



BALADE À ÉNIGMES

Charline, nous avons rétréci!



La Bâtie-Neuve
Route du Col de
Moisières, RD213T

Forêt du Sapet

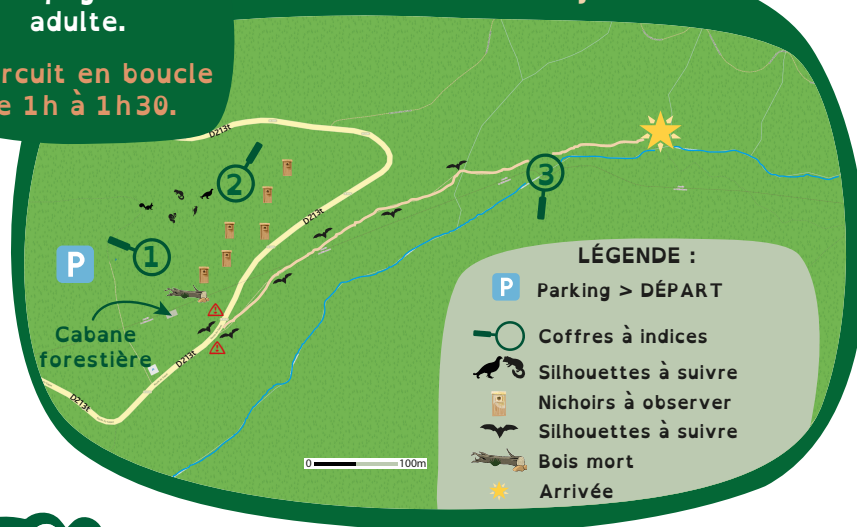




Dès 4 ans
accompagné d'un
adulte.

 Circuit en boucle
de 1h à 1h30.

Votre terrain de jeu



Je respecte la forêt

-  **Restez discrets !** Profitez du silence et observez la faune.
-  **Ramenez vos déchets.** Évitez leur dispersion dans la nature.
-  **Restez sur les sentiers balisés.** Préservez ce milieu sensible du piétinement.
-  **Tenez votre chien en laisse.** Il n'effraiera pas la faune sauvage.
-  **Photographiez la flore au lieu de la cueillir.**
-  **Laissez les pierres et le bois mort à leur place.** Respectez la petite faune qui s'y abrite.
-  **N'allumez aucun feu !**

MENTIONS LÉGALES

Directeur de publication : M. Joël BONNAFFOUX, Président de la CCSPVA
Conception, rédaction et réalisation : agents de la CCSPVA, Catherine CHION (illustrations), Samuel BISH (texte),
Randoland (livret, coffres et éléments intérieurs, panneaux).
Crédits photos : Parc National des Ecrins. Tirage à 2000 exemplaires - Imprimerie : Editions du Fournel.
Distribution : CCSPVA, Office de tourisme Serre-Ponçon Vallées, communes.
Toute reproduction et utilisation interdite.





Règles du jeu

Avec ce livret et un crayon, pars à la recherche de la formule magique d'anti-rapetissement que tu devras découvrir à la fin de l'aventure.

Il te faudra lire l'histoire de Charline, répondre à des énigmes à l'aide d'indices autour de la cabane forestière, en te servant du matériel contenu dans les coffres qui jalonnent le parcours, grâce à ton esprit d'analyse!

Chaque point d'indice ou activité est identifié par le symbole  .

Au cours de ta balade, dès que tu trouveras une lettre, note-la bien dans les emplacements prévus (encarts blancs). Elles te permettront, à la fin de l'histoire, de trouver et d'écrire la formule magique qui rendra leur taille normale aux héros de l'histoire !

Un dernier conseil: prends ton temps pour ne rater aucun indice et profiter de la nature qui t'entoure.

Ouvre grands tes yeux et tes oreilles!

Es-tu prêt(e)? C'est parti!





Formule magique d'anti-rapetissement

Pour briser le sortilège, vous devez :

- ✴ Vous positionner face à la montagne du Piolit
d'où coule la rivière enchantée.
- ✴ Ouvrir grand vos bras.
- ✴ Réciter la formule magique d'une voix forte et
claire.





