



avec **GASTON LE FAUCON**,
découvre Limoges en t'amusant

**LAISSE-TOI
CONTER LES
BORDS DE VIENNE**
à Limoges





plus de 51 m²
d'espaces verts
aménagés par
habitants

Une direction aux multiples facettes !



Riche de ses plus de 1300 hectares, la direction des espaces verts gère les espaces verts de la ville de Limoges, qu'ils soient aménagés ou naturels. Ses missions vont de la gestion des arbres à la maintenance des fontaines publiques, de la mise en place d'installations d'arrosage intégré à la rénovation des cours d'écoles, terrains de sports ou la gestion d'un parc animalier...

Sa mission principale reste la gestion du végétal, de sa production à son entretien. Cela passe également par les collections de plantes, le fleurissement et les conceptions paysagères.

200 000 plantes
produites

68 000 arbres
sur la
commune

Parallèlement à cela, la direction a su s'ouvrir vers l'extérieur en proposant des animations, ateliers découvertes, visites guidées pour initier ou accompagner le grand public, les groupes seniors ou les enfants des écoles dans la découverte ou redécouverte du monde végétal ou des espaces verts de la ville.

Direction des Espaces Verts
accueil - secrétariat :
05.55.45.62.67



GASTON LE FAUCON VA TE GUIDER !



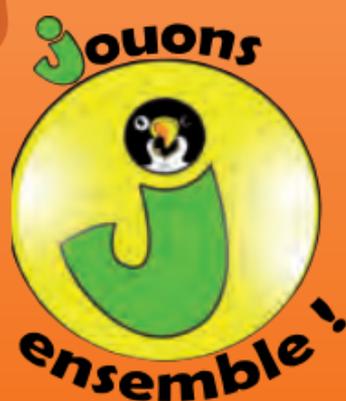
PAGES VIOLETTE

Bonjour, c'est moi Gaston qui vais te guider durant ta balade ! Je suis un Faucon pèlerin, l'oiseau de proie le plus rapide au monde. Je peux atteindre en piqué les 250 Km/h. Je vis sur la cathédrale. De là, je vois toute la ville vivre sous moi.

Bienvenue à Limoges ! Je connais les moindres quartiers, tous les monuments... Je vais te faire découvrir ma ville côtés nature, histoire et architecture et à chaque fois tu devras répondre à une question.

PAGES ORANGE

un jeu t'est proposé !



une information t'est donnée sur l'histoire, l'architecture de Limoges !



Limoges Ville d'art et d'histoire

En 2008, la Ville de Limoges est entrée dans le réseau national des 179 "Villes et Pays d'art et d'histoire".

En partenariat avec l'Office de tourisme, le service Ville d'art et d'histoire propose toute l'année des visites, promenades et animations pour faire découvrir, apprécier et comprendre les nombreux visages de Limoges, d'hier et d'aujourd'hui.

Office de tourisme de Limoges
12 bd de Fleurus - 87000 Limoges
05.55.34.46.87 - info@limoges-tourisme.com

Ce livret appartient à :





Comme le Petit Poucet tu devras retrouver des médillons pour continuer ton chemin



arrêt patrimonial

photographies et oeuvres
d'art au siècle passé

circuit - 3,5 km - 2 heures



Pont de
la Révolution

Pont St-Martial

Pont Neuf

Pont St-Etienne



LES DEMOISELLES DE L'EAU !

Arrêt

10

Une vie de libellule

Remets les étapes de la vie de la libellule dans le bon ordre.



I

A - Les libellules s'accouplent...



B - Elles se métamorphosent alors...



C - pour donner de petites larves...



D - ...et la femelle pond ses oeufs dans l'eau.



E - ...en belles libellules qui volent enfin au grand air.



F - ...jusqu'à qu'elles soient prêtes à se transformer.



G - ...qui grandissent dans l'eau...



H - Les oeufs éclosent ensuite...



Les rives de la Vienne ont bien changé ! Imagine, il y a un peu plus de 60 ans, des laveuses nettoyant le linge dans la rivière, et l'étendant sur des piquets afin qu'il sèche. Les bords de Vienne ressemblaient alors à un immense séchoir !

1 : A. 2 : D. 3 : H. 4 : C. 5 : G. 6 : F. 7 : B. 8 : E.

UN MIRACULÉ SUR LA CATHÉDRALE !

Arrêt

1



Juste au-dessus de toi, tu peux m'observer bien souvent posé sur la cathédrale. C'est là où je vis désormais moi Gaston le faucon ! Pourtant mon espèce a bien failli disparaître de France dans les années 1950.

En effet, à cette époque, les membres de ma famille mouraient en grand nombre, empoisonnés par des produits chimiques utilisés dans l'agriculture. Depuis, ces substances toxiques ont été heureusement interdites, et je suis devenu dès lors une espèce protégée.



