

Parc naturel  
régional du Vercors

ÉCOGARDE

# RAPPORT D'ACTIVITE

David Leroy  
Secteur Trièves  
2021



# SOMMAIRE

1. SYNTHÈSE.....	3
2. PRÉAMBULE.....	4
3. ACCUEIL DES PUBLICS, SENSIBILISATION.....	5
3.1. Aide aux manifestations et partenariat.....	6
3.2. Surveillance et accueil des publics par sites.....	8
4. GESTION DES SENTIERS.....	11
4.1. Détails par commune.....	11
<b>a) Commune de Château-Bernard.....</b>	<b>13</b>
<b>b) Commune de Chichilianne.....</b>	<b>15</b>
<b>c) Commune de Clelles.....</b>	<b>16</b>
<b>d) Commune de Gresse-en-Vercors.....</b>	<b>17</b>
<b>e) Commune de Le Percy.....</b>	<b>17</b>
<b>f) Commune de Le Gua.....</b>	<b>18</b>
<b>g) Commune de Miribel-Lanchâtre.....</b>	<b>19</b>
<b>h) Commune de Monestier-du-Percy.....</b>	<b>22</b>
<b>i) Commune de Saint-Andéol.....</b>	<b>22</b>
<b>j) Commune de Saint-Guillaume.....</b>	<b>25</b>
<b>k) Commune de Saint-Martin-de-Clelles.....</b>	<b>25</b>
<b>l) Commune de Saint-Michel-les-Portes.....</b>	<b>26</b>
<b>m) Commune de Saint-Paul-les-Monestier.....</b>	<b>26</b>
<b>n) Commune de Saint-Paul-de-Varces.....</b>	<b>27</b>
4.2. Interventions sur d'autres secteurs du Parc.....	27
5. SUIVI SCIENTIFIQUE.....	28
5.1. Faune et Flore.....	28
5.2. Protocoles et comptages.....	28
6. VOLET ADMINISTRATIF.....	29
6.1. Formations.....	29
6.2. Réunions écogardes.....	30
6.3. Administratif.....	30
7. CONCLUSION ET PERSPECTIVES.....	31
7.1. Temps passé par missions principales.....	31
7.2. Bilan.....	32
8. ANNEXES.....	33
8.1. Annexe 1 : comptage Tétras-lyre.....	33
8.2. Annexe 4 : bilan chantier jeunes – Le Percy.....	38
8.3. Annexe 5 : bilan chantier Concordia.....	41
8.4. Annexe 6 : travaux abri de la Peyrouse phase 3.....	73

# 1. SYNTHÈSE

## **Aide aux manifestations, partenariats**

- encadrement de chantiers jeunes sur les communes de Château Bernard-Saint-Andéol, Le Percy et Saint Martin-de-Clelles.
- « le jour de la nuit » sur la commune de Saint-Andéol.
- encadrement du chantier participatif Concordia (Saint-Andéol)

## **Surveillance et accueil des publics**

- accueil à l'office de tourisme de Gresse-en-Vercors,
- accueil sur la Réserve naturelle des Hauts Plateaux (collaboration)
- surveillance et accueil du public sur certains sites
- travail en collaboration avec les agents de l'OFB, de l'ONF

## **Suivi scientifique**

- suivi du Carex Mucronatum
- protocole « oiseaux prairies de fauche »
- suivi d'éboulis calcaire
- comptages Tétras lyre et Lagopède alpin
- collecte d'observations de données faunistiques et floristiques (GéoNature)

## **Gestion des sentiers**

- Nb poteaux posés : 17
- Nb poteaux changés suite au réaménagement du canton de Clelles : 43
- Nb de km re balisés : environ 86 km
- Travaux divers :
  - élagage, piochage, débroussaillage, tronçonnage, retrait de chablis, pose de clôture...
  - remise en état des sources de Font Bessou, du coin et de Berrièves
  - chantiers communs avec les écocardes : Val de Quint (Diois) et à Miribel-Lanchâtre (Trièves)
  - chantiers jeunes à Le Percy, Château-Bernard, Saint-Andéol et à Saint Martin-de-Clelles

## **Administratif, réunions, formations**

- Formation loup
- Réunions divers (Parc, Mairies, Partenaires...)
- Rédactions de comptes-rendu
- Consultation du cadastre
- Entrée des données de terrain (GéoNature).
- Repérage de la signalétique de l'ex canton de Clelles et élaboration de la commande de plaques pour la nouvelle signalétique Parc, etc...

## 2. PRÉAMBULE



*Nouveau poteau signalétique au Col des Pellas*

La fréquentation touristique en montagne a été importante mais mieux répartie dans le temps que la saison dernière. Malgré une météo chaotique, ce fut globalement une bonne saison sur le plan touristique.



*L'équipe des jeunes volontaires de Concordia*

Cette saison a été marquée par le début de mise en place de la nouvelle signalétique sur les communes de Gresse-en-Vercors, Saint-Michel-les-Portes, Saint-Martin-de-Clelles et Clelles. Elle a été précédée par un travail préparatoire important, celui du repérage des plaques manquantes puis la préparation (fichier informatique) de la commande de plaques.



*Accueil du public sur un sentier*

J'ai organisé et encadré un chantier Concordia du 4 au 16 septembre sur la commune de Saint-Andéol dans le but de restaurer et d'aménager les abords l'abri de la Peyrouse qui est situé sur l'itinéraire du Balcon Est : les travaux concernaient la réfection d'un mur de soutènement, l'aménagement d'un barbecue et d'un site pour le bivouac. Il a été également créé un nouveau sentier au départ de la piste forestière pour améliorer l'accès jusqu'à l'abri.

## MISSIONS PRINCIPALES DES ECOGARDES

Les écocardes interviennent sur l'ensemble du territoire pour protéger les milieux naturels et sensibiliser tous les publics, visiteurs, habitants et acteurs locaux usagers des sites.

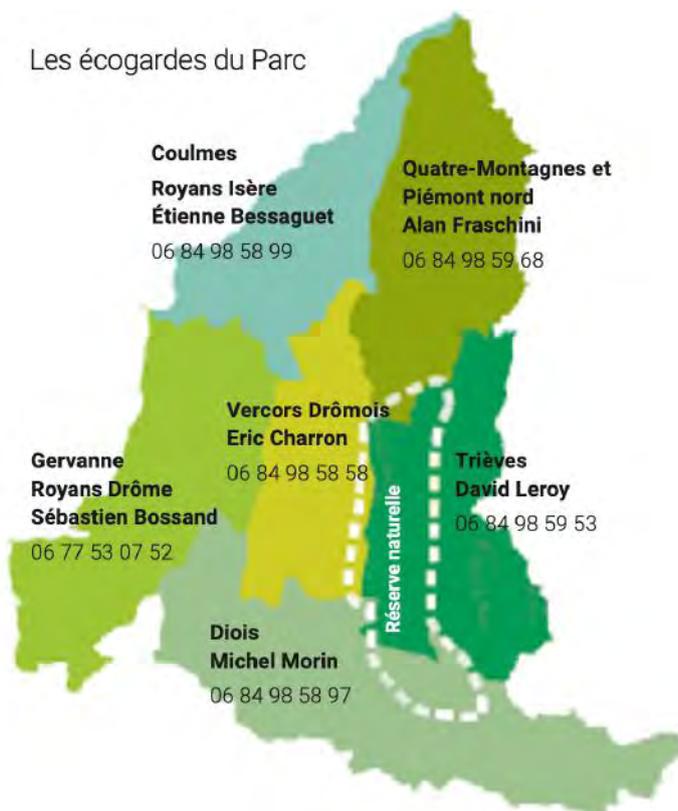
Leurs missions principales :

- accueillir, informer, sensibiliser randonneurs et visiteurs
- surveiller les sites naturels et veiller à leur préservation
- assurer un suivi scientifique et technique des milieux
- être un interlocuteur de terrain des collectivités du territoire
- assurer la maintenance du réseau d'itinéraires (signalétique directionnelle et balisage).

Ils participent également à certaines actions spécifiques sur la Réserve naturelle des Hauts-Plateaux (travaux divers, sensibilisation...)

6 écocardes répartis sur les différents secteurs géographiques du territoire.

### Les écocardes du Parc



## 3. ACCUEIL DES PUBLICS, SENSIBILISATION



*Accueil du public au Pas Morta*

## 3.1. Aide aux manifestations et partenariat

### ECOGARDES ET MANIFESTATIONS

Le Parc du Vercors rappelle que toutes participations des écogardes aux manifestations du territoire doivent faire l'objet d'une demande écrite du ou des organisateurs à la direction du syndicat mixte du Parc naturel régional du Vercors.

---

Du 7 au 9  
juillet

Commune du Percy

- Sur deux jours et demi :

Encadrement d'une équipe de cinq jeunes embauchés par les communes dans le cadre du projet mené par la commission enfance-jeunesse de la Communauté de communes du Trièves.



*L'équipe chantier de jeunes au repos*

Les travaux ont permis l'entretien de sentiers communaux et de sentiers balisés et gérés par le Parc .

Du 19 au  
20 juillet

Communes de  
Château-Bernard et  
de Saint Andéol

Sur deux jours et demi :

Encadrement d'une équipe de cinq jeunes embauchés par les communes dans le cadre du projet mené par la commission enfance-jeunesse de la Communauté de communes du Trièves.

Travaux réalisés :

- réouverture d'un sentier communal sur la commune de Saint-Andéol
- élagage, débroussaillage et aménagement du sentier situé entre les poteaux Grandes Tartices et Tours du Playnet.
- restauration de la source de Font Bessou
- débroussaillage du site des moulins et de l'itinéraire pour y accéder avec la création de revers d'eau.



*Toute l'équipe au travail*

Le 9 octobre	Saint-Andéol	Partenariat sur l'action « jour de la nuit » : encadrement d'une sortie nocturne sur le thème des nuisances liées à l'éclairage public et sur les animaux de la nuit.
Les 25 et 26 octobre	Commune de Saint Martin-de-Clelles	Aide à l'encadrement du chantier jeunes. Travaux réalisés : - sensibilisation des participants sur la forêt et sur l'identification des arbres et des arbustes. - récolte et plantation d'arbres et d'arbustes pour la réalisation d'aménagements sur la commune.
Depuis la saison 2007	Office de tourisme de Gresse-en-Vercors	Permanence pour de l'accueil du public tous les lundis matins Du 12 juillet au 9 août, quatre matinées ont été consacrées à ce temps d'échange avec le public de vacanciers en recherche d'informations randonnée et souhaitant préparer leur séjour. Ce moment permet de promouvoir le territoire mais aussi d'appréhender et de remédier aux difficultés que peuvent rencontrer les randonneurs. C'est également là que nous échangeons des informations avec le personnel de l'office de tourisme.

## 3.2. Surveillance et accueil des publics par sites

Nom du site et commune	Date	durée	Thèmes principal abordés	Nombre de personnes rencontrées
<b>Alpage Serpaton-Gresse-en-Vercors</b>	08/05/21	1 journée	-Missions des écovigilants. -Réglementation cueillette -Réintroductions - Faune et flore	45
<b>Fourchaux-Pas de l'aiguille Chichilienne</b>	09/05/21	1 journée	- Missions des écovigilants - Info sources -Réintroductions -information randonnée -Réglementation Réserve	75
<b>Visite des cabanes de Font Bessou-du Col Vert et des Clos Château-Bernard,Le Gua</b>	16/05/21	1 journée	- Missions des écovigilants - Info sources -Réintroductions -information randonnée	16
<b>Pas de la Balme-Pré Achard-Col de l'Arzelier</b> Château-Bernard	30/05/21	1 journée	-Missions des écovigilants - Réglementation feu -Faune et flore -Réintroduction	25
<b>Col de l'Aupet – Pas de la Selle-Aiguillette-Pas des Bachassons</b> Saint-Michel-les-Portes Chichilienne Gresse-en-Vercors	12/06/21	1 journée	- Réglementation Réserve - Faune et flore - Loup et chiens de protection	63
<b>Champ de l'Herse-Baraque du Veymont-Sous le pas de la ville</b> Gresse-en-Vercors	19/06/21	1 journée	-Information randonnée -Faune et flore -Réglementation Réserve -Gestion des déchets récoltés dans la cabane	56 Bergère du Brisou
<b>Col Vert</b> Le Gua Saint-Paul-de-Varcès	20/06/21	1 journée	- Réintroductions ( <i>vautours, bouquetins</i> ) - Loup - Missions des écovigilants - Réglementation Réserve - Patous, respect de la tranquillité des troupeaux	34

