

ÉNIGME À SAINTE-APOLLINE

ENFANTS

Qui suis-je ? Plante couleur d'été,
je suis un « thé des bois » qui fait du bien,
mais mes fruits seraient agaçants dans le poil
de tes amis à quatre pattes !

À toi de résoudre cette énigme !

RÈGLES DU JEU :

Pour résoudre l'énigme, reconstitue le mot mystère.

Pars dans la forêt à la recherche des symboles indiqués sur la carte.

Sur place, tu trouveras chaque fois un numéro correspondant à une question.

En répondant ces questions, tu obtiendras des lettres te permettant de reconstituer le mot mystère.

Tu peux faire le parcours dans n'importe quel sens, amuse-toi bien !



CARTE TOPOGRAPHIQUE DE LA FORÊT DE SAINTE-APOLLINE

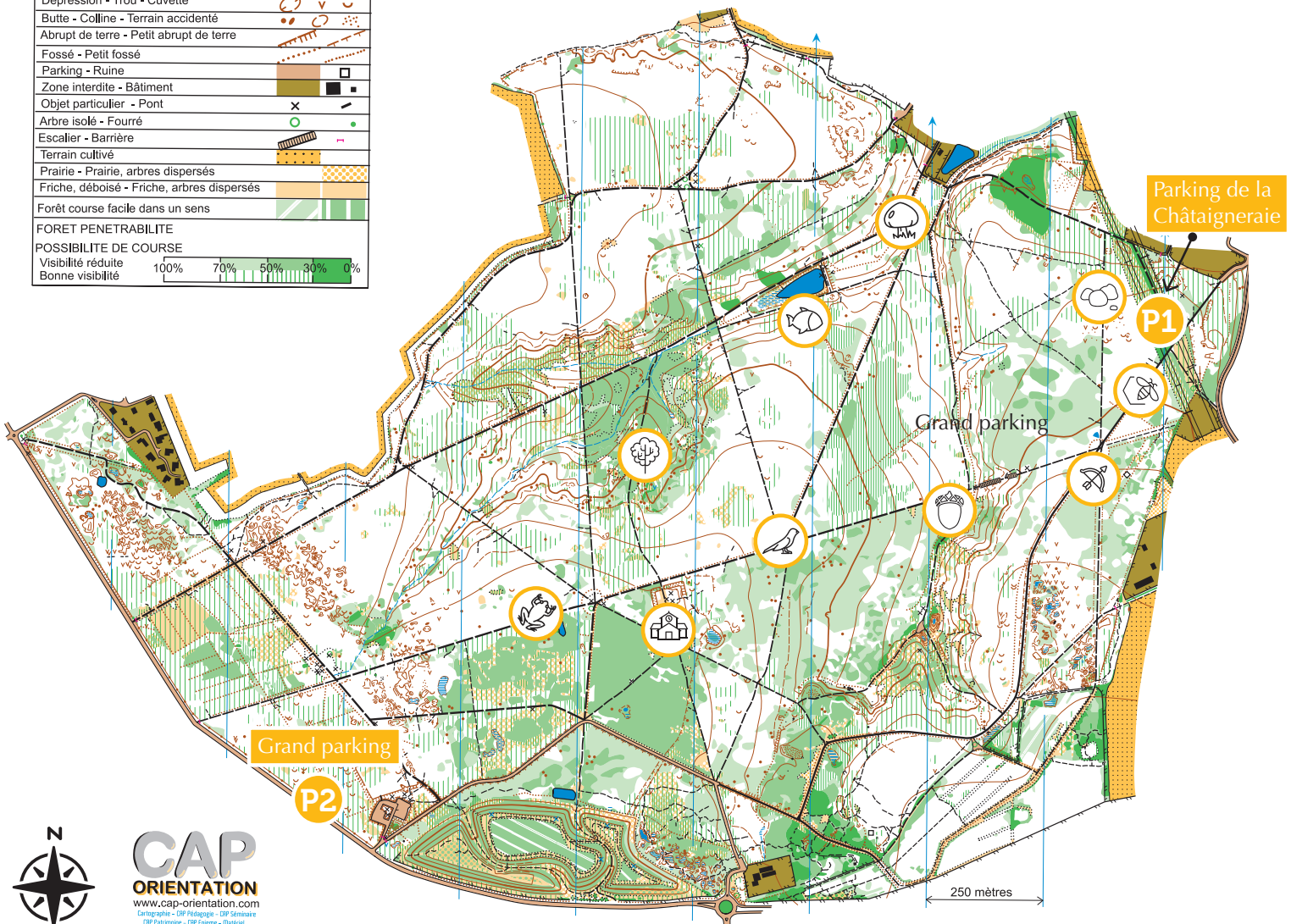


ACCÈS AU PARCOURS :

Accès privilégié par le **parking de la Châtaigneraie**, chemin de Pontchartrain à Plaisir, depuis la rue Jules Régnier.

