

## Écailles chevauchantes de Soleil Bœuf, Saint-Jean-Saint-Nicolas (Hautes-Alpes)

### Écaille de Soleil Bœuf



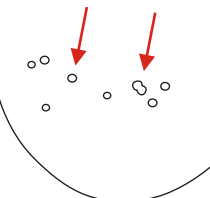
#### Discordance

Les couches nummulitiques se sont déposées à l'Éocène sur une surface d'érosion qui recoupe les couches du Crétacé. Celle-ci est devenue une surface de discordance.

Série nummulitique de l'écaille de Soleil Bœuf, à proximité immédiate du sommet : au-dessus de la discordance, on peut observer la succession classique de la «trilogie nummulitique» des auteurs : conglomérats fluviatiles ou littoraux, calcaires à Nummulites, marnes (contenant ici de nombreux gastéropodes), grès ou calcaires gréseux. Cette succession marque la transgression et l'approfondissement du bassin après l'émersion et l'érosion continentale anté-nummulitique.



#### Galet perforé



Photos : Dumont T. (2004)

Détail des conglomérats. Un galet montre des perforations par des coquillages marins (comme on peut l'observer sur un littoral actuel), ce qui indique que ces galets probablement d'origine fluviatile se sont mis en place en bord de mer. Les perforations circulaires large d'environ 0,5 mm, dans les galets ont peut-être été creusées par des Gastéropodes prédateurs appartenant aux familles des naticides (Naticidés) et des murex (Muricidés), qui ont confondus un galet avec une coquille de Mollusques bivalves, dont ils se nourrissent principalement.

Source : Dumont T. (2004)

Mise en page, Parc national des Écrins