

Le Mont Blanc a rétréci !



Par Catia Pires

Membre du groupe "Développement durable"

La récente mesure du Mont Blanc a été dévoilée par la Chambre départementale des géomètres-experts de la Haute-Savoie. Le résultat est troublant : la taille du Mont Blanc s'est réduite pendant ces deux dernières années ! Celle-ci est désormais de 4.805,59 mètres, soit 2,22 mètres de moins que lors de la précédente évaluation en 2021. **Cette altitude est la plus basse recensée depuis le début des expéditions scientifiques !**

Comment collecter les mesures sur les monts ?

Depuis 2001, la Chambre départementale des géomètres-experts de la Haute-Savoie organise des relevés tous les deux ans. Les géomètres sont équipés d'outils spécifiques et de haute précision dans le but d'effectuer des relevés

point par point du sommet. Cette opération s'étend sur de nombreux jours en fonction des conditions météorologiques. Ces recensements visent notamment à collecter des données scientifiques sur l'impact du réchauffement climatique sur les montagnes alpines et à modéliser la calotte glaciaire.

Causes

Plusieurs facteurs peuvent participer à l'abaissement du mont, en générant des variations quant à son altitude :

- Le réchauffement climatique
- Les conditions météorologiques
- La sécheresse

Depuis quelques années, nous



vivons des étés caniculaires avec des températures extrêmement élevées. Ces fortes chaleurs contribuent à la fonte de la couche de neige et de la glace se trouvant en haut du plus haut sommet d'Europe. De plus, ces températures ne permettent pas de renouveler cette couverture neigeuse, dû à la sécheresse qu'elles produisent. Alors, il faudra attendre les prochaines mesures afin de constater le maintien des faits. Si cela est le cas, **le nom de ce sommet emblématique se modifiera peut-être en ôtant le « Blanc » !**

Est-ce un phénomène surprenant ?

La taille du point culminant de l'Europe occidentale oscille continuellement ! Effectivement, la hauteur du sommet rocheux est mesurée sur la surface neigeuse. De ce fait, la grandeur du mont prend en compte la glace et la couche de neige éternelle le recouvrant. Dépendamment des saisons et de la météo (vents d'altitude et précipitations), l'épaisseur de la neige présente varie. Jean des

Garets, président de la Chambre départementale des géomètres de Haute-Savoie affirme que « Le mont Blanc pourrait très bien être beaucoup plus haut dans deux ans ».

Et en Suisse ?

Localement, les glaciers suisses fondent rapidement sans qu'il semble y avoir de moyens d'empêcher ce phénomène. **Les Alpes suisses sont particulièrement touchées, en ayant perdu 36% de leur volume depuis 2001 !** La problématique survient en raison d'une combinaison de plusieurs facteurs : l'augmentation des températures, des vagues de chaleur, l'arrivée de la poussière saharienne et des faibles enneigements hivernaux. Ceux-ci étant principalement reliés aux émissions de gaz à effet de serre. Afin d'y pallier, quelques solutions commencent à émerger comme l'utilisation des énergies vertes à la place des énergies fossiles.

Article tiré de: <https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/montagne-mont-blanc-perdu-plus-2-metres-2-ans-il-passe-93872/>, [https://rnc.bfmtv.com/actualites/sciences-nature/le-mont-blanc-a-retréci-et-fait-2-22-m-de-moins-qu-en-2021_AN-202310050418.html](https://www.wwf.ch/fr/stories/nos-glaciers-disparaissent#:~:text=Des%20scientifiques%20ont%20analys%C3%A9%20pour,de%20leur%20volume%20depuis%202001,https://rnc.bfmtv.com/actualites/sciences-nature/le-mont-blanc-a-retréci-et-fait-2-22-m-de-moins-qu-en-2021_AN-202310050418.html)