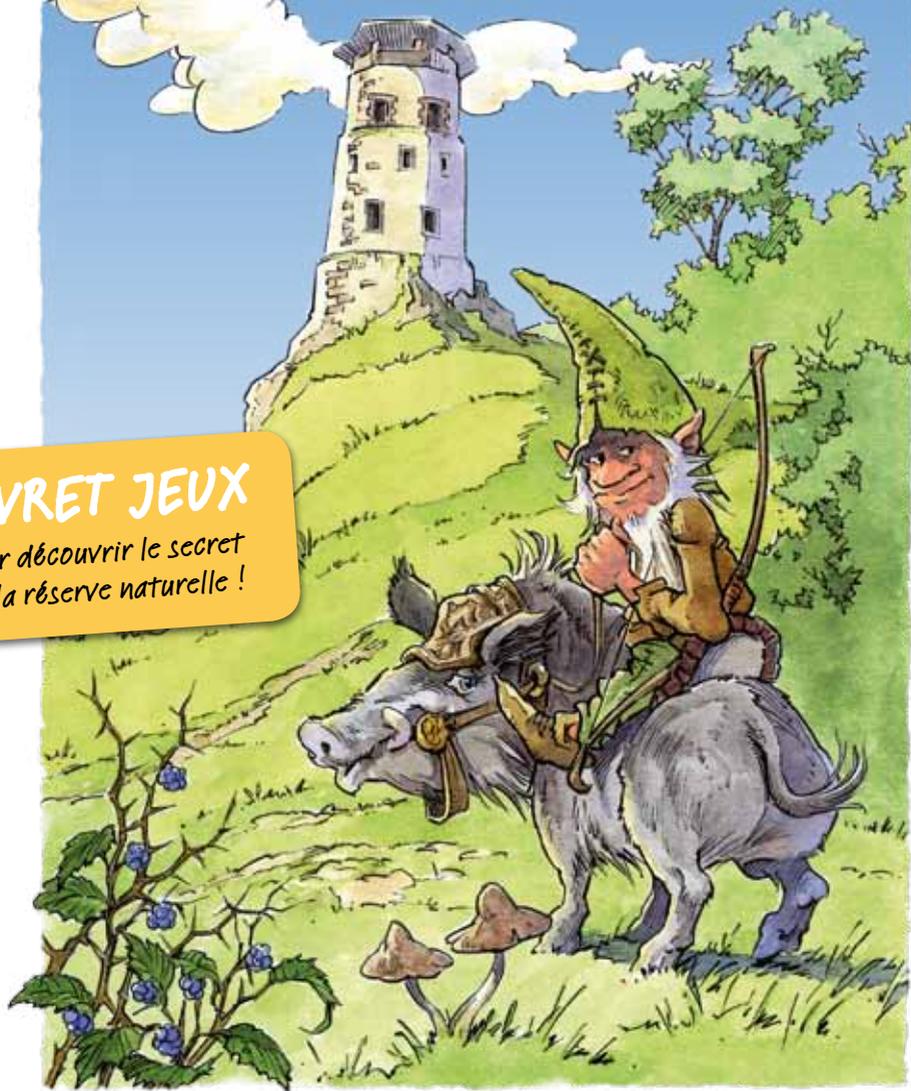


À la découverte du Mont d'Haur

LIVRET JEUX

*Pour découvrir le secret
de la réserve naturelle !*



Le sentier de découverte du Mont d'Hauris

se trouve dans une réserve naturelle



Respecte bien les consignes



Légende

- Sentier balisé
- Borne « question livret »
- Borne « solution »
- Table de lecture
- Point de vue

Durée

1 h 30 à 2 h de marche environ

Distance

4 km

Difficulté

Moyenne

Dénivelé

Environ 100 mètres

0 100 m

Bonjour !

Je suis un Nuton*. Suis-moi
à la découverte du Mont d'Haur !

Mais au fait, qu'est ce que ça
veut dire Haur ? As-tu une idée ?

** J'habite la grotte de Nichet, tout près d'ici.*



A l'aide de ce petit livret, je te propose
de chercher les indices qui te permettront
de retrouver la signification de ce mot.

Pour cela, cherche les panneaux et les
bornes au bord du chemin et réponds aux

9 Questions

qui te donneront les 9 lettres du
mot mystère expliquant l'origine de Haur.
Tu découvriras la solution à cette énigme
sur la dernière borne du parcours...

*Tu es prêt ?
Alors en route !*

La Tour Grégoire



Avant de servir de prison, cette vieille
tour, qui domine la ville de Givet, a
longtemps servi à surveiller l'arrivée des
ennemis par les routes ou par le fleuve
Meuse. C'est pour cela qu'elle dispose
de nombreuses fenêtres dans ses murs.



Question 1

Saurais-tu retrouver le nombre
de fenêtres de la tour ?

