

# Service civil, affectations en groupe

## Murs de pierres sèches

Rapport final 2020



© Foto: Hanes Sturzenegger

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

Nicolas Ilg  
Responsable «Murs de pierres sèches»  
031 380 50 60  
079 901 82 41  
nicolas.ilg@umwelteinsatz.ch

Berne, février 2021



Fondation Actions Environnement





## Table des matières

|   |    |
|---|----|
| Introduction                            | 4  |
| Objectifs du programme                  | 4  |
| Notre équipe                            | 5  |
| Les civilistes                          | 6  |
| Sondage auprès des civilistes           | 8  |
| Projets réalisés grâce au service civil | 11 |
| Carte des chantiers                     | 11 |
| Nos chantiers                           | 12 |
| Conclusion                              | 19 |

# Introduction

La Fondation Actions Environnement (FAE) construit depuis 1999 des murs de pierres sèches avec l'aide de civilistes à travers la Suisse entière. Nous avons, depuis, rénové ou construit d'innombrables murs de pierres sèches dans les différentes régions du pays. La coopération avec le Service civil et son soutien financier aux projets environnementaux ont contribué de manière significative à la redécouverte de cet artisanat traditionnel et à sa désormais nouvelle notoriété. A notre grande joie, l'UNESCO a même inscrit, fin 2018, l'art de la construction en pierre sèche sur la Liste représentative du patrimoine culturel immatériel de l'humanité.

L'année 2020 a représenté un grand défi pour la Fondation Actions Environnement. Le lockdown du printemps a notamment mis à l'épreuve la fondation et les actions qu'elle avait prévu de mener avec des civilistes. Nous avons, au pied levé, été contraint d'annuler le début de saison prévu en mars et de le repousser au mois de juin. Cela a entraîné un travail supplémentaire considérable : les affectations des civilistes ont dû être reportées ou annulées, il a fallu recruter de nouveaux civilistes et le programme de construction a été complètement chamboulé. Après avoir pu entamer la saison de construction en tout début d'été, les actions menées grâce aux civilistes et l'exécution des projets de construction ont pu se dérouler normalement à la grande satisfaction de tous.

## Objectifs du programme

La Fondation Actions Environnement organise, propose et gère des affectations de civilistes qui s'engagent en faveur de l'environnement grâce à la construction de murs de pierres sèches à travers toute la Suisse. La FAE poursuit les buts suivants avec ce programme :

- Construire ou rénover des murs de pierres sèches dans des régions où cela ne serait pas possible autrement pour des raisons de coûts.
- Permettre aux civilistes d'apprendre un artisanat ancestral sous la direction professionnelle de responsables de chantier expérimentés.
- Permettre un transfert de connaissances dans les domaines de l'écologie et des paysages culturels.
- Contribuer à la compréhension entre différents groupes de population, cultures et groupes d'âge tout en engendrant une large sympathie pour l'institution du service civil.



# Notre équipe

Le Secrétariat général de la FAE, situé au centre de Berne, emploie sept personnes. Sarah Menegale en est la Directrice. Le domaine des murs de pierres sèches est dirigé par Nicolas Ilg. En tant que coordinateur de projets, Sebastian Andenmatten est responsable de la coordination, de l'organisation et du suivi des projets de construction. Les interventions des civilistes ont quant à elles été jusqu'à présent coordonnées par Joline Fehr. Dès février 2021 ce travail de coordination est reprise par Anja Gasser.

L'équipe de nos spécialistes en murs de pierres sèches gère nos chantiers de construction et comprend nos collaborateurs indépendants suivants : Valentin Albani, Flavio Bucher, Hans-Karl Gerber, Michael Gosteli, Lukas Hutmacher, Matthias Jost, Benjamin Keller, Manuel Lienhard, Markus Müller, Thomas Murkowsky, Felix Riegger, David Stähli, Beat Utiger, Emmanuel Weber et Pascal Zobrist.

