

Service civil, affectations en groupe Entretien de biotopes

Rapport final 2023



ZIVILDIENT
SERVICE CIVIL
SERVIZIO CIVILE
SERVETSCH CIVIL

Etablissement
reconnu

Fondation Actions Environnement



Fondation Actions Environnement (FAE)
Brunnmattstrasse 15
3007 Berne
info@umwelteinsatz.ch
www.umwelteinsatz.ch

Stephan Durrer
Responsable programme «Entretien de biotopes»
Gundeldinger Feld, Dornacherstrasse 192
4053 Bâle
061 336 99 40
079 811 00 49
stephan.durrer@umwelteinsatz.ch

Berne et Bâle, février 2024



Fondation Actions Environnement





Table des matières

Objectifs du programme	4
Interventions	5
Les civilistes	9
Organisation	10
Atteinte des objectifs & contrôle des résultats	11
Conclusion	13
Projets réalisés grâce au service civil	14
Remerciements	25

Objectifs du programme

La Fondation Actions Environnement (FAE) entretient des biotopes avec l'aide de civilistes depuis 2006. Ce programme prioritaire est soutenu financièrement par l'Office fédéral du service civil.

Le programme d'entretien de biotopes poursuit les objectifs suivants :

- apporter une contribution positive à la conservation et à la promotion de la biodiversité et des paysages culturels de la Suisse.
- entretenir de manière professionnelle les habitats d'importance nationale.
- soutenir les cantons, les communes et les organisations de protection de la nature dans la mise en œuvre du plan d'action pour la biodiversité de la Confédération.
- promouvoir la compréhension entre les différents groupes de population, en valorisant notamment les régions périphériques.
- permettre aux civilistes d'avoir un contact intensif avec la nature et le paysage et de faire des expériences d'activités physiques et sociales positives.

Les objectifs, stratégies et mesures de la Confédération ainsi que leur mise en œuvre par les cantons constituent le cadre des interventions d'entretien de biotopes avec l'aide de civilistes. En se concentrant sur les biotopes d'importance nationale, notre programme apporte une contribution importante à la mise en œuvre de la stratégie fédérale en matière de biodiversité. Les prestations suivantes en font partie :

- protection et valorisation de biotopes d'importance nationale (prairies et pâturages secs, hauts- et bas-marais, sites de reproduction de batraciens, zones alluviales).
- protection et valorisation de biotopes d'importance cantonale.
- mise en œuvre de projets spécifiques de promotion des espèces (sur liste rouge).
- contribution à la protection du paysage dans les zones IFP (Inventaire fédéral des paysages d'importance nationale).
- mise en œuvre des stratégies cantonales de lutte contre les plantes néophytes invasives.



Interventions

Programme d'interventions 2023

Le programme a débuté le 27 février et s'est terminé le 18 novembre. Quatre civilistes ont en outre participé aux semaines de préparation et de clôture de saison. Par moments, trois groupes ont travaillé en parallèle: le groupe 1 durant 38 semaines, le groupe 2 pendant 32 semaines et le groupe 3 durant 13 semaines. Les 83 interventions prévues ont pu être réalisées. En raison du faible nombre de civilistes en juin (voir aussi chapitre sur les civilistes), la phase d'intervention du groupe 3 a été raccourcie de deux semaines (du 19.6.23 au 15.9.23). Cela a nécessité quelques regroupements d'affectations.

Mandants

Les interventions se sont réparties sur 11 cantons, principalement dans ceux des Grisons (37% des interventions), du Valais (22,5%), d'Uri et de Vaud (11% chacun).

Canton	Nombre d'interventions									Total	%
	PPS*	Hauts-et bas-marais	Zones alluviales	Forêts claires, châtaigneraies	Haies	Plantes néophytes invasives	Murs de pierres sèches, granges	Divers			
BL	2						1		3	3,6%	
BE								3	3	3,6%	
GL	1				1				2	2,4%	
GR	12	9	2	7	1				31	37,4%	
NE	1	2							3	3,6%	
SG	1	1							2	2,4%	
TI	2						1		3	3,6%	
UR	4	1				1	3		9	10,8%	
VD**	5					4			9	10,8%	
VS	16			2					18	21,7%	
Total	44	13	2	9	2	5	5	3	83	100%	
%	53,0%	15,7%	2,4%	10,8%	2,4%	6,0%	6,0%	3,6%	100%	100%	

* PPS = prairies et pâturages secs

** L'engagement dans le Parc Gruyère Pays-d'Enhaut est transcantonal (VD et FR)

Parmi les mandants d'interventions d'entretien de biotopes, les pouvoirs publics représentent de loin la majorité avec 92% de toutes les semaines. Les acteurs privés, organisations de protection de la nature (Pro Natura) et fondations locales (Fondazione Mont Grand, Associazione Amici di Doro) ont représenté 8% des interventions.

Mandants	Nombre d'interventions	%
Pouvoirs publics	76.5	92%
Services cantonaux de protection de la nature	61.5	74%
Biodiversité dans les forêts	5	6%
Communes, bourgeoisies, corporations	2	2.5%
Parcs naturels régionaux	8	9.5%
Privés	6.5	8%
Organisations de protection de la nature	1	1%
Fondations locales	5.5	7%



Nos réalisations

En 2023, un total de 188 ha de surfaces proches de l'état naturel ont été entretenus. Cela est un peu moins que les années précédentes (2022: 203 ha; 2021: 215 ha) et s'explique par des interventions de lutte contre les néophytes sur des surfaces plus réduites (6% des interventions en 2023 contre 11% en 2022). Plus de 50% des interventions ont eu lieu dans des PPS où 71 ha ont été fauchés ou débroussaillés. Les interventions dans les marais ont représenté 15% des interventions (21 ha) et celles dans les forêts claires et les châtaigneraies 11% (24 ha). L'Office de la nature et de l'environnement des Grisons a demandé des interventions pour lutter contre le lupin dans des zones alluviales d'importance nationale. Quatre interventions ont en outre permis d'assainir ou de dégager des murs de pierres sèches (40 m² de nouvelles constructions, 1500 m de dégagements). Les civilistes construisent de plus en plus souvent des clôtures fixes pour les chèvres qui sont utilisées comme auxiliaires de débroussaillage dans des réserves naturelles. En 2023, un total de 1,7 km de clôtures ont été installées.