Charline, nous avons rétréci !





● En balade

Vous vous baladez tranquillement en forêt et vous découvrez des baies rouges en abondance. Miam, une petite voix intérieure vous recommande de ne pas y toucher, mais elles sont si appétissantes ! Vous prenez le temps de les goûter : elles sont délicieuses. Mais dès la première bouchée, vous sentez votre corps rétrécir jusqu'à la taille d'un petit rongeur...

Vous êtes devenu tout petit ! Et il y a du bruit un peu partout autour de vous. Il va falloir vous cacher pour échapper aux animaux de la forêt !





COFFRE
n°1

Énigme n°1 | À l'abri

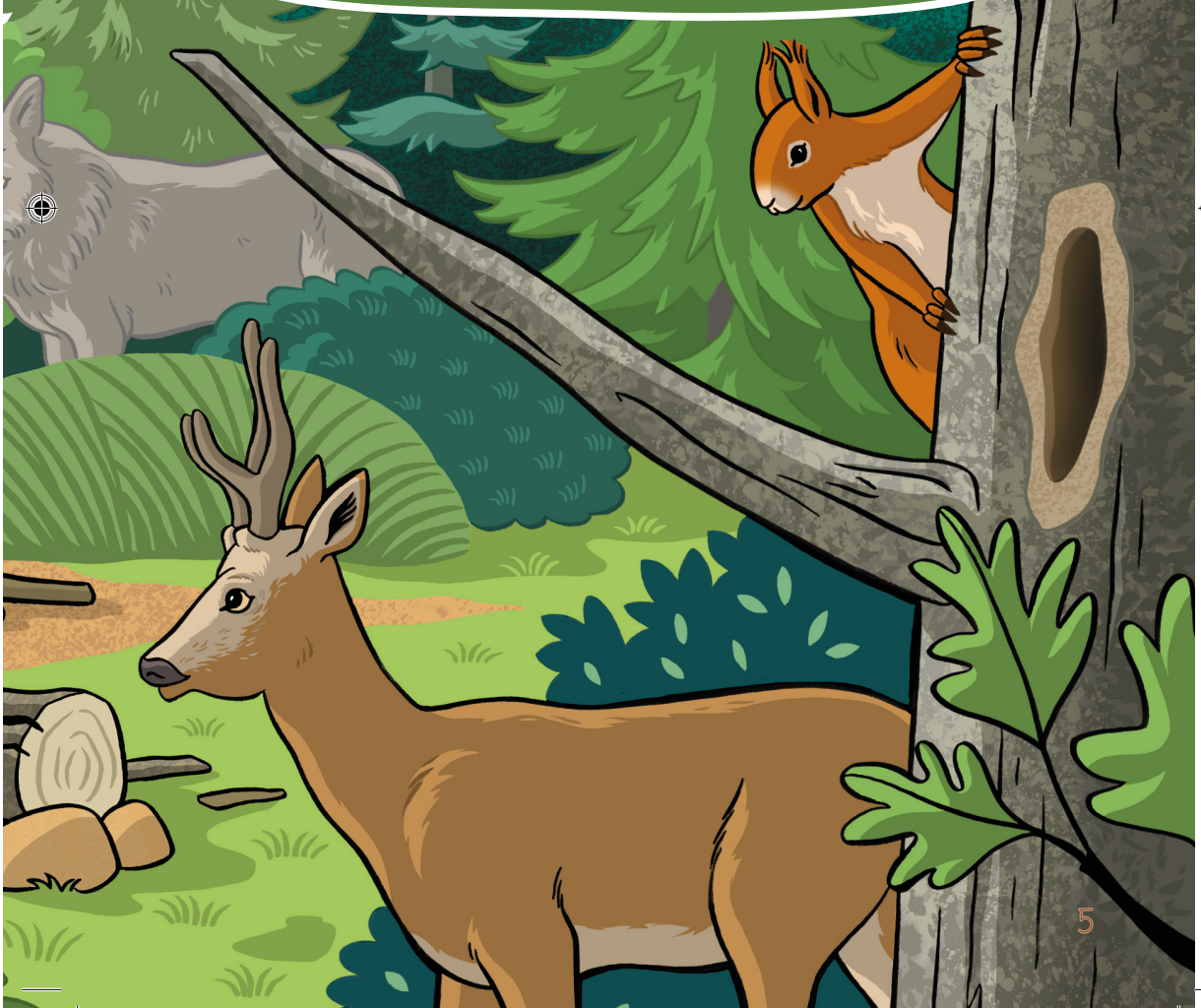
Tu as réussi à te dissimuler dans l'abri
d'un **PIC ÉPEICHE** !

