

## Mes aventures avec Charlotte grandeur nature



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



**Charlotte à La Fouly**



**Charlotte sur le sentier des champignons**  
(Champex-Lac - Orsières)



**Charlotte à La Creusaz**  
(Les Marécottes)



**Charlotte sur le bisse du Trient**  
(La Forclaz)



**Charlotte à Emosson**  
(Finhaut)



**Charlotte sur le chemin de la mine**  
(Mayens de Bruson)  
ouverture prochaine

Toutes les informations sur les différents sentiers:

[www.charlottelamarmotte.ch](http://www.charlottelamarmotte.ch)

## Charlotte la Marmotte à Emosson



### Juchés sur un promontoire rocheux, Charlotte et son compagnon Gaston surplombent le col de la Gueulaz.

La foule s'y est donné rendez-vous. Cyclistes, randonneurs, badauds en tous genres se côtoient le temps d'un moment, les premiers se délectant de l'effort accompli, les deuxièmes se préparant à l'effort à venir et les derniers restant bouche bée devant la splendeur du panorama. Lors de ses périples en vallée du Trient, Charlotte avait survolé le site d'Emosson et pu apprécier ses beautés: « Si le paradis devait exister sur cette terre, cet endroit pourrait très bien faire l'affaire! » Son regard ne sait plus où se fixer, avec tous ces lacs au bleu azuré, ces roches en forme de meringue et de millefeuille, ces espaces de verdure à la végétation aérée.

- Gaston, j'aimerais bien encore faire un petit vol au-dessus de ce paysage, juste pour qu'on s'en mette plein les mirettes avant de retourner à la maison.

Il n'en faut pas plus pour décider Gaston à prendre son envol, avec Charlotte sur son dos. Un, deux, trois coups d'aile et voici le couple planant au-dessus du lac d'Emosson, longeant les pentes du Bel Oiseau. Le rapace aperçoit au milieu de l'eau une sorte de serpent reliant les deux rives. On lui a déjà parlé de monstres séjournant dans certains lacs et il se demande si celui-ci n'en abrite pas un. Il s'approche pour en avoir le cœur net: « Suis-je bête, ce n'est pas un serpent, mais un mur! », se dit-il lorsque Charlotte le surprend en se laissant tomber sur la construction.

- Génial, on peut jouer au milieu de l'eau sans se mouiller. Un rêve pour une marmotte qui ne sait pas nager!

- Si j'étais toi, je ferais attention. Il fait chaud, la neige fond et le niveau d'eau va monter. Remonte sur mon dos avant qu'il ne soit trop tard.

Un, deux, trois coups d'aile et le couple

reprend son envol. Juste le temps pour un photographe de prendre une photo insolite, celle d'une marmotte marchant comme par miracle sur l'eau...

Gaston et Charlotte prennent de l'altitude et atteignent bientôt le lac du Vieux-Emosson. Il paraît qu'il y a des millions et des millions d'années vivaient ici des reptiles énormes et tellement lourds qu'ils ont laissé des empreintes dans la roche, c'est du moins l'histoire que racontait Célestin le Bouquetin. « On n'est donc pas les premiers à se sentir bien dans cet endroit... »

Mais le temps avance et sonne l'heure de rentrer. Charlotte lance un dernier coup d'œil sur ce paysage en se disant que quand la nature et l'homme s'unissent pour créer, le résultat ne peut être que grandiose.

Emosson, quelle émotion!

## Les amis de Charlotte

### Les créateurs

**Conception:** Marlène Hiroz et Jean-Charles Fellay, CREPA  
En collaboration avec Sandro Benedetti, géographe  
**Coordination:** Séraphine Mettan, CREPA  
**Edition:** CREPA, Sembrancher  
**Graphisme:** Marc Fontaine, Lausanne  
**Illustration:** Benoît Schmidt, Sion  
**Structures métalliques:** DransEnergie SA, Orsières  
**Impression du dépliant:** Imprimerie du Bourg, Martigny  
**Impression des panneaux:** Print.Art, Martigny

**Avec la précieuse collaboration de:**  
Yann Decorzant, CREPA  
Office du tourisme Vallée du Trient Vallorcine  
Cabane du Vieux-Emosson  
Marc Demuth, responsable des sentiers pédestres, Finhaut  
Nicolas Falquet, Ludo May - Pierre Vouilloz

**Un projet du CREPA financé par:**  
Commune de Finhaut



### Les parrains



photo: CREPA

## Les aventures de



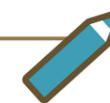
[www.charlottelamarmotte.ch](http://www.charlottelamarmotte.ch)

## Comment partir à l'aventure ...

«Charlotte la Marmotte» se réjouit de te faire découvrir le site d'Emosson et de t'accompagner sur une partie du sentier conduisant aux fameuses empreintes laissées par les ancêtres des dinosaures. Cela te prendra environ quatre heures pour effectuer le parcours et répondre à toutes les questions de ce dépliant.

