

Service civil, affectations en groupe

Entretien de biotopes

Rapport final 2022



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 2023



Fondation Actions Environnement





Table des matières

Objectifs du programme	4
Interventions	5
Les civilistes	9
Organisation	10
Atteinte des objectifs/contrôle des effets	11
Conclusion	12
Projets réalisés grâce au service civil	13
Remerciements	24

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 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 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 des biotopes d'importance nationale (prairies et pâturages secs, hauts-marais et bas-marais, sites de reproduction de batraciens d'importance nationale).
- protection et valorisation des 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 2022

Le programme a débuté le 28 février et s'est terminé le 11 novembre 2022. 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 37 semaines, le groupe 2 pendant 32 semaines et le groupe 3 durant 13 semaines. Les 82 interventions prévues ont pu être réalisées. De plus, en raison de demandes de dernière minute de la part de mandants ainsi que du nombre élevé de civilistes, deux semaines d'interventions avec des petits groupes de 4-5 civilistes ont été ajoutées au programme (Conthey, VS du 11 au 15 juillet et Urserntal, UR du 02 au 05 août). 84 semaines d'interventions ont ainsi été organisées au total.

Mandants

Les interventions se sont réparties sur 11 cantons, principalement dans les Alpes et les Préalpes (2021 : 12 cantons). Aucune intervention n'a pu être organisée dans le canton de Genève en 2022. Environ 39% des interventions ont eu lieu dans le canton des Grisons, 23% dans le canton du Valais, 12% dans le canton d'Uri et 11% dans le canton de Vaud. D'autres interventions se répartissent dans les cantons de Bâle-Campagne, Berne, Fribourg, Glaris, Neuchâtel, Saint-Gall et du Tessin. La répartition des interventions est restée fortement comparable à 2021.

Canton	Nombre d'interventions								Total	%
	PPS*	Hauts-et bas-marais	Forêts claires, châtaigneraies	Haies	Plantes néophytes invasives	Murs de pierres sèches, granges	Divers biotopes			
BL						2		2	2%	
BE							3	3	4%	
GL				1	1			2	2%	
GR	12	6	10	1	1	3		33	39%	
NE		2						2	2%	
SG	1				1			2	2%	
TI	2							2	2%	
UR	3	3			1	3		10	12%	
VD**	4				5			9	11%	
VS	15	2					2	19	23%	
Total	37	13	10	2	9	8	5	84		
%	44%	15%	12%	2%	11%	10%	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 pour les interventions d'entretien de biotopes, les pouvoirs publics représentent de loin la majorité avec 90% de toutes les semaines. Les acteurs privés, organisations de protection de la nature (Pro Natura, BirdLife Suisse) et fondations locales (Fondazione Mont Grand), ont représenté 8 interventions.

Mandants	Nombre d'interventions	%
Pouvoirs publics	76	90%
Services cantonaux de protection de la nature	60	71%
Biodiversité dans les forêts	4	5%
Communes, bourgeoisies, corporations	5	6%
Parcs Naturels régionaux	7	8%
Privés	8	10%
Organisations de protection de la nature	4	5%
Fondations locales	3	4%
Flora Futura	1	1%



Nos réalisations

En 2022, un total de 203 ha de surfaces proches de l'état naturel ont été entretenus (2021 : 215 ha). 44% des interventions ont eu lieu dans des PPS. Au total, 89 ha de sites secs ont été préparés pour une utilisation agricole ultérieure ou ont fait l'objet d'un entretien minimal. Les travaux dans les bas et hauts-marais représentent 15% des interventions, soit un total de 27 ha de marais entretenus. Les autres interventions se répartissent à parts à peu près égales (10-12%) entre les forêts claires et les châtaigneraies (entretien de 20 ha), la lutte contre les plantes néophytes invasives (42 ha) et la restauration de murs de pierres sèches. De plus, les civilistes ont également été affectés à des travaux d'entretien de haies et de sites de reproduction de batraciens d'importance nationale ainsi qu'à divers autres travaux (construction de chemins ou fauchage de surfaces de foin sauvage par exemple).

Biotopes	Mesures	Surface (ha)	Mètres
Prairies et pâturages secs (PPS)	Débroussaillage, fauchage, entretien des lisières, clôtures, lutte contre les néophytes, lutte contre la Fougère-aigle.	89	
Hauts et bas-marais	Fauchage, débroussaillage, revitalisation, entretiens des lisières	27	
Forêts claires, châtaigneraies	Eclaircissement des forêts, débroussaillage, fauchage des châtaigneraies	20	
Haies	Entretien des haies	42	
Plantes néophytes invasives	Arrachage manuel, fauchage	3	
Murs de pierres sèches	Reconstruction/nouvelle construction		64.5 m ²
Sites de reproduction de batraciens IBN	Lutte contre les plantes invasives, pose de clôtures autour des étangs, construction de chemins, entretien	2	
Autres	Fauchage de foin sauvage et de roseaux, plantations dans les zones alluviales, entretien des zones cantonales protégées et de mares à amphibiens, construction de chemins, rénovation de granges.	20	4.3 km lisières
Total		203	64.5 m²

Interventions spéciales

Dans le cadre des 84 semaines d'intervention, 63 projets différents ont été menés. Certains projets spécifiques ou nouveaux sont mis en évidence ci-dessous :

Promotion des cigales dans le Val Misox

Les deux espèces de cigales *Cicadetta sibillae* et *Tettigettalna argentata* sont très rares en Suisse et présentes uniquement dans quelques endroits isolés du versant sud des Alpes. Elles ont des exigences particulières quant à la structure de leur habitat : elles ont besoin de clairières bien ensoleillées avec des arbres isolés sur lesquels les mâles émettent leur chant pendant la période de reproduction. L'abandon du pâturage extensif avec pour conséquence l'extension des forêts a entraîné une détérioration drastique de ce milieu. Le projet «Cigales chanteuses» des Grisons vise à élargir les habitats des cigales, à en créer de nouveaux et à les mettre en réseau. Sur différents sites du Val Misox et du Val Calanca, les civilistes ont éclairci des pâturages secs, débroussaillé des surfaces envahies par les fougères, les ronces et les genêts, et créé de petites structures.