Accès possible par le **grand parking** de la forêt, sur la RD 134 entre Neauphle-le-Château et la RN12.

LEGENDE	
Route Principale - Secondaire	
Route forestière - Chemin carrossable	
Chemin - Sentier	
Sentier peu visible - Laie forestière	
Clôture franchissable - Infranchissable	
Clôture en ruine - Mur de pierre	
Ligne électrique haute tension	
Tunnel - Zone de Pierres	
Falaise infranchissable - Franchissable	
Rocher	
Limite de culture - Limite de végétation	
Ruisseau intermittent - Trou d'eau	
Mare/Etang - Particularité hydrographique	
Marais infranchissable - Franchissable	
Marécage - Petit marais	
Courbes de niveau	
Maitresse - Normale - Intermédiaire	
Levée de terre - Petite levée de terre	
Dépression - Trou - Cuvette	
Butte - Colline - Terrain accidenté	
Abrupt de terre - Petit abrupt de terre	
Fossé - Petit fossé	
Parking - Ruine	
Zone interdite - Bâtiment	
Objet particulier - Pont	
Arbre isolé - Fourré	
Escalier - Barrière	
Terrain cultivé	
Prairie - Prairie, arbres dispersés	
Friche, déboisé - Friche, arbres dispersés	
Forêt course facile dans un sens	
FORET PENETRABILITE	
POSSIBILITE DE COURSE	
Visibilité réduite	100%
Bonne visibilité	70%
	50%
	30%
	0%



CAP
ORIENTATION
www.cap-orientation.com
Cartographie - CRP Pédagogie - CRP Séminaire
CRP Patrimoine - CRP Engins - Itinéraire



Le mot mystère :



1. Quelle forme t'inspire ce carrefour, avec ses 6 rayons ? Une étoile ! Il a été aménagé par le seigneur des lieux au XVI^e siècle, le seigneur de Neauphle. C'est une forme pratique lors de la chasse à courre pour ne pas perdre sa proie. Il chassait différentes espèces: sanglier, faisan, lièvre, mais aussi le chevreuil, toujours présent à Sainte-Apolline.
Sauras-tu reconnaître l'empreinte du chevreuil parmi ces trois propositions ?



2. Au Moyen-Âge, les moines ont construit ici une chapelle perdue au milieu des bois. Elle a fini par être détruite. Pour garder le souvenir de cet édifice, on a planté ces grands tilleuls à sa place !
Sous le règne de quel roi ont été plantés les tilleuls qui marquent l'emplacement de la chapelle ?
P - Louis XVI
M - Louis XVIII
A - Louis-Philippe

3. Les arbres peuvent être blessés par les animaux ou par des personnes qui arrachent ou gravent l'écorce. C'est un vrai problème pour l'arbre, car son écorce protège le bois vivant dans lequel circule la sève. **Comment appelle-t-on la partie vivante de l'arbre entre l'écorce et le duramen (bois mort) ?**



B - L'aubert
N - L'aubier
R - L'auréole

4. Un quart des espèces animales et végétales dépend du bois mort et des vieux arbres, c'est le cas notamment des chauves-souris. Il est donc important de les laisser en place. Connais-tu les « îlots de sénescence » ? Ce sont des zones où on laisse vieillir et mourir les arbres sans intervention de l'homme.
Combien d'espèces de chauves-souris trouve-t-on dans cette forêt ?
E - 14
I - 20
U - 24

5. Ici, le sol est argileux. Des pierres meulières se sont formées dans cet argile. Elles sont dures et résistantes, mais surtout très légères: parfaites pour la construction des maisons, des châteaux, des ponts...
Quel surnom a été donné à ce lieu, en souvenir de l'extraction des pierres meulières, que les ouvriers se lançaient de main en main ?
N - Les pierres roulées
M - Les pierres sauteuses
S - Les pierres volantes

6. Il existe différentes méthodes de gestion pour entretenir une forêt. Ici, le Département a choisi une gestion en « futaie irrégulière ». On conserve en continu des arbres d'espèces et d'âges variés. Ainsi, la forêt est plus résistante au changement climatique et aux maladies. Avec ce type de gestion, on perturbe bien moins les animaux de la forêt.
Lequel de ces dessins correspond à la gestion de la forêt de Sainte-Apolline ?



