

Samedi 16 mai.

***Sentier géologique de Sentheim
et orchidées de la glaisière de Guewenheim.***

Guide : Daniel RUDLER, Maison de la géologie de Sentheim.

C'est à 7h40 que 17 philomathes partent vaillamment vers Sentheim, le samedi 16 mai 2015. Daniel Rudler, conservateur bénévole, nous accueille à la Maison de la géologie et nous partons vers le sentier géologique.

Une bonne dizaine d'arrêts nous a permis de découvrir (redécouvrir pour certains) des roches d'âge 145Ma pour les plus jeunes et de 340Ma pour les plus vieilles. Une promenade à travers les ères géologiques :

- du Paléozoïque (ère primaire) avec les couches du Carbonifère de 340Ma (arrêt 3)
- du Mésozoïque (ère secondaire) avec :
 - le grès vosgien, 245Ma (arrêt 2)
 - les calcaires dolomitiques, 240Ma (arrêt 4)
 - le calcaire ferrugineux de l'Aalénien, 180Ma (arrêt 9) qui servait de fondant pour la fonderie de Masevaux
 - le calcaire plissé du Bajocien, 170Ma (arrêt 11)
 - le calcaire oolithique, 165Ma (arrêt 1 et 6 avec des fossiles de Térébratules soigneusement recueillis)
 - le calcaire récifal du Rauracien, 145Ma (arrêt 8), trace des derniers dépôts marins avant le bombement puis l'effondrement du fossé rhénan.

La promenade s'achève avec la descente dans les galeries souterraines du calcaire Bathonien- Bajocien de la grotte du loup. Munis de casques et de lampes, nous nous aventurons dans la grotte sans déranger une chauve-souris encore bien endormie. Le pique-nique est pris aux abords de la Doller.

L'après-midi est plus consacrée à la botanique. Nous cheminons dans la glaisière de Guewenheim réputée pour ses variétés d'orchidées. Quelques spécimens rencontrés : *Listeria ovata*, Orchis bouc, *Orchis militaris*, Ophrys bourdon...

Nous repartons pour Strasbourg vers 16h30.



Pli dans le calcaire de la Grande oolithe



Ophrys apifera