

LE PETIT COUREUR DES BOIS

Livret-Jeux du Castet-Bern

Bois de Subercarrère



BIENVENUE À TOI !

Bienvenue au Bois de Subercarrère, appelé aussi le Bois de Lourdes. Ici, tu peux te balader sans crainte parmi les nombreux chemins qui sillonnent la forêt.

De mémoire de Lourdais, cet endroit a toujours été une forêt et celle-ci a rendu de précieux services aux habitants, comme tu vas le comprendre.

Avec ce petit livret-jeux, tu vas mener une enquête et découvrir quelques secrets du petit peuple de Subercarrère. Tu peux évidemment jouer et explorer les lieux sans aide de personne, mais c'est quand même bien plus amusant avec la participation de ta famille ou des copains et des copines !

**Belle balade, amuse-toi bien,
sur le sentier du Castet-Bern !**

N'oublie pas de lire les recommandations à la fin de ce livret !





IMPORTANT

POUR MENER TON ENQUÊTE, C'EST PAR LÀ !

Depuis le parking central,
Il faut te rendre au DÉPART DU SENTIER DU CASTET-BERN
(regarde les panneaux jaunes et suis la bonne direction !)

L'ÉCHO DE LA FORÊT

Journal du Bois de Lourdes

Fondé en 1891 • Directeur de la publication : Siméon Lefourchu
Rédacteur en chef : Philomène Dubois

ENQUÊTE AU CASTET BERN

De nos envoyés spéciaux,
les petits coureurs des bois



Qui a fouillé la cache de l'écureuil ?!

Extrait de l'Écho de la Forêt du 14 avril dernier

VOICI CE QU'ON SAIT

C'est arrivé ce matin, alors que le soleil se levait à peine. Au cœur de la forêt de chênes du Castet Bern, Maître Casse-Noisette, un écureuil bien connu du petit peuple de la forêt, a constaté le cambriolage d'une de ses caches. Personne n'a rien vu ni entendu, ce qui a rendu notre ami vert de rage. Admettez que c'est un comble pour un écureuil roux de noble souche. Le butin serait constitué d'un stock de glands de première qualité, stock expertisé par Messire Gérard, Geai des chênes, spécialiste de l'ensemencement de nos forêts.

VOTRE MISSION

Vous êtes l'envoyé spécial du journal et c'est à vous qu'on a demandé de mener l'enquête auprès des habitants de la forêt. En essayant de démêler le vrai du faux, votre objectif est de retrouver la provision de glands et de décrocher une interview exclusive du bandit de grand chemin qui a fait le coup. Vous ferez ainsi briller la réputation de votre journal préféré, l'Écho de la Forêt.

Pour cela, aidez-vous de la carte et rendez-vous auprès de vos informateurs pour résoudre cette énigme. Bonne chance !

LA CARTE DU PARCOURS DU CASTET-BERN

Durée de la balade : 1h30

Balisage : Bonne direction

Mauvaise direction

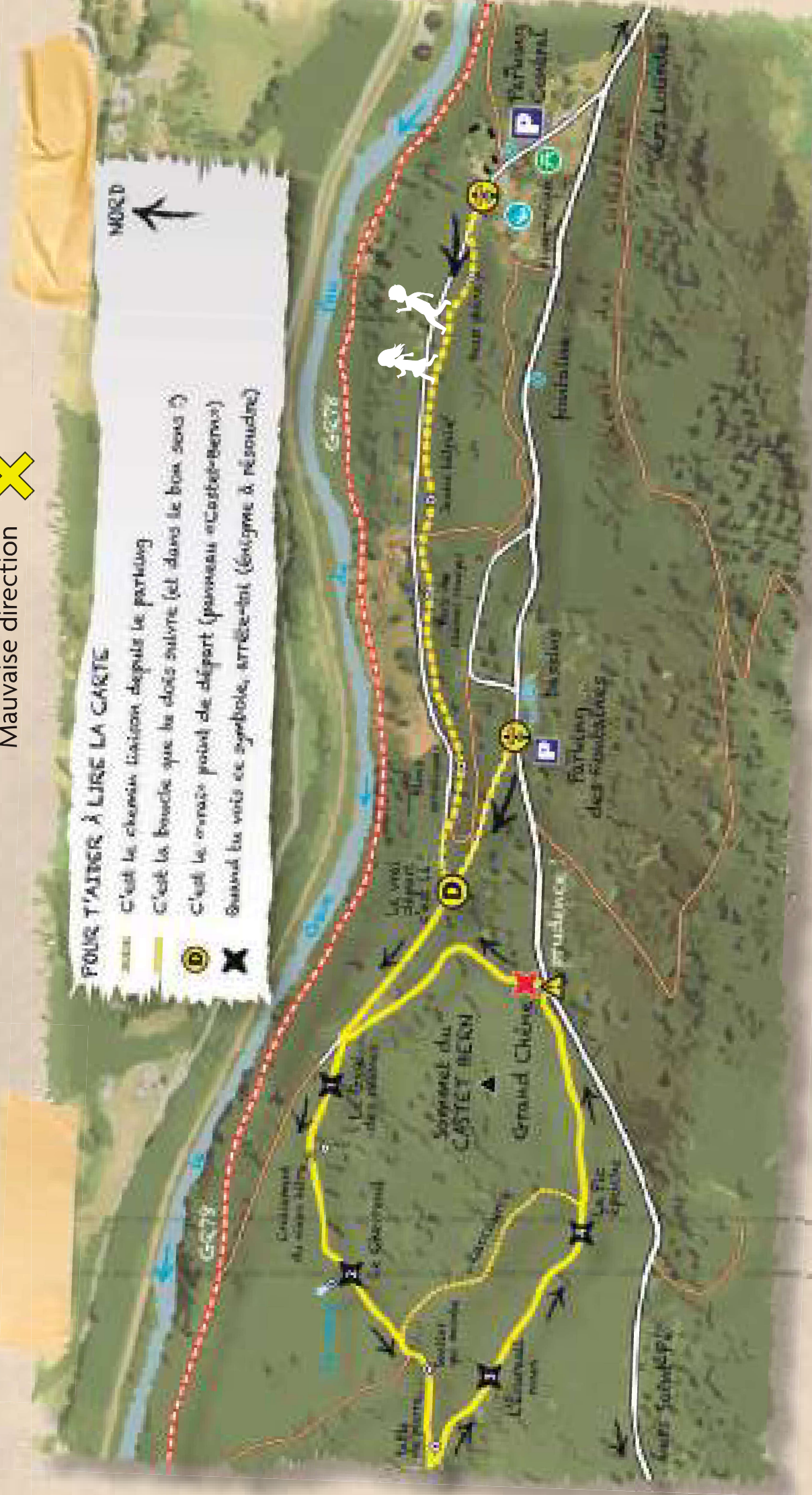
IMPORTANT

Si tu n'es pas sûr de ton chemin, aide-toi des plus grands ou de tes parents !