Granges de campagne dans la région bâloise

Les granges campagnardes sont les témoins d'une culture architecturale ancestrale dans les campagnes bâloises. En raison de leur situation en rase campagne, elles marquent le paysage, surtout dans la partie supérieure du canton de Bâle-Campagne. La plupart des granges sont aujourd'hui menacées, car elles ont perdu leur utilité dans l'agriculture moderne et sont donc négligées. Les quelque 270 granges campagnardes qui ont survécu à Bâle-Campagne ont fait l'objet d'un inventaire non contraignant dans les années 1980. L'association Baselbieter Feldscheunen s'engage pour leur conservation. Avec l'aide de civilistes, deux objets - le Mühliweid à Oberdorf et le Hintere Egg / Luchereweid à Sissach - ont été déblayés, dégagés et

assainis. Pour le programme d'entretien de biotopes, l'assainissement de granges de campagne, réalisé pour la première fois, est une nouvelle expérience. Pour les civilistes, cela représente un changement bienvenu dans le quotidien de l'entretien de biotopes.

Projet de «chèvres migratrices», cantons des Gisons et d'Uri

Le projet «Chèvres migratrices» vise à revaloriser les pâturages secs dégradés en y faisant paître des chèvres de manière ciblée. Pour ce faire, huit prairies et pâturages en friche dans l'Urserntal (UR), à Rossa (GR, Val Calanca) et dans la Surselva (GR) sont pâturés par deux troupeaux de chèvres entre juin et septembre. Les civilistes du programme d'entretien des biotopes ont aidé les bergers à clôturer et à débroussailler les surfaces lors de plusieurs interventions.

Entretien des bas-marais en Valais

Avec ses steppes et ses prairies sèches, le canton du Valais présente une proportion exceptionnellement élevée d'objets PPS. En revanche, les marais sont plutôt rares en raison de la situation intra-alpine du canton. En 2022, les civilistes du programme d'entretien de biotopes ont eu l'occasion d'entretenir deux bas-marais, à Vionnaz et Savièse. Dans le bas-marais de Ninda, près de Savièse, la roselière a été fauchée comme le veut la tradition, puis rassemblée à la main.



Valorisation de biotopes dans la Meiental, Uri

Il y a sept ans, le projet de valorisation des biotopes et de développement du paysage de la vallée de la Meien (Meiental) a été élaboré en collaboration avec les acteurs et les exploitants de la vallée. L'objectif est de préserver les espèces, les biotopes et le paysage de cette vallée marquée par l'exode rural. Depuis 2016, des civilistes du programme d'entretien de biotopes participent à la mise en œuvre des mesures de valorisation et d'entretien. Le programme pluriannuel s'est achevé en 2022 avec l'assainissement de murs en pierres sèches, le débroussaillage d'un marais à flanc de montagne, l'entretien d'un étang à amphibiens et la remise en état d'un chemin de randonnée.

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 2022, nous avons préparé un travail médiatique pour les affectations suivantes (communiqués de presse, événement médiatique, articles de fond) :

- entretien de haies à Brienz/Lantsch du 14 au 18.3.22 : article dans Novitats n°21
- entretien de pâturages secs à Lugnez (27.6.-1.7.22) : article dans La Quotidianna n°131
- assainissement d'alpage à Salouf (22.-26.8.22) : Article dans le Bündner Bauer n°41.
- entretien du bas-marais Lagl di Oberst à Laax (10.-14.10.22) : Articles dans La Quotidianna et dans la RTR Radiotelevisiun Svizra Rumantscha.

Les civilistes

Cahiers des charges

Parmi les huit cahiers des charges proposés dans le programme d'entretien de biotopes, les suivants ont été pourvus : responsable du service domestique - 1 civiliste ; Gruppeneinsatz Biotop-Pflege - 100 civilistes ; affectation de groupe pour l'entretien de biotopes - 29 civilistes.

Jours de service

En 2022, 130 civilistes ont collaboré au programme d'entretien de biotopes (124 en 2021). La taille moyenne des groupes était de 11 civilistes. C'est le nombre le plus élevé de civilistes depuis le début du programme dont le nombre depuis 2018 est passé de 100 à 130. Le plus frappant reste cependant la proportion élevée d'affectations courtes. Seuls 7 civilistes ont effectué une affectation longue en 2022, 6 une partie de l'affectation prioritaire. La forte proportion d'affectations courtes pendant les mois d'été a apporté un peu d'inquiétude et un manque de routine dans les groupes mais n'a pas eu d'effet négatif sur la prestation et la qualité des travaux.

En 2022, un total de 6'270 jours de service a été accomplis (à titre de comparaison : 6'076 en 2021 ; 5'240 en 2020 ; 6'155 en 2019). Le budget prévoyait 6'326 jours de service selon la demande d'aide financière.