			- Sources - Information météo	
<b>Patrouille commune garde RN /écogarde Col de Menée Col de Seysse</b> Le Percy, Chamaloc	27/06/21	1 journée	- Information Randonnées - Information sur les feux - Loup et chiens de protection - Réglementation Réserve	31
<b>Champ de l'Herse et Office de tourisme de</b> Gresse-en-Vercors	03/07/21	1 journée	Mission des écogardes - Chiens de protection - Randonnée Vercors Rando - Réintroductions	52
<b>Pas de l'Essaure</b> Chichilienne	04/07/21	1 journée	- Réintroductions ( <i>vautours, bouquetins</i> ) - Loup - Flore - Réglementation Réserve - Informations randonnées - Chiens de protection, respect de la tranquillité des troupeaux	10
<b>Pas de l'Ouille</b> Le Gua	10/07/21	1 journée	- Missions des écogardes - Informations randonnées - Vautours - Faune et flore - Loup	30
<b>Office de Gresse-en-Vercors + Les Fourchaux</b> Gresse-en-Vercors et Chichilienne	17/07/21	1 journée	- Faune et flore - Réglementation Réserve - Informations randonnées	28
<b>Patrouille commune garde RN /écogarde</b> <b>Fin de journée :</b> <b>Col de l'Aupet – Pas de la Selle-Aiguillettes</b>	22/07/21	1 journée	- Réintroductions ( <i>vautours, bouquetins</i> ) - Loup - Flore - Réglementation Réserve - Informations randonnées - Chiens de protection, respect de la tranquillité des troupeaux	34 Berger de la bergerie de Peyre rouge
<b>Les Fourchaux</b> Chichilienne	01/08/21	1 journée	- Faune et flore - Réglementation Réserve - Informations randonnées	32

<b>Col Vert</b> Le Gua	07/08/21	1 journée	-Faune et flore -Réglementation Réserve -Informations randonnées - Chiens de protection, respect de la tranquillité des troupeaux	27
<b>Source de</b> <b>Berrièves - Sous</b> <b>le Pas de la Ville</b> - <b>Champ de</b> <b>l'Herse</b> Gresse-en- Vercors	14/08/21	1 journée	- Informations randonnées - Faune et flore du Vercors - Missions des écogardes et des gardes de la Réserve - Réglementation Réserve - Chiens de protection, respect de la tranquillité des troupeaux	35
<b>Patrouille</b> <b>commune garde</b> <b>RN /écogarde</b> <b>Fin de journée :</b> <b>Moucherotte –</b> <b>plateau des</b> <b>Ramées</b> Lans-en-Vercors	15/08/21	<b>1 journée</b>	- Informations randonnées - Faune et flore du Vercors - Missions des écogardes et des gardes de la Réserve - Réglementation ENS - Chiens de protection, respect de la tranquillité des troupeaux	28 Berger et éleveur des Ramées
<b>Accueil office de</b> <b>Tourisme les</b> <b>lundis</b> Gresse-en- Vercors	Du 12/07/21 au 9/08/20	4 matinées	- Informations randonnées - Faune et flore du Vercors - Missions des écogardes - Réglementation Réserve - Chiens de protection, respect de la tranquillité des troupeaux	Moyenne de 60 personnes/mati née

TOTAL :

Quatre jours d'accueil sur le territoire de la Réserve naturelle des Hauts-Plateaux du Vercors (en vert dans le tableau).

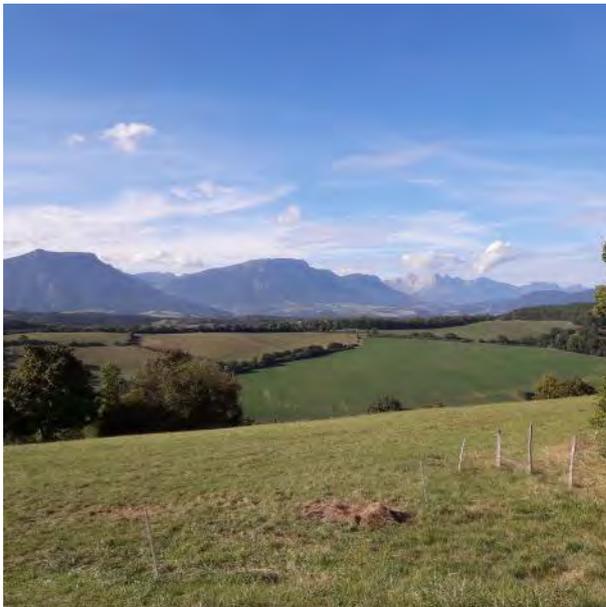
Treize jours d'accueil hors Réserve.

4 demi-journées à l'office de tourisme de Gresse-en-Vercors.  
Plus de 860 personnes rencontrées.

Quatre demi-journées à l'office de tourisme de Gresse-en-Vercors pour répondre aux questions des vacanciers ; les demandes concernent autant la Réserve naturelle que le territoire du Parc du Vercors.

Le nombre total de personnes rencontrées lors de ces interventions dites « d'accueil du public » est de 861.

A cela, vient s'ajouter les informations apportées au public et aux randonneurs lors de nos missions de balisage et d'entretien de la signalétique mais aussi lors de la tenue de stand sur certaines manifestations.



*Les Balcons est et les contreforts vus depuis Monestier-du- Percy*



*Le Cuivré de la verge d'or (mâle)*

## 4. GESTION DES SENTIERS

---

### RÉPARTITION DES COMPÉTENCES ENTRE LES COMMUNES ET LE SERVICE ECOGARDES EN MATIÈRE DE SENTIERS

L'équipe d'écogarde gère le suivi et l'entretien du balisage peinture et de la signalétique directionnelle (panneaux) des sentiers.

Les écogardes définissent leurs priorités d'interventions suite aux retours des offices de tourisme, des randonneurs, du monde associatif, etc...

Leurs tournées effectuées en début de saison permettent également de repérer les itinéraires dégradés (la veille travaux des sentiers). Un planning d'intervention est établi et permet de couvrir selon la densité des secteurs, l'ensemble du réseau tous les 3 ou 4 ans (reprise du balisage peinture et veille de la signalétique).

---

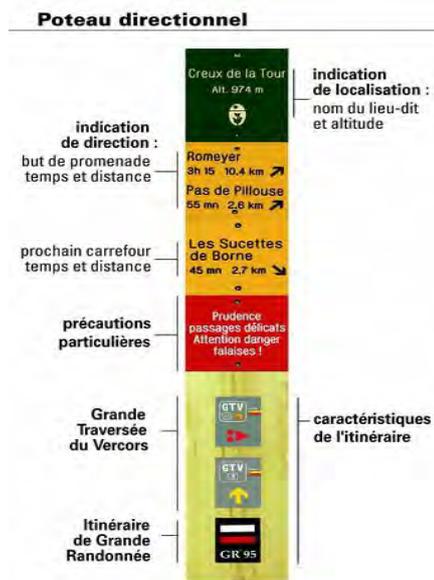
### 4.1. Détails par commune

La mission de gestion des sentiers de randonnée pédestre en Trièves est répartie entre deux structures que sont le Parc naturel régional du Vercors (PNRV) et la Communauté de Communes du Trièves (CCT). La signalétique et le balisage des sentiers sur le terrain est différente en fonction de l'appartenance ou non de la commune au PNRV.

Sur le territoire du PNRV, la signalétique et le balisage sont conformes à la Charte du Parc naturel régional du Vercors (poteaux rectangulaires, balisage jaune/vert) et entretenus par l'écogarde.

Hors du territoire du PNRV, la signalétique et le balisage sont conformes à la Charte PDIPR du Département de l'Isère (poteaux ronds, balisage jaune) et entretenu par la CCT.

**Charte PDIPR du PNRV**



**Charte PDIPR du Département de l'Isère**



Historiquement, plusieurs communes de l'ex-canton de Clelles faisant partie du PNRV avaient bénéficié de la pose de signalétique PDIPR selon la Charte du Département de l'Isère (début 2000). Cet état de fait entraînait un certain nombre de problèmes dans la gestion des sentiers et notamment des questions sur la répartition des interventions entre le PNRV et la CCT.

Afin de gagner en efficacité et en clarté, le PNRV va reprendre petit à petit la gestion de la signalétique et du balisage sur les communes de cette zone intégrant le périmètre du PNRV, la CCT conservant la gestion de l'entretien des sentiers (débroussaillage, élagage, travaux...). Le travail de l'écogarde du PNRV a débuté en ce sens sur le terrain. Un nouvel équipement qui se fera progressivement sur plusieurs années ainsi que la mise en place du nouveau balisage.

Progressivement, la gestion de la signalétique et du balisage sur toutes les communes de la CCT se fera par le Parc du Vercors ; la CCT conservera la gestion de l'entretien des sentiers (débroussaillage, élagage, travaux...).

## a) Commune de Château-Bernard

### *Balisage peinture et signalétique*

<i>Nb de km balisés et veille</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
7,1 km	2	6 jours

### *Travaux divers*

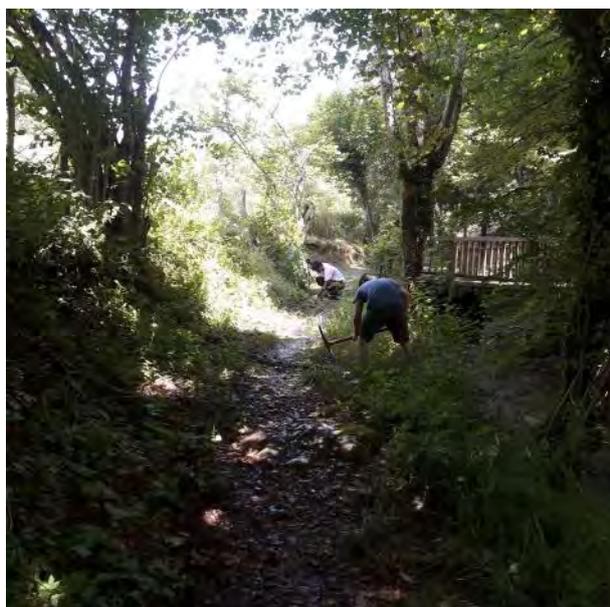
- Organisation et encadrement avec les élus et les employés des communes concernées d'un chantier jeunes du 19 au 21 juillet.

Pendant deux jours et demi, le sentier reliant la commune de Saint-Andéol et les Balcons Est (itinéraire Grandes Tartices / Tours du Playnet) a été entretenu. A l'aide de sécateurs et de scies, les abords du sentier ont été débroussaillés et élagués. Des rochers ont été également posés afin de guider les randonneurs pour qu'ils évitent de couper les sentiers et pour diminuer l'érosion qui en résulte.



*Photos du chantier jeune de Château-Bernard*

- Entretien du sentier des Moulins (Commune de Château-Bernard) depuis le pont de la station d'épuration (débroussaillage et création de revers d'eau) jusqu'au site des Moulins. Ce sentier a été remis en valeur avec ce défrichage. Suite à ces travaux, la commune a émis l'idée de promouvoir cette sortie et d'installer des panneaux d'informations pour guider les visiteurs.

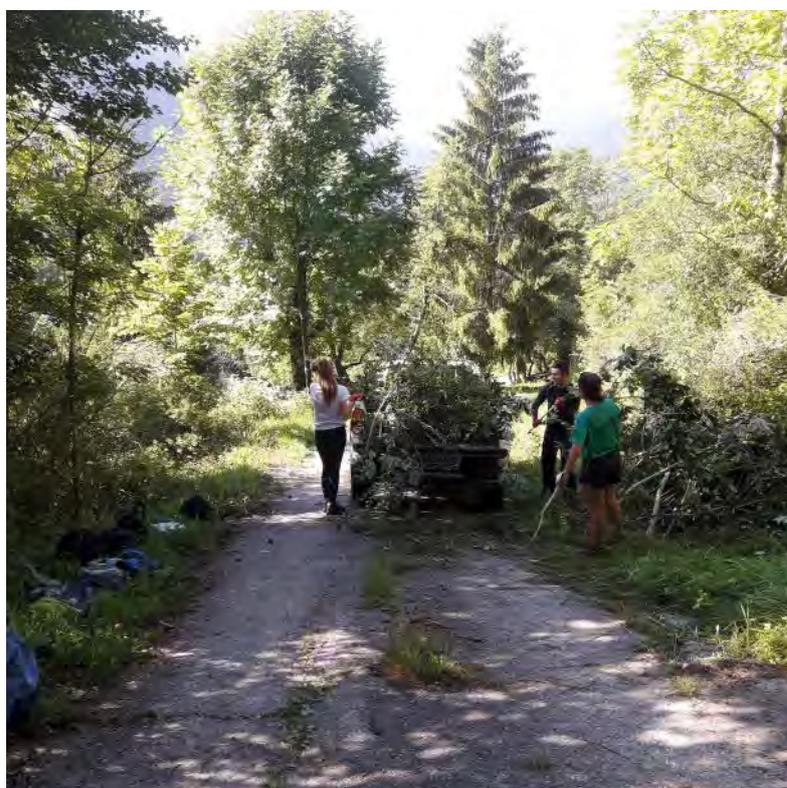


*Création de revers d'eau*



*Nettoyage de l'emplacement d'une des meules*

- Réouverture d'un ancien sentier permettant de réaliser une petite boucle depuis le village de Saint-Andéol. Certains élus de la commune souhaitent enrichir l'offre par de petits circuits pour les touristes et les classes de découverte accueillies au centre de vacances de l'Eterpa.