POUR T'AIDER À LIRE LA CARTE

- C'est le chemin lisse, depuis le parking
- C'est la boucle que tu dois suivre (et dans le bon sens !)
- ⓓ C'est le point de départ (parcours Castet-Bern)
- ✕ Quand tu vois ce symbole, arrête-toi (éclaire à résoudre)

NORD



TOUT SAVOIR SUR LE CHÊNE PEDONCULÉ UN ARBRE VÉNÉRABLE

Au cours de ta balade, tu vas rencontrer de nombreux arbres, jusqu'au plus majestueux de tous, le grand chêne près duquel tu trouveras toutes les réponses aux questions de ce livret. Il faut donc que tu apprennes à le connaître.

Le chêne alimentaire

Les chênes sont les seigneurs de cette forêt, marqués par les épreuves du temps, mais dont la silhouette impose le respect. Certains sont nés avant la Révolution française ! Avant même 1789, déjà, le bois de Subercarrère était connu pour la qualité de ses boisements de chêne. On sait aussi que les échafaudages nécessaires à la construction du Pont Napoléon, à Luz-Saint-Sauveur, étaient faits avec des chênes de Lourdes.

Échafaudage du futur Pont Napoléon, en 1860.



gland (fruit)

pedoncule de chêne

feuille

ici ramasser le bois mort et faire des fagots de noisetiers ou de saules pour les vendre en ville. Sous les chênes, on parquait aussi les cochons qui se nourrissaient des glands à profusion.

Chêne de vie

Dès ses premières années, le petit chêne pousse vers le ciel, cherchant la lumière, tandis que sous la terre ses jeunes racines s'enfoncent profondément. Au fil du temps, il déploie sa puissante ramure. En vieillissant, il devient progressivement un refuge offrant des abris à de très nombreuses espèces vivantes, depuis les organismes microscopiques jusqu'aux mammifères et aux oiseaux. Et c'est une raison de plus pour leur accorder tout notre respect.

Une petite scène de la vie quotidienne... comme une réaction en chêne !

À l'aube, le Chevreuil vient se frotter contre le tronc du chêne, pendant que la Hulotte tente de s'endormir paisiblement bien calée dans la fourche d'une branche. Plus tard, le Pic martèle son écorce rugueuse en quête des insectes cachés. Au bout de ses branches chantent la Mésange charbonnière, le Pinson des arbres et bien d'autres encore. L'écureuil a commencé sa provision de glands et tente d'en dissimuler une partie dans un creux entre deux grosses racines. Au pied de l'arbre grouille une myriade d'insectes. Sur l'écorce du chêne, les plaques de mousses, de lichens, de fougères et de champignons sont autant d'asiles pour les insectes.

À TOI DE JOUER !

Sauras-tu replacer les noms de ces oiseaux sous leurs photos ?

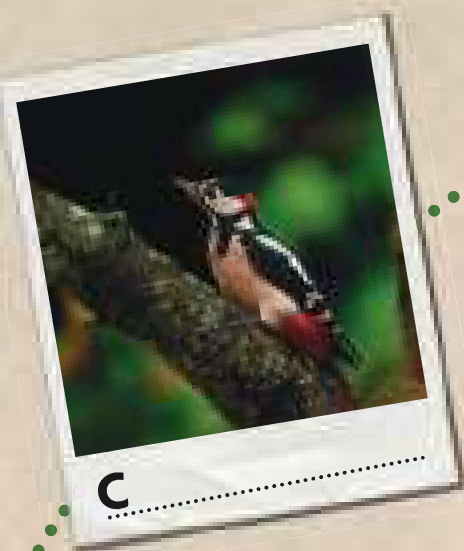


1 - La Chouette hulotte
et ses yeux tout ronds

2 - La Mésange charbonnière
et sa cagoule noire

3 - Le Pinson des arbres
et son ventre bien rond

4 - Le Pic épeiche
et sa nuque rouge



Connais-tu cet animal ?

Petit indice : on parle de lui dans le texte en bas de la page de gauche...



POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES ARBRES LA PEAU DES ARBRES

Le long du chemin qui te mène jusqu'au départ, tu peux t'exercer à reconnaître certains arbres. Pour cela, observe l'écorce de leur tronc, ou bien leurs feuilles quand il y en a (d'avril à novembre, en gros)... Pour les écorces, c'est sur cette page, pour les feuilles, c'est la page d'en face !

L'Érable

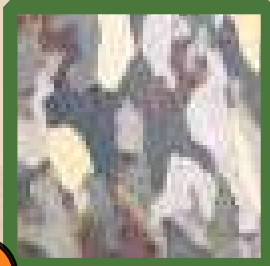
Le Platane

LES « ÉCAILLEUX »

À gauche, l'Érable Sycomore est un des érables présents dans la

forêt de Subercarrère, mais pas le plus courant...

À droite, le Platane que tu connais bien car on en trouve beaucoup plantés en alignement dans les rues de Lourdes. Les deux ont une écorce qui fait des espèces d'écailles.



