

Inventaire fédéral des paysages, sites et monuments naturels d'importance nationale (IFP)

Propriétaire des données: Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage
Division principale Protection de la nature et du paysage

Traitement: Meteotest, Berne

Table des matières

Brève vue d'ensemble

Liste des paysages, sites et monuments naturels d'importance nationale

Description des données

1. Situation de départ
2. Représentation des objets dans l'inventaire fédéral
3. Signification et effet juridique de l'inventaire
4. Critères du relevé
5. Procédure de saisie
6. Précision des données numériques
7. Conclusions

BRÈVE VUE D'ENSEMBLE

Méthode de relevé / de saisie:

- Les paysages et les monuments naturels qui, dans leur apparence ou leur contenu, ont été estimés uniques pour la Suisse ou particulièrement typiques pour une région du pays, ont été inventoriés et cartographiés. L'estimation repose sur des critères de typologie des paysages et des sciences naturelles. Les objets cartographiés ont été numérisés manuellement à partir de la carte nationale.
- Littérature:
OCFIM
1977 Inventaire fédéral des paysages et des monuments naturels d'importance nationale.

Base du relevé:

- Cartes nationales au 1:25'000, 1:50'000, 1:100'000, plans d'ensemble communaux

Période du relevé des données de base:

- 1977, 1983, 1996, 1998

Portée du relevé:

- Suisse

Structure des données (géométrie) dans GEOSTAT:

- Enregistrement des polygones au 1:25'000

Mise à jour:

- Selon mandat légal

Obligation légale (Rechtsverbindlichkeit):

- Inventaire selon l'art 5 LPN (Loi sur la protection de la nature)

Propriétaire des données:

- Office fédéral de l'environnement, des forêts, et du paysage, Division principale Protection de la nature et du paysage

Conditions pour la remise de données:

- Indication correcte du propriétaire des données sur les publications
- ➡ 2.3. (Livraison des données et conditions d'exploitation)

Mention des sources / des données de base:

- OFS GEOSTAT / OFEFP

LISTE DES PAYSAGES, SITES ET MONUMENTS NATURELS D'IMPORTANCE NATIONALE

Numéro d'objet	Brève description	Admission/ Révision	Surface (ha)
10	Jura plissé et plateau jurassien		
001	Linkes Bielerseeufer	1977	725
1002	Le Chasseral	1977	2127
1003	Tourbière des Ponts-de-Martel	1977	114
1004	Creux du Van et gorges de l'Areuse	1977	2'122
1005	Vallée de La Brévine	1977	4'189
1006	Vallée du Doubs	1977/1983	3'868
1007	La Dôle	1977/1998	745
1008	Franches Montagnes	1977/1983	3'976
1009	Gorges du Pichoux	1977/1983	242
1010	Weissenstein	1977/1996	3'502
1011	Lägerengebiet	1977	2'485
1012	Belchen-Passwang-Gebiet	1977	6'412
1013	Les Roches de Châtoillon	1977/1996	118
1014	Chassagne	1977/1998	89
1015	Pied sud du Jura proche de La Sarraz	1977/1998	1158
1016	Aarewaage Aarburg	1996	13
1017	Aargauer und östlicher Solothurner Faltenjura	1996	6'366
1018	Aareschlucht Brugg	1996	11
1019	Wasserschloss	1996	393
1020	Ravellenflue und Chluser Roggen bei Oensingen	1996	294
1021	Gorges de Moutier	1996	331
1022	Vallée de joux et Haut-Jura vaudois	1998	26'843
1023	Le Mormant	1998	300
11	Jura tabulaire et pied nord du Jura		
1101	Etangs de Bonfol et de Vendlincourt	1977/1983	309
1102	Randen	1977	7'285
1103	Koblenerlaufen	1977	77
1104	Tafeljura nördlich Gelterkinden	1983	1'814
1105	Baselbieter und Fricktaler Tafeljura	1983/1996	7'415
1106	Chilpen bei Diegten	1983/1996	127
1107	Gempenplateau	1983	4'363
1108	Aargauer Tafeljura	1996	6'802
1109	Aarelandschaft bei Klingnau	1996	364
1110	Wangen- und Osterfingental	1996	843
12	Ouest du Plateau		
1201	La Côte	1977/1998	1'740
1202	Lavaux	1977/1998	729
1203	Rive gauche du lac de Neuchâtel	1977/1998	160

