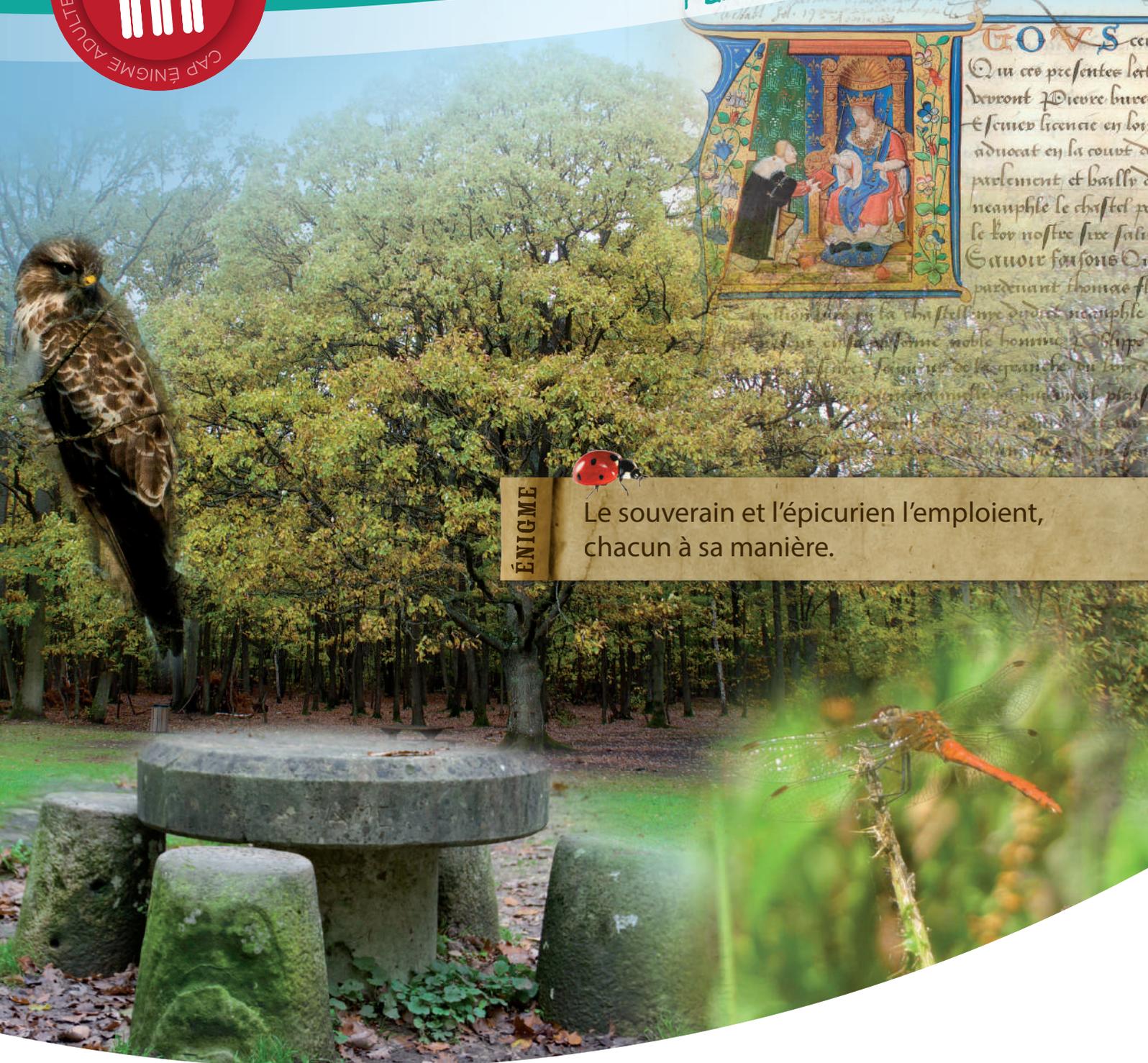


# CAP énigme



## FORÊT DÉPARTEMENTALE DE SAINTE APOLLINE PLAISIR



ÉNIGME



Le souverain et l'épicurien l'emploient,  
chacun à sa manière.