A

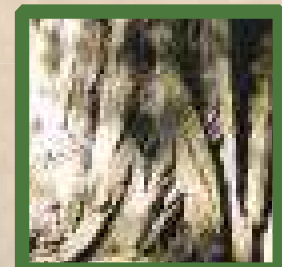
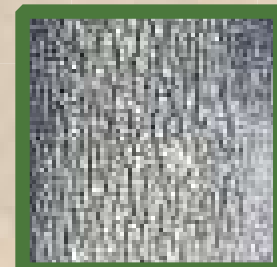
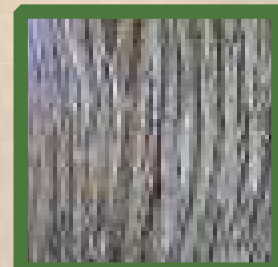
Le Chêne

Le Peuplier

Le Châtaignier

Le Frêne

Le Robinier faux-acacia



B

LES « RUGUEUX »

Pas de panique ! Les rugueux sont nombreux mais en observant à la fois les troncs, les feuilles, les fleurs et les fruits tu devrais t'en sortir. Sous le chêne il y aura toujours des glands, sous le Châtaignier des restes de bogues piquantes. Le problème, c'est que les jeunes arbres ont parfois une écorce lisse qui se crevasse en vieillissant !

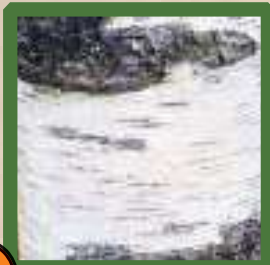
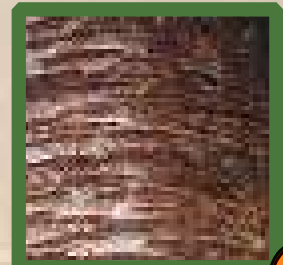
Le Merisier

Le Bouleau

LES « STRIÉS »

À gauche, le Merisier a un tronc lisse fait d'une écorce brune qui se fendille,

comme celle du Cerisier, son cousin domestique. À droite, le Bouleau est le seul arbre à tronc blanc ! Son écorce est lisse parsemée de taches noires et de crevasses, d'où son nom complet : Bouleau verruqueux (comme des verrues)...



C

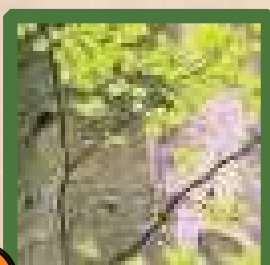
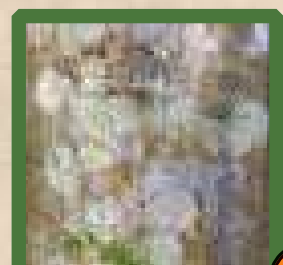
Le Charme

Le Hêtre

LES « LISSES »

Pas facile ! Le charme est plus petit que le Hêtre, et son tronc est canelé alors que celui du hêtre est bien circulaire. Mais

le plus sûr c'est d'observer les feuilles : celles du Charme ont des « dents », celles du Hêtre des « poils ». Pour s'en rappeler on dit : « Le charme d'Adam, c'est d'être à poil » !



D

POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES ARBRES CONNAÎTRE LES ARBRES



1

D'abord, tu regardes si la feuille est simple, ou si elle est composée de plusieurs petites feuilles qu'on appelle des folioles

2

Puis tu regardes le bord de la feuille : elle peut être lisse, avec des dents comme une scie, ou faire des petits lobes, comme un dessin de nuage...

1

2

Feuille

Fruit

Photo

A

Feuille à 5 lobes



ÉRABLES

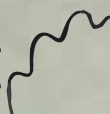


Samare

Photo

B

Feuille à bord lobé



Lobes arrondis ou effilés

CHÊNES



Gland

Photos

C

Feuille en triangle ou losange, queue ronde

BOULEAU



Châton

Feuille allongée

MERISIER



Drupe (Merise)

Feuille en forme de cœur et pointue

TILLEUL



Capsule

Feuille à bord denté

Feuille ronde, plate ou légèrement creuse au bout

AULNE



Strobile

Feuille en triangle ou losange, queue aplatie

PEUPLIER
TREMBLE



Capsule

Feuille longue et très dentée

CHÂTAIGNIER



Akène (Châtaigne)

Dents fines, feuille gaufrée

CHARME



Samare

Photos

D

Feuille à bord lisse

Feuille ondulée et «poilue»

HÊTRE



Akène (Faine)

Feuille tordue sans dents

SAULE



Châton



Feuille simple

B

Photos



Feuille composée

B

Photos

Folioles dentées, bourgeon hivernal noir

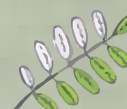
FRÊNE



Samare

Folioles ovales non dentées

ROBINIER



Gousse

1

* d'après une clé de détermination réalisée par l'ONF



MESSAGE DE PHILOMÈNE DUBOIS, RÉDACTRICE EN CHEF DU JOURNAL L'ÉCHO DE LA FORÊT

Mes chers petits reporters, suite à notre dernier article (voir p.2) je vous envoie dans la forêt de Lourdes, plus exactement au Castet-Bern. Il faut retrouver trois habitués des lieux et retourner voir Maître Casse-Noisette pour qu'il vous raconte directement sa version des faits. Et peut-être qu'il donnera les détails qui vous guideront vers le coupable !

N'oubliez pas de noter vos indices sur la page ci-contre.

Mais au fait, savez-vous ce que veut dire Castet-Bern ?... Un vrai casse-tête !

À TOI DE JOUER !

Sauras-tu trouver la bonne explication ?

1 - « Castet » veut dire :

- ☐ Hauteur ou château
- ☐ Ruisseau forestier
- ☐ Gouffre vertigineux

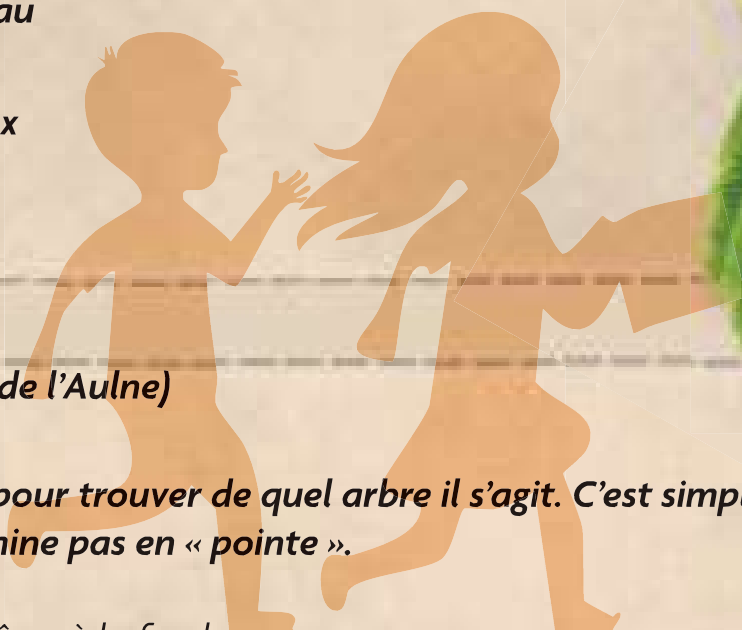
Petit indice :

2 - « Bern » veut dire

- ☐ Aubépine
- ☐ Sapin
- ☐ Verne (autre nom de l'Aulne)

Aide-toi de la page 7 pour trouver de quel arbre il s'agit. C'est simple, sa feuille est la seule qui ne se termine pas en « pointe ».

