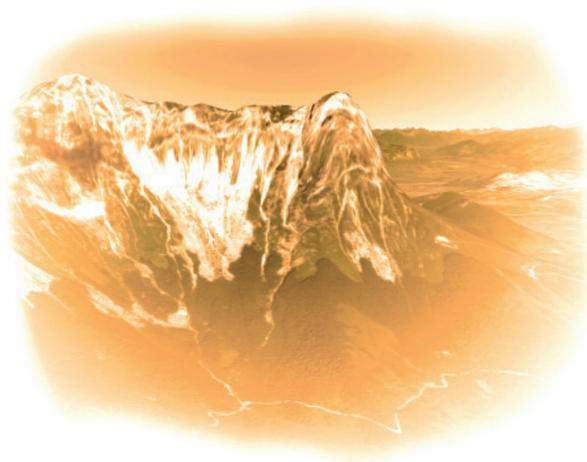




- LES RACINES -



3 H 30

Col de Porte (boucle)

Inscris-toi sur le site ReWild.fr et pars à l'aventure



WWW.REWILD.FR

PROLOGUE : KÉSAKO ??

ReWild est un jeu en réalité alternée grandeur nature d'un nouveau genre, à la frontière entre monde virtuel et monde réel.

Des circuits de jeu de 1 à 2 jours en itinérance te sont proposés, à pied ou à VTT, en moyenne montagne dans 4 Parcs naturels régionaux (Massifs des Bauges, Chartreuse et Vercors) ainsi que dans les villes d'Aix-les-Bains, Chambéry et Grenoble le temps d'une demi-journée.

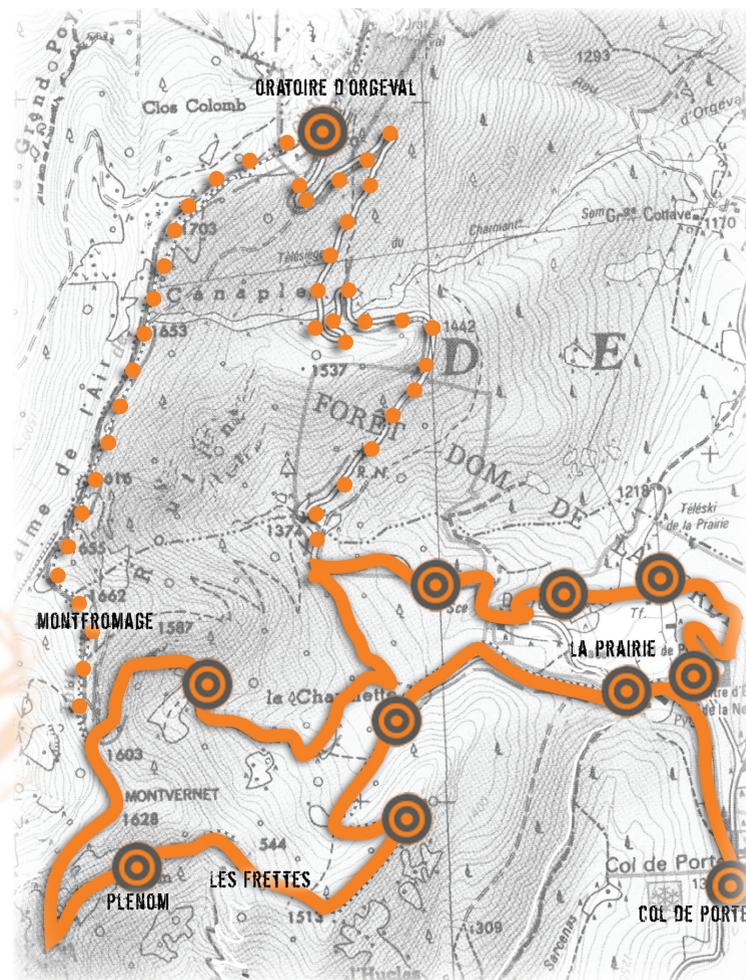
Si tu remarques un problème lors du jeu (annexe manquante, élément de jeu disparu...), merci de prévenir le PNR de Chartreuse (tél. 04 76 88 75 20 ou mail : contact@parc-chartreuse.net).

