ALPES-MARITIMES
LE DÉPARTEMENT 06



RALLYE DÉCOUVERTE
PARC NATUREL DU VINAIGRIER

Parc Naturel Départemental du Vinaigrier
(coordonnées GPS : 43.719493, 7.305910).

PLUS D'INFOS

Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur

NATURA 2000

Règles du jeu

Ce jeu de piste a été conçu pour vous faire découvrir le Parc Naturel Départemental du Vinaigrier.

Il suffit de se déplacer à l'aide du plan tout au long du parcours, de répondre aux différentes questions et d'apprécier le panorama qui s'offre à vous.

Cette activité ludique s'adresse aussi bien aux enfants qu'aux adultes qui souhaitent découvrir ou redécouvrir ce site.

Distance
3 km

Dénivelé
+150 mètres / -150 mètres

Durée
2 à 3 heures

Difficulté
accessible à tous



Les réponses aux questions se trouvent en dessous de celles-ci à l'envers. Certaines questions peuvent avoir plusieurs bonnes réponses. Chaque mot avec une étoile * est défini dans le lexique.

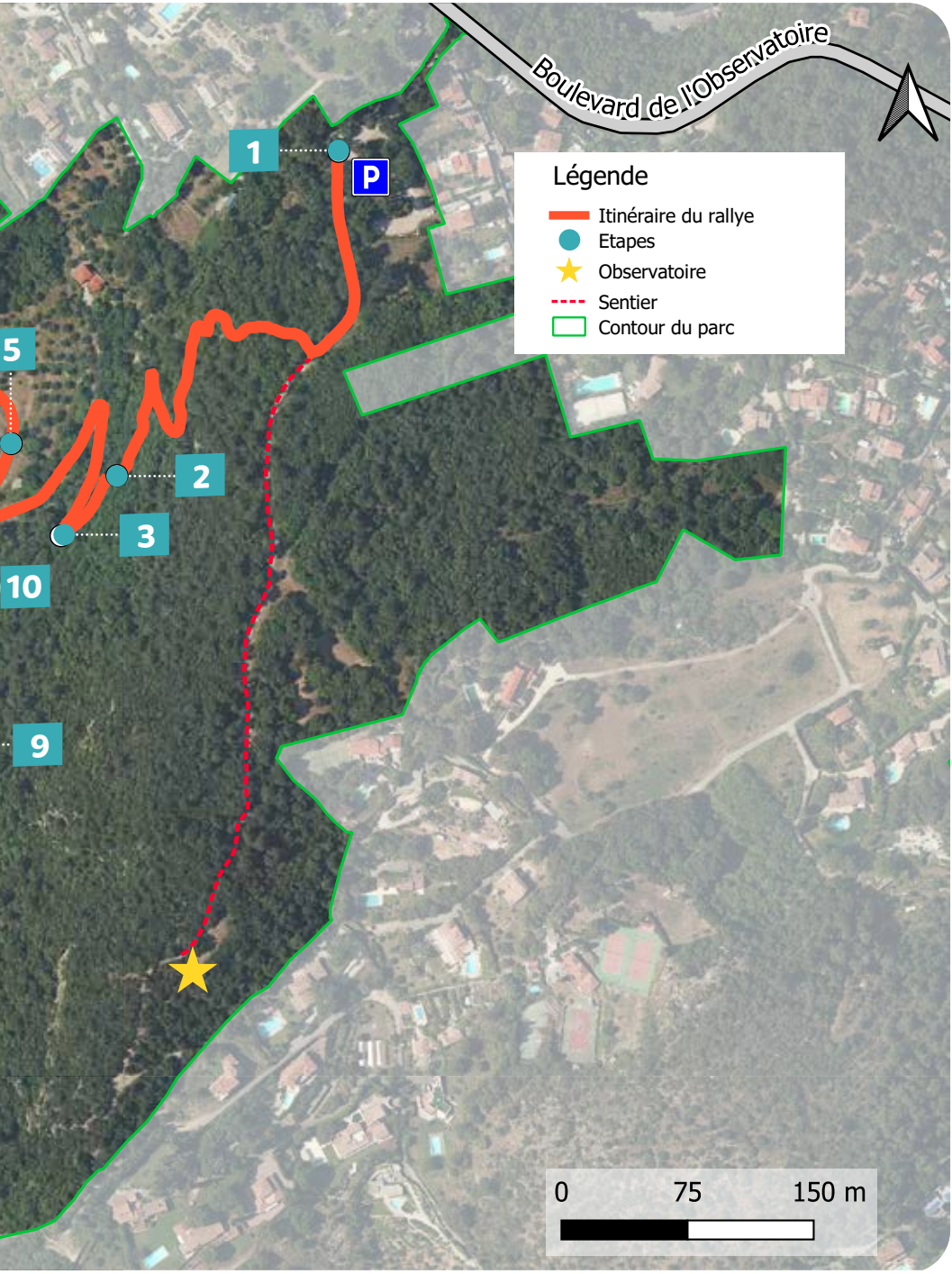
Lors de ce jeu je te conseille d'observer et d'écouter tout ce qui t'entoure. Les espèces animales et végétales rencontrées lors de cette aventure ne seront pas forcément visibles mais je te propose de découvrir leur milieu et leur mode de vie.