Réponse au Grand chêne, à la fin du parcours.



DE QUOI PRENDRE DES NOTES

LE POINT DE DÉPART

IMPORTANT

À chaque étape marquée par cette balise >>> lis le témoignage des habitants de la forêt et note bien les indices qui te sont donnés sur cette page.



Astuce : les indices donnés dans les textes sont accompagnés de ce petit dessin !

Ce que j'ai appris de Messire Gérard le Geai

Ce que j'ai appris de Dame Cabriole la Chevrette

Ce que j'ai appris de Frère Tambourin le Pic épeiche

Ce que j'ai appris de Maître Casse-Noisette l'Écureuil

**4 énigmes vont te donner la combinaison d'un coffre :
note les chiffres dans les cases**

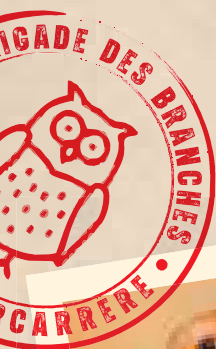
voir p. 14

voir p. 22

voir p. 13

voir p. 18





ETAPE 1

LE GEAI DES CHÊNES

7

Ces étapes numérotées
apparaissent aussi sur
la carte du parcours
(page 3)

FICHE D'IDENTITÉ

Nom :

Messire Gérard

Profession :

Semur de glands professionnel

Signe particulier :

Moustaches noires, plumage brun clair et beige, ailes bleu électrique

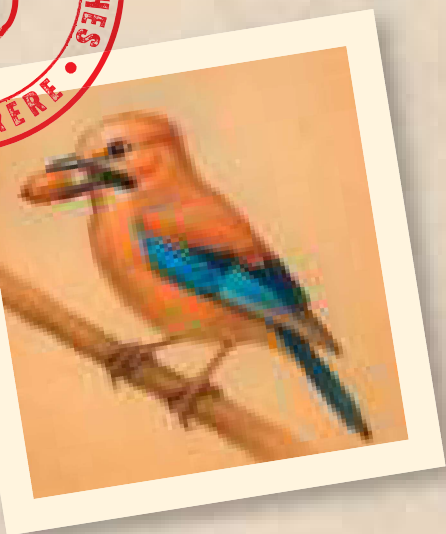
Taille : 34 cm de majesté... et de ruses en réserve

Comportement :

Il fait des réserves de glands en les enterrant, mais attention : que des glands sains, sans parasites ! Et comme il oublie la moitié de ses cachettes, les glands finissent par germer et devenir de beaux chênes. La forêt lui dit « Merci » !

Comment le dénicher : On l'entend avant de le voir !

ATTENTION : ce grand bavard est capable d'imiter le chant de la mésange, de la buse et même du chien du voisin !



SA VERSION DES FAITS

Tiens, te voilà, petit coureur des bois... Dis-moi, tu es en route pour écrire ton article sur la disparition de la nourriture de Maître Casse-Noisette, je suppose ? Oui, on en parle dans l'Echo de la Forêt, le journal le plus lu de Subercarrère.

Et je parie qu'on m'a déjà désigné comme le suspect n°1 ! Mais pourquoi suis-je si injustement considéré ? Pourquoi cette mauvaise réputation de nuisible, de voleur de fruits, alors que je suis le meilleur allié des forêts ? Ne m'appelle-t-on pas « le Geai des chênes » ?!



Enfin bref, tout ça pour dire que le coupable, je l'ai vu ! Pour moi, ça ne peut pas être un oiseau. Il court à quatre pattes et vous trouverez peut-être ses empreintes griffues au bord de la mare, plus loin.

Au fait, je ne sais pas si vous avez remarqué, mais il y a plusieurs sortes de chênes dans cette forêt. Je ne m'en plains pas, hein, mais je préfère quand-même la cuisine française !



*Feuille de Chêne rouge d'Amérique
Ses feuilles sont bien plus grandes
que les feuilles des chênes d'ici.*



*Feuille de Chêne pédonculé, c'est
celui que tu as ici, à l'Étape 1 !*

ETAPE 2 LE CHEVREUIL

2

FICHE D'IDENTITÉ



Nom :

Dame Cabriole

Profession :

Espionne des sous-bois

Signe particulier :

Gros yeux de peluche, pelage caramel fondant avec une touche crème sous le bidou, et des fesses blanches

Taille : 60 à 75 cm au garrot, mais sait se faire toute petite (ou du moins, elle essaie !)

Comportement :

Les chevreuils en rut aboient. Oui, c'est drôle.

Madame n'est pas très glands, elle serait plutôt bourgeons, jeunes pousses tendres et feuilles de chêne, de cornouiller, ou des graminées. Vous voyez le genre...

Comment le dénicher : Tôt le matin ou tard le soir, près de la mare... Si tu ne la vois pas, elle, ne te quitte pas du regard !

SA VERSION DES FAITS

Ah c'est vous, mes chers petits coureurs des bois... Oui, je vous ai entendus de loin avec mes grandes oreilles qui pivotent comme des antennes radar. D'ailleurs je vous le dis tout de suite, votre brigand, je ne l'ai pas vu... mais quel vacarme il a fait, pfou, je vous raconte pas ! Au premier « crac » je t'ai fait un bond, té, comme un bouchon de champagne... Parole de cabiròle !

