



Parc national
de la Vanoise



CHASSE AUX TRÉSORS EN VANOISE



L'appel de
l'Esprit de la Forêt

VALLÉE DE LA MAURIENNE
L'Orgère

L'appel de l'Esprit de la Forêt

VALLÉE DE LA MAURIENNE
L'Orgère

C'était il y a bien longtemps, dans une contrée lointaine, jadis recouverte de forêts. En ce temps-là, l'esprit de la nature veillait sur le monde sous la forme d'animaux GIGANTESQUES. Hommes et bêtes vivaient en harmonie.

Mais les siècles passants, l'équilibre se modifia, les rares forêts que l'homme n'avait pas saccagées furent alors protégées par des animaux GIGANTESQUES obéissant au grand Esprit de la Forêt.

*C'était le temps des dieux et le temps des démons...
Celle de l'Orgère en fait partie.*

*Progressivement, l'harmonie se détériore :
l'eau manque peu à peu, il fait de plus en plus chaud...*

*Ta mission aujourd'hui, si tu l'acceptes, est
d'essayer de comprendre pourquoi l'harmonie a
été rompue ! Pars à la découverte de ce lieu
magique et rétablis l'harmonie dans cette
merveilleuse forêt.*

*Si tu as besoin d'aide, les lutins de la forêt
t'ont laissé des indices à la fin du livret.*

*Le loup de l'Orgère, grand protecteur de
cette forêt t'accompagnera dans ta quête.*

*À toi de jouer maintenant,
rendez-vous sur la terrasse
du refuge !*



ÉNIGME 1

POUR COMMENCER, CAP AU SUD !

Retrouve ce panneau à l'entrée de la forêt, n'hésite pas à consulter les lutins si besoin.



Comment appelle-t-on les feuilles des résineux ?

- 1 Piques A
- 2 Épines D
- 3 Aiguilles U

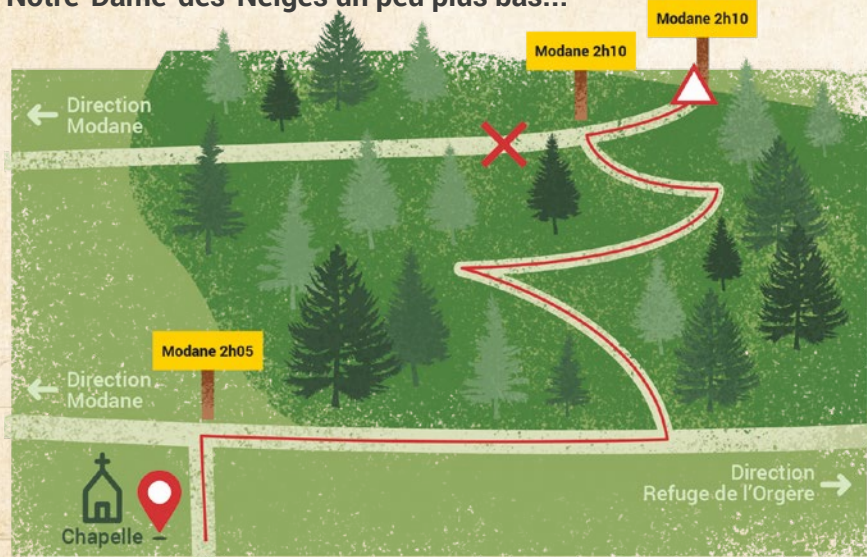
Coucou
c'est nous les lutins !
Ne nous oublie pas, nous sommes là
pour t'aider ou confirmer ta réponse.
Retrouve nos indices
à la fin du livret.



ÉNIGME 2

PARFAIT !

Maintenant, regarde le dessin et rends-toi jusqu'à la Chapelle Notre-Dame-des-Neiges un peu plus bas...



Quelle est l'année de construction de la chapelle ?

- 1 1654 S
- 2 1677 V
- 3 1584 J

Les anecdotes du Loup



Tu pourras trouver un peu partout dans les montagnes et dans les villages d'altitude, des lieux de culte en l'honneur de Notre-Dame-des-Neiges. Ces chapelles étaient aussi très souvent des invitations à ne pas construire au-delà à cause des avalanches qui peuvent détruire les chalets.