N'oublie pas ton appareil photo pour immortaliser cette aventure !

Bon rallye découverte !




Boulevard_Bischoffsheim
6
4
7
8


Boulevard de l'Observatoire
Légende
Itinéraire du rallye
Etapes
Observatoire
Sentier
Contour du parc
1
2
3
5
9
10
P
0
75
150 m



Bonjour

Bonjour ! Je suis l'Hémidactyle verruqueux, un petit reptile qui vit sur le Parc Naturel Départemental du Vinaigrier. Partons ensemble à la découverte de ce site exceptionnel et des espèces qui y vivent.

Mais avant de commencer, vérifie ton équipement :



des chaussures de marche



un sac à dos



de la crème solaire



un appareil photo (recommandé)



une casquette



un stylo



une gourde

IMPORTANT : avant de commencer le rallye, assure-toi bien qu'il n'y ait pas de vigilance météo (crues-inondations, vents violents, canicule) ou une fermeture exceptionnelle du parc. Il est préférable d'éviter les périodes de grandes chaleurs des mois de juillet et août.

Rendez-vous au parking principal du Vinaigrier situé sur le boulevard de l'Observatoire à Nice (coordonnées GPS : 43.719493, 7.305910). Suis le circuit du livret et respecte bien les indications.

C'est parti !

Etape 1

A proximité du parking, cherche un panneau avec ce logo :

Lis attentivement les informations qui s'y trouvent.



Une zone Natura 2000, qu'est-ce que c'est ?

A partir des informations présentes sur le panneau, réponds à la question : à quoi servent les sites Natura 2000 ? Entoure-la ou les bonne(s) réponses.

A. A préserver la faune* et la flore* menacées d'un site.
B. A indiquer qu'il y a 2000 espèces sur ce site.
C. A allier conservation de la biodiversité* et activités humaines.
D. A indiquer que le site se situe à 2000 mètres d'altitude.

Pour assurer sa préservation, ce site naturel est soumis à une règlementation stricte.

Identifie les actions autorisées sur le site en entourant les bonnes réponses :

A. Allumer un feu.
B. Observer le paysage.
C. Se promener.
D. Jeter ses déchets par terre.
E. Abîmer les panneaux.
F. Cueillir la flore.
G. Chasser la faune protégée.
H. Pique-niquer.

Le sais-tu ?

Le site « Natura 2000 des Corniches de la Riviera » englobe deux parcs naturels départementaux : ceux de la Grande Corniche et du Vinaigrier. Le Conservatoire du littoral est le propriétaire du parc du Vinaigrier. Le Département des Alpes-Maritimes assure la gestion et l'entretien du site. Pour plus d'informations, je t'invite à consulter le site du Conservatoire du littoral **www.conservatoire-du-littoral.fr**

Rentre dans le parc et suis le chemin principal.

Réponses : A et C / B, C et H

Etape 2

D'étranges petits tas de pierres...

Au prochain croisement, descends sur ta droite en direction du « Vinaigrier inférieur ». Un peu plus bas, cherche cet arbre dans la végétation :



Cet arbre pousse en France, presque exclusivement dans les Alpes-Maritimes et la Corse. Il est souvent cultivé pour son ornement en raison de ses fleurs blanches en forme de grappe.

Quel est son nom ? Pour le savoir, remets les lettres dans le bon ordre en lisant de droite à gauche :

SRUELF À ENÊRF

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Contrairement au frêne commun principalement exploité pour son bois, le frêne à fleurs est cultivé pour des propriétés bien plus spécifiques.

