



**SGCAF - SCG**



- Date de la sortie : **22/01/2023**
- Cavité / zone de prospection : **Résurgence du Pissieu**
- Massif **Bauges**
- Commune **Le Châtelard**
- Personnes présentes **Laetitia Léonard, Chris Losange**
- Temps Passé Sous Terre : **30 min**
- Type de la sortie : Prospection, Classique, Exploration, Scientifique, Initiation, Plongée **Promenade du dimanche**
- Rédacteurs **C.L.**

Tant pis ! Après tout, il fait froid et, par prudence, il vaut mieux engranger quelques calories ! Ainsi, les pâtisseries achetées ce matin à la boulangerie d'Arith, **pour le dessert**, seront finalement englouties avant de partir à la



résurgence du Pissieu. Avant de descendre dans le chenal qui nous conduit à l'entrée, on met nos casques sur la tête. On n'est jamais trop prudent avec tous ces glaçons qui pendent des parois alentours. Il ne nous faut pas beaucoup de temps pour arriver au siphon. Les plongeurs ont aménagés là un vague ponton, aujourd'hui sous l'eau.





Siphon

### LA SOURCE DU PISSIEU, PRINCIPALE EXSURGENCE DU MASSIF DE MARGÉRIAZ.

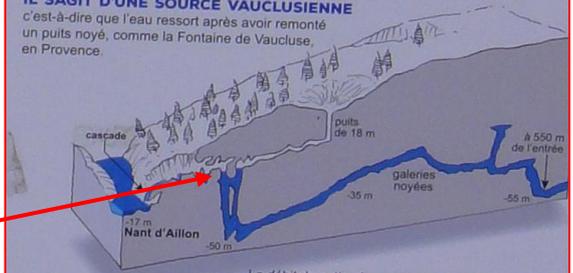
Elle concentre toutes les eaux de pluie ou de fonte de neige qui tombent sur ce massif.

Du fait de son caractère karstique (altération par dissolution du calcaire qui le constitue), l'eau ne ruisselle pas en surface mais s'infiltré instantanément dans le sol. Le Margéraz est parcouru par plus de 70 kilomètres de réseaux souterrains qui trouvent leur principal exutoire ici.

La source est ainsi particulièrement spectaculaire au printemps en période de fonte des neiges.

### IL S'AGIT D'UNE SOURCE VAUCLUSIENNE

c'est-à-dire que l'eau ressort après avoir remonté un puits noyé, comme la Fontaine de Vaucluse, en Provence.



Le débit de cette résurgence varie énormément : de 11 litres par seconde en étage extrême (niveau le plus bas) à 8000 litres par seconde pendant les crues orageuses ou liées à la fonte des neiges. Mais quand il pleut au sommet du massif, l'eau ne ressort à la cascade qu'environ une journée plus tard, au terme de son voyage souterrain.

