

QUIZ

JEU DE DÉCOUVERTE PARC DE LORIENT

QUESTIONS



- LA
DRO
ME -

LE DÉPARTEMENT

QUESTIONNAIRE

**1. Observe la grande prairie en face de toi.
À ton avis, pourquoi certaines parties
ne sont pas tondues ?**

- A - Pour permettre à de nombreuses espèces de végétaux de se développer
- B - Parce qu'on a pas eu le temps de le tondre
- C - Pour pouvoir se cacher et faire la sieste

**2. Sous les arbres devant toi se trouvent
des mares. Pourquoi est-il important de les préserver ?**

- A - Pour pouvoir se tremper les pieds
- B - Pour arroser le parc
- C - Parce que c'est un milieu de vie pour un grand nombre d'animaux et de végétaux

**3. Regarde au pied des arbres situés juste en face de toi :
certains ont été coupés en «crajon».
Qui a bien pu faire cela ?**

- A - Un bûcheron équipé d'une toute petite hache
- B - Un castor, on devine d'ailleurs les traces de ses dents
- C - Un lapin très gourmand

**4. Va voir le fond de la rivière Véore qui coule devant toi...
À ton avis, d'où viennent les galets et graviers qui s'y trouvent ?**

- A - Du Mont Blanc
- B - Du massif du Vercors derrière toi
- C - D'un gros camion qui les a déversés

**5. Regarde les numéros sur les arbres.
À quoi peuvent-ils bien servir ?**

- A - Ce sont les numéros de l'adresse des oiseaux
- B - À indiquer leur taille en centimètres
- C - À les identifier pour les étudier

**6. Prends le petit sentier qui descend
sur ta gauche et emprunte le platelage
jusqu'à la structure en bois. (Faire aller-retour
sur le platelage) À quoi te fait-elle penser ?**

- A - Une hutte de Castor
- B - Un nid d'oiseau
- C - Un essaim de frelons ou de guêpes

**7. Juste à côté de la borne devant laquelle tu te tiens
se trouve un gros arbre appelé érable plane
(Acer platanoides). Quand perd-il ses feuilles ?**

- A - Jamais, il les garde toute l'année comme un sapin
- B - Entre la fin de l'automne et le début de l'hiver
- C - Le 14 juillet



Libellule



Érable plane

8 • Sur l'arbre mort devant toi, tu peux voir de nombreux trous. Ils ont été faits par un oiseau : le pic... pourquoi à ton avis ?

- A - Pour dénicher les insectes dont il se nourrit
- B - Pour cacher des provisions
- C - Pour faire mourir l'arbre et le manger

9 • Quel est le nom du très bel arbre qui se trouve à côté de toi ?

- A - Un acacia
- B - Un sapin
- C - Un platane

10 • Devant toi se trouvent deux arbres, des mûriers (blancs), qui ont une forme étrange : une « grosse tête » surmontée de petites branches... D'où cela vient-il ?

- A - Une maladie qui empêche l'arbre de bien pousser
- B - On a coupé régulièrement leurs branches pour les utiliser
- C - Des vaches les ont broutées

11 • Le long de cette allée, il y a des restes d'arbres coupés, ce sont des souches. À quoi te fait penser celle à ta gauche ?

- A - Une fleur
- B - Le monde
- C - Un animal

12 • Certains arbres sont très penchés par ici comme les arbres de Judée juste devant toi. Que cherchent ils à ton avis ?

- A - La lumière
- B - Le bonheur
- C - Ils essaient de fuir

13 • Plus de cent platanes sont présents dans le parc. Pourquoi certains ont-ils un trou à la base ?

- A - Parce que les promeneurs se sont trop assis dessus
- B - À cause d'anciennes branches qui avaient poussé là
- C - Pour recueillir de l'eau pour les oiseaux

14 • Retourne toi et avance jusqu'aux 2 murs dressés devant toi. À ton avis, à quoi pouvait bien servir cet ouvrage ?

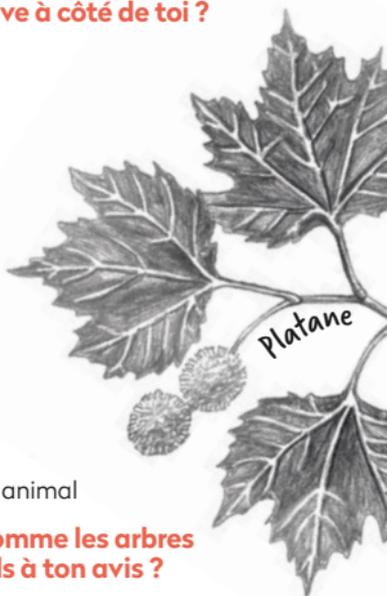
- A - À faire joli
- B - À élever des poissons (pisciculture)
- C - C'est un ancien lavoir

15 • Pourquoi y a t-il une fontaine ici ?

