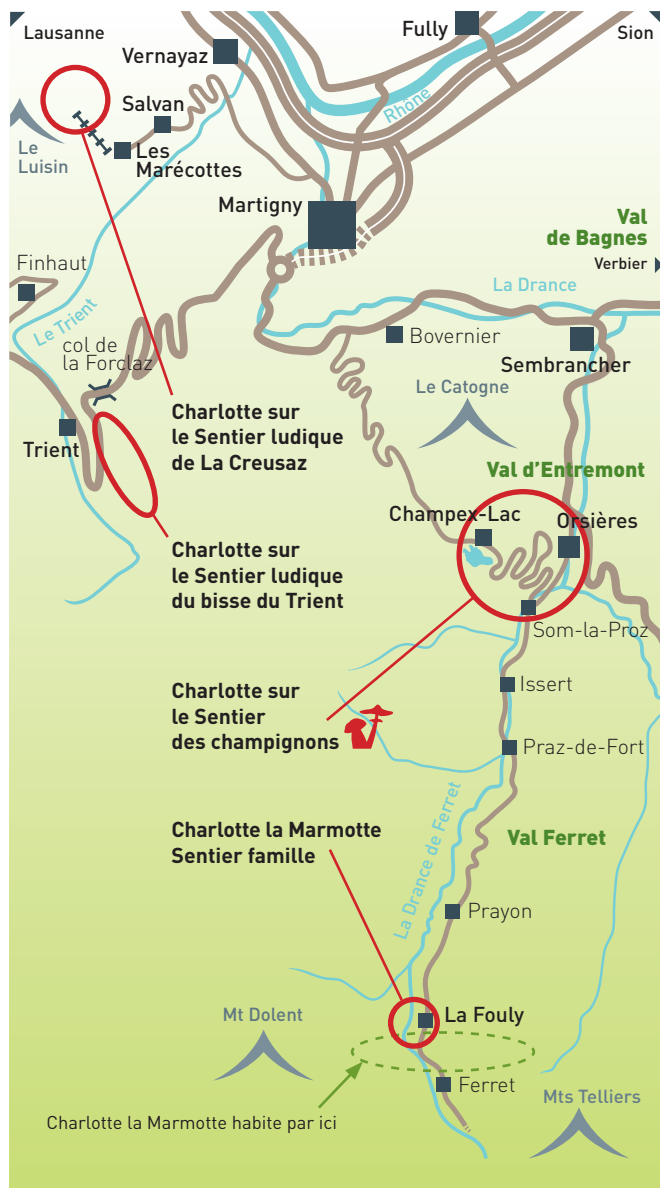


Mes aventures avec Charlotte grandeur nature

Retrouve les aventures de «Charlotte la Marmotte» sur les parcours didactiques suivants :



Cette carte d'aventure appartient à :

Mon nom _____

Mon prénom _____

Ma date de visite _____

Charlotte la Marmotte sur le bisse du Trient



Depuis notre dernière aventure, le couple improbable mais ô combien inséparable que je forme avec Gaston l'Aiglon n'arrête pas de survoler cette magnifique région et de découvrir des petits coins charmants.

Aujourd'hui, nous sommes descendus le val d'Entremont et avons bifurqué sur la gauche pour emprunter la combe de Martigny en direction des sommets. Le vent est juste assez fort pour nous permettre de voler sans peine. Au-dessous de nous, les prairies sont verdoyantes et bien entretenues mais les forêts omniprésentes confèrent à l'ensemble un caractère sauvage et très attirant, pour nous les animaux.

Le spectacle est tellement agréable que l'on n'a pas vu le temps passer et le crépuscule pointe le bout de son nez plus tôt que prévu dans cette vallée très encaissée. On décide de continuer notre chemin en espérant trouver un raccourci pour revenir plus vite chez nous. Mais notre

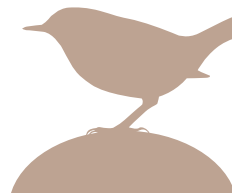
espoir est de courte durée car, arrivé sur un col, Gaston se retrouve face à un vent contraire très puissant et doit se poser. Il décide de partir seul en éclaireur pour trouver le chemin du retour. Il reviendra me chercher, c'est promis !

