

Nouveauté au Musée de la Mine de Gréasque : Une salle incomparable sur la géologie vous attend !

Bien que privé d'inauguration officielle du fait du contexte sanitaire, le Musée de la mine de Gréasque a ouvert un nouvel espace muséographique le 19 septembre. Résultat de plusieurs années de travail du Comité scientifique, qui a bénéficié d'un certain nombre de collaborations et d'un partenariat établi entre le Muséum d'Aix en Provence et le Musée de la mine de Gréasque, cette nouvelle salle propose de découvrir **la géologie des charbons**.

Une salle unique en France

Vous êtes curieux de géologie ? Cette salle vous donnera les clés pour comprendre l'origine du charbon de Provence dans son milieu, tout en illustrant de manière innovante le passage du végétal au charbon, passage commun à tous les charbons de France et d'ailleurs.

Car cette salle présente de nombreux fossiles de végétaux, associés classiquement aux charbons, et des photos illustrant la diversité du monde végétal, des vidéos sur la formation du charbon, plusieurs échantillons de charbon (local mais aussi provenant de divers gisements de France et d'Allemagne) et leurs caractéristiques, leurs différences, et une illustration du charbon "intermédiaire" entre l'énergie solaire et l'électricité.

Vous souhaitez en apprendre plus encore ? La salle propose des cartes géologiques du bassin minier local, des vues historiques des puits, une carotte du sous-sol, une évocation du pétrole "proche cousin" du charbon, des informations sur le cycle du carbone, du manteau terrestre à l'atmosphère (en passant par nous-mêmes), et de nombreuses fiches explicatives.

Sont également présentées les informations sur les productions et sur l'état des réserves en France, en Europe et dans le reste du monde.

Un diorama de reconstitution du territoire local

Vous aimeriez savoir à quoi ressemblait notre territoire avant ? Cette salle présente un diorama exceptionnel, une reconstitution en trois dimensions du paléoenvironnement local, avec les types de végétaux et d'animaux qui y vivaient. C'est comme voyager dans le temps et se retrouver à côté du lac de formation !

Car ce diorama évoque le milieu de dépôt et les conditions de formation du charbon local, le lignite, dans un lac, il y a 70 millions d'années. Les fossiles, trouvés lors de fouilles récentes dans les terrains lignitifères et dans le lignite lui-même du Bassin de l'Arc, sont présentés dans une vitrine en regard du diorama, ainsi que des photos et schémas de ces êtres vivants tels que nous les connaissons actuellement.

Vous pourrez ainsi voir de nombreux coquillages (unios, corbicules...) mais aussi des fossiles de tortues, des restes de crocodiles et de coelacanthes. De quoi émerveiller petits et grands !

Une visite spéciale à prévoir

En cette saison (d'octobre à mars inclus), le musée est ouvert du mercredi au samedi, de 9h à 12h et de 14h à 17h. Les visites sont guidées à 10h et à 14h30 sous certaines conditions, et durent 1h30 hors salle de géologie. La visite de cette salle nécessite une demi-heure, voire plus, pour en découvrir tous les secrets. N'hésitez pas à prévoir du temps pour cet espace, scientifique et pédagogique à la fois, adapté à tous les publics. *Et si vous souhaitez en faire une visite commentée, renseignez-vous sur les moments privilégiés organisés par le musée, que ce soit pendant la fête de la science en octobre, la nuit des musées en novembre, ou encore pendant la semaine de la Ste Barbe en décembre.*

Renseignements: 04 42 69 77 00

Page Facebook : MuseeMineGreasque

Compte Twitter : @MuseedelaMine

Site internet : <https://museeminegreasque.fr>