



**PITEM**

Programme Intégré  
Thématique



**MITO**

Modèles Intégrés pour le Tourisme Outdoor



# Contribution du Département des Hautes-Alpes

***Contribution au PS4 POT***

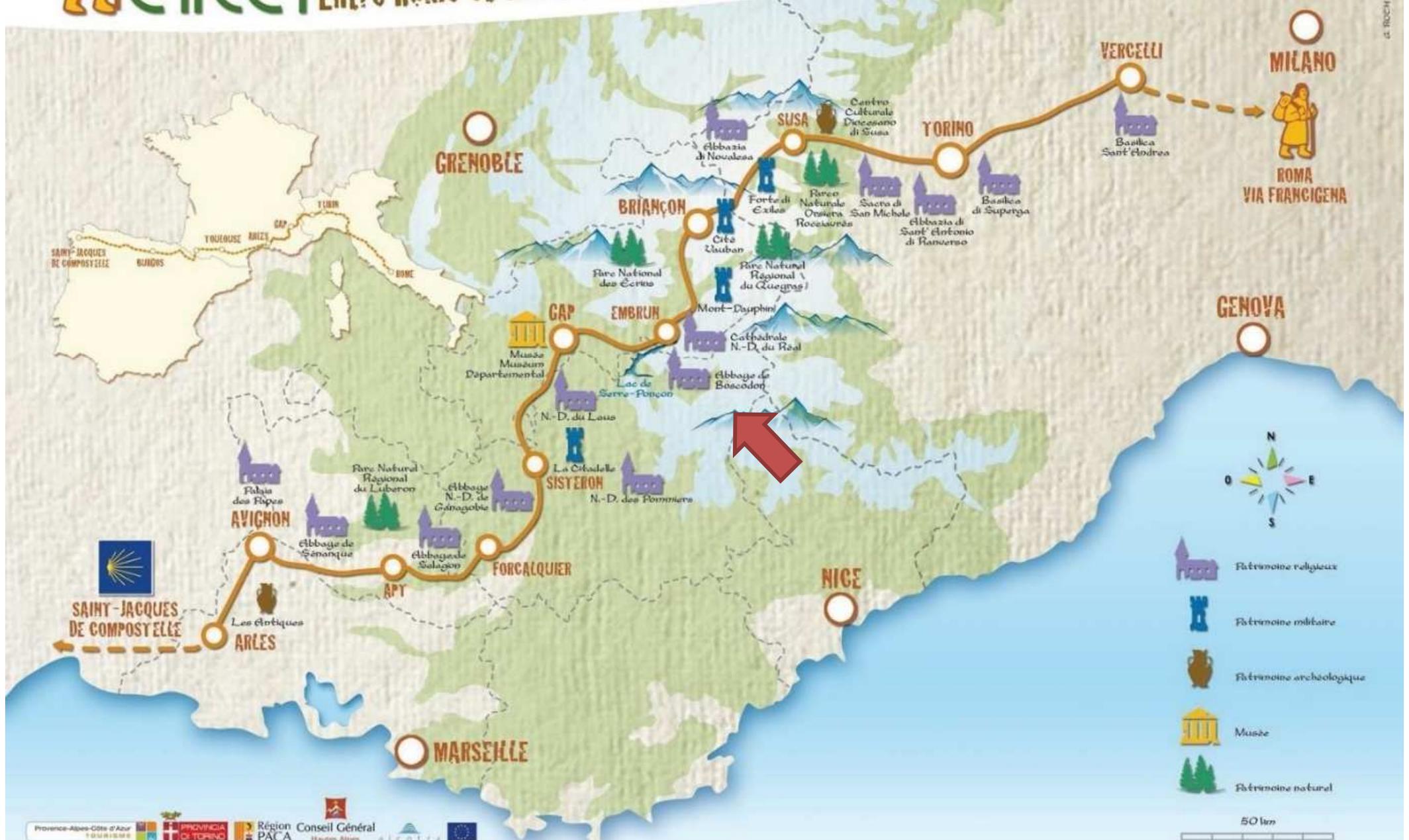
***Avancées 2021 / perspectives 2022***



**Hautes-Alpes**  
le département



# Entre Rome et Saint-Jacques de Compostelle à travers les Alpes



© ROCCH / Mousse Labor 2013



## Le site de Boscodon-Morgon, un massif de près de 6500 ha à 1150m d'altitude valoriser

### un espace multifonctionnel très fréquenté

À forte fréquentation pour la randonnée pédestre, équestre et VTT le trail le vol libre l'escalade ( 20 000 visiteurs de juin à septembre pour le Cirque de Morgon / pic +de 800 personnes certains jours / + de 100 véhicules garés )

À proximité des plages de Serre-Ponçon, dont la « plage des Italiens » très fréquentées par les italiens amateurs de planche à voile et de kite-surf.

### un schéma d'accueil du public en forêt de Boscodon (ONF juin 2016) : une démarche concertée d'aménagement d'un espace forestier pour accueillir les publics, menée à l'échelle d'un territoire.

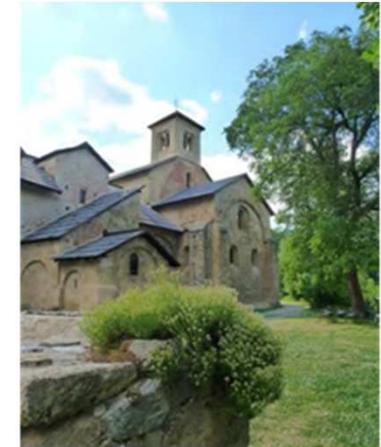


- Un déficit de guidage jusqu'au niveau de la signalétique des sentiers qui est jugée défailante et hétérogène ;
- Un déclin des nombreux équipements d'accueil ;
- la dégradation importante des sentiers de Morgon, directement liée à la forte fréquentation et à la faiblesse du balisage, problèmes d'érosion, la multiplication des traces et une détérioration du paysage sur ce versant.

- la forêt domaniale de Boscodon, constituée de l'ancienne forêt monastique et des terrains acquis par l'État dans le cadre de la Restauration des Terrains en Montagne (RTM) à la fin du XIXème siècle.
- la forêt de Morgon, propriété du mandement de Savines
- la forêt indivise de la Magnane
- les forêts communales de Crots et de Savines