ÉNIGME 3

ALLEZ, ON CONTINUE !

*Suis la trace rouge
pour retrouver
le pont
des Chèvres !*

La forêt est pleine de mystères... Il paraît que des chèvres ont construit un pont, pour franchir le ruisseau de Povaret, pas très loin d'ici : le Pont des Chèvres ! Suis la trace en rouge pour le retrouver.



LÉGENDE

△ Départ 📍 Arrivée

Où se déverse le ruisseau de Povaret ?

- ① Dans l'Arc, puis dans la Loire H
- ② Dans l'Arc, puis dans l'Isère L
- ③ Dans l'Arc, puis dans la Garonne W



Les anecdotes du Loup

Un torrent naît d'une source ou d'un glacier. À sa source, la vie se fait timide et se résume à quelques algues et larves d'insectes. Puis au fil de l'eau, le torrent accueille de plus en plus de vie jusqu'à pouvoir accueillir des poissons comme les truites ou chabots. Les larves d'insectes dominent toujours la vie des torrents.

ÉNIGME 4

BRAVO !

TU AS DÉJÀ RÉUSSI 3 MISSIONS.



Coucou !
Ne m'oublie pas je suis là
pour t'aider !

Sors à présent de la forêt, traverse le pont et prends
le sentier qui part à flanc de montagne jusqu'aux :



Comment s'appellent les pierres sur les toits ?

- 1 Des lauzes **P**
- 2 Des ardoises **B**
- 3 Des tavaillons **Q**

Les anecdotes du Loup



De tous temps, des lieux ont abrité et nourri les gens de passage dans la montagne. Étapes pour randonneurs, points de départ pour alpinistes ou pauses bucoliques pour famille et marcheur de tous niveaux, les refuges ouvrent les portes de la montagne : panoramas d'exception, observation de la faune comme la marmotte ou le gypaète barbu, de la diversité de la flore d'altitude et découverte de la vie des alpages.

ÉNIGME 5

QUELLE RÉUSSITE !

Pour t'aider à te repérer dans leur forêt, les elfes de la forêt ont tracé en rouge le chemin à suivre pour aller jusqu'à la fontaine.



4

*Suis bien
le chemin !*

5

6

7

Arrivée

BRAVO ! TU ES BIEN ARRIVÉ.



Que signifient ces peintures bleu/blanc/rouge ?

- ① Balisage du sentier des Français **M**
- ② Frontière avec l'Espagne **Z**
- ③ Limite du Parc national de la Vanoise **G**

Les anecdotes du Loup



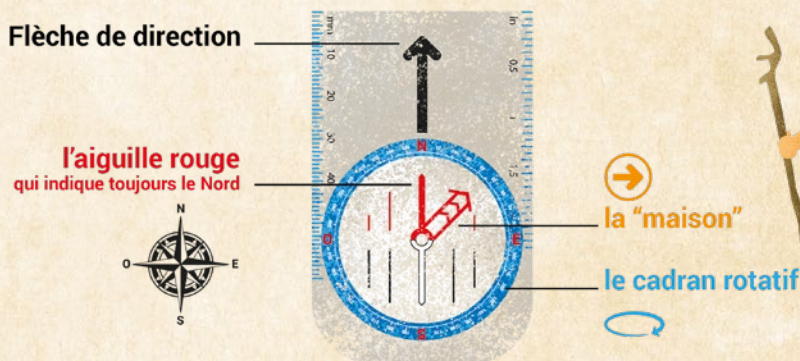
L'habitat relève de ce qu'on appelle « l'architecture de cueillette » : emploi exclusif de matériaux locaux et d'un savoir-faire transmis oralement. L'habitat est conçu pour résister aux intempéries. Cette fonction importante donne aux maisons et aux chalets des formes typiques, comme ici dans le vallon de l'Orgère, où l'on retrouve des chalets semi-enterrés, afin de les protéger des avalanches.

ÉNIGME 6

CHOUETTE, RETOURNE DANS LA FORÊT !

Suis les drapeaux bleu, blanc et rouge en direction de l'Arbre de la Sagesse, qui abrite l'Esprit de la Forêt. Pour t'aider à le retrouver, prends ta boussole. Marche 270 mètres en suivant l'azimut 27° depuis l'intersection. Les lutins ont confectionné un mode d'emploi pour t'aider.