Plus d'infos sur ReWild.fr



CARTE DE REPÉRAGE

De Grenoble, prends la direction : **Col de porte**. Des énigmes te précisent où se situe exactement le rendez-vous. Dès que tu as trouvé une des énigmes : prends la **D57D**, direction Charmant Som. Après la première énigme, dirige-toi vers **la Prairie** et commence à grimper le sentier, en suivant le **balisage jaune et rouge**. Au croisement des chemins, **monte à gauche** jusqu'à la ligne de crête. Prends à droite, passe par les Frettes puis Plénom. Là, je te proposerai un **trajet optionnel** vers l'oratoire d'Orgeval. Si tu restes sur le tracé de base, **descends direct à droite** pour rejoindre la route. Prends la route **à droite en descendant**. Regarde à gauche de la route. Ne loupe pas les **2 bornes avec un trait vert** et entre sur le sentier de découverte de l'ONF. Suis-le jusqu'à la clôture de l'entrée du champs. Ensuite **traverse le champs**. Les vaches sont sympas. Rejoins ton point de départ.



- Tracé
- Tracé optionnel
- Enigme

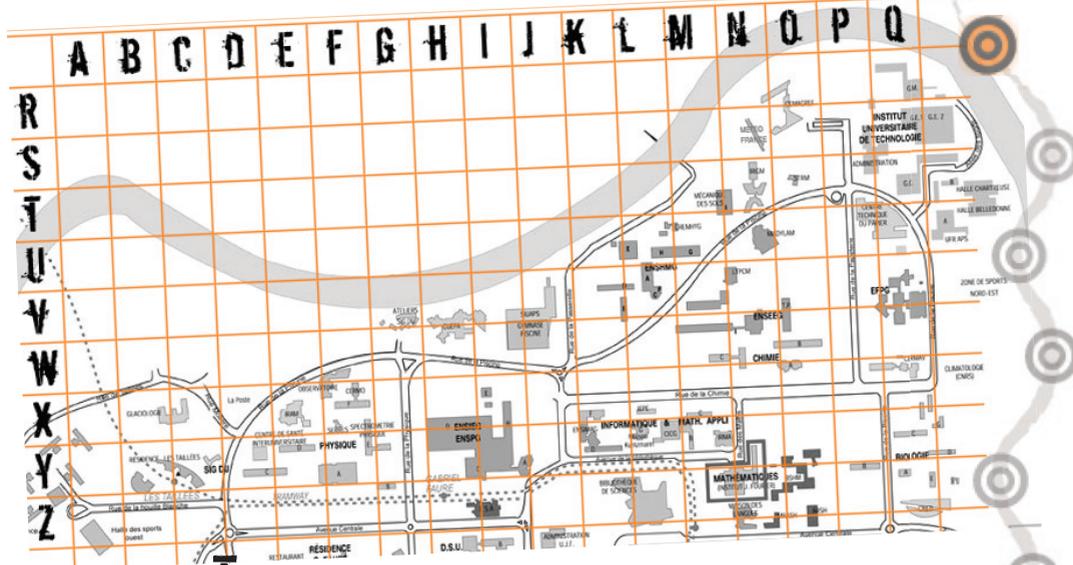
Trajet entier : Boucle au Col de Porte
Durée : 3h30
Difficulté : moyen

CHAPITRE 1 : GRENOBLE

Au fait, je ne me suis pas présenté...
Salut, je suis Fred et je suis bien content de te retrouver en Chartreuse.
En plus, tu tombes bien ! **Nicole** a de nouveau un mystère à te proposer !
La voilà, elle va te dire de quoi il s'agit.

« Salut, j'ai mené pas mal d'enquêtes en Chartreuse pour résoudre des mystères et des phénomènes étranges. Cette fois, ça me concerne et je suis ravie de ne pas être seule pour le résoudre !

DÉPART 1 : DOMAINE UNIVERSITAIRE



Trouve les arbres dont Nicole a photographié les cartels ci-dessous.
Ensuite, **note les initiales** (les 4 arbres de chaque ligne ont la même initiale).



