

Auengebiete von nationaler Bedeutung - 1. Ergänzung des Bundesinventars der Auengebiete von nationaler Bedeutung durch die alpinen Auen 2001

Zones alluviales d'importance nationale - 1er complément de l'inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale complété par les zones alluviales alpines 2001

Zone golenali di importanza nazionale - 1° complemento dell'inventario federale delle zone golenali d'importanza nazionale con le golene alpine 2001

Zonas alluvialas d'importanza naziunala - 1. cumplettaziun da l'inventari federal da las zonas alluvialas d'importanza naziunala cun las zonas alluvialas alpinas 2001

Objekt

Objet

Oggetto

Object

1203

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Glacier de Tsanfleuron

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Savièse (VS)

Conthey (VS)

Gletscher

Glacier(s)

Ghiacciaio(i)

Glatscher(s)

Glacier de Tsanfleuron

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

382 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

2280 - 2860 m

Objekttyp

Type d'objet

Tipo di oggetto

Tip d'object

Gletschervorfeld

Marge proglaciaire

Margine proglaciale

Terren proglazial

Source: Documentation complémentaire consultation 1er complément à l'inventaire des zones alluviales 1998

Avertissement: Les données reposent sur l'évaluation des experts au moment de l'enquête et ne sont pas exhaustives. Les chiffres et les noms des communes reflètent la situation de l'époque.

Glacier de Tsanfleuron

Caractérisation géomorphologique

La marge proglaciaire du glacier de Tsanfleuron est située dans la région du Sanetsch. Le glacier forme un large écusson de glace sur des dalles rocheuses plates. Depuis son niveau maximal des temps modernes, il a fortement reculé et a ainsi libéré une marge qui peut être divisée en deux parties. Une première unité est un ombilic partiel relativement étroit sur le côté nord de la marge et qui est fortement influencé par les processus fluvioglaciaires. Un court épaulement conduit plus haut, au deuxième secteur, une vaste région formée de dalles calcaires plates. Cette zone est essentiellement formée par les calcaires de l'Urgonien auquel le polissage du glacier confère une couleur claire. Il en résulte un contraste attrayant avec les crêtes morainiques foncées qui délimitent la marge (photo 1). Dans cette roche calcaire, des phénomènes karstiques distincts ont pu se développer; ils sont à l'origine aujourd'hui de nombreux lacs (photo 2). Cette multitude de lacs confère un charme tout particulier à ce paysage.

A l'exception des surfaces fluvioglaciaires étendues, la partie nord est complètement recouverte de matériel provenant de la moraine de fond. Sur le côté gauche et dans la zone de l'ancienne langue, la partie nord est limitée par quelques moraines latérales et terminales peu puissantes mais bien marquées. Là aussi plusieurs lacs se sont formés dans les différents types de moraines de fond.

La zone fluvioglaciaire joue un rôle déterminant. Au total, trois surfaces fluvioglaciaires se sont formées. Celle qui est sise au niveau inférieur est la mieux formée et la plus grande (photo 3). Cette plaine alluviale présente en particulier dans sa partie supérieure un réseau de cours d'eau très ramifiés. La plaine est doublement ceinturée par deux vallums morainiques frontaux. A l'exception de ces vallums, toute la surface est active. Plus haut, on rencontre deux petites surfaces fluvioglaciaires actives plus petites.

Caractérisation biologique

La majeure partie de la marge proglaciaire au sud et à l'ouest est constituée par des surfaces rocheuses légèrement inclinées. Entre ces bosses rocheuses abrasées et nues, se trouvent des éboulis grossiers, presque dépourvus de végétation. Des peuplements initiaux du *Leontodontetum montani* s'installent par endroits. Les nombreux petits lacs et gouilles entre les bosses rocheuses ne présentent pas de végétation riveraine (photo 2).

La moitié nord de la marge proglaciaire à gauche du torrent principal est caractérisée par des éboulis morainiques fins. Alors que les parties situées plus en altitude sont très raides et souvent dépourvues de végétation, la partie inférieure, plus plate, est colonisée par un *Leontodontetum montani* pauvre en espèces avec des saules en espalier dispersés. Par endroits, des groupements à *Epi-lobe* de Fleischer s'installent sur les éboulis fins.

La végétation pionnière domine également dans la plaine alluviale dont le caractère est déterminé par une intense activité fluviale (photo 3). Dans la zone active, les éboulis calcaires fins dépourvus de végétation sont dominants. Dans la partie est séparée de la plaine, les groupements des éboulis calcaires fins et le *Leontodontetum montani* sont répandus. La gamme de végétation est encore complétée par des petits peuplements de saules en espalier, des associations de transition, de *Poion alpinae* et des fourrés bas de saules. Tout au bord, le *Caricion nigrae* et l'*Eriophoretum scheuchzeri* se sont en outre installés.

