De 5 à 8 ans

wap aventure

www.visitwapi.be

Deviens le héros d'aventures passionnantes à vivre en Wallonie picarde !

Décode le message de Quercus et deviens Messager des Plaines de l'Escaut

Ce carnet appartient à .....

Maison du TOURISME Wallonie picarde

Deviens le héros de la Wallonie picarde

wap aventure

Plus de 20 aventures à vivre !

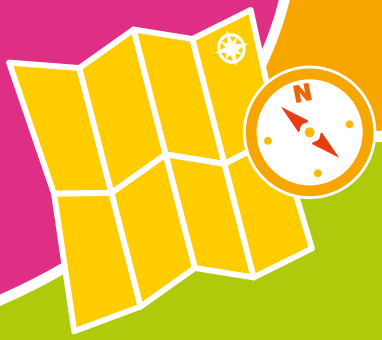
Visite les sites de Wallonie picarde ! Tom et Wap t'attendent à chaque fois pour une nouvelle aventure.

Plus de 20 carnets de jeux à télécharger gratuitement sur www.visitwapi.be ou en vente sur place.

Avec le soutien du Commissariat Général au Tourisme

Wallonie tourisme CGT

Ton aventure commence ici !



Ah, te voilà, je suis content de te voir !
As-tu salué Quercus en arrivant ?
Oui, le grand et fort chêne, là.
Figure-toi qu'il a bientôt 100 ans…

Il prépare déjà son anniversaire.
Il a écrit son invitation sur ses glands
et a demandé aux écureuils de la porter
à tous ses amis de la forêt.
Mais catastrophe, les écureuils
ont mélangé les glands avec
leurs réserves pour l'hiver !

Chiche qu'on les retrouve !

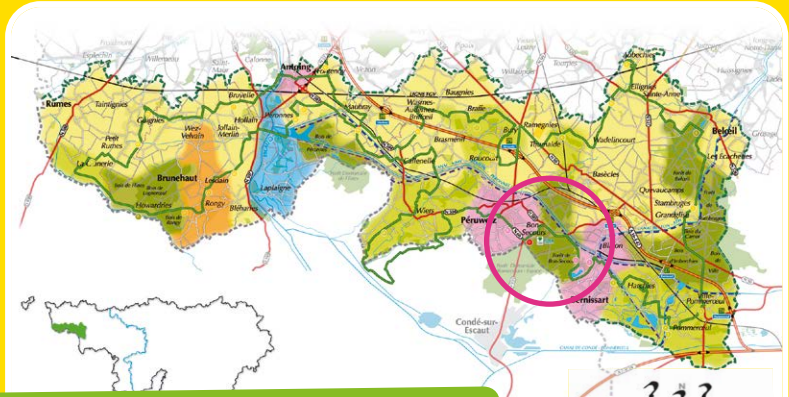
Quels gourmands
ces écureuils!

Ouvre l'œil pour résoudre les énigmes qui te permettront de retrouver les glands de Quercus parmi les autres.

**Retranscris les lettres qui y sont inscrites petit à petit en page 12 à leur bonne place.
Tu découvriras ainsi le message de Quercus à apporter à tous les chênes que tu rencontreras.**

Il m'a l'air bien grand ce Parc naturel !
Je vois des champs, des prairies, des forêts,
des cours d'eau, des zones humides,…
Où se cachent ces farceurs d'écureuils ?

Wap, grimpe un peu tout en haut de Quercus.
Vois-tu des forêts ?



Oui, j'en vois plusieurs ! La forêt de Stambruges, celle de Beloeil et encore le bois de Howardries.

Tu cherches trop loin Wap ! Regarde sur la grande carte affichée ici à l'accueil de la Maison du Parc naturel.
En bas à droite, tu verras la forêt d'ici. C'est la forêt domaniale de … ?

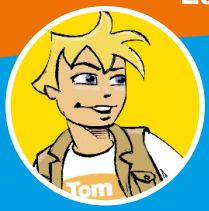
Ta réponse :

4 8

Dis-moi, quel est ton jour de naissance ?
En montant l'escalier, cherche ton arbre sur le calendrier celtique.