# Règles du jeu au verso



1/31

## Fosses d'extraction de meulière

Le sous sol de cette forêt est constitué d'argile à meulière. Cette pierre meulière est une roche sédimentaire siliceuse et alvéolée, très appréciée pour la construction en raison de son pouvoir isolant et de sa légèreté. Elle a été extraite à partir de petites carrières à ciel ouvert, dont les dépressions sont encore visibles aujourd'hui.



Le château de Neauphle a été construit en grande partie en pierres meulières provenant de cette forêt tout comme le bois de sa charpente.

### Connaissez-vous l'époque de sa construction ?

G = 12<sup>ème</sup> siècle sous Philippe Auguste.

H = 13<sup>ème</sup> siècle sous Saint Louis.

I = 14<sup>ème</sup> siècle sous Charles VI le Fol.

2/32

## Chapelle Sainte-Apolline

A cet emplacement existait autrefois une maison seigneuriale dont le fossé d'enceinte est encore visible (douves de 3,50m de profondeur). Cette enceinte renfermait les fondations de la chapelle dédiée à Sainte Apolline. Sainte Apolline a été martyrisée par les païens le 9 Février 249 à Alexandrie.



Savez-vous de qui, elle est devenue la patronne ?

Q = Des cordonniers.

R = Des dentistes.

S = Des médecins.

3/33

## Mare du carrefour de la table ronde

Ces mares renferment de véritables trésors. Les batraciens ainsi que de nombreux insectes viennent s'y reproduire chaque année. Elles sont entourées de très jolis joncs à tige ronde et de carex à tige triangulaire.



Savez-vous comment les tritons palmés, qui se reproduisent dans ces mares, passent l'hiver ?

C = Ils migrent plus au Sud.

B = Ils creusent un terrier.

A = Ils dorment sous la mousse, des pierres ou une souche.

## Informations supplémentaires hors-parcours

### A Chauve souris

À ce croisement de chemins, vous êtes sur un couloir de passage de chauve souris. Le Murin de Natterer et le Murin des oreillards gris, chassent dans cette forêt. Ils capturent en vol des insectes nocturnes. Il semblerait que le Fond de Bierval forme un corridor important, entre le parc du château de Jouars Pontchartrain qui abrite une nurserie de chauve souris et la forêt de Sainte Apolline qui constitue une zone de chasse. Le maintien de la connexion entre ces lieux est donc très important.



