



Mystérieuse apparition

D'où proviennent les eaux d'exurgences des Gillardes ?

Avant de devenir une rivière, les eaux de la Souloise connaissent un parcours tumultueux.

Tout débute lorsqu'il pleut. Les gouttes d'eau s'infiltrent, par des failles, dans la roche calcaire fissurée du plateau.

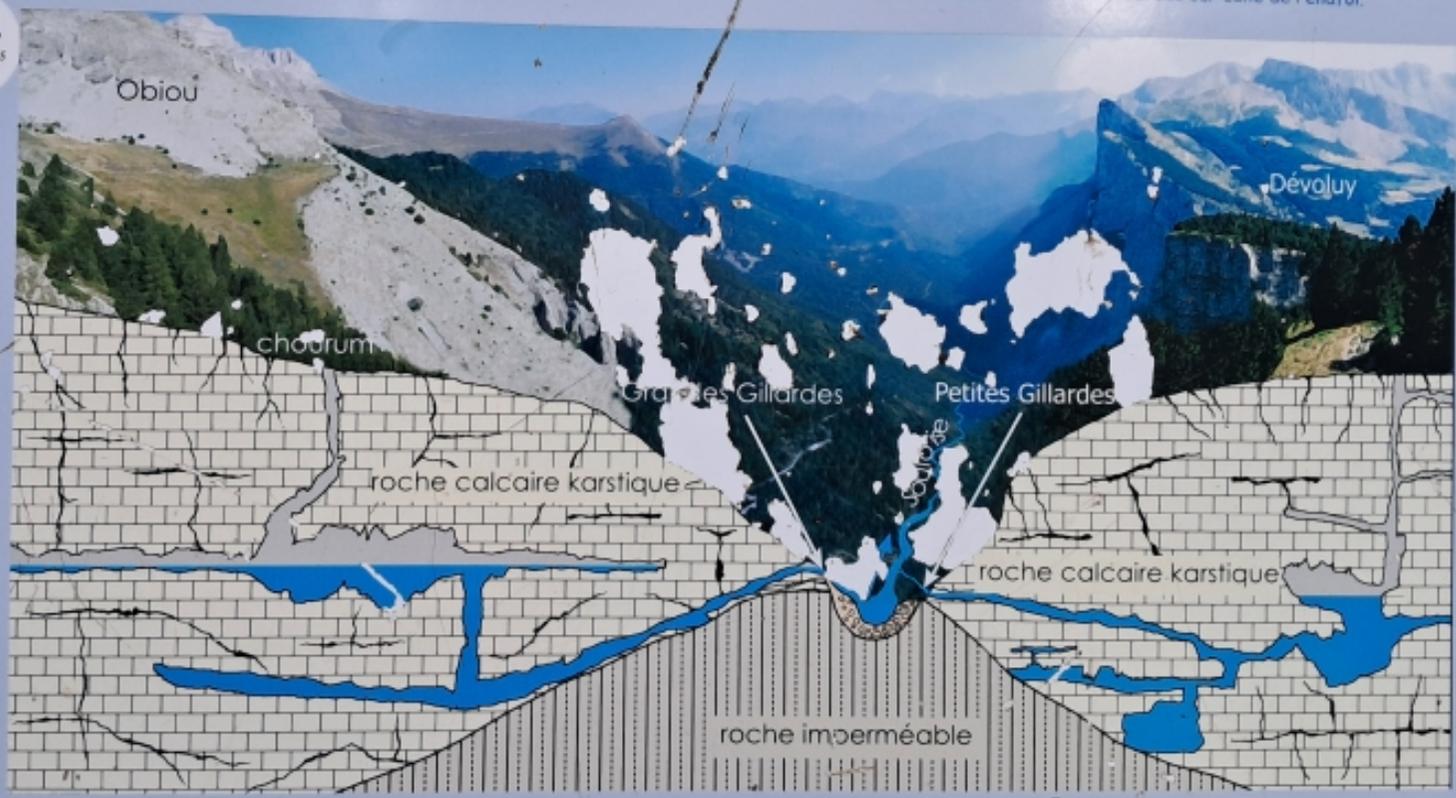
Goutte après goutte, la dissolution du calcaire a conduit à la création de gouffres appelés «chourums».

Les eaux jaillissent ensuite dans ce chaos d'énormes blocs à l'air libre au niveau des exurgences des Petites et Grandes Gillardes pour rejoindre la rivière de la Souloise qui provient du col du Rabou dans le sud-est du Dévoluy (Hautes-Alpes).

Les Gillardes sont classées deuxième exurgences de France, par leur débit, après celles de «Fontaines de Vaucluse».

Les exurgences des Petites Gillardes sont situées sur la commune de Monestier d'Ambel, les Grandes Gillardes sur celle de Pellafol.

L'eau de la Souloise est trouble parce qu'elle provient des eaux de ruissellement, alors que celle des sources des Grandes Gillardes est limpide car elle provient du sous-sol.



Regarde, on se mélange!



Quelle sont les exurgences classées premières sources ?

- 1 : celles de «Fontaines de Vaucluse»
- 2 : celles du Causse de l'Hospitalet dans le Larzac
- 3 : celles de «Fontaines Levêques»
- 4 : celles de la vallée de Sales



LA RESURGENCE DES GILLARDES

Deuxième resurgence française
Débit: 25 m³/s à la fonte
des neiges
Drainage du massif schisteux
du Devoluy et de l'Oubouze

Office National des Eaux