Motivation et performance

La performance au travail et la motivation des civilistes ont varié en fonction de la situation et des tâches à accomplir. Elles dépendent souvent de la présence de civilistes particulièrement motivés qui savent entraîner le groupe dans leur sillage. La plupart du temps, les prestations des groupes ont été expressément louées tant par les mandants que par les responsables et n'ont fait l'objet de critiques que dans certains cas exceptionnels.

Formation continue

Le concept de formation continue a été adapté en 2022. Conformément au souhait de nombreux civilistes, l'accent a été mis sur l'introduction aux particularités locales du paysage et des biotopes à entretenir. Chaque mois, chacun des groupes a reçu la visite d'un spécialiste qui a instruit le groupe aux aspects de la sécurité au travail, de l'entretien des machines et du maniement de la tronçonneuse. Ce rafraîchissement des connaissances sur les machines et leurs dangers devient de plus en plus important en raison du fort taux de fluctuation des civilistes.

Covid-19

En 2022, il a été possible de renoncer à un concept de protection contre les infections. Malgré cela, le risque de contagion a continué à être traité avec beaucoup de prudence (distribution gratuite de tests rapides, test immédiat en cas de symptômes, etc.) Plusieurs civilistes ont manqué des jours de travail en raison de la Covid et une affectation a dû être interrompue en raison d'une suspicion de Covid long.



Organisation

Direction du programme

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

- Sarah Menegale, Directrice FAE : gestion stratégique et contrôle du programme
- Stephan Durrer : direction opérationnelle du programme
- Michael Dipner : remplaçant de la direction opérationnelle du programme
- Gabriel Gerber et Mathieu Baumann : coordination des interventions VD
- Elisabeth Kühn : coordination des interventions GR
- Florence Schweizer : organisation et administration
- Heidi Juen et Yvette Schaffner : administration

Responsables des interventions

Sur place, une équipe de 32 responsables d'intervention a supervisé les civilistes et veillé à la réalisation des objectifs de travail fixés. L'équipe se composait des collaboratrices et collaborateurs internes ou en freelance suivants :

Mathieu Baumann, Célestin Carron, Pierre Coulin, Dario Deppeler, Michael Dipner, Johann Dupuis, Stephan Durrer, Edy Epp, Gabriel Gerber, Tarik Grüter, Larion Gwerder, Lukas Hutmacher, Lino Imhof, Reto Iten, Basil Jaksch, Robin Locher, Mirko Müller, Elisabeth Kühn, Noel Laurent, Christian Metzger, Oscar Morandi, Vasco Ryf, Kati Schindler, Beat Utiger, Josua Visani, Michael Vogel, Pascal Walther, Lisa Zimmermann.

La rencontre annuelle des responsables des interventions a eu lieu le 17.2.22 à Schattdorf (UR) sur le thème des machines, de l'entretien des outils et de la sécurité au travail.



Atteinte des objectifs/contrôle des effets

Chiffres clés

Programme		Civilistes	
Durée	21.2.-18.11.2022	Nombre de civiliste	130
Nombre d'interventions	84	Jours de service	6'270 jours
Nombre de cantons	11	Jours effectifs de travail	4'070 jours
Surfaces entretenues	203 ha	Taille moyenne des groupes	11 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"> 52 semaines d'interventions dans des PPS, des bas-marais, des hauts-marais et des IBN. Total de 118 ha de surface entretenue. 	++
Protection et valorisation des biotopes d'importance cantonale	<ul style="list-style-type: none"> 17 semaines d'interventions dans différents biotopes, dont 10 en forêt. Total de 43 ha de surface entretenue. 	++
Mise en œuvre de projets de conservation des espèces	<ul style="list-style-type: none"> Promotion des cigales (2 semaines) Revalorisation des hauts-marais/forêts pour la bécasse et la gélinotte des bois (1 semaine). Total 6 ha. 	+
Contribution à la protection du paysage dans les sites IFP	<ul style="list-style-type: none"> 6 semaines murs de pierres sèches. 2 semaines d'assainissement de granges. 20 semaines d'interventions zones IFP. 	++
Mise en œuvre des stratégies cantonales de lutte contre les plantes invasives	<ul style="list-style-type: none"> 9 semaines d'interventions Total 42 ha entretenus 	++

Satisfaction des civilistes

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

L'augmentation de l'évaluation globale (plus de 60% avec la note 6) est réjouissante.

Question	(Réponses en %)		
	Très bon	Bon	Moyen
Appréciation globale	68%	29%	3%
Informations sur les interventions	47%	53%	0%
Logement	53%	42%	5%
Nourriture	71%	29%	0%
Horaires de travail	58%	32%	8%
Equipement	42%	42%	13%

Conclusion

- Avec un total de 203 ha de surfaces entretenues, le programme d'entretien de biotopes apporte une contribution notable à la protection et à la revalorisation de biotopes d'importance nationale et cantonale, notamment les PPS, les hauts-marais et les bas-marais ainsi que les lisières de forêts. Les objectifs convenus pour les interventions ont été atteints dans leur grande majorité. Tous les mandants étaient très satisfaits de la prestation des groupes.
- Dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie de la Confédération en matière de biodiversité, et plus particulièrement pour l'entretien des biotopes d'importance nationale, les services cantonaux de protection de la nature sont très demandeurs d'affectations d'entretien avec des civilistes. Les cantons des Grisons, du Valais, d'Uri et de Vaud constituent des zones prioritaires. La demande est supérieure à notre offre de semaines d'affectation. Toutes les demandes d'entetiens n'ont malheureusement pas pu être satisfaites.
- Avec 130 participants, l'intérêt des civilistes pour le programme d'entretien des biotopes n'a jamais été aussi grand. Les affectations courtes pendant les mois d'été sont particulièrement appréciées. Mais avec l'augmentation de la taille des groupes, les défis à relever par la direction du programme et les repsonasables des interventions augmentent également. Pour nous, l'idéal est d'avoir des groupes de 10 à 11 civilistes, le maximum étant de 13 à 14. Afin d'éviter des groupes trop importants, des affectations supplémentaires ont été organisées à deux reprises pour un quatrième petit groupe. La diminution du nombre d'affectations longues est préoccupante. La publicité pour le programme d'entretien de biotopes doit à nouveau faire l'objet d'une attention accrue à l'avenir.



