



FORÊT DÉPARTEMENTALE DE SAINTE APOLLINE PLAISIR



ÉNIGME

Nous occupons cet abri en grands nombres !
Goupil et blaireau nous rendent souvent visite
car notre espace est bien protégé....
Autrefois, notre gîte était une réserve
de gibiers d'un seigneur ! »
De quoi s'agit-il ?



1/31

Fosses d'extraction de meulière



De cet endroit, dont il ne reste aujourd'hui que des bosses et des creux, des pierres, appelées « pierre meulière » ont été extraites du sol pour fabriquer des meules à grain mais aussi des maisons, et

une grande partie du château de Neauphle-le-Château. La partie ouest de cette forêt, ancienne zone d'extraction, porte le nom de « la pierre sauteuse ».

Savez-vous pourquoi on l'appelle ainsi ?

L = Les pierres ont dû sauter de mains en mains, puis être transportées dans des charrettes, jusqu'au château.

M = Les coups puissants donnés dans le sol pour les extraire, les faisaient sauter en l'air.

N = Les enfants s'amusaient à sauter par-dessus les pierres avant qu'elles soient utilisées.

Les mammifères

10/40



Ici, la faune forestière est très riche. Les petits et grands mammifères sont nombreux. Avec un œil curieux, un pas silencieux et un peu de chance on peut observer, des

écureuils, des hérissons, des belettes, des blaireaux mais aussi y croiser le renard, le chevreuil et le sanglier !!!!

Comment appelle-t-on les petits du sanglier ?

C = Les mocassins.

D = Les sangliereaux.

E = Les marcassins.

9/39

Carrefour chasse à cour



Louis XIV venait en forêt de Sainte-Apolline pour pratiquer la chasse à cour. C' est un mode de chasse très ancien qui consiste à poursuivre un animal sauvage (cerf, sanglier, chevreuil) avec une meute de chiens, jusqu'à

sa prise éventuelle. Elle est différente de la chasse à tir car seuls les chiens chassent, grâce à leur odorat et leur instinct naturel de prédateur. L'homme reste sur son cheval, et son rôle consiste à contrôler les chiens.

Comment communiquent entre eux les participants de la chasse à cour ?

N = Avec une trompe.

O = Avec un sifflet.

P = En criant.

2/32

Chapelle Sainte-Apolline



Au 13^{ème} siècle, des moines ont construit à cet emplacement la chapelle Sainte-Apolline en pierre meulière. Sous celle-ci, débouchait, selon la légende, un souterrain qui permettait de s'échapper du château de Neauphle en cas de siège !!!

Savez-vous d'où partait ce souterrain ?

B = De l'église de Neauphle le château.

A = Du donjon du château de Neauphle le château.

C = De la salle d'armes de ce château.

3/33

Mare du carrefour de la table ronde



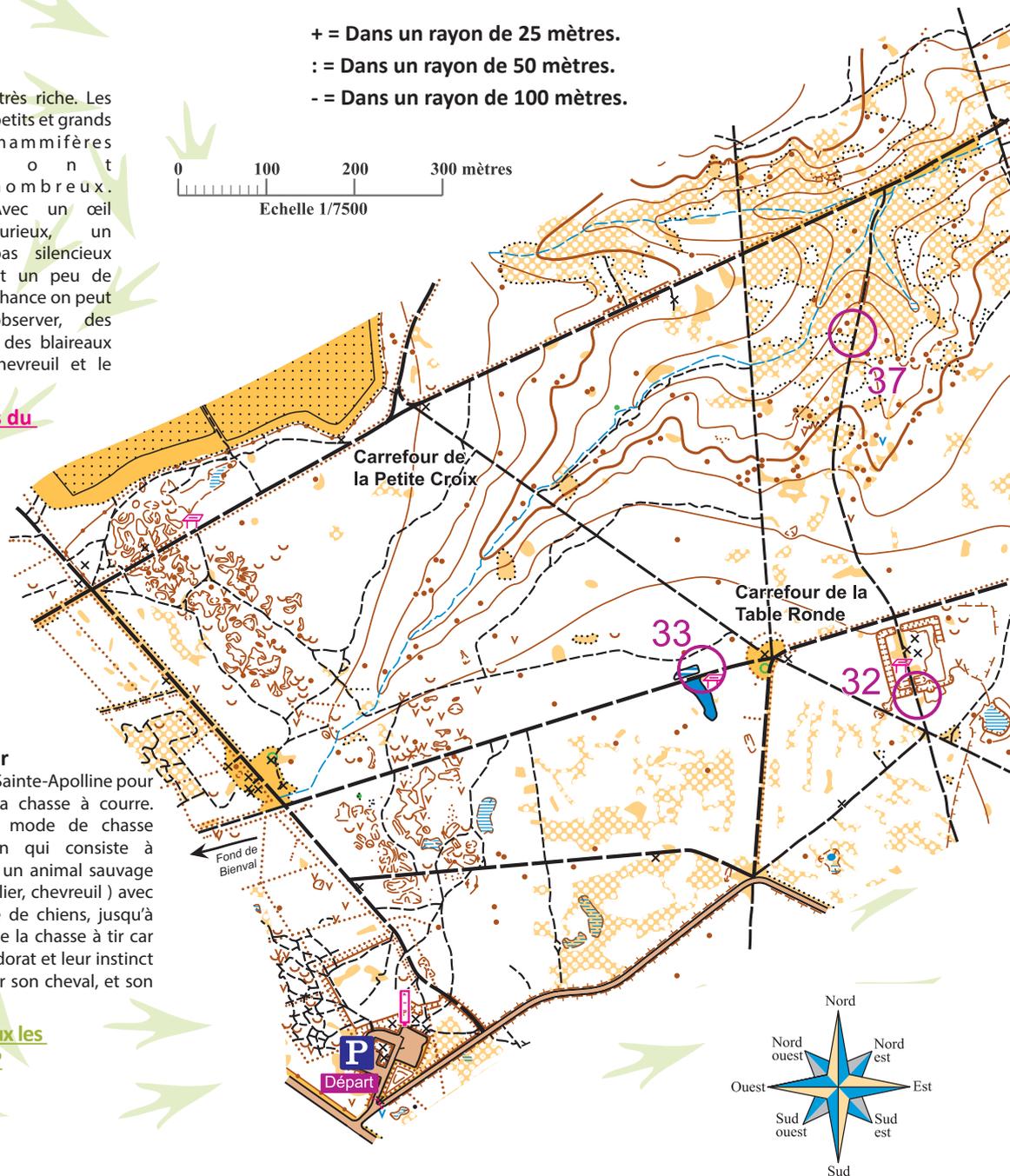
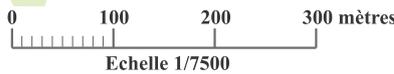
Ces mares forestières sont très précieuses pour la forêt. Elles y accueillent de nombreux batraciens comme le triton palmé, et les grenouilles vertes. Des canards comme le colvert, viennent aussi s'y reproduire !!!!