Biotopes	Mesures	Surface (ha)	Mètres
Prairies et pâturages secs (PPS)	Débroussaillage, fauche, entretien des haies et des lisières, clôtures, lutte contre les plantes problématiques	71	1'700 m de barrière construits
Hauts- et bas-marais	Fauche, débroussaillage, revitalisation, entretien des lisières	21	
Zones alluviales	Lutte contre les lupins	9	
Forêts claires, châtaigneraies	Eclaircissement des forêts, débroussaillage, fauche des châtaigneraies	24	
Plantes invasives	Arrachage manuel, fauche	3	
Haies	Entretien des haies	47	
Murs de pierres sèches	Rénovation et construction (40 m ²), dégagement		1'540 m ² (40 m ² rénovation; 1'500 m dégagement)
Autres	Végétalisation de hauts-marais, entretien de lisières de forêt, débroussaillage de zones alluviales, création d'étangs pour le crapaud sonneur à ventre jaune, fauche de surfaces de foin sauvage, plantation d'arbres, rénovation de granges, construction de conduites d'eau, entretien de zones protégées cantonales	13	
Total		188	

Interventions spéciales

Dans le cadre des 83 semaines d'intervention, 62 projets différents ont été menés. Certains projets spécifiques ou nouveaux sont mis en évidence ci-dessous :

Plantation d'arbres dans la région bâloise

Il y a 10 ans, les deux associations «Erlebnisraum Tafeljura» et «Baselbieter Feldscheunen» ont lancé le projet «Granges de campagne dans le Baselbiet». Il s'est achevé avec la grange Hinteri Egg à Sissach, en 2022, à laquelle ont participé des civilistes du programme d'entretien des biotopes. Cette année, les civilistes ont surtout participé à l'aménagement des alentours des granges. Des cormiers, des alisiers et des tilleuls d'été ont été plantés à environ 7 endroits. Une plantation plus importante a été effectuée dans la région de Wildenstein, connue pour ses chênes monumentaux.

Rendre à la lumière du jour les murs de pierres sèches de Doro (TI)

Doro est un mayen du village de Chironico dont les surfaces agricoles sont en grande partie aménagées en terrasses. Situé à 1550 m d'altitude il avait été abandonné dans les années soixante. Depuis 2008, l'association «Amici di Doro» s'occupe du maintien de l'exploitation alpestre et de la protection du paysage. Le maintien des terrasses facilite non seulement l'exploitation, mais est également essentiel pour la protection de la biodiversité. Pour la première fois de

leur histoire, une intervention commune aux deux programmes civilistes de la FAE a eu lieu à Doro. Tandis que les spécialistes du programme «murs de pierres sèches» reconstruisaient les murs en ruine, les généralistes du programme «entretien des biotopes» débarrassaient les murs envahis par la végétation, les buissons et la terre.

Promotion au Gothard (UR) d'une espèce spéciale de jonc très menacée

Le jonc rude (*Juncus squarrosus*) est une espèce très menacée des pelouses maigres et humides acides, qui ne se trouve plus que dans quelques petits sites isolés en Suisse, dont la vallée de Guspis, au col du Gothard. Pour favoriser cette espèce, les civilistes du programme d'entretien de biotopes ont débroussaillé une zone d'aulnes verts et de pâturages afin qu'elle puisse à nouveau être utilisée comme pâturage pour les bovins.

L'adonis du printemps de Saxon (VS)

Les steppes rocheuses de la vallée du Rhône abritent une plante aussi belle que particulière : l'adonis du printemps. Le Valais est la seule région des Alpes où l'on trouve cette fleur, et ce à quelques rares endroits seulement. L'un d'entre eux est le versant près de Charrat-Saxon. L'adonis commence à fleurir dès la fin mars. Les civilistes ont donc dû s'habiller chaudement pour pouvoir achever, avant le début de la floraison les travaux de débroussaillage alors que la bise était très forte fin février.

Lutte contre les lupins dans les zones alluviales de Bever (GR)

La revitalisation de la zone alluviale le long de l'Inn, près de Bever, a créé un paysage fluvial sauvage et dynamique. Pour le conserver, les civilistes ont lutté contre le Lupin à folioles nombreuses, une espèce originaire d'Amérique du Nord qui a été introduite en Europe comme plante de jardin et évince la flore et la faune indigènes. Le travail des civilistes profite en particulier au petit gravelot et au chevalier guignette, deux espèces d'oiseaux limicoles qui nichent sur les bancs de gravier ouverts et sont des espèces importantes dans la région.

Foin sauvage à Avers (GR)

Avers possède nombre de prairies et de pâturages secs d'importance nationale riches en espèces. La plupart de ces PPS sont utilisés durablement par les agriculteurs et font partie des projets de mise en réseau. Malgré cela, il reste encore plus de 100 ha de biotopes en friche. Grâce à des affectations de civilistes, une partie des friches est à nouveau exploitée. Depuis plus de 10 ans, un groupe de civilistes est généralement à l'œuvre pendant deux semaines dans toute la vallée pour effectuer les premières interventions ou la fauche d'entretien des friches. Afin d'éviter les doubles subventions, les civilistes ne peuvent pas travailler sur des surfaces sous contrat; le foin est toutefois pris en charge par les agriculteurs.

