Palogne et Sy : Géologie Samedi 18 avril 2015 Guide : Henri Wégria

Ciel parfaitement bleu (il le restera toute la journée) quand le guide nous accueille au domaine de Palogne pour une thématique géologique en vallée de l'Ourthe. Après un rappel des caractéristiques géologiques de la Wallonie, avec force cartes et schémas plus expressifs les uns que les autres, nous nous situons dans le temps et dans l'espace : une boucle de l'Ourthe en contrebas du château de Logne sur Dévonien moyen.

Henri nous emmène dans les âges du Dévonien, nous détaille les effets du plissement hercynien, nous explique l'importance de la faille eifelienne avec une série de failles transversales. Le Couvinien et le Givetien constituent le soubassement de la Calestienne. Et les points d'observation ne manquent pas : on admire les bancs de roche mais on est moins fier quand il s'agit de définir faille inverse ou faille normale, ligne de schistosité, modification de faciès, rupture de sédimentation, pendage, chevauchement sur plis faillés... Sachant qu'il ne faut pas se laisser piéger par l'érosion qui a donné le relief actuel.

On tutoie les vestiges du château de Logne et la vallée de la Lembrée, on s'apitoie sur la chouette effraie en cage de fauconnerie et on retrouve le parking pour le pique-nique au bord de l'Ourthe où les plus attentifs repèrent le martin-pêcheur.

Après-midi, nous gagnons Sy pour d'autres curiosités géologiques. Nous sommes dans la plaine alluviale sur schiste. Henri nous emmène dans la formation de Fromelenne, de l'assise du Givetien au Frasnien et au Famennien. La rive droite de l'Ourthe que nous remontons nous amène au pied du site spectaculaire des rochers de Sy dont le guide nous détaille les curiosités : bancs inversés, faille transverse au plissement, diaclase..., cercles en creux et bosses trahissant la présence d'organismes fossilisés. Les passionnés prospectent et signale des échantillons d'animaux et de végétaux fossilisés : spirifères, stromatopores, crinoïdes, thamnopora.

Si la géologie a captivé les moins initiés comme les plus érudits, la nature nous a offert une belle palette d'observations en cette saison d'explosion printanière. Les férus de botanique ont pu signaler : ail des ours, anémone fausse-renoncule, petite pervenche, renoncule tête d'or, gouet tacheté, violette des bois, corydale solide, parisette, raiponce, potentille faux-fraisier, lierre terrestre, ellébore fétide, linaire cymbalaire, barbarée commune, moscatelline, stellaire des bois, véronique à feuille de lierre, polystic à aiguillons, soclopendre, seslérie bleue, *Carex digitata...* 

Les ornithologues ont repéré : verdier, pouillot siffleur, bernache du Canada au nid, mésange nonette, chardonneret, bergeronnette des ruisseaux, épervier...

Des papillons encore : Robert-le-diable, citron, aurore de la cardamine.

Et pour finir, le clin d'œil paresseux du lézard des murailles se chauffant en plein soleil, nullement impressionné par les appareils photos.

Nous quittons Sy et le brouhaha des préparatifs de la course de côte du lendemain pour retrouver le domaine de Palogne et sa terrasse où nous avons tôt fait de mettre de l'ambiance par nos commentaires enthousiastes sur les découvertes de la journée.

Merci à notre guide pour cette journée enrichissante ; et à tous ceux qui ont partagé leur savoir au profit du groupe.

Gabriel Ney