Sais-tu combien d'espèces différentes de faucon tu peux rencontrer à Limoges ?

LES DEMOISELLES DE L'EAU !

Arrêt
10



Eté comme hiver les libellules vivent ici. Les larves sont dans l'eau toute l'année et aux beaux jours certaines d'entre elles vont sortir pour devenir des adultes volants.

On peut dénombrer plusieurs dizaines de sortes de libellules ici. Celles qui ont le corps fin et l'allure plus fragile s'appellent les demoiselles. Au printemps et en été, les femelles pondent dans l'eau leurs œufs desquels vont s'extraire rapidement des larves. Certaines vont vivre plus de 5 ans dans la rivière en attendant qu'un jour leur éclosion arrive. Ce bébé insecte va alors s'extirper de l'eau et se transformer en belle libellule colorée.

Combien d'ailes et
pattes possèdent
les libellules ?

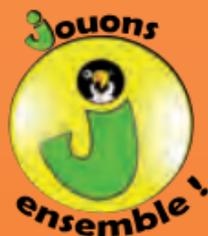


UN MIRACULÉ SUR LA CATHÉDRALE !

Arrêt

1

Cherche les 5 différences.



Dans le tableau de droite, peint par Auguste Renoir, se trouvent 5 éléments rajoutés.

Sauras-tu les trouver ?



Viens quand tu veux au musée des Beaux-Arts de Limoges, c'est gratuit ! Tu pourras voir en vrai ce tableau et beaucoup d'autres.



Face à toi, le Musée des Beaux-Arts. Auparavant tout ce grand bâtiment était occupé par l'Évêque (le responsable local de l'église). Depuis 1845, c'est un musée.

La couleur du nœud dans les cheveux. La boucle d'oreille. Le collier. Le liseré du volant de la robe coloré en bleu. Il manque une mèche de cheveux un peu folle du côté gauche.

JOUONS AUX "EXPERTS" !

Arrêt

9

Qui est passé par là ?



Relie l'empreinte à l'animal qui l'a faite ! Quel est l'animal qui peut rentrer dans les greniers des maisons alentour ?



Lapin



Fouine



Blaireau

1



2



3



Tu as observé des empreintes de lapin, sauras-tu retrouver leurs poils ? Sais-tu que juste en face, de l'autre côté de la Vienne, les ouvriers de l'usine Beaulieu traitaient le poil de lapin. On le transformait en feutre pour en faire des chapeaux.

Lapin : 3. Blaireau : 2. Fouine : 1.
C'est la fouine : elle vient y faire ses petits.

AU-DESSUS DE TA TÊTE, MA MAISON !

Arrêt

2

Si tu souhaites me rejoindre je suis au 87^{ème} étage !



Depuis quelques années seulement, je vis ici au cœur de la ville alors que mes ancêtres, eux, étaient des ruraux !

Auparavant, nous, les faucons pèlerins, nous vivions dans les campagnes. Notre nid était bâti sur une falaise rocheuse loin de tout dérangement. Notre arrivée dans les villes est très récente et date des années 1980. Comme les grands bâtiments construits par les hommes ressemblent à nos falaises, nous nous sommes installés dessus.



Moi, Gaston, je vis en haut de cette sorte de "falaise" construite par les hommes. Mais quel est le nom de la pierre utilisée pour édifier la cathédrale ?

commune en Limousin.

Tu as reconnu le granit, une roche

JOUONS AUX "EXPERTS" !

Arrêt

9



Regarde bien autour de toi... un animal est passé par là ! Suis les traces qu'il a laissées et essaie de trouver son identité...

Il faut que tu découvres
3 mammifères sauvages
qui vivent ici.

Pour t'aider un peu :

1 : R _____ I N

2 : L _____ N

3 : L _____ E



Pour t'aider beaucoup :

1 : J'aime l'eau et je ne suis pas originaire d'ici.

2 : Mon petit L _____

3 : J'aime l'eau et mange du poisson !

AU-DESSUS DE TA TÊTE, MA MAISON !

Arrêt

2

Qui mange qui ?



Avec mes pattes griffues et mon bec crochu, moi Gaston je suis un rapace ! Voici 4 oiseaux de proie que l'on observe à Limoges.

Tire un trait entre le rapace et sa proie.

Bondrée



Faucon



Milan



Buse



Ablette



Campagnol



Guêpe



Geai



La cathédrale est l'église de l'évêque. C'est la plus grande église de toute la Haute-Vienne ! Sa construction a pris beaucoup de temps : 600 ans !

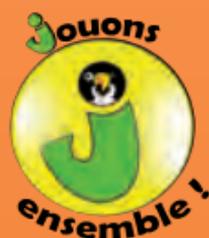
Buse : campagnol ; Faucon : geai ; Milan : ablette ; Bondrée : guêpe.