Pour connaitre ces spécificités relie chaque partie de l'arbre à son utilisation :

A. 

 **1.**

B. 

 **2.**

C. 

 **3.**

Continue ton chemin jusqu'au prochain croisement.

Réponses : frêne à fleurs/ A-2 ; B-3 ; C-1

Etape 3



Dans le parc, sois un peu discret, et tu observeras certainement de nombreux oiseaux dont un très facilement reconnaissable. Il s'agit d'un oiseau avec une tache rougeâtre sur la gorge.

Pour t'aider, voici sa photo :



Il s'agit du :

.....

On observe également sur ce site :



Corneille noire



Mésange charbonnière



Fauvette mélanocéphale



Geai des chênes



Pinson des arbres



Roitelet à triple bandeau

Le sais-tu ?

Les animaux domestiques ont un impact sur la faune sauvage. Souvent laissés en liberté, ils dérangent cette faune vulnérable et patrimoniale*, en particulier au printemps lors de la période de reproduction. C'est notamment pour cela que les chiens doivent être tenus en laisse dans le parc.

Prends le chemin qui descend.

Réponse : Rouge-gorge familier

Etape 4



Le lien entre la végétation et l'histoire

Tu pénètres dans une oliveraie. Que cultive-t-on dans cet endroit ?

Utilise les symboles pour le savoir :



J'ai compté le nombre d'oliviers du parc du Vinaigrier. A ton avis, combien y en a-t-il ? **Entoure la bonne réponse.**

51 **170** **286**

Un peu d'histoire :

Remplis ce texte à trous avec les mots suivants :
planes, pastorales, pentus, agriculteurs, agricoles*, oliviers, cultivait*

Ce site était occupé afin d'y développer des activités ..... et ..... . On y ..... essentiellement des citronniers, des orangers, des ..... et des vignes. Afin de pouvoir exploiter ces terrains ....., les ..... ont construit des restanques (ou terrasses de culture). Elles servent à retenir la terre et ainsi créer des surfaces ..... cultivables.

Le sais-tu ?

Tu pourras observer des terrasses de culture un peu partout dans le parc. Celles-ci montrent l'importance de ce site pour l'époque.
Aujourd'hui, le Département des Alpes-Maritimes entretient cette oliveraie en partenariat avec un ESAT* qui permet de favoriser l'insertion sociale et professionnelle des adultes porteurs d'handicaps.

Continue de descendre.

Réponses : Olivier /286 / pastorales, agricoles, cultivait, oliviers, pentus, agriculteurs, planes

Etape 5

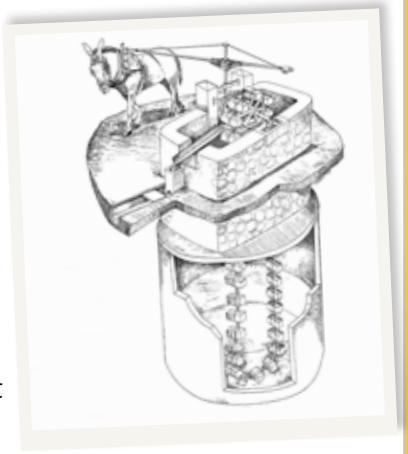
Un étrange système

Plus loin, tu trouveras une ancienne construction. Rapproche-toi et fais le tour pour t'aider à répondre à la question suivante.

D'après toi, à quoi servait-elle (2 bonnes réponses) ?

A. A puiser de l'eau grâce à un dispositif actionné par un animal.
B. A recueillir des pierres.
C. A récolter de l'eau afin d'irriguer les plantations.

Le sais-tu ?



Ce système s'appelle « une noria »
Une noria est un ancien système qui permettait de faire remonter l'eau d'un puits. Un animal, souvent un âne ou un mulet, tournait autour du mécanisme. En avançant, il entrainait une roue équipée de petits récipients. Ceux-ci puisaient l'eau en bas du puits puis la remontaient. L'eau était ensuite utilisée pour arroser les cultures.

Depuis combien de temps penses-tu que ce système est utilisé par les humains ?