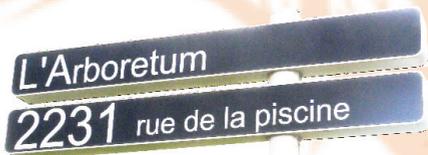
Sur le plan du domaine universitaire, les 2 lettres sont les coordonnées de l'indice.
Tu le vois ? Entoure-le. Pour retrouver Nicole, va au **Col de porte** (voir itinéraire page suivante)

- **Si tu as trouvé l'énigme** : prends la D57D, direction Charmant Som et arrête-toi quand tu vois ta réponse écrite
- **Si tu n'as pas résolu l'énigme**, arrête toi au col : Nicole t'a préparé une énigme de rattrapage

Figure-toi qu'une **tâche bizarre** est apparue en haut de mon bras. Mais vraiment bizarre. J'aimerais que tu m'aides à comprendre ce que c'est.

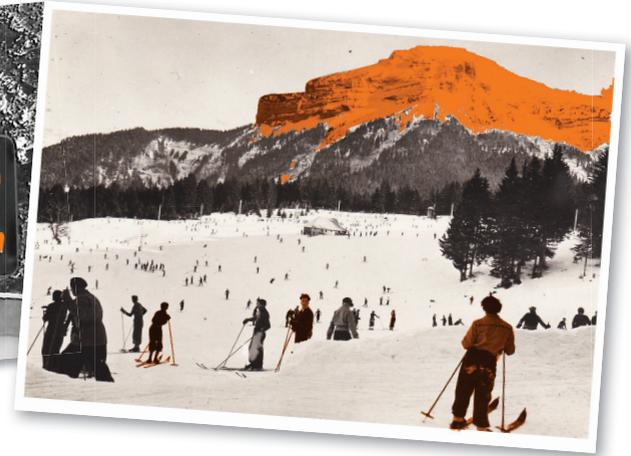
Je vais commencer par demander à **mon père** ce qu'il en pense. Son esprit scientifique m'a bien souvent aidée. J'ai hâte de savoir, alors je pars en avant, on se retrouve là-haut le temps que tu résolves la première énigme.

Ca me permettra de savoir si je peux vraiment avoir confiance en toi ! »



Pour savoir où retrouver Nicole, va donc réviser ta botanique à l'arboretum de la fac et résous l'énigme que Nicole t'y a préparée.

DÉPART 2 : COL DE PORTE



Nicole est déjà avec son père.

Appelle ce numéro : 04 76 88 85 53 et tendez l'oreille... Ca sonne ? Si tu n'entends pas, promène-toi autour du parking ou bien utilise tes méninges pour déduire l'endroit où le téléphone sonne autour de toi !

Bref, débrouille-toi pour trouver l'endroit où ça sonne sinon, tu ne sauras pas où se cache Nicole !

Ca y est ? Entre et ajoute 2237 au numéro à composer pour dépanner inscrit en bas à droite au panneau d'infos :

+	2	2	3	7

L'interlocuteur que tu peux joindre à ce numéro est l'info qui te manque pour continuer.

A pied, en voiture ou en vélo, prends la **D57D direction Charmant Som** et arrête-toi quand tu vois ta réponse écrite ! Tu retrouveras Nicole !

CHAPITRE 1 : LE POINT DE RENDEZ-VOUS

Nicole est là !

« Salut! tu m'as retrouvée, tu es donc prêt à m'aider. Gilles, mon père, travaille ici. Je lui ai montré ma tâche et il a souri. Il a ajouté que l'apparition de ma tâche signifiait que j'étais en âge de découvrir *par moi-même* ce qu'elle signifiait. Et il m'a fait un clin d'œil...

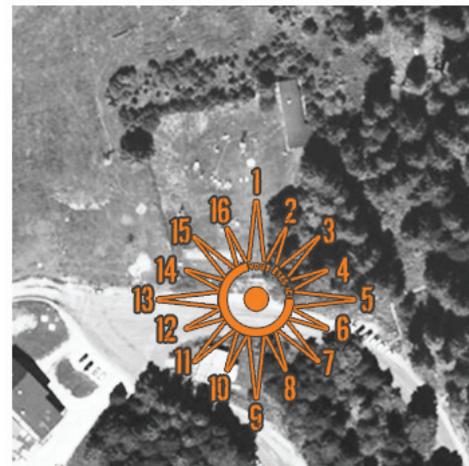


Enfin, quand même, il m'a donné cette photo en me disant qu'un appareil *qui n'est pas là en réalité* est apparu sur le cliché.