Vue sur le sentier de montée à Morgon



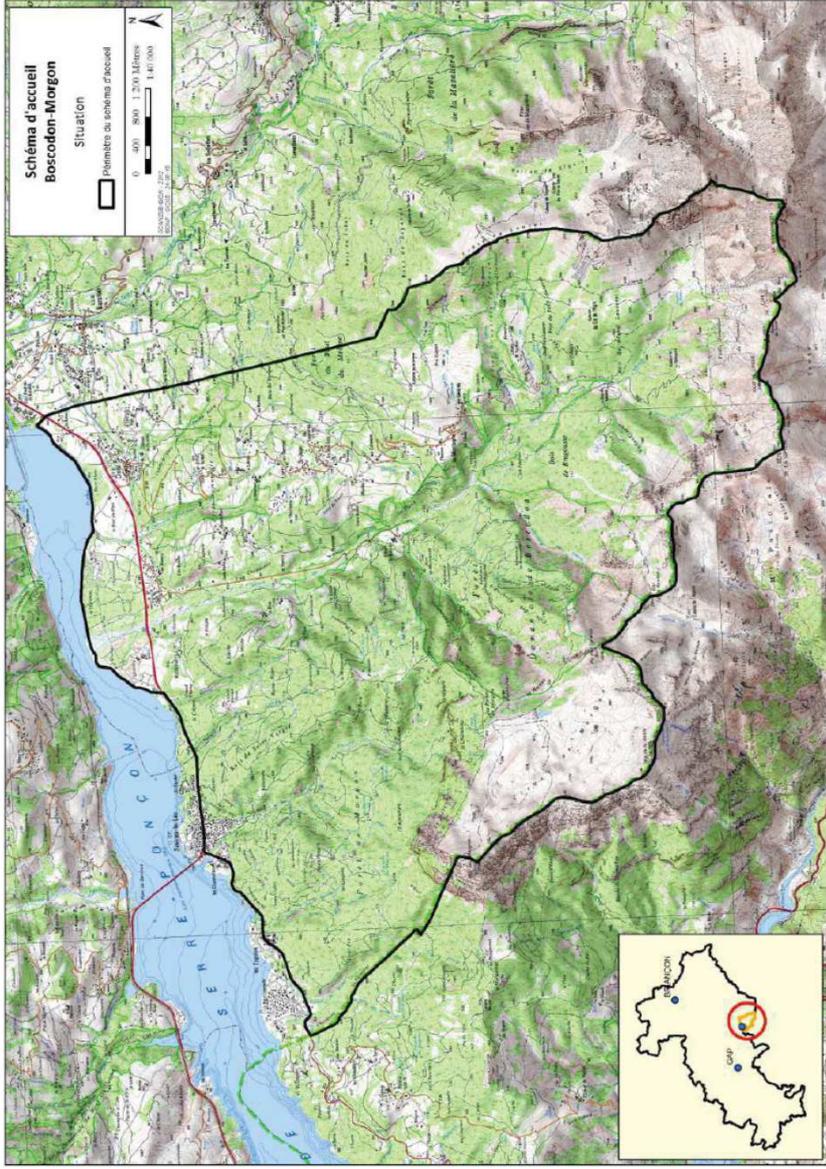
Abbaye de Boscodon (source : A. Mériaux)



Les abords de l'Abbaye (source : A. Mériaux)

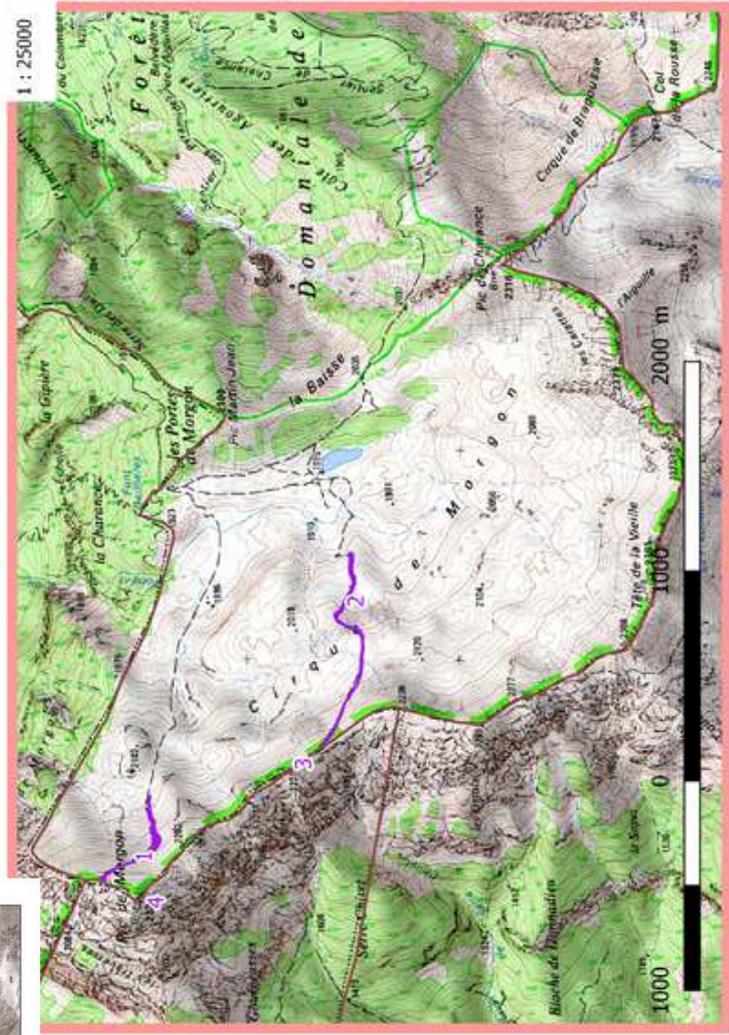


Sentier des crêtes depuis le sommet du Morgon (source : A. Mériaux)



### Légende

-  Limites de Communes
-  Limite de Département
-  zones intervention Morgon





# Programme d'actions

## Action 1. Réhabilitation du site

1.1 Restauration  
de sentier et  
canalisation

1.2 Restauration  
et  
aménagement  
du PIC du  
Morgon

1.3  
Révision de la  
signalétique  
directionnelle à  
l'échelle du  
massif

1.4  
Requalification  
des aires  
d'accueil  
(parking)

1.5  
Amélioration de  
l'accessibilité de  
la Fontaine de  
l'Ours

## Action 2. Voyage d'échange d'expérience



I.

# Réhabilitation du Morgon

actions 1.1 et 1.2



# Action 1.1 Restauration de sentier et canalisation



## Maître d'ouvrage

Département des Hautes Alpes  
Place Saint Arnoux  
05008 GAP CEDEX



## Maître d'œuvre

Groupe TOPO\*GRAFIK - ECOXYGENE  
05260 Saint Léger les Mélézes  
06 34 53 76 88



## Entreprise

VertiAlp  
73110 La Rochette - Valgelon  
00 39 33 57 67 48 07

## Objet des travaux

Requalification des sentiers du cirque et aménagement d'un belvédère :

- Le confortement de sentiers de randonnée ;
- La création de sentiers de randonnée ;
- La restauration de sentiers et pelouses alpines dégradées ;
- La réalisation d'une plateforme d'observation, rose des vents, au sommet.

