

Espace
Naturel
Sensible



Livret jeu Famille

La quête de Flamme

Forêt départementale
des Flambertins

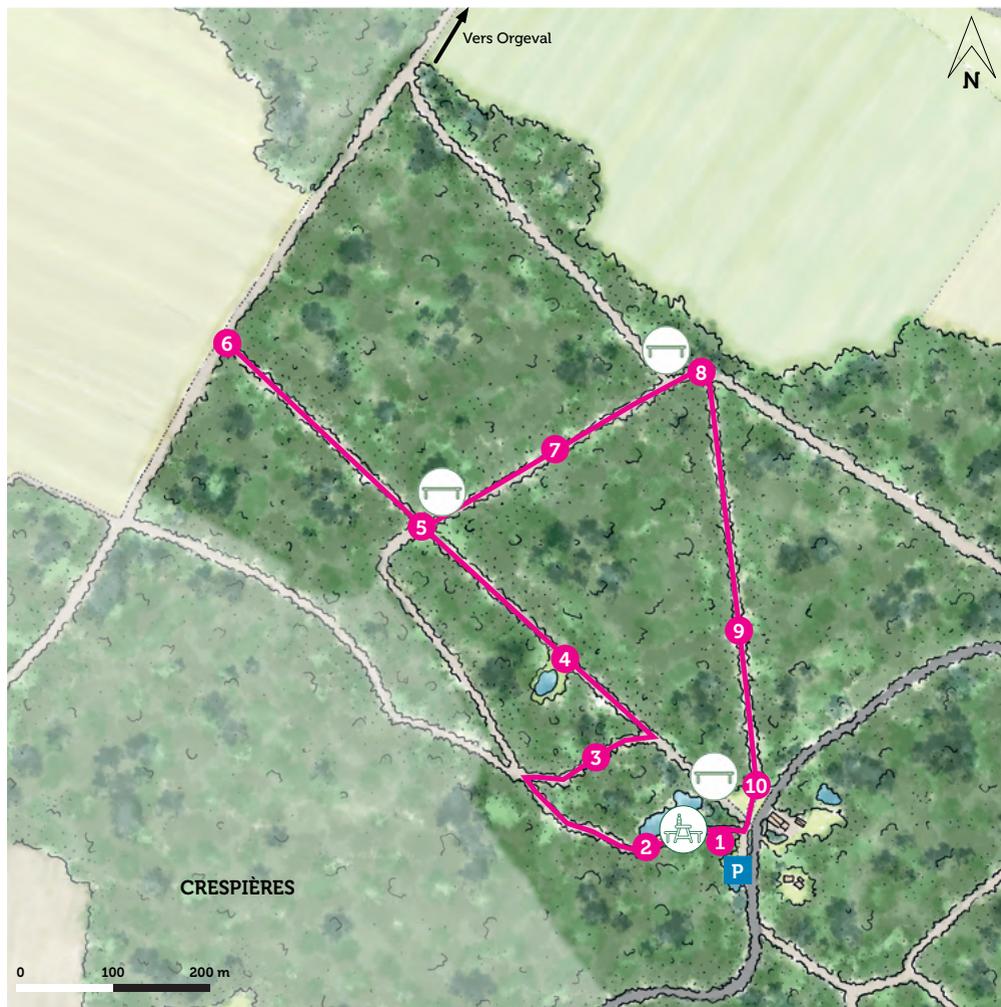


Yvelines
Le Département

Forêt départementale des Flambertins

Route des Flambertins à Crespières

48.591850, 1.936542





Bienvenue !

Viens découvrir les animaux et les plantes de la **forêt départementale des Flambeaux** avec Flamme, un écureuil un peu tête en l'air.

Flamme a perdu ses noisettes et a besoin de ton aide pour les retrouver ! Son ami Gaspard, le geai des chênes, sait où elles sont cachées.

Mais attention, Gaspard aime bien jouer ! Il a préparé des énigmes et des questions sur la forêt pour tester Flamme... et toi aussi !