Mais je dois faire honneur à ma réputation d'espionne des sous-bois, ou vous mettre sur la bonne voie : allez-donc voir dans les



flaques de boue, près de la mare, si vous ne trouvez pas ses empreintes de ce pillard des clairières, ce glouton masqué, ce filou à poils durs, à ce, ce, ce... Oui je m'énerve, et alors ?!

À TOI DE JOUER !

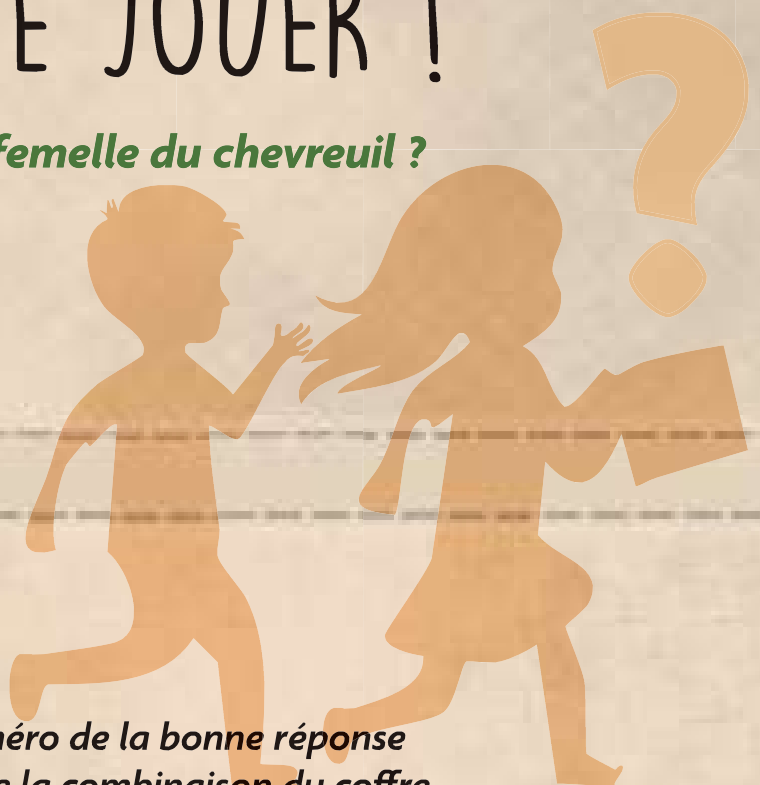
Sais-tu comment on appelle la femelle du chevreuil ?

- ☐ 1 - La chèvre
- ☐ 2 - La chevrotte
- ☐ 3 - La chevrette
- ☐ 4 - La biche



Indice page 9 !

Note, à la page 9, le numéro de la bonne réponse dans la troisième case de la combinaison du coffre



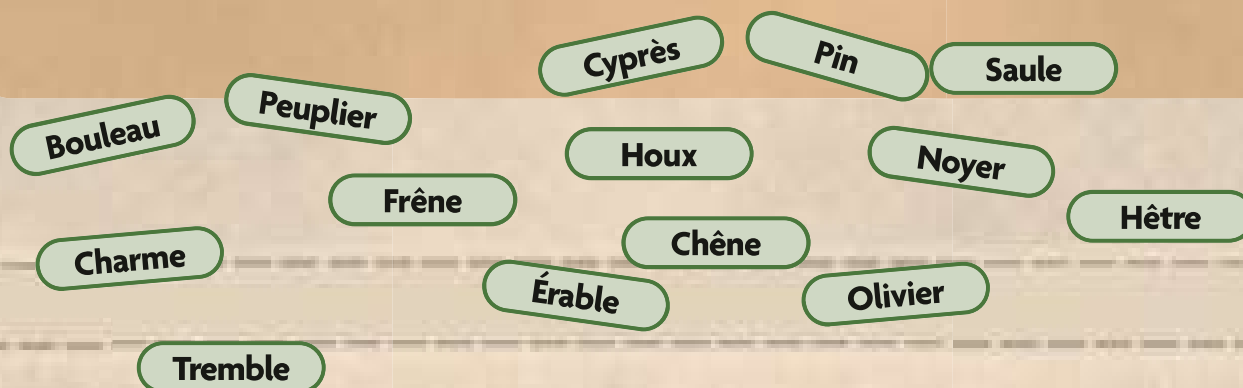
À TOI DE JOUER !



Replace le nom des arbres dans les trous de la phrase

Après une longue semaine de **B**....., c'est agréable de se promener dans la forêt de Lourdes. Elle a beaucoup de **C**..... : au printemps, le paysage est **P**..... en vert tendre ; l'automne, les feuilles jonchent le **S**..... et feutrent le bruit de mes pas. Ainsi je peux surprendre quelque renard ou chevreuil. Parfois je m'en approche **C**..... que je pourrais les toucher ! L'hiver, avec les copains, quand on **T**..... de froid, on fait la **C**..... pour ramasser du bois et construire une cabane. Il ne faut pas grand-chose pour **H**..... bien ! On ramasse des châtaignes, des mûres, des champignons... **H**..... que j'aïlle, il y a toujours à faire : on fait aussi des sifflets, des sarbacanes, des arcs avec du bois qui **P**..... ou de simples canes en noisetier.

On joue aussi à se faire peur. Avant de rentrer dans le bois, on se raconte la légende du seigneur de Castet-Bern : ça **F**..... mon copain **O**..... qui n'ose plus entrer dans le bois. Alors on se moque de lui, mais pas trop car il est costaud, et on a peur qu'il ne nous tombe sur l'**É**.....*, ou qu'il n'essaie de nous **N**..... dans le Gave !



* Ce jeu de mots est un peu compliqué. C'est une vieille expression qui veut dire « tomber sur le dos de quelqu'un », c'est à dire se faire agresser.



Note le nombre de lettres du dernier mot à remplacer dans la phrase à trous : place-le dans la première case de la combinaison, page 9.

ETAPE 2 – LA MARE ET AUTRES ENDROITS BOUEUX « L'EMPREINTOTHÈQUE »

Pour les petits coureurs des bois curieux et patients...

ATTENTION : CES DESSINS NE SONT PAS À LEUR VRAIE TAILLE !

LES FAMILIÈRES

PETIT TRUC

Pour distinguer le chien du renard : si tu arrives à dessiner un X entre les pelotes, c'est Maître Renard !