FRITURE DE VIENNE !

Arrêt

8

Qui mange qui ?



A l'aide des animaux ci-dessous, essaie de constituer 2 chaînes alimentaires de 3 animaux chacune avec des flèches signifiant "est mangé par", sans jamais utiliser deux fois le même !

exemple : noisette ▶ campagnol ▶ buse



Grenouille



Faucon pèlerin



Portefaix



Martin-pêcheur



Goujon



Brochet



Le pont Saint-Martial est le plus ancien des sept ponts de Limoges. Il en a vu passer du monde, anonyme ou célèbre. En empruntant le pont, recherche les personnages qui l'ont traversé au fil de l'histoire.

1 : Goujon ▶ Martin-pêcheur ▶ Faucon
2 : Portefaix ▶ Grenouille ▶ Brochet

LA PLANTE ÉPONGE !

Arrêt



Moi les
tourbières, ça
me botte !



Juste sur ta gauche se trouve une tourbière. La plupart de nos rivières en Limousin naissent dans ces zones humides. La Vienne qui traverse Limoges prend sa source dans ce type de milieu où vit une drôle de plante qui retient l'eau : la sphaigne !

Regarde bien cette tourbière qui a été reconstituée. Elle est formée essentiellement d'un tapis de mousse verte composé par des milliers de tiges serrées les unes contre les autres et que l'on nomme sphaigne. Chaque tige est une plante qui avec ses feuilles va retenir l'eau.

1 kilo de sphaigne sèche peut pomper en eau l'équivalent de 2 arrosoirs (20 litres d'eau) !



A quoi ressemble la sphaigne vue de haut ? A la lune, une étoile, une fusée ?

Vue du dessus, la plante ressemble à une étoile à multiples branches.

FRITURE DE VIENNE !

Arrêt

8



Le symbole de la rivière est un petit poisson qui aime les eaux claires. On peut l'observer d'ici en petites bandes, dans les zones de courant peu profondes.



Il est long comme un crayon le Goujon et facilement reconnaissable grâce à ses sortes de petites moustaches. Toujours en bandes, sa présence indique que l'eau de la rivière est de bonne qualité. Les habitants des bords de Vienne, les Ponticauds, raffolaient des fritures qu'ils en faisaient... C'est le poisson symbole des bords de Vienne à Limoges !



Combien d'espèces de poissons peut-on rencontrer dans la Vienne à Limoges ?
5, 8 ou 12 ?



On peut pêcher 12 espèces de poissons différentes.

LA PLANTE ÉPONGE !

Arrêt



Les tourbières, en forme !



Dans et autour de la tourbière, il y a toutes sortes d'éléments (naturels ou non), aux formes géométriques différentes. La sphaigne, comme tu l'as vu, ressemble à une étoile !

Essaie de trouver d'autres "objets" qui se rapprochent le plus possible des formes ci-dessous. Mais attention ne cueille rien, il ne faut pas abîmer ces plantes !



Tu te trouves sur des terrasses créées au XVIII^e siècle pour gagner de la place sur les pentes du terrain. On a ensuite aménagé de nombreux jardins dessus.

OISEAUX, SUR L'EAU !

Arrêt

7

Fais-moi voir ton bec,
je te dirai qui tu es



Les oiseaux ne disposent que d'un seul outil pour se nourrir : leur bec. Essaie de rendre à chacun de ces oiseaux le bec qui lui appartient.



1

Canard colvert : je mange des végétaux aquatiques.



2

Gros bec : j'aime les graines, même les plus dures.



3

Pouillot véloce : je ne mange que des insectes.



5

Héron cendré : j'aime les poissons, les amphibiens.



4

Buse variable : je préfère les petits rongeurs.



6

Martin pêcheur : je pêche des petits poissons.

A



B



C



D



E



F



Autrefois, il n'y avait pas tant d'arbres sur l'île aux oiseaux. Cet endroit était occupé par un moulin.

UNE SOURIS CHAUVE, QUI VOLAIT DANS L'AIR !



Et dire qu'il y en a
qui disent que c'est pas
bien de voler !

Tu es à l'entrée de l'un des nombreux souterrains de Limoges. Celui-ci porte le nom de "la Règle" (petit cours d'eau). Il accueille beaucoup de chauves-souris qui, chaque hiver, viennent hiberner.

Sais-tu que la chauve-souris est le seul mammifère au monde à voler ? Elle ne fait pas partie comme moi de la grande famille des oiseaux. Elle ne pond pas d'œuf, a des poils, et les bébés, tout comme tu l'as été, sont nourris de lait par leur maman.

Ici, l'hiver, dorment des petits rhinolophes, une des nombreuses espèces de chauve-souris.



