

Réserve géologique du Luberon : un trésor à protéger

Abritant un patrimoine géologique et fossilifère aussi exceptionnel que fragile, le sol du Luberon est protégé dans le cadre de la Réserve naturelle géologique, gérée par le Parc Naturel Régional du Luberon.

Publié le 01 septembre 2023

Au cœur de l'Espace Naturel Sensible (ENS) départemental des Marnes aptiennes de la Tuière, entre les ocres de Roussillon et les Monts de Vaucluse, des travaux scientifiques et la sensibilisation du public permettent de protéger et de valoriser un patrimoine unique.



Pauline Coster, paléontologue à la Réserve Géologique du Luberon, à la rencontre du public, comme ici sur le site de la dalle à empreintes de Saignon.

Des insectes, des végétaux, mais aussi des vertébrés, qui vivaient là il y a des millions d'années, ont laissé des traces de leur passage aujourd'hui parfaitement conservées dans la roche. Une richesse qui a justifié la création, en 1987, de la Réserve naturelle géologique du Luberon, couvrant une surface de près de 400 hectares, répartis sur 28 sites rattachés à 27 communes de Vaucluse et des Alpes-de-Haute-Provence.

Un patrimoine fragile qu'il convient de préserver. C'est le rôle des agents de la Réserve qui mènent une série

d'actions visant à préserver et à valoriser ce patrimoine unique. Leur travail va de la surveillance à la protection des zones les plus sensibles, en limitant l'accès et en effectuant un travail de police sur le terrain. Sans oublier des missions scientifiques, notamment la prospection et les études.



Les Marnes Aptiennes de la Tuilière, facilement érodées par la pluie, abritent les traces d'une faune vieille de 100 à 145 millions d'années.

« Certains sites sont extrêmement fragiles, et il est strictement interdit de fouiller ou même de ramasser des fossiles déjà visibles en surface, explique Pauline Coster, paléontologue à la Réserve Géologique du Luberon. Autrefois, beaucoup de collectionneurs et marchands exploitaient les fossiles du Luberon. Et même si, aujourd'hui, la réserve existe, certains sites continuent malgré tout d'être pillés. Ce sont des informations précieuses qui, hélas, disparaissent ».

Les écoliers jouent les premiers rôles

Autre axe fort, la sensibilisation du grand public. La paléontologue accompagne régulièrement des groupes pour faire découvrir différents sites, tels que la dalle à empreintes de Saignon. Certaines actions mobilisent tout particulièrement la jeune génération, à l'image des enfants de l'école de la Tuilière, à Saint-Saturnin-lès-Apt, venus prêter main-forte aux agents du PNR et du Département.

Dans le cadre des Aires Terrestres Éducatives, dispositif créé par l'Agence Française pour la Biodiversité, les écoliers ont été missionnés. L'occasion pour les enfants de porter un regard parfois critique sur les comportements humains, en remarquant, par exemple, que les passages répétés des cyclistes érodent les gisements fossilifères.

« Ce travail de terrain est intéressant pour plusieurs raisons, souligne Stéphane Legal, conservateur et géologue à la Réserve naturelle géologique. Au-delà de l'acquisition des connaissances et de la découverte du territoire, les élèves s'approprient le lieu et apprennent à mieux connaître cette période ».



DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE

Rue Viala - CS 60516
84909 Avignon Cedex 09