

Dix années d'excursions paléontologiques avec la SAGA

I colas Rousseau, membre de la Commission de paléontologie de la SAGA.

Il y a plus de dix ans maintenant, je découvrais la SAGA et ses multiples activités. Ce numéro 300 sera pour moi l'occasion d'ouvrir l'album souvenir (nous nous faisons chacun le nôtre) et d'évoquer dix sorties ou excursions remarquables, préparées par quelques-uns de nos collègues, qui ont contribué à me faire connaître les richesses paléontologiques et géologiques de maintes régions de France, ou d'ailleurs.

2000. Je découvre, avec Francis Auvray qui nous y emmène, les formations cénozoïques de la Belgique : première visite aux docks anversoïses si riches en dents de requins, aux graviers pliocènes de Sint-Niklaas, au Lédien (Éocène moyen) d'Oosterzele, à l'Yprésien d'Egem. Même les abords du boulevard périphérique d'Anvers offrent des richesses paléontologiques insoupçonnées !

2001. Thierry Dupin nous guide sur le littoral sud-vendéen pour une étude du Jurassique inférieur et moyen. Spectaculaire série stratigraphique de l'Anse Saint-Nicolas (succession complète du Lias inférieur au Bathonien). Autour de Jard-sur-mer, les ammonites se rencontrent aussi bien sur l'estran que dans les vignes.

2002. Premières prospections dans la carrière Capoulade, à Isles-les-Meldeuses, en Seine-et-Marne. Le Bartonien (sables auversiens surmontés par le Marinésien) y est superbement exposé et nous permet de nous initier au relevé de coupe, à la récolte statistique et à des essais de détermination systématique. De nombreuses visites et réunions de groupe de la Commission de paléontologie aboutiront, trois ans plus tard, à la publication d'une monographie du gisement (récompensée par le prix « Paul Grenier » 2005).

2003. Retour en Belgique, autour de Barvaux-sur-Ourthe ; nous y rencontrons le Dévonien supérieur (sommet du Givétien/Frasnien). Avec le club de Louvain, nous profitons de travaux d'aménagement d'un terrain de golf pour récolter en abondance de grands *Cyrtospirifer* (figure 1). Ce sera pour moi le début d'une grande passion pour les Brachiopodes !

2004. Dominique Langevin nous fait découvrir la région de Gannat, dans l'Allier ; dans les calcaires à indusies, nous partons à la recherche de l'avifaune aquitanaïenne (Miocène) ; des restes de mammifères (*Cainotherium*) sont trouvés par les plus chanceux. Plus au sud, dans le Puy-de-Dôme, nous nous arrêtons devant des calcaires bitumeux et des calcaires en plaquettes à empreintes de poissons et d'insectes (Oligocène).

2005. Excursion dans le Boulonnais : nous nous rendons à Strouanne et au Cap Blanc-Nez, où nous trouvons l'Albien à petits fossiles pyriteux ou phosphatés, puis le Cénomaniens et le Turonien, avec oursins et ammonites, et de belles marccassites pour ceux qui se dirigent vers le « Grand Blanc-Nez ». Le lendemain, nous complétons l'échantillonnage du Cénomaniens dans la grande carrière Holcim, de Dannes. Un banc livre des *Turrilites* en abondance.

2006. Plusieurs sorties dans le bassin de Savigné-sur-Lathan (Indre-et-Loire) ; les faluns miocènes réservent toujours de belles surprises aux amateurs : à défaut d'une dent de *Procarcharodon megalodon* (dont chacun rêve en secret), on aura le bonheur de trouver, au fonds du tamis, qui une molaire de Cervidé, qui une belle plaque pharyngienne de *Labrodon*.

2007. Doreen Smith nous accueille, dans le Dorset (Royaume-Uni), sur plusieurs sites historiques : Lyme Regis (Lias), Kimmeridge bay (stratotype du Kimméridgien), Burton Bradstock (Lias supérieur à Bathonien) ; un petit détour par le stratotype du Bartonien (Barton-on-Sea) complétera ce séjour d'une semaine.

2008. Nathalie Sauzières a préparé, avec l'incontournable « Phil Fossil » (*), que nous avons déjà rencontré en 2000, une sortie en deux temps : le Jurassique des Ardennes françaises d'une part (ah ! la lumachelle à *Burmirhynchia decorata*...), le Pliocène d'Anvers d'autre part : les dents d'*Isurus* et de dauphins y sont toujours aussi abondantes.

2009. Pendant une semaine, nous tombons sous le charme du Maroc : le Paléozoïque est à l'honneur, puisque nous abordons successivement : le Cambrien et l'Ordovicien (secteur d'Alnif), le Silurien supérieur (niveaux à *Syphocrinus elegans* d'Erfoud), le Dévonien inférieur et moyen et sa célèbre faune de Trilobites (djebel Issoumour, « carbonate mounds » d'Hamar Laghdad, figure 2), et même le Carbonifère à Goniates (erg Cherbi). Pour autant, le Mésozoïque n'est pas oublié, avec les gisements à Vertébrés des Kem-Kem et de la région d'Erachidia, et les gisements à Échinidés cénomaniens de Taouz.

2010. Circuit de découverte de l'Île de Wight (Royaume-Uni) : Wealdien continental, Crétacé moyen et supérieur marins, mais aussi l'Éocène et l'Oligocène de la partie septentrionale de l'île, avec les « Hamstead

beds » à restes de Vertébrés. La géologie n'est pas oubliée avec la visite d'Alum bay (figure 3), ses impressionnantes séries paléogènes redressées et ses fameux « coloured sands ».

Cette dernière excursion nous ramène sur les pas de nos aînés : en 1984 déjà, un groupe de la SAGA se rendait sur place, animé du même enthousiasme et de la même curiosité. Quant à moi, j'ai le regret de n'avoir pu participer à plus de sorties ; le souvenir de bien d'autres moments où la bonne humeur s'alliait à la joie de connaître ; le souhait, enfin, de découvrir, dans les années qui viendront, de nouveaux sites. Ce dernier vœu sera exaucé, j'en suis certain : les bonnes volontés sont là, le « terrain de jeu » est vaste, et d'autres passionnés viendront, je l'espère, enrichir les activités de notre *Société Amicale des Géologues Amateurs* !

(*) Il s'agit de Philip Cooreman, un paléontologue amateur belge bien connu en Belgique, et aussi des membres de la Commission de paléontologie de la SAGA qui ont souvent pu profiter de ses connaissances. Il est l'auteur, entre autres, du site : www.paleomania.com



1. 2.



3.

Figure 1. *Cyrtospirifer* (long. : 5 cm) in situ, dans les schistes dévoniens de Barvaux, Belgique. (Photo I. Rousseau).

Figure 2. Prospection dans l'Emsien (Dévonien inférieur), à Hamar Laghdad, Maroc. (Photo Marion Brunet).

Figure 3. Au pied des falaises du site d'Alum bay, dans l'île de Wight. (Photo I. Rousseau).