

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

1182

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Glacier de l'A Neuve

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Orsières (VS)

Gletscher

Glacier(s)

Ghiacciaio(i)

Glatscher(s)

Glacier de l'A Neuve

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

192 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

1530 - 2750 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 l'A Neuve

Caractérisation géomorphologique

La marge proglaciaire du glacier de l'A Neuve est située au fond du Val Ferret. Au cours de son extension maximale des temps modernes, la vaste zone d'accumulation du glacier se prolongeait par une langue étroite jusqu'à 1800 m. Un lobe glaciaire, séparé par une moraine médiane, dont la langue ne descendait que jusqu'à 2200 m, bordait la langue principale.

Dans cette partie aujourd'hui exempte de glace, dominant des surfaces d'accumulation glaciaire (photo 1). Elles sont toutefois extrêmement marquées par les eaux de fonte, ne laissant sur place que des traces peu marquées de la moraine frontale de 1850.

La zone située devant la langue actuelle du glacier de l'A Neuve est composée d'accumulations morainiques et de roches polies éparses. On reconnaît des cordons morainiques provenant de trois avancées différentes, qui se distinguent également par leur végétation.

Dans la zone inférieure à 1800 m, les eaux de fonte du glacier ont façonné un imposant cône fluvioglaciaire qui s'étale jusque dans la vallée principale (photo 2). Toutefois, à l'heure actuelle, seule une zone étroite longeant le torrent principal est encore active. Une large surface inactive lui succède et elle est limitée par une digue sur le côté droit. La zone inactive est flanquée des deux côtés par un reliquat de surface fluvioglaciaire. Les ruptures de poches d'eau du glacier survenant épisodiquement peuvent déplacer le cours des torrents et en particulier remanier la partie aujourd'hui inactive du cône.

Caractérisation biologique

La végétation de la marge proglaciaire peut être répartie en trois zones aux caractéristiques différentes. La première comprend le secteur situé devant la langue du glacier principal et au-dessous de l'épaule abrupt près du point 2090.5. Y prédominent des surfaces rocheuses et une végétation pionnière avec des groupements des éboulis siliceux fins, d'autres groupements des éboulis siliceux et des groupements à *Epilobe* de Fleischer. Sur les sommets arrondis des moraines et sur les côtés extérieurs, les saules en espalier, les associations de transition, les fourrés bas de saules et un peu plus rarement les landes d'arbrisseaux nains complètent la mosaïque de végétation. Aux bords des petits ruisseaux ont trouvé quelquepart de la végétation riveraine.

Le deuxième secteur, qui comprend les moraines latérales marquées et les alluvions du torrent

principal, est marqué par différentes formations d'arbustes. La végétation pionnière se limite à l'étroite zone active des cours d'eau. Sur les surfaces plus rarement inondées, dominent les fourrés de saules et manteaux d'altitude, les fourrés d'Aune vert, les mégaphorbiées et la forêt pionnière et jeune (photo 2). Les surfaces non boisées du terrain de camping sont occupées par le *Poion alpinae*. Au fond de la vallée, le long de la Drance de Ferret, on observe le développement de la forêt d'Aunes blancs.

La troisième zone avec une zone d'inondation relictuelle du torrent principal près de Lac Marais est colonisée par une forêt de mélèzes et d'épicéas. Par endroits, le *Poion alpinae*, des mégaphorbiées, des fourrés d'Aune vert et des fourrés hauts de saules sont présents.

La série de succession sur les éboulis morainiques et dans l'alluvionnement est donc complètement développée jusqu'au stade de forêt (photo 3) et présente différentes facettes. On remarquera en particulier la prédominance du stade d'arbustes dans la zone d'alluvionnement. La série de transformation en marais est en revanche uniquement représentée par les stades initiaux.

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

Exploitation, atteintes

Des aménagements visant à détourner le cours d'eau, de nombreux remblais de matériaux, des blocs de pierres et une prise d'eau influencent la dynamique naturelle du ruisseau et limitent la zone de charriage. Le terrain de camping avec ses bâtiments fixes et des nivellements, les maisons de vacances et les routes goudronnées, les chemins pédestres ainsi que l'exploitation agricole et sylvicole dans la partie inférieure de l'objet constituent d'autres atteintes. Alors que les atteintes dans la zone du torrent sont partiellement réversibles, celles portées à la végétation sont difficiles à estimer.

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 l'A Neuve			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			2	
Critères secondaires		Valeur floristique	0	
		Faune	0	
Rétrogradation par les atteintes		1		
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.