CHIEN

de 3 à 8 cm, selon la taille du chien !



RENARD

5 cm environ

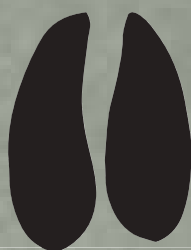


CHAT FORESTIER

3,5 cm environ
Pas de griffe

LES « 5 PELOTES »

LES « SABOTS »



CHEVREUIL

de 3 à 6 cm



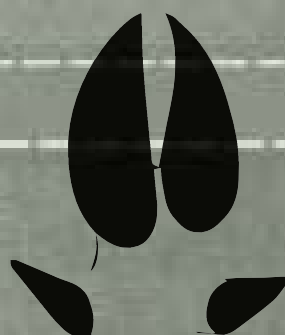
BLAIREAU

de 6 À 7 cm
Griffes bien visibles



FOUINE OU MARTRE

4 à 5 cm environ



SANGLIER

de 6 à 11 cm



ÉCUREUIL

de 4 à 5 cm



CAMPAGNOL

de 1 à 2 cm

LES « DOIGTS »

L'ÉCUREUIL ROUX

3



FICHE D'IDENTITÉ

Nom :

Maître Casse-Noisette

Profession :

Cascadeur aérien

Signe particulier :

Panache géant en moumoute orange et bout des oreilles en pinceau (mais de là à le comparer au Lynx... faut pas pousser)

Taille : Petit paquet de muscles d'environ 20 cm sans la queue

Comportement :

Grosse dépendance aux cônes d'épicéa mais surtout aux noisettes. Capable de sauts dans le vide pour passer d'un arbre à un autre. Mémoire de poisson rouge, oublie la moitié de ses caches remplies de noisettes, faînes et autres glands.

Comment le dénicher : Heu, si vous y arrivez... n'essayez pas de le suivre du regard : mal de mer assuré !

ATTENTION : ne nourrissez pas les écureuils, ils se débrouillent très bien tout seuls !



SA VERSION DES FAITS

Cette matin-là, en me réveillant en douceur au creux de ma hotte*, mon cœur battait encore au rythme tranquille de la forêt. C'est à ce moment précis que j'ai entendu un bruit étrange : quelque chose qui se déplaçait rapidement, sans précaution et qui semblait venir tout droit de ma cachette située derrière le chêne où vous vous trouvez, mes chers petits enquêteurs. D'un bond et me laissant glisser rapidement la tête en bas le long de ce tronc, je suis arrivé trop tard, car ma cache était presque vide.



Comme il faisait encore un peu sombre, je n'ai pas vu grand chose de plus, mais ce que je peux dire c'est que le filou qui m'a dévalisé ne doit pas avoir une bonne vue, mais un très bon odorat pour mettre la main (ou la patte) sur mon magot. Je compte sur vous pour le retrouver !

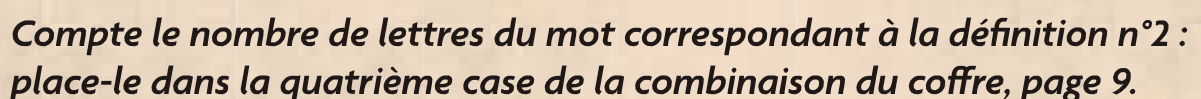
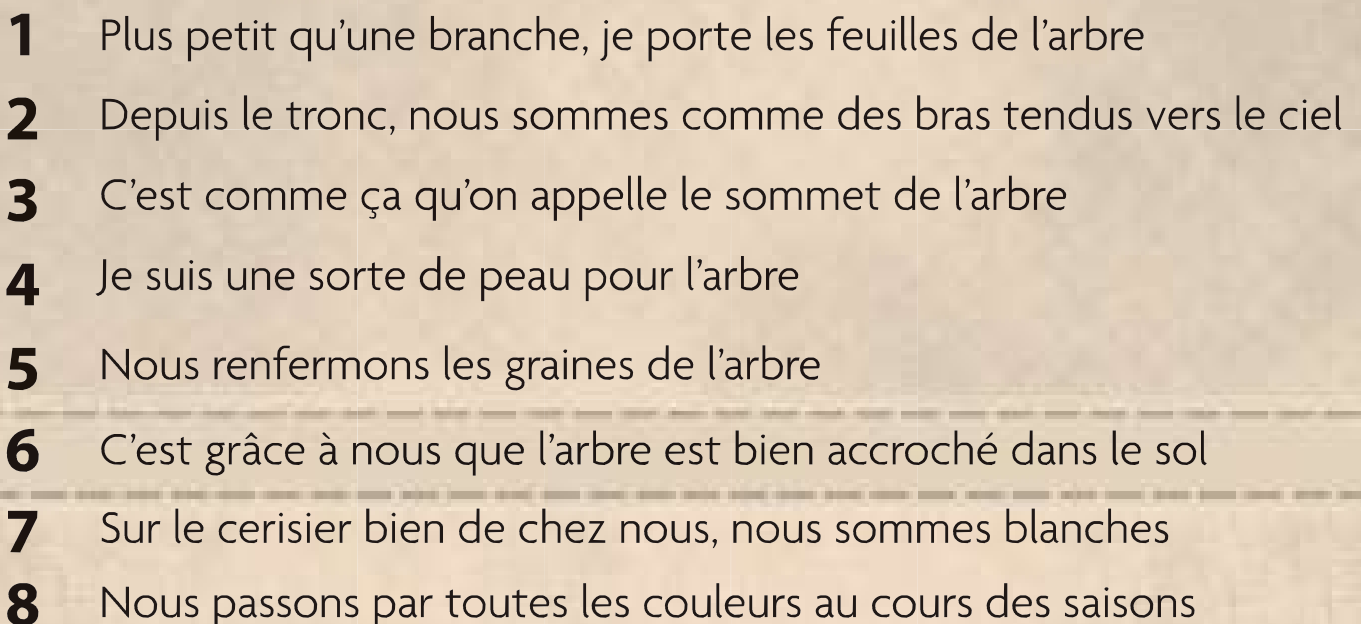
Sur ces hauteurs, savez-vous qu'on aurait retrouvé des traces très anciennes d'occupation humaine ? Ça peut se comprendre car les points élevés (ici, au-dessus du cours du Gave) ont souvent servi de poste d'observation et de surveillance. Mais plusieurs théories s'opposent et les plans dessinés par les historiens ne sont que des suppositions...



