

LA COMMISSION DE PALÉONTOLOGIE AUX VACHES NOIRES

15 AVRIL 2023

Christine Auclair, membre de la SAGA.



Vue d'ensemble de la falaise des Vaches noires, à Houlgate. Photo R. Koutlidis.

Le 15 avril 2023, la Commission de paléontologie de la SAGA se déplaçait aux falaises des Vaches noires et y retrouvait nos guides Françoise Hébert et Thierry Rebours, ainsi que des membres de l'Association Géo Paléo Archéologique de Houlgate. Le temps était sec et les trouvailles furent au rendez-vous.

Notre visite commença dans la charmante ville balnéaire de Houlgate où Thierry attira notre attention sur les matériaux de construction locaux utilisés. Ainsi nous pûmes admirer de beaux bâtiments, au nombre desquels la maison du fondateur des chocolats Meunier ou celle d'Émile Dubonnet, ami de l'aviateur Roland Garros (figure 1).



Figure 1. À gauche, villa appartenant à Émile Dubonnet ; ci-dessus, villa de la famille Meunier (les chocolats).

Photos C. Auclair et R. Koutlidis.

Très vite, avant même d'arriver aux falaises, nous avons découvert la faune actuelle à travers ses œufs aux formes si variées : calmars, bulots, natices (figure 2).



Figure 2. Pontes de calmars, bulots, natices. Photos R. Koutlidis, M. Thémelin et P. Gravot.

Enfin arrivés aux falaises argileuses du Callovien supérieur à Oxfordien moyen, Thierry Rebours nous présentait le contexte géologique et la faune passée. Les huîtres étaient présentes en abondance, des « *Lopha* » gregarea aux « *Gryphaea* » dilatata (figure 3).



Figure 3. *Lopha gregarea* et *Gryphaea dilatata*. Photos R. Koutlidis (en haut) et C. Auclair (en bas).

Mais nos recherches ne s'arrêtèrent pas là et furent fructueuses. On peut citer des *Modiolus*, des oursins, des *Trigonia*, des *Myophorella* (figure 4), bien d'autres encore et même une dent de crocodilomorphe.

Enfin, celle que tous attendaient ne se fit pas prier et nous avons eu le plaisir de trouver quelques ammonites (figure 5).

► Figure 6. Pot d'après sortie. Photo C. Madry.



Figure 4. *Myophorella hudlestoni* et *Pholadomya aequalis*. Photo R. Koutlidis.



Figure 5. Ammonites : *Cardioceras*, *Peltoceras* et *Kosmoceras compressum*. Photos R. Koutlidis et C. Auclair.

Après ces belles récoltes, à la hauteur de la réputation des Vaches noires, la journée se finissait autour d'un chocolat chaud, en rêvant déjà à une prochaine sortie (figure 6).