Je me retrouve isolée dans cet endroit inconnu et ne me sens pas très rassurée. Je prends la direction de la forêt pour trouver un endroit où me cacher. Un léger clapotis arrive à mes oreilles en alerte. Je sais au moins que je ne vais pas manquer d'eau. C'est certainement grâce à elle que les prairies en contrebas sont aussi vertes. Charlotte, ne te déconcentre pas ! Soudain, j'entends un bruit de coups répétés. Au fur et à mesure que j'avance sur le sentier, le son se fait de plus en plus fort. Je n'ai d'autre alternative que de me terrer dans un trou de fortune en espérant que tout ça va s'arrêter et que je reverrai Gaston. Après une nuit fort agitée, le soleil darde ses premiers rayons et je prends enfin conscience de l'endroit où je me trouve.

Un marteau en bois actionné par l'eau du ruisseau tape sans discontinuer sur une planche. S'il n'y avait pas d'eau, il n'y aurait pas de coups... C'est un avertisseur. Ce petit ruisseau est donc important pour les gens de la région !

Apaisée par ce constat, je poursuis mon chemin et atteins finalement une petite bâtisse autour de laquelle s'agglutine une foule de personnes, les mains en visière et le regard dirigé vers une masse glacée : « Dire qu'on a exploité cette glace pour l'envoyer à Paris ! » Cette région est vraiment pleine de surprises... Soudain, un cri dans les airs. Gaston est là, majestueux !

Un dernier petit tour afin d'imprimer dans notre rétine les beautés du coin, avant de retrouver notre val Ferret natal. C'est sûr et certain que nos aventures vont se poursuivre. Parole de marmotte !



Les amis de Charlotte

Les créateurs

Conception: Marlène Hiroz, guide du patrimoine, CREPA
En collaboration avec Simon Crettenand, gardien du bisse du Trient
Coordination: Séraphine Mettan, animatrice socioculturelle, CREPA
Edition: CREPA - Sembrancher
Graphisme: Marc Fontaine - Lausanne

Avec la précieuse collaboration de:
Yann Decorzant, CREPA / Jean-Charles Fellay, CREPA | Ambroise Héritier, illustrateur | Dransenergie SA, Orsières | Print'art, Martigny | Imprimerie du Bourg, Martigny | Nicolas Luescher et Christian Bernasconi, Cimo Compagnie industrielle de Monthey SA | Romaine Gay-Crosier, Hôtel du col de la Forclaz | Marlyse Maysonnave, Chalet du Glacier | Victor Glassey, Valrando | Bertrand Savioz, Trient | Olivier Tornay, Martigny-Croix | Médiathèque Valais - Martigny | Jacky Gay-Crosier, Les Jours | Le Musée des bisses, Ayent |

Un projet financé par :

Commune de Trient



Les parrains



photo: Jacky Gay-Crosier

Les aventures de



Comment partir à l'aventure...

«Charlotte la Marmotte» est heureuse de t'accueillir sur le Sentier du bisse du Trient et se fera un plaisir de t'accompagner au fil de l'eau. Au fond de la vallée, elle te fera même découvrir un géant de glace !

Quel que soit ton point de départ (col de la Forclaz ou buvette), sache que dix postes-questions sont répartis sur les trois kilomètres du sentier et qu'ils te permettront d'apprendre tout en t'amusant.

Mais avant de débiter l'activité, découvre l'histoire de Charlotte dans ce dépliant. Notre héroïne t'expliquera dans quelles curieuses circonstances elle a découvert le bisse, et d'où lui est venue l'idée de ce sentier.

Les emplacements des postes sont indiqués sur la photo aérienne du dépliant. Certains feront appel à ta réflexion, d'autres à ton sens de l'observation ou de la déduction, d'autres encore à ton habileté. Chacun se veut un moment agréable à passer.

N'oublie pas un crayon pour inscrire tes réponses sur le dépliant ! A la fin du parcours, tu trouveras la fiche réponses au kiosque ou à l'Hôtel du col de la Forclaz.

Charlotte est déjà sur le sentier... En route donc, et belle découverte !

DÉPART

Bienvenue sur le sentier du bisse!