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.



Vue d'ensemble

Groupe 1

Misox/Calanca	GR
Brienz/Lantsch	GR
Dorénaz	VS
Conthey	VS
Brusio	GR
Innerferrera	GR
Altdorf	UR
Seedorf/Göschenen/ Fellialp	UR
Sissach/Oberdorf	BL
Erschmatt	VS
Täsch	VS
Flüelen	UR
Oberdorf/Langenbruck	BL
Parc Gruyère Pays-d'Enhaut	VD
Soazza	GR
Rossa	GR
San Bernardino	GR
Urserntal	UR
Val Mara	TI
Laax	GR
Valle di Muggio	TI
Guttet-Feschel	VS
Betten	VS
Mörel	VS
Laax/Tamins	GR
Curaglia/Medel	GR
Meiental	UR
Saxon, Vionnaz	VS
Savièse	VS

Groupe 2

Bauen/Silenen	UR
Misox	GR
Malans	GR
Sargans	SG
Val d'Hérens	VS
Misox, Calanca	GR
Parc Jura Vaudois	VD
Bière/Chésereux	VD
Flums	SG
Gäsi/Glarus Nord	GL
Lumnezia	GR
Unterengadin	GR
Cavaione/Brusio	GR
Celerina	GR
Val Müstair	GR
Avers	GR
Anniviers, Mont-Noble	VS
Vouvry	VS
Hüttenböschchen/ Seefleichen, Glarus Nord	GL
Ravoire, Charrat	VS
Arbaz	VS
Berner Oberland	BE
La Brévine	NE
Les Ponts-de-Martel	NE

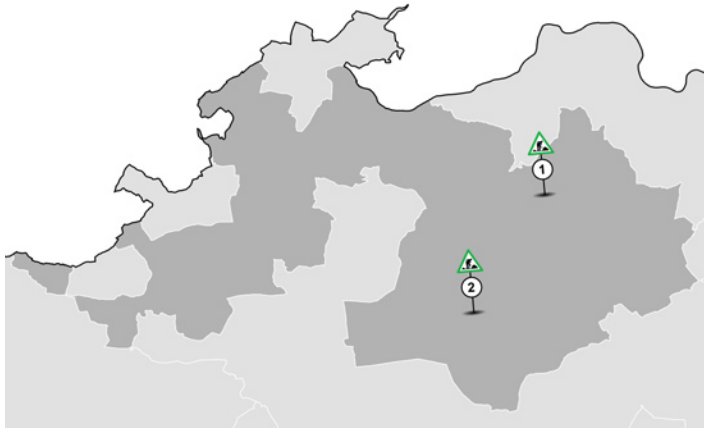
Groupe 3

Urnerboden	UR
Meiental	UR
St. Triphon, Bex, Mosse	VD
Coriser-sur-Vevey	VD
Conthey	VS
Ste Croix	VD
Champvent	VD
Onnens	VD
Berner Oberland	BE
Salouf, Surses	GR
Brusio	GR



Interventions

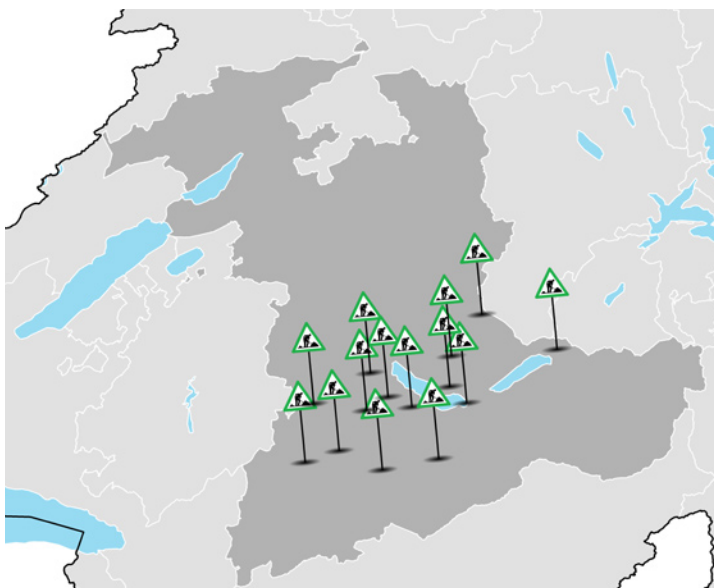
Canton de Bâle-Campagne



Les granges marquent le paysage de la région de l'Oberbasel et constituent un îlot d'habitat pour de nombreuses espèces. Les civilistes ont aidé à assainir des «granges à foin» délabrées à Sissach et Oberdorf.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	Sissach, Oberdorf	Sanierung Feldscheunen Hintere Egg / Luchereweid in Sissach und Mühliweid in Oberdorf	2.-6.5.22		Markus Zentner
2	Oberdorf, Langenbruck	Sanierung Feldscheune Mühliweid in Oberdorf und Entbuschen TWW Dürstel, Langenbruck	6.-10.6.22		Markus Zentner