Dans le coffre, cherche
le dessin correspondant à son
gîte. Tu vas découvrir une
lettre indice.

Lettre indice

p =

> Note ta lettre indice dans
l'encart blanc :



5





COFFRE
n°1

● Vous avez été découvert !

L'animal qui s'est invité dans votre abri n'est autre qu'une chouette chevêchette.

« Tiens tiens tiens... des humains plus petits que des petits humains ! Vous, vous avez été trop gourmands, et bien imprudents ! Je m'appelle Charline, et la forêt du Sapet est ma maison.

Je connais un moyen de vous rendre votre taille.

Mais il faudra arriver à me suivre : regardez la cime des arbres ! »



Énigme n°2 | Ombre

Lève les yeux et cherche bien la silhouette de la chouette chevêchette installée dans les arbres, à proximité de ce coffre.

C'est bon, tu l'as trouvée ? Ouvre le coffre et cherche son ombre sur l'illustration qu'il contient.

Quelle lettre correspond à la colonne dans laquelle elle se trouve ?

> Note ta lettre indice dans l'encart blanc :

Lettre indice



=







COFFRE
n°1

● Un vrai labyrinthe !

« Il y a une abondance de mousses ici...

Leurs minuscules feuilles vertes forment des tapis délicats sur les troncs d'arbres, les souches de bois mort et les rochers humides. Et regardez, il y a même une variété rare : la Buxbaumie verte !

Des petits champignons, souvent méconnus, ajoutent une touche de couleur vive à l'environnement forestier. C'est un spectacle fascinant à observer dans les coins les plus sombres et humides de la forêt. Eh, où allez-vous ? Ne vous perdez pas, c'est un vrai labyrinthe ici ! »



Énigme n°3 | Labyrinthe

Tu dois aider les enfants à rejoindre la chouette.

Sur le chemin le plus direct qui mène à elle, collecte des lettres. Ces dernières vont te permettre d'écrire le nom d'un animal qui sera indispensable à la prochaine étape.

> Note ta réponse dans la grille ci-dessous :

--	--	--	--

Quelle lettre correspond à la case colorée ?

> Note ta lettre indice dans l'encart blanc :

Lettre indice







● Prudence !

COFFRE
n°2

« Attention, il faut bien choisir notre route, car nous risquons de croiser des bêtes un peu moins sympathiques que moi !

Soyons attentifs: peut-être que les empreintes sur le sol pourront nous aider à identifier les animaux que nous croiserons sur le chemin.

Essayons de ne pas les déranger! »



Énigme n°4 | Cubes

Ouvre le coffre n° 2 et cherche quelle empreinte appartient à l'animal découvert à l'étape précédente!

En alignant tous les cubes faisant référence à ce dernier tu pourras déterminer une lettre.

Lettre indice



< Note ta lettre indice dans l'encart blanc :





● Un peu d'aide...

Charline se pose sur une branche non loin de vous. Elle a l'air assez fière.

« Vous voyez cet arbre plein de champignons ? C'est chez moi ! Je dois y faire escale pour nourrir mes petits. Je veux bien un coup de main, car ils sont nombreux. »





COFFRE
n°2



Énigme n°5



Ouvre le coffre et effectue les déplacements de la chouette sur le labyrinthe mobile comme énoncé :

La chouette est avec ses poussins. Elle commence par aller chercher un petit rongeur et le ramène à ses petits, elle va ensuite chasser la mésange et retourne auprès d'eux.