À chaque bonne réponse, tu obtiendras un indice pour découvrir le lieu de la cachette.



Flamme, l'écureuil



Gaspard, le geai des chênes



1

C'est parti !





Flamme

Bonjour ! Je suis Flamme l'écureuil. J'habite depuis peu dans cette belle forêt qui est un **Espace Naturel Sensible**, un E-N-S ! Cela veut dire que cette forêt est très précieuse et pleine de merveilles. Mais en ce moment, j'ai un gros problème : **j'ai perdu mes noisettes** et j'ai trèèèèè faim ! Oh, c'est Gaspard, mon ami le geai qui arrive... Salut Gaspard, tu sais où sont mes noisettes ?

Gaspard

Tu as encore oublié où tu les as cachées, Flamme ? Tu devrais marquer ta cachette, comme moi ! Mais je sais où elles sont, tes noisettes ! Et j'ai une idée : une **chasse au trésor** pour les retrouver et découvrir la forêt, ça te dit ?



Flamme

Comment ça ? Tu vas me faire des devinettes ?

Gaspard

Oui ! À chaque bonne réponse, tu obtiendras **un indice*** pour trouver ta cachette à noisettes. Ça va être amusant ! Tu peux demander de l'aide à ceux qui t'accompagnent. Allez, c'est parti !

** À chaque jeu correspond un indice qui se trouve dans la feuille de réponses. Ces indices te permettront de trouver la cachette des noisettes.*



2

La mare



Georgette, la grenouille

Salut les amis, soyez les bienvenus dans mon royaume !

Georgette



Ici, la végétation est différente de celle de la forêt. Les plantes doivent s'adapter aux variations du niveau d'eau selon les saisons. Par exemple, **le carex** pousse sur les berges et supporte très bien d'avoir les pieds dans l'eau.

Flamme

Dis-moi Georgette, j'ai perdu mes noisettes, tu ne les aurais pas vues près de ta mare ? D'ailleurs, ce ne sont pas des feuilles de noisetiers qui flottent sur l'eau ?

Georgette

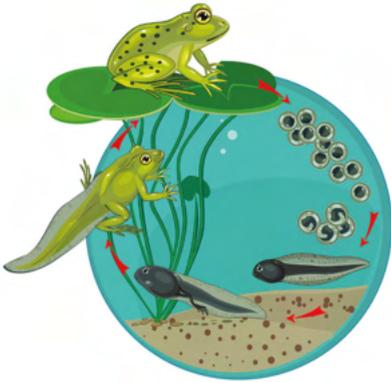
Euh... Non... Ce que tu vois dans la mare, ce sont **des nénuphars** ! Ces larges feuilles arrondies qui flottent sont des plantes aquatiques de la famille des nymphéacées. J'aime bien m'y reposer, car à la moindre alerte, je peux vite me cacher dessous.

Flamme

Et toi ? Tu es quel genre de grenouille ?

Georgette

Moi ? Je suis **une grenouille rousse** ! J'appartiens à la famille des amphibiens. Ce nom vient du grec « amphibios » qui signifie « double vie ». La première partie de ma vie, je la passe dans l'eau, sous forme de larve puis de têtard. Mais une fois adulte, telle que tu me vois maintenant, je vis principalement sur terre !



Cycle de vie d'une grenouille



Grenouille rousse

LE JEU DE LA GRENOUILLE

Voyons si tu reconnais les plantes de la mare : relie chaque nom à la bonne image.

Carex



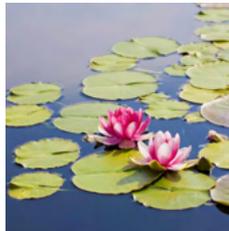
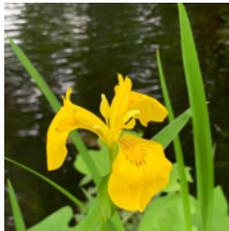
Nénuphar



Jonc



Iris d'eau





3

Pierre meulière et carrière



Flamme

Nous voici près d'une ancienne **carrière**... Tiens Gaspard, tu as vu, en bas, cette étrange pierre pleine de trous ? Je me suis toujours demandé comment ces pierres se forment. Tu le sais, toi ?

