

Inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale

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

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
Liste des zones alluviales d'importance nationale

BRÈVE VUE D'ENSEMBLE

Méthode de relevé / de saisie:

- Ont été inventoriées et cartographiées les zones alluviales d'au moins 2 ha en bordure des lacs et cours d'eau naturels ou proches de l'état naturel et celles d'au moins 5 ha en bordure de cours d'eaux corrigés, pour autant que les superficies minimales susmentionnées soient recouvertes d'une végétation typique des zones alluviales. Les objets cartographiés ont été numérisés manuellement à partir de la carte nationale.
- Littérature:
 - DFI
1988 Inventaire des zones alluviales, Partie générale
 - Conseil fédéral suisse
1991 Inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale

Bases du relevé:

- Cartes nationales au 1:25'000

Date du relevé des données de base:

- 1991

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'article 18a LPN (loi fédérale sur la protection de la nature et du paysage)

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 des 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

Description des données

1. Situation de départ

On entend par zones alluviales les zones inondables en bordure de lacs et cours d'eaux, ces zones constituant des biotopes naturels. En mai 1981, le mandat d'établir l'inventaire scientifique des zones alluviales a été donné par le DFI à l'Institut fédéral des recherches forestières (aujourd'hui Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, FNP). Ce mandat a été élaboré par le groupe "Vegetationskunde" (géographie botanique). Conformément à l'article 18a de la loi fédérale du 1er juillet 1966 sur la protection de la nature et du paysage (LPN) - en vigueur depuis le 1er février 1988 - le Conseil fédéral désigne les biotopes d'importance nationale, en détermine la situation et précise les buts visés par la protection. Il ne le fait toutefois qu'après avoir pris l'avis des cantons. Conformément à l'article 18a LPN, le Conseil fédéral a arrêté en 1992 l'entrée en vigueur de l'inventaire fédéral des zones alluviales en tant que deuxième inventaire fédéral. Cet inventaire comprend 169 objets.

2. Représentation des objets dans l'inventaire fédéral

Les feuilles d'inventaire contiennent les données géographiques les plus importantes des objets protégés, leur composition et une représentation cartographique de leur pourtour. Cette représentation se fonde sur la carte nationale suisse à l'échelle 1:25'000. Les objets sont groupés par canton.

3. Signification et effet juridique de l'inventaire

L'enregistrement d'un objet dans l'inventaire signifie qu'il doit être conservé intact. Font notamment partie du but visé par la protection la conservation de la flore et de la faune typiques des zones alluviales et, pour autant que ce soit judicieux, le rétablissement de la dynamique naturelle du régime des eaux et du charriage. Les atteintes doivent être réparées dans toute la mesure du possible.

4. Critères du relevé

Les conditions suivantes doivent être remplies pour qu'une zone alluviale et son relevé cartographique soient intégrés dans l'inventaire:

En ce qui concerne les zones alluviales de lacs et cours d'eaux naturels ou proches de l'état naturel

- le territoire occupe une superficie d'au moins 2 ha
- cette superficie minimale est recouverte exclusivement d'une végétation alluviale typique intacte ou de peuplements de substitution d'origine naturelle et susceptibles de se régénérer
- le territoire est directement en contact avec les eaux naturelles et subit leur influence.

En ce qui concerne les zones alluviales des eaux corrigées

- le territoire occupe une superficie d'au moins 5 ha
- cette superficie minimale est recouverte d'une végétation alluviale typique
- le territoire est en contact avec des eaux (eau souterraine, ruissellement).

5. Procédure de saisie

L'Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage a confié à l'entreprise Meteotest le mandat de préparer la saisie des inventaires existants ou en cours de réalisation dans le système d'information géographique.

La saisie de l'inventaire des zones alluviales se fonde sur les feuilles d'inventaire des classeurs selon l'annexe 2 de l'ordonnance du 28 octobre 1992 sur les zones alluviales, feuilles qui se basent sur les éléments cartographiés de 1991. Pour la conversion numérique, les données ont été vectorisées manuellement à l'aide d'un périphérique de numérisation a été attribué à chaque objet alluvial. Un numéro de code correspondant au numéro de l'objet.

6. Précision des données numériques

Pour la numérisation, chaque objet a été ajusté à l'aide de quatre points sur le périphérique de numérisation. On a ainsi obtenu que les distorsions ne portent que sur l'objet considéré et non sur l'ensemble de l'inventaire. La comparaison des délimitations des zones avec celles des communes, des cantons et du pays montre que des limites manifestement communes ne coïncident pas toujours. Les documents n'ont pas été contrôlés quant à la distorsion géométrique car ce sont les cantons qui fixent le tracé exact des délimitations. Pour l'intégration de l'inventaire des zones alluviales dans l'application et la banque de données des inventaires de la nature, on a décidé de donner la précision voulue aux frontières communales, cantonales et nationales. On s'est servi à cet effet des procédures du système ARC/INFO. L'enregistrement numérique OFS/GEOSTAT, état 1989, échelle de saisie 1:25'000, constitue la base des frontières communales, cantonales et nationales.

