Préhistoire s'attachera à évoquer les différentes manières de travailler les oxydes métalliques, comme colorants ou comme éléments métalliques, ainsi que les valeurs associées aux produits de ce travail (utilitaire, économique et sociale, symbolique), du Paléolithique au Premier Âge du Fer. L'exposition intégrera un parcours à destination des publics jeunes, et des ateliers spécifiques (sciences participatives, manipulations, utilisation) permettront de connaître et reconnaître les matériaux, leurs propriétés, leurs usages présumés. Un temps fort sera consacré aux méthodes d'analyse appliquées à quelques vestiges présentés dans l'exposition.

15h30 : rencontre avec un chercheur du Muséum national d'Histoire naturelle

Public : scolaires, (cycle 4 - classes de 3^{ème} et lycées d'enseignement général et technologique)

Lieu : Auditorium du Musée national de Préhistoire, Les Eyzies-de-Tayac (24).

Durée : 1h00

Les élèves seront ensuite invités à échanger avec un chercheur du Muséum national d'Histoire naturelle, spécialiste de l'analyse des colorants utilisés par les hommes préhistoriques. La rencontre comprendra une présentation des méthodes d'analyse, une discussion avec le chercheur et la manipulation «scientifique» d'oxydes et de colorants. *Chercheur : Matthieu Lebon, Maître de conférences du Muséum national d'Histoire naturelle, Département "Homme et Environnements", UMR 7194-HNHP du CNRS.*

18h30 : conférence grand public sur l'analyse des colorants et oxydes en contexte paléolithique

Public : grand public, entrée libre, capacité 126 places

Lieu : auditorium du Musée national de Préhistoire, Les Eyzies-de-Tayac

Durée : 1h30

Matthieu Lebon est spécialisé dans la caractérisation des pigments utilisés par l'Homme préhistorique. Actuellement porteur d'un projet ANR sur ce thème, il travaille en particulier sur plusieurs sites du Périgord et sur les collections du musée national de Préhistoire.

3) Date(s) de la/des action(s)

25 novembre

4) Lieu(x) de la/des action(s)

Lieux : abri Pataud (MNHN), 20 rue du Moyen-Âge, 2460 Les Eyzies-de-Tayac

- Musée national de Préhistoire, 1 rue du Musée, 2460 Les Eyzies-de-Tayac

5) Publics visés et objectif de fréquentation

Publics :

- public scolaire : visites et rencontre avec un chercheur
- grand public : conférence

Fréquentation attendue :

- public scolaire : une ou deux classes de cycle 4 - classes de 3^{ème} et lycées d'enseignement général et technologique)
- grand public : capacité de 126 places

6) Calendrier du projet

Janvier 2022 : définition du projet

Fin janvier 2022 : soumission auprès de Cap Sciences

Février 2022 : diffusion auprès des enseignants

25 novembre 2022 : réalisation du projet

7) Partenaires du projet

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

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

➡ LE REFERENT SCIENTIFIQUE

Nom	Nespoulet
Prénom	Roland
Structure	Muséum national d'Histoire naturelle
Fonction	Maître de conférences
Adresse e-mail	roland.nespoulet@mnhn.fr