Gaspard



Oui, c'est un processus géologique complexe, qui date de plusieurs millions d'années, lorsque le climat était chaud et humide ici.

La pierre meulière est une roche sédimentaire très solide, mais légère car pleine de trous.



Meule de moulin

C'est pourquoi on l'a beaucoup utilisée pour construire des maisons et fabriquer des meules à grain. La pierre meulière a d'ailleurs été exploitée ici. Les nombreux trous dans les sous-bois en témoignent !

Shrreik... Shrreik... Shrreik



Flamme

Oh ! Tu as vu ce drôle d'oiseau qui crie ? Il te ressemble beaucoup avec ses plumes bleues et blanches sur ses ailes et son corps brun !

Gaspard

Oui, c'est parce que c'est **un geai des chênes**, comme moi ! En plus de notre plumage coloré, nous avons des chants et cris variés, et nous pouvons imiter d'autres animaux comme la buse ou même le chat !

LE JEU DU GEAI

Voici un geai. Peux-tu deviner quelles affirmations à propos de cet oiseau sont vraies et lesquelles sont fausses ?



1. Mes ailes sont entièrement bleues.

VRAI FAUX

2. J'émet des cris éraillés et sonores.

VRAI FAUX

3. Je stocke des glands pour l'hiver et le printemps.

VRAI FAUX

4. Le corbeau est mon cousin.

VRAI FAUX



4

La mare et la salamandre



Armande, la salamandre

Eh oh ! Vous me voyez sur mon rocher ? Je suis là !

Flamme

Pourquoi tu n'es pas dans la mare, comme les autres salamandres ?

Armande

Les salamandres ne vont dans l'eau que pour déposer leurs larves pendant la période de reproduction, d'avril à septembre. Le reste du temps, je vis dans des forêts humides ou des sous-bois.

Flamme

Tu ne dois pas y voir grand chose...

Armande

Mais si ! Je suis un animal nocturne et je peux voir dans le noir. Dans les sous-bois, je trouve tout ce qu'il faut pour mon déjeuner : des insectes, des araignées, des vers ou des mollusques. C'est succulent !



Salamandra salamandra est le nom scientifique de la salamandre

LE JEU DE LA SALAMANDRE

Sauras-tu placer les habitants de la mare à la bonne place ?