Carte du site par P.-L. Matalas
Source : Patrimoines Lourdes Gavarnie

* C'est comme ça qu'on appelle le nid douillet de l'écureuil, enveloppé de mousses et d'herbes sèches

Grâce aux définitions, trouve les mots de l'arbre et complète la grille.
On a laissé quelques lettres pour t'aider !



ETAPE 3 – EN CHEMIN, AU HASARD... D'AUTRES INDICES !

Pour les petits coureurs des bois curieux et patients...

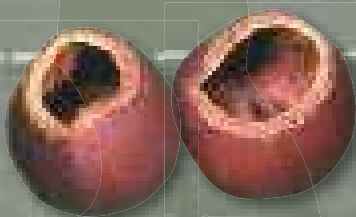
Plein d'animaux dans ce bois... mais lesquels ?

Quand tu te balades dans les bois, la plupart des animaux ne sont pas visibles car certains s'activent principalement la nuit. **On les appelle des animaux nocturnes.** D'autres préfèrent ne pas nous croiser et utilisent des sentiers discrets, même en plein jour (**animaux diurnes**) ! D'autres ne fuient pas, restent immobiles quand tu passes tout près : ceux-là possèdent un pelage ou un plumage qui se confond avec la broussaille ou le feuillage.

Alors comment sait-on qu'ils sont bien là et qui sont-ils ?

Grâce aux cris, chants ou bruits qu'ils émettent et aussi grâce aux nombreux indices de leurs activités qu'ils laissent derrière eux.

Certains oiseaux et les petits rongeurs, comme les mulots ou les écureuils, se nourrissent de graines, comme les noisettes (ci-dessous).



Coquilles de noisette rongées par un mulot



Coquille de noisette fendue par un écureuil

Autre indice, la grive musicienne se sert du même caillou pour casser les coquilles et manger les escargots...



Et puis il y a les crottes !

Si tu en trouves bien posées au milieu du chemin, en évidence sur une pierre ou une souche, il y a de bonnes chances pour que ce soit un renard ou une martre... Elles mesurent de 8 à 10 cm et se terminent souvent en pointe. Celles du renard font 2 cm de diamètre, tandis que celles de la martre ou de la fouine sont plus fines (ci-dessous).



Crotte de fouine, où l'on distingue des petits bouts d'os non digérés.



FICHE D'IDENTITÉ

Nom :

Frère Tambourin

Profession :

Percussionniste de la paroisse

Signe particulier :

Un look d'enfer : manteau noir et blanc, chic, petite tache rouge pétard sur la nuque (parce qu'il faut toujours avoir du style, même quand on tape sur des arbres).

Taille : 20 cm pour 85 g. Un minus, comparé à son cousin le Pic noir (45 cm, soit la taille d'une Corneille)

Comportement :

Armé de son bec ultra-costaud, il tambourine contre les troncs toute la journée. Par contre ne lui demandez pas de chanter, merci pour les habitants de la forêt.

Comment le dénicher : Quand il grimpe le long des troncs, agrippé avec ses pattes, comme un grimpeur professionnel qui cherche la meilleure prise. Pour le localiser, suivez le son du tambour !

SA VERSION DES FAITS

Pour moi, l'histoire a commencé alors que j'émergeais d'une première nuit dans ma nouvelle loge (deux semaines à creuser laborieusement une vieille chandelle de hêtre). Ça s'est joué là, sous mes yeux. Passant la tête par le trou de l'entrée, j'ai vu surgir une ombre, bondissant sans grâce d'un tapis de mousse à une souche. J'ai d'abord cru que c'était madame la Martre, la croqueuse de campagnols, mais elle est bien plus élégante que cette espèce de chose courte sur pattes que j'ai aperçue ! En tout cas, elle se dirigeait vers le Grand chêne, c'est peut-être là-bas que vous dénicherez enfin le coupable.



Le club des oiseaux grimpeurs



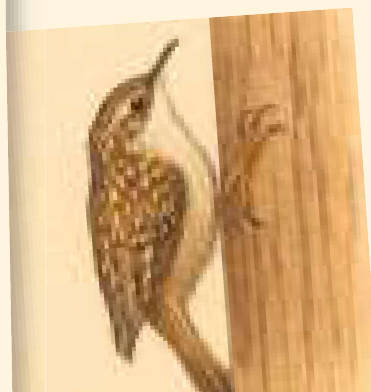
Pic vert



Pic noir



Sittelle torchepot



Grimpereau des jardins

Dans la forêt de Subercarrère, tu peux rencontrer plusieurs espèces de pics. Les plus faciles à observer et reconnaître sont le Pic vert et le Pic noir. Mais ce ne sont pas les seuls oiseaux grimpeurs, et si tu es patient et observateur, tu pourras facilement apercevoir la Sittelle torchepot, avec son dos gris bleu et sa poitrine rose orangé. Celle-ci a une particularité : on la voit souvent la tête vers le sol.

Et puis il y a le Grimpereau des jardins, une petite boule de plumes que l'on reconnaît à son élégant petit bec courbe et sa poitrine blanc crème.

À TOI DE JOUER !

Nocturne ou diurne ?... voir la définition de ces mots page 19.

L'effraie des clochers..... ☐ Nocturne ☐ Diurne

Le sanglier..... ☐ Nocturne ☐ Diurne

Le rouge-gorge familier.. ☐ Nocturne ☐ Diurne

L'écureuil roux..... ☐ Nocturne ☐ Diurne

Et replace le nom des animaux sous chaque photo !



Et voici ta dernière épreuve pour obtenir la combinaison du coffre, celle qui te permettra de résoudre l'enquête !



Je peux taper du bec plus de 10 000 fois dans la même journée ...
Et je frappe à plus de 25km/h, à la cadence de 15 à 20 coups par seconde ! De quoi user mon bec jusqu'à la tête... Pour éviter ce terrible sort, mon bec grandit un peu tous les jours...
Mais au fait, comment s'appelle mon nid, celui que je creuse justement à grands coups de marteau piqueur ?