Le caractère pionnier de la végétation s'exprime également par les séries de succession. Dans toutes les séries, ce sont les stades initiaux qui sont prédominants. Les stades plus développés sont seulement esquissés et ne colonisent que de petites surfaces.

Sur le plan faunistique, l'objet ne se distingue pas de ses alentours.

Exploitation, atteintes

L'ensemble de la marge, en particulier la zone soumise à l'influence fluvioglaciaire, est utilisé par l'armée. En témoignent les cratères de tirs, les restes de munitions dispersés et une piste de véhicules. Pour consolider la route, on a utilisé de petites quantités de matériel morainique. En outre, deux remonte-pente ont été construits à l'intérieur de la marge. Dans l'ensemble, les atteintes portées à la végétation peuvent être considérées comme faibles.



Source: Documentation complémentaire consultation 1er complément à l'inventaire des zones alluviales 1998

Avertissement: Les données reposent sur l'évaluation des experts au moment de l'enquête et ne sont pas exhaustives.
Les chiffres et les noms des communes reflètent la situation de l'époque.

Glacier de Tsanfleuron			Klasse	Kategorie
Evaluation partielle géomorphologique	Critères principaux	Surface fluvioglaciaire	2	A
		Diversité des formes (marges proglaciaires)	2	
	Critères secondaires	Cours d'eau	0	
		Dynamique fluvioglaciaire	0	
		Qualité des formes (marges proglaciaires)	1	
	Rétrogradation par les atteintes			
	Classification géomorphologique			
	Evaluation partielle biologique	Critères principaux	Diversité des unités	
Unités de grande valeur			1	
Succession			0	
Critères secondaires		Valeur floristique	0	
		Faune	0	
Rétrogradation par les atteintes				
Classification biologique				
Evaluation globale			Importance nationale	

Explication La procédure d'évaluation est expliquée en détail dans le rapport final du projet.

Classe L'évaluation des sites potentiels a été effectuée sur la base des critères principaux et secondaires géomorphologiques et biologiques ainsi que sur la base des atteintes. Les classes ont été réparties comme suit:

Critères principaux: Les sites potentiels qui remplissent l'exigence minimale ont été triés selon la valeur des critères et répartis dans trois classes de même grandeur avec les valeurs 0 (tiers inférieur), 1 (tiers moyen) et 2 (tiers supérieur).

Critères secondaires: Les classes 1 (exigence remplie) et 0 (exigence non remplie) ont été créées selon les conditions qu'ils remplissent ou non.

Atteintes: Les classes 1, 2 et 3 ont été créées selon l'intensité des atteintes.

Catégorie Sur la base des valeurs obtenues par les classes, les sites potentiels ont été attribués à l'une des catégories A à D au cours d'un procédé décomposé en trois phases: catégorisation de base selon la classification dans les critères principaux, éventuelle gradation par les valeurs obtenues selon les critères secondaires, éventuelle rétrogradation obtenue par les atteintes. Les évaluations partielles qui en résultent dans les parties géomorphologique et biologique ont été regroupées dans l'évaluation globale comme suit:

Catégorie A: importance nationale

Dans le domaine scientifique considéré, le site a une telle valeur qu'il est digne d'importance nationale, indépendamment de sa catégorie dans l'autre domaine scientifique.

Catégorie B: importance nationale géomorphologique et/ou biologique

Dans le domaine scientifique considéré, le site est digne d'importance nationale; pour l'évaluation globale de l'importance nationale, il doit être classé dans la catégorie C ou supérieure dans l'autre domaine scientifique.

Catégorie C: importance nationale possible

Dans le seul domaine scientifique considéré, ce site n'est pas digne d'importance nationale, mais peut, s'il est classé dans une catégorie supérieure dans l'autre domaine scientifique considéré, acquérir une importance nationale.

Catégorie D: pas d'importance nationale

Dans le domaine scientifique considéré, ce site n'est pas digne d'importance nationale et ne peut le devenir que si l'évaluation partielle lui permet d'atteindre la catégorie A dans l'autre domaine scientifique considéré.

Source: Documentation complémentaire consultation 1er complément à l'inventaire des zones alluviales 1998

Avertissement: Les données reposent sur l'évaluation des experts au moment de l'enquête et ne sont pas exhaustives. Les chiffres et les noms des communes reflètent la situation de l'époque.