Communication

Nous accompagnons la revalorisation des biotopes non seulement sur le terrain, mais aussi auprès du public pour le compte de l'Office de la nature et de l'environnement du canton des Grisons. En 2023, nous avons préparé un travail médiatique pour les affectations suivantes (communiqués de presse, événement médiatique, articles de fond) :

- Valorisation par des civilistes des forêts claires avec les cigales comme «espèces cibles»: article dans le magazine Bündner Wald d'août 2023.
- Projet pilote d'aide à la récolte des foins d'Avers, article dans le Bündner Bauer n°48 du 1er décembre 2023.
- Des jeunes Engadinois au service de la biodiversité, article sur la lutte contre le lupin à Bever paru dans l'Engadiner Post du 20 juillet 2023.

Les civilistes

Cahiers des charges

Parmi les huit cahiers des charges proposés dans le programme d'entretien de biotopes, les suivants ont été pourvus:

- Gruppeneinsatz Biotop-Pflege: 110 civilistes
- Responsable du service domestique: 1 civiliste
- Responsable de l'entretien des machines et des outils: 2 civilistes
- Gruppeneinsätze: Chauffeur Biotop-Pflege: 4 civilistes
- Affectation de groupe pour l'entretien de biotopes: 28 civilistes
- Affectation de groupe: Chauffeur pour l'entretien de biotopes: 1 civiliste

Les cahiers des charges ont été vérifiés et adaptés en collaboration avec l'Office fédéral du service civil (visite d'inspection du 26.4.23 à Eyholz de Karin Zurbrugg et Daniela Jenni). Le cahier des charges «Affectation de groupe pour l'entretien de biotopes avec fonction de direction» a été supprimé. Le programme d'entretien de biotopes propose désormais sept cahiers des charges.

Jours de service

En 2023, 146 civilistes ont travaillé dans le cadre du programme d'entretien de biotopes, un nombre record (2022: 130 civilistes ; 2021: 124 civilistes). Le programme est bien établi et attractif et de nombreux civilistes reviennent année après année. Le fait que nous proposons des affectations de courte durée nous rend attractifs pour les étudiants qui peuvent ainsi effectuer leur affectation pendant les vacances semestrielles.

Motivation et performance

Le travail et la motivation des civilistes ont été particulièrement bons, surtout pendant la première moitié de la saison. Les groupes plus grands et hétérogènes de l'été et de l'automne ont représenté un défi pour les responsables des affectations en ce qui concerne le respect de la ponctualité, les travaux, ainsi que l'instruction et la surveillance du travail. La taille idéale des groupes est de 10 à 12 civilistes.

Formation continue

La formation s'est concentrée sur le maniement et l'entretien des machines. Les informations sur les biotopes et la région des affectations ont été majoritairement déléguées aux responsables sur place. Les informations sur le programme et les affectations ont été qualifiées de bonnes à très bonnes par les civilistes.



Organisation

Direction du programme

Les tâches de gestion du programme ont été assurées par l'équipe suivante :

- Sarah Menegale, Directrice de la Fondation Actions Environnement: gestion stratégique et contrôle du programme
- Stephan Durrer: direction opérative du programme, coordination des affectations
- Gabriel Gerber: responsable suppléant de la direction opérative du programme, coordination des affectations VD/VS romand
- Michael Dipner: coordination des affectations GR
- Mathieu Sassi: coordination des affectations VD/NE
- Michael Vogel: coordination des affectations GR/GL
- Florence Schweizer : organisation et administration
- Heidi Juen et Yvette Schaffner : administration

Responsables des interventions

Sur le terrain, une équipe de 28 responsables d'intervention a supervisé les civilistes. Elle se composait des collaboratrices et collaborateurs internes ou sur mandat suivants:

Daniel Buresch, David Burg, Célestin Carron, Charline Daujat, Guillaume Déglise, Dario Deppeler, Michael Dipner, Stephan Durrer, Edy Epp, Aurel Finham, Gabriel Gerber, Larion Gwerder, Lukas Hutmacher, Lino Imhof, Reto Iten, Robin Locher, Christian Metzger, Mirko Müller, Noel Laurent, Oscar Morandi, Vasco Ryf, Mathieu Sassi, Alexander Verjot, Josua Visani, Michael Vogel, Cyrill Walker, Pascal Walther, Lisa Zimmermann.

La rencontre annuelle des responsables des interventions a eu lieu le 17.2.23 à Flüh (SO). Une excursion dans la région du versant sud du Landskron a permis de discuter et de porter un regard pratique sur les différentes possibilités d'entretien des biotopes.



Atteinte des objectifs & contrôle des résultats

Chiffres clés

Programme		Civilistes	
Durée	20.2.-24.11.2023	Nombre de civiliste	146
Nombre d'interventions	83	Jours de service	6'032 jours
Nombre de cantons	11	Jours effectifs de travail	3'995 jours
Surfaces entretenues	188 ha	Taille moyenne des groupes	11.4 civilistes

Atteinte des objectifs

Objectifs du programme

Objectifs	Atteinte des objectifs	Évaluation
Protection et valorisation des biotopes d'importance nationale	<ul style="list-style-type: none">53 semaines d'interventions dans les PPS, bas- et hauts-marais, zones alluviales.Total de 118 ha de surface entretenue.	++
Protection et valorisation des biotopes d'importance cantonale	<ul style="list-style-type: none">19 semaines d'interventions dans différents biotopes, dont 9 en forêt.Total de 37 ha de surface entretenue.	++
Mise en œuvre de projets de conservation des espèces	<ul style="list-style-type: none">Promotion des cigales (2 semaines)Jonc rude (<i>Juncus squarrosus</i>)Total 7 ha.	+
Contribution à la protection du paysage dans les sites IFP	<ul style="list-style-type: none">5 semaines murs de pierres sèches.2 semaines d'assainissement de granges.21 semaines d'interventions zones IFP.	++
Mise en œuvre des stratégies cantonales de lutte contre les plantes invasives	<ul style="list-style-type: none">5 semaines d'interventionsTotal 47 ha entretenus	++



Satisfaction des civilistes

La majorité des civilistes estime que le programme d'entretien de biotopes est bon à très bon.

