



Espace  
Naturel  
Sensible



# ÉNIGME À SAINTE-APOLLINE

ADULTES

Qui suis-je ? J'émerge soudainement,  
vous pensez que je suis mon tout, mais vous  
oubliez que l'essentiel est sous terre...

**À vous de résoudre cette énigme !**



## RÈGLES DU JEU :

**Pour résoudre l'énigme, reconstituez le mot mystère.**

Retrouvez dans la forêt les symboles indiqués sur la carte. Sur place, vous trouverez un numéro correspondant à une question. En répondant à ces questions, vous obtiendrez des lettres permettant de reconstituer le mot mystère.

Le parcours peut être réalisé dans n'importe quel sens, sans ordre à respecter.  
Bon jeu !



**Yvelines**  
Le Département

# CARTE TOPOGRAPHIQUE DE LA FORÊT DE SAINTE-APOLLINE

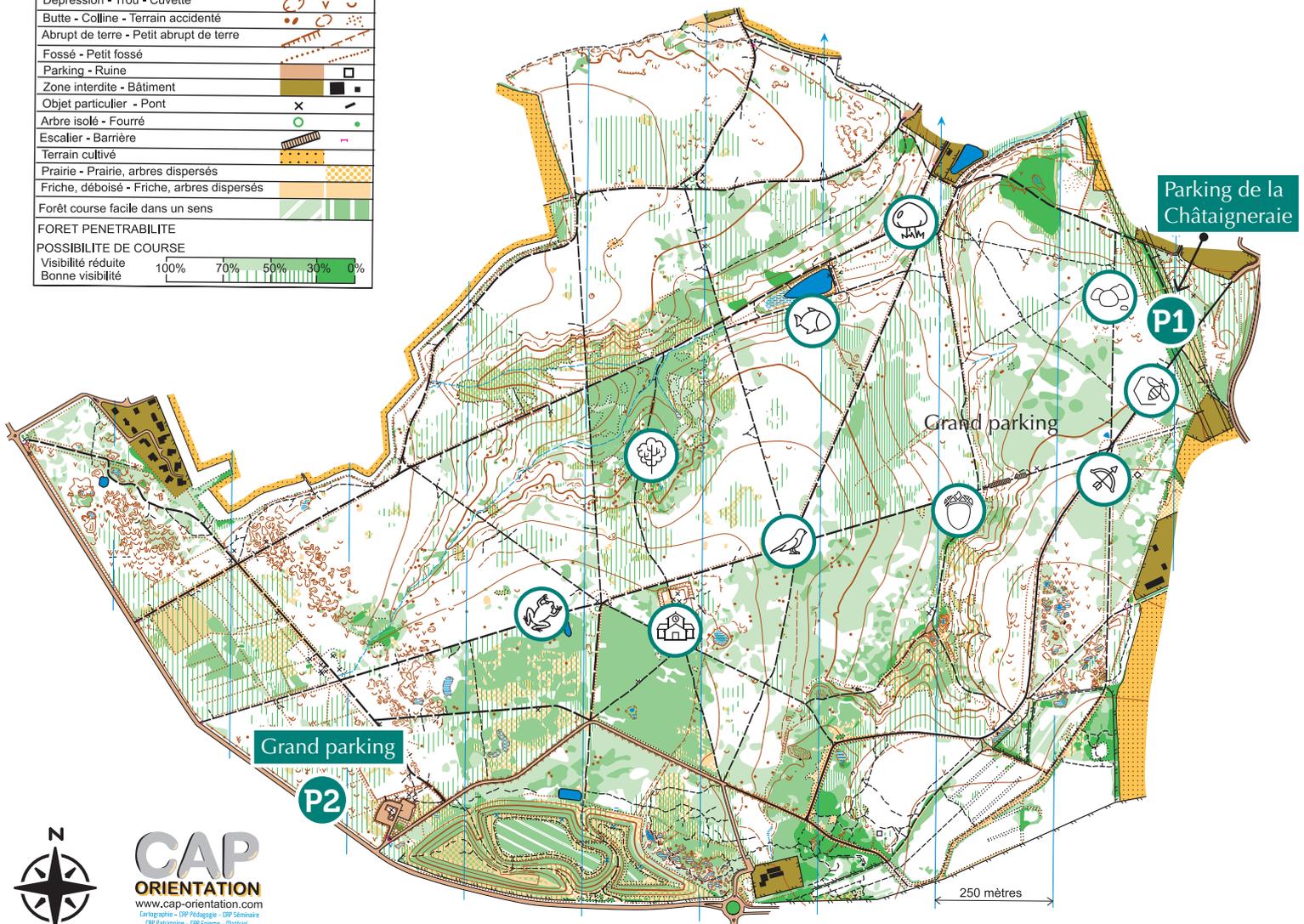


LEGENDE	
Route Principale - Secondaire	
Route forestière - Chemin carrossable	
Chemin - Sentier	
Sentier peu visible - Laie forestière	
Clôture franchissable - Infranchissable	
Clôture en ruine - Mur de pierre	
Ligne électrique haute tension	
Tunnel - Zone de Pierres	
Falaise infranchissable - Franchissable	
Rocher	
Limite de culture - Limite de végétation	
Ruisseau intermittent - Trou d'eau	
Mare/Étang - 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%

## 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.



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



Le mot mystère :



1. Nous sommes au cœur d'un carrefour en étoile. Typique des forêts aménagées pour la chasse à courre, il permet une bonne visibilité lors des battues. Il s'agissait du loisir favori des seigneurs des lieux, le seigneur de Neauphle puis le chancelier de Pontchartrain, entre le XV<sup>e</sup> et le XVIII<sup>e</sup> siècles.

**Quel animal, chassé par les nobles de cette époque, est connu pour abîmer les arbres en se frottant à leur écorce ?**

- L - Le faisan
- E - Le lièvre
- O - Le sanglier

2. Une chapelle a été construite ici au XIII<sup>e</sup> siècle, et détruite au XVIII<sup>e</sup> siècle. Elle était rattachée à l'abbaye de Saint-Denis durant le Moyen-Âge. Consacrée à Sainte-Apolline, elle a donné son nom à la forêt. **De quelle profession Sainte-Apolline est-elle la patronne ?**

- C - Des dentistes