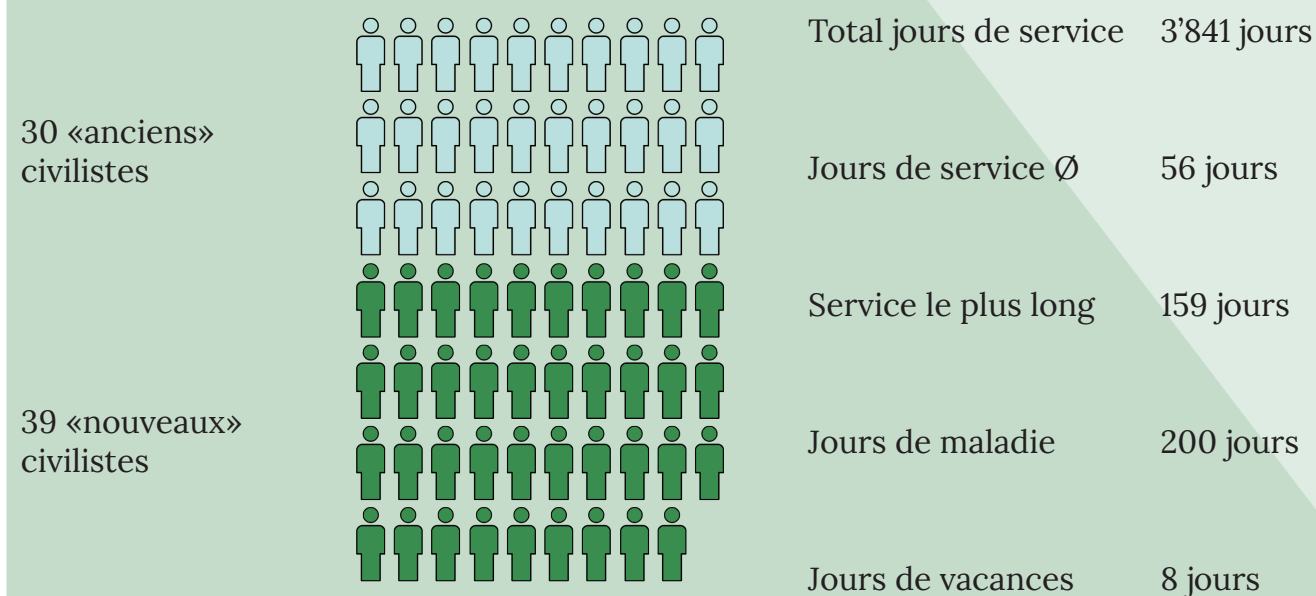


*Les murs de pierres sèches sont des éléments impressionnants de nos paysages naturels et culturels.*

# Les civilistes

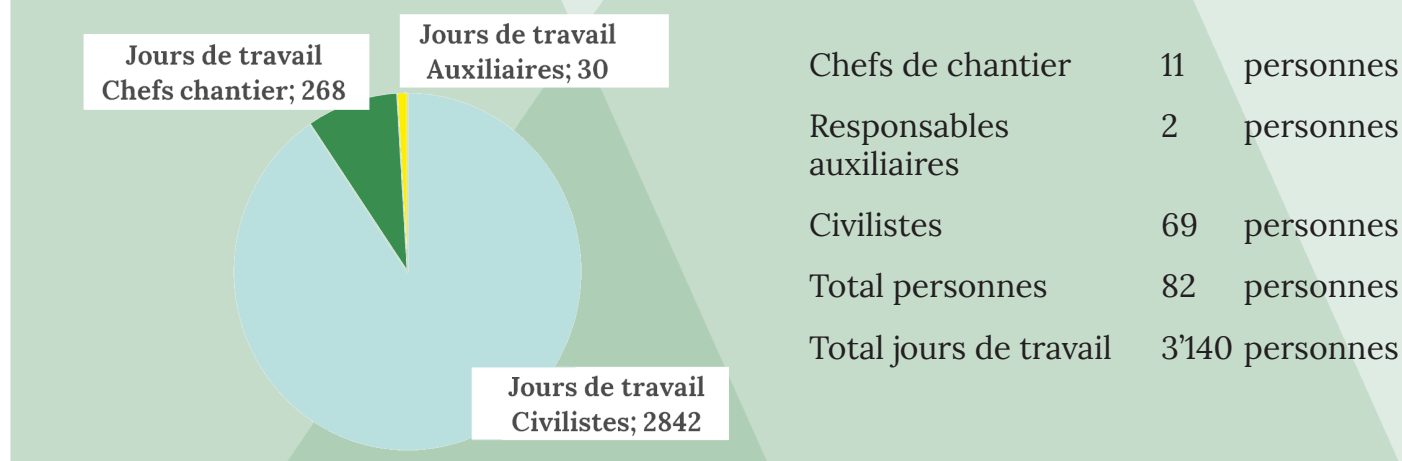
En 2020, 69 personnes effectuant leur service civil ont accompli 3'841 jours de service auprès de la Fondation Actions Environnement (programme « murs de pierres sèches »). 4'131 jours de service étaient initialement budgétés, respectivement 3'925 selon la disponibilité provisoire de février 2020. A notre grande satisfaction, nos missions de construction de murs de pierres sèches ont à nouveau suscité un intérêt particulièrement marqué cette année. La bonne répartition des ressources sur les chantiers a contribué de manière significative à la réalisation des objectifs définis. En raison d'une saison 2020 raccourcie, le besoin en jours de service a été moins important que prévu.

## 69 civilistes



Pour des raisons personnelles relevant des situations individuelles de chacun d'entre eux, six civilistes ont interrompu leur affectation après quelques semaines. En début de saison, nous avons été contraints d'annuler total de 16 affectations en raison de la mise en pause de dernière minute de nos actions. Six de ces affectations ont pu être reportées et effectuées plus tard durant l'année. Hormis ces cas, tous les civilistes ont rempli leurs engagements comme prévu. Au total, 15 civilistes ont effectué des affectations longues au sein de notre fondation. Elles ont en partie été fractionnées sur deux ans ou scindées entre les deux programmes pour civilistes proposées par la FAE, à savoir les «murs de pierres sèches» et l'«entretien de biotopes».