- A - Pour que les animaux puissent se laver
- B - Pour que les chevaux puissent boire
- C - Pour décorer le parc

16 • Regarde ce gros arbre : c'est un tilleul. Quel âge a t-il ?

- A - Moins de 100 ans
- B - De 100 à 500 ans
- C - Plus de 500 ans



LE JEU...

Pour mener à bien ton enquête, rends-toi à chaque point indiqué sur la carte. Une balise numérotée t'indiquera l'endroit précis où tu dois t'arrêter. Essaie de trouver l'élément qui correspond à la question et tente d'y répondre.

Bonne chance !

Ce jeu de découverte est destiné aux enfants à partir de 7 ans, accompagnés de leurs parents ou d'un adulte. Il a été conçu par le Département de la Drôme, propriétaire du Parc Départemental de Lorient.

Ce jeu est également téléchargeable sur ladrome.fr

LE PARCOURS



QUIZ

JEU DE DÉCOUVERTE PARC DE LORIENT

RÉPONSES



- L A
D R O
M E -

LE DÉPARTEMENT

ladrome.fr



RÉPONSES

Réponse 1 > A

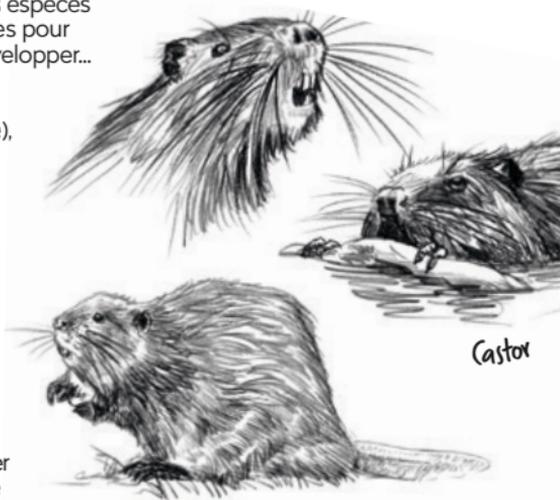
Si certaines parties du parc ne sont pas tondues régulièrement, c'est par choix car cette «gestion différenciée» est favorable à la préservation des végétaux et des animaux. En effet, en ne tondant qu'à la fin de l'été, on laisse à un grand nombre de plantes la possibilité de se développer, fleurir et produire des graines... Tout au long de ce cycle, elles peuvent offrir abri et nourriture à de nombreux animaux, comme les papillons et d'autres insectes.

Réponse 2 > C

Les zones d'eau comme les mares sont des milieux de vie importants : de très nombreuses espèces animales et végétales dépendent d'elles pour se nourrir, s'abriter, se reproduire, se développer... Observe discrètement et tu pourras voir ou entendre suivant les saisons des insectes (des libellules par exemple), des grenouilles... ou leurs larves ! Les zones humides sont des milieux fragiles et de plus en plus rares en France, c'est pour cela qu'il est important de les protéger.

Réponse 3 > B

Le castor est le plus gros rongeur d'Europe. Il vit dans les cours d'eau et certains plans d'eau où il construit un terrier ou une hutte bien à l'abri de ses prédateurs. Si besoin, il peut même construire un barrage pour créer une zone en eau suffisamment grande et profonde. Strictement végétarien, il apprécie les plantes herbacées, les fruits, l'écorce... et des arbres (surtout en hiver) qu'il coupe grâce à ses puissantes incisives ! Il peut couper des sujets de plus de 20 cm de diamètre, mais préfère en général s'attaquer à des troncs plus petits.



Réponse 4 > B

Du rebord du massif du Vercors où la rivière Véore prend sa source. L'eau érode les montagnes, «arrache» des morceaux de roche que le cours d'eau transporte ensuite grâce au courant : plus il est fort, plus la taille des cailloux déplacés est importante. Si tu regardes le long du cours d'eau, tu verras des zones de courant où les galets dominent et des zones calmes où le fond est constitué de graviers, de sable, voire de vase.

Réponse 5 > C

Ce numéro est comme leur carte d'identité. Ils ont été étudiés et inventoriés, comme la plupart des arbres du Parc de Lorient. Cela permet de suivre leur évolution tout au long de leur vie. Tu en trouveras d'autres tout au long du chemin.