Le triton palmé fréquente les mares entre Janvier et Septembre, le reste de l'année sa vie est terrestre. À quelle distance peut-il s'éloigner de la mare ?

+ = Dans un rayon de 25 mètres.

: = Dans un rayon de 50 mètres.

- = Dans un rayon de 100 mètres.



4/34

Chêne Louis XIV

Au 17^{ème} siècle, la forêt était en partie composée de friches et de bruyères. Le seigneur de Pontchartrain, secrétaire d'état à la marine sous Louis XIV, décide alors de reboiser ce domaine de 3000 chênes.

Vous êtes arrivés au pied d'un de ces arbres, de ces trois photos quelle est celle qui représente le chêne de Louis XIV.



= F



= G



= H

5/35

Ruches, abeilles

Les abeilles visibles devant la ruche sont des ouvrières. Elles assurent l'entretien et le ravitaillement de la ruche, ainsi que les soins au couvain (endroit où se développent les futures abeilles). Elles prélèvent le nectar des fleurs à partir duquel elles fabriquent le miel.



Connaissez-vous la distance que peut parcourir une abeille pour trouver le pollen et le nectar dont elle se nourrit ?

C = 1km

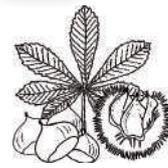
B = 3km

A = 4km

6/36

Station botanique

À ce croisement de chemins, vous pouvez observer huit essences d'arbres différentes, comme le chêne rouvre ou sessile, le chêne pédonculé, le châtaignier, le charme, le hêtre, le frêne, le tremble et le merisier. Cette station botanique a été plantée par l'homme pour y préserver ces espèces.



Connaissez-vous le

nom de l'enveloppe épineuse dans laquelle se trouve la châtaigne ?

R = La bogue.

S = La coque.

T = La carapace.

7/37

Les activités de pleine nature

La forêt de Sainte-Apolline est aujourd'hui un lieu de pratique d'activités de pleine nature.



Savez-vous qu'en 2011, elle a accueilli les championnats nationaux de chiens de traîneaux hors neige ?

Quel nom porte la personne qui conduit les traîneaux ?

C = Un guide.

D = Un dresseur.

E = Un musher.

8/38

Rapaces

Dans cette forêt cohabitent de nombreux oiseaux, des mésanges, des rouges-gorges, des pics verts, des geais des chênes mais aussi des rapaces, tels que la buse variable sédentaire à la vue perçante, le faucon crécerelle réputé pour être l'oiseau le plus rapide du monde en piqué.

De ces trois silhouettes, quelle est celle de la buse ?



= M



= N



= O

ÉNIGME ?

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Vous avez aimé ?
Rendez-vous sur le site
www.cap-orientation.com
pour découvrir encore plus
de parcours à travers toute la France !

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.

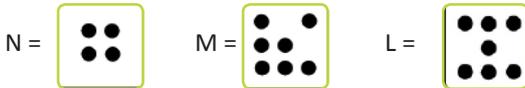
Accès privilégié par le parking de la Chataigneraie, chemin rural de Ponchartain à Plaisir. Suivre la rue Jules Reignier, pour y accéder.

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 prendre la 2^{ème} lettre du titre.

- 3 À ce **lieu 33**, le pupitre thématique sur la mare vous donne la réponse !

- 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 = Q 2 = R 3 = S

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

E = 5 F = 7 G = 9

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

M = 18 N = 19 O = 20

- 9 À ce carrefour, des directions sont indiquées sur un totem en bois. Qu'indique-t-il sur une des flèches ?

M = La chesnaie
N = La chataigneraie
O = La saulaie

- 10 Allez au **lieu 39**. Lire le panneau d'informations. Qu'indique-t-il ?

D = Feu autorisé
E = Feu interdit
F = Feu règlementé



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
contact@yvelines.fr
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/Etang	
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

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-nature.78.org) pour le don de la photo de chouette hulotte
Jean-Paul Gullia ©ATENA 78
- L'association Azimut 230, spécialisée dans l'étude et la protection des chiroptères (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) pour le don de la photo de sympétrum sanguineum
- Marc Leroy pour son ouvrage « Si Neauphle-le-Château méritait conté »
- Le club de pulka et de traîneau à chien d'Ile-de-France (<http://cptcif.com>) pour le don de la photo de cani-VTT