Liste des zones alluviales d'importance nationale

Numéro d'objet	Nom de l'objet	Commune d'appartenance
Canton de Zurich		
5	Eggrank - Thurspitz	Andelfingen, Flaach, Kleinandelfingen, Marthalen, (Buchberg, Rüdlingen SH)
92	Still Rüss - Rickenbach	Ottenbach, (Aristau, Jonen, Merenschwand, Rottenschwil AG)
95	Ober Schachen - Rüssspitz	Obfelden, (Hünenberg ZG / Merenschwand, Mühlau AG)
Canton de Berne		
44	Oberburger Schachen	Burgdorf, Hasle, Heimiswil
46	Utzenstorfer Schachen	Utzenstorf
47	Altwässer der Aare	Büren a.A., Dotzigen, Meienried, Scjwadernau
48	Alte Aare: Lyss - Dotzigen	Meinisberg, Orpund, Safnern, Scheuren Büetigen, Busswil, Dotzigen, Lyss, Schwadernau, Studen, Worben, Kappelen
49	Alte Aare: Aarberg - Lyss	Aarberg, Kappelen, Lyss
53	Niederried - Oltigenmatt	Golaten, Mühleberg, Radelfingen, Wileroltigen, Niederried b. Kallnach
55	Senseauen	Albligen, Guggisberg, Köniz, Wahlern, Neuenegg (Heitenried, Plaffeien, St. Antoni, Ueberstorf, Zumholz, Alterswil)
58	Teuffengraben - Sackau	Rüeggisberg, Rüscheegg, Wahlern
59	Laupenau	Mühleberg, Laupen, Ferenbalm
69	Belper Giessen	Belp, Kehrsatz, Münsingen, Muri, Rubigen, Bern, Köniz, Allmendingen
70	Chandergrien	Spiez
71	Augand	Reutigen, Spiez, Wimmis
72	Heustrich	Aeschi b. Spiez, Reichenbach
74	Gastereholz	Kandersteg
75	Brünnlisau	Diemtigen, Erlenbach, Wimmis
76	Wilerau	Diemtigen, Erlenbach
77	Niedermettlisau	Därstetten, Erlenbach
78	Engstlige: Bim Stei - Oybedly	Frutigen
79	Weissenau	Unterseen
80	Chappelstutz	Gsteigwiler, Wilderswil
81	In Erlen	Grindelwald
83	Jägglioglunte	Brienz
84	Sytenwald	Meiringen
86	Sandey	Innertkirchen
209	Seewald - Fanel	Gampelen, Ins, (Marin-Epagnier NE)
221	Aare bei Altreu	Arch, (Bettlach SO)
222	Heidenweg/St. Petersinsel	Erlach, Twann
223	Hagneckdelta	Hagneck, Lüscherz, Täuffelen
224	Rohr-Oey	Lauenen

Inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale

Numéro d'objet	Nom de l'objet	Commune d'appartenance
Canton de Lucerne		
98	Aemmenmatt	Doppleschwand, Entlebuch
Canton d'Uri		
105	Reussdelta	Flüelen, Seedorf
106	Griess	Silenen
107	Stössli	Silenen
108	Widen bei Realp	Hospental, Realp
Canton de Schwyz		
104	Tristel	Muotathal
110	Biber im Aegerieried	Rothenthurm, Einsiedeln, (Oberägeri ZG)
225	Aahorn	Lachen
Canton d'Obwald		
99	Schlierenrüti	Alpnach
100	Städerried	Alpnach
101	Lau	Giswil
102	Steinibach	Giswil, Sarnen
Canton de Glaris		
109	Hinter Klöntal	Glarus
216	Chrauchbach: Haris	Matt
Canton de Zoug		
95	Ober Schachen - Rüssspitz	Hünenberg, (Obfelden ZH / Merenschwand, Mühlau AG)
97	Frauental	Cham
110	Biber im Aegerieried	Oberägeri, (Rothenthurm SZ)
Canton de Fribourg		
52	Les Iles de Villeneuve	Granges-près-Marnand VD)
55	Senseauen	Heitenried, Plaffeien, St. Antoni, Ueberstorf, Zumholz, Alterswil (Albligen, Guggisberg, Köniz, Wahlern BE)
60	Bois du Dévin	Marly, Posieux
61	Aergera: Plasselb - Marly	Giffers, Marly, Pierrafortscha, Plasselb, St. Silvester, Tentlingen, Villarsel-sur-Marly
62	La Sarine: Rossens - Hauterive	Arconciel, Corpataux, Ecuwillens, Posieux, Rossens, Treyvaux, Pont-la-Ville
65	Les Auges d'Estavannens	Enney, Estavannens, Grandvillard, Gruyères
66	Les Auges de Neirivue	Albeuve, Grandvillard, Lessoc, Neirivue, Villars-sous-Mont
203	Les Grèves d'Yvonand-Cheyres	Cheyres, (Yvonand VD)
204	Les Grèves de Cheyres-Font	Cheyres, Font
205	Les Grèves d'Estavayer-le-Lac - Chevroix	Autavaux, Estavayer-le-Lac, Forel, (Chevroix VD)
206	Les Grèves de Chevroix - Portalban	Gletterens, Portalban, (Chevroix VD)
207	Les Grèves de Portalban - Cudrefin	Delley, (Chabrey, Champmartin, Cudrefin VD)
217	La Neirigue et la Glâne	Autigny, Chavannes-sous-Orsonnens, Estavayer-le-Gibloux, Orsonnens

Inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale

Numéro d'objet	Nom de l'objet	Commune d'appartenance
Canton de Soleure		
45	Emmenschachen	Luterbach, Zuchwil
221	Aare bei Altreu	Bettlach, Selzach (Arch BE)
Canton de Schaffhouse		
4	Seldenhalde	Schleitheim
5	Eggrank - Thurspitz	Buchberg, Rüdlingen, (Andelfingen, Flaach, Kleinandelfingen, Marthalen ZH)
Canton de Saint-Gall		
12	Ghöggerhütte	Niederbüren, (Bischofszell TG)
14	Glatt nordwestlich Flawil	Flawil, Oberbüren, Oberuzwil, Uzwil
16	Gillhof - Glattbrugg	Oberbüren, Uzwil, Zuzwil, Niederhelfenschwil
18	Thurauen Wil - Weieren	Uzwil, Wil, Zuzwil
19	Thur und Necker bei Lütisburg	Ganterschwil, Lütisburg, Bütschwil
219	Altenrhein	Thal
Canton des Grisons		
27	Rhäzünser Rheinauen	Bonaduz, Domat/Ems, Rhäzüns, Rothenbrunnen
28	Cumparduns	Fürstenau, Sils im Domleschg, Thusis, Scharans
29	Cauma	Castrisch, Sagogn, Schluain
30	Plaun da Foppas	Ilanz, Schnaus, Rueun
31	Cahuons	Sumvitg, Trun
33	Fontanivas	Disentis/Mustér
34	Gravas	Tujetsch
35	Ogna da Pardiala	Breil/Brigels, Rueun, Waltensburg
157	Isola	S. Vittore, (Lumino TI)
158	Ai Fornas	Roveredo, S. Vittore
160	Pascoletto	Grono, Leggia
161	Rosera	Lostallo
162	Pomareda	Soazza
164	Ganton	Mesocco, Soazza
166	Pian de Alne	Cauco, Santa Domenica
174	Strada	Tschlin
176	Plan - Sot	Ramosch
177	Panas-ch - Resgia	Ramosch, Sent
181	Lischana - Suronnas	Scuol
185	Craviz	Susch
187	Blaisch dal Piz dal Ras	Susch
188	San Batrumieu	Madulain, Zuoz
190	Isla Glischa-Arvins-Seglias	Bever, La Punt, Samedan
194	Flaz	Celerina, Samedan
195	Il Rom Valchava-Graveras (Müstair)	Müstair, Santa Maria Val Müstair, Valchava
215	Plaun la Greina	Vrin
Canton d'Argovie		
2	Haumättli	Möhlin
3	Koblenger Rhein und Laufen	Rietheim
36	Auenreste Klingnauer Stausee	Böttstein, Klingnau, Koblenz, Leuggern
37	Wasserschloss Brugg - Stilli	Brugg, Stilli, Windisch, Untersiggenthal, Gebenstorf
40	Umiker Schachen - Stierenhölzli	Brugg, Schinznach-Bad, Schinznach-Dorf, Umiken, Villnachern

Inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale

Numéro d'objet	Nom de l'objet	Commune d'appartenance
51	Reussinsel Risi	Mellingen, Stetten, Tägerig
87	Rüsshalden	Wohlenschwil
88	Tote Reuss - Alte Reuss	Eggenwil, Fischbach-Göslikon, Künten,
91	Rottenschwiler Moos	Rottenschwil, Unterlunkhofen, Hermetschwil, Staffeln
92	Still Rüss - Rickenbach	Aristau, Jonen, Merenschwand, Rottenschwil, Unterlunkhofen, (Ottenbach ZH)
95	Ober Schachen - Rüssspitz	Merenschwand, Mühlau, (Obfelden ZH/Hünenberg ZG)
220	Rossgarten	Schwaderloch, Leibstatt
Canton de Thurgovie		
6	Schäffäuli	Neunforn
7	Wuer	Frauenfeld, Warth-Weinigen, Nesslingen-Buch
8	Hau - Aeuli	Frauenfeld, Warth-Weinigen
9	Wyden bei Pfyn	Felben, Pfyn, Mettendorf
11	Unteres Ghögg	Bischofszell
12	Ghöggerhütte	Bischofszell, (Niederbüren SG)
Canton du Tessin		
146	Bosco dei Valloni	Bedretto
147	Soria	Bedretto
148	Geröra	Airolo
149	Albinasca	Airolo
150	Bolla di Loderio	Biasca, Malvaglia, Semione
151	Brenno di Blenio	Aquila, Castro, Corzoneso, Dongio, Largario, Leontica, Lottigna, Ludiano, Olivone, Ponto - Valentino, Prugiasco, Torre
155	Campall	Olivone
156	Bassa	Lumino
157	Isola	Lumino, (S. Vittore GR)
167	Boschetti	Gudo, Sementina
168	Ciossa Antognini	Cadenazzo, Cugnasco, Gudo, Locarno
169	Bolle di Magadino	Gordola, Locarno, Magadino, Tenero-contra
170	Saleggio	Aurigeno, Gordevio
171	Maggia	Cevio, Giumaglio, Lodano, Maggia, Moghegno, Someo, Bignasco, Colio
172	Sompredi - Lovalt	Broglio, Prato-Sornico
227	Sonlèrt - Sabbione	Caveragno, Bignasco
228	Foce della Maggia	Ascona, Locarno
229	Madonna del Piano	Croglio, Monteggio
Canton de Vaud		
50	Sagnes de la Burtignière	Le Chenit
52	Les Iles de Villeneuve	Granges-près-Marnand, (Villeneuve FR)
68	La Sarine près Château-d'Oex	Château-d'Oex
118	Grand Bataillard	Chavannes-de-Bogis, Commugny
119	Embouchure de l'Aubonne	Allaman, Buchillon
120	Les Iles de Bussigny	Bussigny, Echandens, Aclens, Bremblens
121	La Roujarde	Gollion, Penthaz, Vuflens-la-Ville
122	Bois de Vaux	Lussery, Penthalaz

Inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale

Numéro d'objet	Nom de l'objet	Commune d'appartenance
123	Les Grangettes	Noville
124	Iles des Clous	Yvorne
198	Les Grèves de Concise	Concise
199	Les Grèves de Corcelles	Concise, Corcelles près de Concise
200	Les Grèves de Grandson - Bonvillars - Onnens	Bonvillars, Grandson, Onnens
201	Les Grèves d'Yverdon - Les Tuileries	Grandson, Yverdon, Montagny
202	Les Grèves d'Yverdon - Yvonand	Chéseaux-Noréaz, Yverdon, Yvonand
203	Les Grèves d'Yvonand - Cheyres	Yvonand, (Cheyres FR)
205	Les Grèves d'Estavayer-le-Lac-Chevroux	Chevroux, (Autavaux, Estavayer-le-Lac, Forel FR)
206	Les Grèves de Chevroux - Portalban	Chevroux, (Gletterens, Portalban FR)
207	Les Grèves de Portalban - Cudrefin	Chabrey, Champmartin, Cudrefin, (Delley FR)
208	Les Grèves du Chablais de Cudrefin	Cudrefin
211	Les Monod	Apples, Ballens, Mollens, Montricher, Pampigny
226	La Torneresse à l'Etivaz	Château-d'Oex
Canton du Valais		
125	Source du Trient	Trient
126	Chermontane	Bagnes
127	Lotrey	Evolène
128	Pramousse - Satarma	Evolène
129	La Borgne en amont d'Arolla	Evolène
130	Salay	Evolène
131	Ferpècle	Evolène
132	Derborence	Conthey
133	Pfynwald	Leuk, Salgesch, Sierre, Varen
134	Tännmattu	Blatten, Wiler
135	Chiemadmatte	Blatten
136	Ganderre	Blatten
137	Jegital	Blatten
138	Grund	Brig-Glis, Ried bei Brig
139	Bilderne	Mörel, Filet
140	Zeiterbode	Biel, Selkingen
141	Matte	Gluringen, Reckingen
142	Sand	Oberwald
143	Gletschbode	Oberwald
Canton de Neuchâtel		
209	Seewald - Fanel	Marin-Epagnier, (Gampelen, Ins BE)
Canton de Genève		
112	Vallon de la Laire	Avusy, Chancy
113	Vallon de l'Allondon	Dardagny, Russin, Satigny
114	Moulin de Vert	Cartigny
115	Les Gravines	Collex-Bossy, Versoix
218	Vers Vaux	Chancy
Canton du Jura		
144	La Récheresse	Epiquerez
145	La Lomenne	Montmelon, St. Ursanne