Numéro d'objet	Brève description	Admission/ Révision	Surface (ha)
1204	Le Rhône genevois-Vallon de l'Allondon et de la Laire	1977/1996	1'929
1205	Bois de Chênes	1977	167
1206	Coteaux de Cortaillod et de Bevaix	1977	126
1207	Marais de la haute Versoix	1977/1998	119
1208	Rive sud du lac de Neuchâtel	1983/1998	5'546
1209	Mont Vully	1983	548
1210	Chanivaz - delta de l'Aubonne	1996/1998	117
13	Centre du Plateau		
1301	St. Petersinsel-Heidenweg	1977	421
1302	Altwässer von Aare und Zihl	1977/1996	985
1303	Hallwilersee	1977	1'919
1304	Baldeggersee	1977	836
1305	Reusslandschaft	1977	6'407
1306	Albiskette-Reppischtal	1983	4'135
1307	Glaziallandschaft Lorzentobel und Sihl	1983	10'797
1308	Moorlandschaft Rothenthurm	1983	665
1309	Zugersee	1983	1'006
1310	Gletschergarten Luzern	1983	(<1 ha)
1311	Napfbergländ	1983	16'137
1312	Wässermatten in den Tälern der Langete, der Rot und der Oenz	1983/1996	990
1313	Steinhof-Steinenberg-Burgäschisee	1983	558
1314	Aarelandschaft Thun-Bern	1983	953
1315	Amsoldinger- und Uebeschiee	1983	448
1316	Stausee Niederried	1983	297
1317	Endmoränenzone von Staffelbach	1996	359
1318	Wauwilermoos-Hagimoos-Mauensee	1996	1'666
1319	Aareknie Wolfwil-Wynau	1996	110
1320	Schwaruenburgerland mit Sense- und Schwarz-wasser Schluchten	1996	6'942
1321	Emmentallandschaft mit Räbloch, Schopfgraben und Rämismatten	1996	3'515
14	Nord et est du Plateau		
1401	Drumlinlandschaft Zürcher Oberland	1977	409
1402	Imenberg	1977	400
1403	Nussbaumer Seen und Andelfinger Seenplatte	1977/1983	12'092
1404	Glaziallandschaft Neerach-Stadel	1977	1'393
1405	Frauenwinkel-Ufenau-Lützelau	1977	479
1406	Zürcher Obersee	1977/1996	1'852
1407	Katzenseen	1977	498
1408	Unteres Fälländer Tobel (M 1:2500)	1977	6
1409	Pfäffikersee	1977	913
1410	Irchel	1977	2'169
1411	Untersee-Hochrhein	1983	12'482
1412	Rheinfall	1983	168
1413	Hudelmoos	1983	1'268
1414	Thurlandschaft Lichtensteig - Schwarzenbach	1983/1996	1'148
1415	Böllenbergtobel bei Uznach	1983	32

Numéro d'objet	Brève description	Admission/ Révision	Surface (ha)
1416	Kaltbrunner Riet	1983	147
1417	Lützelsee-Seeweidsee-Uetziker Riet	1983	324
1418	Espi-Hölzli	1983	134
1419	Pfluegstein ob Erlenbach	1983	(<1 ha)
1420	Hörnli-Bergland (Quellgebiet der Töss und der Murg)	1996	16'046
15	Versant nord-ouest des Alpes		
1501	Gelten-Iffigen	1977	4'690
1502	Les Grangettes	1977/1998	1'011
1503	Vallon de Nant	1977	1'489
1504	Vanil Noir	1977/1996/ 1998	6'319
1505	Hohgant	1977	2'250
1506	Chaltenbrunnenmoor-Wandelalp	1977	545
1507	Berner Hochalpen und Aletsch-Bietschhorn-Gebiet (nördlicher Teil)	1983/1996/ 1998	49'581
1508	Weissenau	1983	80
1509	Luegibodenblock	1983	4
1510	La Pierreuse-Gummfluh-Vallée de l'Etivaz	1983/1998	6'079
1511	Giessbach	1996	2'341
1512	Aareschlucht Innertkirchen-Meiringen	1996	80
1513	Engstligenfälle mit Engstligenalp	1996	2'488
1514	Breccaschlund	1996	701
1515	Tour d'Aï - Dent de Corjon	1998	12'505
16	Régions centrales et orientales du versant nord des Alpes		
1601	Silberer	1977	8'357
1602	Murgtal-Mürtschental	1977	4'194
1603	Maderanertal-Fellital	1977	16'028
1604	Lauerzersee	1977	732
1605	Pilatus	1977	5'006
1606	Vierwaldstättersee mit Kernwald, Bürgenstock und Rigi	1983	38'199
1607	Bergsturzgebiet von Goldau	1983	1'307
1608	Flyschlandschaft Hagleren	1983	11'809
1609	Schrattenflue	1983	4'172
1610	Scheidnössli bei Erstfeld	1983	5
1611	Lochseite bei Schwanden	1983	1
1612	Säntisgebiet	1996	17'939
1613	Speer-Churfürsten-Alvier	1996	30'294
1614	Taminaschlucht	1996	115
1615	Melser Hinterberg-Flumser Kleinberg	1996	1'551
17	Valais		
1701	Binntal	1977	5'090
1702	Lac de Tanay	1977	1'493
1703	Val de Bagnes	1977	16'650
1704	Mont d'Orge près de Sion	1977	175
1705	Valère et Tourbillon	1977	41
1706	Berner Hochalpen und Aletsch-Bietschhorn-Gebiet (südlicher Teil)	1983/1998	47'307
1707	Dent Blanche-Matterhorn-Monte Rosa	1983/1998	26'942