LES ÉLÉMENTS DE LA BOUSSOLE :



EXEMPLE POUR UN AZIMUT 200°:

- 1 Place ta boussole à plat au niveau de ton nombril avec la flèche de direction qui pointe devant toi.
- 2 Tourne le cadran rotatif sans bouger la boussole jusqu'à aligner le nombre 200 du cadran (ce nombre est l'azimut) avec la flèche de direction.
- 3 Sans bouger la boussole, tourne sur toi-même pour rentrer l'aiguille rouge de la boussole dans la maison.
- 4 Ne bouge plus, puis vise un premier repère avec la flèche de direction, le plus loin possible en faisant attention à ce que la boussole soit toujours à plat et que l'aiguille rouge soit bien toujours dans la maison.
- 5 Rejoins ton point de repère en marchant.
- 6 Répète les deux dernières étapes (4 et 5) en essayant d'estimer la distance que tu parcoures, pour rejoindre l'arbre de la sagesse.

L'ARBRE DE LA SAGESSE



À quelle espèce appartient l'arbre de la sagesse ?

- 1 Pin cembro E
- 2 Pin sylvestre O
- 3 Épicéa I

Les anecdotes du Loup



Dès le mois d'août, la famille du cassenoix moucheté s'affaire. Parents et jeunes exploitent les pignes de cet arbre, extraient les graines et les stockent. Ils vont constituer des caches et des réserves au sol, à l'abri de quelques pierres, de racines ou d'autres protections naturelles. En hiver, sous la neige la famille retrouve environ 80% de ses cachettes. Les graines non retrouvées donneront naissance à de nouveaux arbres !

ÉNIGME 7

EN AVANT LES MÉNINGES !

Décidément les elfes sont farceurs,
voici un rébus à décoder pour accomplir ta prochaine mission :



D'



.....

.....

..... ,



.....

.....

.....

.....

L'



R'



.....

.....

1+1=?

L'



G'



.....

..... ,



.....

.....

.....

.....



Coucou,
c'est encore moi !
Pour t'aider j'ai mis
la carte du parcours
à la fin du livret.



**Combien de fleurs sont présentes
dans une prairie de fauche ?**

- | | | |
|---|-------------------|---|
| 1 | Jusqu'à 100 | C |
| 2 | Jusqu'à 70 | X |
| 3 | Jusqu'à 50 | R |



Les anecdotes du Loup

As-tu déjà vu une abeille, un bourdon,
ou un papillon polliniser les trolles ?

Moi non, car c'est une petite mouche (*Chiaetocheta*) qui le fait. Le trolle, en échange de cette pollinisation, lui offre le gîte et le couvert : elle profitera de cette chambre pour pondre ses œufs. Ses larves se nourriront ensuite d'une partie des graines du trolle. Ces deux espèces s'entraident pour survivre. On appelle cela le mutualisme.



ÉNIGME 8

LA TORTUE PÉTRIFIÉE !

Il y a bien longtemps, il paraît qu'une tortue a vécu dans cette forêt ancestrale, elle a passé tellement d'années à veiller sur la forêt qu'elle s'est pétrifiée pour rester ici à tout jamais : retrouve la !

Les elfes t'ont fait un dessin pour t'aider à la retrouver.

Vers quel point cardinal coule le ruisseau ?

- | | | |
|---|-------------|---|
| 1 | Ouest | C |
| 2 | Est | Y |
| 3 | Nord | F |
| 4 | Sud | T |

Je suis trop fier de toi,
tu te débrouilles
comme un chef !!
Tu as presque fini !!!



ÉNIGME 9

REVIENS JUSQU'AU PONT !

Notre loup préféré tente de nous indiquer un chemin !
Suis la direction du refuge de l'Orgère :
à mi-chemin se trouve un rocher ensorcelé...



*On dirait qu'il est
recouvert d'une
poudre magique...*



Que peut-on observer sur ce rocher, en jaune ?

- 1 Des fougères H
- 2 Des lichens D
- 3 Des mousses L



Les anecdotes du Loup



Leur nature est double : ils sont le fruit d'un mariage heureux (une symbiose) entre un champignon et une algue. Chacun contribue au bonheur du couple. Les algues apportent des sucres et des vitamines au champignon. En échange, celui-ci fournit de l'eau, des sels minéraux, la fixation à un support et la protection contre les agressions extérieures.