Donc, tu n'as plus qu'à comparer et à noter le numéro de l'instrument apparu :



Hé, tu as vu ces étranges tâches lumineuses au dessus du massif à gauche du cliché ?



Nicole, toujours pressée a filé. Pour savoir **dans quelle direction**, regarde cette photo aérienne. Le numéro de l'appareil mystérieusement apparu correspond à la direction que tu dois suivre.



Si tu ne trouves pas, demande au restaurant où est ce **panneau**. C'est là qu'est Nicole.

Pour en savoir plus sur ce site Météo France : devine quelles sont les 4 affirmations **vraies**. La première correspond au n° de la direction opposée à celle que tu dois suivre. La seconde porte le numéro précédent **+10** et la 3^{ème} est à l'opposé de la 2^{ème}. Enfin, si tu ajoutes **9** à la 3^{ème}, tu auras la 4^{ème}.

- 1 - Ce centre a ouvert en 2010
- 2 - Ici, on étudie l'évolution de la pluie sur plus de 20 ans
- 3 - Ici, on étudie aussi les OVNIS
- 4 - Ici, on boit le thé avec un nuage de lait
- 5 - Ce centre a ouvert en 1960
- 6 - Ici, on étudie aussi les phénomènes lumineux étranges, les orbes
- 7 - Ici, on étudie l'évolution de la neige sur plus de 50 ans
- 8 - C'est le premier centre d'étude de la neige ouvert dans le monde
- 9 - C'est le dernier centre d'étude de la neige ouvert dans le monde
- 10 - Ici, on peut entrer
- 11 - Ce centre a ouvert en 1980
- 12 - Ici, vous êtes sur un terrain de Météo France
- 13 - Ici, on étudie l'évolution de la pâture sur les 15 dernières années
- 14 - Ce centre a ouvert en 1920
- 15 - C'est un des 3 plus anciens centres d'études de la neige dans le monde
- 16 - Ici, vous êtes sur un terrain de l'Office national des Forêts.

Entoure les bonnes affirmations. Ca te servira plus tard !

CHAPITRE 2 : LA PRAIRIE

Tu es à présent à l'entrée de la forêt. Va retrouver Nicole au panneau.

« Hého, je suis là ...

A mon avis, pour comprendre ma tâche, il faut connaître toutes les tâches-traces-marques de la forêt... Tout est lié, tu ne crois pas ?



Pour comprendre les marques les plus courantes, tu devrais appeler mon grand-père. Il sera ravi de t'aider. Pour trouver son numéro, rapproche-toi du panneau du Chemin de la Prairie et huile tes rouages .»

Les deux premiers chiffres manquants correspondent au dénivelé du Chemin de la prairie.

Les deux suivants sont la durée prévue pour faire ce chemin, auquel on a enlevé **1**.
Les deux avant-derniers chiffres sont les deux derniers chiffres de l'altitude affichée du Charmant Som. Clair ? Et enfin les deux derniers sont le résultat de la soustraction des altitudes du Granier et du Charmant Som, divisé par 2.

09 _ _ _ _



Avec toutes les informations que tu as récoltées, tu peux à présent noter les couleurs des parcelles :

Forêt communale :

Forêt domaniale :

Et les marques jaune et rouge ? C'est le balisage à suivre en montant dans la forêt. La prochaine énigme est un peu plus haut. Tu vas voir, ça grimpe mais qu'est-ce que c'est beau ! D'ailleurs, c'est une «Forêt d'exception»®.

CHAPITRE 3 : CROISÉE DES CHEMINS

Dun seul coup, Nicole grimpe à toute vitesse à un arbre et prend ses jumelles. On voit que c'est une coureuse des bois ! Aussi à l'aise qu'un chat sauvage ! Et puis elle redescend aussi vite qu'elle est montée. Elle n'est même pas essoufflée mais a quand même les narines qui frémissent. Elle se rapproche de toi et chuchote :

« Tu sens ces odeurs d'animaux ?

Dans le coin, avec de la patience, de la discrétion et de la chance, tu pourrais voir une gélinotte, un bec croisé des sapins ou même un chevreuil ou un chamois... Génial, non ? Alors chutttt...

Au fait, tu sais lire les empreintes, toi ?

Parce que moi, je suis THE spécialiste des empreintes.

Regarde celles-là ! Elles appartiennent à un animal vraiment très secret.