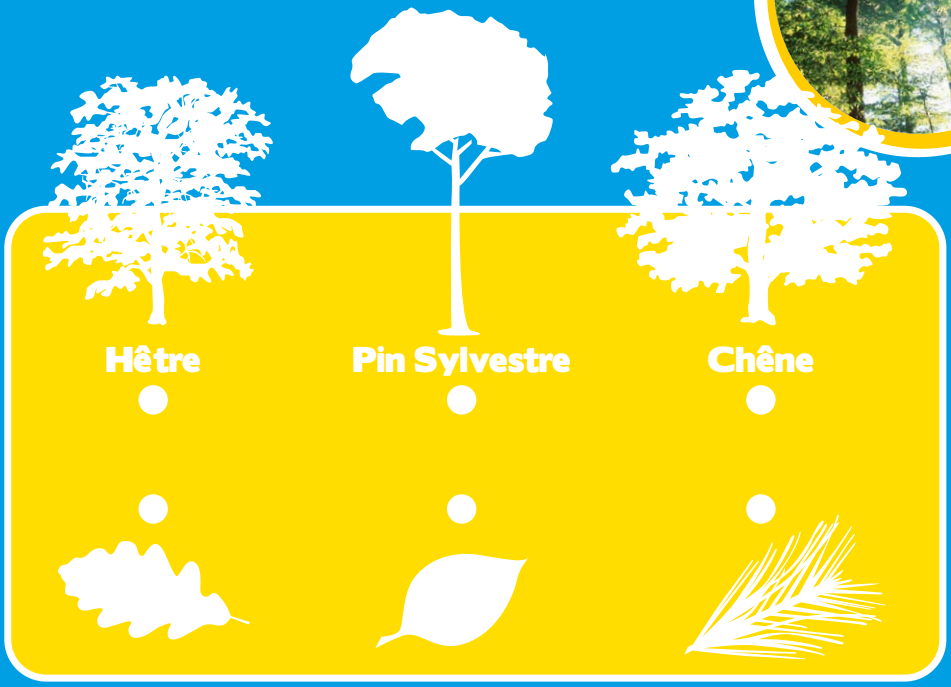
**Tu es ici à la Maison du Parc naturel des Plaines de l'Escaut.
L'Escaut est un fleuve. Il prend sa source en France, pas très loin d'ici, près de Cambrai. Il traverse ensuite la Belgique puis les Pays-Bas où il se jette dans la Mer du Nord. Ici, il coule dans une plaine assez humide qui offre plein d'habitats de vie pour la faune et la flore.**

Entrons dans la forêt. Sens-tu sous tes pieds comme le sol devient mou…
Ecoute, la forêt est pleine de bruits.



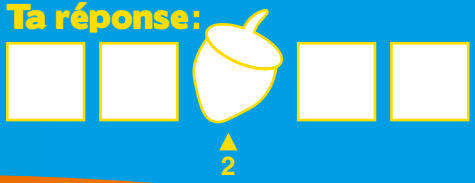
Eh bien, il va y avoir du travail pour inviter tous les copains de Quercus.

Apprenons à reconnaître les chênes.
Peux-tu relier chaque feuille à son arbre ?

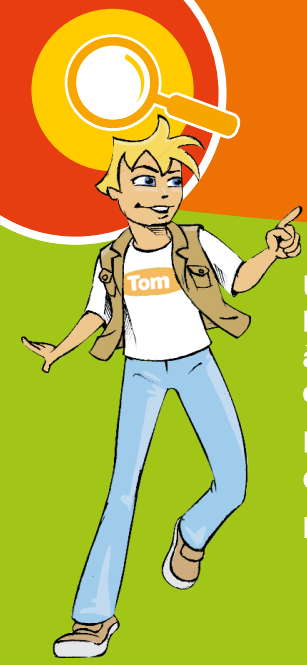


Aux fruits maintenant.
On sait déjà que le gland est le fruit du chêne.
Cherche le nom de celui du hêtre.