## Montant global des travaux

122 995 € HT

## Calendrier des travaux

Du 24 aout 2021 au 10 novembre 2021

## Financement

**Travaux de rehabilitation 93 005 € HT :**

Europe ALCOTRA PITEM MITO POT N°3931 : 85% - Département des Hautes Alpes : 15%

**Rose des vents 29 990 € HT :**

Commune de Crots : 50% - Europe ALCOTRA PITEM MITO POT N°3931 : 30% - Parc national des Ecrins : 15 %  
Département des Hautes Alpes : 5%



## Rehabilitation du cirque de Morgon





## Zone d'intervention 1 : montée sous le Pic du Morgon

L'action consiste à ... restaurer le sentier (traces multiples, terrain très raviné) et « canaliser » les randonneurs par la pose de piquets et cordelettes de chaque côté du sentier

### LEGENDE

#### Amenagement ponctuel

- Bloc rocheux
- ▲ Pannonceau mise en défend
- ✗ Démolition
- ▲ Cairn
- ✿ Belvédère

#### Amenagement lineaire

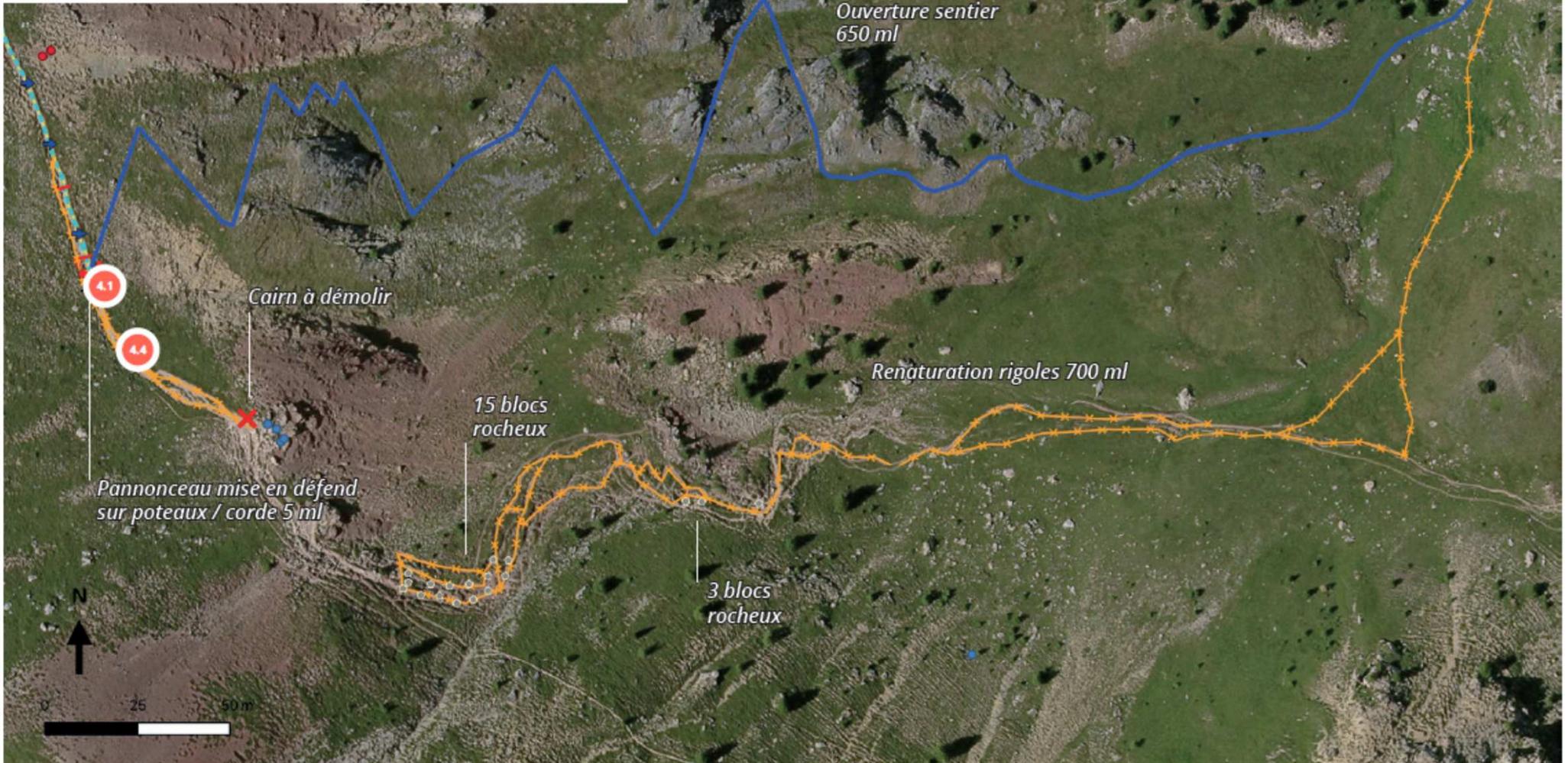
- || Marche pierre sèche
- Main courante
- Muret pierre sèche
- Ouverture sentier
- Confortement sentier
- Filet mobile
- ✦ Renaturation rigole

#### Sentier projet

- Sentier
- Supprimé
- EIN2000

#### Espèces protégées

- Béardie laineuse
- Primevère marginée



## LEGENDE

### Amenagement ponctuel

- Bloc rocheux
- ▲ Pannonceau mise en défend
- ✗ Démolition
- ▲ Cairn
- ✱ Belvédère

### Amenagement lineaire

- || Marche pierre sèche
- Main courante
- Muret pierre sèche
- Ouverture sentier
- Confortement sentier
- Fillet mobile
- Renaturation rigole
- Revers d'eau
- Déroctage assise
- Confortement sente

