

## Terrasse fluvio-glaciaire de Châteauroux-les-Alpes (Hautes-Alpes)



Photothèque du Parc national des Écrins, Didier Brugot, 23 juin 2005.

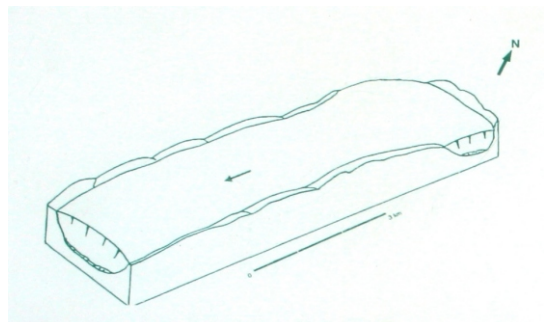
Un panneau d'information propose une interprétation du "roc glaciaire" de Châteauroux-les-Alpes. Ce panneau est situé sur une aire de stationnement aménagée au bord de la route N94, entre Châteauroux-les-Alpes et Saint-Clément-sur-Durance. De ce point de vue, on observe l'extrémité nord de la terrasse fluvio-glaciaire qui forme un promontoire tabulaire, limité par des parois verticales formées dans des matériaux fluvio-glaciaires cimentés en poudingue, au pied desquelles coule le torrent du Rabioux.



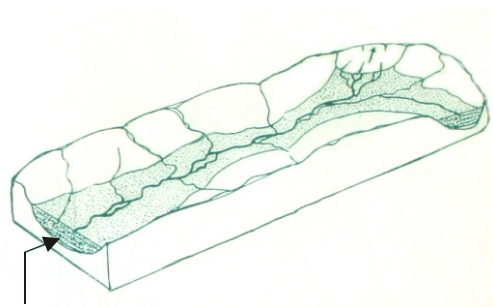
Photothèque du Parc national des Écrins, Didier Brugot, 23 juin 2005.

Le panneau d'information, fixé sur un bloc de poudingue, explique la formation de la terrasse fluvio-glaciaire en six étapes.

## Roc glaciaire de Châteauroux

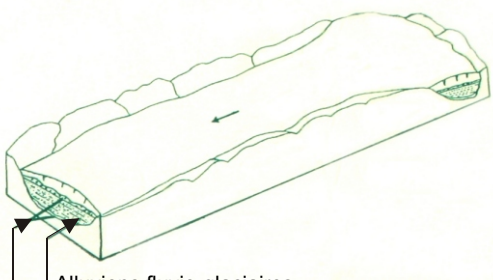


- 1 Avec ceux de Guillestre, Mont Dauphin et Embrun, le roc glaciaire de Châteauroux est une formation typique de la vallée de la Haute-Durance. Sa formation remonte à l'une des dernières époques glaciaires (vers 100 000 ans). À cette époque, le glacier de la Durance occupe toute la vallée.



Alluvions fluvio-glaciaires

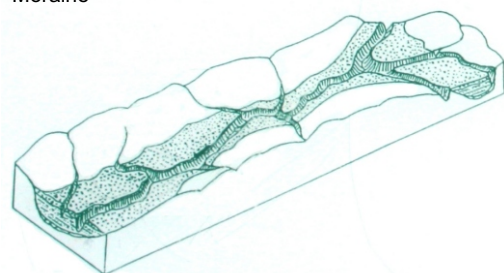
- 2 Quelques milliers d'années après, le climat se réchauffe, le glacier recule et ses eaux de fonte accumulent des graviers jusqu'à la hauteur des terrasses actuelles, c'est-à-dire sur une cinquantaine de mètres d'épaisseur (alluvions « fluvio-glaciaires »).



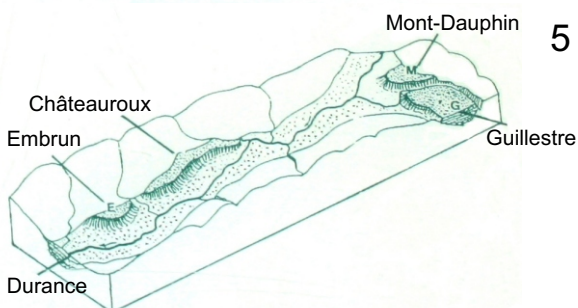
Alluvions fluvio-glaciaires

Moraine

- 3 Puis le froid revient, le glacier s'avance à nouveau sur les anciennes alluvions fluvio-glaciaires qu'il recouvre d'une mince pellicule de moraine.



- 4 Mais cette crue est brève et le glacier se retire rapidement vers les hauts massifs voisins.



- 5 La région se soulève lentement par rapport au niveau de la mer, si bien que la Durance et ses affluents creusent le remplissage de graviers pour atteindre un nouveau profil d'équilibre. Les anciennes terrasses se trouvent alors dissociées en une série de banquettes dominant le lit de la Durance actuelle de cinquante mètres environ.

- 6 Aujourd'hui, le roc présente sur son support en poudingue une végétation très caractéristique de pelouses steppiques. Le support de la table de lecture du paysage représente un échantillon de ce poudingue.

Réalisé dans le cadre de l'opération « Label paysage Guillestre-Durance ».

Orthographe à corriger sur le panneau d'interprétation, au paragraphe 6.

**Le roc présente sur** à la place de « le roc comporte sur » ; **poudingue** à la place de « poudingue ».

Parc national des Ecrins, service scientifique, septembre 2007.