



Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime

Sorties adhérents 2016

Visite de la collection paléontologique d'Eric Dépré, lundi 25 janvier 2016

La collection se trouve dans un local, spécialement aménagé par Mr Dépré, situé à proximité de sa maison d'habitation.

Dès la porte franchie, le spectacle offert par les meubles, les vitrines et les étagères remplis de fossiles de toutes sortes frappe les visiteurs. En effet, plus de 10 000 spécimens s'offrent à notre regard. Ces fossiles ont été récoltés par Eric pendant plus de 40 ans et proviennent pour la plupart de la région picto-charentaise. Il s'agit principalement d'ammonites et de fossiles du mésozoïque. Le toarcién est bien représenté par des ammonites et des nautilus provenant des environs de Thouars. La collection d'ammonites du callovien est particulièrement riche avec des spécimens remarquables par leur taille. L'oxfordien est également bien représenté avec de très nombreuses ammonites récoltées dans les marnes à spongiaires des deux Sèvres. On remarque des lytocératidés très rares dans ce faciès. De magnifiques spécimens d'ammonites du kimméridgien de la région de La Rochelle et notamment de rares rupellense de grandes tailles sont admirés par les visiteurs. La collection renferme également de nombreuses ammonites du crétacé supérieur dont de remarquables mammites.

Eric nous présente ensuite de magnifiques caprines provenant d'une carrière maintenant comblée de l'île d'Oléron. Il nous explique combien a été difficile le dégagement de ces rudistes. En effet, ces fossiles sont entièrement pris dans la roche, et il est très difficile de comprendre leur orientation dans l'espace. Il lui a fallu plusieurs années avant de pouvoir les dégager convenablement. Le dégagement d'une seule caprine prend des dizaines d'heures.

La visite se poursuit avec la présentation d'une collection unique en Europe de plantes fossiles du cénomanién récoltées dans les environs de Rochefort, dont des plantes à fleurs, les plus vieilles de l'Europe de l'ouest.

Dans les mêmes gisements, Eric a récolté de très nombreux blocs d'ambre dont certains de grande taille. Dans ces blocs, les études au synchrotron faites par les universitaires de Rennes, ont permis d'observer de nombreux insectes dont certains ont été dédiés à Eric et à ses 2 filles. On a pu également observer un extraordinaire fossile d'œuf de requin hétérodontiforme, le seul découvert à ce jour en Europe. Sa détermination a été très difficile, et c'est Romain Vullo, du CNRS de Rennes qui a identifié ce fossile. Cette remarquable découverte a fait l'objet d'une publication scientifique et un exemplaire a été déposé par Mr Dépré au Muséum de La Rochelle, comme le veut la législation.

Grâce aux nombreuses ammonites qu'il a récoltées, Eric a pu faire de nombreux échanges et sa collection renferme de très beaux fossiles du monde entier : de nombreux trilobites de Russie et du Maroc, de magnifiques ammonites à la coquille nacrée de Madagascar, de très grands poissons fossiles du Brésil dont certains fossilisés en 3 dimensions. Eric nous explique qu'on peut les disséquer et retrouver dans leurs estomacs leur dernier repas. La collection comprend également de nombreux poissons du cénomanién du Liban et de l'éocène du Wyoming et une carapace d'une grande tortue terrestre pesant plus de 100 kg.

La visite se poursuit par celle de l'atelier. Nous découvrons, alors, l'envers de la médaille et Eric nous explique les heures passées à dégager patiemment les fossiles de leurs gangues à l'aide d'un perceur pneumatique, puis avec des outils en acier qu'il a lui-même aménagés souvent à partir de matériel chirurgical usagé provenant de cabinets dentaires. On comprend alors la patience et le temps qu'il faut passer pour obtenir des fossiles parfaitement dégagés et propres à être présentés au public lors d'expositions comme celles organisées par Eric à l'Aquarium de La Rochelle, au centre minier de Faymoreau, au Muséum d'Angoulême ou à celui de La Rochelle.

A la fin de la visite, une surprise nous attendait et nous avons pu discuter avec Eric autour du verre de l'amitié et de part de gâteaux aimablement préparés par Sylvie son épouse. En bref, une excellente soirée, conviviale et instructive.

Pierre Miramand