Devant quelle petite bête est-elle obligée de passer à chaque trajet ?

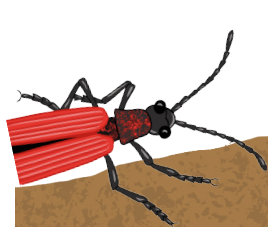
> Note ta réponse dans la grille ci-dessous :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

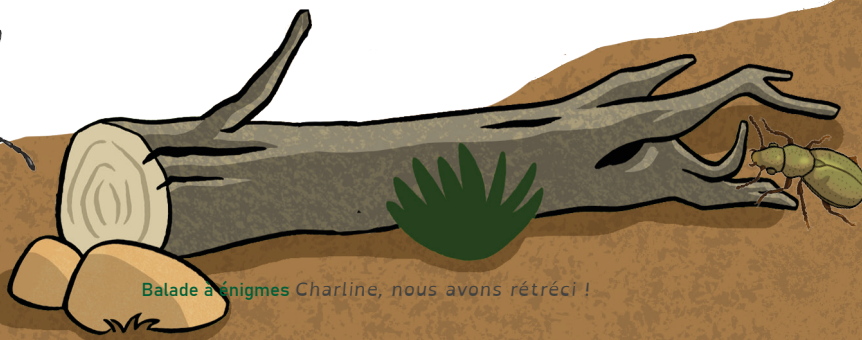
Quelle lettre correspond à la case colorée ?

> Note ta lettre indice dans l'encart blanc :

Lettre indice



12



Balade à énigmes Charline, nous avons rétréci !

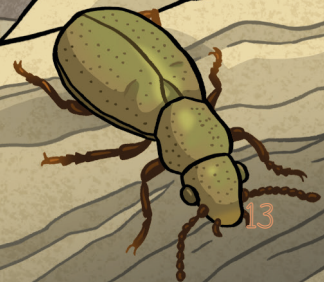


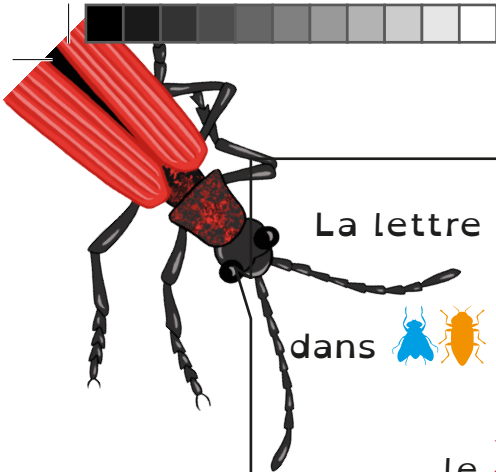


● Le bois mort

« Allez, en route! Nous allons bientôt arriver dans une partie de la forêt riche en bois mort... Mais ne soyez pas tristes: il n'y a rien de plus vivant que ce que vous appelez « arbre mort »! Une foule de plantes et d'animaux pourraient y emménager à tout moment: il y a de la place et de la nourriture en abondance ici.

Observez les insectes, ils sont nombreux par ici et ont un message à vous transmettre! ».





La lettre indice est



dans



visible sur

le



de la



COFFRE
n°2

Énigme n°6 | Crypto-insecte du livret

Déchiffre le message de l'insecte en utilisant le tableau ci-dessous.

Lettre indice



=

Cherche et observe ensuite attentivement les nichoirs pour découvrir une lettre.

< Note ta lettre indice dans l'encart blanc :

											
	H	E	R	M	L	V	O	H	C	R	G
	É	S	A	L	É	L	G	R	J	I	V
	F	H	A	N	V	I	S	N	U	V	E





● Reine de la nuit

Un silence complet règne lorsqu'une gigantesque chauve-souris surgit devant vous. Charline n'a pas du tout l'air effrayée: au contraire, la chouette se met à rire devant votre air apeuré.