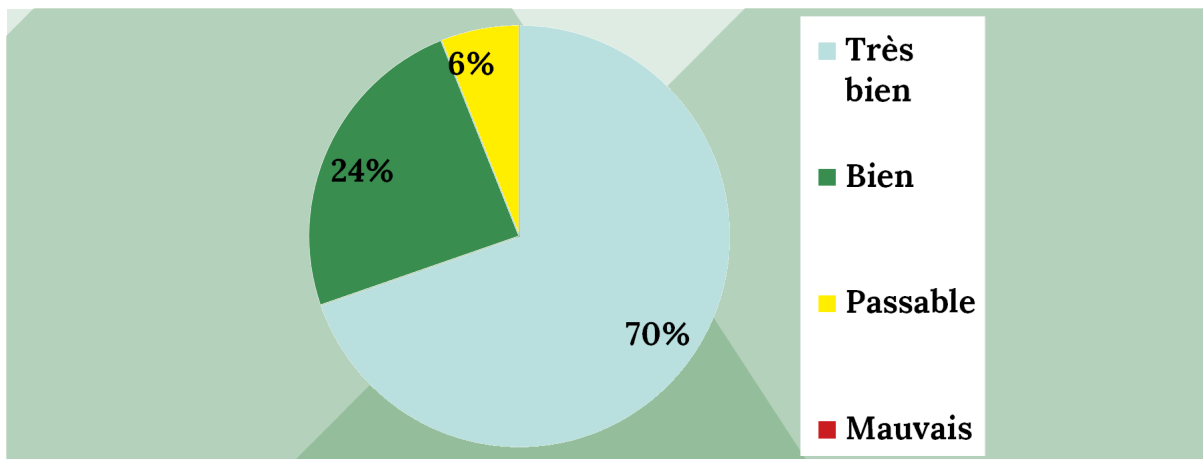
## Jours de travail 2020



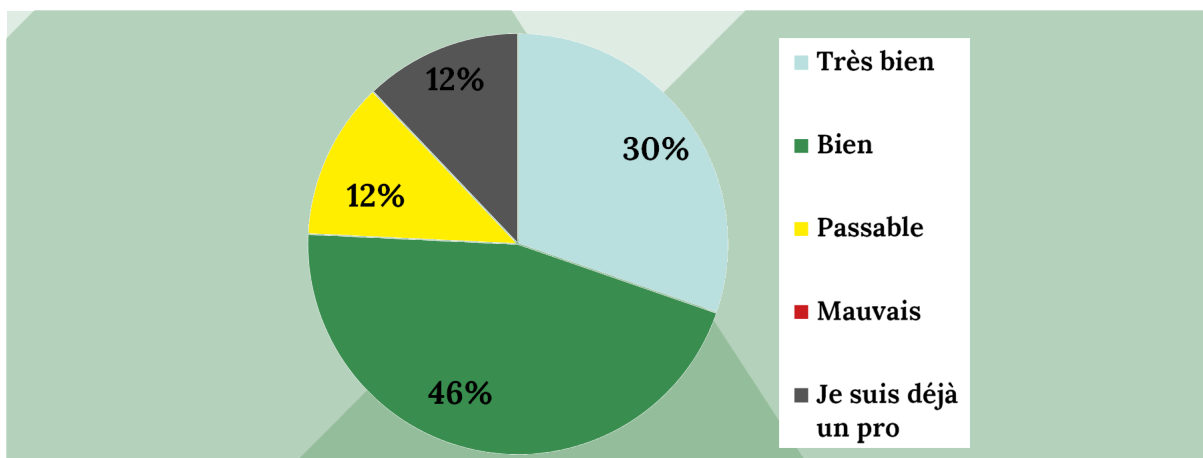
## Sondage auprès des civilistes

Nous avons, une nouvelle fois, envoyé un questionnaire à tous les civilistes à la fin de leur engagement. Sur 69 d'entre eux, 33 (48%) ont répondu à nos questions. Vous trouverez, ci-dessous, un résumé des résultats de ce questionnaire.

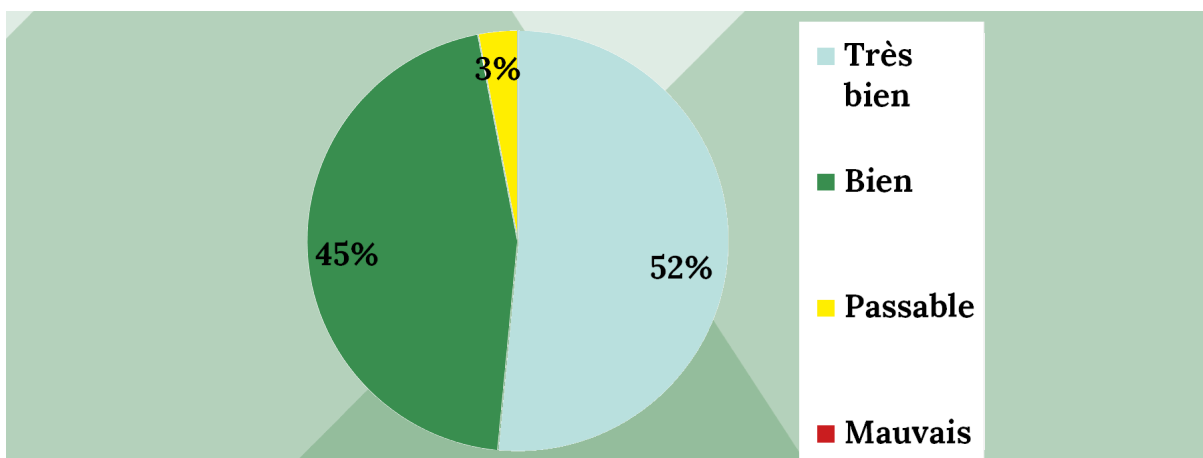
- Comment évalues-tu l'organisation et les informations reçues de la FAE, avant ton affectation ?



