



APPEL À PROJET

2024/2025

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 fossilifère 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 répertoriées, dont quatre espèces nouvelles pour la science décrites : *Ampelomeryx ginsburgi*, le cerf-girafe; *Hispanotherium beonense*, un rhinocéros; *Hyotherium lacaillei* et *Eurolistriodon tenarezensis*, deux "sangliers".

Le site de fouilles de Montréal-du-Gers est ouvert exceptionnellement aux élèves du primaire une semaine par an. Ils y sont accueillis, suite à un travail en classe, et encadrés gratuitement pendant une demi-journée, dans le cadre du projet mené par le Muséum de Toulouse.



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 mallette pédagogique, vous pourrez identifier et classer les fossiles que vous découvrirez dans les 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 médiateurs 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 :

- 09 octobre 2024, de 14h à 17h : présentation du site aux enseignants. Présence indispensable. Nous vous présenterons les lieux, les fouilles réalisées et le projet pédagogique, et nous **vous donnerons les sédiments sur lesquels travailleront les élèves**. Nous définirons ensuite la demi-journée pendant laquelle nous vous accueillerons.
- 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. Avec les informations recueillies, ils reconstitueront l'environnement du Miocène.
- 19 au 23 Mai 2025 : les élèves viennent **découvrir le site et les étapes de sa formation**. Les fossiles trouvés sont restitués au Muséum à cette occasion pour enrichir ses collections. Au cours de cette demi-journée 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.



DATES À RETENIR

Jusqu'au 27-09-24 |
Candidature en ligne sur ADAGE

09-10-24 | Présentation du site
paléontologique et du projet aux
enseignants.

19-05 au 23-05-25 | Visite de
site paléontologique avec les
classes.

Candider sur



RESSOURCES

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

CONTACT

scolaire.museumetoulouse-metropole.fr