

Exposition « L'Anjou sous nos pieds »

Notre département est un des tout premiers en matière de géodiversité. Sa position géographique le situe à la frontière naturelle qui sépare le Massif armoricain et le Bassin parisien, deux des grandes unités géologiques qui structurent le sol français. A l'ouest d'Angers on situe l'Anjou noir, appelé ainsi à cause de la couleur sombre des roches rencontrées qui ont toutes plus de 300 millions d'années (Ma) ! À l'est, c'est l'Anjou blanc constitué par des dépôts sédimentaires plus récents âgés de moins de 180 Ma et en général de couleur claire.



La richesse des terrains qui composent notre sous-sol rend son étude particulièrement intéressante et nous apprend beaucoup sur l'histoire de la Terre. La lente migration de notre territoire de l'hémisphère sud jusqu'à sa position actuelle depuis 500 Ma, les variations climatiques ou encore les transgressions marines sont écrites dans les roches, roches qui témoignent de l'intense activité de notre planète depuis sa création.

L'exposition met en avant 10 géosites d'intérêt patrimonial et scientifique. Certains font déjà l'objet d'une valorisation, d'autres sont encore exploités, tous méritent d'être préservés en partie pour permettre aux générations futures de voir et toucher l'histoire géologique de l'Anjou.

FICHE TECHNIQUE

L'exposition est composée de **21 panneaux** pvc, perforée pour l'accrochage :

- Introduction 80x100 cm
- Protection du patrimoine géologique 35x50 cm
- La Terre 80x100 cm
- Petit cours de géologie/la carte géologique 80x160 cm
- La Terre en mouvement/paléogéographie 80x160 cm
- Les géologues et l'Anjou, 2 panneaux 60x80 cm
- Histoire des mines et carrières de l'Anjou 110x50 cm
- Exploitation du sous-sol angevin 110x50 cm
- 10 panneaux 50x80 sur les principaux géosites du département
- Homme et sous-sol 80x160 cm
- Les métiers de la géologie 80x100 cm

Par ailleurs l'exposition peut être agrémentée de la carte géologique du Maine-et-Loire imprimée sur plexi au format 5 m x 5 m. Disposée au sol, elle permet au public de déambuler sur les terrains géologiques du département (conditions de prêt à étudier, fragilité et encombrement important).

CONDITIONS DE LOCATION

La location de l'exposition est gratuite pour les enseignants des écoles, collèges et lycées et de l'enseignement supérieur.

Son coût est de 300€ pour toutes les autres structures (quelle que soit la durée de l'emprunt).

Valeur d'assurance globale (hors carte au sol) : 2585€

Le transport est à la charge de l'emprunteur (aller et retour).

Demands et renseignements :

Benoît MELLIER

Muséum des sciences naturelles d'Angers

41 place Imbach

49100 ANGERS

02 41 05 48 53

benoit.mellier@ville.angers.fr