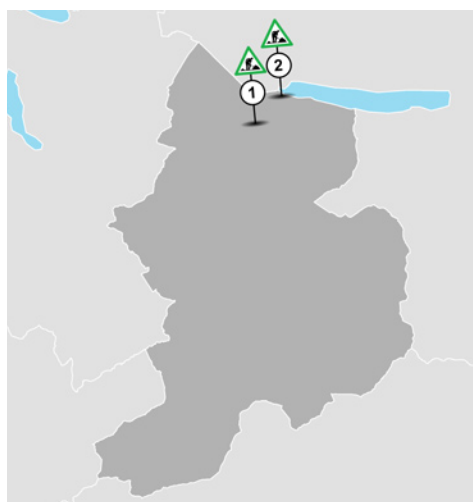
Canton de Berne



Lutte contre la Verge d'or du Canada dans la réserve naturelle de Steinmösli/Schangnau.

Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
Diverse Orte im Berner Oberland	Neophytenbekämpfung, Wildheuen, Mahd TWW, Pflege Flach- und Hochmoore	8.-19.8.22 10.-14.10.22	ca. 12 ha	Lukas Hutmacher Josua Visani

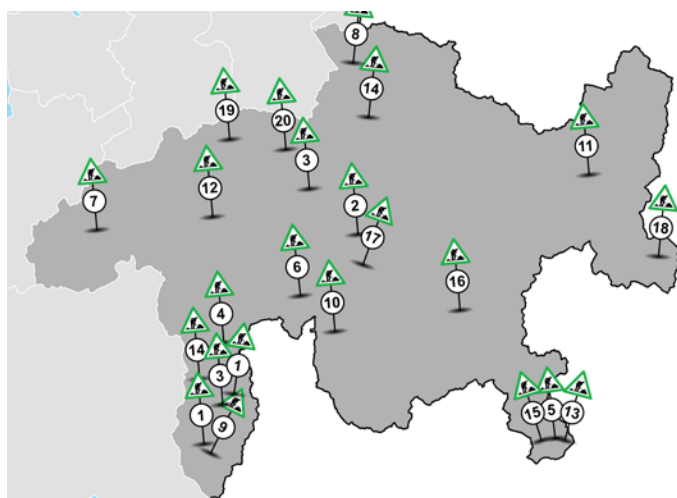
Canton de Glaris



Entretien de haies dans la région de Hüttenbösch, Walensee.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	Gäsi	Neophytenbekämpfung im IANB	13.-17.6.22	2.3 ha	Anja Gasser
2	Hüttenbösch, Seeflechen	Heckenpflege	19.-23.9.22	300 Lm	Noel Laurent

Canton des Grisons



Fauchage du tracé de la clôture pour le troupeau de chèvres migratrices à Lumnez.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	Misox/Calanca	Pflege von Kastanienselven in Soazza und Buseno	28.2.-11.3. & 28.3.-8.4.22	7.8 ha	Oscar Morandi
2	Brienz/Lantsch	Heckenpflege	14.-18.3.22	3 ha	Elisabeth Kühn
3	Soazza	Mahd Kastanienselve Mont Grand	27.6.-15.7.22	10.2 ha	Oscar Morandi
4	San Bernardino	Mahd Flachmoore Lago Dosso und Geisura	1.-12.8.22	3.35 ha	Reto Iten
5	Brusio	Neophytenbekämpfung und Revitalisierung Deponie Castelet	4.-8.4.22	1 ha	Cyrrill Walker
6	Innerferrera	Sanierung Trockenmauer	11.-15.4.22	20 Lm	Flurin Stoffel
7	Curaglia/Medel	Mahd und Entbuschen Hoch- und Flachmoor Palius	17.-21.10.22	3.8 ha	Stephan Durrer

8	Malans	Sanierung Trockenmauer	11.-22.4.22	12 Lm	Lisa Zimmermann
9	Misox, Calanca	Singzikadenförderung in Sta Maria, Roveredo, San Vittore	16.-27.5.22	4.7 ha	Oscar Morandi
10	Avers	Mahd Wildheuf Flächen in Madris, Camsut Cröt und Cresta	3.-7.5.21	5 ha	Pierre Coulin, Tarik Grüter
11	Unterengadin	Entbuschen TWW Chasté Steinsberg (Ardez), Erstellen Holzkasten und Obstbaumschutz in Suschaida (Ardez), Entbuschen TWW Cularinas (Ardez), Freischneiden Zaun TWW Foppas (Scuol)	4.-8.7.22	2 ha	Reto Iten
12	Lumnezia	Entbuschen, Folgepflege und Unterstützung Wanderziegen-Projekt in diversen TWW in Vignogn, Schlagräumung in Rona (Surses)	21.6.-2.7.21	10.2 ha	Elisabeth Kühn, Michael Dipner
13	Brusio	Räumen Waldweiden in Val dal Saent und Vlano	29.8.-2.9.22	1.8 ha	Michael Vogel
14	Rossa	Mahd TWW Ri Dedent, Auflichtung und Entbuschen Valbella d'Sott, Auslichten Psciütella	18.-29.7.22	4.3 ha	Stephan Durrer
15	Cavaione, Brusio	Mahd und Entbuschen TWW Cavaione	18.-29.7.22	1.3 ha	Basil Jaksch, Cyrill Walker
16	Celerina	Mahd Moorlandschaft Stazerwald, Entbuschen TWW Gondas, Zernez	25.-29.7.22	2.35 ha	Larion Gwerder
17	Salouf/Surses	Entbuschen Zwergsträucher auf TWW Nesch	22.-26.8.22	3.1 ha	Stephan Durrer
18	Val Müstair	Entbuschen und Adlerfarnbekämpfung Artenhotspot in TWW/lichte Weidwäldern zwischen Müstair und Sta. Maria	1.-12.8.22	4.2 ha	Michael Vogel, Larion Gwerder, Elisabeth Kühn
19	Laax	Mahd und Ausholzen Flachmoor Lag digl Oberst	22.-26.8.22	1.3 ha	Lisa Zimmermann
20	Tamins/Laax	Mahd Flachmoor Girsch/Tamins, Entbuschen Flachmoor Lag digl Oberst/Laax	18.-22.10.22	2 ha	Elisabeth Kühn