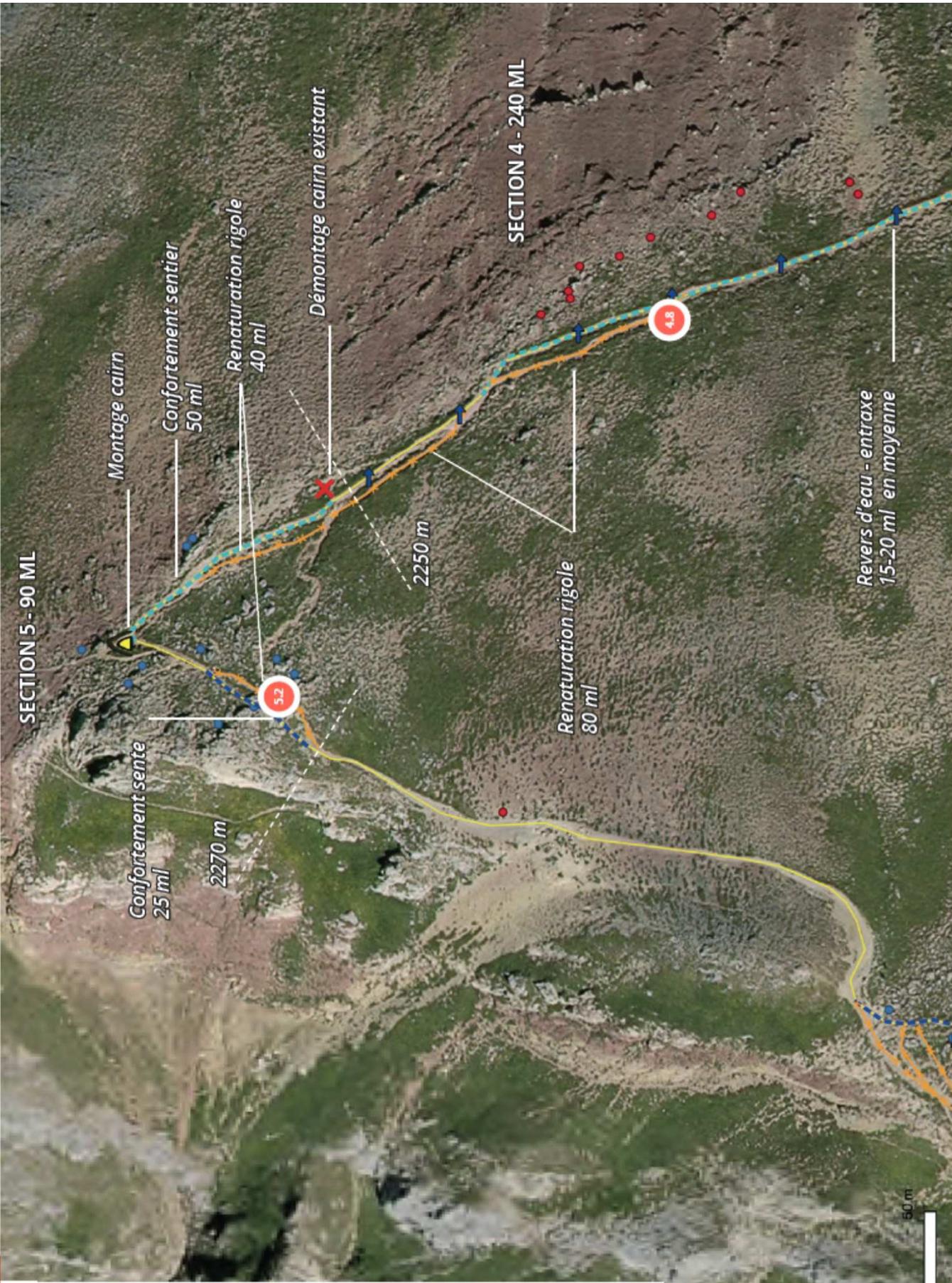
### Sentier projet

- Sentier
- Supprimé

### EIN2000

### Espèces protégées

- Bérardie laineuse
- Primevère marginée



**LEGENDE**

**Amenagement ponctuel**

- Bloc rocheux
- Pannonceau mise en défend
- Démolition
- Cairn
- Belvédère

**Amenagement lineaire**

- Marche pierre sèche
- Main courante
- Muret pierre sèche
- Ouverture sentier
- Confortement sentier
- Filet mobile
- Renaturation rigole
- Revers d'eau
- Dérochage assise
- Confortement sente

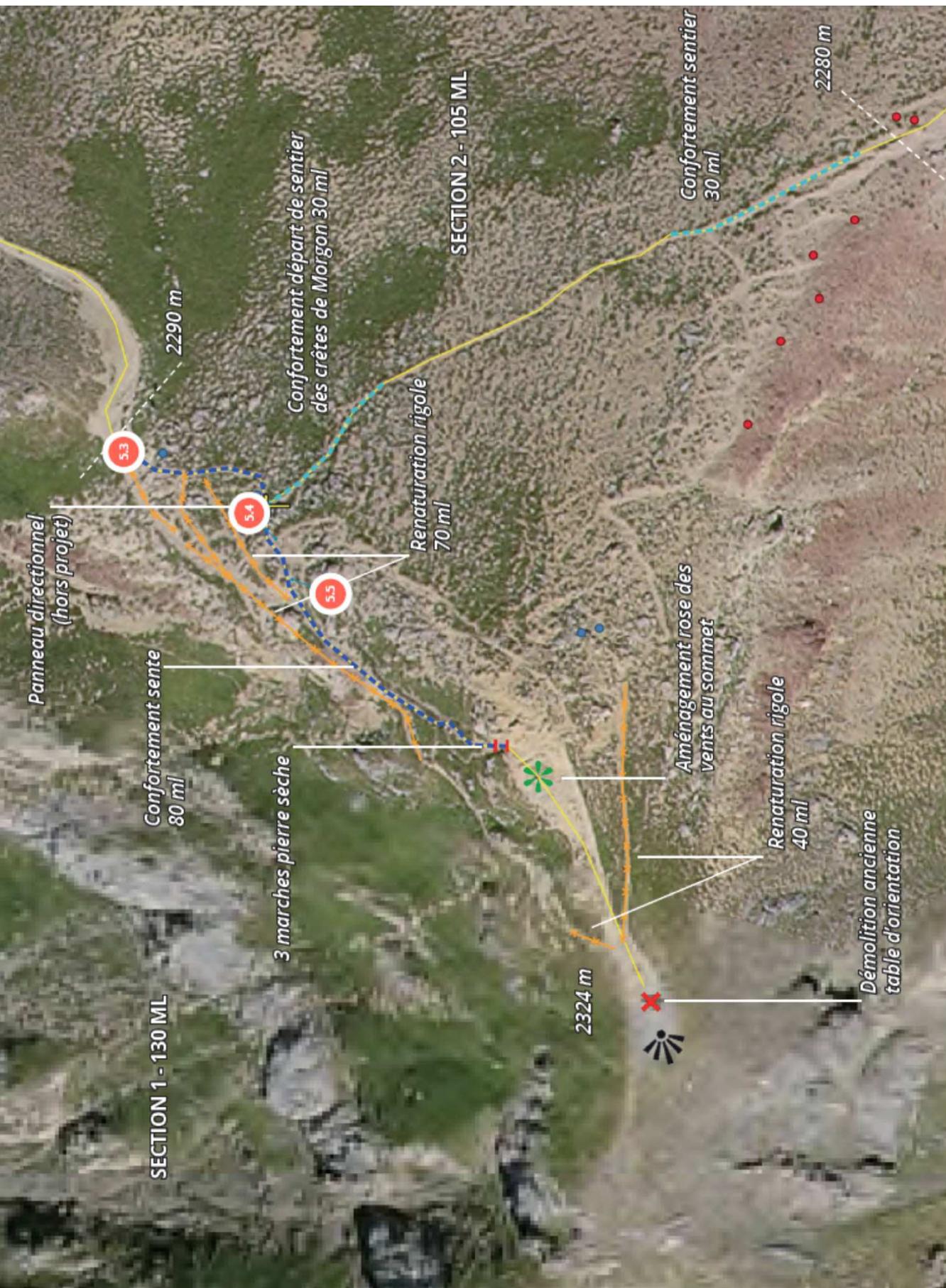
**Sentier projet**

- Sentier
- Supprimé

**EIN2000**

**Espèces protégées**

- Bérardie laineuse
- Primevère marginée

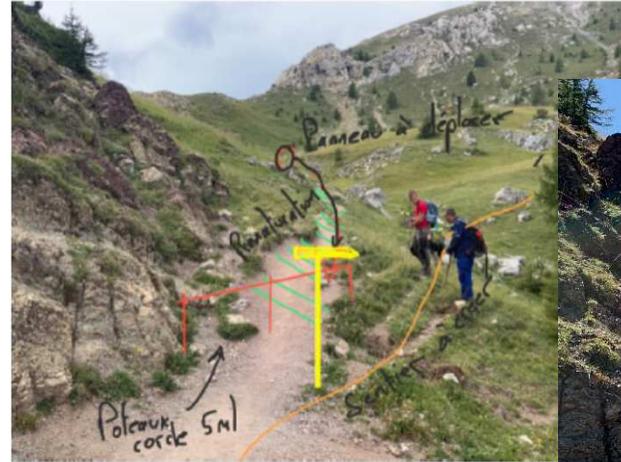




## Zone d'intervention 1 : montée sous le Pic du Morgon

L'action consiste à ... restaurer le sentier (traces multiples, terrain très raviné) et « canaliser » les randonneurs par la pose de piquets et cordelettes de chaque côté du sentier **APRES**