*Evacuation des branches à l'aide du 4X4 du Parc*

- Restauration de la source de Font Bessou. A l'aide de rochers et de ciment prompt, cette source a été réaménagée pour permettre aux randonneurs de remplir leurs gourdes. Comme

toutes les sources répertoriées sur le territoire du Vercors, aucune analyse de l'eau spécifique n'est réalisée.



*Source de Font Bessou : avant*



*Source de Font Bessou : après*

Bilan : très bonne participation et implication des jeunes et des encadrants. Les travaux réalisés ont vraiment permis d'améliorer l'offre de randonnée sur les communes concernées.

## **b) Commune de Chichilianne**

### ***Balisage peinture et signalétique***

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
1 km	0	4 jours

### ***Travaux divers***

- Repérages effectués de la signalétique (photographie des poteaux sur le terrain) pour pouvoir réaliser la commande des plaques. Ces repérages permettent de programmer pour la saison prochaine, l'installation de la nouvelle signalétique Parc sur la commune.

- Rencontre et échanges avec le berger de l'alpage du Platary. Ce dernier me fait part de ses conditions de travail et m'informe que beaucoup de randonneurs passent encore par la bergerie ; Pourtant une déviation a été aménagée en 2017 et l'itinéraire a été modifié sur le topo guide... Je lui préconise d'installer des filets sur les deux accès menant à la bergerie : un filet a été posé près du poteau « La Chanas ». Passage effectué en mairie de Chichilianne pour récupérer des panneaux de signalisation ; ils seront installés aux deux entrées de la déviation afin de mieux guider les randonneurs. Ce texte d'information devra être



*Information déviation mise en place en 2017 par la commune*

modifié pour la saison prochaine ; il devra se rapprocher de celui utilisé en 2017 et être complété pour inciter les randonneurs à emprunter cet itinéraire et d'éviter au maximum tous conflits . Deux cas de morsures par les chiens de protection ont été signalés.

- Accueil du public sur différents sites : le parking des Fourchaux, au Pas de l'Aiguille, au Pas de l'Essaure et au Col de l'Aupet.
- Le 1er octobre, visite de terrain pour la réception du chantier réalisé au Pas de l'aiguille. Très bon travail réalisé qui va permettre de faciliter l'entretien annuel et de freiner l'érosion intense observée sur le site.



*Travaux d'entreprise pour l'accès au Pas de l'Aiguille*

### **c) Commune de Clelles**

#### ***Balisage peinture et signalétique***

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
15,8 km	13	6 jours

- Début d'installation sur le terrain de la nouvelle signalétique Parc et repérage pour la commande de plaques.



*Nouveau poteau centre de Clelles*

- Pose de la signalétique et du balisage sur le nouveau sentier situé le long du canal entre Clelles et Chichilienne.

#### **d) Commune de Gresse-en-Vercors**

##### ***Balisage peinture et signalétique***

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
19,1 km	4	5 jours

##### ***Travaux divers***

- Remise en état de la source de Berrières et épierrage du poteau Sous Berrières.

#### **e) Commune de Le Percy**

##### ***Balisage peinture et signalétique***

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
6 km	0	4,5 jours

##### ***Travaux divers***

Élagage et débroussaillage de plusieurs sentiers de la commune. Ces actions ont été menées dans le cadre d'un chantier jeunes organisé par la commune. Quatre jeunes habitants du Trièves ont participé à cette réalisation. (Cf Annexe Bilan chantier jeunes – Le Percy).



*Avant débroussaillage*



*Après débroussaillage*

- Repérage de la signalétique (photographie des poteaux sur le terrain) pour effectuer une commande des plaques directionnelles. Ceci me permettra de programmer pour les saisons prochaines l'installation de la nouvelle signalétique Parc sur la commune.

#### **f) Commune de Le Gua**

##### ***Balisage peinture et signalétique***

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
3,7 km	5	6 jours

##### ***Travaux divers***

- Pose sur le terrain de panneaux d'information aux entrées du site de l'Echaillon afin que les personnes souhaitant traverser ce secteur entouré de propriétés privées, restent bien sur le sentier balisé. Cette information a été vandalisée par des personnes en VTT qui ont été photographiées à l'aide d'un piège photographique.



*Panneaux installés en début de saison*

- Suivi botanique sur l'espèce *Carex mucronatum* en collaboration avec le Conservatoire Botanique National. Deux stations sont référencées dans le secteur du Rang des Agnelons. Cette étude permet de suivre les actions du réchauffement climatique sur cette espèce sensible.

- Lors d'une visite sur le site de la Fontaine Ardente, il apparaît que deux chicanes qui permettent de traverser le parc à bestiaux, montrent des défaillances dues à leur vétusté. Le Maire a été informé et souhaite engager dès que possible des travaux.

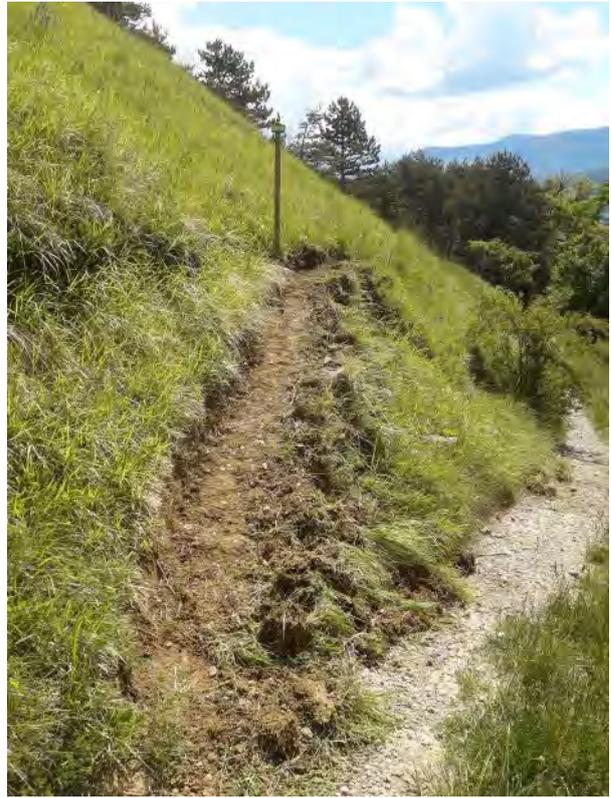
### **g) Commune de Miribel-Lanchâtre**

#### ***Balisage peinture et signalétique***

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
2 km	1	4 jours

#### ***Travaux divers***

Reprise du sentier servant de déviation, rajout d'un poteau de signalétique et balisage suite à un échange avec le propriétaire M. Huot Saint-Albin qui avait signalé que des randonneurs avaient des difficultés à trouver l'itinéraire.



*Photos ci-dessus de la reprise de sentier*

Suite au souhait du conseil municipal de valoriser le site de la Pierre Dieu pour fêter les 200 ans de la commune en 2022, nous avons planifié et réalisé les travaux suivants :

- Conception de deux chicanes pour faciliter la traversée du parc à génisses qui permet d'accéder au site de la Pierre Dieu ; travaux effectués le 16 septembre lors d'un chantier collectif des écocardes .



*Les écogardes mobilisés pour ce chantier*



*La chicane en question*

- Coupe d'arbres autour de la Pierre pour créer une fenêtre paysagère permettant la vue sur le village de Miribel-Lanchâtre ; travaux réalisés par M. le Maire avec des chasseurs.

## h) Commune de Monestier-du-Percy

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
8,7 km	0	5 jours

### *Travaux divers*

Repérage de la signalétique (photographie des poteaux sur le terrain) pour effectuer la commande des plaques. Ceci me permettra de programmer ultérieurement l'installation de la nouvelle signalétique Parc sur la commune. Reprise du balisage qui passe de traits jaune à traits jaune et vert.

## i) Commune de Saint-Andéol

### *Balisage peinture et signalétique*

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
4,4 km	1	10 jours

### *Travaux divers*

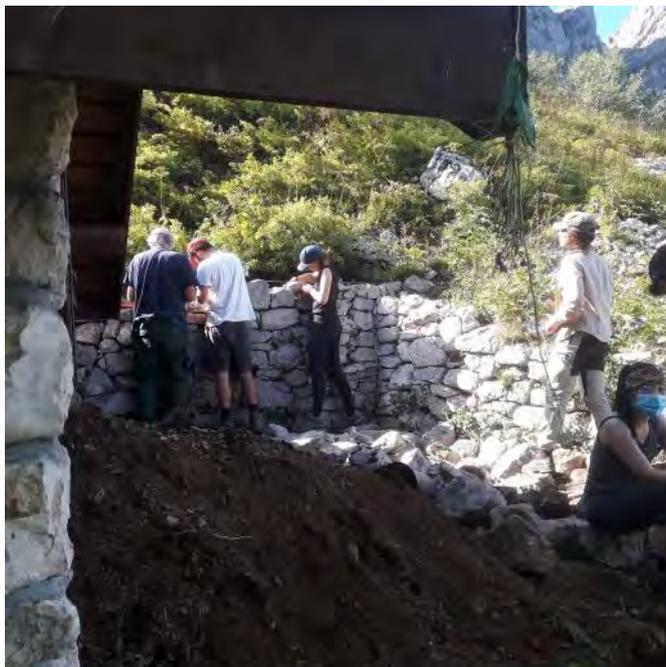
- Suivi du projet « abris et cabanes » initié l'an dernier sur l'abri de la Peyrouse : Cf annexe abri de la Peyrouse Phase 3

- Organisation et encadrement du chantier Concordia du 4 au 16 septembre ayant pour objectifs la création d'un nouveau sentier pour accéder à l'abri de la Peyrouse au départ de la piste forestière ; celui-ci permet une montée plus aisée tout en évitant la zone d'avalanches qu'empruntait l'ancien sentier au départ des « Grands Clos ». Les autres objectifs sont la mise en place d'un nouveau poteau de croisement, le piochage et le balisage. Au préalable deux repérages ont été nécessaires sur le terrain pour situer le sentier, marquer les zones de piochage et tronçonner les arbres pouvant être gênants.



*Nouveau poteau « Kopyto » (littéralement Pieds de mouton en Tchèque)*

- Aménagement des abords de l'abri de la Peyouse par la reprise du mur de soutènement en pierres sèches.



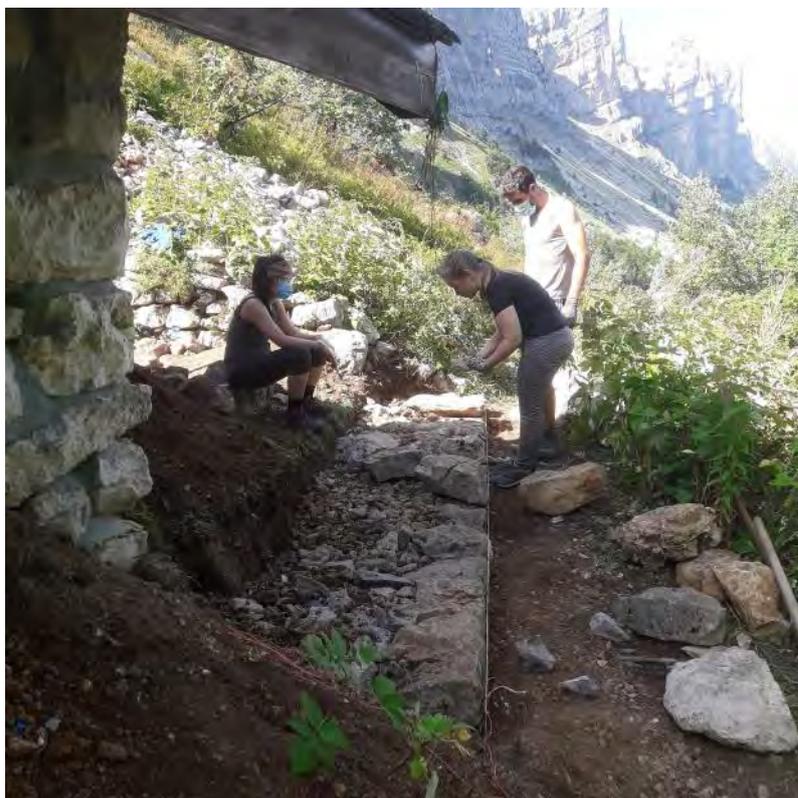
*Aménagement des abords de l'abri de la Peyouse*

- Création d'un foyer feu enterré pour remplacer l'ancien barbecue qui était maçonné en hauteur contre le mur.

