

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

1038

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Glacier de Zinal

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Ayer (VS)

Gletscher

Glacier(s)

Ghiacciaio(i)

Gletscher(s)

Glacier de Zinal

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

164 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

1790 - 2350 m

Objektyp

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 Zinal

Caractérisation géomorphologique

La marge proglaciaire du glacier de Zinal est située dans le Val d'Anniviers. Insérés dans un paysage de haute montagne, le glacier et sa marge s'étirent à travers l'étroit val de Zinal (photo 1). Etant donné que la langue glaciaire est recouverte d'une épaisse couche d'éboulis, le glacier n'a pas beaucoup reculé depuis son extension maximale atteinte au cours des temps modernes. Il a cependant laissé une marge caractérisée par différentes unités paysagères. L'ancienne zone de la langue se trouve dans une gorge étroite qui s'ouvre en amont sur une vallée, vers le milieu de la marge proglaciaire. Dans la zone de confluence d'une petite vallée latérale, on découvre un paysage très diversifié. La partie postérieure de la marge englobe la zone située devant l'actuelle langue glaciaire.

La marge proglaciaire est dominée par les deux moraines latérales bien marquées qui séparent distinctement les surfaces présentant une empreinte glaciaire de celles qui n'en ont pas dans les alentours. Ce caractère distinct des moraines ne s'estompe que dans la zone située devant la marge. A l'endroit de confluence de la vallée latérale, le glacier a constitué un imposant vallum morainique formé de gros blocs.

La zone soumise à l'influence fluvioglaciaire est représentée par deux grandes surfaces. La surface fluvioglaciaire supérieure est contiguë à la langue et se termine par un stade plus récent de la moraine frontale. La totalité de la surface présente une tendance active au charriage. La caractéristique de la zone alluviale inférieure est un peu moins prononcée. Les zones actives ne sont remodelées en surface que lors de crues (photo 2). En marge des zones actives, on trouve des zones inactives situées sur des terrasses légèrement surélevées. La marge proglaciaire est fermée par une gorge profondément entaillée par le torrent glaciaire.

Caractérisation biologique

La partie de la marge proglaciaire à proximité du glacier est marquée des deux côtés par des moraines latérales très escarpées constituées d'éboulis instables. Là où les matériaux fins se sont consolidés, on trouve les premiers groupements à Epilobe de Fleischer. En aval, où les moraines latérales s'aplanissent, les groupements des éboulis siliceux abritent une plus grande diversité d'espèces et, à la hauteur du Petit Moun-tet, ils cèdent la place aux associations de transition. Les crêtes des deux moraines latérales

présentent une mosaïque composée de landes d'arbrisseaux nains, des fourrés de saules de hauteur moyenne, d'associations de transition et de groupements à Epilobe de Fleischer.

En descendant la vallée, sur la moraine latérale gauche, la végétation s'enrichit de buissons. A côté des fourrés d'Aune vert s'étendent les fourrés hauts de saules riches en espèces, qui comprennent également des bouleaux et des mélèzes. Plus bas, le sous-étage est constitué d'associations luxuriantes de mégaphorbiées. En revanche, les éboulis formés de gros blocs sur le versant droit de la vallée sont colonisés de manière lacunaire par des mélèzes pionniers.

Au fond de la vallée, on assiste au développement d'une mosaïque très diversifiée de forêt pionnière, de fourrés de saules, de landes d'arbrisseaux nains, de végétation de transition et de végétation pionnière (photo 1). De petits bras de ruisseaux sont bordés par des groupements riverains et, dans la zone d'inondation, par des saules et manteaux d'altitude.