Entre le col de la Forclaz et le poste 1, le bisse est canalisé de quatre façons différentes :

- entre des rives recouvertes de végétation 2
- dans un canal en ciment 7
- dans un lit bordé de pierres 5
- dans une canalisation enterrée 1

A mesure que tu observes l'une d'elles, reporte le chiffre correspondant dans les cases ci-dessous, de gauche à droite, et tu obtiendras l'altitude du col de la Forclaz :

1

Relie les informations qui vont ensemble :



Légende

- | | | |
|---|---|--|
| A | 4 | école |
| B | 2 | Relais du Mont-Blanc |
| C | 1 | four banal et route |
| D | 5 | aile de l'ancien Hôtel du Glacier |
| E | 3 | maison de la cure et rivière du Trient |

Où le randonneur a-t-il pique-niqué ?

2

Quel a été son point d'arrivée ?

3

Que d'erreurs ! En réalisant ce croquis du bisse, les constructeurs devaient être distraits. Compare ce dessin avec le bisse devant toi, puis indique les quatre erreurs par des croix.



Corrige aussi l'inscription en regardant à travers le tube rempli d'eau. Ecris ce que tu as lu et complète la flèche ainsi obtenue :



Et maintenant, retour au col de la Forclaz où Charlotte te réserve une question bonus.

ARRIVÉE

10

BONUS

Au col de la Forclaz, repère dans le paysage les trois bâtiments mentionnés ci-dessous. Puis relie-les à la bonne photo.



A cabane du gardien du bisse



fort militaire camouflé en grange



fort militaire (avec canon) déguisé en chalet



Bravo, te voilà au bout du sentier ! Charlotte est représentée sur 4 emplacements.

Pour la retrouver, utilise ces énigmes :

- « Je permets au sable de se déposer sur mon fond pour que l'eau du bisse soit claire. »
- « Je servais autrefois à l'exploitation de l'alpage. »
- « Je permets de régler la quantité d'eau qui coulera dans le bisse. »
- « Il y a très très longtemps, je me trouvais plus haut dans la montagne. »

Indique les réponses de chaque énigme ci-après :

- 1 2
- 3 4

9

Le long du parcours, les écluses permettent de dévier le courant vers le torrent du Trient lorsque des travaux doivent être effectués dans le bisse.

Quel objet le garde doit-il avoir avec lui pour pouvoir manipuler les écluses ?

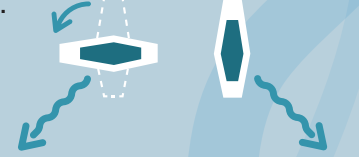
Combien y a-t-il d'écluses d'ici à la buvette ?

8

Tourne l'une des roulettes, à choix, et découvre quel propriétaire a besoin de ton aide pour arroser son pré. Note son prénom ci-dessous.

Prénom Résultat

Prépare l'arrosage de sa parcelle en réglant correctement les vannes du jeu.



A l'aide du récipient en métal, verse l'eau dans l'entonnoir puis suis son parcours. Si elle arrive sur la bonne parcelle, tu as réussi : indique un dans la case « résultat » ; sinon, mets une croix. Recommence l'opération pour aider deux autres paysans :

7

Tourne les disques pour grouper les images qui vont ensemble.