Et on a du bol, c'est un spécialiste des tâches ! »



Pour trouver la réponse, au croisement, suit le chemin à gauche toujours balisé jaune et rouge. Un peu plus haut, une zone de clairière à gauche découvre des souches sur le bord du chemin. L'une d'elle cache l'énigme ... cherche bien ! Attention, si tu vois une flèche barrée peinte sur un arbre ... tu es allé trop loin... Redescends !

Quand tu as trouvé l'animal, remplace la cache où tu l'as trouvée.

Note l'animal.

Tu pourrais t'en servir plus tard !

.....

« Et ces belles souches ? Je les adore parce qu'elles sont bien utiles pour abriter et nourrir les habitants de la forêt. En plus, quand tout est décomposé, ça retourne à la terre et ça la nourrit. Il faut vraiment laisser du bois mort pour que le milieu soit riche et intéressant à étudier ! »

Continue ta montée et **au prochain croisement**, suis encore le chemin de gauche, une belle côte t'attends, jusqu'à la ligne de crête : à cet endroit, le chemin tourne à droite et devient «plat»....

CHAPITRE 4 : SUR LA LIGNE DE CRÊTE

Nicole va plus vite.

Tu as du mal à la suivre, elle grimpe pour arriver sur la ligne de crête.

Elle a trouvé une vieille lettre et te la tend. Lis-la.



Grenoble, 8 Août 1896

Moi, Charles, le forestier de Chartreuse, j'aime mon bois, si beau et si résistant. Regarde bien autour de toi... Sur 3 arbres caduques, trouve les inscriptions de la couleur des forêts communales. Parmi ces signes, un seul est sur les deux arbres et est associé aussi à ce que j'ai fait, moi, en juillet dernier avec un beau tronc que j'avais soigneusement choisi. Quel est ce signe ?

- * un mat de bateau d'une longueur exceptionnel
- o la charpente d'une école
- les fenêtres de la maison du parc de Chartreuse
- + la croix sommitale de Chamechaude

En chiffre romain, c'est le nombre de pas à faire dans la direction indiquée par la position sur le tronc. Sais les indications pour trouver, à terre, la borne qui porte ce signe. Si tu la trouves (photo preuve à l'appui), tu gagneras 10 points bonus !

Charles de la Dent de Crolles

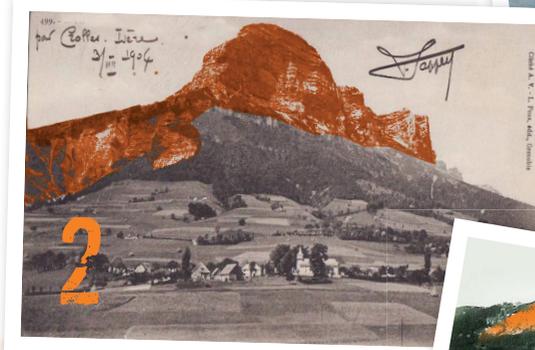
Entoure le signe que tu trouves sur les 2 arbres. C'est la bonne réponse.

(Sur le web, c'est ETOILE, ROND, FLECHE ou CROIX)

« Sacré papy ! Il en connaît des trucs ! Mais dis-donc, je serais pas en train de remonter mon arbre généalogique, moi ?

Et au fait, moi aussi, je m'y connais en bois ! je sais même qu'une labellisation AOC (appellation d'origine contrôlée) est en cours, ici. Ce serait la première AOC non alimentaire. Climat + sols de Chartreuse = des arbres super hauts et costauds ! »

Suis le chemin jusqu'à l'arbre mort, sur ta gauche. Regarde, Nicole se penche à nouveau, elle ramasse 3 cartes postales anciennes. Laquelle représente **Chamechaude**, le sommet en face ? Là où son papy a laissé la trace de son passage, il y a 120 ans. Les deux autres sont La Dent de Crolles et Charmant Som.



Entoure le numéro de la carte qui montre Chamechaude.

« Tu as vu comme ça a changé ?

On dirait que la forêt regrippe la montagne. Faut dire qu'il y a de moins en moins d'agriculteurs pour garder les coteaux ouverts !