AVANT





## Zone d'intervention 2 : restauration du Pic du Morgon

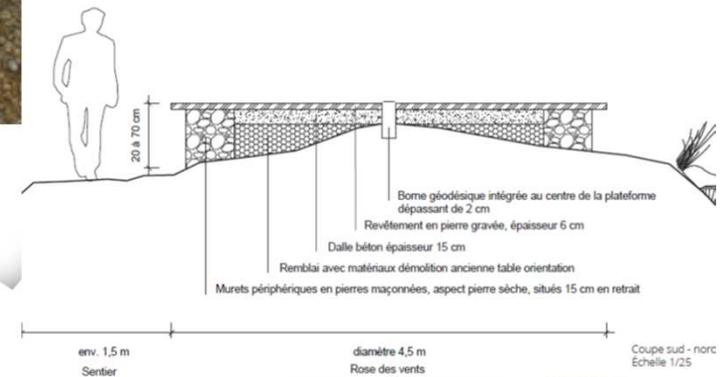
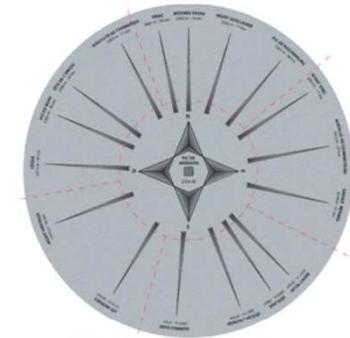
L'ation consiste à ...

enlever ou concasser la table d'orientation actuelle  
refaire la plate-forme sommitale  
concevoir et poser une nouvelle table d'orientation  
sécuriser par la pose d'un garde-corps.

AVANT



APRES





## Zone d'intervention 3 : passage en crête

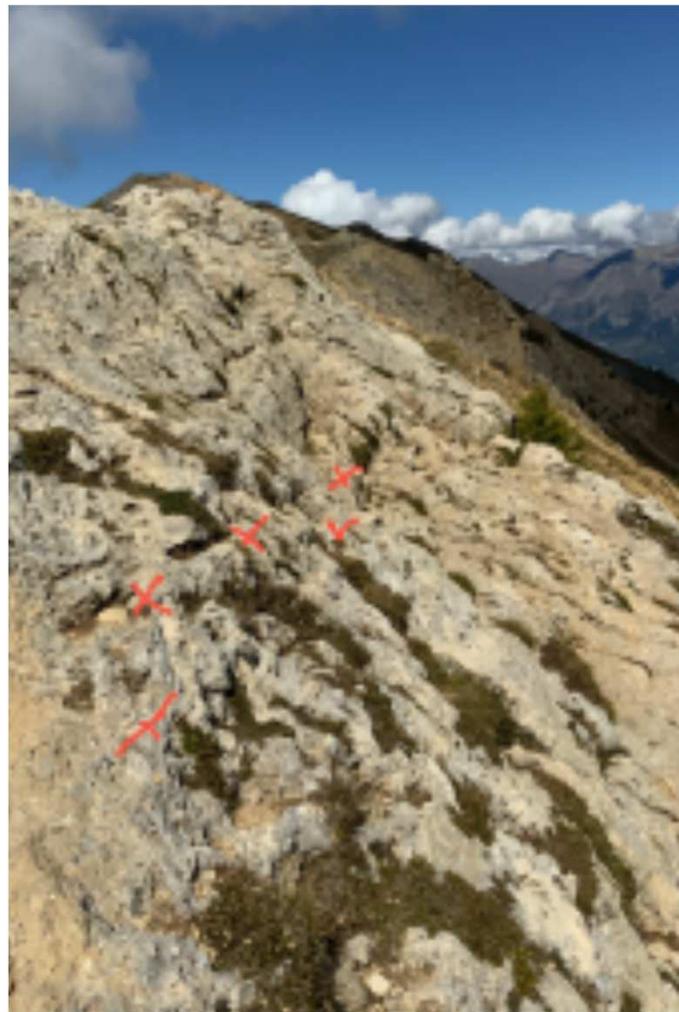
L'action consiste à ...

Équiper le passage d'une main courante pour sécurisation

AVANT

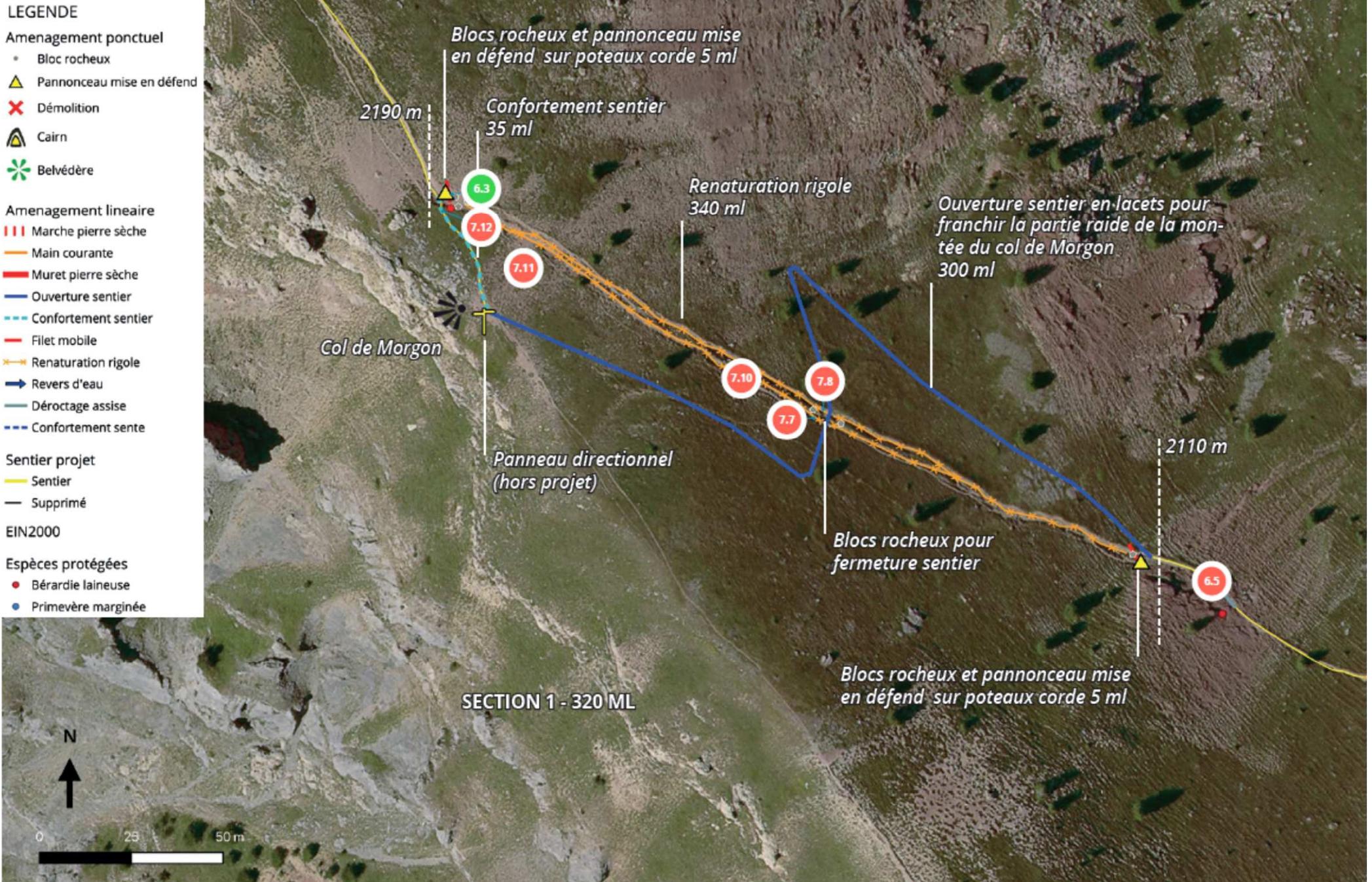


APRES





## Zone d'intervention 4 : descente vers le cirque



# Zone d'intervention 4 : descente vers le lac

L'action consiste à ...