Question	(Réponses en %)		
	Très bon	Bon	Moyen
Appréciation globale	54%	42%	4%
Informations sur les interventions	45%	45%	10%
Logement	36%	64%	0%
Nourriture	64%	33%	3%
Horaires de travail	48%	45%	7%
Equipement	36%	48%	16%



Conclusion

- Avec environ 190 ha de surfaces entretenues, le programme d'entretien de biotopes a apporté une contribution notable à la protection et à la valorisation des biotopes d'importance nationale et cantonale. Plus de 50% des surfaces entretenues sont des biotopes d'inventaires nationaux (PPS, hauts- et bas-marais, zones alluviales et sites de reproduction de batraciens). Par ailleurs, les mesures de promotion de la biodiversité en forêt (13%) et la lutte contre les néophytes (23%) représentent également des surface importantes.
- Un entretien différencié des zones protégées tenant compte des exigences d'espèces spécifiques gagne en importance. Dans le programme, de telles mesures ont été prises par exemple pour le jonc rude, les cigales chanteuses et le petit gravelot.
- Environ un tiers des interventions ont eu lieu dans des zones inscrites à l'Inventaire fédéral des paysages, sites et monuments naturels (IFP) ainsi que pour la rénovation de murs en pierres sèches et de granges de campagne. Le programme contribue ainsi également à des objectifs de protection du paysage.
- Dans le cadre des conventions-programmes entre la Confédération et les cantons, l'engagement de civilistes est un moyen important pour la mise en œuvre de la stratégie pour la biodiversité. Notre programme d'entretien de biotopes est très sollicité par les services cantonaux de protection de la nature et nous n'avons pas pu satisfaire toutes les demandes.
- Le programme est attractif et, avec 146 civilistes, a établi un nouveau «record de participation». En 2023, le nombre très variable de civilistes, moins d'affectations longues, des groupes de parfois très grandes tailles ainsi que la forte usure des machines et des véhicules ont représenté un défi. Les perspectives de charge de travail pour 2024 sont nettement meilleures. De plus, nous allons encore renforcer la qualité du travail par la gestion de la taille des groupes, par un accompagnement accru et par des formations continues spécifiques.



Projets réalisés grâce au service civil

Dans les pages suivantes, nos interventions menées en Suisse romande sont décrites en français et celles menées en Suisse alémanique et au Tessin en allemand.

Groupe 1

Saxon	VS
Dorénaz	VS
Moesano	GR
Bauen, Attinghausen, Silenen	UR
Eyholz/Visp	VS
Altdorf	UR
Eyholz/Visp, Mörel	VS
S. Vittore, Roveredo, Castaneda	GR
Guttet-Feschel	VS
Urnerboden/Spiringen	UR
Guspis/Hospental, Göschenen	UR
Bières, Essertines-sur-Rolle	VD
Parc Gruyère	VD,
Pays-d'Enhaut	FR
Rossa	GR
Soazza	GR
San Bernardino	GR
Laax	GR
Göschenen	UR
Vouvry	VS
Val Mara	TI
Valle di Muggio	TI
Staldenried	VS
Ayent	VS
Berner Oberland	BE
Oberes Baselbiet	BL

Groupe 2

Leuk	VS
Brienz/Lantsch	GR
Moesano	GR
Jona	SG
Sargans	SG
Widen/Glarus	GL
Ried-Brig	VS
S. Vittore, Roveredo, Castaneda	GR
Doro/Chironico	TI
Klosters	GR
Brusio	GR
Bever	GR
Laax	GR
Fanas/Grüsch, Valzeina	GR
Cavaione/Brusio	GR
Celerina	GR
Val Müstair	GR
Avers, Ferrera	GR
Unterengadin	GR
Les Grattes/Rochefort	NE
Erstfeldertal, Isenthal, Silenen	UR
Seelisberg	UR
Schächental	UR
Hüttenböschchen/Glarus Süd	GL
La Brévine, Le Landeron, Coffrane	NE
Les Ponts-de-Martel	NE

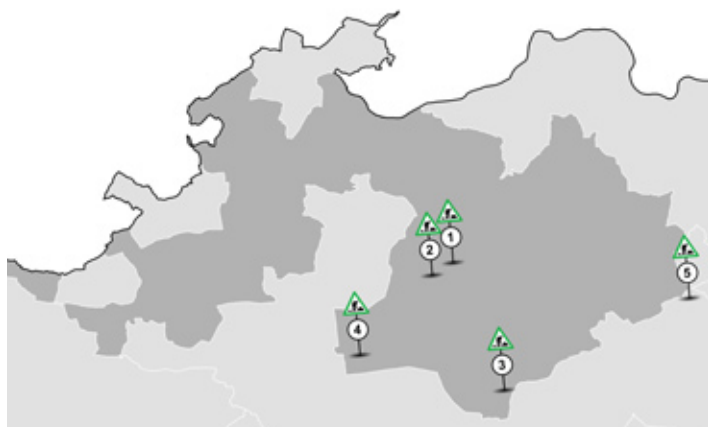
Groupe 3

Val Müstair	GR
Parc Jura Vaudois	VD
Buchillon, Trélex, Gollion	VD
Sainte-Croix	VD
Bière, Burtigny	VD
Berner Oberland	BE
Saint-Martin	VS
Betten	VS
Arbaz	VS



