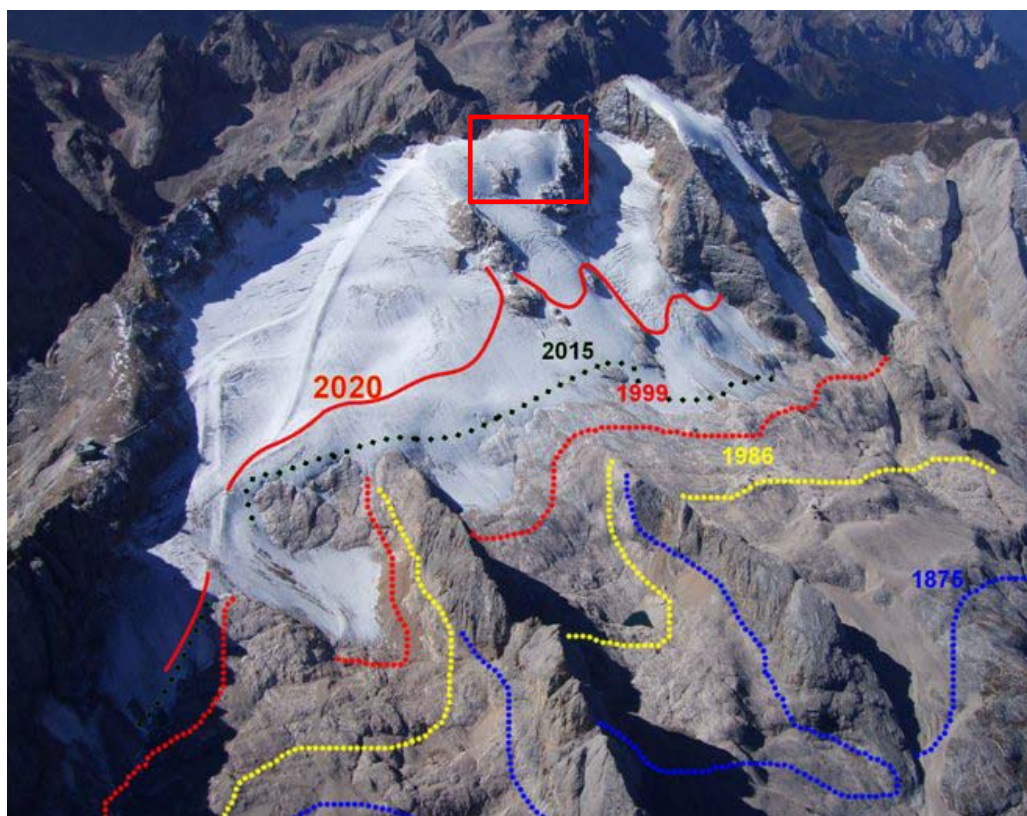


## Glacier de la Marmolada (Dolomites)



Le glacier de la Marmolada, le plus grand glacier des Dolomites, dont le recul est amorcé depuis plus d'un siècle n'est plus aujourd'hui qu'une relique de ce qu'il était à la fin du XIXe siècle. Sa surface a diminué de plus de 60% : en 2013, sa surface était encore de 190 hectares, tandis qu'en 1910, elle était de 450 hectares. En une décennie, de 2004 à 2015, il a subi une réduction de 30% en volume et 22% en surface. Entre 2017 et 2020, il a perdu quelque 9 hectares par an. À ce rythme, il devrait avoir disparu avant 2035. En un siècle, la zone d'alimentation du glacier s'est séparée en plusieurs langues indépendantes déconnectée du corps principal du glacier.



Rectangle rouge : zone de départ de l'écroulement glaciaire de juillet 2022



*Le glacier Marmolada en 1910 (haut) et en 2021 (bas). Le petit glacier issu des crêtes (rectangle rouge) est déconnecté du glacier principal.*

Une langue glaciaire latérale appartenant au complexe glaciaire de la Marmolada, s'est détaché, dimanche 3 juillet, entraînant une avalanche de glace et de pierres. Les images de l'avalanche sont impressionnante !

Lien

<https://www.ladepeche.fr/2022/07/03/un-glacier-seffondre-dans-les-alpes-italiennes-ce-que-lon-sait-de-cette-spectaculaire-avalanche-10413329.php>



*Le secteur ouest du glacier Marmolada en 2019. A droite Punta Penia (3343 m), dénivelé maximum du massif et des Dolomites.*



En 2008



En 1915



*2021 : localisation de la zone affectée par la rupture de la langue glaciaire*



*Après l'avalanche, la niche d'arrachement est bien visible.*



*Survol de la niche d'arrachement à l'origine de l'éroulement du glacier le 4 juillet 2022.  
©Pierre TEYSSOT / AFP*