

Le patrimoine géologique

Définition

Le patrimoine géologique regroupe l'ensemble des objets uniques, rares ou exemplaires qui témoignent de l'histoire de la Terre.

Leur dimension va de celle de l'échantillon (roche, fossile, minéral) à celle du paysage. Indispensables aux spécialistes des sciences de la Terre, ce sont également des supports pédagogiques extrêmement utiles. Mais, ces objets souvent fragiles sont soumis à l'érosion, aux travaux d'aménagement, parfois même au pillage. Non renouvelables, ils doivent donc être inventoriés et protégés. À ces objets, observés in situ, s'ajoutent les collections publiques ou privées.

En savoir +



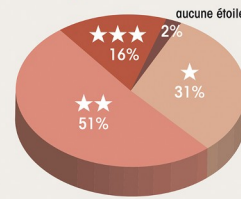
- Des membres de la commission régionale du patrimoine géologique sur le terrain
 - Poisson fossilisé dans du calcaire de l'origocène (30 millions d'années) - Collection de la RNG de Sauvats et La Brède
 - Impactite de fusion riche en fragments
 - Objets géologiques
 - A. Bone du Pliat - a. Pic du Midi d'Osau - e. Grottes du Quéroy
 - b. Rocher branlant des Pierres jaumètres - E. Phonolite de Bort-des-Orgues
 - F. Falaise calcaire de la Pointe du Chay
 - G. Mureta granitica durin du Burdigalien - H. Granite de Guéret
 - I. Melongena lahei, gastéropode de l'Aquitainien
- Photographies : © Thierry Degen / DREAL Nouvelle-Aquitaine
sauf 4G et 4I © Réserve Naturelle Géologique de Sauvats et La Brède

En Nouvelle-Aquitaine

Engagé en 2007, l'inventaire national du patrimoine géologique a pour objectifs d'identifier les sites et les collections qui présentent un intérêt géologique, d'évaluer leur valeur patrimoniale (0, 1, 2 ou 3 étoiles) et leur besoin de protection selon une échelle allant de 0 (aucun danger) à 12 (en danger). Cet inventaire est un outil de connaissance qui doit être mis à profit lors d'opérations d'aménagement du territoire mais aussi pour protéger et valoriser le patrimoine géologique.

En Nouvelle-Aquitaine, près de 600 sites et collections composent aujourd'hui cet inventaire. Il est coordonné par la DREAL Nouvelle-Aquitaine et illustre la géodiversité régionale.

Valeur patrimoniale des sites



Besoin de protection des sites