« Pas de panique, les amis, c'est une vieille connaissance: je vous présente Barbara! C'est une Barbastelle d'Europe. Vous avez vu la taille de ses oreilles? J'en suis presque jalouse... »

Barbara vous lance un regard grognon.

« Vous m'avez tout de même réveillée, dit-elle, ce n'est pas très poli! Tenez, pour vous faire pardonner, vous allez me divertir. Faisons un jeu ensemble! »



Énigme n°7 | Cache-cache dans les arbres

Avance doucement pour ne pas te faire écraser et cherche bien les silhouettes de chauves-souris.

La première se trouve à proximité d'un nichoir. Les suivantes sont dissimulées en bord de chemin, suis-les, écoute le torrent....

Elles te mènent au prochain coffre !



COFFRE
n°3

● Vous y êtes presque !

« Vous avez bien avancé. Il n'y a plus qu'un obstacle à franchir, les amis : il faut vous rendre près de la rivière... ça n'aurait pas été dur si vous aviez votre taille habituelle, mais là, il va falloir faire attention où vous mettez les pieds. Choisissez les prises les plus stables pour ne pas tomber ! »



Énigme n°8 | Escalade

Pour ce jeu tu vas utiliser ton index et ton majeur pour monter sur le mur d'escalade représenté au fond du coffre.

Commence en mettant tes deux doigts dans le cercle en bas du mur et utilise-les comme s'il s'agissait de tes jambes. Avance ensuite en suivant la suite de couleurs ci-dessous. Tu dois toujours utiliser la prise la plus proche :



Au sommet de ton ascension tu pourras déduire facilement une lettre.

> Note ta lettre indice
dans l'encart blanc :

Lettre indice

W =





● La rivière enchantée

« Cette merveille de la nature, indispensable à toute vie sur terre, s'écoule depuis le Piolit, la montagne que vous voyez là-haut. Et oui, sans eau, la végétation, les animaux et les humains ne peuvent pas vivre, c'est pour cela qu'il faut préserver cet endroit et en particulier cette rivière! Elle a ici un pouvoir supplémentaire qui vous aidera à retrouver votre taille normale... »



Énigme n°9 | Goutte d'eau

COFFRE
n°3

À L'EXTÉRIEUR du coffre cherche une plaque gravée avec une chouette...

Quand tu l'as repérée va tremper ton doigt dans un peu d'eau en faisant bien attention de ne pas glisser!

Frotte ensuite la petite plaque blanche située sous la chouette pour faire apparaître une lettre indice.

> Note ta lettre indice dans l'encart blanc :

Lettre indice

@=



● TU Y ES PRESQUE !

Vous allez enfin trouver à la formule magique vous permettant de retrouver votre taille normale.

«Promettez-moi deux choses, petits humains: ne mangez plus JAMAIS de baies sauvages sans être sûrs et certains qu'elles soient comestibles.

Les conséquences pourraient être bien pires que ce qui vous est arrivé aujourd'hui : certaines de ces baies sont mortelles!

Soyez toujours respectueux et discrets dans les endroits où vous vous promenez.

Les chouettes chevêchettes (et tous les habitants de la forêt) vous en seront reconnaissants.»



Énigme n°10 | La formule

COFFRE
n°3

Tourne les pages du livre au fond du coffre. Tu vas découvrir un parchemin avec un texte codé. Les lettres que tu as collectées au cours de ta balade te permettent de le décrypter.

Maintenant, complète le parchemin de la formule magique d'anti-rapetissement (page 2 du livret) et exécute correctement l'incantation pour briser le sortilège de rapetissement !





Énigme n°11 | La cachette

COFFRE
n°3

Il te reste à découvrir une dernière surprise un peu plus loin sur le chemin... Charline voudrait te dire au revoir !

Découvre sa cachette grâce à un code secret que tu trouveras en étudiant bien toutes les pages du livre situé au fond du coffre !

Code trouvé

A	B	C



ARRIVÉE

Bon retour et
à bientôt !