- F - Des ophtalmologues
- G - Des cardiologues

3. Avec le changement climatique et les longues périodes de sécheresse, les arbres sont affaiblis. Ils sont plus vulnérables aux agents pathogènes qui prolifèrent avec les hivers doux. Ainsi, depuis quelques années, en Île-de-France, un agent pathogène s'attaque aux racines des châtaigniers, conduisant à leur dépérissement. **Comment s'appelle cette maladie ?**

- R - La maladie de l'encre
- A - Le nodule noir
- E - La chlorose ferrique

4. La vie d'environ 25% des espèces animales et végétales forestières dépend de la présence de bois mort. C'est pourquoi il est important de le laisser au sol. Trois zones de cette forêt sont d'ailleurs classées « îlots de sénescence », zones où les arbres réalisent un cycle de vie complet jusqu'à leur décomposition. **Quelle est la superficie de la forêt qui est classée en îlots de sénescence ?**

- A - 7,56 ha
- O - 12,65 ha
- U - 16,75 ha

5. Dans la couche argileuse située au-dessus des sables de Fontainebleau, des réactions chimiques ont permis la formation des pierres meulières il y a environ 2,5 millions d'années. Jusqu'au XIX<sup>e</sup> siècle, cette pierre légère mais dure et résistante était extraite pour être utilisée comme matériau de construction. **Quel monument local a été construit en pierre meulière ?**

- C - Le château des Mesnuls
- S - Le château de Versailles
- P - Le château de Neauphle-le-Château

6. Pour que la forêt résiste mieux au réchauffement climatique et aux maladies, il est important de maintenir un couvert végétal diversifié et continu. Ceci permet la préservation des habitats, des animaux et des végétaux. C'est dans cette optique que le Département gère cette forêt. **Comment appelle-t-on la gestion forestière mise en œuvre ici, pour une forêt plus durable ?**

- T - Gestion en futaie entière
- G - Gestion en futaie régulière
- P - Gestion en futaie irrégulière

7. Aujourd'hui, dans le commerce, nous avons couramment accès à une dizaine de variétés de pommes. Or, il en existe plusieurs milliers en France. Ici, ce verger patrimonial permet la sauvegarde de variétés anciennes menacées de disparaître. **Combien de variétés de pommes sont cultivées ici ?**