C'est plus simple de cultiver en plaine ! Mais c'est dommage parce que, même si j'adore la forêt, dans ces pelouses d'altitude, je trouvais des espèces incroyables ! Et puis après tout, c'était l'empreinte du travail de l'homme dans la montagne ! Des traces, toujours des traces... »

Continue jusqu'aux Frettes puis prends la direction **Plénom** où se trouve la prochaine énigme

CHAPITRE 5 : PLENUM

Nicole a chaud. Elle regarde en l'air et voit les orbes qu'elle avait déjà vues sur la photo de son père. Un sentiment d'étrangeté l'envahit. Elle enlève son pull-over et voit son bras : 2 tâches supplémentaires sont apparues. De nouveau, ses narines frémissent !

« Je sens une présence... mais ça n'est pas un animal... c'est froid... »

« Ne t'inquiète pas, je suis Côte de la Dent de Crolles. Enfin, son esprit pour être exact. Tu sais, j'étais quelqu'un d'important à mon époque: chargé par Louis 14 de sélectionner les meilleurs arbres pour les mats de ses bateaux. C'est pour ça qu'on a planté de plus en plus de résineux ici et que la forêt est devenue si belle ! Et depuis je suis resté là à veiller sur elle. Résouds cette énigme en observant ce panorama des sommets et massifs qui t'entourent. »



Devine quel sommet se cache derrière cette description :

- La somme des chiffres de son altitude n'est pas égal à 10 et il n'est pas un sommet du massif de Chartreuse
- Il n'est pas le sommet culminant de Chartreuse.
- Il n'accueille pas la dernière fromagerie d'alpage de Chartreuse au milieu des prairies qui le couvrent.
- Il ne domine pas Voiron et ce n'est pas un sommet très éloigné.

Nom du sommet

Altitude

Remplace les 2 derniers chiffres de l'altitude pour recomposer ce numéro qui te servira plus tard pour envoyer un SMS :

6 1 0 _ _



Maintenant, suis la direction du Charmant som. Attention, il y a un croisement juste après la grande descente. Là, pour augmenter ta chance de résoudre l'énigme, je te conseille de quitter Nicole et d'aller de ton côté :

- soit tu continues la route des crêtes, à gauche, jusqu'à l'oratoire d'Orgeval. Ca rallonge d'une bonne heure de marche, mais c'est magnifique. Là-haut, il y a un bonus et un conseil précieux.
- soit tu pars à droite vers la route, en suivant le chemin non balisé qui descend tout le long, jusqu'au croisement : là, il y a cet arbre => marqué d'un trait rouge vertical (et normalement une balise Rewild) et une énigme à résoudre.

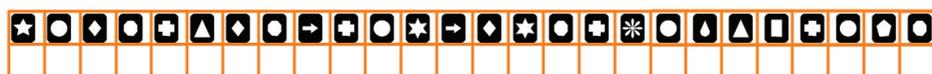


BONUS : ORATOIRE D'ORGEVAL



Tu as bien fait de grimper jusqu'ici.

Note d'abord ci-dessous dans la grille de codage la phrase gravée sur l'oratoire. Attention, pas d'espace, pas de chiffre, pas d'apostrophe :



Envoie un SMS au 61071 (0,35 €) : «for rewild» suivi d'un espace et du mot en minuscule, sans accent, que tu as écrit dans les cases oranges dans la grille ci-dessus !

Enfin, décode ce conseil et ne l'oublie pas !



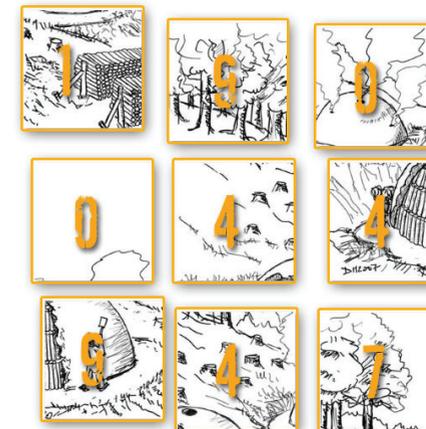
Pour rejoindre les autres, continue en descendant la D57e. Attention aux voitures !



CHAPITRE 6 : DANS LA FORÊT

Côme réapparaît. Il s'était caché derrière un hêtre.