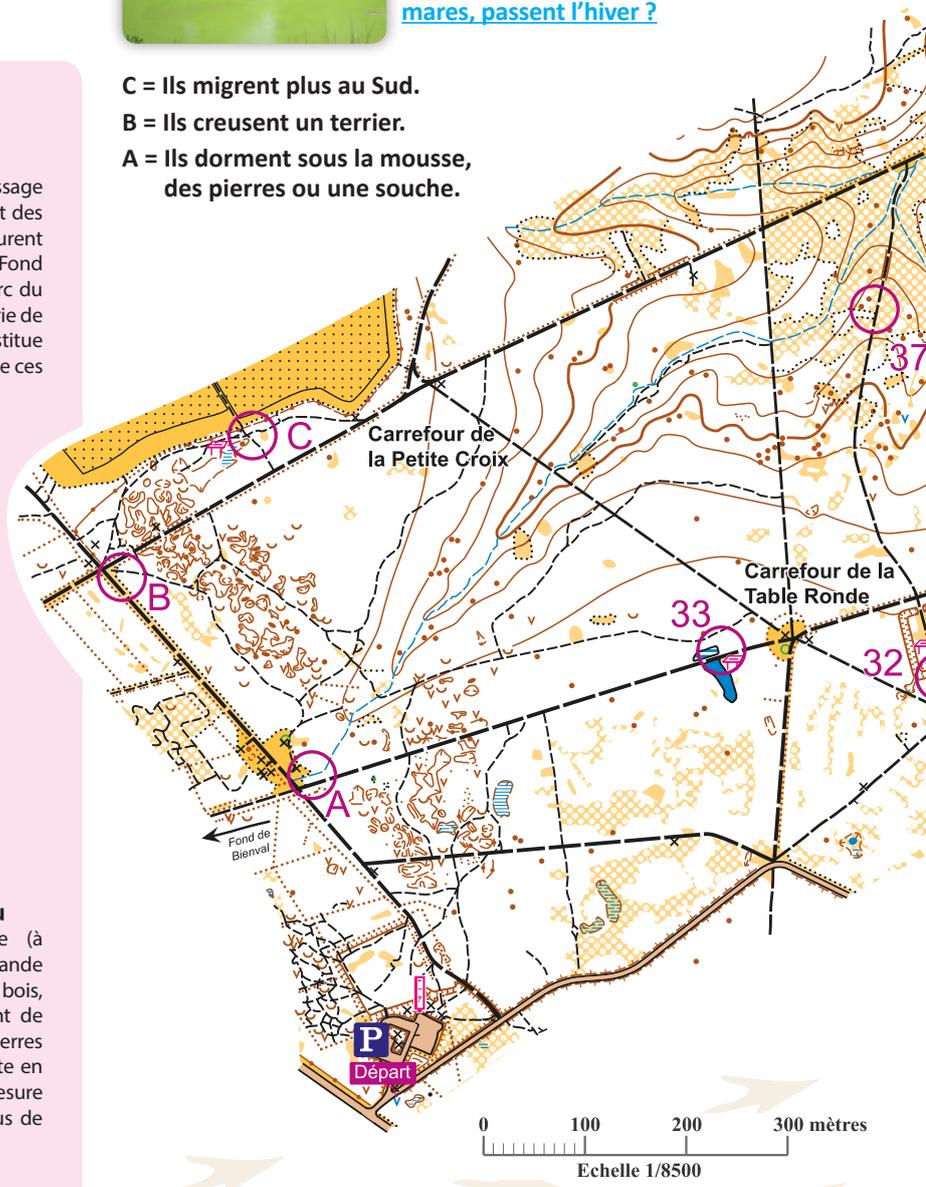
### B Les résineux

À cet endroit de la forêt les sols sont pauvres car essentiellement sableux, les végétaux ont peu de nourriture disponible pour leur croissance. C'est pourquoi en 1990, les forestiers ont choisi de replanter une essence peu exigeante en nourriture. Vous pouvez observer ici le pin Laricio de Corse. Il pourra être valorisé en menuiserie à partir de 70ans. Au second plan sont visibles quelques pins sylvestre à l'écorce rose.



### C Construction du château de Neauphle-le-Château

Le château de Neauphle-le-Château construit au 12<sup>ème</sup> siècle (à l'emplacement actuel du square de la mairie) est en grande partie construit à partir de pierres meulières et de bois, utilisé pour les charpentes et soubentes, provenant de cette forêt. Pour bâtir ce château, on acheminait les pierres par le haut de l'ouvrage par une œuvre de charpente en spirale appelée « échafaud » construite au fur et à mesure de la construction et fixée dans des trous dit « trous de boulin ».



# ÉNIGME ?

Notez les réponses trouvées ici, en respectant les numéros (question 5 -> case indice 5)

1	2	3	4	D
---	---	---	---	---

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----



Vous avez aimé ?  
Rendez-vous sur le site  
[www.cap-orientation.com](http://www.cap-orientation.com)  
pour découvrir encore plus  
de parcours à travers toute la France !

4/34

### Chêne Louis XIV

Cette forêt est une ancienne forêt royale ! 3000 chênes ont été plantés sous Louis XIV. En effet, il manquait du bois de chauffage pour la population, mais aussi pour la construction de vaisseaux de ligne.



Vous êtes arrivés au pied d'un de ces chênes centenaires. Combien d'arbre comme celui-ci fallait-il pour construire un vaisseau de ligne ?

- M = 2000
- N = 3000
- O = 3500

5/35

### Rucher du bois de Sainte Apolline

Les abeilles récoltent le nectar des fleurs, mais aussi le pollen. Ce dernier est utilisé pour nourrir les larves. Sans ce butinage, appelé pollinisation, de nombreuses fleurs disparaîtraient de la surface de la terre. Fini les fraises au printemps, les melons en été, les mûres en automne et les pommes l'hiver.



Sans ce précieux travail de pollinisation qu'effectuient les insectes, quel pourcentage de fleurs disparaîtrait ?

