APPEL À PROJET

2022/2023

MONTRÉAL DU GERS

Découvert par hasard en 1987 et appartenant au Muséum de Toulouse, le gisement paléontologique de Montréal-du-Gers est un des sites majeurs d'Europe et le gisement paléontologique le plus important découvert en France depuis un siècle. Il est daté d'environ 17 millions d'années. Dans le gisement, une riche faune fossile a été trouvée. Depuis sa découverte, des milliers d'os ont été dégagés ; plus de 90 espèces de vertébrés ont été répertoriées, incluant 50 espèces de mammifères, de reptiles, d'amphibiens et d'oiseaux.

Le site de fouilles de Montréal-du-Gers est ouvert exceptionnellement aux scolaires du secondaire une semaine par an. Au cours de cette semaine les élèves sont accueillis et encadrés gratuitement sur le site pendant une demi-journée, dans le cadre du projet mené par le Muséum de Toulouse.

MUSÉUM TOULOUSE

ACADÉMIE DE TOULOUSE
Liberté
Égalité
Fraternité

toulouse métropole

ATTENDU

Votre classe participe à un projet à long terme avec le Muséum d'histoire naturelle, et **questionne l'évolution des espèces locales au fil du temps**. À l'aide d'une clé de détermination, vous pourrez identifier et classer les fossiles que vous découvrirez dans des sédiments du site de Montréal-du-Gers qui vous seront confiés, et tenter de **reconstituer le paysage de cet espace** de plus d'un hectare, qui témoigne de la vie étonnante du Miocène. Le projet se conclut par une demi-journée de rencontre entre votre classe et notre équipe de médiateur sur le site paléontologique de Montréal-du-Gers.

DÉROULÉ

La visite du site s'inscrit dans un projet gratuit, se déroulant sur l'année en trois phases :

- 05 Octobre 2022, de 14h à 17h : présentation du site aux enseignants. Présence indispensable.
  Nous vous présenterons les lieux, les fouilles réalisées et le projet, et nous **vous donnerons les sédiments sur lesquels pourront travailler les élèves**.

- Octobre à Mai : travail sur les sédiments avec les élèves dans les classes.
  Pendant toute cette période les élèves **devront nettoyer les sédiments fournis**, en extraire les fossiles, et enfin les classer pour réaliser un inventaire. Les fossiles devront ensuite être rangés dans une boite (une boite fournie par classe).

- 22 mai et 26 mai 2023 : les élèves viennent **présenter les résultats de leur travail sur le site.**
  Dès les inscriptions terminées nous définirons ensemble la demi-journée pendant laquelle nous vous accueillerons. Au cours de celle-ci des médiateurs présenteront le site aux élèves, leur expliqueront les différentes techniques utilisées pour extraire les fossiles, puis reconstitueront avec eux les paysages du passé à l'aide des fossiles retrouvés sur place. Enfin, les élèves remettront aux médiateurs les boites qu'ils ont constituées, elles seront ensuite intégrées aux collections du Muséum.

RESSOURCES

- La dépêche - Découverte des fossiles paléontologiques du Gers
  https://www.dailymotion.com/video/x4lw9be

DATES À RETENIR

Jusqu'au 14-09-22 | Candidature en ligne.

15-09-22| Communication des résultats.

05-10-22 | Présentation du site paléontologique et du projet aux enseignants.

22-05 au 26-05-23 | Visite de site paléontologique avec les classes.

CANDIDATER EN LIGNE

CONTACTS

Professeur de SVT chargé de mission au Muséum :
mathieu.janet@toulouse-metropole.fr

Responsable de l'offre scolaire au Muséum :
anne-cecile.coulet@toulouse-metropole.fr