1 : grenouille



2 : salamandre



3 : libellule

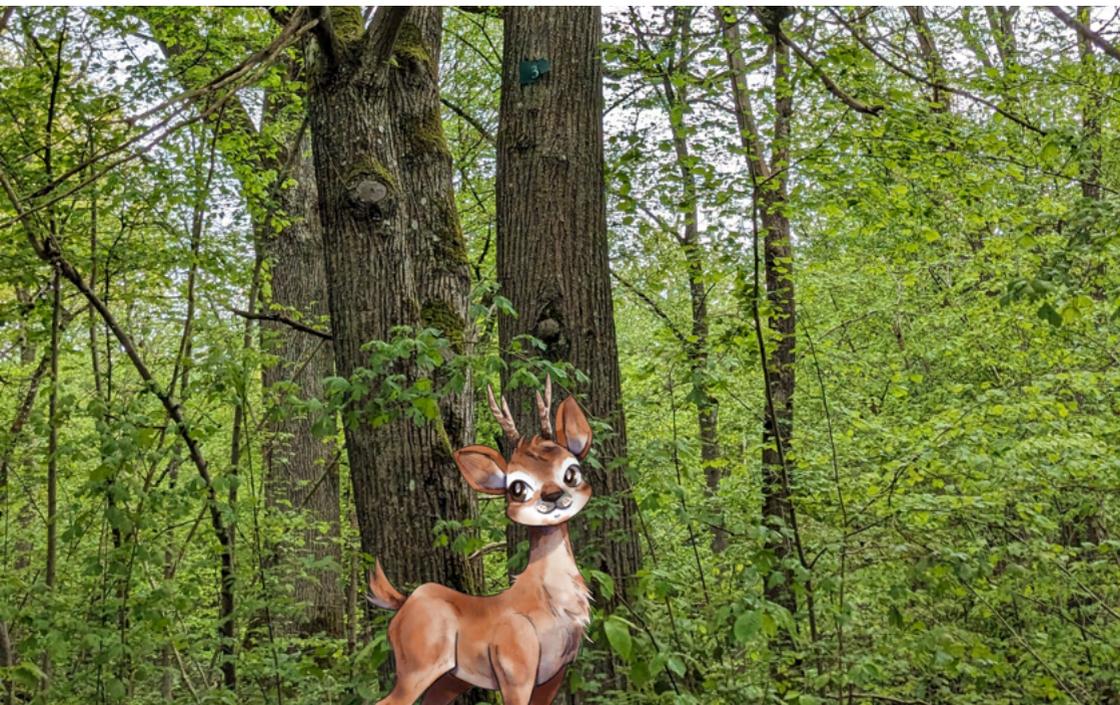


4 : triton



5

Le chevreuil



Max, le chevreuil

Eh, bonjour ! Vous me surprenez en train de frotter mes bois contre un arbre pour enlever la peau qui les recouvre. Il faut dire que, maintenant que mes bois ont bien grandi, cette peau est devenue inutile et me gratte drôlement. Cela abîme un peu l'arbre mais...



Flamme

En parlant d'arbre, celui-ci, à côté de toi, ne serait-il pas un châtaignier ?

Max

Exactement ! C'est un **châtaignier commun** ! En automne, il produit des châtaignes, avant de perdre ses feuilles en hiver, comme tous les arbres à **feuillage caduc**, tels que le chêne ou le hêtre. Et en été, je trouve au pied de son tronc ma nourriture préférée : herbes, champignons, petits fruits...

LE JEU DU CHEVREUIL

Un intrus se cache parmi ces quatre cervidés.
Où se trouve-t-il ?



Châtaignes dans leur bogue

1



2



3



4



Réponse :



6

Lapin et lisière



Fleur, la lapine

Bienvenue chez moi ! Vous êtes juste à la limite de la forêt. Ici, le vent souffle un peu plus fort : les arbres ne sont plus là pour vous protéger.

Gaspard

C'est sympa ici ! Pourquoi préfères-tu vivre en **lisière de forêt** ?

Fleur

Ici, je trouve toute la nourriture dont j'ai besoin, aussi bien de l'herbe que des bourgeons et même de l'écorce. C'est l'endroit idéal pour construire **mon terrier** : un vaste réseau de galeries et des chambres souterraines. Vous avez de la chance de me trouver maintenant, car je suis plus active le soir. La journée, je me repose et je préfère rester au sec quand il pleut.

Flamme

Nous sommes à la recherche de mes noisettes. Avec tes grandes oreilles, tu n'aurais pas entendu quelque chose ?

Fleur

C'est vrai que mes oreilles mesurent environ 8 cm ! Mais non, je n'ai rien entendu à propos de tes noisettes... Je peux aussi sauter presque 1 mètre de haut et manger une carotte en 30 secondes !

