

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

1161

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Glacier de Valsorey

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Bourg-Saint-Pierre (VS)

Gletscher

Glacier(s)

Ghiacciaio(i)

Glatscher(s)

Glacier de Valsorey

Glacier de Tseudet

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

134 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

2150 - 2670 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 Valsorey

Caractérisation géomorphologique

La marge proglaciaire du glacier de Valsorey est située dans une vallée latérale du Val d'Entremont. Au milieu du siècle passé, les trois glaciers de Valsorey, de Tseudet et du Sonadon formaient un seul appareil glaciaire prolongé par une langue glaciaire commune au niveau de l'épaule rocheux près de Six Rodzes. Au cours des 150 dernières années, ces trois glaciers se sont séparés et ont en partie fortement régressé. Cet objet peut être structuré selon les différents degrés de déclivité:

Le replat situé devant la langue actuelle du glacier de Valsorey présente une surface de «sandur» active qui se prolonge en un delta aux formes peu distinctes puis un lac dont le niveau fluctue. De nombreuses gouilles agrémentent le terrain plat de cette zone.

Une autre surface fluvioglaciaire s'est constituée dans la marge proglaciaire du glacier de Tseudet, à l'intérieur d'une moraine frontale.

La marge des deux glaciers près des Grands Plans forme un vaste replat où une zone d'accumulation glaciaire prédomine (photo 1). Ce replat est une surface peu structurée et traversée par de nombreux ruisseaux.

Un épaule rocheux sépare les marges supérieures de la plaine alluviale Torrent de Valsorey (photo 2). Au-dessous de cet épaule, la vallée s'élargit et le torrent glaciaire se divise en plusieurs bras qui traversent la plaine alluviale dont la déclivité est assez forte. Une bonne partie de la surface est soumise au processus actuels fluviaux, mais ces zones sont inactives. Par ailleurs, il existe encore de petits reliquats dont l'origine remonte à la phase d'extension glaciaire maximale de 1850.

L'évolution du paysage est documentée par les vallums morainiques postglaciaires qui se sont formés avant et après 1850. Ils sont caractéristiques de cette marge. On remarquera particulièrement les puissantes moraines latérales avec leurs crêtes pointues qui se sont formées vers 1850. Hormis le seuil abrupt vers 2300 m, il n'y a en revanche ni formes d'érosion ni formations rocheuses.

Caractérisation biologique

La végétation de la marge proglaciaire se compose de plusieurs zones aux caractéristiques différentes. L'impressionnant paysage morainique sur les côtés et entre les deux langues glaciaires est dominé par la végétation pionnière. Des groupements initiaux des éboulis siliceux fins, d'autres

groupements des éboulis siliceux et des saules en espalier occupent une vaste surface. Par endroits apparaissent des roches basiques colonisées par des groupements initiaux des éboulis calcaires fins ainsi que par des peuplements épars du *Leontodontetum montani* et du *Drabetum hoppeanae*. En outre, des groupements des combes à neige, l'*Androsacetum alpinae* et des rives alluviales inondées enrichissent la couverture végétale. Des groupements de transition et un *Elynion* de dimensions modestes n'ont été relevés que sur un ancien cordon morainique latéral.

La terrasse plate près des Grands Plans présente une végétation plus développée. A part des associations pionnières on trouve des groupements à Epilobe de Fleischer, des tapis de *Dryas*, le *Poion alpinae* et quelques fourrés bas de saules (photo 3). Une végétation riveraine luxuriante et des fourrés de saules et manteaux d'altitude ont colonisé les berges des nombreux ruisseaux.

La majeure partie de la plaine alluviale située près du Chalet d'Amont comporte des surfaces inactives colonisées par des groupements pionniers et des groupements de transition et dominées par les groupements à Epilobe de Fleischer. Les matériaux basiques qui parsèment cette zone favorisent la présence côte-à-côte de groupements des éboulis siliceux et de groupements initiaux des éboulis calcaires fins. Le long des petits ruisseaux, on rencontre souvent des rives alluviales inondées, de la végétation riveraine et, ci et là, le *Caricion davallianae* et le *Caricion nigrae*. Les vestiges de terrasses sont dominés par les associations de transition et, à côté, on trouve le *Poion alpinae* et le *Rumicion alpinae*.

Avec ses 23 unités, la couverture végétale est très diversifiée tout comme les stades de succession: la végétation présente tous les stades, du stade pionnier à celui des arbustes, tant sur les moraines que sur les alluvions. La série de transformation en marais et développée jusqu'à un stade initial des arbustes.

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

Exploitation, atteintes

L'exploitation touristique et alpestre plutôt extensive ne provoque pas d'atteintes importantes au site.

1



2



3



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 Valsorey			Klasse	Kategorie
Evaluation partielle géomorphologique	Critères principaux	Surface fluvioglaciaire	2	B
		Diversité des formes (marges proglaciaires)	1	
	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	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.