Interventions

Canton de Bâle-Campagne



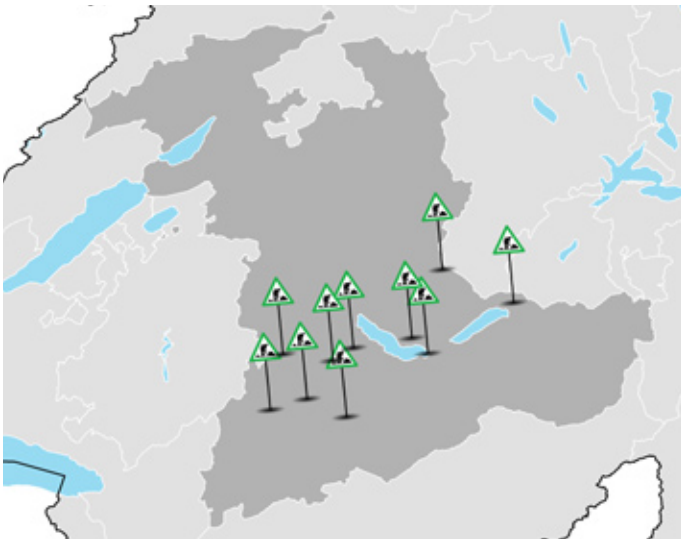
Plantation d'arbres dans la zone de Wildenstein, Bubendorf.

Nr	Ort	Massnahmen, Biotop	Zeit	Fläche	Leitung
1	Bubendorf	Baumpflanzungen Wildenstein, Waldrandpflege TWW Fieleten		0.75 ha	
2	Ziefen	Sanierung Feldscheunen			
3	Langenbruck	Entbuschen und Waldrandpflege TWW Dürstel, Aufräumen Holzschlag und Waldrandpflege Lauchweid/TWW Rehhagweid	30.10.- 17.11.23	1 ha 2.6 ha	Christian Metzger, Michael Dipner, Stephan Durrer
4	Lauwil	Entbuschen und Adlerfarnbekämpfung TWW Hinter Geissberg		3.2 ha	
5	Oltingen	Sanierung Feldscheunen			
	Diverse Orte	Baumpflanzungen Feldscheunen in Langenbruck, Ziefen, Sissach, Ormalingen			



Rénovation d'une grange de campagne à Ziefen.

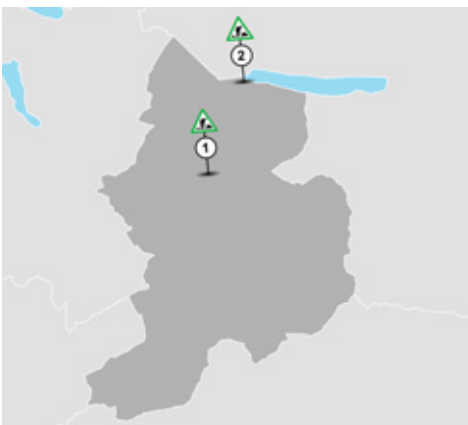
Canton de Berne



Foins sauvages à Reichenbach.

Nr	Ort	Massnahmen, Biotop	Zeit	Fläche	Leitung
1	Diverse Orte im Berner Oberland	Neophytenbekämpfung, Direktbegrünung Hochmoor, Entbuschen/Mahd/Waldrandpflege auf TWW, Entbuschen Aue, Waldrandpflege, Anlage Weiher für Gelbbauchunke	7.-18.8.23 23.-27.10.23	ca. 12 ha	Lukas Hutmacher Christian Metzger

Canton de Glaris



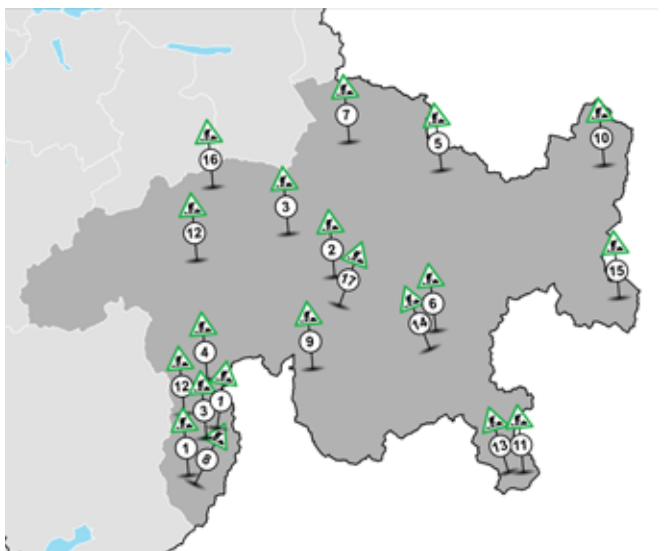
Arrachage de sorbiers, PPS de Widen.

Nr	Ort	Massnahmen, Biotop	Zeit	Fläche	Leitung
1	Widen/Glarus	Bekämpfung Cotoneaster in TWW Widen	8.-12.5.23	0.5 ha	Reto Iten
2	Hüttenböschchen, Seefleichen	Heckenpflege, Waldrandpflege	9.-13.10.23	1200 m	Michael Vogel

Entretien de haies à Hüttenböschchen.



Canton des Grisons



Fauche du bas-marais Lag digl Oberst à Laax.

