



comité central

Course scientifique d'automne 2007 (samedi 27 octobre)

Taillanderie de Nans-sous-Ste Anne - Source du Lison - Grottes d'Osselle

Départ de Neuchâtel à 7h30 par Pontarlier, pour se rendre au village de Nans-sous-Ste Anne en bordure du Lison, au sud de Besançon.

Un peu à l'écart du village, le ruisseau l'Archange, affluent du Lison, actionne une roue hydraulique de 5 mètres de diamètre dans une ferme-atelier du XIX^{ème} siècle, la **Taillanderie**. On y a fabriqué des outils agricoles, surtout des faux, jusqu'en 1969. A son rendement maximal, l'atelier comptait 25 ouvriers. La grande roue actionnait les impressionnants martinets d'étirage et de platinage, qui fonctionnent encore pour les démonstrations, de même que les deux énormes soufflets suspendus. La visite s'achève par une exposition d'outils et une salle retraçant la vie et le travail à la Taillanderie.

A noter, tout près de là, la présence de la cascade et de la source du Verneau, qui donne accès au plus grand réseau souterrain de Franche-Comté (plus de 20 km de développement).

Toujours à proximité de Nans-sous-Ste Anne se trouvent le Creux Billard, la grotte Sarrasine et la source du Lison, résurgence grandiose qui est, après celle de la Loue, la plus puissante du Jura français (600 litres/seconde en basses eaux). Après la Taillanderie nous irons visiter ce magnifique site où nous pique-niquerons.

L'après-midi nous conduira aux grottes d'Osselles, en bordure du Doubs, à une quarantaine de km de Nans-sous-Ste Anne. Ces grottes, qui s'ouvrent dans la falaise dominant un méandre du Doubs, se visitent depuis 1504 ! On peut parcourir 1,3 km, sur un développement total de 8 km. Outre les concrétions de belle prestance, cette grotte est surtout célèbre pour les squelettes d'ours des cavernes qu'on y a découverts, dont le plus beau spécimen se trouve au British Museum de Londres.

Pour terminer nous aurons le plaisir de passer un moment dans le musée minéralogique créé par le propriétaire des lieux. Ce musée contient probablement la plus belle collection privée de minéraux de France.

Au soir de ces passionnantes découvertes nous rentrerons à Neuchâtel par La Chaux-de-Fonds, aux alentours de 21h00.

Organisation : Commission de géologie et Comité central.