- ☐ Une grotte ☐ Un loft
- ☐ Une loge ☐ Une tute



Note, à la page 9, le nombre de lettres de la bonne réponse en le plaçant dans la deuxième case de la combinaison.

ETAPE 5 — LE GRAND CHENE À TOI DE JOUER !

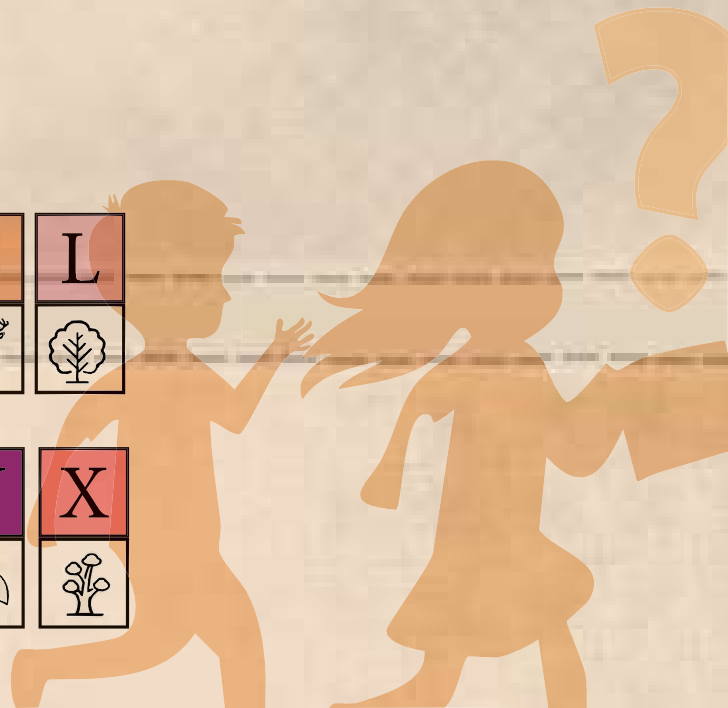
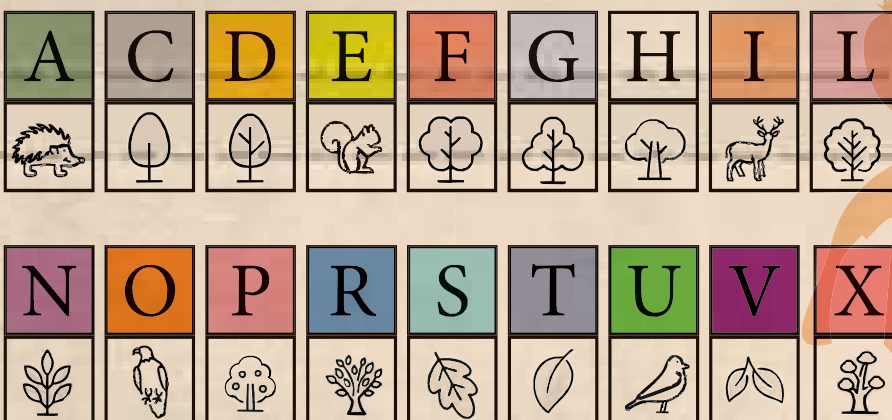
5

Pour trouver la cache du voleur de glands

remplace les symboles par des lettres pour reconstituer un message !



Aide-toi du code ci-dessous



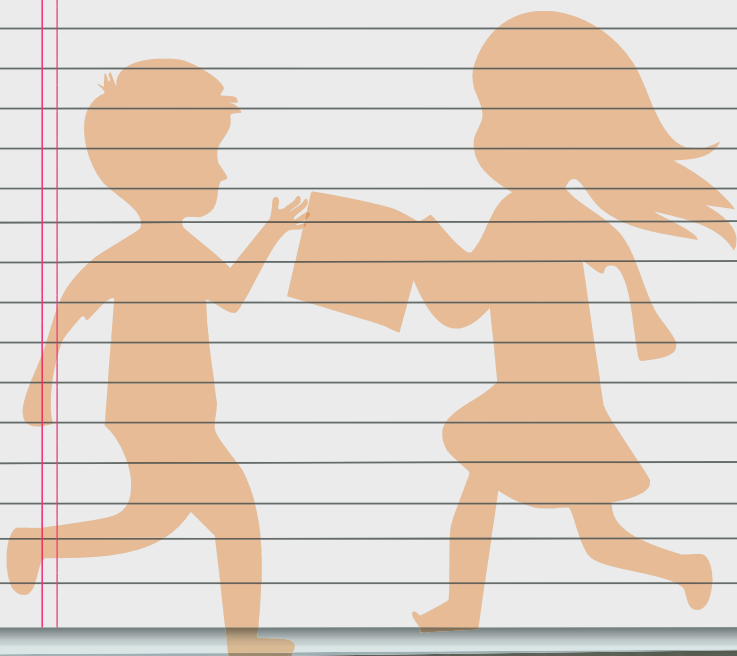


NOUVEAU MESSAGE DE PHILOMÈNE DUBOIS, NOTRE RÉDACTRICE EN CHEF

Mes chers petits reporters, j'espère que vous avez passé un bon moment et que votre enquête a été un succès. Gardez précieusement ce carnet et je vous invite à vous en servir aussi souvent que vous le pourrez. Cette page vous permet aussi de noter tout ce que vous avez vu dans la forêt au cours de vos balades. A bientôt pour de nouvelles aventures !



AH, J'AI VU, J'AI VU...



RECOMMANDATIONS

Vous allez traverser des espaces naturels non aménagés et vous devez donc être attentifs aussi bien aux phénomènes météorologiques qu'à la nature des terrains. Les parcours empruntent aussi des petites routes : marchez sur le bas-côté et surveillez vos enfants.

Les gestionnaires ne peuvent être tenus pour responsables en cas d'accident, et ce, qu'elles qu'en soient les causes.



Ce carnet appartient à :

NOM :

PRÉNOM :

Découvrez le Bois de Subercarrère en famille



Depuis le centre de Lourdes, prendre la direction de Saint-Pé-de-Bigorre.
Puis traverser le Gave de Pau en direction de Omex, Ségus, Ossen.
Suivre les petits panneaux « Bois de Lourdes »