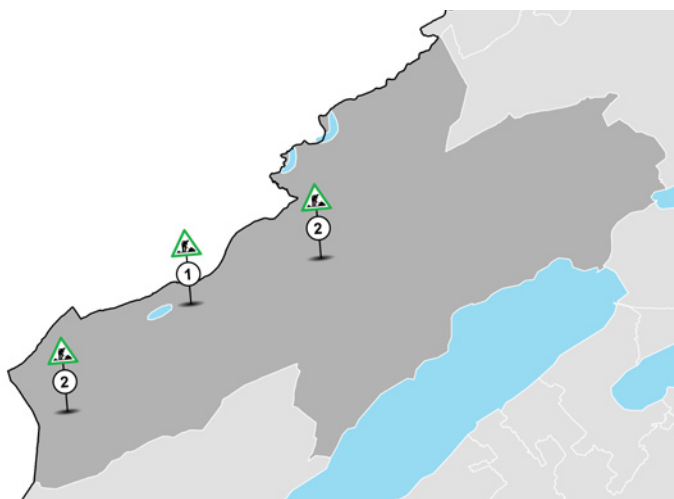


Entretien du paysage de haies dans la vallée de l'Albula, entre Brienz et Lenz.



Les civilistes faisant les foins à titre de soins minimaux, PPS Ri Dedent à Rossa, Val Calanca.

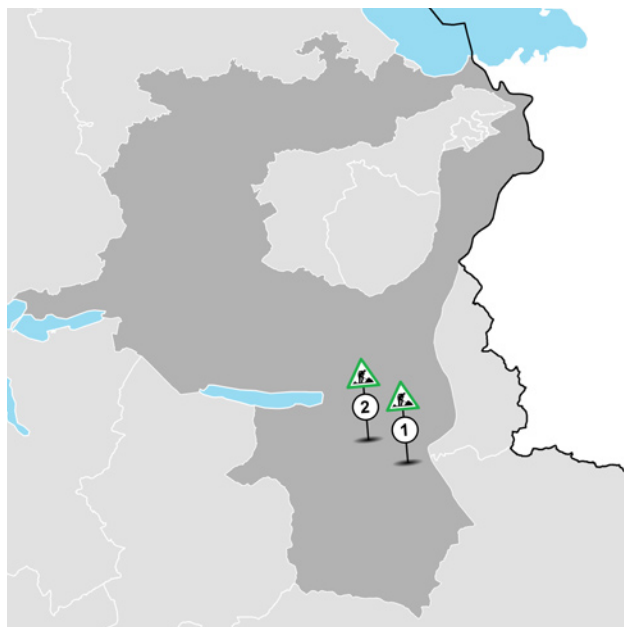
Canton de Neuchâtel



Débroussaillage d'un haut-marais aux Ponts-de-Martel.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	La Brévine	Revalorisation de deux zones protégées Pro Natura (hauts-marais, forêt) en faveur de différentes espèces animales et végétales (généraliste, bécasse des bois)	18.-22.10.22	2 ha	Elisabeth Kühn
2	Les Ponts-de-Martel, Les Verrières	Débroussaillage et élagage de hauts-marais et d'étangs.	24.-28.10.22	2.7 ha	Mathieu Baumann

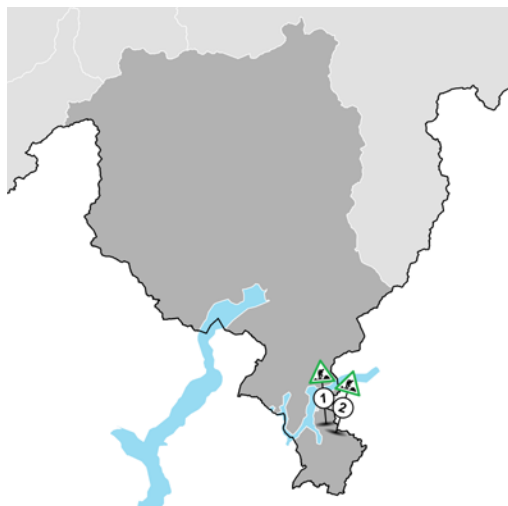
Canton de Saint-Gall



Assuré par une corde, les civilistes entretiennent la colline escarpée du château de Sargans.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	Sargans	Bekämpfung Gartenflieder und Cotoneaster im TWW Schloss	25.-30.4.22	0.2 ha	Noel Laurent
2	Flums	Neophytenbekämpfung im IANB Hagerbach	13.-17.6.22	2.5 ha	Anja Gasser