7. Ici, de nombreuses variétés anciennes de pommiers ont été plantées. Savais-tu que ces arbres fruitiers ont besoin de l'action des pollinisateurs pour produire leurs délicieuses pommes? Les pollinisateurs sont des insectes qui butinent les fleurs pour se nourrir et transportent ainsi le pollen de fleur en fleur, permettant la reproduction de nombreux végétaux.
En France, deux espèces d'insectes sont capables de polliniser 80% des plantes. Lesquelles ?
I - Le bourdon et le papillon
S - Le papillon et l'abeille domestique
E - L'abeille domestique et le bourdon

8. Plouf ! Te voilà devant des mares forestières, des bouillons de vie ! Observe les mares un petit moment, dans le calme. Tu verras peut-être un de ses nombreux habitants. Certains sont présentés sur le panneau près de toi.
Parmi les cousins de la libellule, lequel est particulièrement présent autour de ces mares forestières ?
L - l'Agrion jouvencelle
U - le Caloptéryx éclatant
I - la Demoiselle verte

9. Au cours de ta promenade, as-tu prêté attention aux différentes ambiances forestières ? Ici, nous sommes dans un fond de vallon, il fait frais et humide, la végétation est plus dense et variée. Mais il y a une espèce d'arbre qui domine dans toute la forêt, c'est le chêne sessile !
Laquelle de ces feuilles correspond à celle du chêne sessile ?



10. Cet étang te semble naturel ? Pourtant, il ne l'est pas du tout ! Au Moyen-Âge, les moines l'ont creusé pour élever et pêcher des poissons.
Grâce au panneau, trouve quelle espèce de poissons est la plus présente dans l'étang.
I - La truite arc-en-ciel
A - La perche soleil
O - La carpe cuir

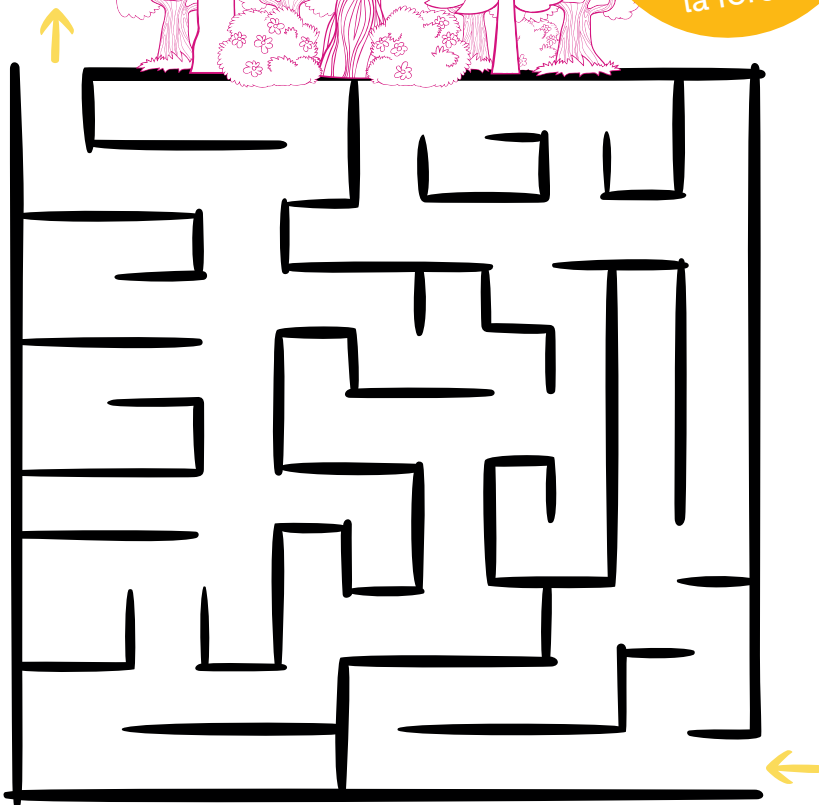


Aide aux réponses

Pour les questions posées près d'une borne d'orientation, poinçonne la feuille auprès du symbole correspondant. Retrouve le bon poinçon, et donc le bon indice.



JEU BONUS :
Parcours
ce labyrinthe
et rejoins
la forêt !



Quelques compléments

Le Département des Yvelines est propriétaire et gestionnaire de la forêt départementale de Sainte-Apolline dans le cadre de sa politique « Espaces Naturels Sensibles ».

Cela veut dire que ses presque 300 hectares font l'objet de mesures de protection et de gestion pour préserver ce patrimoine naturel riche mais fragile, accessible au public. Bonne découverte !

Pour aller plus loin...

Tu as découvert les richesses écologiques de la forêt de Sainte-Apolline à travers les questions du jeu.

Tu peux en apprendre plus en suivant les parcours de découverte balisés et disponibles via l'application Balade Branchée !

Télécharge l'application ici !

Google Play



Apple Store



Yvelines
Le Département