

Géomorphologie du massif du Combeynot

Parc national des Ecrins, Hautes Alpes

Légende*

- | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Roche en place | | Moraine | |
| Glacier rocheux frais, éboulis fluant, bourrelet protalique | | Éboulis mixte à avalanche | |
| Glacier rocheux relique | | Éboulis mixte à ruissellement | |
| Versant périglaciaire en lithologie sédimentaire | | Éboulis végétalisé | |
| Solifluxion | | Cône de déjection | |
| Éboulis | | Dépôt fluviatile | |
| Éboulement / écroulement | | Dépôt limoneux raviné | |
| Éboulis sur roche en place | | Sol sur roche cristalline en place | |
| Glacier couvert | | Sol sur roche sédimentaire en place | |
| Glacier** | | Zone humide | |
| Névé*** | | Zone boisée | |
| | | Remaniements anthropiques | |
| | | Polis glaciaires | |
| | | Couloir et trajectoire d'avalanche | |
| | | Lave torrentielle | |
| | | Incision fluviatile | |
| | | Point fixe DGPS**** | |
| | | Borne repère IGN | |
| | | Point coté IGN | |

Notes

La présente carte a été établie à partir de relevés de terrain effectués au cours des étés 2004 et 2005 et de l'interprétation des orthophotographies aériennes IGN de 1999 et 2003.

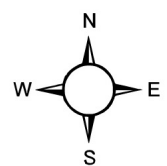
* La typologie de la légende est conçue pour mettre en évidence les formes périglaciaires, particulièrement celles dont l'existence est liée à la présence de pergélisol.

** Les contours des glaciers proviennent des relevés sur le terrain et de l'orthophotographie IGN 2003.

*** Les névés correspondent aux tâches de neige visibles sur l'orthophotographie IGN 2003.

**** Les points fixes DGPS correspondent à des repères de terrain servant de points connus (rattachés au système IGN) dans les réseaux géodésiques de la combe de Laurichard et des vallons de la Route et de Pradiou.

La digitalisation des contours des unités géomorphologiques a été effectuée sous MapInfo 75, les MNT10 et 50 traités sous Surfer 8, et l'édition finale réalisée grâce à Illustrator CS.



Relevés et mise en forme : X. Bodin, 2007 ; M. Trarieux, 2006 pour le vallon de la Route

Fond topographique : MNT10 numérisation des cartes IGN TOP25 3436E1 et 3536O1 ; MNT50 : MNT50E1 et 3536O1 ; issu de la BDAIH IGN

2012500
2011500
2010500
2009500
2008500
2007500
2006500
2005500

917000 918000 919000 920000 921000 922000 923000 924000 925000 926000 927000 928000