

Quand un ruisseau partage ses eaux entre bassins Meuse et Rhin

Parcours atypique de l'Aroffe

L'Aroffe prend sa source sur un versant de la colline inspirée à Beuvezin (54) de là à penser qu'il y a puisé son inspiration ?

Après un petit parcours Vosgien à Aroffe où il y a pris son nom il s'y perd sur 13 km dans trois gouffres ouverts et deux diaclases à partir de Gémonville (54),.

Historiquement une roue faisait tourner un moulin à l'aplomb du 1^{er} gouffre le plus important obstrué à ce jour. Son lit sec aérien est visible jusqu'à Barisey au Plain, ce dernier est seulement occupé lors de crues importantes et est à ce titre toujours bien visible sur le parcours. En période de crues il se jette alors dans la Meuse à Rigny la Salle (55).

Lors de la crue d'orage du 4 mai 1937, des communications entre les pertes de l'Aroffe et des résurgences éloignées ont pu être mises en évidence. Le 5 mai, la source de La Rochotte à Pierre-la-Treiche et la Deuille de Crézilles étaient en crue alors que le niveau de l'eau baissait de 50 cm au Trou des Glanes à Moutrot.

Le 6 mai, Le Trou des Glanes était à son tour en crue avec 24 heures de retard sur les autres résurgences. Les résurgences de Pierre-la-Treiche et de Biqueuley alimentent la Moselle, donc le Rhin

Lors des crues importantes, des puits artésiens jouant le rôle de résurgences intermédiaires ou puits de décharge: Deuille de Crézilles, Trou des Glanes, Trou du Chahalot, objet de notre sortie ACR. Ces Inversac peuvent inverser le cours des ruisseaux comme la Bouvade. Ce réseau karstique est certainement un des plus complexes connus en France.



Deuille de Crézille en mode perte



Trou des Glanes

Trou du Chahalot

Son réseau souterrain alimente la Moselle. D'autres sorties sont à imaginer pour mieux appréhender cette complexité.

Flore des vallées froides

L'objet de la sortie était aussi de profiter de cette flore remarquable. Une importante colonie de *Leucojum vernum*, espèce protégée, plus communément appelée Nivéole de printemps y niche. La nivéole se distingue du *Galanthus Nivalis* ou perce-neige par 6 tépales identiques alors que le dernier possède 3 sépales blancs et 3 pétales plus courts. Nous avons eu la chance de découvrir *Scilla bifolia* ou Scille à deux feuilles assez courante dans l'est de la France qui fleurit généralement en Mars.



Leucojum vernum

Galanthus nivalis

Scilla bifolia

Quelques *Ellébores fétides* *Helleborus foetidus* fraîchement poussées ont pu être également observées

Goûter sur l'herbe de février



au menu quatre quart citron gingembre et palets de dame



Sortie organisée par François Mezin