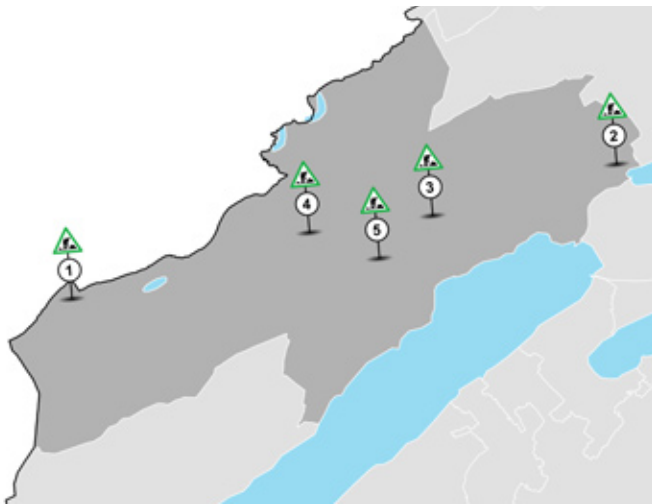
Nr	Ort	Massnahmen, Biotop	Zeit	Fläche	Leitung
1	Misox/Calanca	Pflege von Kastanienselven in Sta Maria, Soazza und Buseno	20.-31.3. & 10.-21.4.23	3.2 ha	Oscar Morandi
2	Brienz/Lantsch	Heckenpflege	3.-7.4.23	3 ha	Lisa Zimmermann
3	Soazza	Mahd Kastanienselve Mont Grand	10.-28.7.23	10.5 ha	Oscar Morandi
4	San Bernardino	Mähen Flachmoors Pian Cales	31.7.-11.8.23	1.8 ha	Reto Iten
5	Klosters	Bekämpfung Lupinen in regionaler Aue zwischen Monbiel und Npvai	5.-9.6.23	5 ha	Lisa Zimmermann
6	Bever	Bekämpfung Lupinen in Aue Isla Glischa-Arvins-Seglias	19.-23.6.23	2 ha	Josua Visani
7	Fanas, Valzeina	Entbuschen/Waldrandpflege in TWW Clava-dürli, Mahd Adlerfarn in TWW Sunniboden	3.-7.7.23	4.6 ha	Larion Gwerder, Michael Vogel
8	S. Vittore, Roveredo, Castaneda, Verdabbio	Singzikadenförderung	1.5.-5.5 und 22.-26.5.23	3.4 ha	Oscar Morandi
9	Avers, Ferrera	Entbuschen und Mahd TWW Alp Platta/Cröt, Minimalpflege TWW Igl Tufs/Aussferrera.	14.-25.8.23	3.25 ha	Cyril Walker
10	Unterengadin	Entbuschen TWW Spinai/Tschlin; Entbuschen TWW Chastè Steinsberg/Ardez	28.8.-8.9.23	8.6 ha	Daniel Buresch, Alexander Verjot
11	Brusio	Schlagräumung lichte Wälder Val dal Saent	12.-16.6.23	3 ha	Guillaume Déglise
12	Rossa	Mahd Valbella d'Sott, Auslichten und Entbuschen TWW Ri Defora	26.6.-7.7.23	2.7 ha	Stephan Durrer
13	Cavaione/Brusio	Mahd und Entbuschen TWW Cavaione	10.-21.7.23	2.6 ha	Cyril Walker
14	Celerina, Bever	Mahd Moorlandschaft Stazerwald & Bekämpfung Lupinen Inn-Aue Bever	24.-27.7.23	1.6 ha & 1.6 ha	Larion Gwerder
15	Val Müstair	Abriss und Neubau Zaun für Ziegenweide Collers, Entbuschen TWW Döss dal Schübel, Döss At	19.-23.6. und 31.7.-11.8.23	8.4 ha & 450m Zaun	Guillaume Déglise, Alexander Verjot, Daniel Buresch
16	Laax	Mahd Schilfflächen und Entbuschen Flachmoor Lag digl Oberst	26.-20.6. und 14.-25.8.23	4.2 ha	Lisa Zimmermann

Lutte contre
les lupins
dans la plaine
alluviale près
de Klosters.



Travail de fauche
dans le haut-
marais de Pian
Cales à San
Bernardino.

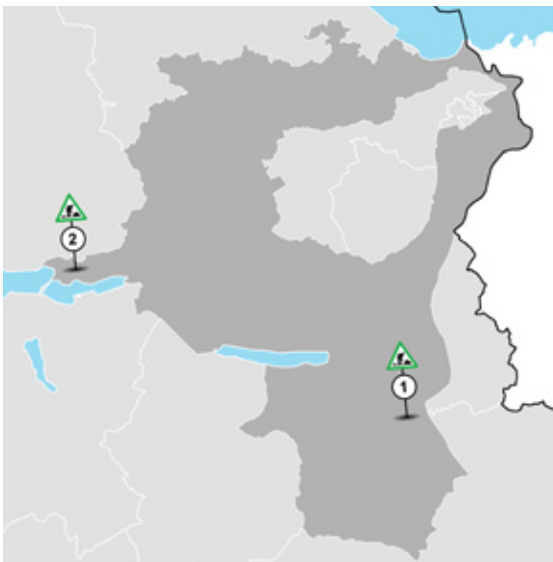
Canton de Neuchâtel



Débroussaillage de hauts-marais aux Ponts-de-Martel.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	La Brévine	Entretien de réserves naturelles Pro Natura : nettoyage de coupes (La Brévine),		5.3 ha	
2	Le Landeron	débroussaillage de prairies sèches (Le Landeron), entretien de zones humides	16.-20.10.23	0.04 ha	David Burg
3	Coffrane	dans une ancienne gravière (Coffrane)		0.3 ha	
4	Les Ponts-de-Martel	Débroussaillage et éclaircissement de hauts-marais et d'étangs	23.-27.10.23	1.7 ha	Mathieu Sassi
5	Les Grattes, Rochefort	Débroussaillage PPS Les Grattes de Vent	11.-15.9.23	0.7 ha	Dario Deppeler