1. Quelques dizaines d'années.
2. Quelques centaines d'années.
3. Plus de 2 000 ans.

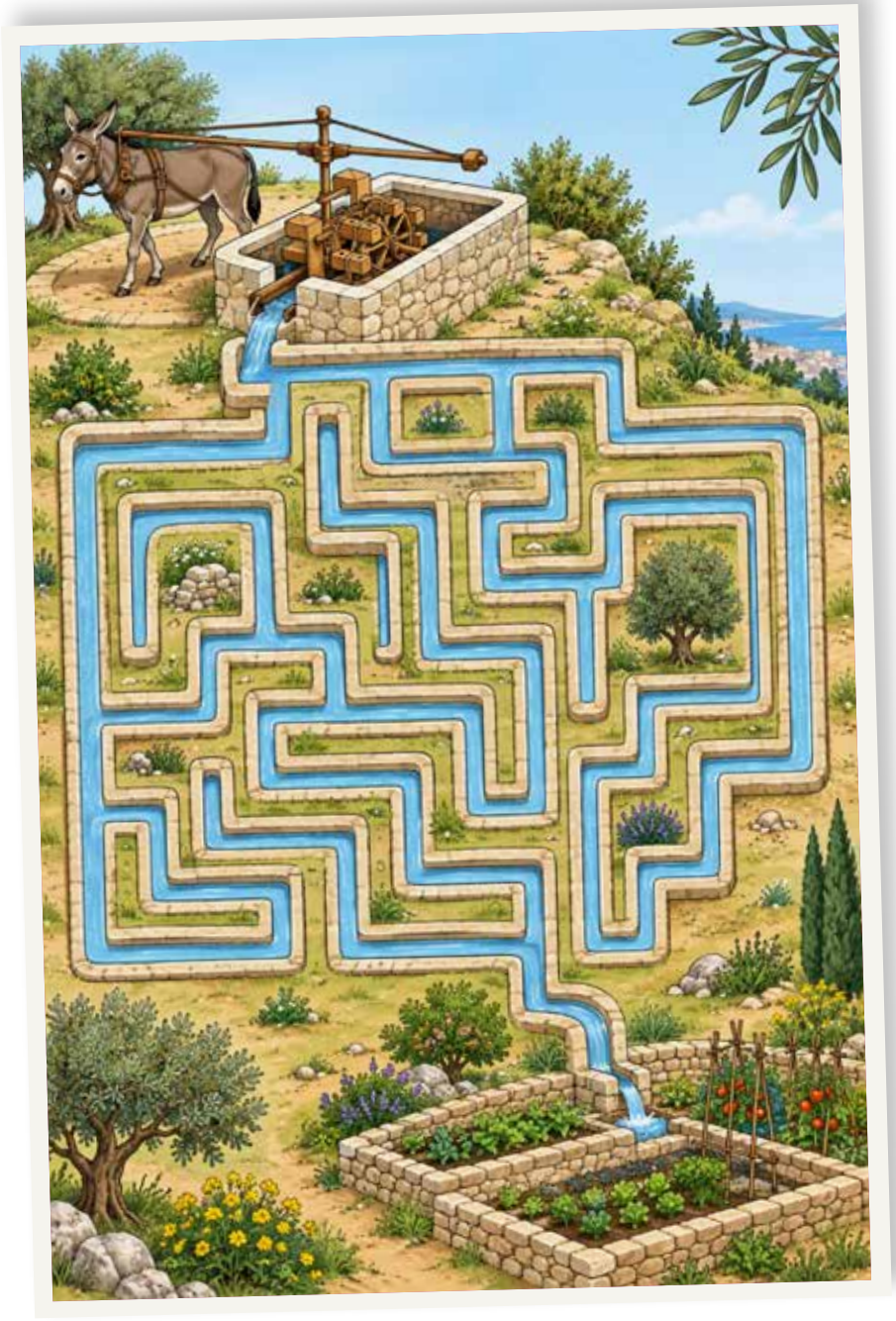
Le sais-tu ?

Les premières norias sont apparues il y a plus de 2 000 ans. Elles témoignent de l'ingéniosité des hommes pour amener l'eau là où elle était nécessaire.

Continue de descendre le chemin.

Réponses : A et C / 3

L’eau sort de la noria. Aide-la à sortir du labyrinthe pour irriguer les cultures.



Etape 6

Une coopération utile à tous

Si tu es en automne ou en hiver, tu observeras au-dessus du chemin, des ruches.

Le sais-tu ?