BRAVO !

*Tu as réussi à résoudre
toutes les énigmes des elfes de la forêt !*

*Pour te féliciter,
l'Esprit de la Forêt t'a écrit une lettre :
tu la trouveras dans ton sac...*

ÉNIGME 1

- **INDICE PARCOURS :**

*Prends la route goudronnée
jusqu'au panneau, direction Modane !*

- **INDICE QUESTION :**

On peut s'en servir pour coudre....



ÉNIGME 2

- **INDICE QUESTION :**

Cherche bien, c'est indiqué sur un côté de la chapelle.

ÉNIGME 4

- **INDICE QUESTION :**



ÉNIGME 5

- **INDICE QUESTION :**



ÉNIGME 6

• INDICE QUESTION :



Aiguilles
attachées
par 1 sur
le rameau



Piquantes

Aiguilles courtes,
cône long et pendan

ÉPICÉA



Non
Piquantes

Aiguilles de 2 à 3 cm,
bande blanche dessous,
cône dressé

SAPIN



Aiguilles
attachées par 2

Aiguilles serrées de 4 à 6 cm,
cône dissymétrique
à écailles crochues

PIN À
CROCHETS



Aiguilles
attachées par 5

Aiguilles vert-bleu tordues,
de 4 à 7 cm, petit cône

PIN
SYLVESTRE



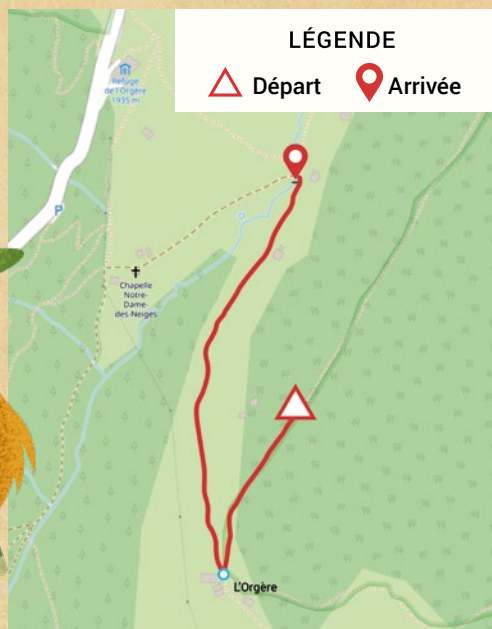
Aiguilles fines de 6 à 12 cm,
cône dressé violacé avec résine

PIN CEMBRO



ÉNIGME 7

• INDICE PARCOURS :



ÉNIGME 7

- **INDICE QUESTION :**

Regarde le panneau juste à côté, il va t'aider !

ÉNIGME 9

- **INDICE PARCOURS :**

Suivant la hauteur d'herbes, le rocher n'est peut-être pas visible, cherche bien à mi-chemin.

- **INDICE QUESTION :**

Fougère



Lichen



Mousse



Bravo !

Tu es maintenant un fin
connaisseur de cette forêt !
Tu as réussi à résoudre toutes
les énigmes des elfes.

J'espère que je t'ai été utile.
Maintenant à toi de nous aider
pour sauver la forêt en notant
tes idées dans le carnet.





Parc national de la Vanoise
135 Rue Docteur Julliand
73000 Chambéry

www.vanoise-parcnational.fr



Bonjour,

Je suis l'Esprit de la Forêt, ravi de te rencontrer !

Je tiens à te féliciter : tu as traversé de nombreuses épreuves avec vaillance ! Maintenant, tu connais mieux cette magnifique forêt.

J'espère que les lutins ont pu t'aider et que tu as fait des découvertes extraordinaires grâce au Loup de l'Orgère.

Ta mission n'est pas terminée :
rends-toi dans la salle d'exposition du refuge, là-bas un cryptogramme t'aidera à décoder tes réponses.

Une fois le code obtenu, trouve le coffre !

Amuse-toi bien et surtout
n'oublie pas que je veille sur toi.

Signé :
l'Esprit de la Forêt

