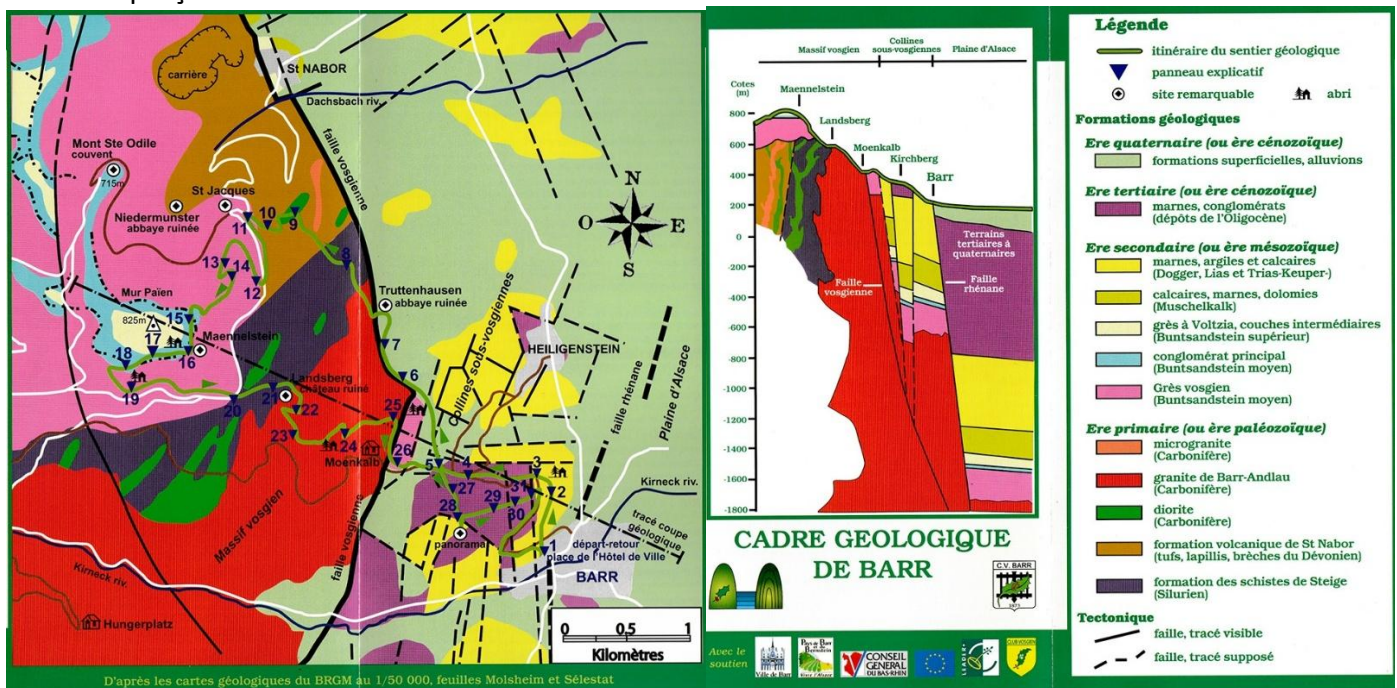


Nous avons randonné le long des 15 km du sentier géologique de Barr, guidé par Charles Frey, hydrogéologue de formation et concepteur de ce sentier, entretenu par le CV de Barr.

Voici un aperçu de cette randonnée



Ressources :

[Carte](#)

[GPX](#)

Ainsi, grâce aux 31 panneaux situés à des points « stratégiques » le long de la randonnée, nous avons pu :

- Parcourir les derniers 500 millions d'années et comprendre comment se sont formées, déposées les différentes roches qui constituent notre massif au travers des nombreux épisodes géologiques (agitées avec des volcans ou plus calmes) qui se sont produits lors de périodes diversifiées.
- Appréhender les classifications des roches selon leur composition et leur dureté
- Savoir qu'il existe plusieurs formes de grès pour différents usages
- Connaître des phrases mnémotechniques sous diverses versions pour retenir les différentes périodes qui structurent ces 500 millions d'années (par exemple pour l'ère primaire : « Cambronne, l'Ordurier S'il eût été Dévot n'aurait pas Carbonisé son Père »)
- Apprendre des choses étonnantes ; par exemple qu'en fin de l'ère tertiaire, les rivières d'Alsace coulaient vers le Sud, ce qui a permis à la brasserie Kronenbourg de s'implanter à Obernai ! ou bien encore qu'il y eut d'autres extinctions d'espèces que celle de la période du Crétacé et que, malgré ces événements, la vie ne disparaît pas et bien au contraire s'intensifie au moins jusqu'à l'apparition de l'Homme ...
- Mieux comprendre la formation de la plaine d'Alsace qui nous rappelle que, encore aujourd'hui, la plaine « descend » et que les Vosges « montent » ...

Si vous souhaitez en savoir plus, n'hésitez pas à cliquer [ici](#) qui vous renvoie sur la description exhaustive des 31 panneaux, agrémentée des anecdotes de Charles.

Un grand merci à Charles Frey pour le temps consacré, sa patience, sa volonté de transmettre, le tout dans la bonne humeur communicative !