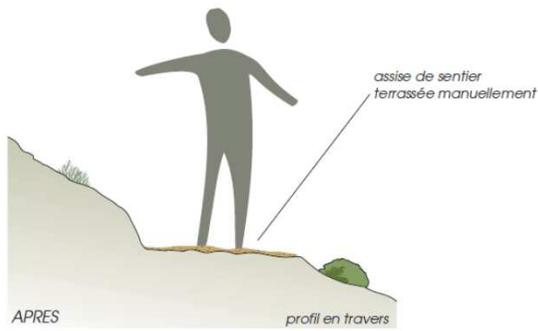
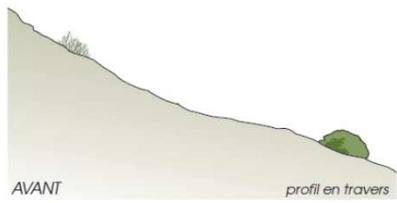
Restaurer une trace unique de sentier avec pose de piquets et cordelettes pour canaliser les randonneurs (environ 200 ml x2)

AVANT

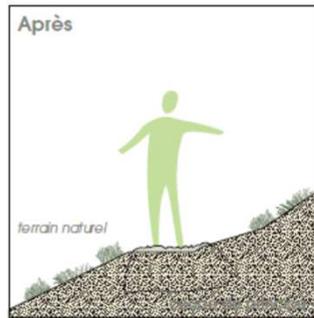
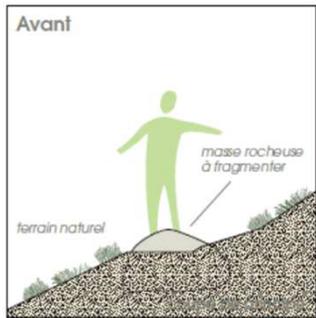


APRES

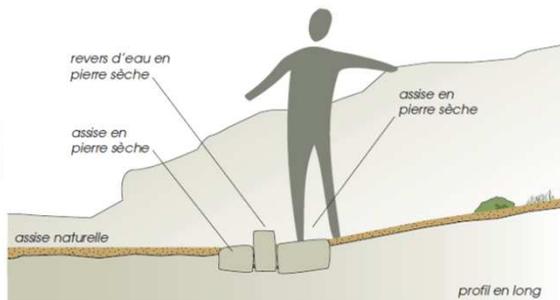




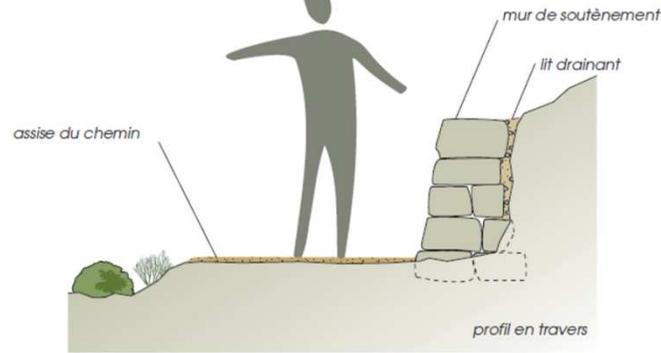
### OUVERTURE DE SENTIER PAR PIOCHAGE



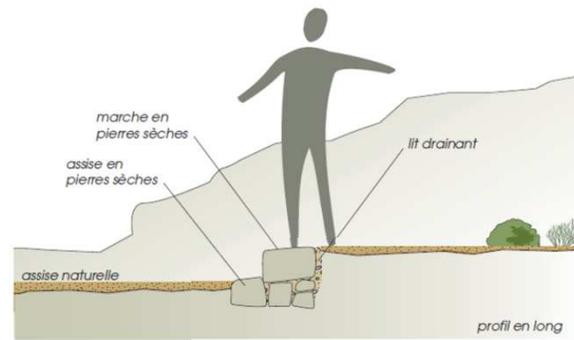
### DÉROCTAGE D'ASSISE DE SENTIER



### REVERS D'EAU EN PIERRE SÈCHE

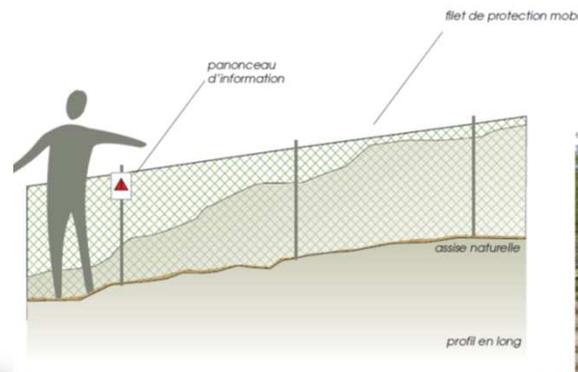
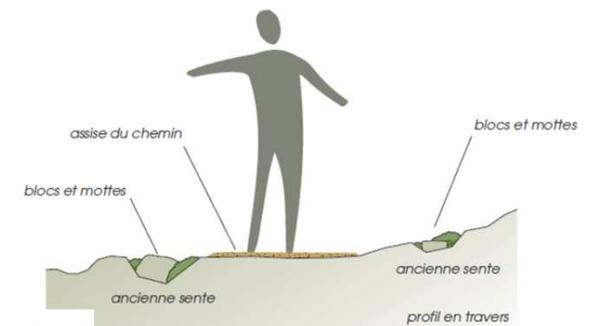
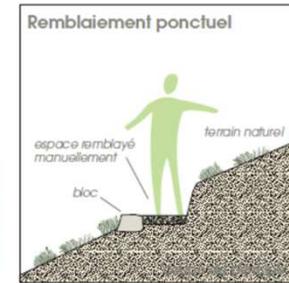
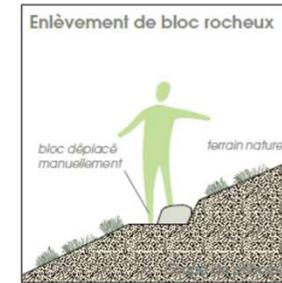
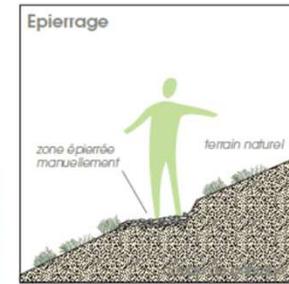
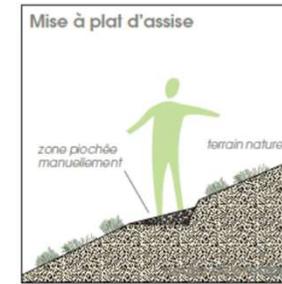