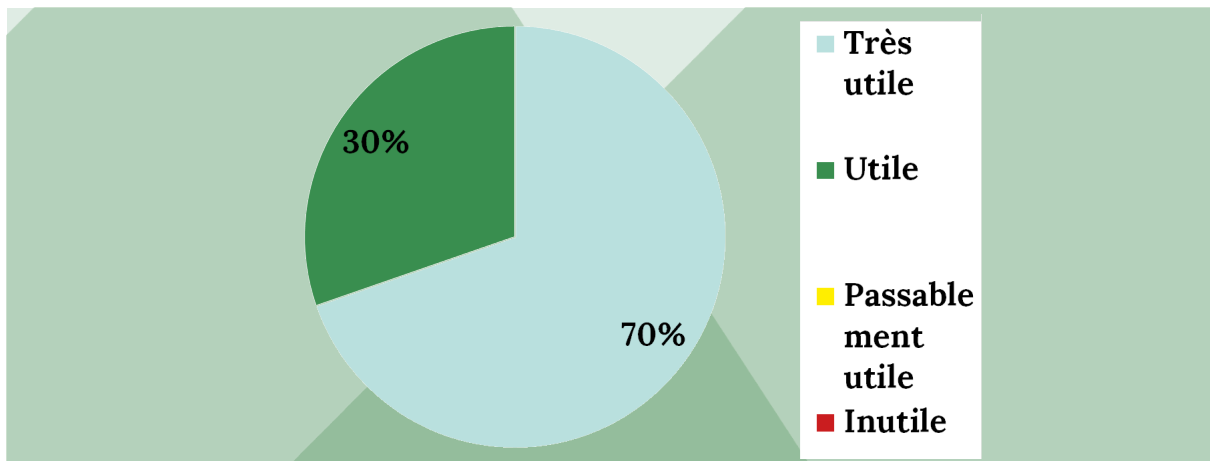
- Comment évalues-tu la formation sur les murs de pierres sèches reçue ?



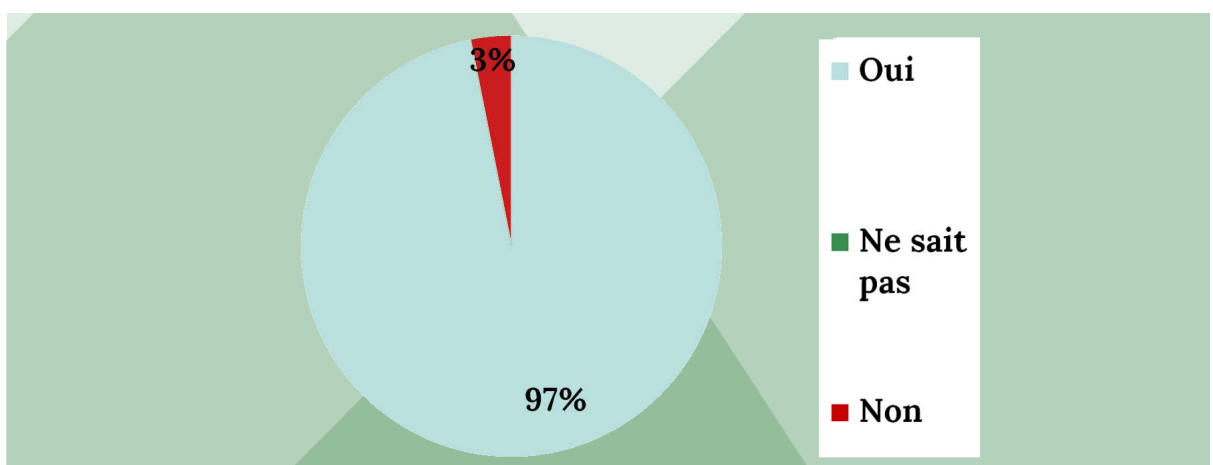
- Comment évalues-tu l'organisation durant ton affectation ?



- Quel sens ton travail de « maçon de murs de pierres sèches » a-t-il, selon toi ?



- Recommanderais-tu la FAE comme établissement d'affectation ?



- Quelle note donnes-tu à l'hébergement (1 à 6) ?



- Quelle note donnes-tu à l'équipement et aux outils mis à ta disposition (1 à 6) ?



Nos chefs de chantier sont perçus et évalués par les civilistes comme compétents tant sur le plan professionnel que social. Nous sommes heureux de pouvoir compter sur ces professionnels expérimentés qui instruisent avec passion les civilistes et qui nous soutiennent durant leur affectation au sein de la FAE. Nos chefs de chantier ont d'ailleurs pour la plupart d'entre eux été civilistes ou sont très proches de cette institution.