LE JEU DU LAPIN

Retrouve les affirmations qui concernent le lapin et celles qui concernent plutôt le lièvre :

1. J'ai des oreilles plus courtes.

LAPIN LIÈVRE

2. Je me déplace par petits bonds saccadés.

LAPIN LIÈVRE

3. Je suis le plus grand.

LAPIN LIÈVRE

4. Je peux courir plus longtemps et jusqu'à 65 km/h.

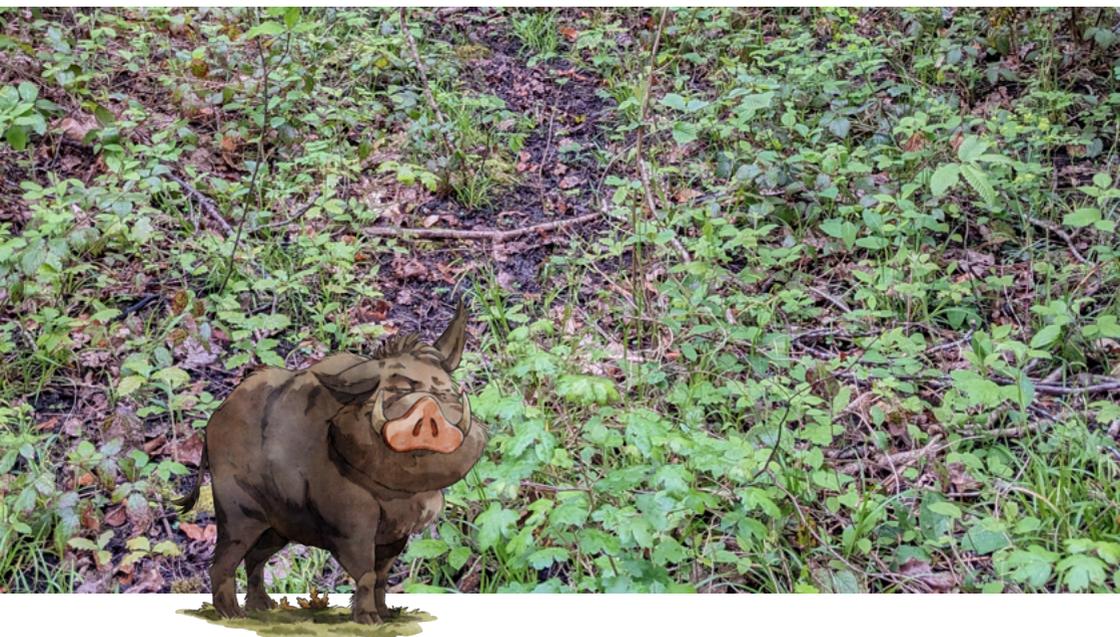
LAPIN LIÈVRE





7

Le sanglier



Martin, le sanglier

Tiens, tiens des visiteurs... Même si ma vue est un peu faible, j'entends très bien. Bonjour les amis ! Vous voyez ces traces dans la terre ? C'est **une coulée** : un passage que j'ai créé en passant toujours au même endroit.

Flamme

Ah oui ! Et ce passage conduirait-il à mes noisettes ?

Martin

Je ne crois pas ; dommage car tes noisettes seraient un accompagnement idéal pour les vers de terre, les insectes, les œufs, ou encore les petits mammifères et serpents que je vais déguster ce soir. Il me faut bien tout cela. Je pèse tout de même 75 kg !

Flamme

Oui tu es grand, et tu commences à me faire peur avec tes cornes !



Laies et leurs petits marcassins

Martin

Voyons, ce ne sont pas des cornes, mais des dents appelées **défenses**, très coupantes et seulement présentes chez les mâles. **La laie**, qui est la femelle, n'en a pas. Mais n'aie pas peur, Flamme, et concentre-toi plutôt sur le prochain indice pour retrouver ta cachette.

LE JEU DU SANGLIER

Voici un rébus ! Quel est le met préféré de Martin ?



2



Réponse :



8

Arbres enlacés



Gaspard

Regarde ! Ces deux arbres semblent se faire un gros câlin !

Ce sont deux arbres qui ont poussé proches l'un de l'autre. En grandissant, leurs écorces ont progressivement fusionné afin d'éviter les frottements.

Flamme

Oui, ils sont surprenants ! À quelle espèce appartiennent-ils ?