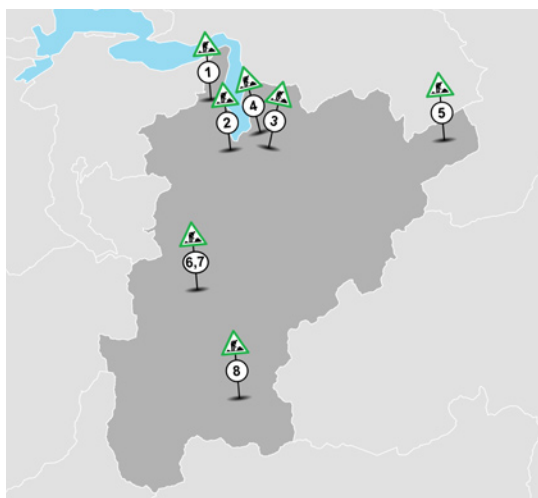
Canton du Tessin



Fauche des prairies très pentues, PPS de Segoletto dans la Valle di Muggio.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	Val Mara	Minimalpflege TWW Bogo	15.-19.8.22	3 ha	Vasco Ryf
2	Valle di Muggio	Mahd/Entbuschen TWW Segoletto	29.8.-2.9.22	1 ha	Cyrrill Walker

Canton d'Uri



Déblaiement, PPS de Wasserplatten, Silenen.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	Bauen, Silenen	Schlagräumung und Entbuschen Trockenwiese Spicherstett/Bauen, Pflege TWW Wasserplatten/Silenen	21.-25.3.22	1.5 ha	Stephan Durrer
2	Seedorf, Göschenen	Schlagräumung Gitschenberg/Seedorf und Göscheneralp; Einzäunen Weiher Fellialp	18.-22.4.22	4 ha	Josua Visani
3	Altdorf	Bekämpfung Neophyten (Lonicera henryi) im Wald (Belmité)	25.-30.4.22	3.5 ha	Edy Epp
4	Flüelen	Schlagräumung Weide und lokale Flachmoore Eggberge	23.-27.5.22	3 ha	Larion Gwerder
5	Urnerboden/ Spirigen	Sanierung Trockenmauer Mättenwang	6.-17.6.22	25 Lm	Josua Visani

6	Meiental	Instandstellung Wanderweg Sewenhütte, Quellen Bergalp einzäunen, Hangmoor Rieter entbuschen, Entbuschen Bergalp, Amphibientümpel Bergalp, Holzerei Lewerenflue	20.6.-1.7.22		Edy Epp
7	Meiental	Sanierung Trockenmauern	24.-28.10.22	15 Lm	Mirko Müller
8	Urserntal	Zäunen, Freischneiden Trassees für Wanderziegenprojekt UR und GR in den Gebieten Bâz, Gemsstock, Tiefenach (UR) und Sut Cresta (GR)	2.-5.8.22		Stephan Durrer, Daniel Buresch

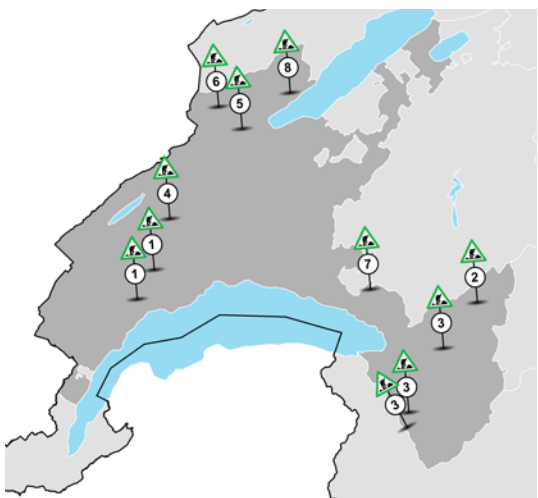


Construction d'un chemin en bois dans une zone à amphibiens sur le Göscheneralp.

Assainissement de murs de pierres sèches dans la Meiental.



Canton de Vaud



Prairie sèche de La Chaux débroussaillée, à Corsier-sur-Vevey.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	Bière, Chésérèx	Débroussaillage et lutte contre les plantes invasives dans les PPS Les Mossières, Essertines et Chésérèx	6.-10.6.22	1.7 ha	Dario Deppeler

2	Parc Gruyères Pays-d'Enhaut	Lutte contre les plantes néophytes invasives dans le Pays d'Enhaut, Inthyamon, Jaun, Charmey	13.-24.6.22	36.5 ha	Johann Dupuis, Dario Deppeler, Gabriel Gerber
3	St. Triphon, Bex, Mosses	Entretien des biotopes et lutte contre les plantes invasives dans les PPS La Pontie, IBN Canal de Tuilières, bas-marais Arsat	4.-8.7.22	2.7 ha	Josua Visani
4	Parc Jura Vaudois	Lutte contre les plantes néophytes invasives sur divers sites	30.5.-3.6.22	4 ha	Charline Daujat
5	Champvent	Débroussaillage PPS Motte	25.-29.7.22	2 ha	Célestin Carron
6	Ste-Croix	Débroussaillage PPS Château de Ste- Croix et PPS régionales	18.-22.7.22	4.4 ha	Michael Dipner
7	Corsier-sur- Vevey	Débroussaillage PPS Les Chaux et Moille Saulaz	11.-15.7.22	2.7 ha	Dario Deppeler
8	Onnens	Débroussaillage PPS La Chassagne	2.-5.8.22	1.8 ha	Célestin Carron