## Quelques citations de nos civilistes sur les highlights de leur saison:

«Le rencontre de tant de civilistes d'horizons différents et l'échange qui en résulte.»

«Gruppenerlebnisse, Naturerlebnisse, gutes Essen, körperliche Arbeit, motiviertes Arbeiten.»

«La possibilité d'échanger avec nos compatriotes Suisses allemands et ainsi connaître mieux leur culture. Pouvoir découvrir des personnes fantastiques et parler toutes les langues. »

«Guarda, Glarus, Schwyz, überall Highlights dabei.»

«Die Arbeiten an der Trockenmauer sind sehr interessant. Der Zusammenhalt der Gruppe ist sehr gut und generell hatte ich ein super Zeit im Zivi.»

«Les paysages, les moments ensemble le soir.»



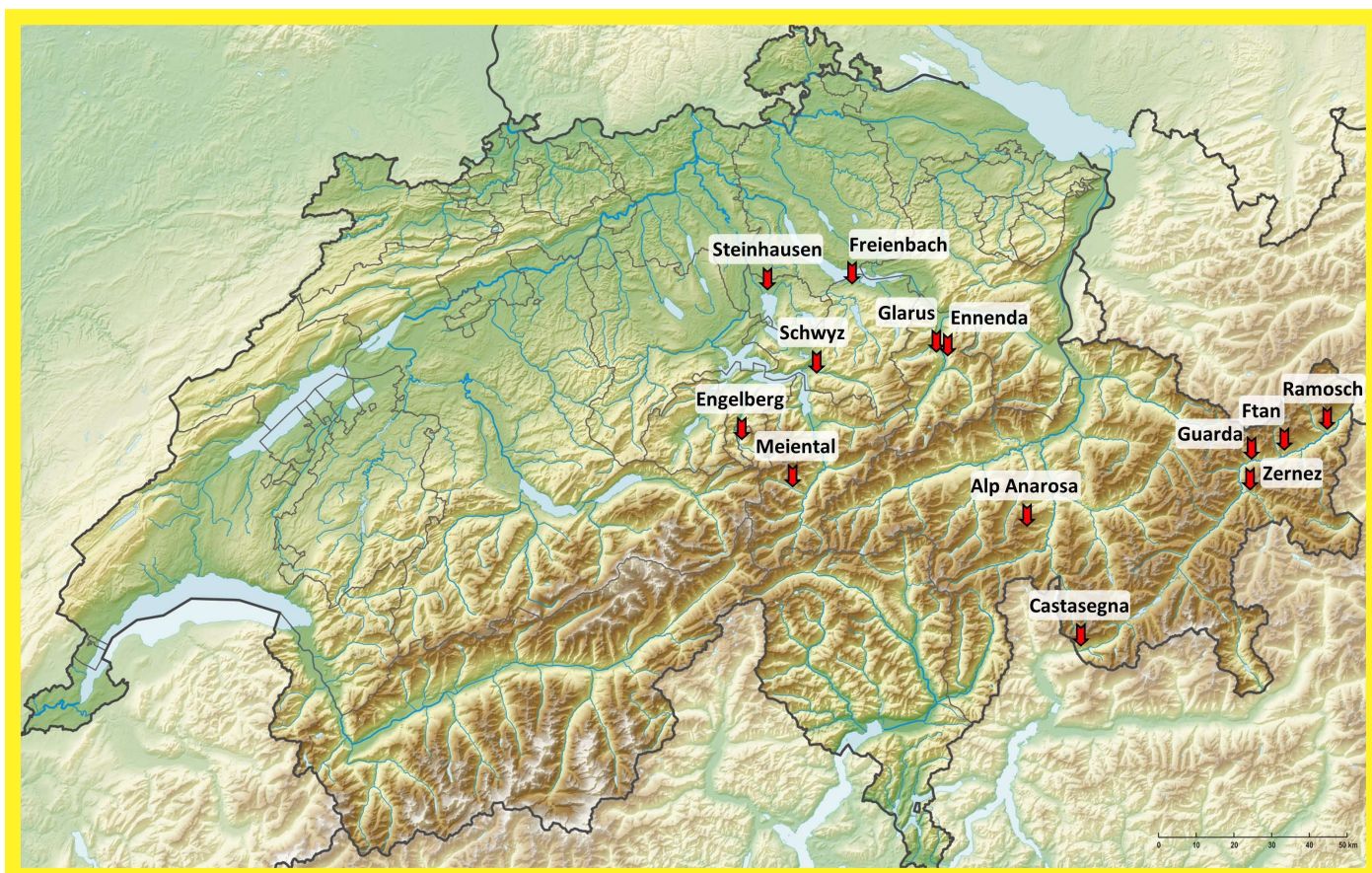
# Projets réalisés grâce au service civil

# Projets réalisés grâce au service civil

En 2020, la Fondation Actions Environnement a construit des murs de pierres sèches avec l'aide de civilistes en 13 endroits différents et dans six cantons suisses. Le début de notre saison de construction devait avoir lieu au printemps mais a dû être annulé en dernière minute en raison du lockdown national. Finalement, notre saison a pu avoir lieu du 2 juin au 6 novembre 2020. Entre le 8 juin et le 10 octobre 2020, deux groupes différents ont travaillé en parallèle. Chaque chantier de construction a duré de deux à quatre semaines. Au total, la FAE a construit des murs de pierres sèches avec l'aide de civilistes durant 42 semaines. Durant ce temps, quelque 965 m<sup>2</sup> de murs de pierres sèches ont été construits.