Gaspard

Ce sont **des charmes**. Leur écorce est lisse comme celle du hêtre, mais tu ne peux pas les confondre car les feuilles du charme ont des bords dentés, tandis que les feuilles de hêtre ont des bords ornés de poils.

Gaspard

Mais si tu regardes bien, même en hiver quand il n'y a plus de feuilles, tu peux reconnaître les arbres grâce à **leur écorce** : celle du charme est bosselée et un peu ondulée, tandis que celle du hêtre est bien lisse et régulière.



Hêtre



Chêne



Châtaignier

« Le **charme d'Adam** c'est **d'être à poil** »

Charme à dent

Hêtre à poil

LE JEU DES ARBRES

Associe chaque feuille à son arbre ! Relie son nom à la bonne image.

Châtaignier



Hêtre



Charme



Chêne sessile





9

Arbre bio et pic vert

TOC TOC TOC TOC TOC TOC TOC

Flamme

Gaspard, tu entends ce drôle de bruit ? J'ai l'impression que ça vient de cet arbre-là, et même plus précisément de cet oiseau !

Bonjour, oiseau ! Tu as une drôle de tache rouge sur la tête !

Toktok, le pic vert

C'est **une calotte**, un de mes signes distinctifs. Je me présente : Toktok, le pic vert !



Flamme

Dis, du haut de ton arbre, tu n'aurais pas vu mes noisettes ?



Pic vert

Toktok

Tes noisettes ? Il se pourrait qu'elles soient cachées dans mon **arbre bio**.



Flamme

Un arbre bio ? Ça veut dire qu'il est sans pesticide ?

Toktok

Non, "bio" signifie qu'il est important pour la biodiversité. Il a des trous, de l'écorce décollée, du lierre et des branches mortes qui constituent des micro-habitats pour divers animaux et insectes. Désolé, je dois filer, ou ces délicieuses fourmis que je viens de repérer vont me passer sous le nez !

LE JEU DU PIC VERT

Parmi ces quatre arbres, coche ceux qui sont « bios » !





10

Et la cachette est...

Gaspard

Eh bien, c'est déjà la fin de notre parcours ! J'espère que tu as appris plein de choses sur la forêt pendant notre promenade.

Maintenant, avec **les indices** que tu as récoltés grâce à l'aide précieuse de tes amis, tu vas pouvoir découvrir **le mot secret** pour retrouver tes noisettes...



Écureuil roux

Vérifie tes réponses. Avec les indices, tu pourras retrouver le mot qui t'indiquera où se trouve la cachette des noisettes.

Les indices

Indice n°1 :
.....
.....

Indice n°2 :
.....

Indice n°3 :
.....

Indice n°4 :
.....
.....

Indice n°5 :
.....
.....

Indice n°6 :
.....

Indice n°7 :
.....
.....

Indice n°8 :
.....



Réponse

Grâce aux 8 indices que tu as obtenus, retrouve le **mot de 5 lettres** qui te permettra de retrouver les noisettes :

.....

Celui-ci se trouve tout près d'ici à côté d'un banc.
Regarde bien autour de toi pour retrouver les noisettes.



Mes noisettes, enfin... Je suis le plus heureux
des écureuils, merci pour ton aide !



Pour d'autres aventures...

Balade Branchée

Véritable guide nature de poche, l'application mobile gratuite **Balade Branchée** propose plus de 500 kilomètres de sentiers à parcourir à travers 80 balades guidées téléchargeables, et des contenus audio, photo et vidéo pour découvrir le patrimoine naturel et culturel en Île-de-France et en Normandie.

Enfilez de bonnes chaussures, ouvrez grand vos yeux et vos oreilles et laissez-vous guider...

L'application est disponible gratuitement sur Google Play et App Store.



Balade Branchée

Connectez-vous à la nature



DÉPARTEMENT DES YVELINES
Direction de l'Environnement

Plus d'informations sur les Espaces
Naturels Sensibles et les parcours sur

destination-yvelines.fr