18 (S) 21 (A) 23 (N)

Note la lettre correspondant à
ta réponse à la fin de ton carnet.



Taxus baccata



VOIS-TU CET ARBUSTE
QUI RESSEMBLE À UN SAPIN ?
DÉTROMPE-TOI, CE N'EN EST PAS UN !

Taxus baccata est son nom scientifique. Taxus vient de « tecs » qui veut dire « travail habile » parce que le bois de cet arbuste se sculpte facilement. Baccata vient du latin baccatus qui veut dire « qui porte des baies ».



Depuis les Romains et jusqu'au Moyen Âge, on utilisait le bois de cet arbuste pour fabriquer les meilleurs arcs.

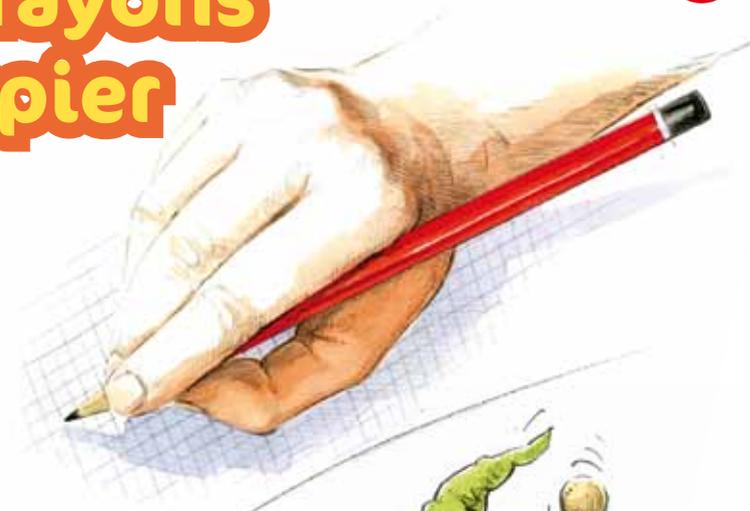
Le nom français de cet arbuste est composé de 2 lettres cachées par un code.
A toi de le retrouver !

Question 2

1 18 2 21 19 20 5 = ARBUSTE
9 6 = __

Note la première lettre de ce nom à la fin de ton carnet. Attention, ses baies rouges sont toxiques !

Des crayons de papier



Givet est partagé en deux par la Meuse. En contrebas, tu peux observer le « Petit Givet ». Dans cette partie de la ville, plusieurs industries ont fonctionné au fil des siècles : fabrication de peaux en cuir, de pipes en terre et des crayons de papier !

Pour fabriquer un crayon de papier, il faut deux choses : une mine et du bois.

LE BOIS était du cèdre de Floride, le seul bois qui convenait parfaitement à la fabrication des crayons.

LA MINE était obtenue en broyant un mélange de graphite (un minéral naturel de carbone qui donne la couleur noire de la mine) et une autre matière. Ce mélange était cuit ensuite à haute température.



Question 3

Les lettres du nom de cette matière ont été mises dans le désordre, à toi de les replacer correctement.

RLIAEG : _ _ _ _ _

Un indice : on la trouve dans le sol et elle sert aussi à fabriquer des plats et des vases. Note la quatrième lettre de ce nom à la fin de ton carnet.

Le moulin Boreux



Cette vieille carte postale montre une des 20 usines ou moulins installés, il y a longtemps, au bord de la Houille. On y fabriquait de la colle à partir d'ingrédients surprenants.

Tu peux comparer la carte postale avec le paysage d'aujourd'hui. Qu'est-ce qui a changé ? Tu peux le noter sur ton carnet si tu veux :

Question 4

A ton avis, qu'utilisait-on pour fabriquer cette colle ?

- de la résine de sapin
- de la peau d'animaux
- du miel d'abeille

Note la deuxième lettre du mot correspondant à ta réponse à la fin de ton carnet.



Le cavalier



On appelle cet endroit « le cavalier ». C'est le point le plus haut du plateau. C'était un poste d'observation idéal pour les soldats qui défendaient Givet. D'ici, ils pouvaient tirer des boulets de canon sur l'armée ennemie.



De curieuses buttes de terre couvertes d'herbe se trouvent à l'intérieur de cette construction en forme de fer à cheval. Les repères-tu ?

Ces constructions abritent un insecte, le plus fort du monde. Il est en effet capable de porter jusqu'à 60 fois son propre poids ! Il vit là en colonie de plusieurs centaines de milliers d'individus avec une reine. Les ouvrières sont chargées de rapporter de la nourriture (végétaux, insectes...) et de nourrir les larves du nid.

Question 5

Quel est donc cet insecte ?

La _____

Note la deuxième lettre du mot correspondant à ta réponse à la fin de ton carnet.

Les orchidées

Parmi les plantes qui poussent dans ce secteur, on trouve plusieurs espèces de la famille des **orchidées**.