Afin de permettre aux apiculteurs d'hiverner* leurs abeilles sur le littoral, le Département des Alpes-Maritimes accueille des ruches dans certains de ses parcs.
Ces abeilles sont des pollinisateurs domestiques. Il existe aussi des pollinisateurs sauvages : les papillons, les abeilles sauvages et les syrphes*.

Sais-tu à quoi ressemble un syrphe ? Regarde cette photo. Etrange animal n'est-ce pas ? On dirait une guêpe. Pourtant ce n'en est pas une.



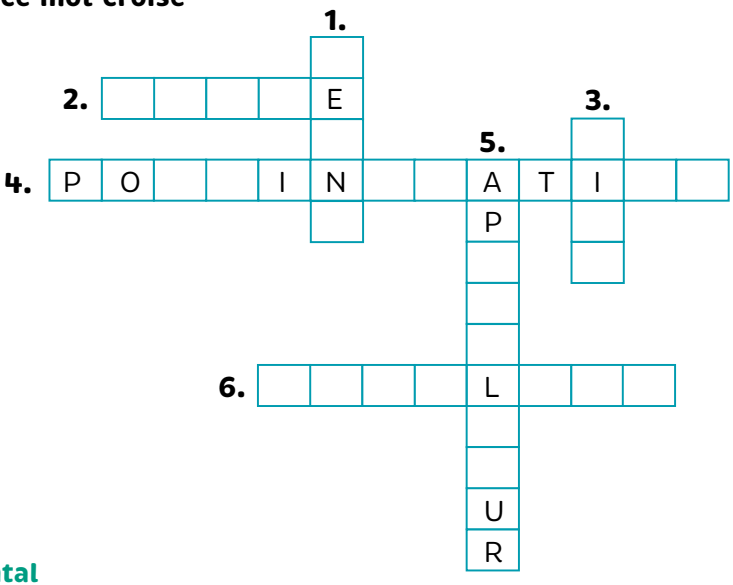
Il est un champion du déguisement ! Selon toi, pourquoi ressemble-t-il à une guêpe ? Choisis la bonne réponse.

A. Pour tromper les prédateurs.
B. Pour mieux transporter le pollen.
C. Pour se protéger de la pluie.

Le sais-tu ?

Le syrphe est une mouche inoffensive. Ses rayures jaunes et noires lui permettent de ressembler à une guêpe. Les oiseaux hésitent alors à l'attaquer, pensant qu'il peut piquer ! C'est aussi un champion du vol stationnaire : il peut rester presque immobile dans les airs, comme un mini hélicoptère. En allant de fleur en fleur, il transporte du pollen et aide les plantes à se reproduire.

Résous ce mot croisé



Horizontal
2. Maison des abeilles.
4. Action de transporter du pollen afin de féconder des plantes
6. Nom donné aux animaux vivant dans les ruches.

Vertical
1. Cheffe des abeilles
3. Ce que produisent les abeilles
5. Personne qui élève les abeilles

Continue sur le chemin.

Réponses : A / 1 : reine, 2 : ruche, 3 : miel, 4 : pollinisation, 5 : apiculteur, 6 : abeilles

Etape 7



Un animal nocturne

Observe tout ce qui se trouve autour de toi.

Ce verger d'oliviers est le terrain de chasse idéal pour le seul mammifère volant. Cet animal est la chauve-souris.

Pour connaître le nom scientifique donné à cette famille d'animaux, place les lettres au bon endroit :

E H P O C _ I R _ _ T _ R E

Le sais-tu ?

Essentiellement insectivores, les chauves-souris dévorent en moyenne, chaque nuit, l'équivalent en poids de 3 000 moustiques !
On retrouve ici onze espèces de chiroptères dont :



Minioptère de Schreibers



Petit Rhinolophe



Grand Rhinolophe

Les chauves-souris sont menacées d'extinction* en France, en partie à cause, de l'expansion de l'urbanisation et de l'éclairage nocturne. Cet éclairage perturbe et gène les déplacements de certaines d'entre elles. On dit que ce sont des animaux lucifuges : ils craignent et fuient la lumière. Les insecticides ont aussi un impact négatif sur les chauves-souris : ils éliminent leurs ressources alimentaires et les empoisonnent.
Afin de protéger ces espèces et leurs milieux de vie, il est important de préserver des zones comme celle dans laquelle tu te trouves et de limiter au maximum l'éclairage de leurs lieux de vie.

Continue ton chemin jusqu'à la forêt.