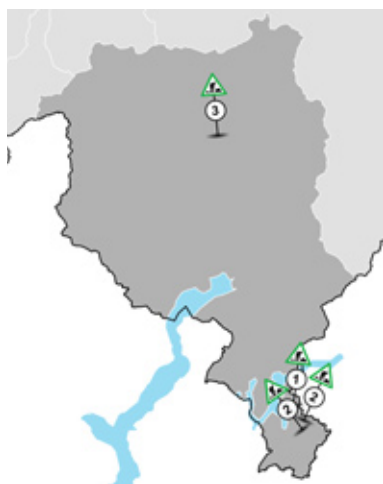
Canton de Saint-Gall



Clôture dans le bas-marais de Jonerwald.

Nr	Ort	Massnahmen, Biotop	Zeit	Fläche	Leitung
1	Sargans	Bekämpfung Gartenflieder, Brombeeren und Cotoneaster im TWW Schloss	1.-5.5.23	0.23 ha	Noel Laurent
2	Jona	Flachmoor Jonerwald: Zaun für zwei Weiden in Rietflächen erstellen, Entbuschen, Mähen	24.-28.4.23	1100 m Zaun	Michael Vogel

Canton du Tessin



«Dégagement» des terrasses à Doro.

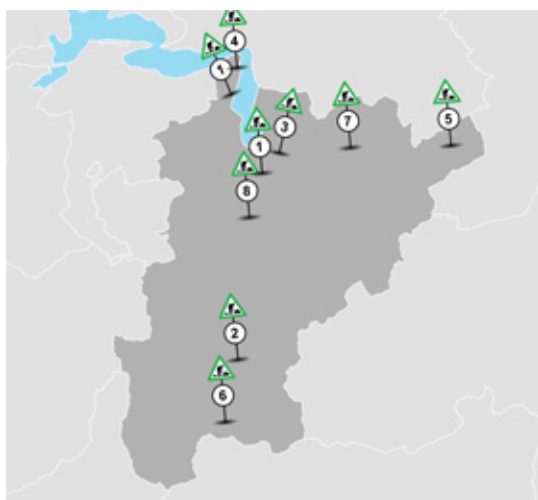


Nr	Ort	Massnahmen, Biotop	Zeit	Fläche	Leitung
1	Val Mara	Mähen Trockenwiesen Pianche	18.-22.9.23	1 ha	Vasco Ryf
2	Valle di Muggio	Mahd TWW regional Alpe Germania, Entbuschen. TWW Peregai	25.9.-29.9.23	1 ha	Stephan Durrer
3	Doro/Giornico	Freistellen eingewachsener Trockenmauern	29.5.-2.6.23	1500 m ²	Mirko Müller



Fauche de la PPS Alpe Germania dans la Valle di Muggio.

Canton d'Uri



Travaux de déblayage dans la PPS Gietisfluh.

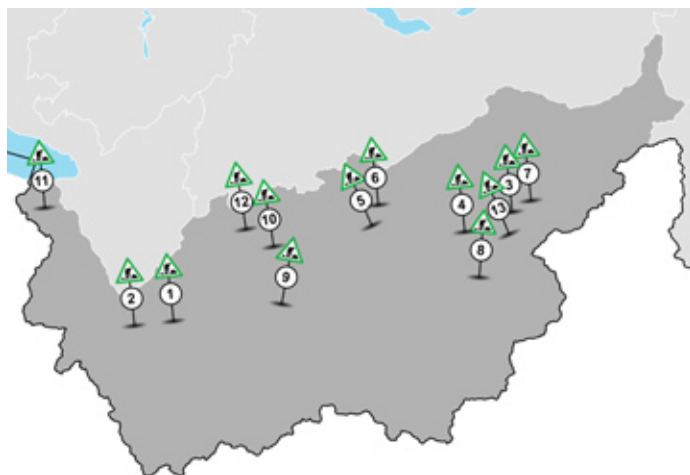


Nr	Ort	Massnahmen, Biotop	Zeit	Fläche	Leitung
1	Bauen, Attinghausen, Silenen	Schlagräumung und Entbuschen Trockenwiese Spicherstett/Bauen, Schlagräumung und Waldrandpflege TWW Wetmatt, Obermattli/Attinghausen, Pflege TWW Wasserplatten/Silenen	3.-7.4.23	0.65 ha 1.4 ha	Stephan Durrer
2	Göschenen	Sanierung Trockenmauer, Enbuschungsarbeiten Göscheneralp	28.8.-1.9.23	15 m ²	Mirko Müller
3	Altdorf	Bekämpfung Neophyten (Lonicera henryi) im Wald (Belmité)	17.-21.4.23	3.5 ha	Edy Epp
4	Seelisberg	Entbuschen TWW Bol und Haltenen, Pflegeschnitt Flachmoor und TWW Seeli	25.-29.9.23	2.5 ha	Edy Epp, Aurel Finkam
5	Urnerboden/Spirigen	Wiederaufbau einer lawinenbeschädigten Trockenmauer im Gebiet Mättenwang	15.-26.5.23	25 m ²	Josua Visani
6	Guspis/Hospental, Göschenen	Artenförderung Sparrige Binsen (Entbuschen), Schlagräumung Göschenen	25.5.-2.6.23	2.6 ha	Alexander Verjot
7	Schächental, Göschenen	Entbuschen/Auslichten TWW Ratismatt, Wasserleitung Urnerboden, Entbuschen lokales TWW Ochslauwi 2.-6.10.23	2.-6.10.23	0.8 ha TWW, 145m Waldrand	Edy Epp, Aurel Finkam
8	Erstfeldertal, Isenthal, Silenen	Entbuschen TWW Wischfluh, Waldrandpflege TWW Gietisfluh, Auslichten Waldweide Wasserplatte/Silenen	18.-22.9.23	3 ha	Edy Epp, Aurel Finkam



Entretien de haies et de lisières de forêt, Obermattli, Attinghausen.