*Ancien barbecue (gauche) et le foyer actuel (droite)*

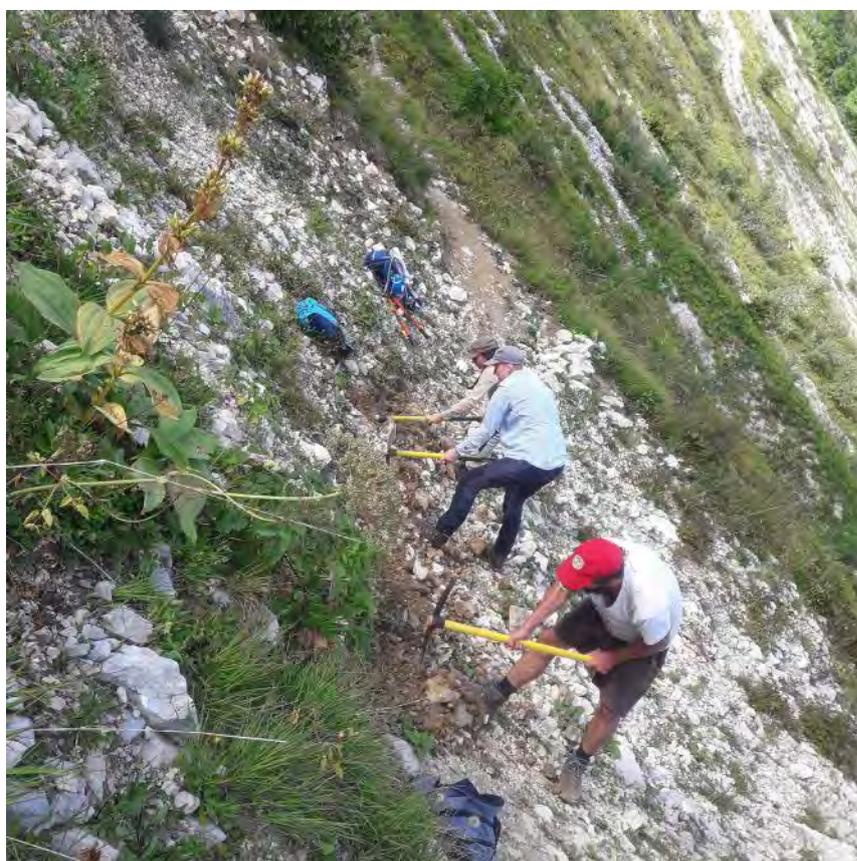


- Amélioration de la zone de bivouac située à l'arrière de la cabane en créant un muret de soutènement pour agrandir et aplanir cette aire et établir une séparation avec le sentier qui la longe.



*Muret et soutènement*

- Travaux d'entretien sur le sentier du Balcon Est en direction du Pas Morta par piochage et suppression d'arbres en travers mais aussi débroussaillage.



*Reprise du sentier*

- Valorisation du chemin d'accès au coin toilette, situé en contrebas de l'abri pour le rendre plus praticable même par temps de pluie.

Pour plus de précisions voir le bilan technique du chantier en annexe.

L'an prochain, lors d'un chantier participatif avec les habitants seront réalisés :

- la réfection de la toiture, la reprise de la charpente et la pose de tôles bac à la place des tuiles cassées en grande partie.

- la pose d'un planché

- la confection de nouveaux bas flancs ce qui augmentera le nombre de couchage de deux à huit.

- l'installation d'un conduit de cheminée et d'un poêle.

Un travail est mené pour la création d'un panneau de «bonnes» conduites qui sera placé dans chaque cabane et abri non gardé. Cf en annexe « Projet panneau d'information ».

- Participation à la festivité « Jour de la nuit » via un encadrement d'une sortie de sensibilisation autour de l'éclairage public ; présentation de ses effets sur la santé, sur l'environnement et les actions qui peuvent être menées à l'échelle de la commune pour en diminuer les impacts et réaliser des économies d'énergie.

## **j) Commune de Saint-Guillaume**

### ***Balisage peinture et signalétique***

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
15 km	0	2 jour

### ***Travaux divers***

Pas de collaboration spécifique notable cette saison sur la commune.

## **k) Commune de Saint-Martin-de-Clelles**

### ***Balisage peinture et signalétique***

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
0 km	14	5 jours

- Repérage de la signalétique (photographie des poteaux sur le terrain) pour effectuer la commande des plaques. Ceci me permettra de programmer ultérieurement l'installation de la nouvelle signalétique Parc sur la commune. Reprise du balisage qui passe de jaune à jaune – vert et début de la pose de la nouvelle signalétique Parc.



- Participation et organisation du chantier jeunes du 25 au 27

octobre avec pour objectif une sensibilisation des participants aux arbres et arbustes lors de visites sur le terrain de haies et de forêts.

Aide à la plantation d'arbres et d'arbustes d'essences diverses sur des espaces communaux. Défrichage et prélèvement de jeunes plants sur le sentier d'interprétation « sentier d'Amélie ». Les arbustes arrachés ont été plantés pour compléter les plantations.

A la prochaine réédition du cartoguide Trièves, cet itinéraire sera intégré au réseau de sentier géré par le Parc et la saison prochaine il sera balisé.

## **l) Commune de Saint-Michel-les-Portes**

### ***Balisage peinture et signalétique***

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
4,2 km	19	7 jours

### ***Travaux divers***

Repérage de la signalétique (photographie des poteaux sur le terrain) pour effectuer la commande des plaques. Ceci me permettra de finaliser l'installation de la nouvelle signalétique Parc sur la commune. Reprise du balisage qui passe de jaune à jaune – vert.

## **m) Commune de Saint-Paul-les-Monestier**

### ***Balisage peinture et signalétique***

<i>Nb de km balisés</i>	<i>Nb de poteaux posés</i>	<i>Temps passé</i>
5,5 km	1	3 jours

### ***Travaux divers***

Fermeture du sentier entre les poteaux de carrefours « Les Condamines » et « Cer du Vento » lié à des chutes d'arbres. Mise en place d'une déviation et modification du circuit VTT n°46 .



*Panneau de déviation (à droite)*

Les travaux pour la réouverture du sentier étant très importants, et la possibilité de nouvelles chutes n'étant pas exclu, le balisage d'un autre itinéraire a été fait. Une visite de terrain a été organisée avec Eric Nouhaillaguet (élu référent PNRV en charge de la forêt) et de M.Mme Perrotte représentant le groupement forestier de Saint-Paul-les-Monestier ; cette visite avait pour objectif de leur proposer un circuit de substitution. Ce tracé a été approuvé, il reste à gérer le droit de passage avec la signature de conventions de passage avec le groupement forestier et un autre propriétaire. Cette mission sera effectuée la saison prochaine .

## **n) Commune de Saint-Paul-de-Varces**

Deux journées d'accueil du public au niveau du Col Vert.

## **4.2. Interventions sur d'autres secteurs du Parc**

### **Sur le secteur Diois**

Chantier collectif de l'équipe écoparde dans le val de Quint pour restaurer un sentier endommagé par l'érosion par le biais d'un renfort d'assise : pose des bois de soutènement ancrés au sol par du tors à béton et création de renvois d'eau.

### **Sur les secteurs Gervanne et Royans Drôme**

- Aide pour le chargement et l'installation d'anciennes maquettes d'exposition représentant des paysages du Vercors.
- Transport de Beauvoir-en-Royans jusqu'au relais information de Chichilianne des deux maquettes d'expo que nous avons installé avec l'aide des employés communaux et de deux élus.

### **Sur le secteur des Quatre-Montagnes Piémont Nord**

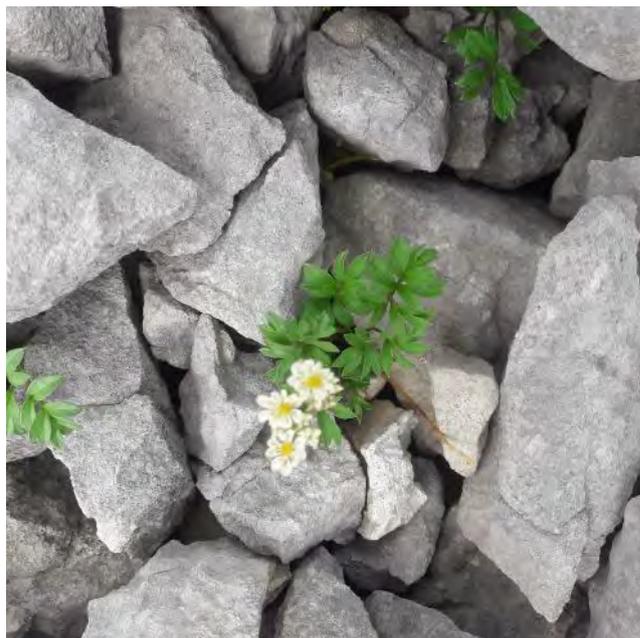
Tournée de surveillance en binôme (écoparde et garde de la Réserve) sur l'ENS du Moucherotte et des Ramées. Opération effectuée de 14h à 22h00. Avec Anne-Julie Parsy (garde), nous sommes allés à la rencontre des personnes pour leur rappeler ou leur apprendre la réglementation s'appliquant sur le site. Nous avons pu également échanger avec le berger et l'éleveur menant le troupeau de moutons sur ces alpages.

## 5. SUIVI SCIENTIFIQUE

### 5.1. Faune et Flore

Les observations relatives à la faune et à la flore sont intégrées depuis cette année, dans la base de données GEO NATURE. Cela permet d'avoir un aperçu assez exhaustif de la biodiversité du territoire. Cette récolte d'informations aide également au suivi sanitaire et de répartition des espèces, tel que le Bouquetin des Alpes ou encore les Vautours.

Depuis l'an dernier, onze bouquetins ont été capturés par anesthésie et bouclés afin d'effectuer des prises de sang, de poils, de peau ... pour aboutir à un suivi génétique et sanitaire de l'espèce.



*Berce naine*

### 5.2. Protocoles et comptages

Cette saison, plusieurs protocoles de suivi ont été réalisés :

**Protocole de Suivi Temporel des Oiseaux Communs (STOC)** sur la commune du Gua (depuis 2006) Annulé cette année pour cause de confinement.

Le 19 mai, **protocole de comptage au chant du Tétralyre** sur la Réserve naturelle des Hauts Plateaux du Vercors, secteur de Combe Chevalière sur la commune de Chichilianne.

**Suivi botanique de l'espèce « Carex mucronatum »** sur la commune du Gua (depuis 2008). Ces données permettent de suivre l'évolution et les effets du réchauffement climatique sur cette espèce sensible aux variations du climat.

**Protocole de suivi des oiseaux de prairies de fauche** sur les communes de Miribel-Lanchâtre, Saint-Andéol (depuis 2009)

Le 2 juin, protocole de comptage au chant du Lagopède alpin sur la Réserve naturelle des Hauts Plateaux du Vercors, secteur versant nord du Grand Veymont sur la commune de Gresse-en-Vercors



*Bruant jaune*



*Lagopède alpin plumage d'été (Saxifraga - Iztok Skornik)*

## 6. VOLET ADMINISTRATIF

### 6.1. Formations

Le 5 mai, journée de formation sur l'écologie du Loup en salle, suivi le 10 juin d'une journée sur le terrain pour échanger sur les actions menées par le Parc afin d'accompagner la présence du Loup sur le territoire. Nous avons abordé les controverses sur son retour et les mesures de protection et sur le plan d'action Vercors : Loup et territoire.



*Canis lupus (Saxifraga – Jan van der Straaten)*

## 6.2. Réunions écogardes

Chaque mois, une réunion de coordination du groupe écogardes est organisée afin de définir les axes de travail du mois à venir, les plannings et le bilan du mois écoulé. J'ai participé également à plusieurs autres réunions dans le cadre du suivi de divers projets.

## 6.3. Administratif

Établissement de l'emploi du temps sur informatique (outil Egroupware), du rapport d'activité, commission du personnel, rencontre avec les élus, rédactions de comptes-rendu (STOC, Carex, Prairies de fauche), consultation du cadastre pour la gestion des sentiers, entrée des données de terrain (GéoNature).

Repérage de la signalétique de l'ex canton de Clelles et élaboration de la commande de plaques pour la nouvelle signalétique Parc, etc...