Réponse : Chiroptère

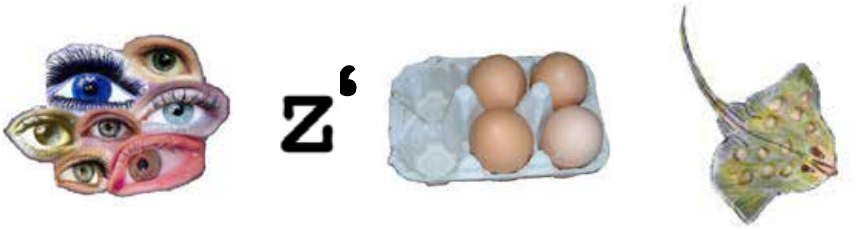
Etape 8

Promenons-nous dans les bois ...

Remonte le sentier sur ta gauche tout en restant dans la forêt de chênes verts et cherche une ruine.

Quel autre nom donne-t-on à ce type de forêt ?

Résous ce rébus pour le savoir :



_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____

Etrange ce mot ...

Le chêne vert porte aussi un autre nom utilisé depuis très longtemps dans le sud de la France. Lequel ?

1. La pinouse.
2. La feuilleuse.
3. La yeuse.

Le mot « yeuse » est l'ancien nom provençal du chêne vert. C'est de ce mot que vient le terme « yeuseraie ».

Continue de monter jusqu'à arriver sur du plat.
Prends le chemin sur ta gauche.

Réponses : Yeuseraie / 3

Etape 9

De l'eau, mais pour quoi faire ?

Cherche sur le sol une plaque rouge avec un panneau de la même couleur.

Il s'agit d'une prise d'eau reliée à une colonne sèche. Il y en a plusieurs dans le parc.



A quoi servent-elles ? Entoure la bonne réponse :

A. A donner à boire aux animaux.
B. A lutter contre les feux de forêt.
C. A arroser les plantes.

Mais à ton avis, pourquoi les pompiers ont-ils besoin de prises d'eau à différents endroits du parc ? Choisis la bonne réponse.

Il s'agit d'une prise d'eau reliée à une colonne sèche. Il y en a plusieurs dans le parc.

1. Pour nettoyer les chemins.
2. Pour gagner du temps en cas d'incendie.
3. Pour remplir les fontaines.

Le sais-tu ?

Plus un feu est attaqué rapidement, plus il est facile à maîtriser. Une colonne sèche est un tuyau vide qui permet d'éviter de dérouler de longs tuyaux depuis un point d'eau éloigné. En cas de feu, les pompiers y branchent leur matériel pour faire arriver l'eau plus près de l'incendie, cela leur permet d'agir plus vite pour éteindre le feu.
En période estivale, le Département active le Réseau Forestier de Surveillance et d'Alerte composé de tours de guet et de patrouilles sur différents points des Alpes-Maritimes.

Depuis le début du rallye on ne parle pas beaucoup de moi. Et pourtant je suis bien présent sur le parc. Te souviens-tu de mon nom ?

Ecris le ci-dessous.

Je suis un petit gecko qui aime se cacher dans les fissures des rochers et les vieux murs de pierre. La nuit, je pars à la chasse aux insectes grâce à mes yeux bien adaptés à l'obscurité.

Observe bien le dessin ci-dessous et entoure 3 cachettes où je pourrais passer la journée :



Continue ton chemin.

Réponses : B / 2 / Hémidactyle verruqueux /fissures, muret, grotte.

