

Fiche sortie de terrain « La vallée de la Gordolasque, trace d'un ancien glacier ».

Intérêts pédagogiques :

- Les variations climatiques récentes et passées.
- Le réchauffement climatique récent.
- Les marqueurs morphologiques et sédimentaires dans une vallée glaciaire.

Arrêt N°1 : Cheminée de fée et moraine.

Localisation : 44.029925, 7.342058.

L'arrêt se situe à 3km du village de Belvédère, au niveau du lieu-dit « Pont de Frêne ». Un petit parking permet de s'arrêter en bordure de route.

Intérêt : Observation de dépôts morainiques ainsi qu'une cheminée de fée. Les dépôts morainiques et la cheminée de fée sont observables sur la rive gauche mais ne sont pas accessibles directement à pied.

Arrêt N°2 : La cascade du Ray

Localisation : 44.044268, 7.376444

L'arrêt se situe 4km après le Pont de Frêne (arrêt N°1). Un emplacement en bord de route permet l'arrêt d'un petit bus. Une zone sécurisée à l'écart de la route permet d'observer la cascade du Ray.

Intérêt : Observation d'un verrou glaciaire, le massif de gneiss ayant davantage résisté à l'érosion. Observation du canyon provoqué par la rivière et morphologie fluviale et glaciaire.

Arrêt N°3 : Quartier Engiboi

Localisation : 44.054159, 7.383408

Intérêt : Au niveau du quartier Engiboi, la vallée s'ouvre légèrement et permet d'appréhender davantage l'aspect en auge de la vallée glaciaire.

Arrêt N°4 : Le Pont du Countet.

Localisation du parking : 44.073860, 7.399957 (parking régulièrement plein en haute saison).

Localisation de l'affleurement d'intérêt : 44.089717, 7.400945. Il est nécessaire de marcher environ 2h aller/retour sur un chemin de randonnée (2,4km pour 330m de dénivelé positif). Il est conseillé de réaliser la randonnée à partir de juin/juillet jusqu'en octobre selon les conditions d'enneigement.

Intérêt : Observation du modelé glaciaire (roches moutonnées) et stries glaciaires permettant de retracer la direction et le sens d'écoulement du glacier. Excellent point de vue sur la vallée en auge.