

## Balade naturaliste et patrimoniale en Quercy et Rouergue

25 avril au 1er mai 2015

Organisé et dirigé pour CapTerre par Pierre Leblond, ancien professeur de SVT.

Excursion préparée pour les professeurs APBG et ouverte à tous publics.

Séjour géologique et botanique, grand public, autour de la vallée de l'Aveyron, du Rouergue et des causses du Quercy (secteur : Albi – Saint Antonin Noble Val – Najac - Villefranche de Rouergue - Decazeville).

C'est aussi, l'occasion de découvrir les paysages et quelques aspects du riche patrimoine architectural et gastronomique des confins du Quercy et du Rouergue.



22 participants dont 15 professeurs de SVT du Nord-Picardie.

### Points forts de la semaine :

Géologie dans le massif de Grésigne : chevauchement sud-grésignol et conglomérats syn-orogéniques et calcaires à stromatolithes du Sinémurien verticalisés et renversés et chevauchant des conglomérats dont l'évolution lithologique traduit l'érosion du dôme au fur et à mesure de sa création.

Les phosphatières du Quercy, à Bach : visite des pièges karstiques comblés par des phosphates de calcium particulièrement riches en fossiles de vertébrés du Cénozoïque.

Villefranche de Rouergue : limite entre le Bassin Aquitain et le Massif Central. Un accident extensif majeur, en relation avec le grand sillon houiller qui s'étend du nord du Massif Central jusqu'aux Pyrénées.

Najac : klippe de roches basiques et ultrabasiques métamorphisées sur les gneiss et les micaschistes.

Decazeville : un haut lieu de l'exploitation du charbon en France. Histoire de la mise en place du bassin houiller à la faveur des dernières phases tectoniques dans la chaîne varisque. Reconstitution des environnements, des paysages, des climats et de la géodynamique du bassin au Stéphanois.

Botanique : Quelques stations à orchidées, autour de plusieurs sites géologiques, ainsi que la végétation très particulière associée aux phosphatières du Quercy.

Patrimoine :

- visite de la cathédrale d'Albi et de la cité épiscopale.
- découverte d'une ou deux belles bastides du Quercy et du Rouergue (Cordes sur ciel, Saint Antonin Noble Val, Najac, Villefranche de Rouergue, Bruniquel, Puycelsi).
- découverte du patrimoine gastronomique local : canard, fromages, porc noir, truffe, ...