Etape 10

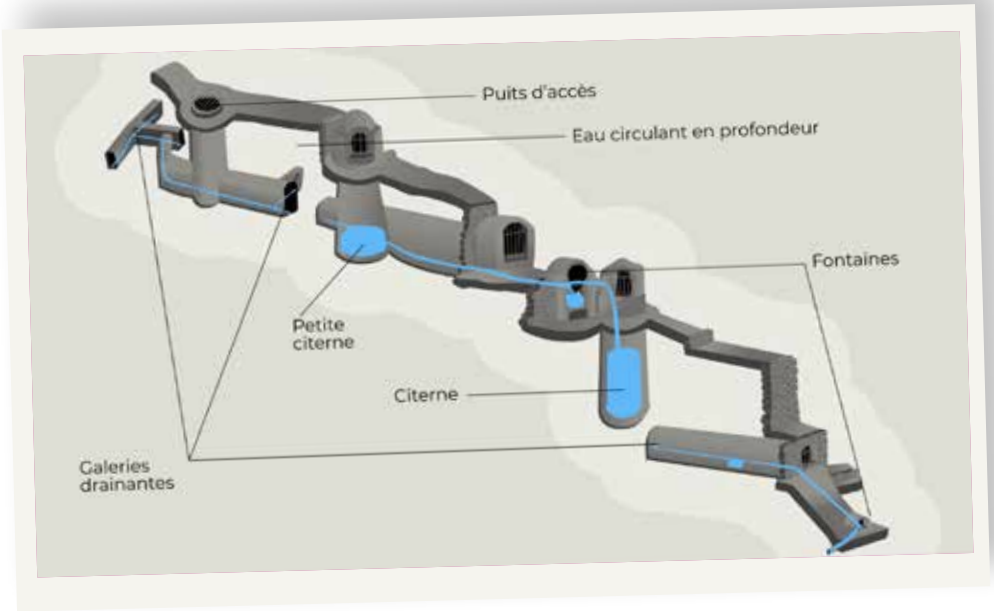
Un drôle de système

Cherche un petit escalier sur ta gauche et emprunte-le. Un peu plus bas, tu trouveras d'étranges constructions.

Remplis ce texte à trous avec les mots suivants :

prélever, citernes, pluviale, irrigation, entretenir, galeries, arroser, capter

Afin de pouvoir ..... les cultures, les agriculteurs ont développé un système d'..... ingénieux. En effet, plusieurs ..... souterraines horizontales traversent le parc afin de ..... les infiltrations d'eau ..... . Elles les dirigent via des rigoles vers différentes ..... . Les constructions verticales où tu te trouves permettent d'accéder au système d'irrigation pour ..... et pour ..... de l'eau.





Continue de descendre et prends le chemin sur ta gauche. Tu pourras observer une grande dalle de béton.

D'après toi, qu'est-ce que cela peut bien être ?

Réponds à la question :

A. Une réserve de nourriture.
B. Une terrasse de culture.
C. Une citerne enterrée.

Dirige-toi maintenant vers le départ en remontant le chemin afin d'atteindre l'étape 3 puis 2. Après l'étape 2, continue de remonter.

Observatoire

Tu te retrouves ainsi au premier croisement de l'aventure.

Avant de terminer ce rallye découverte, dirige-toi vers le « Belvédère ». Tu y trouveras une table d'orientation qui te permettra de découvrir un panorama exceptionnel depuis le cap Ferrat jusqu'au cap de Nice.

Réponses : arroser, irrigation, galeries, capter, pluviale, citernes, entretenir, prélever / C

Teste tes connaissances

Relie chaque photo à son nom

A. Natura 2000

B. Noria

C. Frênes à fleurs

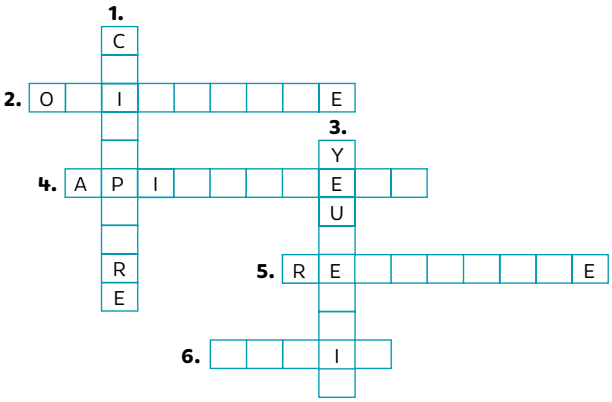


D. Minioptère de Schreibers

E. Rouge-gorge

Réponses : 1-A / 2-E / 3-B / 4-D / 5-C

Résous ce mot croisé



Horizontal

2. Plantation d'oliviers

4. Personne qui élève des abeilles

5. Construction permettant de cultiver sur des surfaces pentues

6. Système actionné par un animal permettant de puiser de l'eau au fond d'un puit

Vertical

1. Nom scientifique donné aux familles des chauves-souris

3. Forêt de chênes verts

Réponses : 1 : chiroptère, 2 : oliveraie, 3 : yeuseraie, 4 : apiculteur, 5 : restanque, 6 : noria



Félicitations, tu as réussi l'ensemble du parcours ! Merci de ta participation et à bientôt dans les parcs naturels départementaux

NOTES

Contemplez !