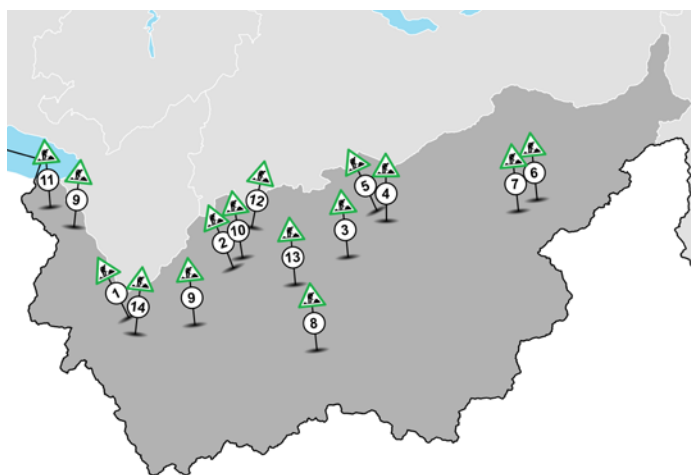


Lutte contre les
plantes néophytes
invasives dans
le Parc Gruyère
Pays-d'Enhaut.



Débroussaillage PPS La Pontie à
St-Triphon.

Canton du Valais



Projet de la Station ornithologique de Sempach pour la renaturation d'un coteau viticole abandonné près de Conthey.

Nr	Lieu	Mesures et biotopes	Période	Surface	Encadrement
1	Dorénaz	Débroussaillage et fauche PPS La Follatères	21.-25.3.22	1.25 ha	Gabriel Gerber, Mathieu Baumann
2	Conthey	Renaturation de parcelles de vignes	28.3.-1.4.22 und 11.-15.7.22	0.5 ha	Pascal Walther, Lino Imhof, Stephan Durrer
3	Anniviers, Mont-Noble	Débroussaillage et entretien PPS Soussillon, Ayer et Fontany	29.8.-2.9.22	5.3 ha	Elisabeth Kühn
4	Erschmatt	Construction de clôtures, débroussaillage et taille de nettoyage dans le paysage en terrasses d'Erschmatt	9.-13.5.22	0.3 ha	Pascal Walther, Lino Imhof
5	Guttet-Feschel	Débroussaillage et éclaircissement PPS Wäng	5.-16.9.22	3.5 ha	Lisa Zimmermann, Célestin Carron
6	Bettmeralp	Débroussaillage et lutte contre la grande absinthe PPS Hegi	19.-23.9.22 & 3.-7.10.22	4.3 ha	Stephan Durrer, Robin Locher
7	Mörel	Débroussaillage, taille d'entretien et lutte contre la grande absinthe PPS Bischterli	26.9.-7.10.22	2.8 ha	Lino Imhof, Robin Locher
8	Val d'Hérens	Débroussaillage PPS La Crêta, Flanmayens, Plan du Bè, Les Haudères, Le Légeret	1.-13.5.22	9 ha	Stephan Durrer, Gabriel Gerber, Mathieu Baumann
9	Saxon, Vionnaz	Entretien des réserves Pro Natura du Bras des Quiers et des Rigoles de Vionnaz.	31.10.-3.11.22	3.4 ha	Pascal Walther, Lino Imhof
10	Savièse	Fauche et débroussaillage bas-marais de Ninda	7.-11.11.22	2 ha	Stephan Durrer
11	Vouvry	Débroussaillage et fauche PPS Cheseul, Plan de l'Ortie, Alamot, entretien des étangs Alp Loz	5.-16.9.22	6.1 ha	Gabriel Gerber, Michael Dipner, David Burg
12	Arbaz	Entbuschen TWW Les Evouettes	3.-7.10.22	1.25 ha	David Burg
13	Täsch	Débroussaillage PPS Les Evouettes	20.9.-1.10.21	2 ha	Pascal Walther, Lino Imhof
14	Ravoire, Charrat	Débroussaillage et élagage PPS Sur le Mont et La Gîte	26.-30.10.22	3 ha	Mathieu Baumann, Gabriel Gerber

Travaux de débroussaillage, PPS Le Légeret près de La Forclaz, Val d'Hérens.



Fauche du bas-marais de Ninda près de Savièse.

Remerciements

Au bureau et sur le terrain, 41 collaborateurs/-trices et 130 civilistes ont participé à la réalisation du programme. Nous leur adressons à toutes et tous nos plus vifs remerciements pour la réussite du projet. Nous tenons à remercier tout particulièrement :

- le service central de l'Office fédéral du service civil à Thoune - Karin Zurbrügg, Daniela Jenni et Liliane Di Egidio- ainsi que les personnes chargées des dossiers dans les offices régionaux. Toutes et tous se sont tenus à notre disposition pour répondre à nos questions et à nos demandes.
- tous les mandants pour la préparation et l'accompagnement des interventions.
- tous les civilistes pour leur engagement, leur persévérance lors des longues affectations et leur fidélité au programme.
- tous les civilistes cuisiniers pour les nombreux et merveilleux repas, les chauffeurs pour leur sens des responsabilités, les civilistes administrateurs pour l'organisation sans faille sur place et les chefs de l'outillage pour l'entretien des machines et des outils.
- les responsables d'intervention pour la préparation et l'organisation sur place.
- les collaboratrices du bureau de Bâle - Florence Schweizer, Heidi Juen et Yvette Schaffner - pour l'organisation et l'administration «dans les coulisses».

Fondation Actions Environnement



Sarah Menegale
Directrice



Stephan Durrer
Responsable programme
«Entretien de biotopes»

Berne et Bâle, février 2023