Réponse 6 > C

Depuis 2017, le parc accueille Animamotrix, parcours de cinq oeuvres-aménagements, inspirées de l'habitat animal, qui invitent à jouer, rêver, contempler le paysage et observer la faune et la flore. Pour aller plus loin dans cette aventure artistique, tu peux te munir du livret-guide directement à l'accueil du parc.

Réponse 7 > B

Dans le parc poussent une trentaine d'essences d'arbres différentes. Il y a plusieurs moyens de les différencier : leurs feuilles, leur taille, leurs fruits ou encore leur écorce. Leur feuillage peut être caduc (tombe à l'automne) comme l'érable, persistant (les feuilles sont présentes sur l'arbre toute l'année) ou marescent (les feuilles meurent et sèchent à la fin de l'automne mais elles restent pour une bonne part accrochées à l'arbre jusqu'au printemps).

Réponse 8 > A

Les pics sont des oiseaux qui se nourrissent de larves d'insectes vivant dans le bois. Le bec du pic est très puissant. Les os et les muscles de la tête sont renforcés pour résister aux chocs. Quand le pic entend la larve manger du bois, il creuse jusqu'à trouver les galeries créées par l'insecte. Il y déroule sa langue sur laquelle il y a une substance collante, l'attrape et le mange.

Réponse 9 > C

C'est un platane que l'on reconnaît notamment à son écorce qui se détache par «plaques». Les platanes ont été beaucoup utilisés comme arbres d'ornement dans les parcs, le long des chemins. Ils peuvent vivre jusqu'à plusieurs millénaires (jusqu'à 4000 ans dans un sol favorable !).

Réponse 10 > B

Dans le passé, on coupait régulièrement les branches de certains arbres (frênes, saules...) pour nourrir les animaux, faire du petit bois, réaliser des objets en osier (vannerie)... Cela a donné à ces arbres cette forme caractéristique, on parle d'arbres «têtards».

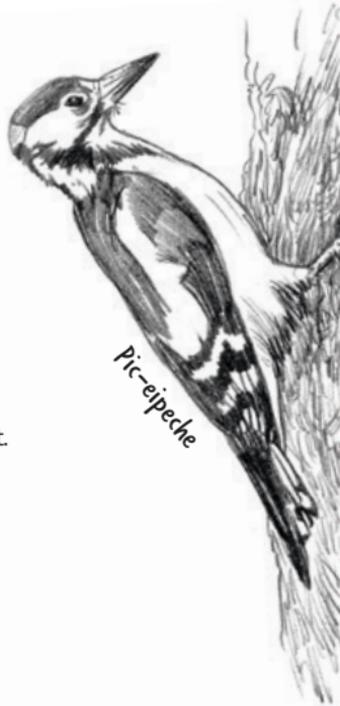
Dans le cas du mûrier, ses feuilles étaient utilisées pour nourrir la chenille du Bombyx du mûrier, plus connue sous le nom de... ver à soie !

Les arbres têtards ont été aujourd'hui pour la plupart arrachés ou abandonnés... dommage car ils présentent beaucoup d'intérêt dans le paysage et pour la biodiversité.

Réponse 11 >

Il n'y a pas de réponse vraie ou fausse.

C'est comme lorsque l'on regarde les formes dans les nuages, laisse parler ton imagination !



RÉPONSES

Réponse 12 > A

Les végétaux ont besoin du soleil pour se développer. C'est pour éviter l'ombre des arbres plus grands autour d'eux et trouver suffisamment de lumière que ces arbres ont poussé de cette manière, certains presque à l'horizontal !

Réponse 13 > B

Ces trous sont les restes de branches qui avaient poussé au pied des platanes et qui ont été coupées. Le temps a passé et le petit rejet coupé a fait place à un grand trou !

Réponse 14 > C

Le parc était une grande propriété avec une belle maison bourgeoise appelée «Le château», aujourd'hui détruite. Ce lavoir restauré en 2019 fait partie des derniers éléments du patrimoine bâti qui subsistent de l'ancien domaine de Lorient, composé notamment du manoir, d'un corps de ferme, des écuries et d'un réseau de canaux.

Réponse 15 > B

Le maître des lieux avait tout organisé pour que ce soit agréable. Ainsi, peux-tu imaginer en regardant autour de toi l'ancienne allée, le grand portail, le beau bassin d'agrément et les écuries, bâtiment que tu peux admirer à coté de la fontaine. Il y avait de nombreux chevaux dans le domaine et la fontaine servait donc à les abreuver.

Réponse 16 > B

Ce tilleul est un des plus vieil arbre du parc, il est âgé d'environ 120 à 150 ans. Âge qui paraît respectable mais qui est loin des 1 000 ans que peut atteindre cet arbre. Finalement c'est un «jeunot» !