*Couché de soleil depuis le plateau des Ramées (Lans-en-Vercors)*

## 7. CONCLUSION ET PERSPECTIVES

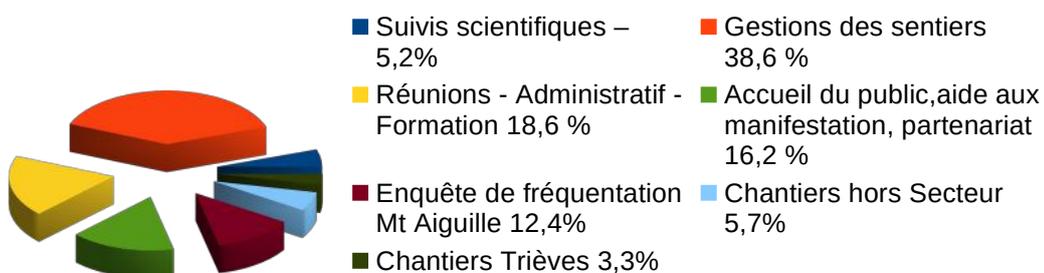


*Vue depuis le Champ du Playnet du bocage de Saint-Paul-les-Monestier*

### 7.1. Temps passé par missions principales

Nombre total de jours travaillés : 106 Nombre de jours de congés : 22,5

#### Répartition simplifiée du temps de travail



## Répartition détaillée du temps de travail

Révision charte 2021-2036	2h 30min
Abris et cabanes	5h
Administratif lié aux sentiers	18h
Maintenance signalétique 2021	19h
Signalétique pastorale	8h 30min
Entretien balisage et pose de mobilier (écogardes)	265h 30min
Animation et médiation communes et partenaires	2h 30min
Chantier Concordia	62h
Tournées et accueil des publics	75h 30min
Tâches administratives	101h 45min
Réunions mensuelles et journées d'accueil	89h
Suivi scientifique sur terrain et tâches administratives liées au suivi Géonature	32h 30min
Chantiers, aménagement sentiers (écogardes)	65h 30min
Logistique écogardes	3h
Formation - je reçois en 2021	24h
Accueil et sensibilisation des publics sur site 2021	39h
suivi accompagnement des manifestations culturelles et patrimoniales 2021	11h

## 7.2. Bilan

Nos actions d'accueil du public et de surveillance se poursuivent et s'organisent pour répondre au mieux à la demande du public et à la protection de l'environnement. Nous travaillons depuis plusieurs années à la sélection des lieux d'interventions et à leurs particularités pour rendre nos actions plus efficaces.

J'effectue tout au long de la saison, la veille pour l'entretien des sentiers, je transmets mes données à la Communauté de communes du Trièves pour que soit réalisés les travaux nécessaires.

Depuis cette saison sur les communes de l'ex-canton de Clelles, j'entretiens le balisage et gère les sentiers.

Cette saison m'a permis également de débiter la refonte de la signalétique avec la mise en place de la nouvelle signalétique Parc sur les communes de Saint-Michel-les-Portes, Saint-Martin-de-Clelles et Clelles. J'ai également effectué un repérage pour l'élaboration de la commande de plaques afin que la saison prochaine je puisse poursuivre cette opération sur les communes de Chichilianne et Saint-Martin-de-Clelles. La saison prochaine je vais également travailler, suite à la refonte du topo-guide GTV VTT, sur la cohérence du balisage avec les boucles VTT locales par la pose des nouvelles balises spécifiques dédiées.



*Sabots de Vénus*

## 8. ANNEXES

### 8.1. Annexe 1 : comptage Tétrasy-lyre



#### Bilan des comptages aux chiens 2021 Evaluation du succès de reproduction du Tétrasy lyre (*Tetrao tetrix*)



#### Déroulement :

Les opérations d'estimation du succès de la reproduction du Tétrasy lyre ont eu lieu entre le 31 Juillet et le 5 Août 2021.

3 Unités Naturelles (UN) ont fait l'objet d'un échantillonnage montagne de Jocou, Pointe Feuillette, Obiou Durbonas.

Malheureusement, les comptages sur l'UN du Grand Veymont n'ont pu avoir lieu par manque de conducteurs de chiens.

#### Synthèse par Unité Naturelle des comptages aux chiens été 2021

Unité Naturelle	Résultat global				
	Nb coqs	Nb poules	Nb de nichées	Nb jeunes	Nb Non-identifiés
Obiou Durbonas	3	10	2	2	0
Pointe Feuillette	2	3	3	7	2
Montagne de Jocou	2	3	2	11	0
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>2</b>

#### Nombre de participants aux comptages :

- 16 accompagnateurs et professionnels
- 15 conducteurs de chiens

## Résultats par Unité Naturelle:

### 1- Montagne de Jocou :

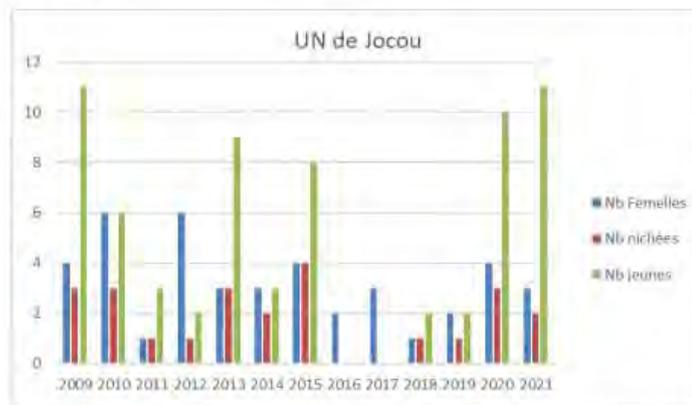
4 zones ont été inventoriées le lundi 2 Août (Annexe ). Les conditions météo fraîche et légèrement humide ont permis une bonne prospection

- 2 secteurs sur Bellemotte
- 1 secteur sur les Blachettes
- 1 secteur sur Les amoussières

La surface de prospection est d'environ 150ha.

#### Résultats :

3 poules dont 2 nichées de 11 jeunes et 2 coqs. La reproduction est bonne cette année, 2 poules sont accompagnées de jeunes de taille significative pour la saison (pigeon). Les résultats sont très satisfaisants pour cette unité naturelle pour la deuxième année. La météo n'a, à priori, pas eu d'impact sur la reproduction.



Graphique récapitulatif du nombre de poules, nichées et jeunes sur l'UN

#### Liste des conducteurs de chiens :

Belle Jean Baptiste, Chaix Bruno, Chabot Philippe, Parron Alex

#### Liste des accompagnateurs :

Bernard Patrick, Chauderon Brice, Daronnat Jean François, Douvre Philippe, Gresse Jean Claude.

## 2- Pointe Feuillette :

8 secteurs ont fait l'objet d'une prospection le 31 juillet et le 5 Août répartis de la manière suivante (Annexe) pour une surface de 260ha.

- 2 sur Boutouret
- 3 sur Chevalet
- 3 sur le versant Nord et Ouest de Pointe Feuillette

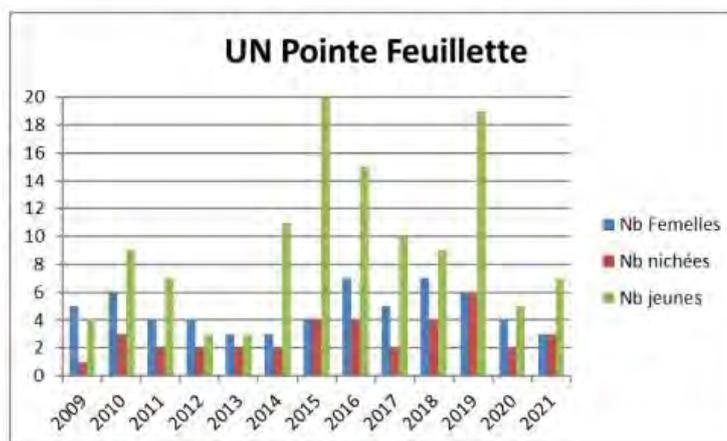


### Résultats :

3 poules dont 3 nichées avec 7 jeunes, 2 coqs, 2 adultes indéterminés.

Les résultats pour cette unité naturelle sont mitigés (adultes et/ou jeunes). Le nombre de jeunes par poule est assez faible. Les conditions de réalisation étaient moyennes le 31 Juillet. Un gros orage, accompagné de grêle la veille du comptage a rendu le travail des chiens difficiles.

Je tiens à remercier l'engagement des éleveurs dans le respect du lâcher de leur troupeau après 9h00.



Graphique récapitulatif du nombre de poules, nichées et jeunes sur l'UN

### Liste des conducteurs de chiens :

Bernard Patrick, Chabout Robert, Chaix Bruno, Clément Laurent, Gary Lilian, Parron Alex, Reynaud Jérôme

### Liste des accompagnateurs :

Chauderon Brice, Faradon Loïc, Lambert Freddy, Marin Francis, Richard David, Prayer Denis

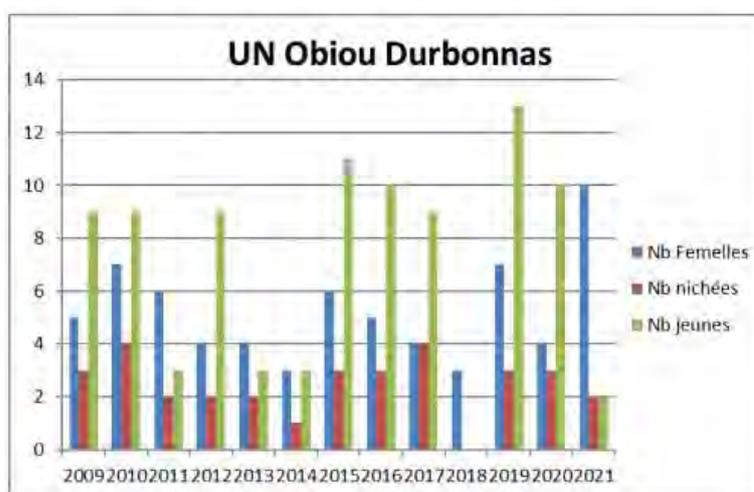
## 2- Obiou Durbonas :

L'échantillonnage effectué le 5 Août porte sur les quartiers de Vachères, Mougious, Corps répartis en 4 secteurs de comptage soit une surface totale de 140 ha (Annexe) réalisés dans de bonnes conditions météorologiques. En accord avec les conducteurs de chiens, nous avons fait le choix de décaler l'heure de rendez-vous du matin à 9h (30 mm de précipitation le 4 Août). Cette décision commune a permis de faire travailler les chiens correctement.

### Résultats :

10 poules, 2 nichées, 2 jeunes, 3 coqs.

C'est la première année que l'on compte autant de poules sur cette UN depuis 2009. Malheureusement, 2 poules accompagnées d'un seul jeune d'une taille pigeon. Les conditions météo particulières sur ce site ont probablement eu un impact négatif sur la reproduction (œuf, poussins). Le froid, les précipitations ainsi que plusieurs orages de grêle en sont certainement la cause.



Graphique récapitulatif du nombre de poules, nichées et jeunes sur l'UN

### Liste des conducteurs de chiens :

Chaix Bruno, Mancip Jean Claude, Parron Alex, Reynaud Jérôme

### Liste des accompagnateurs :

Brignone Bernard, Chauderon Brice, Douvre Philippe, Prayer Stéphane

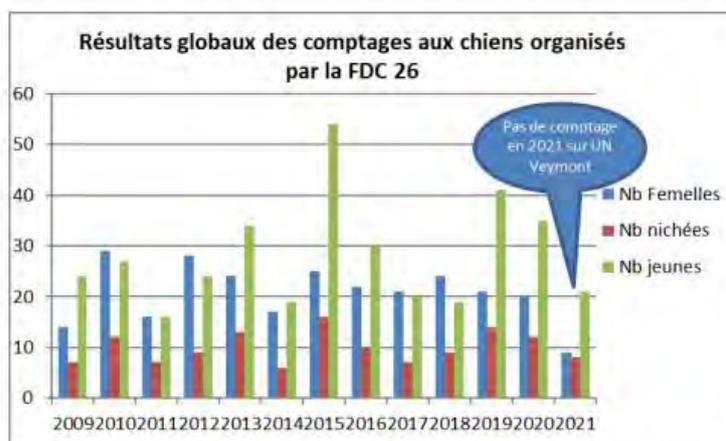
### Bilan général et discussion :

Les conditions de réalisation des comptages ont été globalement bonnes.

Le bilan des comptages 2021 est hétérogène entre les unités naturelles. On peut penser que les conditions météo de juin juillet ont eu une incidence sur la réussite de la reproduction. Il est important de noter que la taille des jeunes tétras est grosse pour la période. La plupart des observations relatées par les conducteurs de chien et/professionnel, signalent des oiseaux d'une grosseur équivalente à 1/2, voir ¾ adultes, point important pour la survie des oiseaux.



Pour la première année depuis 2009, nous n'avons pas pu compter sur l'UN du Grand Veymont par manque de conducteurs de chiens. Cette annulation amène la fédération des chasseurs de la Drôme à ne pas demander la possibilité de chasse au sein des territoires concernés.