Inventaire IFP

Numéro d'objet	Brève description	Admission/ Révision	Surface (ha)
1708	Pyramides d' Euseigne	1983	70
1709	Blocs erratiques de Monthey	1983	31
1710	Rhonegletscher mit Vorgelände	1996	3'709
1711	Raron-Heidnischbiel	1996/1998	276
1712	Les Follatères-Mont du Rosel	1996	503
1713	Derborence	1996	6'435
1714	Bergji-Platten	1998	275
1715	Gorges du Trient	1998	655
1716	Pfynwald - Illgraben	1998	5'074
1717	Laggintal - Zwischenbergtal	1998	11'498
1718	Val de Réchy - Sasseneire	1998	3'480
18	Tessin		
1801	Piora-Lucomagno-Doetra	1977	9'537
1802	Delta del Ticino e della Verzasca	1977	588
1803	Monte Generoso	1977	6'210
1804	Monte San Giorgio	1977	2'372
1805	Monte Caslano	1977	113
1806	Ponte Brolla-Losone	1977	847
1807	Val Verzasca	1983	19'439
1808	Val Bavona	1983	11'765
1809	Campolungo-Campo Tencia-Piumogna	1983	5'275
1810	San Salvatore	1983	218
1811	Arbòstora-Morcote	1983	603
1812	Gandria e dintorni	1983	147
1813	Denti della Vecchia	1977	2'115
1814	Paesaggio fluviale e antropico della Valle del Sole (Blenio)	1996	2'399
19	Grisons		
1901	Lag da Toma	1977	1'105
1902	Ruinaulta	1977	2'028
1903	Auenlandschaft am Unterlauf des Hinterrheins	1977	303
1904	Val di Campo	1977	3'006
1905	Kesch-Ducan-Gebiet	1977	13'558
1906	Trockengebiet im unteren Domleschg	1977	335
1907	Quellgebiet des Hinterrheins	1977	5'797
1908	Oberengadiner Seelandschaft und Berninagruppe	1983	37'211
1909	Piz Arina	1983	4'936
1910	Silvretta-Vereina	1983	14'168
1911	Tomalandschaft bei Domat/Ems	1983	106
1912	Paludi del San Bernardino	1996	349
1913	Greina-Piz Medel	1996	15'053
1914	Plasseggen-Schijenflue	1996	527
1915	Schweizerischer Nationalpark und Randgebiete	1996	29'243
TOTAL 161 Objets			782'210

Description des données

1. Situation de départ

L'article 5 de la loi fédérale du 1er juillet 1966 sur la protection de la nature et du paysage (LPN) demande au Conseil fédéral de réaliser des inventaires d'objets de signification nationale (inventaires fédéraux). L'inventaire fédéral des paysages et des monuments naturels de signification nationale (IFP) représente le premier inventaire fédéral selon la LPN. La première étape en est l'inventaire CPN (Inventaire des paysages à préserver et des monuments naturels d'importance nationale), travail publié pour la première fois en 1963 par des organismes privés, puis complété et remanié périodiquement.