« Ahhh, ces hêtres. On les appelle "Jayard" : bons pour le foyer ! C'est qu'on en arrachait des feuillus, pour le feu ! La forêt était en piteux état avant qu'on y replante les précieux résineux ! Même les chartreux en brûlaient des quantités pour leur forge ! Regarde ce dessin : ce sont des cabanes de charbonnage où les anciens transformaient le bois en charbon avant de le transporter. »

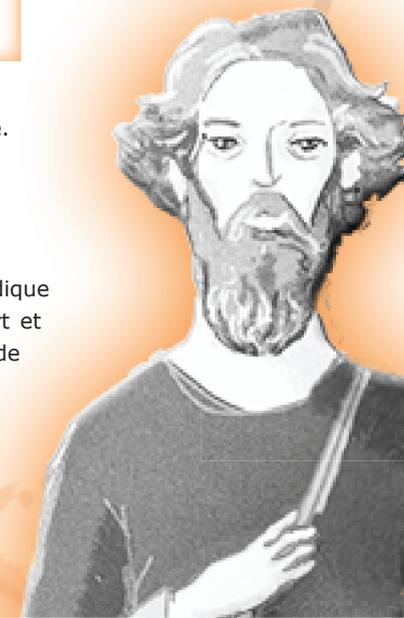


En remettant dans l'ordre les cases, tu remets en ordre un numéro de téléphone. Note-le ici et appelle Nicole à ce numéro pour savoir où la retrouver !

+33 (0) _ _ _ _ _

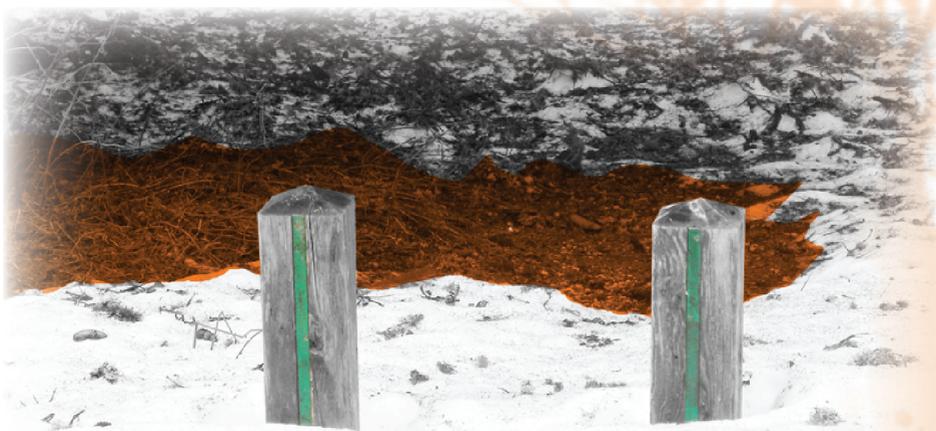
Mais que se passe-t-il, Côme ?
Une branche de hêtre a arraché la manche de sa chemise.
Hé, tu as vu en haut de son bras ???!
On voit bien la même tâche que Nicole !
Etrange, non ?

Suis la route jusqu'aux bornes avec un trait vert qui indique le sentier forestier aménagé par l'ONF (il y a en de part et d'autre de la route). Prend le sentier à gauche et au pied de la première borne de découverte que tu rencontres, passe au chapitre 7 avant de rejoindre Nicole.
Au fait, il te reste 30 minutes de marche pour revenir à la station météo.



En approchant de la borne de découverte, Côte a disparu. Dommage, il avait l'air de savoir plein de trucs ! Bon ben tu n'as plus qu'à te débrouiller tout seul pour remplir ces mots croisés !