### MURET EN PIERRE SÈCHE



### MARCHE EN PIERRE SÈCHE

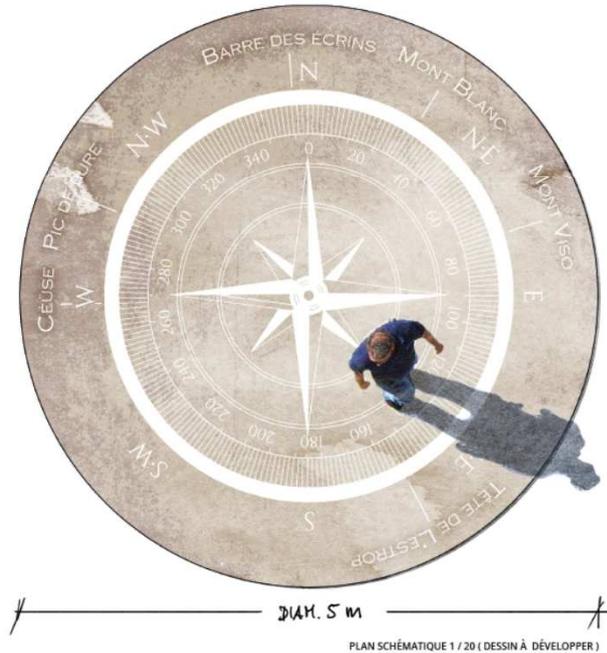
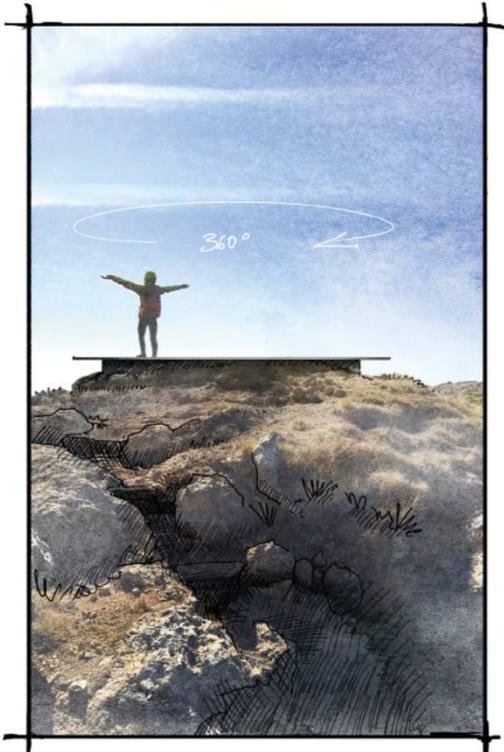
## CONFORTEMENT DE SENTIER PAR PIOCHAGE, ÉPIERRAGE ET DÉPLACEMENT DE BLOCS ROCHEUX



### MISE EN DÉFENS PAR FILET MOBILE

# 360° !

LA ROSE DES VENTS AU SOMMET DU MORGON



## Rose des vents

Fourniture et pose incluse dans le marché de travaux en tranche conditionnelle sous réserve d'obtention de financement des partenaires.

Partenaires	Montant (en € HT)	Taux (%)
Parc National des Ecrins	4 499,25 €	15%
Communauté de Communes Serre-Ponçon	4 499,25 €	15%
Commune de Crots	14 997,50 €	50%
Département 05	5 999,00 €	20%
<b>TOTAL HT</b>	<b>29 995,00 €</b>	<b>100%</b>
TVA	5 999,00 €	20%
<b>TOTAL TTC</b>	<b>35 994,00 €</b>	

➤ À poser en 2022



# II.

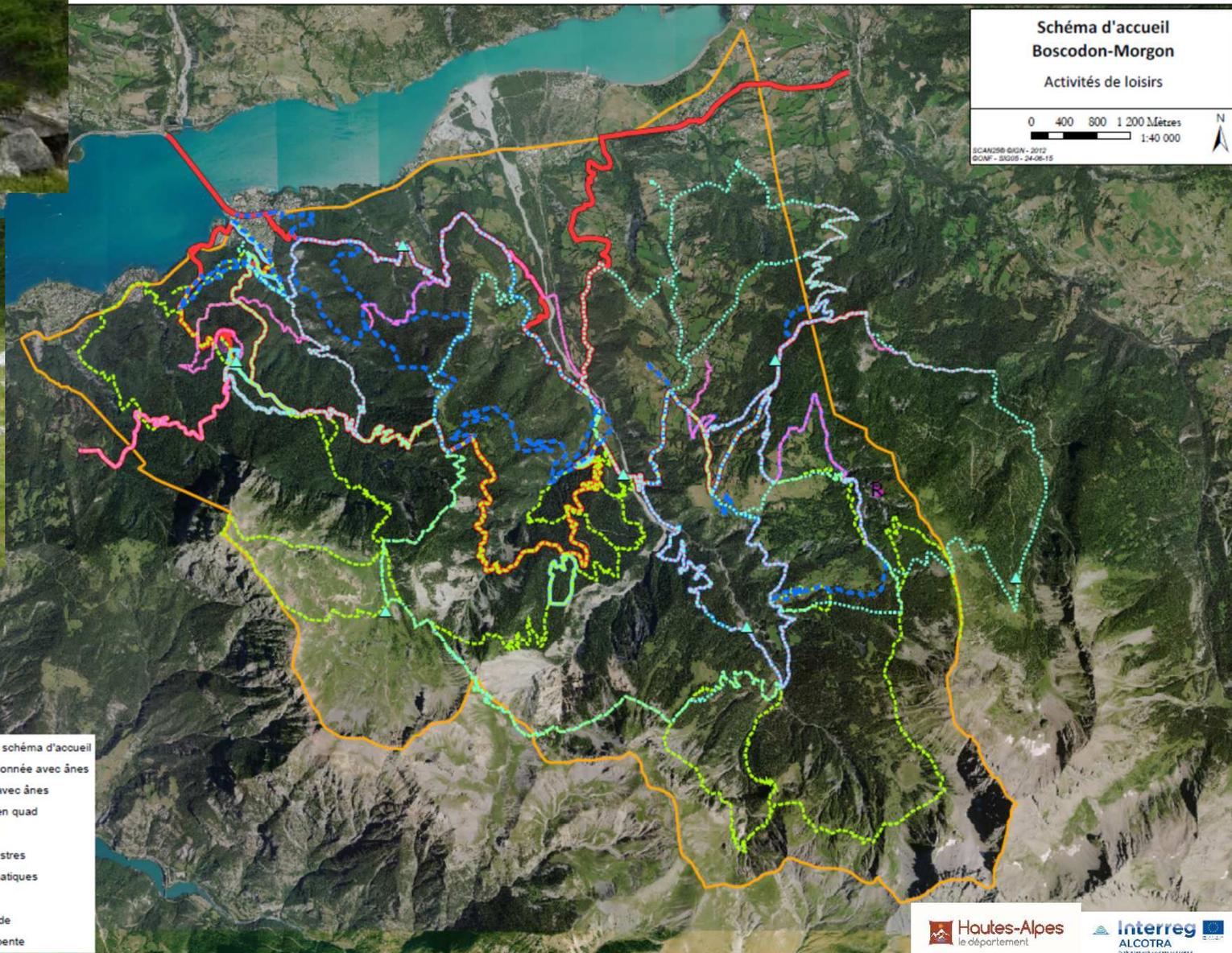
## Révision du réseau de sentiers

### actions 1.3



## L'action consiste à ...

Réfléchir à un réseau de sentier cohérent  
Fournir et mettre en place de poteaux flèche à la charte du PDIPR et de balisage peinture