Graphique récapitulatif du nombre de poules, nichées et jeunes sur l'UN

Je tiens à remercier l'ensemble des accompagnateurs, conducteurs de chiens bénévoles ainsi que les éleveurs/bergers qui participent à la réussite de l'ensemble de ces opérations.



Pour le Service Environnement  
Brice CHAUDERON

## 8.2. Annexe 4 : bilan chantier jeunes – Le Percy



### **BILAN CHANTIER JEUNE 2021**

**Lieu du chantier : LE PERCY**

**Dates : 7 AU 9 JUILLET 2021**

**Nombre de journées et ou demi-journées : 2,5 JOURS**

#### **Recrutement**

Liste des candidats : Nom – prénom âge – commune

Daphnée QUEUDOT 16 ans - Mens

Johannes LESTROUBAC 17 ans - Clelles

Clément GASPARD 16 ans - Clelles

Léa MILLE 17 ans – Mens

Justin GONTARD – 16 ans – Le Percy

Comment les candidats ont-ils-été retenus ?

Nous avons reçu 5 candidatures et nous souhaitons embaucher 5 jeunes donc cela a été simple . Par contre au dernier moment 1 des jeunes n'est finalement pas venu car il a trouvé du travail ailleurs.

**Nombre de Jeunes : 4**

Nom – prénom – date de naissance et domicile de chaque jeune

Daphnée QUEUDOT 16 ans - Mens

Johannes LESTROUBAC 17 ans - Clelles

Clément GASPARD 16 ans - Clelles

Léa MILLE 17 ans - Mens

**Mixité sociale :** Dans les jeunes candidats il y a t il eu, un jeune suivi par la mission locale ou le service de l'aide sociale à l'enfance du département ?

OUI

**Mixité de genre :** Le chantier était-il mixte, des candidates ont elles postulé.

OUI

**Encadrement :** Nancy Buonomo l'employée communale et l'éco-garde du PNRV+ une stagiaire

**Petit descriptif du chantier :**

**Bref bilan qualitatif du chantier**

Qu'est-ce que les jeunes ont découvert pendant le chantier, qu'ont-ils appris ? etc..  
Participer à un chantier de jeunes permet aux jeunes de s'enrichir professionnellement grâce aux rencontres et échanges avec d'autres .  
Ils apprennent à vivre en collectivité (travailler en groupe, ... ). A travers les chantiers, les jeunes apprennent à avoir des responsabilités et à entreprendre des projets et sont introduits dans la vie active.

### **Quel est l'intérêt du chantier pour la commune**

*Ces chantiers témoignent de la pertinence de ces dynamiques de concertation, de mutualisation et de coopération qui servent des projets d'intérêt général et de développement local.*

### **Le point fort du chantier**

*Mixité des jeunes et 2 encadrants avec un partenariat avec le PNRV depuis plusieurs années afin de sensibiliser les jeunes à leur environnement et sa biodiversité.*

### **Les améliorations à apporter pour un prochain chantier.**

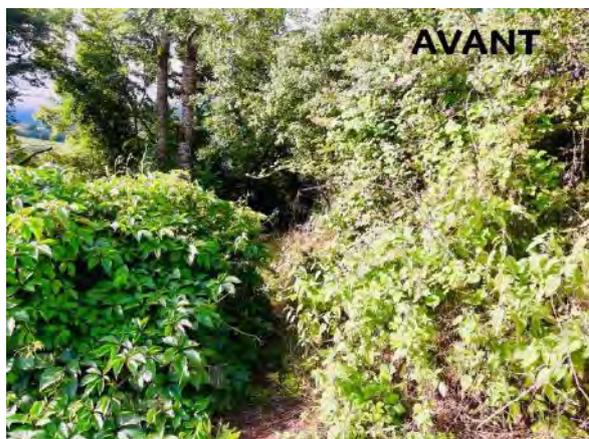
*Faire diffuser l'offre d'emploi plus en amont afin que plus de jeunes postulent.*

### **Retour et avis de la commune**

*Cela permet des moments privilégiés de citoyenneté active, d'expérience collective, favorisant l'ouverture aux autres ainsi que l'acquisition de savoir-faire et de savoir-être*

### **Retour et avis des jeunes**

-Permet de financer un projet individuel ou collectif en échange de travaux d'utilité collective / C'est bien de travailler en plein air/ On a appris des choses / L'éco garde est sympa / Manque de diversité





**Volonté de la commune de reconduire un chantier jeune en 2021 : on réfléchit pour faire ça en juillet ou fin août à Combeau (en lien avec l'AFP de Combeau dont la commune fait partie).**

**Compte de résultat du chantier**

<b>Compte de résultat chantier jeunes</b>			
<b>Charges</b>		<b>Produits</b>	
Encadrement		Participation de la commune	
Salaire des jeunes		Subvention chantier jeune du département de l'Isère dans le cadre de la CTJ versée par la Communauté de Communes	
Visite médicale		Autre	
Matériel			
Consommable			
Frais administratifs			
Autre			
<b>Total</b>		<b>Total</b>	

## 8.3. Annexe 5 : bilan chantier Concordia

### **BILAN TECHNIQUE DU CHANTIER CONCORDIA** **« CONCF-281 VERCORS HIGHLANDS »** **AVEC LE PARC NATUREL RÉGIONAL DU VERCORS** **ET LA MAIRIE DE ST-ANDÉOL 03/09-17/09 2021**



**Opération :** Reprise de murets de soutènement en pierre-sèche tout autour de l'Abri de la Peyrouse, pose d'un espace de feu sécurisé avec fonction barbecue, création et aménagement d'un espace de bivouac près de l'abri, ainsi que plusieurs petits chantiers de création de sentier et de sécurisation sur de nouvelles portions de sentiers balisés.

**Maître d'œuvre :** Parc Naturel Régional du Vercors avec la Mairie de Saint-Andéol;

**Responsables pour le PNR :** Coordinateur Écogardes Stéphane Fayollat (068498549, stephane.fayollat@pnr-vercors.fr), Écogarde David Leroy (0684985953, david.leroy@pnr-vercors.fr)

**Responsables pour la Mairie:** Mr le Maire Gilles CLERET(0689752057, mairiesaintandeol@orange.fr)

**Mise en œuvre :** Association CONCORDIA (37 rue Élie Rochette 69007 LYON) ;

**Responsable Régional :** Géraldine Alfred (dr.rhone-alpes@concordia.fr -0668606938)

**Animatrice de Vie de Groupe :** Camille Guicherd (0649251766)

**Co-Animateur de Vie de Groupe :** Matthieu Jaillet (0637961173)

**Animateur Technique :** Joseph Favre-Félix (11jozf@mail.ru – 0037254221601)

**Photos** du projet : **Avant** >-----> **Après :**



Photos du projet : Avant

>----->

Après :



Photos du projet : Avant

>----->

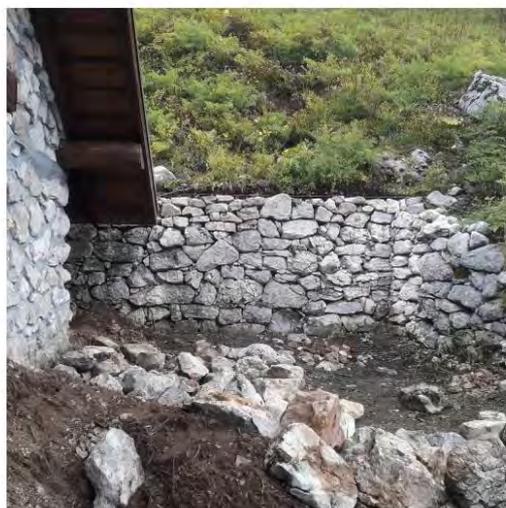
Après :



Photos du projet : Avant



Après :



Photos du projet : Avant



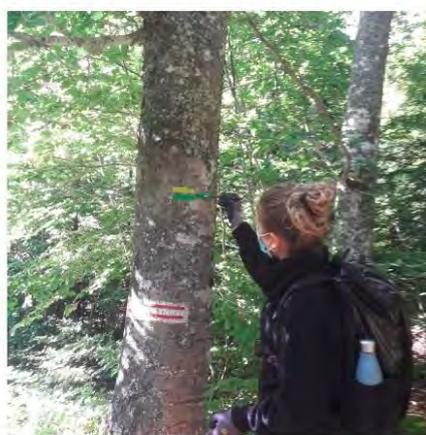
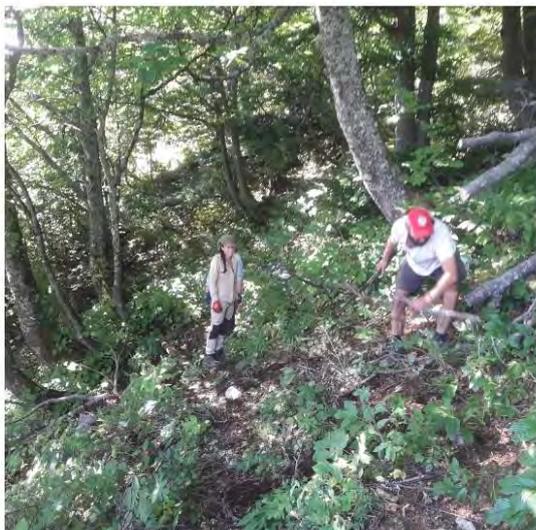
Après :



Photos du projet : Avant



Après :



Photos du projet : Avant



Après :



## Objectifs du chantier :

Une étude du cabinet ATELIER 17C ARCHITECTES a été commandée par la Mairie de St-Andéol.

Il s'agit d'améliorer les capacités d'accueil de l'Abri de la Peyrouse, un refuge stratégique et fréquenté du Balcons Est du Plateau du Vercors, et de le remettre en état.

Le chantier Concordia 2021 avec le PNR du Vercors s'est inscrit dans cette action, avec également des missions sur l'aménagement des sentiers du PNR, notamment les sentiers d'accès à l'Abri.

**Les deux objectifs de ce chantier de jeunes adultes étaient la réalisation d'une tranche de travaux sur l'Abri de la Peyrouse dans un projet global de réhabilitation du Refuge, ainsi qu'un travail sur les sentiers (création de parcours balisé alternatif à un parcours trop raide et situé sous un couloir d'avalanche).**

Voici le détail des travaux effectués, sur l'Abri de la Peyrouse :

- Démontage du barbecue « hors norme » et création d'une nouvelle place de feu enterrée.
- Démontage et remontage des morceaux du mur de soutènement en pierre-sèche dont les pierres gélives avaient craqué, déstabilisant le mur.
- Agrandissement d'une plateforme de bivouac située au Nord de l'Abri, soutenue par un mur en pierre-sèche construit par les bénévoles, dans le but d'y accommoder 3-4 tentes.
- Aménagement d'un espace toilettes avec un accès facile.

Voici le détail des travaux effectués, sur la partie Sentiers :

- Création d'un nouveau sentier alternatif d'accès à l'Abri pour éviter le couloir d'avalanches et une montée en virages moins raides que le sentier original (débroussaillage, tronçonnage, épierrement, assises faites à la pioche...)
- Balisage du sentier alternatif et pose d'un poteau directionnel
- Travail de reprise de l'assise de sentiers dégradée dans les pierriers des Balcons-Est.

## Déroulement des Travaux :

La mise en œuvre technique du Chantier Concordia 2021 a démarré le 3 septembre après un rappel des consignes de sécurité : port de gants, de chaussures en adéquation avec le chantier, lunettes de protection, mise à disposition de la trousse de premier secours...

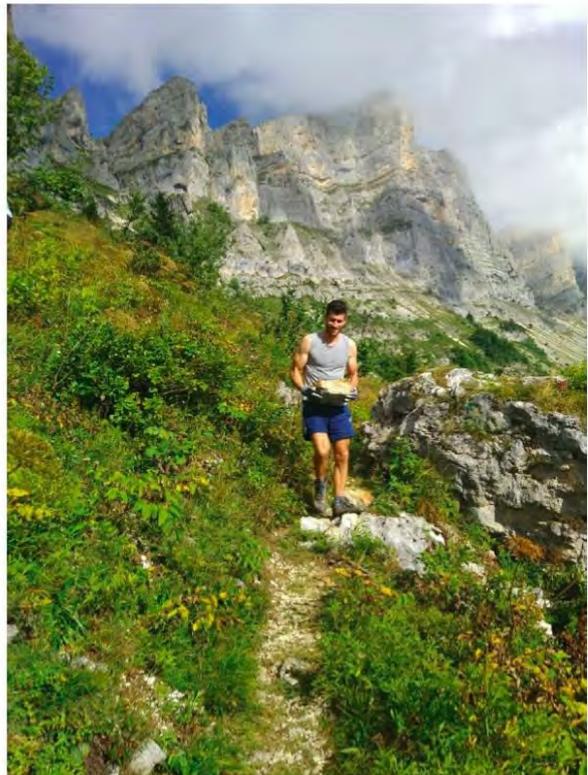
Les groupes de travail sur les sentiers et sur la création d'un nouveau barbecue au refuge ont été encadrés par l'Écogarde du Parc David Leroy, et l'animateur de Concordia a travaillé avec le reste du groupe sur la reprise des murs en pierre sèche autour du refuge et de la plateforme de bivouac.