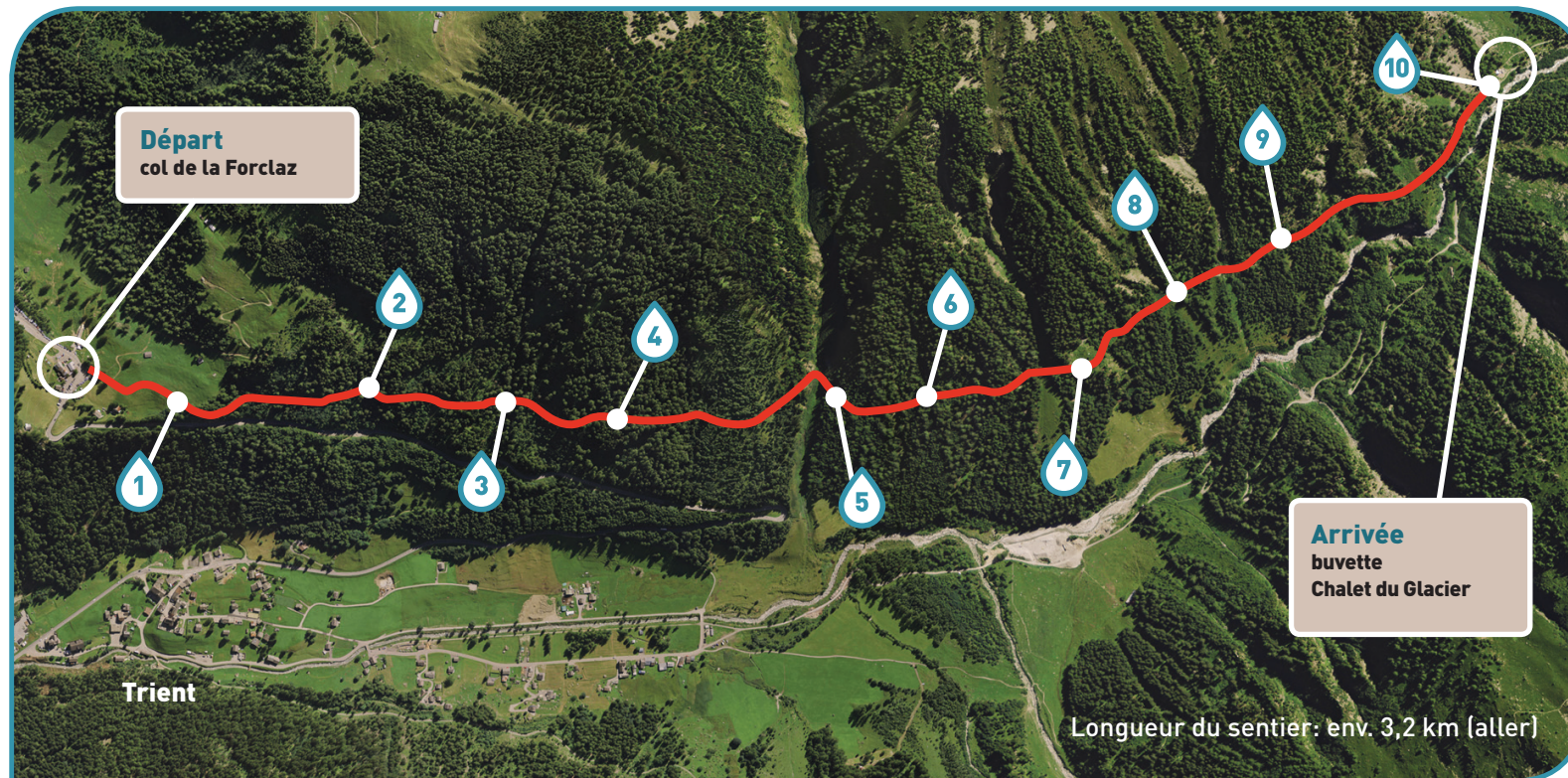
Indique pour chacune des 4 situations le code que tu obtiens (lis le code de l'extérieur vers l'intérieur).

A ton tour, illustre par un rébus le prénom du garde qui a fait poser le marteau avertisseur :

Déchiffre ce rébus pour compléter la phrase qui suit :



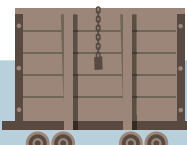
Sur l'autre versant de la vallée se trouve le col de Balme. Pendant longtemps, la « route » la plus rapide entre Martigny et _____, en France, franchissait ce col.



source: Office fédéral de la topographie (n° GD150223-148-K)

Longueur du sentier: env. 3,2 km (aller)

4



Que transportait autrefois le wagonnet qui se trouve à gauche du panneau ?

A l'aide des deux câbles du plateau de jeu, essaie de transporter le chargement jusqu'à Paris, sans le renverser.

Indique en combien d'essais tu as atteint l'arrivée avec ton chargement :

5

Observe les photos A, B, C du panneau puis choisis dans la liste ci-dessous la cause de chacun des dégâts. Reporte le n° à côté de la lettre qui convient.

- | | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 pourriture du bois | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | C <input type="checkbox"/> |
| 2 foudre | | | |
| 3 glissement de terrain | | | |
| 4 tremblement de terre | | | |
| 5 avalanche | | | |

Cherche tout près d'ici un objet qui permet de retenir les feuilles ou branches tombées naturellement dans le bisse.

De quoi s'agit-il ?



N'oublie pas, il ne faut rien jeter dans le bisse. Un débordement peut causer de graves dommages !