## Carte des chantiers

Comme le montre la carte suivante, la Fondation Actions Environnement a été active cette année dans les cantons de Glaris, des Grisons, d'Obwald, de Schwytz, d'Uri et de Zoug.



La FAE construit ses murs de pierres sèches principalement dans les régions alpines et préalpines.

## Nos chantiers

### Steinhausen ZG

Avec le projet de mise en réseau Oberhöfe-Zimbel-Lorenzebene, diverses mesures de valorisation écologique ont été réalisées, notamment dans la zone habitée de Steinhausen. L'ancien mur de pierres sèches le long de la Höfenstrasse a été rénové et prolongé pour servir de « corridor » aux reptiles et aux insectes. Des mesures écologiques supplémentaires ont été prises: installation d'une haie sauvage au-dessus du mur et d'une bordure herbacée à son pied. Le mur est situé le long d'une piste cyclable très fréquentée en bordure du village et contribue ainsi de manière significative à la sensibilisation aux questions de conservation de la nature et du paysage.



#### Type de mur

Mur de soutènement

#### Durée du chantier

4 semaines

02. juin – 26. juin

#### Volume de construction réalisé

98 m<sup>2</sup>

#### Direction du chantier

Valentin Albani

#### Mandant

Canton de Zoug

#### Poursuite en 2021

Non

### Guarda GR

Pro Terra Engiadina est fortement engagée dans la préservation et la promotion des murs de pierres sèches typiques de la Basse-Engadine. Depuis plusieurs années, la FAE restaure des murs de pierres sèches à Guarda. En 2020, un mur de soutènement situé sur une zone agricole en bordure nord du village a été rénové.



#### Type de mur

Mur de soutènement

#### Durée du chantier

3 semaines

08. juin – 26. juin

#### Volume de construction réalisé

74 m<sup>2</sup>

#### Direction du chantier

Benjamin Keller

#### Mandant

Pro Terra Engiadina

#### Poursuite en 2021

Non

## Engelberg OW

L'inventaire des murs de pierres sèches de la région d'Engelberg répertorie 180 objets et 10'766 mètres linéaires. Environ 20 % d'entre eux ont été classés comme nécessitant une restauration. Depuis 2009, la FAE a restauré environ 600 mètres de ces murs grâce à ses civilistes. Ces murs de pierres sèches font partie d'un projet de mise en réseau régional et constituent un habitat important pour diverses espèces animales et végétales. De plus, leur rénovation préserve un bien culturel caractéristique de la région. Un nouveau mur a été restauré par nos soins en 2020.



### Type de mur

Mur de soutènement

### Durée du chantier

2 semaines

29. juin – 10. juillet

### Volume de construction réalisé

41 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Manuel Lienhard

### Mandant

Bauernverband Obwalden

### Poursuite en 2021

Oui

## Glaris GL

Les chemins caprins autour de Glaris servaient autrefois à mener les chèvres du village vers les pâturages éloignés et difficilement accessibles. Au cours des dernières décennies, ces chemins ont perdu de leur importance et sont tombés dans l'oubli. En 2019, déjà, nous avons pu y réaliser un projet combinant mur de pierres sèches et pavage de la voie. En 2020, le projet a été poursuivi et d'autres murs de pierres sèches ont pu être rénovés le long du chemin caprin à Mitlödi. Le projet de construction a été réalisé en deux phases d'une durée de 3 semaines chacune.



### Type de mur

Mur libre

### Durée du chantier

6 semaines

29. juin – 17. juillet, 07. – 25. septembre

### Volume de construction réalisé

80 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Pascal Zobrist, Benjamin Keller, Markus Müller

### Mandant

Verein Lebendige Landschaft

### Poursuite en 2021

Non

## Zernez GR

A Zernez, un mur de soutènement a été rénové en dessous de l'église «Sur Baselgia». En raison de la pression exercée par la pente, le mur de pierres sèches avait été déformé par endroits et menaçait de s'effondrer section par section. Avec l'aide de nos civilistes, ce mur de pierres sèches très visible et situé au beau milieu du village de Zernez a été remis « à neuf » pour de nombreuses années.



### Type de mur

Mur de soutènement

### Durée du chantier

2 semaines

13. juillet – 24. juillet

### Volume de construction réalisé

33 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Lukas Hutmacher

### Mandant

Pro Terra Engiadina

### Poursuite en 2021

Oui, nouvel emplacement

## Ftan GR

Situé à l'extérieur du village, dans un endroit idyllique, le moulin de Ftan est l'un des derniers témoins de la culture céréalière de l'Engadine et un chef-d'œuvre de technologie séculaire. Deux murs très dégradés situés près du moulin ont été rénovés afin de restituer l'image historique globale du «Muglin da Ftan».