Le parcours se compose de **douze** postes : dix questions et deux jeux sur le terrain. 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. Les postes sont indiqués sur la photo aérienne qui figure au dos.

N'oublie pas de te munir d'un crayon pour noter tes réponses!



Mais avant de partir à l'aventure, découvre ci-dessus l'histoire qu'a vécue Charlotte dans ce site enchanteur. A la fin du parcours, en échange de la bille (poste 1), tu recevras la fiche réponses au **Bureau d'information** (en cas de fermeture de celui-ci au Restaurant du Barrage d'Emosson).

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

Note pour chaque séquence le symbole correspondant



Séquences 1 2 3 4 5 6

Décodage

Sur cette photo, dessine le contour de l'empreinte du géant.

(Panneau ●● )



Un aller-retour sur le barrage du Vieux-Emosson te permettra de répondre à la question 7



Observe comme les roches sont différentes d'un côté et de l'autre du barrage ainsi que derrière toi. Relie ensuite les photos aux pâtisseries qui leur correspondent le mieux :



Sais-tu comment s'appellent ces roches au dos arrondi? Voici un indice: ... →



Ce sont des roches \_\_\_\_\_ nées. Elles ont été rabotées par un glacier, qui recouvrait la région il y a des milliers d'années.

Recherche trois portraits de Charlotte cachés parmi les rochers. Elle te fournira le mot savant de chaque définition:

- A Marques laissées par les cailloux emportés par le glacier: \_\_\_\_\_
- B "Cuvette" formée par le torrent qui coulait sous le glacier: \_\_\_\_\_
- C Fentes occasionnées par des tremblements de terre qui se sont succédés pendant des millions d'années: \_\_\_\_\_



Savais-tu que la roche peut rouiller? Quel minéral présent dans la roche lui donne cette couleur rouille?

\_\_\_\_\_



Après l'arrivée du Tour de France à Emosson en juillet 2016, les 280 véhicules du convoi étaient positionnés sur le mur du barrage. Impossible de faire demi-tour! Observe autour de toi pour trouver comment le convoi a pu redescendre en plaine. Ils ont emprunté...

Lorsque tu reviendras vers le poste 1, au retour, recherche sur le schéma le village d'arrivée du convoi: \_\_\_\_\_



photo: Nicolas Falquet

Comment ce cycliste a-t-il fait pour pédaler au milieu du lac d'Emosson?

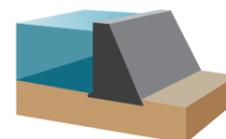
- Coche la bonne réponse:
- A la profondeur du lac est de 10 cm à cet endroit ;
  - B il roule sur le mur d'un ancien barrage ;
  - C avant la construction d'Emosson, les deux rives étaient reliées par un pont.



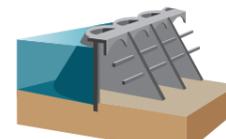
Le code QR te permet de visionner la vidéo



A quel type de construction le mur de retenue d'Emosson correspond-il? Entoure-le.



Barrage poids



Barrage avec contreforts



Barrage voûte

A chaque réponse du panneau de jeu correspond une lettre.

Par exemple Y

Lues de haut en bas, ces lettres forment un mot en lien avec la production d'électricité:

○ ○ ○ ○ ○



source: Swisstopo 558.000-561.500 / 100.500-102.500



Complète la question 4B!

Barrage de Barberine



photo: Pierre Vouilloz

Lorsque les gens de Finhaut étaient au mayen avec leur bétail, ils venaient prier dans cette chapelle.

Que s'est-il passé à ton avis?

- A le barrage de Barberine a débordé en 1956.
- B l'eau du barrage d'Emosson a englouti les bâtiments d'alpage et la chapelle.
- C des pluies diluviennes ont inondé le plateau d'Emosson.



Une plante singulière pousse par centaines sur ce site, car elle aime l'humidité. A cette altitude, elle fleurit en juillet-août. En voici un détail ci-dessus:



A quel artiste ressemble-t-elle le plus?

En inscrivant le bon prénom, tu découvriras le nom de cette plante: \_\_\_\_\_ igrette.



Quel animal a laissé cette empreinte sur le chemin?



A cette altitude, la végétation pousse très près du sol. Sais-tu pourquoi?

Trace les trois informations qui te paraissent fausses, ainsi que leur numéro:

- Il souffle beaucoup. 0
- L'air est froid, le sol est plus chaud. 7
- Les touristes marchent dessus. 4
- Il n'y a presque jamais de soleil. 8
- Le sol est pauvre. 1
- Le bois sert à chauffer la cabane du Vieux-Emosson. 3
- L'hiver est plus long qu'en plaine. 2

En mettant les chiffres restants dans le bon ordre, tu pourras deviner à quelle altitude se trouve le poste 11: ○ ○ ○ ○