Canton du Valais



PPS embroussaillée du Château d'Ayent.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	Saxon	Débroussaillage PPS Les Clèves	27.2.3.23	2.75 ha	Stephan Durrer
2	Dorénaz	Débroussaillage PPS Les Follatères	6.-17.3.23	2 ha	Gabriel Gerber, Mathieu Sassi, Cyril Walker
3	Mörel	Construction de clôtures PPS Bischterli	24.-26.4.23	150 m clôture	Lino Imhof
4	Eyholz/Viège	Débroussaillage et élimination de jeunes pousses/d'arbres isolés dans la selve des châtaigniers, entretien général	10.-14.4. und 26.-28.4.23	1 ha	Robin Locher, Lino Imhof
5	Loèche	Steppe rocheuse de Loèche: débroussaillage et entretien de la clôture. LBB Bratsch: démontage de la clôture, construction d'une conduite pour le bétail, lutte contre les plantes problématiques, débroussaillage.	13.-24.3.23	1 ha, 150 m clôture	Pascal Walther, Lino Imhof, Michael Dipner
6	Guttet-Feschel	Débroussaillage et éclaircissage PPS Wäng	8.-12.5.23	1 ha	Lisa Zimmermann
7	Betten	Débroussaillage et lutte contre la grande absinthe PPS Hegi	4.-8.9.23	1.8 ha	Pascal Walther, Lino Imhof
8	Staldenried	Revalorisation PPS Ze Zimmeru : débroussaillage, élagage, arrachage de genévrier sabine	2.-13.10.23	4.1 ha	Pascal Walther, Lino Imhof, Alexander Verjot
9	Saint-Martin	Débroussaillage et entretien PPS Suen-Trogne	21.8.-1.9.23	0.6 ha	Célestin Carron
10	Ayent	Débroussaillage et élagage PPS Ruines du Château d'Ayent	16.-20.10.23	2.4 ha	Stephan Durrer
11	Vouvry	Débroussaillage et fauche PPS Cheseul et Alamot, entretien d'étangs sur les alpages de Loz et de Taney	4.-15.9.23	3.9 ha PPS, 200 m ² étangs	Gabriel Gerber, Célestin Carron
12	Arbaz	Débroussaillage PPS Les Evouettes	11.-15.9.23	0.8 ha	Alexander Verjot
13	Ried-Brigue	Débroussaillage et pose de clôtures PPS Undre Schallberg	15.-19.5.23	1.2 ha, 900 m clôture	Stephan Durrer

Arrachage de buissons de genévriers sables dans la PPS de Wäng près de Guttet-Feschel.



Selva de châtaigniers éclaircie à Eyholz près de Viège.

Canton de Vaud



Transport «non conventionnel» pour éliminer des plantes invasives à Trélex.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	Bière, Essertines-sur-Rolle	Lutte contre les néophytes dans l'IBN «Les Mossières», PPS «Bois de Mont»; débroussaillage de la PPS «Essertines»	5.-9.6.23	2.6 ha	Dario Deppeler
2	Parc Gruyère Pays-d'Enhaut	Lutte contre les néophytes au Pays-d'Enhaut, Inthyamon, Jaun, Charmay	12.-23.6.23	37 ha	Gabriel Gerber, Mathieu Sassi, Daniel Buresch
3	Buchillon, Trélex, Gollion	Lutte contre les néophytes et débroussaillage PPS Buchillon; arrachage de lauriers dans la réserve Violette/Trélex ; lutte contre les néophytes et débroussaillage de la zone humide Gollion	3.-7.7.23	6.7 ha	Gabriel Gerber, Mathieu Sassi
4	Parc Jura Vaudois	Lutte contre les néophytes sur divers sites	26.-20.6.23	3 ha	Charline Daujat
5	Sainte-Croix	Fauche et débroussaillage PPS La Driade et zone humide Mouille de La Sagne	17.-21.7.23	5.7 ha	Mathieu Sassi, Guillaume Déglise
6	Burtigny, Bière	Débroussaillage et entretien de la zone humide de Burtigny, élagage/coupe de bois PPS Bière	24.7.-4.8.23	2.8 ha	Célestin Carron
7	Onnens	Débroussaillage PPS La Chassagne	10.-14.7.23	0.5 ha	Dario Deppeler



Travaux de débroussaillage dans la PPS de La Chassagne, Onnens.

Remerciements

146 civilistes, 28 responsables d'intervention sur le terrain, 9 personnes au bureau et 22 mandants ont contribué à la réussite de la saison 2023 du programme d'entretien de biotopes de la Fondation Actions Environnement. Nous leur adressons à toutes et tous nos plus vifs remerciements.

Cette année, nous souhaitons remercier tout particulièrement Karin Zurbrügg de l'Office fédéral du service civil à Thoune qui a pris sa retraite dans le courant de l'année. Mme Zurbrügg a toujours été disponible pour répondre à toutes nos questions et nous a soutenus dans toutes les situations.

Nous souhaitons également remercier l'Office fédéral du service civil pour l'aide financière qu'il nous a accordée. Sans ce soutien, de nombreuses actions d'entretien de la nature ne pourraient tout simplement pas être organisées.



Fondation Actions Environnement



Sarah Menegale
Directrice



Stephan Durrer
Responsable programme
«Entretien de biotopes»

Berne et Bâle, février 2024

Fondation Actions Environnement