# Les avancées

Étape 1	<b>INVENTAIRE TERRAIN de l'existant</b> recenser et localiser la signalétique directionnelle et le balisage existant	Été 2019 – automne 2019
---------	---	-------------------------------

Étape 2	<b>TRI</b> sur la base l'inventaire entre les éléments à garder et ceux à enlever (signalétique directionnelle et balisage)	Hiver 2019 – Printemps 2020
---------	---	--------------------------------------

*Identification d'une centaine de poteaux de signalétique directionnelle à l'échelle du massif*



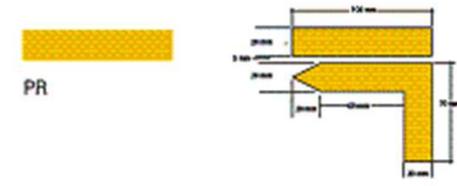
Étape 3

**MODELISATION** des lames à créer

COVID

retard 1 an

Hiver  
2021



*Balisage des PR en  
conformité avec la  
charte départementale*

Étape 4

**CONSULTATION** pour COMMANDE de la signalétique (incluant enlèvement des éléments vétustes et pose des nouveaux éléments)

Automne  
2021

Étape 5

**DEBALISAGE et ENLEVEMENT** des éléments vétustes  
**REBALISAGE et POSE** de la signalétique directionnelle à la c

Printemps  
2022



III.

# Requalification des aires d'accueil

Action 1.4



# Action 1.4.1 Panneaux d'information et d'interprétation

6 unités  
d'interprétation  
sur le massif à  
valoriser

Marché en cours

LA DEFINITION  
D'UNE IDENTITE  
VISUELLE DE  
BOSCODON-  
MORGON ET  
HARMONISATION  
DE LA  
SIGNALÉTIQUE  
PINCIPALE  
D'ACCUEIL

Attribué le 27 mai 2021



le naturographe



# IDENTITES VISUELLE



Le logotype



## Les pictogrammes



**BOSCODON**

Forêt  
Abbaye  
Nature



**LE POUZENC**

Minéral  
Roches colorées  
Géologie  
RTM



**CROTS-DRAYE**

Anthropisation  
Agriculture  
Activités



**MORGON**

Sommet  
Falaise  
Panoramique



**PIERRE-ARNOUX**

Lac  
Paysage



**BRAGOUSSE**

RTM  
Torrent

## Le nuancier couleurs



**Forêt**  
C85 M15 J100 N5  
R15 V158 B70  
#0f9446



**Minéral**  
C20 M60 J100 N10  
R187 V112 B39  
#bb7027



**Agriculture**  
C0 M10 J90 N0  
R255 V222 B46  
#ffde2e



**Falaise**  
C0 M40 J95 N0  
R250 V166 B38  
#faa626



**Lac**  
C80 M15 J35 N2  
R0 V158 B165  
#009ea5



**Torrent**  
C45 M0 J0 N60  
R61 V110 B130  
#3d6e82



# PANNEAUX D'INFORMATION ET D'INTERPRETATION

Unité d'interprétation	Localisation	Descriptif
Entrées du territoire	Crots / Les Moulins / Savines-le lac	3 panneaux directionnels routiers indiquant l'entrée dans le massif de Boscodon-Morgon
CROTS DRAYE	Parking du gîte de la Draye à côté du mélèze médiéval	Grand panneau (nouveau support)
	Départ du sentier du lac du Lauzerot	Remplacer le vieux petit panneau par un panneau plus grand
LE POUZENC	Pont de la grande cabane	Panneau visuel simple à rajouter sur le panneau en bois gravé peint
BRAGOUSSE	Belvédère de Bragousse	Aile sur panneau existant + titre de pupitre sous forme de bandeau
BOSCODON	Fontaine Ours	Grand visuel simple à rajouter sur le support existant (et mettre le visuel du sentier de la fourmi au verso)
	Pépinière	Aile interprétation sur support existant
	Abbaye	Aile interprétation sur support existant
	Belvédère du Colombier	titre de pupitre sous forme de bandeau
MORGON	Grand Clot	Grand panneau (nouveau support)
PIERRE-ARNOUX	Entrée forêt Mandement (Savines)	Aile interprétation sur support existant
	Aire de Pierre-Arnoux	Aile interprétation sur support existant (ou grand panneau d'accueil selon budget)
	Belvédère	titre de pupitre sous forme de bandeau
Total		





## IV.

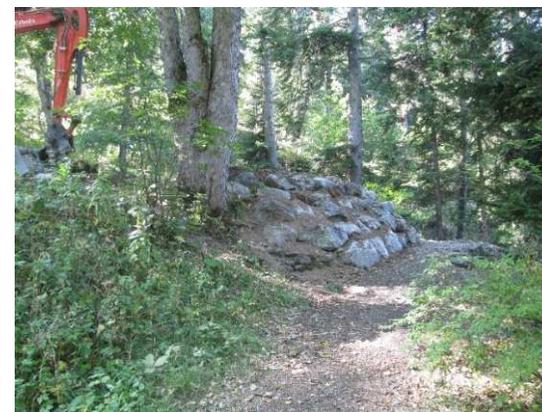
# Participation à l'aménagement paysager de la fontaine de l'Ours

Action 1.5



## *L'action consiste à ...*

rendre plus accessible un cheminement de 30 mètres environ pour accéder à une plate-forme équipée de bancs qui offre un point de vue sur le lac de Serre-Ponçon.



Places de parking





## *L'action consiste à ...*

rendre plus accessible le site aux personnes à mobilité réduite avec notamment le cheminement pour accéder à une plate-forme équipée de bancs qui offre un point de vue sur le lac de Serre-Ponçon.

- *11 septembre 2019 : début de travaux avec réalisation du terrassement*
- *15 nov 2019 : interruption suite aux premières neiges*
- *10 juin 2020 : reprise pour finalisation*
- *30 octobre 2020 : réception de travaux*





# A2. Voyage d'échange d'expériences

Pourquoi

s'inspirer de mise en valeur de leur territoire en visitant des réalisations concrètes, adopter un regard plus objectif vis-à-vis du territoire, susciter une prise de recul, partager des idées nouvelles, stimuler la créativité.

Où

Espace Alcotra / territoires des partenaires franco-italiens du PITEM MITO : VAL DE SUZE

Quand

1<sup>er</sup> octobre 2019

Qui

- Les membres du COPIL
- Les partenaires franco-italien du PITEM MITO
- Les membres de la CDESI

Comment

1 jour avec transport en bus



# En résumé

## Action 1. Réhabilitation du site

1.1 Restauration de sentier et canalisation



Finalisé en 2021

1.2 Restauration et aménagement du PIC du Morgon



pose de la rose des vents



Finalisé en 2022

1.3 Révision de la signalétique directionnelle à l'échelle du massif



Pose des poteaux de signalétique directionnelle et balisage PR



Finalisé en 2022

1.4 Requalification des aires d'accueil (parking)



Pose des modules d'interprétation et des panneaux



Finalisé en 2022

1.5 Amélioration de l'accessibilité de la Fontaine de l'Ours



Finalisé en 2020

## Action 2. Voyage d'échange d'expérience



Réalisé en 2019