L'inventaire IFP a été mis en vigueur par étapes. Jusqu'ici, le Conseil fédéral a ratifié 4 volets de l'inventaire:

- une première série en 1977, avec 65 objets
- une deuxième série en 1983, avec 54 objets
- une troisième série en 1996, avec 33 objets et 11 objets révisés
- une quatrième série en 1998, avec 9 objets et 15 objets révisés

2. Représentation des objets dans l'inventaire fédéral

Les feuilles d'inventaire contiennent un résumé des caractéristiques des objets à protéger et une représentation cartographique. La représentation cartographique se fonde sur la carte nationale de la Suisse, à l'échelle 1:2'000 à 1:100'000, selon l'étendue des objets. Les objets sont répartis dans 10 régions différentes.

3. Signification et effet juridique de l'inventaire

Tout objet enregistré dans l'inventaire mérite spécialement d'être préservé tel quel, ou du moins protégé le mieux possible. Pour les services de la Confédération qui ont une activité en rapport avec le paysage, l'IFP représente une directive très contraignante. Les atteintes sont prohibées si elles ne correspondent pas à des intérêts publics nationaux équivalents ou supérieurs. Il ne comporte par contre pas d'effet juridique direct sur la propriété foncière.

4. Critères du relevé

L'IFP contient en premier lieu des objets pouvant être qualifiés d' uniques. On désigne ainsi les monuments naturels, qui, par leur beauté, leur particularité, leur étendue ont une signification scientifique, écologique, et/ou culturelle, à l'échelle nationale ou européenne.

La majorité des objets inventoriés est des paysages ayant conservé l'empreinte de la nature, qui peuvent être qualifiés de paysages-type parce qu'ils présentent un relief typique d'une région du pays, des caractères culturels ainsi que des espaces vitaux importants pour le maintien des faunes et des flores caractéristiques.

5. Procédure de saisie

L'Office fédéral pour l'environnement, la forêt et le paysage a confié à l'entreprise Meteotest le mandat de préparer la saisie des inventaires existants ou en préparation.

La reprise de l'inventaire IFP se fonde sur les feuilles d'inventaire du classeur IFP, qui se basent sur les états cartographiques d'avant 1984 et les cartes nationales au 1:25'000 pour la troisième et la quatrième série de 1996/98. Pour la transformation numérique, les données ont été vectorisées manuellement au moyen d'un périphérique de numérisation. Un code, qui correspond au numéro de l'objet IFP, a été attribué à chaque surface-objet de l'IFP.

6. Précision des données numériques

Lors de la numérisation, chaque objet est fixé au moyen de 4 points de référence. On a obtenu ainsi que les distorsions des cartes ne portent que sur les objets individuels et non sur tout l'inventaire. Malgré tout, les imprécisions suivantes sont apparues lors du contrôle des objets:

Proximité:

Comme les objets proviennent de documents différents, des chevauchements apparaissent lorsque les territoires sont proches les uns des autres.

Précision des limites territoriales:

La comparaison des limites de zones avec les limites des communes, du canton et du pays montre que les limites des communes ne coïncident manifestement pas.

Toutes les imprécisions proviennent des documents, car il s'agit de délimitations des territoires imprimées sur les cartes, et non des originaux. Vu l'effet de retrait du papier, les échelles différentes ainsi que (dans une moindre mesure) les modifications des tracés limitrophes, les imprécisions sont compréhensibles. Les documents n'ont pas été testés quant aux déformations géométriques, car ces écarts n'étaient pas significatifs pour l'adaptation à l'inventaire IFP.

En ce qui concerne l'intégration de l'inventaire IFP dans l'application et la banque de données des inventaires de la nature, on a décidé de donner aux frontières cantonales et nationales la précision voulue. Les procédures du système d'information géographique ARC/INFO ont été utilisées à cet effet. L'enregistrement numérique OFS/GEOSTAT, état 1989, échelle de saisie 1:25'000, constitue la base des frontières cantonales et nationales.

7. Conclusions

L'inventaire IFP étant terminé, le plus ancien inventaire de la Confédération est disponible désormais sous une forme numérique. Lors de combinaisons d'informations avec d'autres données, il est nécessaire de toujours prendre en considération les variations d'échelle et le degré de précision des documents de la première et de la seconde série, qui ne correspondent plus aux critères valables de nos jours pour les inventaires (échelle pour la saisie numérisée au 1:25'000). La signification juridique de l'inventaire IFP et sa transposition n'exigent d'ailleurs pas une précision très poussée de la délimitation des objets.