Ta réponse :



Nous sommes ici sur la butte de Bon Secours. Dans le paysage c'est un bon repère. La forêt qui la couvre est très vieille. Elle s'étend de part et d'autre de la frontière. Du côté belge, c'est la Région wallonne qui s'en occupe.



Dis donc, j'espère que le geai des chênes n'aura pas mangé les glands sur lesquels Quercus a écrit son invitation ! Allons l'interroger…

Un geai peut transporter jusqu'à 4500 glands par an ! Il les transporte dans son gosier. Il peut en mettre 9 à la fois. Arrivé dans un coin calme, il les recrache et les décortique pour les manger.

Parfois, il les enterre dans l'humus et les recouvre de feuilles.

Mais il oublie souvent ses cachettes !

Aussi tête de linotte que l'écureuil alors !

Attention, un rapace, là dans le ciel…
Oh, mais il pourchasse le geai !
Pousse sur ce bouton, vite…

Regarde bien, le premier oiseau présenté, c'est lui, c'est … ?

Ta réponse :

L' ▲10

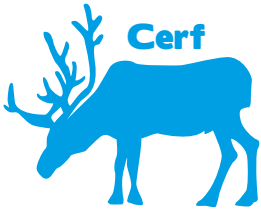
D E S ▲9

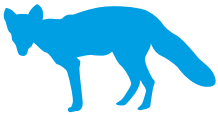
En remontant l'Escaut à vol d'oiseau, on se retrouve vite en France, dans le plus vieux Parc naturel régional français, celui de Scarpe-Escaut. Il y a là la ville de Saint-Amand les-Eaux. Peut-être as-tu déjà bu l'eau de ses sources ? La ville a été créée vers l'an 639 par un moine, Amand, qui avait reçu cette terre du roi Dagobert, celui qui avait mis sa culotte à l'envers…

On devrait quand même interroger l'écureuil, qu'en penses-tu ? Peut-être se souvient-il de certaines de ses cachettes ?

L'écureuil me dit qu'il préfère les forêts de conifères. En fait, il adore déguster les cônes de pin et d'épicéa. Et plein d'autres choses d'ailleurs, comme des bourgeons, des fleurs, des insectes, des limaces,...

Bonne nouvelle ! J'avais peur de devoir trier des centaines de glands !

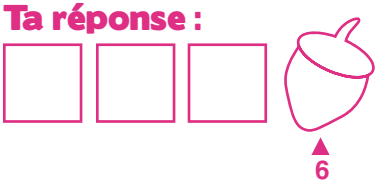




Trois de ces animaux vivent dans les forêts du Parc naturel des Plaines de l'Escaut, sauf un. Aide-toi des silhouettes posées dans cet observatoire.

Regarde bien ! Quel est celui que tu ne retrouves pas sur les murs ?

Ta réponse :



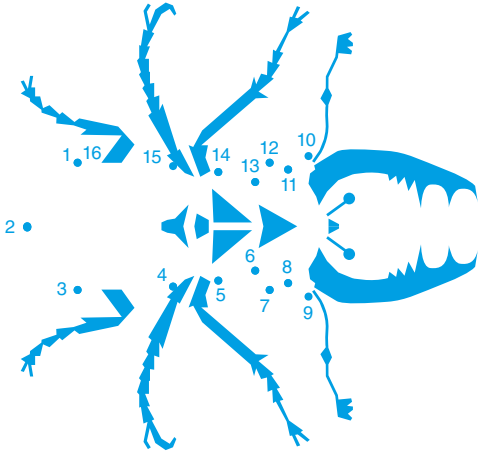
Un Parc naturel n'est pas une réserve naturelle. Dans une réserve, on protège la nature en interdisant beaucoup de choses. Dans un Parc naturel, on protège aussi la nature mais autrement. Des gens y habitent, y travaillent et doivent pouvoir continuer à se déplacer, à cultiver la terre, à se promener, etc. Le Parc naturel les invite à respecter certaines règles pour vivre en harmonie avec la nature.

On pourrait peut-être demander à toutes ces petites bêtes qui marchent au sol si elles n'ont pas trouvé les glands de Quercus.