### Type de mur

Mur de soutènement

### Durée du chantier

2 semaines

13. juillet – 24. juillet

### Volume de construction réalisé

13 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Matthias Jost

### Mandant

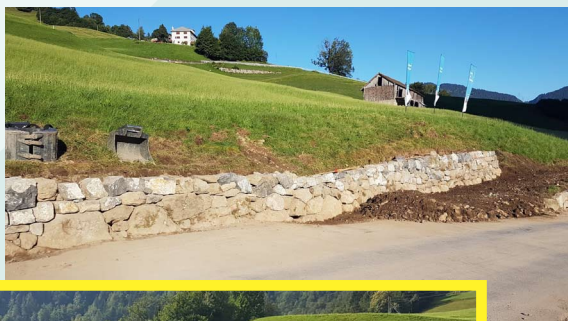
Pro Terra Engiadina

### Poursuite en 2021

Non

## Schwytz SZ

La commune de Schwytz a inventorié en 2018 les murs de pierres sèches de la zone de Schönenbuch. Divers objets ont été identifiés comme devant être préservés et restaurés. En plus de leur valeur écologique et paysagère, ces murs font partie des voies de communication historiques d'importance régionale. Après une première étape en 2019, d'autres parties d'un mur de soutènement ont été restaurées en 2020 pour terminer ce projet.



### Type de mur

Mur de soutènement

### Durée du chantier

3 semaines

20. juillet – 07. août

### Volume de construction réalisé

60 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Flavio Bucher

### Mandant

Commune de Schwytz

### Poursuite en 2021

Non

## Ramosch GR

La commune engadinoise de Ramosch présente un paysage en terrasses caractéristique, avec ses haies et plusieurs murs de pierres sèches dont certains malheureusement tombés en ruine. Pro Terra Engiadina nous a mandaté pour réhabiliter un mur de pierres sèches en bordure du village. Il s'agit d'un objet important pour le paysage et la connectivité écologique. La zone est également l'un des derniers habitats d'un papillon rare et menacé dans le canton des Grisons, le Sylvain azuré. La restauration du mur de pierres sèches et les mesures d'accompagnement mises en place permettront d'améliorer son habitat.



### Type de mur

Mur de soutènement

### Durée du chantier

3 semaines

27. juillet – 14. août

### Volume de construction réalisé

46 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Benjamin Keller

### Mandant

Pro Terra Engiadina

### Poursuite en 2021

Non

## Freienbach SZ

Les murs de pierres sèches sont un élément paysager caractéristique de la zone dont s'occupe l'association «Rebbauvereins Leutschen und Umgebung». Cette association nous a mandaté pour rénover d'anciens murs délabrés et en construire de nouveaux. La Fondation Actions Environnement participe à l'exécution des travaux depuis plusieurs années. En 2020, la deuxième partie d'un mur de soutènement le long de la Wilenstrasse a été reconstruit. Le projet, entamé en 2019, est situé sur une parcelle de vigne gérée par l'abbaye d'Einsiedeln.



### Type de mur

Mur de soutènement

### Durée du chantier

4 semaines

10. août – 04. septembre

### Volume de construction réalisé

138 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Felix Riegger, Benjamin Keller

### Mandant

Weinbauverein Leutschen und Umgebung

### Poursuite en 2021

Oui

## Alp Anarosa GR

L'Alp Anarosa est connu pour son paysage marécageux d'une beauté unique et classé d'importance nationale. Il attire de nombreux randonneurs. Le Parc Naturel Beverin, nous a mandaté pour y construire un mur de pierres sèches «libre» dans la région de «Danis». Seules des pierres locales ont été utilisées. Nous avons déjà construit de tels murs de pierres sèches dans cette zone entre 2013 et 2016.



### Type de mur

Mur libre

### Durée du chantier

2 semaines

17. août – 28. août

### Volume de construction réalisé

36 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Pascal Zobrist

### Co-Direction du chantier

Lisa Zimmermann

### Mandant

Parc Naturel Beverin

### Poursuite en 2021

Oui



## Meiental UR

Le canton d'Uri a développé un concept d'aménagement paysager pour la « Meiental » afin de préserver et valoriser les actuels biotopes, espèces et paysages. Dans ce contexte, de nombreux murs de pierres sèches ont été étudiés et évalués en collaboration avec les agriculteurs locaux. Sur la base d'un plan d'action, il est prévu de rénover un certain nombre d'objets de valeur dignes de protection. Après un premier engagement en 2019, l'année 2020 a vu la FAE effectuer une deuxième étape de rénovation de plusieurs murs de soutènement situés au-dessus de la route du col du Susten.



