

LA DALLE AUX AMMONITES DE DIGNE-LES-BAINS PARMI LES 100 PREMIERS SITES GÉOLOGIQUES REMARQUABLES AU MONDE D'APRÈS L'UISG-UNESCO



©Digne-les-Bains tourisme

L'Union Internationale des Sciences Géologiques (UISG) a annoncé en octobre dernier, lors d'un événement à Zumaia (UNESCO Géoparc de la Côte Basque) le top 100 des sites géologiques remarquables dans le monde. Ces sites ont été sélectionnés car identifiés par l'UISG comme des lieux clés présentant des éléments géologiques et/ou des processus d'intérêts scientifiques internationaux, utilisés comme références, et/ou avec une contribution substantielle au développement des sciences géologiques à travers l'histoire.

Lors de cet événement, la dalle aux ammonites de Digne-les-Bains, gérée par le Conseil Départemental 04, classée Réserve naturelle géologique et véritable joyau de l'UNESCO Géoparc de Haute Provence, a été retenue et incluse dans cette liste des 100 premiers sites géologiques remarquables par l'UISG.

La Dalle aux Ammonites est LE site emblématique de l'UNESCO Géoparc de Haute Provence. Avec plus de 1.500 fossiles d'ammonites, nautilus ou pentacrines répartis sur 320m², c'est un site unique au monde. Envieé des japonais, un moulage est aujourd'hui exposé dans la ville de Kamaishi !

Ce site a fait l'objet de réaménagements en 2020 par le conseil départemental des Alpes-de-Haute-Provence, afin de sécuriser et protéger la dalle mais également de faciliter l'accès aux visiteurs.



L'UNESCO GÉOPARC DE HAUTE-PROVENCE ET LA DALLE AUX AMMONITES

L'UNESCO Géoparc de Haute-Provence fut le 1er Géoparc au monde reconnu par l'UNESCO en 2000. L'UNESCO Géoparc de Haute-Provence est un territoire unique et authentique situé au coeur des Alpes de Haute-Provence.

Il rassemble 67 communes du département des Alpes de Haute-Provence et couvre un espace de 1989km². Autour de son patrimoine géologique exceptionnel de plus de 300 millions d'années s'articulent de nombreux sites valorisant le patrimoine naturel, culturel, matériel et immatériel... Tous ces patrimoines, rassemblés sur un même territoire, ont permis à l'UNESCO, en 2000, d'établir des "normes" et de définir un label "UNESCO Géoparc". C'est donc l'UNESCO Géoparc de Haute-Provence qui a servi de modèle aux 169 autres Géoparc répartis dans le monde.

Les différents types de roches, hérités du passé géologique de la région, donnent des couleurs caractéristiques aux paysages de la Haute-Provence : des marnes noires créées par l'érosion que l'on appelle robines, les Clues creusées dans les roches calcaires du Jurassique, les traces blanches laissées par des dépôts de gypse... Le Géoparc recense de nombreux sites géologiques, ce qui en fait un territoire unique entre passé et présent.



Description géologique de la Dalle aux Ammonites

La dalle appartient à la séquence marno-calcaire du Jurassique inférieur du bassin subalpin et fait partie de la Nappe de Digne, une unité allochtone déplacée du nord vers le sud. Les strates du Jurassique inférieur témoignent de l'histoire précoce du bassin du sud-est dans l'océan Téthys alpin pendant son rifting.

La dalle, d'environ 320m², porte plus de 1 550 céphalopodes (quelques nautilus et de nombreuses ammonites), jusqu'à 70cm de diamètre, et une faune benthique composée de bivalves et de crinoïdes. L'une des particularités est que les ammonites sont représentées à 99% par une seule espèce : *Coroniceras multicoatum*. Elle caractérise un biohorizon stratigraphique bien connu en Europe occidentale, mais la dalle de Digne est le seul affleurement bien exposé présentant une telle concentration de fossiles et constitue une référence internationale pour ce niveau stratigraphique. De plus, l'absence d'orientation préférentielle indique qu'aucun courant dominant n'a guidé le dépôt des coquilles.

Les prospections de terrain, complétées par un sondage, ont confirmé l'extension du niveau fossilifère sous la surface, sur plusieurs milliers de mètres carrés. Le site est inscrit à l'Inventaire Géo-patrimonial Français, à la Réserve Naturelle Géologique Nationale de Haute-Provence et au Géoparc Mondial de l'UNESCO de Haute-Provence.

CONTACTS PRESSE

Anne-Sophie Kelagopian
Agence RevolutionR
askelagopian@revolutionr.com
01 47 10 08 40 | 06 47 32 76 85

Margot Chevallier
Agence RevolutionR
mchevallier@revolutionr.com
06 33 46 56 65