Dans nos 20 parcs naturels départementaux





Que la nature maralpine est belle !

Soucieux de prendre soin des espaces naturels sensibles, riches en biodiversité et en paysages au relief marqué, le Département des Alpes-Maritimes a, dès les années 1960, créé, protégé et développé 20 Parcs naturels départementaux. Un engagement qui fait écho à la politique GREEN Deal que je mène depuis 2017.

Ces joyaux de notre territoire méritent une attention toute particulière, de la part de chacun. Nous devons veiller à concilier préservation des milieux et accueil du public, tout en offrant aux visiteurs une diversité des sites à la hauteur de leurs attentes.

Du haut-pays au littoral, ces espaces exceptionnels font la fierté des Alpes-Maritimes. Aménagements, aires de loisirs et de détente, animations...venez profiter de ce que la nature maralpine a de plus beau à offrir !

Des espaces naturels sensibles protégés

4 896 hectares terrestres.
353 hectares maritimes.

3 200 000 visiteurs par an.

Explorez la nature autrement !

Le Département des Alpes-Maritimes vous invite, au fil des saisons, à participer à des animations tout public, variées et adaptées à chacun.

Participez à une balade découverte des patrimoines naturels et bâtis.

Découvrez des milieux accueillant la faune et la flore patrimoniales.

Apprenez à reconnaître les oiseaux dans leur milieu naturel.

Observez les fonds marins en randonnée subaquatique.



Vivez une aventure hors du commun avec chasses aux trésors, balades théâtralisées.

Plongez-vous au temps de la préhistoire.

Découvrez les espèces de poissons d'eau douce par la pratique de la pêche « no kill ».

Pratiquez l'escalade et la spéléologie pour connaître la faune et la flore des parois rocheuses et des cavités.

Visitez la Maison de la nature !

Située au sein du Parc naturel départemental de la Grande Corniche, la maison de la Nature vous permettra d'approfondir vos connaissances sur les secrets des patrimoines naturels et historiques de ce parc et de découvrir, au travers des expositions temporaires et des projections, les richesses de la biodiversité des Alpes-Maritimes.



© PHOTO : A. VASSEUR - MAISON DE LA NATURE





Visitez la maison de la Nature et découvrez la faune et la flore méditerranéennes.

LES EXPLORATEURS DES PARCS

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION

ET RENDEZ-VOUS DANS LES PARCS NATURELS POUR DÉBUTER L'EXPLORATION !



TÉLÉCHARGEZ LE JEU DIGITAL SUR :

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

Gratuit

Sur Smartphone

Dès 8 ans (accompagné d'un adulte)

Partagez votre expérience sur les réseaux sociaux #explorateursdesparcs @departement06

* Lexique

Agricole : relatif à l'agriculture.

Biodiversité : ensemble des êtres vivants et des milieux naturels ainsi que les relations qu'ils tissent entre eux.

ESAT : Etablissement ou Service d'Aide au Travail.

Espèce : ensemble d'individus animaux ou végétaux semblables autant par leur physique que par leurs gènes.

Extinction : éteindre quelque chose. Ici le terme « menacée d'extinction » signifie que l'espèce risque de disparaître de la planète si aucune mesure n'est prise pour la sauver.

Faune : ensemble des espèces animales.

Flore : ensemble des espèces végétales (plantes, arbres, ...).

Hiverner : fait de passer l'hiver dans un lieux refuge en attendant le retour du printemps.

Pastoral(e) : relatif à l'activité agricole du berger.

Patrimonial(e) : Les espèces patrimoniales regroupent l'ensemble des espèces menacées et/ou protégées. Elles peuvent notamment être considérées par les scientifiques comme des espèces très importantes.

Syrphe : Insecte inoffensif issu de la famille des mouches et des moustiques. Il est reconnaissable à ses antennes courtes ainsi qu'à son abdomen jaune et noir. Ses larves se nourrissent de pucerons.

Cet espace naturel est fragile respectez le !



Retrouvez toutes
les animations
des Parcs naturels
départementaux sur :

Votre avis
sur ce rallye nous
intéresse !

www.departement06.fr

Conception : Département 06 | Alexandre JAËN

PLUS D'INFOS

Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur

Conservatoire du littoral

© Département 06 : A.JAËN, A.VASSEUR, Q.POITEAUX - CEN PACA - JC.TEMPIER - A.SIMON - A.AUDEVARD