### Type de mur

Mur de soutènement

### Durée du chantier

4 semaines

31. août – 25. septembre

### Volume de construction réalisé

74 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Manuel Lienhard, Thomas Murkowsky

### Mandant

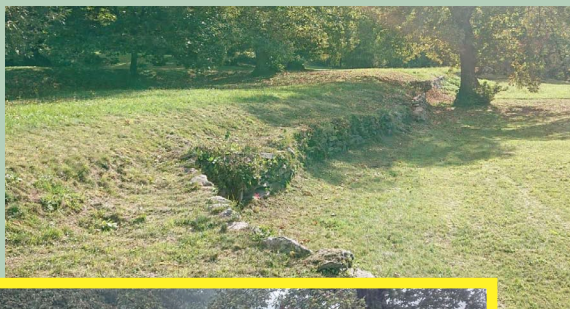
Canton d'Uri

### Poursuite en 2021

Oui

## Castasegna GR

La commune de Bregaglia nous fait depuis plusieurs années confiance pour restaurer certains objets en pierres sèches. Qu'il s'agisse de murs de soutènement dans les châtaigneraies ou le long des voies de communication historiques, les murs de pierres sèches constituent un élément important du paysage culturel du Bergell. En 2020, nos civilistes ont restauré un mur dans une châtaigneraie.



### Type de mur

Mur de soutènement

### Durée du chantier

3 semaines

28. septembre – 16. octobre

### Volume de construction réalisé

92 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Emmanuel Weber, Pascal Zobrist

### Mandant

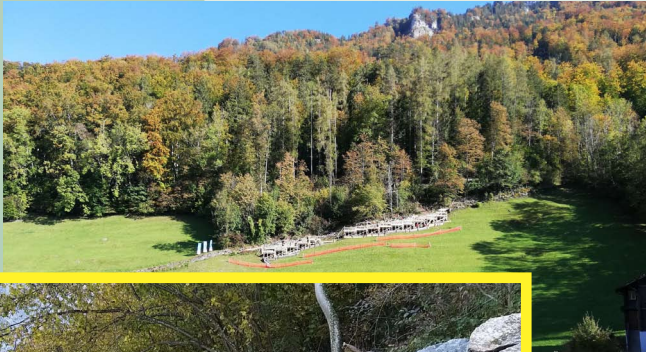
Commune de Bregaglia

### Poursuite en 2021

Non

## Ennenda GL I

Au-dessus d'Ennetbühl, à Ennenda, un mur de pierres sèches situé le long d'un sentier de randonnée était fortement envahi par la végétation. Ce mur de soutènement, en ruine, menaçait les maisons environnantes et le sentier de randonnée lui-même en raison des chutes de pierres. La commune de Glaris nous a mandaté, en étroite collaboration avec l'entreprise forestière locale, pour réhabiliter ce mur de pierres sèches visiblement marquant.



### Type de mur

Mur de soutènement

### Durée du chantier

3 semaines

28. septembre – 16. octobre

### Volume de construction réalisé

52 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Markus Müller

### Mandant

Commune de Glaris

### Poursuite en 2021

Oui

## Ennenda GL II

En 1999, un mur de pierres sèches a pour la première fois été restauré à Ennenda par des civilistes. Depuis lors, nous avons contribué de manière significative à la préservation de cet impressionnant paysage culturel grâce à nos actions annuelles. Sur la route historique d'Ennenda à Uschenberg, qui revêt encore aujourd'hui une grande importance pour la population, la rénovation d'un mur de soutènement commencée en 2019 a été poursuivie.



### Type de mur

Mur de soutènement

### Durée du chantier

3 semaines

19. octobre – 06. novembre

### Volume de construction réalisé

68 m<sup>2</sup>

### Direction du chantier

Thomas Murkowsky, Flavio Bucher

### Mandant

Commune de Glaris

### Poursuite en 2021

Oui

# Conclusion

# Conclusion

Le printemps 2020 a été une période unique pour la Fondation Actions Environnement. Le lockdown décrété pour lutter contre le coronavirus a eu des conséquences importantes pour notre programme « murs de pierres sèches ». Nous avons été contraints d'annuler, en dernière minute, le début de la saison prévu en mars pour des raisons de sécurité. Après diverses consultations avec nos partenaires et mandants, nous avons décidé de commencer la saison de construction au début du mois de juin. Nous avons même pu reporter à l'automne deux des trois projets que nous avons auparavant dû annuler. Après ce début mouvementé, la saison de construction s'est déroulée sans aucun incident notable. Nous avons été heureux de constater le grand intérêt des civilistes pour nos engagements. Nous avons trouvé assez de civilistes pour toute la saison. Les résultats de nos chantiers ont été très satisfaisants pour tous et les objectifs de performance convenus ont été atteints. La Fondation Actions Environnement est aussi heureuse que fière d'avoir conclu avec succès et sans problème majeur sa saison 2020.

Les nombreux retours positifs reçus de la part des mandants, de la population, des civilistes et de nos partenaires ne font que renforcer notre motivation à continuer à proposer cette offre «murs de pierres sèches». Grâce à notre excellente coopération avec l'Office fédéral du service civil ainsi qu'avec tous les centres régionaux associés, nous obtenons d'excellents résultats année après année.

Nous nous réjouissons de continuer à apporter, dans le futur et avec l'ensemble de nos partenaires, une importante contribution aux paysages naturels et culturels helvétiques tout en permettant aux civilistes de prendre part à un engagement utile dont ils garderont pour longtemps un souvenir très positif.

## Fondation Actions Environnement



**Sarah Menegale**  
Directrice



**Nicolas Ilg**  
Responsable «Murs de pierres sèches»

**Berne, mars 2021**

