

## Des stromatolites découverts par un fin limier saint-amandois

Des pierres vivantes. Ou qui l'ont été. Parfois, en contemplant les découvertes de Jean Michel, l'ami passionné de paléontologie, Colum Boischart ne comprend pas. Et ça lui plaît.

### Les très mystérieuses roses de pierre

Colum Boischart ne fête plus ses anniversaires depuis longtemps. Les a-t-il déjà fêtés, d'ailleurs ? À vrai dire, il ne se souvient pas. Peut-être reste-t-il une photo aux teintes passées dans un de ses cartons, qui pourrait témoigner qu'il y a bien eu un repas en famille, quand il était enfant. Il garde aussi en mémoire une petite voiture, aussi mal en point que la Renault 12 garée sous ses fenêtres.

Alors face au petit paquet porté par son ami Jean Michel, destiné à célébrer l'année supplémentaire du fin limier saint-amandois, celui-ci reste presque muet. Quant à l'objet qui se trouve à l'intérieur, à peine emballé, il le laisse également sans voix. Seuls quelques mots sortent de sa bouche. « C'est gentil, merci. Mais, c'est quoi, au juste ? Un caillou ? »

### Toutes trouvées près du Cher, dans le Boischart

« Tu peux dire ça comme ça, oui, lui rétorque, amusé de voir Colum Boischart interloqué, Jean Michel. C'est une rose de pierre, qui peut te servir de presse-papiers. » « Je vois bien que ça peut servir à ça mais c'est quoi, exactement ? Ça vient d'où ? », interroge pêle-mêle l'enquêteur. Le sexagénaire à la barbe blanche prend place dans le vieux fauteuil club élimé, semblant se délecter du trouble apparent de son ami. « Tu veux que je sois plus précis ? Je vais l'être mais tu risques d'être un peu perdu, là. En fait, il s'agit d'un stromatolite. J'en ai plusieurs, tu sais. On les appelle aussi les "roses de pierre". Ceux-ci ont été trouvés au cours des trente dernières années, autour de Saint-Amand. La première, c'était en 1980 je crois. Dans la région de Meslon. Puis j'en ai trouvé à Marigny. Et les dernières, c'était il y a trois ou quatre mois. À Nozières, vers la Férolle. Toujours près du lit du Cher. »



Stromatolite trouvé par Jean

Colum Boischart prend en main la petite pierre aux formes mystérieuses. Elle a presque un air de rose fossilisée, en effet. « Et quand tu as vu ça dans la nature, en te baladant, tu t'es tout de suite dit que c'était un stromatolite, c'est ça ? », questionne l'enquêteur, sourcils froncés.

« Non. Au début, on se demande ce que c'est. Puis on va voir un géologue. Qui explique qu'il s'agit tout simplement de formations stromatolitiques. » « Hum. Tout simplement... », rétorque, un peu amusé, Colum Boischart, attentif à la suite des explications.

### **Les plus anciennes roches fossiles d'origine biologique**

« En fait, ce sont des structures de roches carbonatées, souvent en couches concentriques plus ou moins ondulées, précise Jean Michel. Elles proviennent de la période pouvant aller jusqu'au précambrien, un étage géologique situé entre les origines de la Terre et le paléozoïque (de -3,8 milliards d'années à -550 millions d'années), où les premières formes de vie sont apparues. Et ce que tu tiens en main a été un peu vivant, en fait. Parce que les stromatolites sont à la fois biogéniques et organiques. Ils sont constitués de couches de bactéries et de couches sédimentaires alternées. Si le stromatolite en tant que structure n'est pas vivant, les bactéries qui le construisent le sont. Ou l'étaient. »

L'étrange presse-papiers entre les mains, Colum Boischart n'en revient pas. Les stromatolites sont donc parmi les plus anciennes roches fossiles d'origine biologique connues. Il tourne dans tous les sens sa rose de pierre, sans trop savoir qu'en faire. Se disant qu'elle a été un peu vivante... Et sans connaître son degré de rareté.

« Ce n'est pas exceptionnel, s'empresse de lui indiquer Jean Michel. C'est juste curieux. Mais tu en trouves dans le monde entier. Si tu vas dans le sud de l'Allier, à Gannat, tu en verras qui sont très imposantes, à la sortie de l'autoroute. Dans le Berry, c'est peu fréquent d'en croiser, en revanche. »



Stromatolite de Gannat



Stromatolite de Limagne

« Est-ce qu'on sait si elles viennent du Boischart ou si elles ont été charriées par le Cher ? » « Je ne sais pas. Je ne pense pas qu'elles viennent de là. Les roches ne sont pas assez anciennes. Je penche pour le Massif central, comme origine. Mais qui sait ? Je me trompe peut-être. »