

# Géologie locale

Le gypse est exploité dans la région de Grozon depuis les Romains semble-t-il, mais de manière limitée, à partir d'affouillements de surface dans les zones où il affleurait. La première exploitation industrielle a débuté en 1913/1914 et s'est définitivement terminée à la fermeture de la carrière le 30 juin 2005. L'extraction s'est faite par galeries souterraines, pour suivre les trois bancs de gypse exploitables.

## Le gypse de Grozon : des lagunes du Trias au placoplâtre



Place du gypse de Grozon dans la série du Trias supérieur (Keuper). Ces sédiments se sont accumulés dans les lagunes qui occupaient le Jura il y a 215 millions d'années.

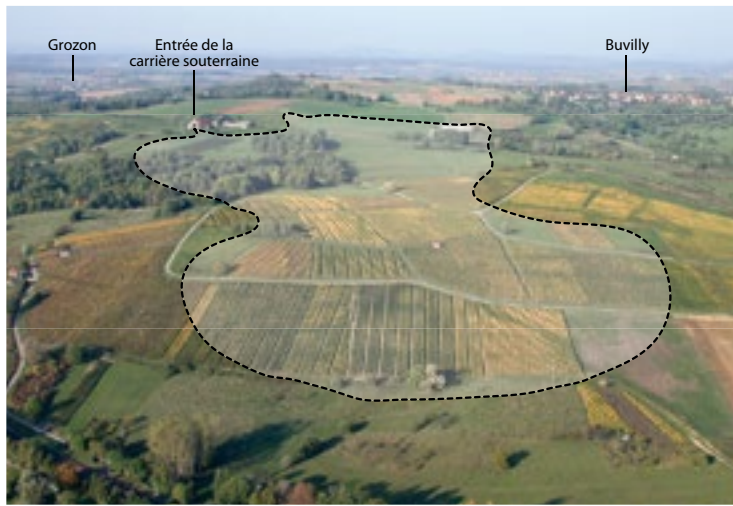
À Grozon, trois bancs principaux sont exploités :

- Le banc supérieur est le plus important (4 à 5 m). Il s'agit d'un gypse homogène blanc rosâtre, de structure saccharoïde massive, sans litage apparent.
  - Le banc moyen peu épais (1 m), présente des litages ondulés de couleurs variées, rose et vert.
  - Le banc inférieur, plus épais (2 m), est composé de lits centimétriques de couleurs variées, noir, gris ou rose.
- Ces bancs de gypse sont séparés par des niveaux peu épais de dolomie et d'argiles.

### Laguna colorada (Bolivie).

Cette vue de l'Altiplano donne une image de la région de Grozon au Trias lorsque le gypse se déposait.

(Cliché J.-J. Macaire).



Vue en surface de la zone d'exploitation souterraine. La zone des galeries occupe une surface de 4 à 5 km de long sur 1,5 à 2 km de large sous le plateau situé entre Buvilly, Poligny et Grozon, à 50/60 m de profondeur sous le plateau.



Sortie de galerie à la mine de Grozon.

L'usine de plâtre en fonctionnement dans les années 1950.

(Clichés R. Le Penneç).



Propriété intellectuelle : Vincent Bichet et Michel Campy. Mise en pages : Alain Tournier. Production : Conseil départemental du Jura.

**ju**  
ra  
LE DÉPARTEMENT