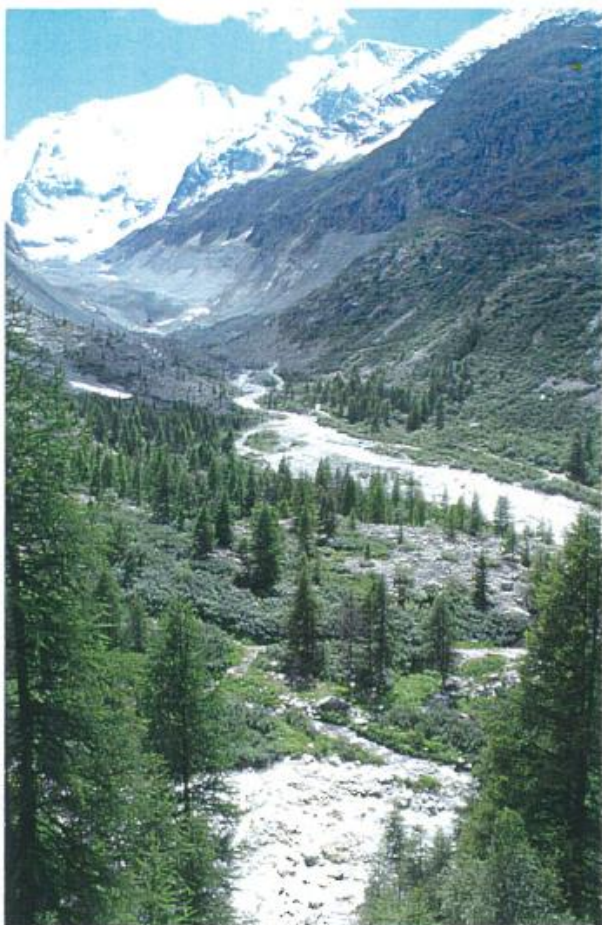
Sur les surfaces fluvioglaciaires au fond de la vallée prédominent des groupements des éboulis siliceux pauvres en espèces et des groupements à Epilobe de Fleischer. De vastes étendues sont encore dépourvues de végétation. Dans la zone fluvioglaciaire située plus bas, les surfaces plus rarement inondées sont colonisées par des associations de transition et par des fourrés de saules. Sur la rive gauche, une terrasse alluviale héberge en outre de vastes peuplements de fourrés de saules et manteaux d'altitude (photo 3).

Etant donné la basse altitude de la marge proglaciaire, le développement de la végétation sur les éboulis morainiques a déjà atteint le stade de jeune forêt. Une zonation riveraine se dessine aux endroits colonisés par des groupements riverains riches en mousses et des fourrés de saules et d'Aunes dans la zone d'inondation.

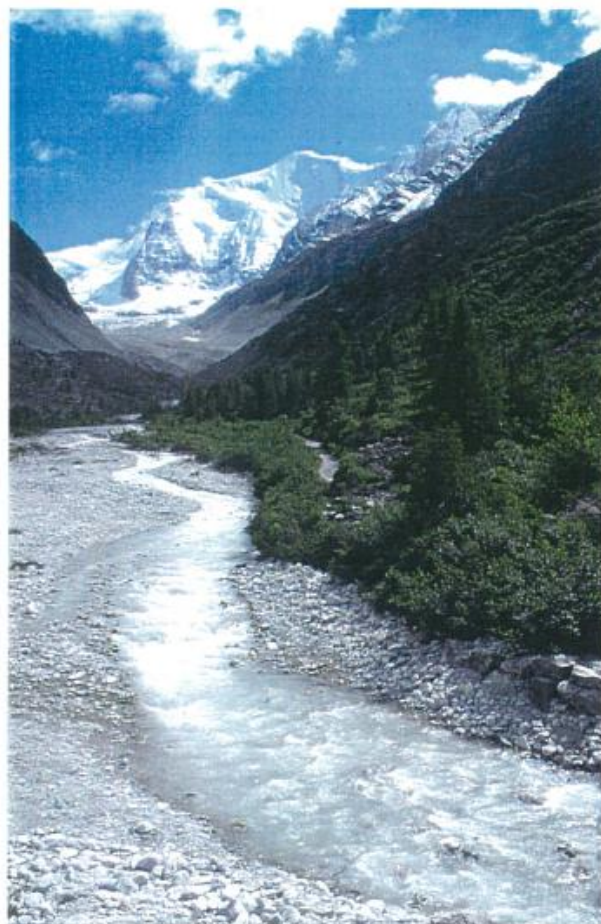
Du point de vue faunistique, on relèvera un site de parade d'importance régionale pour le tétras lyre.

Exploitation, atteintes

Un petit restaurant avec une route d'accès témoigne d'un tourisme de randonnée très actif. Au milieu de la marge se trouve un petit réservoir d'eau. Ces deux objets ne semblent pas exercer d'influence trop néfaste sur la végétation.



1



3



2

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