- 1 - organe permettant de respirer qui a donné son nom à un lichen remarquable présent dans cette forêt
- 2 - rarement pleureur dans nos forêts, son écorce est à la base de l'aspirine
- 3 - association d'un champignon et d'une algue fréquents dans les forêts et très appréciés en hiver par le bouquetin
- 4 - appelé «fayard» pour ses qualités de combustible, il occupe 5100ha de la forêt de Chartreuse
- 5 - de type «pectiné», il occupe 13.000ha de la forêt de Chartreuse. Il est facilement reconnaissable au trait blanc que portent ses aiguilles
- 6 **HORIZONTAL** - au-delà de 1500 m d'altitude, quand la hêtraie disparaît, il règne dans les pessières d'altitude. Il occupe 9300ha de la forêt de Chartreuse
- 6 **VERTICAL** - pubescent, il domine les forêts de piémonts et de l'avant pays de Chartreuse
- 7 - à crochet, il est le seul arbre à persister sur les hautes crêtes ventées de Chartreuse
- 8 - champignon qui aime s'installer sur les troncs, en particulier des hêtres. En poudre, il forme l'amadou qui, dès la préhistoire, servait à faire et à transporter le feu
- 9 - feuillu de taillis, on le distingue par son tronc cannelés . Après le Hêtre et le Chêne, c'est l'arbre à feuilles caduques le plus abondant de France. Vous n'en trouverez pas au-delà de 1100 m
- 10 - symbole du Canada, en forêt de Chartreuse, de genre sycomore, il occupe 800ha
- 11 - unique matériau utilisé dans le bâtiment et l'industrie (papetières, chimiques...) et en tant que combustible



Remplis cette grille pour lire une devise :

1	2	3	4	5	&	6	7	8	9	10	G	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	----

Le premier mot est celui à saisir sur le web

Et au fait, tu te rappelles où Nicole t'as dit de la retrouver ?
Allez vite, faut y aller !



CHAPITRE 8 : SOUCHES

« **A**h te voilà !

Si tu vois une encoche faite d'un coup de tronçonneuse, tu sais ce qu'elle indique ? La direction du coup de marteau des forestiers qui indique le propriétaire du bois coupé !

Allez hop, à 4 pattes pour dénicher un coup de marteau :

un A et un F pour "Administration Forestière" comme à côté, regarde...

Il y a plusieurs souches, si tu vois pas le martelage sur la première, NEXT !



Les lettres sont dans un cartouche de quelle forme ? N'oublie pas qu'il faut qu'on soit vraiment au point sur les marques de la forêt pour comprendre ma tâche, même si je commence à avoir une idée... »

Alors, quelle forme ?

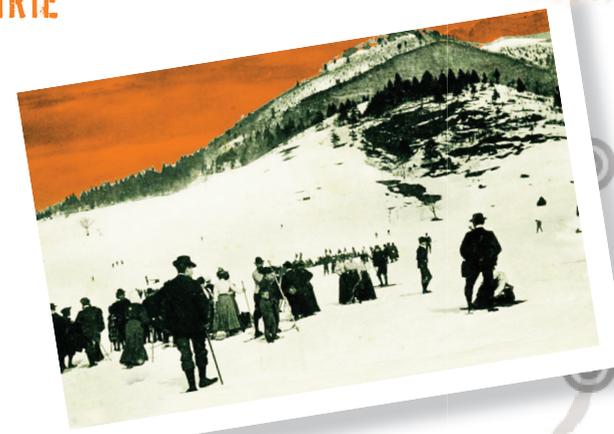
HEXAGONE / CARRE / ROND / LOSANGE / POLYGONE

Entoure la bonne réponse, elle te servira bientôt



CHAPITRE 9 : LA PRAIRIE

« **O**n est à l'entrée d'une prairie. Figure-toi qu'il y a des skieurs dans le coin depuis plus de 100 ans ! Regarde cette carte postale de skieurs au sappey ! Je l'ai toujours dans mon portefeuille en attendant qu'on puisse s'éclater à nouveau sur la neige, l'hiver ! »



Hého, t'oublieras pas d'envoyer - au numéro trouvé à Plénom - le SMS (0,35€) comportant «for rewild» suivi d'un espace et de la **forme de l'empreinte du marteau** (écrite en majuscule) ? Ca te permettra de trouver, à côté du portique, une géocache qui te permettra de trouver la dernière réponse.



Passe le portique et traverse **la prairie**, en général les vaches sont gentilles. Ensuite, suis le chemin jusqu'à retrouver ton point de départ.

Tu as résolu l'énigme, va sur le site Rewild.fr pour valider tes réponses et découvrir la fin de l'histoire. A bientôt pour de nouvelles aventures en Chartreuse, dans le Vercors ou dans les Bauges !!!



Continue à suivre le chemin jusqu'à l'entrée de la clôture



Continue l'aventure dans les parcs naturels du Massif des Bauges, du Vercors et dans les villes d'Aix-les-Bains, Grenoble et Chambéry !

Un projet piloté par :



En partenariat avec :



Conception et réalisation :



Avec le soutien de :