- T= 35%
- U= 55%
- V= 85%

6/36

### Station botanique

Vous êtes arrivés à une station botanique plantée par l'homme. De cet endroit, huit essences différentes sont à observer : le chêne rouvre ou sessile, le chêne pédonculé, le châtaignier, le charme, le hêtre, le frêne, le tremble et le merisier.



Savez-vous que le geai des chênes est le meilleur propagateur du chêne ! C'est un oiseau gourmand de son fruit, le gland. Il le disperse dans la forêt en le déposant dans les clairières, dans des caches espacées recouvertes de terre.

Combien de glands peut disperser un geai des chênes par an ?

- E = Entre 2000 et 3000.
- F = Entre 4000 et 5000.
- G = Quelques dizaines.

7/37

### Les activités de pleine nature

La forêt de Sainte Apolline est un havre de paix où s'expriment diverses activités de pleine nature. C'est un site d'entraînement reconnu pour les passionnés d'attelage de chiens de traîneaux.



Quel attelage est utilisé pour la course de chiens de traîneaux sur neige et hors neige ?

- L= La kelkka.
- M= La polka.
- N= La Pulka.

9/39

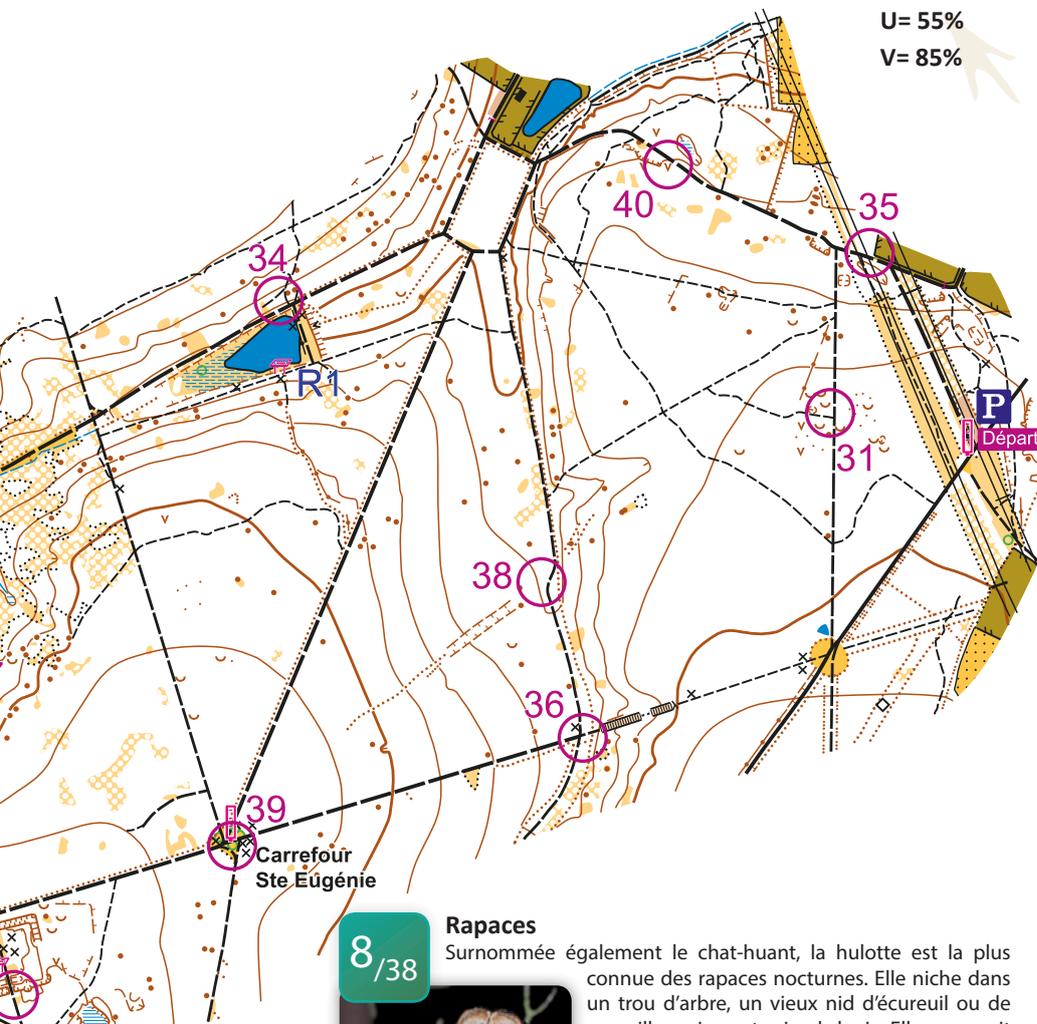
### Carrefour chasse à cour

Les rois de France fréquentent la forêt Sainte-Apolline entre le XVII<sup>ème</sup> et XVIII<sup>ème</sup> siècle pour la chasse à cour. Ils poursuivent le cerf, prince des gibiers, et mettent en scène leur puissance auprès de la cour qui les accompagne.



Comment la forêt a-t-elle été modelée pour mettre en scène ces chasses.

- U = Des carrefours en étoile sont aménagés aux croisements des routes forestières.
- V = Des gradins sont installés pour les courtisans.
- W = Des clairières sont créées.



8/38

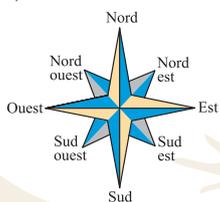
### Rapaces

Surnommée également le chat-huant, la hulotte est la plus connue des rapaces nocturnes. Elle niche dans un trou d'arbre, un vieux nid d'écureuil ou de corneille, voire un terrier de lapin. Elle se nourrit de petits mammifères comme les mulots, les musaraignes...



Après son festin, Dame Hulotte régurgite les parties indigestes, mais sous quelle forme ?

- D = Boulette.
- E = Pelote de réjection.
- F = Sac de petits os.