- U - 14
- E - 19
- T - 24

8. Cette forêt abrite un important réseau de mares : il y en a plus d'une vingtaine ! Ce sont des milieux essentiels pour la biodiversité forestière : des zones de reproduction, de refuge et d'alimentation pour de nombreuses espèces. **Quel amphibien commun fréquente ces mares et se cache sous les mousses et les souches à proximité ?**

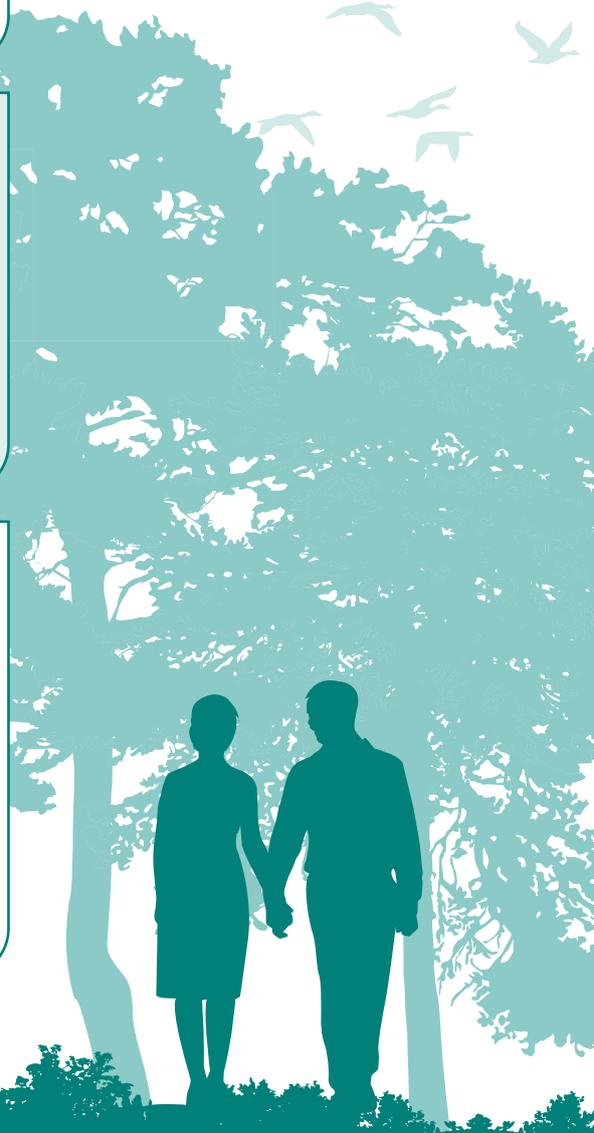
- L - La rainette sarde
- A - Le triton palmé
- E - Le pélobate cultripède

9. Au fond des deux vallons qui marquent le relief de la forêt de Sainte-Apolline, le sol est plus fertile et les conditions sont plus humides et fraîches. Cela permet à une grande diversité d'arbres d'y pousser : merisier, charme, frêne... Mais, à l'échelle de la forêt, une espèce d'arbre est bien plus représentée que les autres. **Laquelle ?**

- R - Le chêne sessile
- I - Le châtaignier
- T - Le hêtre

10. Au XIII<sup>e</sup> siècle, les moines ont creusé cet étang pour y élever et pêcher des poissons. Aujourd'hui, la pêche y est interdite. Cependant, l'étang remplit toujours la deuxième fonction pour laquelle il a été créé. **En vous aidant du panneau disponible, trouvez quelle est l'autre utilité majeure de l'étang.**

- H - Éviter les inondations à l'aval
- L - Arroser les plantations
- N - Favoriser le cycle de vie des amphibiens



## Aide aux réponses

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



### La forêt de Sainte-Apolline

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 signifie 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...

Découvrez l'histoire et la richesse écologique de la forêt départementale de Sainte-Apolline à travers les questions du jeu, mais aussi les parcours de découverte balisés sur le site et disponibles via l'application Balade Branchée ! Téléchargez l'application ici !

Google Play



Apple Store



**Yvelines**  
Le Département