## Photos du déroulement des travaux par étapes :



-> LE GROUPE A COMMENCÉ  
PAR LE TRANSPORT  
MANUEL DES OUTILS SUR  
LE LIEU DU CHANTIER

DES PIERRES POUR BÂTIR LA <-  
PLATEFORME DE BIVOUAC ET  
REPRENDRE LES PIERRES  
GÉLIVES DES MURS EN PIERRE-  
SÈCHE ONT ÉTÉ  
RECHERCHÉES DANS LES  
PIERRIERS ET  
ACHEMINÉES





→ LES PIERRES  
SÉLECTIONNÉES POUR BÂTIR LA  
PLATEFORME DE BIVOUAC ET  
REPRENDRE LES PIERRES  
GÉLIVES DES MURS EN PIERRE-  
SÈCHE ONT ÉTÉ  
CLASSÉES ET ORGANISÉES

←  
LES PARTIES DES MURS  
DE SOUTÈNEMENT FRAGILISÉS  
PAR LES PIERRES GÉLIVES AYANT  
CRAQUÉ ONT ÉTÉ DÉMONTÉES





-> LES PARTIES DES MURS DE SOUTÈNEMENT FRAGILISÉS PAR LES PIERRES GÉLIVES AYANT CRAQUÉ ONT ÉTÉ DÉMONTÉES

LES MURS DE SOUTÈNEMENT, UNE FOIS LES PARTIES FRAGILES DÉMONTÉES, ONT ÉTÉ PURGÉS SUR 70CM DE PROFONDEUR DE LA TERRE D'INFILTRATION (ICI PARTIE SUD DU MUR) <-





-> LES MURS DE SOUTÈNEMENT, UNE FOIS LES PARTIES FRAGILES DÉMONTÉES, ONT ÉTÉ PURGÉS SUR 70CM DE PROFONDEUR DE LA TERRE D'INFILTRATION (ICI PARTIE NORD DU MUR)

LES MURS DE SOUTÈNEMENT, UNE FOIS LES PARTIES FRAGILES DÉMONTÉES, ONT ÉTÉ PURGÉS SUR 70CM DE PROFONDEUR DE LA TERRE D'INFILTRATION (ICI PARTIE CENTRALE DU MUR) <-





→ LES MURS DE SOUTÈNEMENT, UNE FOIS LES PARTIES FRAGILES DÉMONTÉES, ONT ÉTÉ PURGÉS SUR 70CM DE PROFONDEUR DE LA TERRE D'INFILTRATION (ICI PARTIE SUD DU MUR)

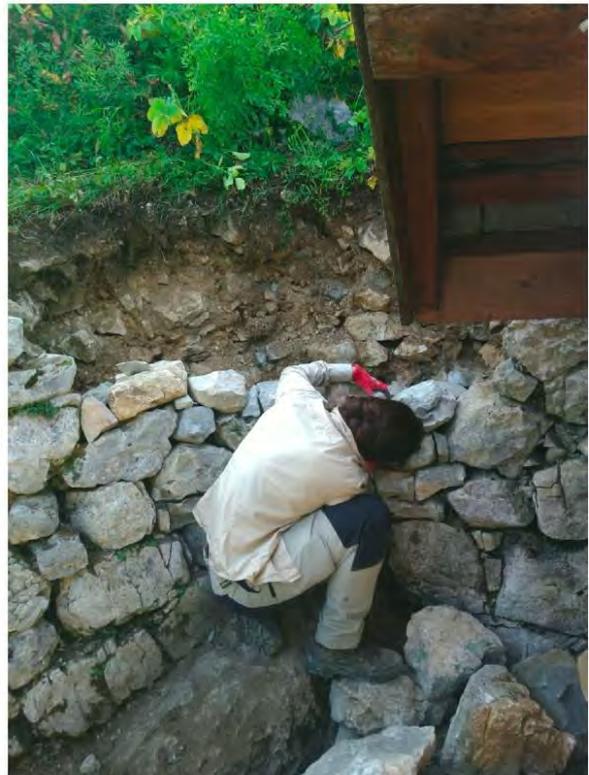
← LES MURS DE SOUTÈNEMENT, UNE FOIS LES PARTIES FRAGILES DÉMONTÉES, ONT ÉTÉ PURGÉS SUR 70CM DE PROFONDEUR DE LA TERRE D'INFILTRATION (ICI PARTIE CENTRALE DU MUR)





-> LA REPRISE DES  
MAÇONNERIES EN PIERRE-SÈCHE  
A REPRIS SUR LES TROIS  
EMPLACEMENTS DÉMONTÉS  
(ICI PARTIE NORD DU MUR)

LA REPRISE DES <-  
MAÇONNERIES EN PIERRE-  
SÈCHE A REPRIS SUR LES TROIS  
EMPLACEMENTS DÉMONTÉS  
(ICI PARTIE SUD DU MUR)





-> LA REPRISE DES  
MAÇONNERIES EN PIERRE-  
SÈCHE A REPRIS SUR LES TROIS  
EMPLACEMENTS DÉMONTÉS  
(ICI PARTIE CENTRALE DU MUR)

LA REPRISE DES <-  
MAÇONNERIES EN PIERRE-  
SÈCHE CONTINUE SUR LES  
TROIS EMPLACEMENTS  
DÉMONTÉS  
(ICI PARTIE SUD DU MUR)





-> LA REPRISE DES  
MAÇONNERIES EN PIERRE-  
SÈCHE CONTINUE SUR LES TROIS  
EMPLACEMENTS DÉMONTÉS  
(ICI PARTIE SUD DU MUR)

LA REPRISE DES <-  
MAÇONNERIES EN PIERRE-  
SÈCHE CONTINUE SUR LES TROIS  
EMPLACEMENTS DÉMONTÉS  
(ICI PARTIE CENTRALE DU MUR)





-> LA REPRISE DES  
MAÇONNERIES EN PIERRE-  
SÈCHE CONTINUE  
SUR LES TROIS  
EMPLACEMENTS DÉMONTÉS  
(ICI PARTIE SUD DU MUR)

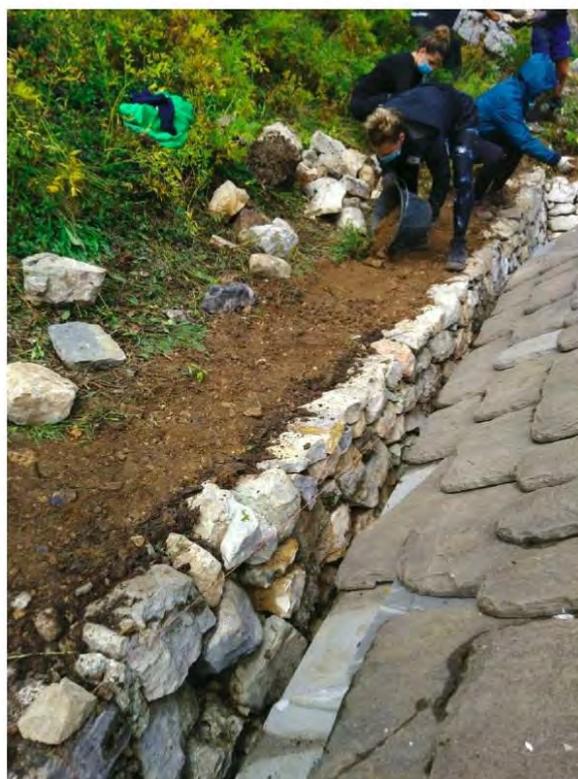
LA REPRISE DES <-  
MAÇONNERIES EN PIERRE-  
SÈCHE CONTINUE  
SUR LES TROIS  
EMPLACEMENTS DÉMONTÉS  
(ICI PARTIE CENTRALE DU MUR)





-> NIVELLEMENT DES TALUS  
UNE FOIS LES MURS REBÂTIS

NIVELLEMENT DES TALUS <-  
UNE FOIS LES MURS REBÂTIS





→ DÉCAISSEMENT ET  
TERRASSEMENT DE LA  
PLATEFORME OÙ SERA  
CONSTRUIT LE MUR DE  
SOUTÈNEMENT DE LA  
ZONE DE BIVOUAC

← DÉCAISSEMENT ET  
TERRASSEMENT DE LA  
PLATEFORME OÙ SERA  
CONSTRUIT LE MUR DE  
SOUTÈNEMENT DE LA  
ZONE DE BIVOUAC





-> POSE DES PREMIÈRES RANGÉES DE PIERRES DU MUR DE SOUTÈNEMENT DE L'AIRE DE BIVOUAC (APRÈS AVOIR MESURÉ AU NIVEAU L'HORIZONTALITÉ DE LA FUTURE PLATEFORME)

POSE DES PREMIÈRES <- RANGÉES DE PIERRES DU MUR DE SOUTÈNEMENT DE L'AIRE DE BIVOUAC (APRÈS AVOIR MESURÉ AU NIVEAU L'HORIZONTALITÉ DE LA FUTURE PLATEFORME)





-> POSE D'UNE MARCHE  
DANS LE MUR DE  
SOUTÈNEMENT AFIN  
D'ACCÉDER À  
LA PLATEFORME

POSE D'UNE MARCHE <-  
DANS LE MUR DE  
SOUTÈNEMENT AFIN  
D'ACCÉDER À LA  
PLATEFORME





→ LA POSE DE RANGÉES DE  
PIERRES CONTINUE SUR MUR DE  
SOUTÈNEMENT DE L'AIRE DE  
BIVOUAC

LA POSE DE RANGÉES DE ←  
PIERRES CONTINUE SUR MUR  
DE SOUTÈNEMENT DE L'AIRE  
DE BIVOUAC





-> FINITION DU  
MUR DE  
SOUTÈNEMENT DE  
LA PLATEFORME ET  
TERRASSEMENT

FINITION DU MUR DE SOUTÈNEMENT DE LA PLATEFORME ET TERRASSEMENT <-





-> FINITION DU  
MUR DE  
SOUTÈNEMENT DE LA  
PLATEFORME ET  
TERRASSEMENT

FINITION DU MUR DE <-  
SOUTÈNEMENT DE LA  
PLATEFORME  
ET TERRASSEMENT





-> L'ANCIEN BARBECUE EST DÉMONTÉ ET UN TROU CREUSÉ POUR CONSTRUIRE LE NOUVEAU SOUS LE NIVEAU DU SOL

L'ANCIEN BARBECUE EST DÉMONTÉ ET UN TROU CREUSÉ POUR CONSTRUIRE LE NOUVEAU SOUS LE NIVEAU DU SOL <-





-> **UNE TRANCHÉE A ÉTÉ  
CREUSÉE AFIN D'Y  
CONSTRUIRE UNE ARRIVÉE  
D'AIR POUR LE FEU**

**DES TUYAUX EN ACIER <-  
ONT ÉTÉ POSÉS DANS  
LA TRANCHÉE POUR  
UNE ARRIVÉE D'AIR,  
ET UN CERCLE DE  
PIERRE A ÉTÉ MAÇONNÉ  
AVEC UNE BASE DE  
FOYER SOUS LE  
NIVEAU DU SOL  
POUR MINIMISER  
LES RISQUES  
D'INCENDIE**