Insectes, araignées, mollusques, vers… Tous ces animaux qui n'ont pas de squelette à l'intérieur de leur corps sont appelés des … ?

Ta réponse :

1 5



J'adore son nom : lucane cerf-volant. Un superbe insecte. Sa larve vit pendant 4 à 5 ans dans le bois en décomposition qu'elle transforme en humus. Adulte, il ne vit plus très longtemps. Il lèche parfois la sève sucrée qui s'écoule des blessures des chênes.

La forêt nous rend des services. Les feuilles des arbres filtrent l'air, arrêtent les poussières, absorbent le gaz carbonique et rejettent de l'oxygène. Les arbres pompent l'eau du sol et la font monter jusque dans les feuilles d'où elle sort pour former les nuages. Quand il pleut, les feuilles ralentissent les gouttes de pluies. Elles atterrissent doucement et entrent à nouveau dans le sol sans l'abîmer. Et la forêt offre plein de milieux de vie aux plantes et aux animaux.

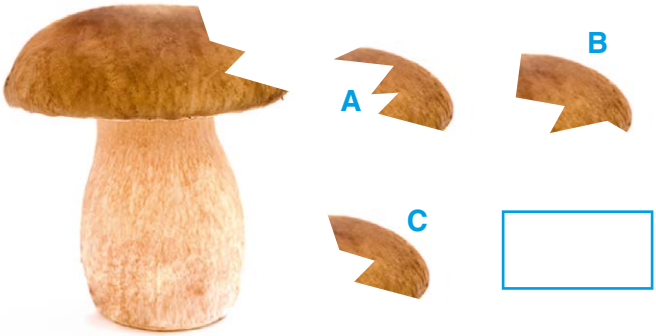
Je pense à une chose tout d'un coup…

Et si les éboueurs de la forêt avaient déjà décomposé tous les glands sur lesquels Quercus a écrit son invitation ?

As-tu vu dans le sol ? Tous ces petits animaux qui grignotent la litière de la forêt. Ils se nourrissent des feuilles et du bois morts et les transforment peu à peu en humus.

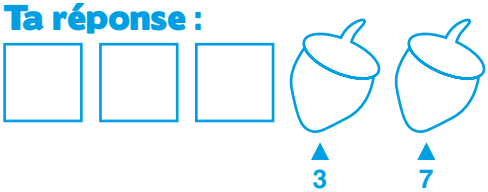
Et, il y en a des millions ! Heureusement qu'ils sont minuscules !

Dis donc, je te l'avais bien dit que l'écureuil ne mange pas que des glands ! Regarde, il a croqué dans un champignon. J'ai retrouvé des morceaux dans sa cachette. Peux-tu retrouver lequel de ces morceaux provient de ce champignon ?



Fais-toi tout petit pour circuler entre les champignons. Peux-tu reconnaître celui que l'écureuil a grignoté ? Quel est son nom ?

Ta réponse :



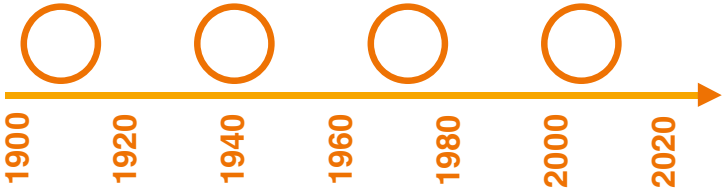
Il est temps maintenant de t'envoler en Montgolfière au-dessus de la forêt. Tu seras accompagné du Prince de Ligne. La famille de Ligne est l'une des plus anciennes familles nobles de Belgique.
En 1784, Charles-Joseph a décollé avec les inventeurs de la montgolfière : les frères Montgolfier. Durant ton vol, pense à repérer les chênes depuis le ciel !

Je suis content de te revoir sur Terre, sain et sauf ! Si on allait raconter nos aventures à Quercus ? Ecoute, Quercus veut te dire quelque chose. Wap peux-tu nous le traduire ?

Quercus dit qu'on sait presque tout : l'histoire des plantes, des animaux, des astres… Mais qu'il est dommage qu'on sait si peu de l'Histoire du monde.

