

Sur la Gardiole, il trouve un fossile jusque-là non référencé

INSOLITE

Un géologue est, par hasard, tombé sur un fossile de zoophycos dont la présence n'avait jamais été relevée ici.

Philippe Malric

pmalric@midilibre.com

La pandémie de Covid-19 aura eu, au moins, cela de bon. C'est en empruntant d'autres sentiers que ses habituels chemins de promenades que le Gigeannais Jean-Claude Bousquet a découvert, le long d'une piste au sommet de la Gardiole, côté Frontignan, un fossile jusque-là non référencé dans ce massif. « J'étais déjà passé dans le coin et je n'y avais pas fait attention », explique le retraité presque surpris par cette découverte de zoophycos.

Lignes courbes disposées en gerbe

« On a de bonnes conditions pour trouver des fossiles, comme des ammonites, dans le massif, raconte celui qui a fait toute sa carrière comme



Sur ces deux roches, les traces de lignes courbes en gerbe.

DI NOVIS

professeur de géologie à l'université de Montpellier. La végétation est très basse et en plus c'est un terroir qui a connu de nombreux temps géologiques. »

Même si, le plus souvent, le géologue et sa compagne ne trouvent que des fragments de fossiles, ils ont découvert là un « endroit où le fossile est quasi complet », expose l'auteur de plusieurs ouvrages de vulgarisation dont "Découverte géologiques : les plus beaux sites de

l'Hérault" sorti en 2008 et édité par les Ecologistes De L'Eu-zière. Et, donc, cet endroit qui présentait des roches marquées par des lignes courbes disposées en gerbe.

Un animal en forme de spirale

Ces marques « ont été considérées soit comme une plante, un animal ou son terrier, soit encore comme dues à l'action mécanique de courants, expose le professeur. On retient

actuellement qu'il s'agirait des traces d'un animal qui se nourrit de matière organique. Il prospecterait méthodiquement dans un sédiment calcaire. Autrefois dénommées cancellophycos, ces traces fossiles sont maintenant décrites sous le nom de zoophycos ».

Cet animal ressemblerait à une sorte de plusieurs disques en spirale avec un appendice en forme de bec à une pointe. On a retrouvé des zoophycos datant d'entre moins 500 millions à moins 145 millions d'années. Cerise sur le rostre de bélemnite, ce fossile-là n'avait jamais été référencé comme présent sur le massif de la Gardiole.

Jean-Claude Bousquet a donc prévu d'en faire part dans "Los Rocaïres", une revue en ligne spécialisée dans la géologie. Certes, cette parution ne changera pas l'interprétation que l'on peut faire de cette période de l'histoire de la planète et de ses différentes époques, mais elle permettra, sans nul doute, d'alimenter le travail de géologues qui, pour leurs recherches, recensent les localisations de tel ou tel fossile. Trouvé en période de Covid-19 ou pas.