À la rencontre de Charline la Chevêchette d'Europe

Photo © Marc Corail



La Chevêchette d'Europe est la plus petite chouette d'Europe! Avec ses 18 cm de haut, elle ressemble à un gros moineau brun foncé tacheté de blanc, avec une tête ronde à quasi carrée selon l'humeur et de petits yeux jaunes orangés surmontés de sourcils blancs. **Elle est très démonstrative:** si elle est excitée, elle relèvera sa queue en l'agitant d'un côté à l'autre. Si elle est en colère, les plumes du corps et de la tête se soulèvent.

Alors qu'on la classe parmi les rapaces nocturnes, elle est pourtant surtout diurne: **très active le soir et le matin, elle dort la nuit** (sa vue est mauvaise dans l'obscurité complète)!

Chassant à l'affût, elle se nourrit surtout de petits mammifères mais aussi de passereaux en hiver. Elle constitue alors des réserves de nourriture qu'elle cache dans des cavités naturelles pour les périodes de disette.

L'adulte est généralement sédentaire et **fréquente les forêts peuplées de vieux arbres** (le plus souvent de conifères). Elle évite les forêts trop denses et uniformes car elle chasse dans les clairières, les sous-bois clairs et les lisières. Les mâles dévoilent parfois leur présence par leur **chant territorial qui est un sifflement très caractéristique.**

Elle utilise d'**anciens trous de pics (surtout de pics épeiche et épeichette) pour nicher.** Les accouplements ont lieu entre février à avril et une fois choisi, le nid est bien nettoyé. Après la ponte de 5 à 7 œufs, c'est la femelle qui couve pendant un mois. **Les petits prennent leur envol au bout d'une trentaine de jours.** La famille restera unie pendant quelques semaines, puis les jeunes se disperseront à l'automne.





Vous avez dit Natura 2000 ?

Afin d'enrayer l'érosion de la biodiversité, l'Europe a créé le plus grand réseau mondial de sites protégés: le réseau Natura 2000 où chaque État européen s'engage à maintenir les milieux naturels et les espèces les plus fragiles. Pour mettre en œuvre cette politique, la France a opté pour une démarche basée sur la concertation et le volontariat, associant l'ensemble des acteurs locaux et tenant compte des activités sociales, économiques, culturelles. À partir d'un diagnostic complet, un programme d'actions permettant une gestion équilibrée et durable est mis en œuvre par les collectivités locales et leurs partenaires.

Vous vous trouvez ici aux portes du site « Piolit – Pic de Chabrières » qui englobe le vaste versant sud situé sous la ligne de la crête joignant le Piolit aux Aiguilles de Chabrières. Des milieux très diversifiés allant des boisements de mélèzes jusqu'aux falaises, en passant par de vastes pâturages accueillent bon nombre d'espèces rares, dont certaines sont protégées au niveau européen comme l'Astragale queue de renard, la Barbastelle d'Europe ou le Damier Alpin.



Office National des Forêts



L'origine de la forêt domaniale du Sapet remonte à la fin du 19^e siècle. La loi sur la Restauration des Terrains en Montagne instaure le reboisement de ces pentes alors dénudées (photo) et érodées par les pluies pour les fixer et éviter d'importants dégâts plus bas dans la vallée.

La forêt âgée aujourd'hui de plus d'un siècle, composée de sapins pectinés, de mélèzes et de hêtres de plus de 20 m de haut constitue un écrin de biodiversité où Charline et ses amis trouvent leurs abris dans les arbres creux préservés par les agents forestiers de l'Office National des Forêts lors des martelages.





Cette balade à énigmes vous est proposée par :
Communauté de communes Serre-Ponçon Val d'Avance
33, rue de la Lauzière, 05230 La Bâtie-Neuve
☎ 04 92 50 20 50 ✉ secretariat@ccspva.com
www.cc-serreponconvaldavance.com

❶ Cet aménagement a été financé dans le cadre du dispositif
Espace Valléen dont la CCSPVA est lauréate pour la programmation 2021-2027.

