

Samedi 07 juin 2008

Sortie Botanique à la colline de Soultz-les-Bains - Dahlenheim.

Guides : Jean-Pierre BERCHTOLD et Albert BRAUN

Cette sortie, la dernière du semestre, a été programmée avec en filigrane les évocations : détente, bonne humeur, restaurant. Avec le beau temps l'objectif a été plus qu'atteint. En ce qui concerne la Botanique, on trouvera surtout sur cette colline du Soultzberg des plantes calcicoles plutôt thermophiles, voire xérothermophiles. Le substratum est du calcaire du Muschelkalk. En témoignage, Henri CALLOT nous montre un exemplaire de Cératite, qu'il a trouvé ici à proximité de l'ancien four à chaux. Parmi les plantes observées, citons, par ordre alphabétique : *Anthyllis vulneraria*, *Berberis vulgaris*, *Briza media*, *Bromus erectus*, *Eryngium campestre*, *Fragaria viridis* (pas commune), *Hippocrepis comosa*, *Koehleria pyramidata*, *Linum tenuifolium*, *Melampyrum arvense*, *Prunus spinosa*, *Rosa rubiginosa* (proche de *R. canina*, mais qui en diffère par les poils glanduleux à odeur de pomme sous les feuilles), *Stachys recta*... A côté de cela il y a des plantes rudérales, et néanmoins calcicoles, comme *Alliaria petiolata*, *Conium maculatum* (la grande Cigüe), *Robinia pseudoacacia*, *Sambucus ebulus*, *Sambucus nigra*... et des plantes échappées d'on ne sait où, comme *Papaver somniferum*. Le petit escargot *Zebrina sp.* confirme à son insu le substrat calcaire.

De la Botanique on passe à la Géologie. Elle est tourmentée par ici, parce que la faille rhénane est à deux pas. On arrive à la célèbre Carrière Royale de grès du Muschelkalk, que Vauban sélectionna pour la construction de la citadelle de Strasbourg. Pour l'acheminement du matériau, il fit également creuser le canal de la Bruche, (1682) d'abord appelé canal de Champagne, parce que construit par le régiment de " Champagne ".

Cette ancienne carrière, désormais désaffectée, montre un splendide affleurement d'une vingtaine de mètres de haut révélant trois formations caractéristiques (de bas en haut) : le grès à Voltzia (conifères fossiles) à granulométrie très fine, le grès argileux où l'on a pu retrouver des Crinoïdes, le grès coquillier beaucoup plus grossier. D'importantes recherches géologiques ont été effectuées ici par Philippe Louis VOLTZ (d'où le mot Voltzia), Guillaume Philippe SCHIMPER et Jean-Baptiste MOUGEOT.

La journée s'est joyeusement achevée à Soultz au restaurant Doriath à spécialité de canard : *Anas sine qua non*.