Pourtant, pour un jeunot de 100 ans, il a en déjà vu pas mal de l'Histoire du monde ! Peux-tu me dire à quels événements il a pu assister ?

A >	1969	> Premiers pas sur la lune
B >	20.....	> Année de ta naissance
C >	1940 - 1945	> 2e guerre mondiale
D >	AN 1000	> L'époque des chevaliers
E >	1914 - 1918	> 1e guerre mondiale



As-tu vu, derrière Quercus, cette cheminée qui sort du sol ? En dessous, il y a une chaudière qui brûle du bois issu de la taille de Saules têtards. Sa forme en boule vient de la coupe particulière de ses branches, tous les 10 ans environ. Entretenu, il reste présent dans le paysage. Et en plus, comme c'est une énergie renouvelable, c'est moins de pétrole ou de gaz consommé.

On a presque retrouvé tous les glands de Quercus, non ? Il est temps d'aller crier son message aux arbres de la forêt.

Sur le Promenoir des Cimes… notre voix portera plus loin ! Qu'en penses-tu ?

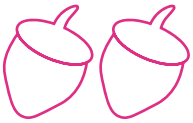
Allez, on monte ! Compte les marches !

En 1988, il y a eu une forte tempête ici. Patatras, beaucoup de vieux hêtres ont été renversés.

Oulàlà, c'est haut ! J'ai le vertige

Tous ces arbres tombés ! On appelle cela un chablis. Combien comptes-tu d'arbres au total ?

Ta réponse :

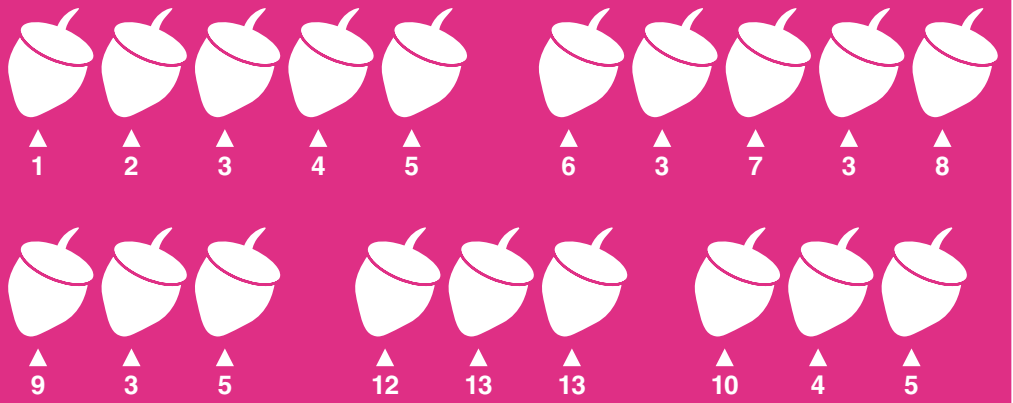


▲ 12 ▲ 13

Les racines du hêtre ne s'enfoncent pas très profondément dans le sol. Ils ne résistent donc pas très bien au vent. Par contre, ils peuvent mieux recueillir l'eau de la surface. Peu de plantes poussent sous les hêtres car leur feuillage ne laisse pas passer beaucoup de lumière.

Retranscris ici, à leur bonne place, les lettres numérotées trouvées à chaque énigme.

Ta réponse :



Ma foi, c'est qu'il est urgent ce message, parole d'arbre !

Communique-le à tous les chênes que tu rencontreras sur ta route.

© Photos : Maison Du Tourisme de la Wallonie picarde; Maison du Parc naturel des Plaines de l'Escaut

Parc naturel Plaines de l'Escaut

Maison du Parc naturel des Plaines de l'Escaut

Rue des sapins, 31
7603 Bon-Secours
+ 32 (0)69 77 98 10
parcnaturel@plainesdelescaut.be

www.plainesdelescaut.be

Éditeur responsable : Intercommunale IDETA / 35, Quai Saint Brice / 7500 Tournai. Conception & Réalisation : HELLO Agency - Concept pédagogique et rédaction : Newcom/Texto