

Glacier du Rhône (Obergoms, VS)

Commune: Obergoms

Carte nationale: 1230 Gutannen, 1231 Urseren, 1250 Ulrichen (coords.: 673'041 / 162'754)

Description résumée du site

Paysage glaciaire de haute montagne, front du glacier du Rhône et tous les phénomènes liés au glacier, dont notamment des moraines de retrait bien conservées.

Intérêt scientifique principal
géomorphologique

Intérêt scientifique secondaire
paysager

Appartenance aux inventaires existants

IFP: 1710

Zone alluviale (partiellement): AU1215

Autre: Le 2 février 2005, la zone alluviale a été inscrite sur la liste de Ramsar (zone humide d'importance internationale).

Furka: inventaire des voies historiques de la Suisse, IVS.

Valeur globale

importance nationale

Sites comparables

Multiplés sites en Suisse, notamment le glacier d'Aletsch, le glacier de Tchierva, le glacier de Tsijore Nouve, etc.

Intégrité

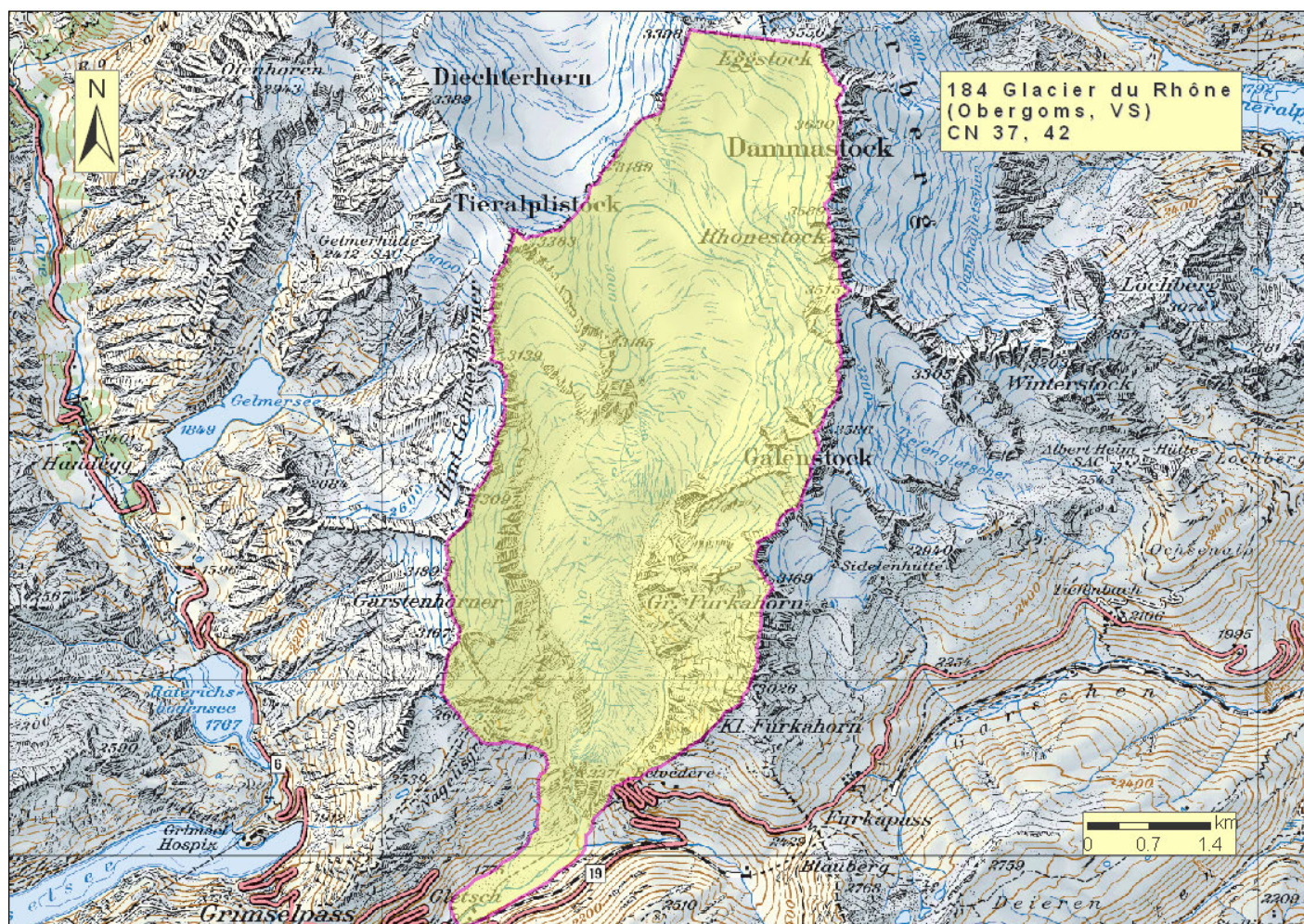
Bonne. La marge du Petit Age Glaciaire a été mise sous protection (Inventaire des zones alluviales d'importance nationale).

