

## **AAP santé et environnement – septembre 2021**

### **Intitulé : Confidences de parasites**

Ce programme explore une discipline au carrefour des sciences de la santé, de l'écologie, de la biologie et de l'archéologie : la paléoparasitologie. Elle contribue à la connaissance des modes de vie des populations du passé et révèle l'évolution des interactions entre les sociétés humaines et le monde animal.

Un parcours associant plusieurs acteurs de l'environnement, de la recherche et de la culture conduit de la découverte d'un milieu naturel préservé, à l'exploration thématique de collections archéologiques et enfin, à la rencontre d'une préhistorienne spécialiste de la paléoparasitologie.

### **10h : parcours de la vallée des Beunes, Meyrals (24) – Fédération des chasseurs de Dordogne - Marie Auclère, médiatrice**

Lieu : vallée des Beunes

Durée : 1h30

Les zones humides sont des écosystèmes fragiles. Le siècle passé a vu disparaître près de la moitié de ces milieux diversifiés jouant pourtant un rôle essentiel au niveau hydrologique, géophysique et biologique : zones tampons elles assurent la rétention et la restitution de grande quantité d'eau et constituent notamment des niches de grande diversité.

Classée Natura 2000, la vallée des Beunes présente notamment une grande roselière, endroit idéal pour de nombreuses espèces végétales et animales.

La Fondation nationale pour la protection des habitats de la faune sauvage a acquis des parcelles gérées et entretenues par La Fédération des chasseurs de Dordogne qui, agréée au titre de la protection des milieux, a conçu et réalisé un sentier d'interprétation en adéquation avec la directive européenne Natura 2000. Un partenariat engage différentes institutions (Inventaire national du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle,) sur ce parcours qui a été inauguré le 20 juin 2019.

La vallée des Beunes est un lieu pédagogique privilégié pour évoquer le rôle essentiel des zones humides et se familiariser avec les partenaires engagés dans la gestion de ce milieu et de ses occupants.

### **14h : visite thématique *Des animaux et des Hommes* avec un conférencier de la Réunion des musées nationaux Grand-Palais**

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

Durée : 1h30

Evolution de la relation Homme-animal et des stratégies de subsistance développées depuis le Paléolithique jusqu'au Néolithique. Quels indices et quelles disciplines liées à l'archéologie pour évoquer cette relation ?

### **15h30 : rencontre avec une paléoparasitologue**

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

Durée : 1h

**Alizé Hoffmann**, docteure en Préhistoire, spécialisée en **paléoparasitologie**. Rattachée au laboratoire TRACES-UMR5608 de l'Université de Toulouse Jean-Jaurès, elle est également associée à l'équipe de Préhistoire récente du Bassin méditerranéen.

**Pour information :****18h30 : conférence "Des parasites et des hommes : le Néolithique une aubaine pour les parasites"**

Public : grand public

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

Durée : 1h30

La néolithisation de l'Europe offre un contexte privilégié pour les études paléoparasitologiques car elle a mis en présence deux populations ayant des systèmes socio-économiques bien distincts. Les premières, mésolithiques, constituant le fonds indigène européen, dépendaient d'une économie fondée sur la chasse, la cueillette et la collecte. Les secondes, néolithiques, plus récemment installées sur le continent européen fondant leur économie sur l'agriculture et l'élevage dans un cadre plus sédentaire. La coexistence sur un même territoire de ces deux modes de vie est particulièrement pertinente dans le cadre d'analyses paléoparasitologiques.

**Date :** vendredi 24 septembre 2021

**Lieux :** Deux lieux situés au cœur vallée de la Vézère, Dordogne :

- Parcours de la vallée des Beunes (environ 4 km des Eyzies)
- Musée national de Préhistoire, Les Eyzies

**Public :** Ce parcours traite de problématiques méthodologiques, sanitaires et environnementales s'inscrivant notamment dans les programmes de première et de terminale *Sciences et vie de la Terre*, de première *ST2S de biologie et physiopathologie humaines* et de Terminale *ST2S chimie, biologie et physiopathologie humaines*.

Il peut également s'adresser à des post-Bac dont des BTS - section environnement

**Calendrier :**

Janvier 2021 : définition du projet et prise de contact avec les partenaires

Février/mars 2021 : diffusion du projet auprès des partenaires Education nationale

Avril/Mai 2021 : intégration du projet dans le programme suivi par l'enseignant

Septembre 2021 : concrétisation du parcours

Novembre/décembre 2021 : restitution sur la plate-forme Echosciences

**Partenaires :**

Fédération des chasseurs de la Dordogne,

Chercheure rattachée au laboratoire TRACES-UMR5608 de l'Université de Toulouse Jean-Jaurès, associée à l'équipe de Préhistoire récente du Bassin méditerranéen.