10/40

### Les mammifères

Les petits mammifères sont ici les bienheureux ! La garenne constituée par un groupement de terriers peut abriter de nombreuses espèces comme le lapin, le putois, le blaireau, le renard ! Petits et grands mammifères cohabitent ici, car la nourriture y est abondante.

De ces trois empreintes, quelle est celle du sanglier ?



= Q



= R



= S

# RÈGLES DU JEU

Distance = 6km, durée 1h1/2 à 2 heures

Afin de résoudre l'énigme (en première page), 10 indices sont proposés. Chaque réponse permet de compléter les cases « indices » numérotées de 1 à 10. Peu importe l'ordre pour solutionner les indices, mais chaque réponse doit figurer dans la bonne case (exemple : indice 5 = case 5). Les indices sont associés à des lieux sur la carte (cercles numérotés). En allant sur ces lieux, un élément architectural ou naturel, un paysage... vous permettent de répondre. Pour certains indices, des aides (ci-contre) mènent à la solution, pour d'autres le poinçonnage de bornes permet de trouver la réponse de l'indice.

Sur ce parcours, trois informations complémentaires sont proposés. Ils sont indiqués sur la carte par les lettres A,B,C. Ces lieux ne sont pas des indices, et ne servent pas à résoudre l'énigme.

**Accès** privilégié par le parking de la Chataigneraie, chemin rural de Ponchartain à Plaisir. Suivre la rue Jules Reignier. pour y accéder.

Accès possible par le parking principal, sur la RD 134 entre Neauphle le Château et la RN 12.

## AIDES AUX RÉPONSES



- 1 Poinçonnez votre document à la borne. Le dessin formé vous donne la lettre.

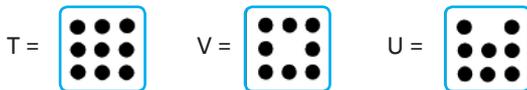


- 2 À ce **lieu 32**, lire le pupitre thématique et vous aurez la réponse !

- 3 À ce **lieu 33**, lire le pupitre thématique et vous trouverez la réponse !

- 4 Allez au **lieu R1**, lire le pupitre thématique, et prendre la 5<sup>ème</sup> lettre du nom de l'oiseau qui harponne les poissons avec son bec !

- 5 Poinçonnez votre document à la borne. Le dessin formé vous donne la lettre.



- 6 Allez au **lieu 39**, combien de borne gallo romaine comme celle-ci comptez-vous ?