Rareté

Le glacier du Rhône est l'un des multiples glaciers des Alpes suisses. C'est l'un des premiers glaciers à avoir été mesurés.

Représentativité

Représentatif d'un glacier alpin en retrait, avec sa marge proglaciaire du Petit Age Glaciaire bien conservée.



Illustrations (plus d'images sur le serveur: 184/picture/)



Descriptions détaillées

Description générale

Paysage de haute montagne dans le massif de l'Aar autour du glacier du Rhône. Moraines de retrait bien conservées. Objet important de la glaciologie: les variations du glacier ont été régulièrement enregistrées depuis un siècle (Inventaire fédéral des paysages, sites et monuments naturels d'importance nationale IFP).

Description scientifique

Le glacier du Rhône constitue la source de l'un des plus importants fleuves européens. Son importance scientifique découle du fait qu'il a fait l'objet d'études dès les débuts de la glaciologie, dans la deuxième partie du XIXe siècle. Il constitue de ce fait l'un des glaciers dont les variations ont été le plus étudiées. Sa marge proglaciaire, dans la plaine de Gletsch, est très riche en moraines de retrait et l'ancien sandur a gardé des caractéristiques hydrogéomorphologiques naturelles, ce qui a permis son classement à l'inventaire des marges glaciaires d'importance nationale. Sa position, à proximité des cols de la Furka et du Grimsel a par ailleurs donné lieu à de multiples représentations picturales et photographiques qui ont permis de reconstituer avec précision son retrait depuis la fin du Petit Age Glaciaire. Récemment (2006), le glacier s'est retiré au delà du grand verrou sur lequel il avait stagné pendant plusieurs années, et a donné lieu à la formation d'un lac proglaciaire, barré par le verrou.

Autres caractéristiques

Nombreuses représentations artistiques et photographiques.

Site touristique de haute importance, avec notamment la présence d'une grotte glaciaire visitable depuis le col de la Furka.

Références

BLN-IFP, 1977-1998.

Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage. Sentier-nature Gletsch (brochure en plusieurs langues).

Exkursionsführer A Rhonegletscher. Hauptsymposium "Eiszeitforschung" im Rahmen der 167. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Luzern, Physische Geographie Serie, Universität Zurich, Vol. 24, 1987.

Zumbühl, Heinz J., Holzhauser, Hanspeter: Alpengletscher in der Kleinen Eiszeit. In: Die Alpen 64,3 (1988) S.129-322.

Images historiques du glacier du Rhône tirées de:

www.unifr.ch/geoscience/geographie/glaciers/Les%20Langues/Rh%F4ne/Rhone.htm

Rapport glaciologique (1881-2002) "Les variations des glaciers suisses", Annuaire de la commission glaciologique de l'Académie suisse des sciences naturelles (ASSN) édité par Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie (VAW) der ETH Zürich. No. 1-122, (<http://glaziology.ethz.ch/swiss-glaciers/>).

Google Earth

Photos récentes: E. Reynard

Adresse de contact

Reynard Emmanuel
Université de Lausanne, Institut de géographie
1015 Lausanne
021 692 30 65 / fax: 021 692 30 75