Ces fleurs aiment les terrains caillouteux, secs et bien ensoleillés. Pour grandir dans ces conditions, elles se font aider par un champignon minuscule. Il vit dans les racines de l'orchidée et lui apporte une partie de la nourriture qu'il puise dans le sol (de l'eau et des minéraux). En échange, la plante lui donne aussi une partie de la nourriture (du sucre) qu'elle fabrique elle-même grâce au soleil.



Orchis mâle



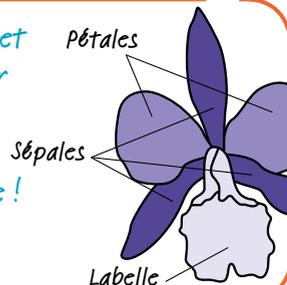
Question 6

Regarde le croquis et compte combien de pièces composent la fleur d'une orchidée ? Si tu en vois sur le terrain, tu peux aller vérifier ce nombre. Regarde simplement sans arracher ni la fleur ni la plante !

4 = F

5 = M

6 = T



Note la lettre correspondant à ta réponse à la fin de ton carnet.



As-tu remarqué que tu te promènes depuis un petit moment sur un mur. Il y a plus de 300 ans, des hommes ont bâti ici des murailles pour protéger la ville de Givet en cas d'attaque par des armées ennemies. Ils ont creusé la terre, puis découpé et taillé la roche en blocs pour créer ce large fossé et construire ce haut mur.

Une histoire de cailloux

Cette roche porte un nom particulier, le **calcaire**. Elle s'est formée il y a des centaines de millions d'années, avant l'apparition des dinosaures sur terre. Elle est composée de débris d'animaux qui vivaient à cette époque : **des coquillages et du corail** qui vivent encore de nos jours et d'autres animaux qui n'existent plus aujourd'hui. Il est d'ailleurs possible de retrouver des morceaux de ces animaux dans certains cailloux : ce sont des fossiles !

Question 7

À ton avis, où s'est formée cette roche ?

- Dans les lacs
- Dans la mer
- Dans les rivières



Note la troisième lettre du mot correspondant à ta réponse à la fin de ton carnet.

La porte monumentale



Ici se trouvait une des entrées de la fortification. On l'appelle la porte monumentale car elle est impressionnante avec toutes ces pierres taillées comme dans un château ou une cathédrale !

On pouvait y faire passer des chariots remplis de nourriture et de munitions. Un pont fixe en bois permettait d'accéder jusqu'à quelques mètres du portail qui était fermé par un pont particulier...

Question 8

Connais-tu le nom de ce pont ?

Retrouve le et note la neuvième lettre de ce mot à la fin de ton carnet.

La haie

Cette rangée d'arbres et d'arbustes que tu longes s'appelle une haie. Elle s'est installée naturellement ici.

Ces arbres et arbustes procurent des abris et de la nourriture (fruits, graines) pour les animaux (les oiseaux, les lapins, les renards, les belettes...).

La haie joue aussi le rôle de barrière naturelle et protège les cultures du vent, parfois fort sur le plateau. Plus d'une dizaine d'arbustes et d'arbres poussent dans cette haie !

Prunellier

Cornouiller

Aubépine

Églantier

Ronce

Troène



Question 9

Relie chaque nom d'arbuste à l'image correspondante ?

Pour cette dernière étape, la lettre à trouver est la seule voyelle commune à ces 6 noms d'arbuste.

Note cette ultime lettre à la fin de ton carnet.



Voilà, j'espère que cette découverte du Mont d'Hairs t'a plu ?

Tu as normalement toutes les lettres du mot mystère :

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Les lettres en réponse aux questions 1 et 6 sont à la bonne place, il te reste maintenant à remettre les autres dans le bon ordre :

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

Allez, dernier indice pour t'aider... Ce mot désigne un arbuste bien connu dont les fruits secs se mangent. Ses branches sont utilisées pour réaliser des paniers.

Pour vérifier ta réponse, va jusqu'à la borne suivante.

La solution est cachée sur le côté gauche du poteau...



la solution est

Le Mont d'Hairs était jadis couvert de noisetiers avec lesquels les paysans faisaient des liens pour leurs fagots. En patois, ces liens s'appelaient « hairs ». De là vint le « mont des hairs », puis le « Mont d'Hairs ».

NOISETIER

Pour plus de renseignements sur la Réserve Naturelle Nationale de la Pointe de Givet, tu peux contacter :



Office National des Forêts
1 rue André Dhôtel
BP 457
08098 Charleville-Mézières cedex
Tél. : 03 24 33 74 40



Conservatoire d'espaces naturels
de Champagne-Ardenne
114 rue Gambetta
08400 Vouziers
Tél. : 03 24 30 06 20

www.reserve-pointe-givet.org

Mail : rnnpointegivet@cen-champagne-ardenne.org

