

Excursion du 15 septembre 2012 au Salève (Haute Savoie)

Programme de la journée :

- Visite des sites d'exploitation de minerai de fer du site des Convers avec Monsieur Mélo Archéologue.
- Visite de la grotte du Diable
- Déjeuner au restaurant de la Grotte du diable.
- Arrêts aux carrières de sable exploitées par la verrerie de Thorens
- Visite guidée de la maison du Salève.

Le Salève :

- Il s'étend sur 20 kilomètres entre Cruseille et Annemasse.
- Son altitude maximale est de 1379 m

Contexte historique

- Dès 13 000 AVJC, le Salève aurait été occupé par les magdaléniens.
- L'agglomération d'Annecy se développe entre 0 et + 500 autour de l'industrie métallurgique.
- Il n'y aurait pas eu d'exploitation dans l'Antiquité car à l'époque, l'industrie métallurgique était structurée autrement : on importait des lingots provenant de grands centres. Ceux-ci ont périclités peu à peu suite à l'affaiblissement du pouvoir central pour laisser place à de petites exploitations décentralisées au moyen âge telles celles du Salève.
- Aux 6^e et 7^e siècles peut-être avant, la montagne du Salève est défrichée pour le développement du pastoralisme. A cette époque, on observe une forêt (hêtraie sapinière) qui serait restée dans un état plus ou moins stable jusqu'à nos jours.
- Vers 1170 : implantation au pied du Salève de la Chartreuse de Pomier (premier document connu daté de 1179). Ils élevaient surtout des moutons. Quatrième chartreuse au monde, les moines ont été chassés à la révolution.
- 15^e et 16^e siècles : mise en place de chalets gouvernant de petits territoires : les bourgeois citadins investissent dans l'agriculture de montagne. C'est le développement des fromages à pâtes pressées cuites pour l'exportation.
- Au plan du Salève, on retrouve des ruines d'habitat datant approximativement du XVIII^e siècle : elles sont structurées en trois parties (fromagerie, étable, habitat). Elles auraient été abandonnées suite au regroupement du foncier (les exploitations sont plus vastes et on a besoin de moins de constructions : une seule s'occupe d'un territoire plus grand).
- Autres sites exploités dans le secteur : Bugey, montagne de Mandallaz (pas de scories)

Contexte géologique

- Nous sommes dans le système géologique jurassien. Nous sommes sur un substrat calcaire karstifié avec un système de failles.
- Les gisements sont des remplissages karstiques de minerai sidérolithique (Goethite) qui se seraient déposés à l'éocène (- 56 à -34 millions d'années, formation des Alpes).
- Alors que le Jura et le Salève sont en train de se soulever, les produits d'érosion des Alpes (molasses, grès, sables...) apportés par les glaciers et les cours d'eau viennent se déposer dans les cavités karstiques du massif en formation.
- On trouve une quarantaine de grottes sur le Salève.
- On trouve 700 espèces de fossiles.

Site des Convers

- Situé à environ 1300 mètres d'altitude (plan du Salève)
- Les premières exploitations prouvées dateraient de la fin de l'empire romain (6-7^e siècle).
- On trouve la présence de bas-fourneaux entre 1200 et 1300 m d'altitude (V^e-VI^e siècles, royaume burgonde). Ils étaient installés à proximité immédiate des gisements et utilisaient le bois présent sur place pour le charbon.
- Plus bas, on trouve des scories correspondant à une phase d'exploitations plus tardive (XII^e siècle). On sait qu'ils utilisaient toujours des bas fourneaux car ils n'y a pas de cours d'eau à cet endroit, mais la technologie avait évolué car d'après l'étude des scories, la température dans les bas fourneaux était de 200° supérieure à celle des bas fourneaux de la première phase. Ils devaient probablement utiliser des soufflets manuels.
- Dernière traces d'exploitation : XIII^e siècle.
- Repérage des poches par les hommes : on suppose qu'il n'y avait pas de prospection organisée, mais l'orsque l'on exploite les pâturages et que l'on trouve des cailloux bizarres, on va les montrer au forgeron pour avoir son avis et on essaie d'exploiter.

Carrières de sable :

- Elles ont été exploitées par les verreries de Thorens au XVIII^e siècle.
- Elles sont formées de dépôts Sidérolithiques (même époque et même origine que le minerai de fer des convers) : En même temps que se soulève le Jura, se déposent des sédiments issus de l'érosion des Alpes.
- On y trouve des plantes inféodées aux milieux acides : bruyères, myrtilles...)

Toponymie

- Faverge : Vient de forges
- Convers : moines laïques vivant dans la maison basse et gérant les biens matériels de la communauté des Chartreux.
- Mikerne : Au milieu des poiriers.
- Pomier vient d'un mot latin signifiant endroit isolé.
- Salève : vient d'un mot signifiant endroit d'accès difficile

Maison du Salève :

- Maison du XVIII^e siècle (1733) appartenant à l'origine à la Chartreuse de Pomier. Elle est située sur la commune de Mikerne

-

Sites internet :

- www.rando-saleve.net