1 = D    2 = E    3 = F



- 7 Allez au **lieu 32**, combien de tilleuls centenaires voyez-vous ?

N = 5    O = 6    P = 7



- 8 Allez au **lieu 36**, combien y-a-t-il de marches sur la première partie des escaliers ?

D = 18    E = 19    F = 20



- 9 À ce carrefour un totem directionnel en bois, vous oriente vers plusieurs lieux.

Qu'indique-t-il ?

S = La chesnaie

T = La saulaie

U = La chataigneraie.

- 10 Allez au **lieu 39**. Lire le panneau d'informations.

Qu'indique-t-il ?

R = Feu interdit

S = Feu réglementé.

T = Feu autorisé.

## BIENVENUE EN FORÊT DÉPARTEMENTALE DE SAINTE-APOLLINE !

La Forêt départementale de Sainte-Apolline abrite un riche patrimoine naturel et historique. Son relief mouvementé et ses 300 hectares constituent un cadre remarquable pour la promenade, la course à pied, le vélo.

A travers ce Cap Enigme édité en 2 versions, « adultes » et « enfants », le Département des Yvelines vous invite à partir à la découverte de ce massif à l'aide d'une carte pour apprendre à s'orienter et d'énigmes

à résoudre.

Le Département des Yvelines est engagé dans la valorisation du patrimoine naturel. Il s'est rendu propriétaire de 68 sites répartis sur plus de 50 communes, représentant 2 800 ha. Parmi eux, 25 sites sont aménagés pour recevoir du public. Ils offrent un cadre préservé de promenades, de loisirs de plein air et de découverte de la nature.

Bonne balade en famille ou entre amis !

**Plus d'informations sur :**

[www.yvelines.fr/nature](http://www.yvelines.fr/nature)

[contact@yvelines.fr](mailto:contact@yvelines.fr)

[www.balade-yvelines.fr](http://www.balade-yvelines.fr)

## LÉGENDE

Route Principale - Secondaire - Route forestière	
Chemin carrossable - Chemin - Sentier	
Clôture franchissable - Infranchissable	
Mur de pierre - Ligne électrique haute tension	
Limite de culture - Limite de végétation	
Zone de Pierres - Rocher - Marécage - Petit marais	
Ruisseau intermittent - Trou d'eau - Mare/Étang	
Marais infranchissable - Franchissable	
Courbes de niveau	
Maitresse - Normale - Intermédiaire	
Levée de terre : Grande - Petite - Buttes - Collines	
Dépression - Trou - Cuvette - Terrain accidenté	
Fossé - Petit fossé - Abrupt de terre : Grand - Petit.	
Bâtiment - Objet particulier - Pont - Ruine	
Arbre isolé - Fourré - Escalier - Barrière	
Parking - Zone interdite - Terrain cultivé	
Forêt - Prairie,	
Friche, déboisé - Friche, arbres dispersés	
Départ - Pupitre - Totem - Parking	

## CAP ENIGME N°20 - 2014

Annick DRUELLE  
Sarl Conception et Aménagement de Parcours d'ORIENTATION  
Tél. : 03 26 08 54 71 - [www.cap-orientation.com](http://www.cap-orientation.com)

Carte de base : Carte CAP Orientation n°221

## REMERCIEMENTS :

- Jean-Philippe Leclerc de l'Office National des Forêts
- L'association ATENA 78, spécialisée dans la protection des rapaces nocturnes ([www.terroir-nature78.org](http://www.terroir-nature78.org)) pour le don de la photo de chouette hulotte
- Jean-Paul Gulia @ATENA 78
- L'association Azimut 230, spécialisée dans l'étude et la protection des chiroptères ([www.azimut230.over-blog.com](http://www.azimut230.over-blog.com)) pour le don de la Plecotus austriacus © Guy Mallet
- La Société Nationale de Protection de la Nature ([www.snpn.com](http://www.snpn.com)) pour le don de la photo de sympétrum sanguineum
- Marc Leroy pour son ouvrage « Si Neauphle-le-Château m'était conté »
- Le club de pulka et de traîneau à chien d'Ile-de-France (<http://cptcf.com>) pour le don de la photo de cani-VTT