

SGCAF - SCG

Sortie

- Date de la sortie : **1er juin 2021**
- Cavité / zone de prospection : **ruisseau des Combes**
- Commune : **Villard-de-Lans**
- Personnes présentes : **Baudouin Lismonde**
- Temps Passé Sous Terre :
- Type de la sortie : Prospection,
Classique, Exploration, Scientifique, Initiation,
Plongée **scientifique**
- Rédacteur

Description de la sortie :

J'ai en projet un traçage de la perte du ruisseau des Combes sous le Gros Martel (Villard-de-Lans). Le ruisseau naît un peu plus de 100 m au-dessus, crée une zone humide très riche et se perd dans le Gault et les sables albiens (méandre dans les grés).

Quant à savoir où l'eau ressort, seul un traçage nous l'apprendra.

Je monte à la perte pour voir s'il y a du débit. En passant depuis le chemin, je vois un groupe de gens affairés à couper du bois. Je vais un peu plus loin, trouve le ruisseau qui coule. La perte est donc derrière moi. En fait, les gens sont sur la perte. Ce ne sont pas des braconniers du bucheronnage, ce sont des spéléos comme je m'en aperçois très vite : France Rocourt et son fils Bertrand, Véronique Massa venant de Savoie, Alain Caullireau et un de ses fils. Alain vient de Toulon où il habite.

Incroyable ! Ces gens que je connais tous creusaient la perte que je voulais tracer. L'équipe de surface faisait un barrage pour détourner l'eau de la perte, l'équipe de fond creusait le méandre.

Finalement le traçage risque de les motiver encore plus. Je n'oublie pas mes mesures.

Ruisseau des Combes : C = 363 μ S/cm T = 12,1 °C débit 1 l/s

Je quitte ce beau monde à regret et je vais reconnaître les sources possibles. À Méaudret, elles ne manquent pas. Chaque ferme a sa source abondante et pérenne. J'en inspecte trois parmi les plus grosses. Celle de Méaudret et deux à la Martinière dont la grand Font.

Fontaine de Méaudret C = 428 μ S/cm T = 12,6 °C

Source la plus au nord de la Martinière C = 373 μ S/cm T = 11,6 °C

Source au-dessus du captage C = 408 μ S/cm T = 9,0 °C

Eau du captage (baignoire) C = 417 μ S/cm T = 8,7 °C

Un habitant de Méaudret me renseigne aimablement sur ce qu'il sait de tout ce réseau hydrologique. Il est très intéressé par mes mesures de conductivité qui confirment que sa source est chargée en calcaire. D'après lui, le ruisseau des Combes descendait auparavant jusqu'aux falaises alors que maintenant il ne coule plus jamais au-delà de la perte (il croit au changement climatique, mais personnellement, je pense que les paysans avaient bouché la perte pour avoir de l'eau en bas).

Ensuite, je vais dans les gorges de la Bourne et je mesure les caractéristiques de la Goule Jaune.

Goule Jaune C = 396 μ S/cm T = 8,6 °C débit 1 l/s

Conclusion pour le traçage. Il me semble que les deux meilleures candidates sont la Goule Jaune et le captage de la Martinière. La basse température est un bon indice pour une origine de l'eau haut en altitude.