-> LE NOUVEAU BARBECUE  
EST MAÇONNÉ AVEC DU  
CIMENT RÉSISTANT  
À LA CHALEUR

DES TORDS À BÉTON SONT  
MAÇONNÉS DANS L'EXTÉRIEUR  
DU CERCLE EN PIERRE AFIN  
D'Y POSER PLUS TARD  
DES GRILLES





-> UN PASSAGE EST AMÉNAGÉ  
POUR CRÉER UNE ZONE  
IDENTIFIABLE DE TOILETTES  
POUR LES PERSONNES DE  
PASSAGE À L'ABRI

UN PASSAGE EST <-  
AMÉNAGÉ POUR CRÉER  
UNE ZONE IDENTIFIABLE DE  
TOILETTES POUR LES  
PERSONNES DE PASSAGE  
À L'ABRI

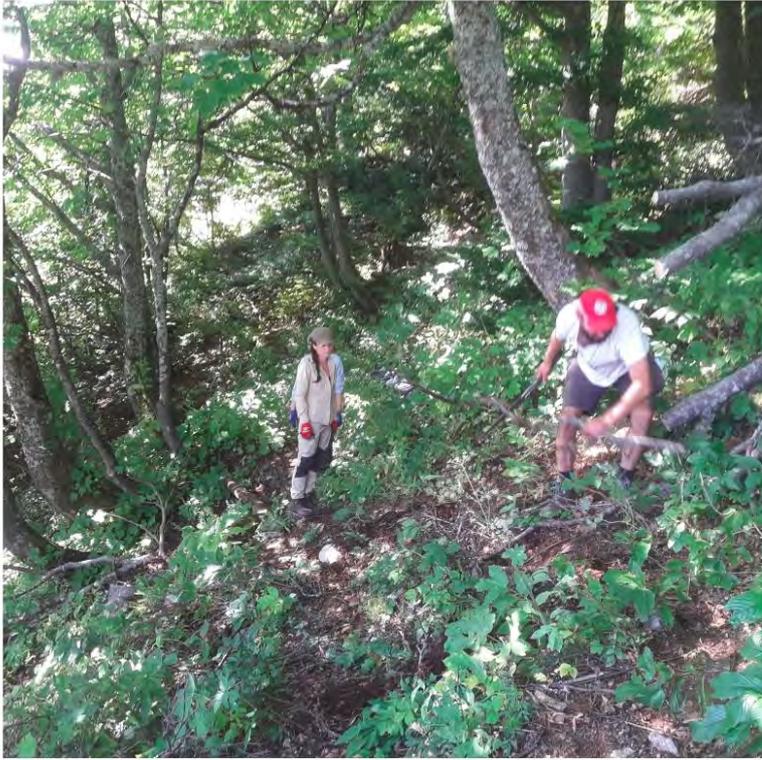




-> DES SENTIERS  
ABÎMÉS ONT ÉTÉ  
RETRAVAILLÉS  
(REPRISE DE  
L'ASSISE)  
SUR LES  
BALCONS « EST »

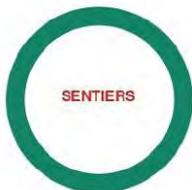
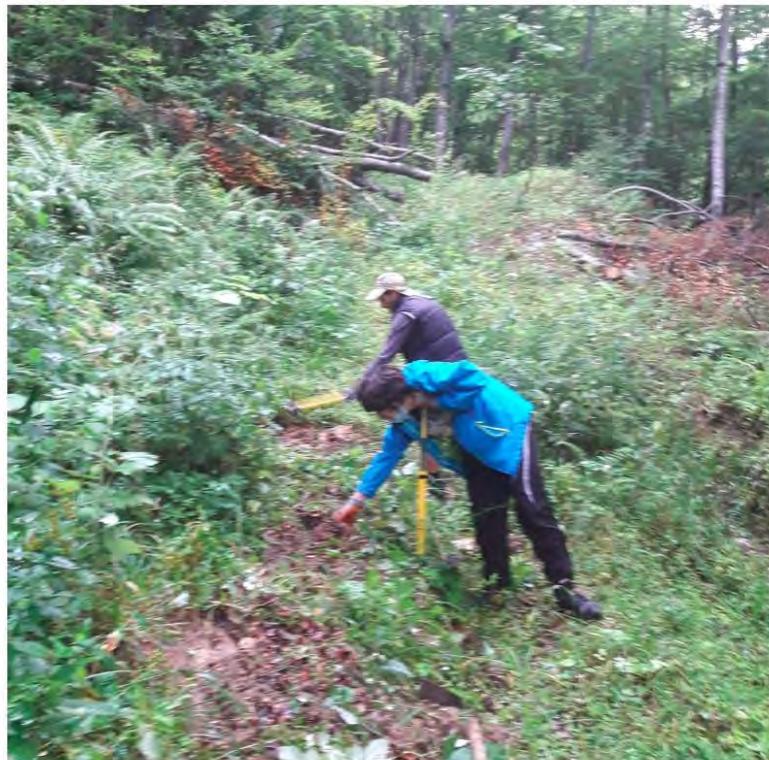
DES SENTIERS <-  
ABÎMÉS ONT ÉTÉ  
RETRAVAILLÉS  
(REPRISE DE  
L'ASSISE) SUR LES  
BALCONS « EST »





-> UN SENTIER ALTERNATIF A ÉTÉ CRÉÉ, « KOPYTO » -C'EST À DIRE « PIED-DE-MOUTON » EN TCHÈQUE-, POUR ÉVITER UN PASSAGE SUR UNE ZONE D'AVALANCHE, ET UNE MONTÉE TROP RAIDE VERS L'ABRI

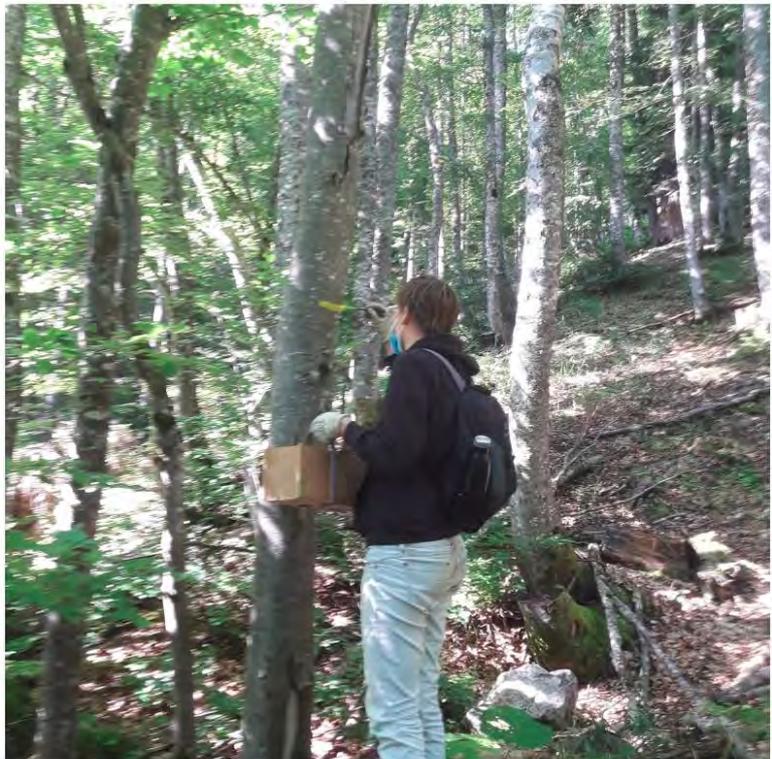
UN SENTIER <- ALTERNATIF A ÉTÉ CRÉÉ, « KOPYTO » -C'EST À DIRE « PIED-DE-MOUTON » EN TCHÈQUE-, POUR ÉVITER UN PASSAGE SUR UNE ZONE D'AVALANCHE, ET UNE MONTÉE TROP RAIDE VERS L'ABRI





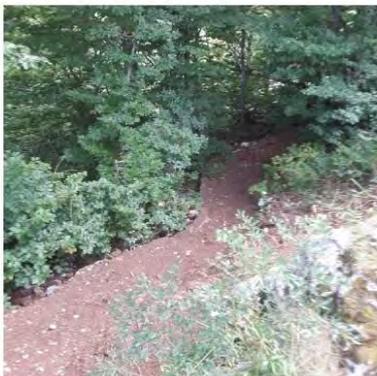
-> LE SENTIER  
KOPYTO A ÉTÉ  
BALISÉ AVEC  
L'ÉCOGARDE DAVID  
ET UN POTEAU  
DIRECTIONNEL A  
ÉTÉ PLANTÉ

LE SENTIER <-  
KOPYTO A ÉTÉ  
BALISÉ AVEC  
L'ÉCOGARDE DAVID  
ET UN POTEAU  
DIRECTIONNEL A  
ÉTÉ PLANTÉ





# RÉSULTATS





# ACTIVITÉS



## Matériel / Matériaux pour un groupe de 12 bénévoles :

### PROTECTIONS INDIVIDUELLES :

3 → Casques de chantier (reçus 5)

12 → Paires de lunettes de sécurité (type cycliste, ouvertes)

15 → Paires de Gants de travail relativement épais (idéalement à la bonne taille pour chaque bénévole, mais il est possible d'acheter un mix de tailles 7, 8, 9 et 10 par avance), mais qui n'entravent pas la tactilité, comme par exemple le modèle ci-dessous: (fournis par Concordia)



### MATÉRIEL DE CHANTIER :

2 = quantité idéale → (reçus 2) = quantité reçue

1 → Lot de craies grasses de couleur (type « rouge à lèvres ») pour marquer les pierres à utiliser (fourni par Concordia)

1 → Bombe de marquage au sol de peinture (reçue 1)

10-15 → Pioches et Pioches/bêches (reçues 7)

6 → Pelles (reçues 5)

1-2 → Brouettes (reçue 1)

1 → Rouleau de corde (type corde épaisse escalade) pour tirer les brouettes (reçus 2)

1-2 → Diables (reçu 0)

6 → Massettes (reçues 5)

4 → Burins (bout plat) (reçus 4)

4 → Pointerolles (reçues 4)

2 → Chasses à pierres (fournies par Concordia)

3 → Secteurs de Force à long manche (reçus 3)

3 → Piochons (pics de purge) (reçu 1)

1-2 → Masse à long manche (reçue 1)

1-2 → Barres à mine droites (reçues 2)

1 → Rouleau de cordeau (couleur vive, rose) (reçu 1)

4 → Chevillettes de Maçon pour attacher le cordeau (reçue 1)

1-2 → Niveaux à bulle (de longueurs différentes, par exemple un de 125cm et un de 50cm) (reçus 2)  
2 → Scies à main (reçue 1)  
6-8 → Seaux de Maçon (reçus 5)  
4-6 → Truelles (reçues 4)  
1-2 → Mètre (reçu 1)  
1 → Râteau (reçu 1)  
2 → Pelles-Bêches (pelles droites) (reçue 1)  
2 → Sacs de ciment prompt résistant à la chaleur (reçus 2)  
30L → Sable à maçonner (reçus 30L)  
3 → Bidons de 5-10L pour transport eau (reçus 3)  
3 → Clefs de portage pour transport du matériel (reçues 3)  
2 → Sécateurs (reçus 2)



22/09/2021, pour **Concordia Rhône-Alpes**, Joseph Favre-Félix

## 8.4. Annexe 6 : travaux abri de la Peyrouse phase 3

# ABRI STRATEGIQUE

Abri de la Peyrouse / *Fiche projet*



Lien site refuges info : <https://www.refuges.info/point/142/cabane-non-gardee/Abri-de-la-Peyrouse/>

CAHIER DES CHARGES	DESCRIPTION
<p><b>Intérieur</b> : Suivi de l'aménagement existant, amélioration des châlits. Suivi couverture et châssis fixe. Permettre la cohabitation entre les différents usagers des abris entre les veilleurs et les dormeurs en clarifiant des espaces distincts.</p> <p><b>Extérieur</b> : Un abris complémentaire pour les veilleurs près du feu avec un coin feu sécurisé et aménagé.</p>	<p>La cabane de Peyrouse situé sur le GTV est stratégique de part sa situation. Il s'agit de donner la possibilité aux différents usagers de profiter du lieu. Aux randonneurs itinérants un endroit calme pour se reposer dans la cabane, aux promeneurs d'un jour un coin aménagé pour veiller près du feu. Celui-ci sera aménagé sur la plateforme au Nord, permettant ainsi d'accueillir aussi plusieurs groupes.</p>



Situation stratégique



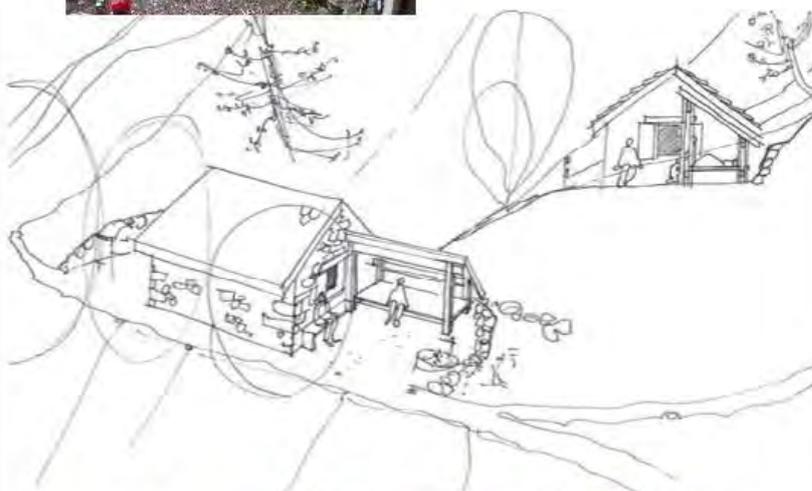
État général






# ABRI STRATEGIQUE

Abri de la Peyrouse / Fiche projet





*Levé de soleil sur Chichilianne*