Une chauve-souris peut-elle passer en vol au-dessus de la porte d'entrée du souterrain ?

Le Petit rhinolophe passe sans difficulté en vol au-dessus de cette porte. Son envergure est de la taille d'un crayon. Posée, cette chauve-souris est grande comme ton pouce.





Tu te trouves sur l'île aux oiseaux ! Ce petit coin de nature est l'emplacement idéal pour observer les oiseaux sauvages qui vivent au fil de l'eau. Grâce à une petite paire de jumelles qui se trouve à la fin de ton livret (page percée), tu repèreras le moindre mouvement de volatile... Ouvre l'œil quelques instants !

A proximité de toi : des canards. Cette espèce est la plus commune et se nomme le colvert. Seuls les mâles ont le cou vert et un plumage contrasté. Les femelles sont "ternes" afin de se confondre avec la végétation lors de la couaison. A la belle saison, elles viennent nicher sur l'île aux oiseaux.



Peux-tu me citer une autre espèce d'oiseau qui nage sur l'eau et que l'on peut observer ici ?

UNE SOURIS CHAÛVE, QUI VOLAIT DANS L'AIR !

Arrêt
4

Pipistrelle
point par point !



Relie par un trait chaque point et découvre la taille réelle de cet animal, la Pipistrelle.



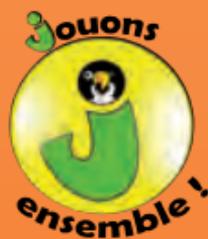
Les souterrains servaient de grandes caves, on y entreposait du vin et de la nourriture. Comme dans ton réfrigérateur, la température y est toujours la même.

COQUILLAGES ET CRUSTACÉS !

Arrêt

6

Des couleurs sur les berges



Essaie de trouver sur les berges de la rivière des éléments naturels qui ont les mêmes couleurs que cet arc en ciel.



Depuis 700 ans, le pont Saint-Etienne a vu passer de nombreux pèlerins qui se dirigent vers Saint-Jacques de Compostelle en Espagne. Cherche les coquilles pour les suivre ! Allez, il ne reste plus que 1000 km...

UNE PATINEUSE SUR L'EAU !

Arrêt

5



Y'a pas que le gerris qui sait patiner sur l'eau !

 En descendant, à l'angle de la maison tu trouveras une fontaine.

Oh une source ! Lorsque l'eau sort de terre, elle donne de la vie. A la belle saison, on peut voir danser à la surface de ce bassin de drôles de petites bestioles que l'on appelle araignées d'eau.

Pourtant rien à voir avec des araignées !



Tu as déjà observé ce drôle de petit animal qui se nomme en réalité le gerris. C'est un insecte. Grâce à ses pattes fines munies de tout petits poils qui repoussent l'eau et son poids plume, cet animal est l'un des rares à marcher sur l'eau. Plus exactement il patine à sa surface, à la recherche de moucheron afin de les manger.



Quelle est la différence entre un insecte et une araignée ? C'est encore une question de pattes !

Les araignées possèdent 8 pattes tandis que les insectes seulement 6.

COQUILLAGES ET CRUSTACÉS !

Arrêt

6



Un vrai petit air d'océan ce coin de Limoges... du sable fin à certains endroits, des coquillages et des crustacés qui vivent dans la Vienne... Bienvenue à Limoges plage !

Le lit de la Vienne est constitué de sable formé par la dégradation du granit. On peut en effet rencontrer dans la rivière des coquillages tels que des limnées (sortes d'escargots), des ancytes (sortes de chapeaux chinois), de rares moules perlières (vers la source) et même des palourdes. Des crustacés, tels que des petites crevettes appelées gammars, vivent également dans cette eau douce. Pour parfaire ce décor maritime, l'hiver on peut même voir des mouettes ici !

Un oiseau qui vit aussi à la mer peut se rencontrer également l'hiver sur la Vienne. Mangeur de poissons, il est de noir vêtu. Qui est-il ?



UNE PATINEUSE SUR L'EAU !

Arrêt

5

De la nature dans les murs



Es-tu observateur ? Sauras-tu retrouver ces 5 éléments photographiés autour de la source ?



Pariétaire



Capillaire



Chélidoine



Quartz



Polypode



Remarque sur une ancienne maison, de curieuses spatules en bois appelées *pesteus*. Elles étaient autrefois utilisées par les laveuses pour battre le linge et le nettoyer dans l'eau de la Vienne.

SUITE DU PARCOURS



Grèbe castagneux

Canard colvert



Poule d'eau



JE VOIS DES OISEAUX PARTOUT !



*Utilise cette bandelette
comme une paire de
jumelles et observe les
oiseaux !*



JE VOIS DES OISEAUX PARTOUT !



*Utilise cette bandelette
comme une paire de
jumelles et observe les
oiseaux !*

