



CRÉATEUR DE
**JEUX QUI FONT
DU BIEN**



Défis NATURE

Afin de vous accompagner dans ces moments de confinement et pour jouer en famille, nous vous proposons 20 cartes de notre jeu

Défis Nature Oiseaux

Réf. : 280051

RÈGLES de DÉFIS NATURE

OBJECTIF : être le 1^{er} joueur à avoir en sa possession toutes les cartes du jeu.

PRÉPARATION : Distribuer face cachée le même nombre de cartes à tous les joueurs.

DÉROULEMENT D'UN TOUR DE JEU :

1 • Le joueur le plus jeune retourne la première carte de son tas (sans la montrer) et choisit une caractéristique de son animal (la « longévité » par exemple) qu'il estime forte. Il en énonce la valeur aux autres joueurs (« 55 ans » par exemple).

2 • Les autres joueurs consultent la première carte de leur tas et énoncent la valeur de cette même caractéristique à tour de rôle (on joue dans le sens des aiguilles d'une montre). Le joueur qui énonce la plus forte caractéristique remporte les cartes de tous les autres joueurs et les replace face cachée sous son tas de cartes.

En cas d'égalité pour la victoire entre plusieurs joueurs, ces joueurs annoncent le degré de menace de leur espèce (la pastille de couleur en haut à gauche de la carte). Celui qui a l'espèce la plus menacée remporte les cartes de cette manche.

3 • Le joueur qui vient de remporter l'affrontement prend la main. Il choisit à son tour une caractéristique qu'il estime forte et on recommence un nouveau tour de jeu.

LE DEGRÉ DE MENACE :

Les cartes sont classées en 4 catégories selon le degré de menace* qui pèse sur les espèces :



Pendant un tour de jeu, il est possible de changer la caractéristique d'affrontement, si l'on dispose d'une carte avec une pastille jaune, orange ou rouge. Le joueur qui souhaite effectuer ce changement doit avoir en main une carte prioritaire par rapport à celle du joueur qui a choisi la caractéristique initiale.

Les ordres de priorité de ces cartes sont (du plus prioritaire au moins prioritaire) :



Dans le même tour de jeu, plusieurs joueurs peuvent essayer d'imposer leur caractéristique favorite.

Exemple : le joueur qui choisit la caractéristique initiale possède une carte verte. Il choisit la « longévité ». Le joueur suivant a une carte orange, il décide que l'affrontement aura plutôt lieu sur une autre caractéristique (« poids », « longueur »...). On refait alors un tour des joueurs avec cette caractéristique. Seule une carte de valeur supérieure (ici une carte rouge) peut permettre de changer à nouveau la caractéristique d'affrontement.

Le but est de favoriser les espèces les plus en danger.

FIN DE LA PARTIE :

Lorsqu'un joueur a collecté toutes les cartes du jeu, il remporte la partie. On peut aussi décider d'arrêter le jeu au bout de 10 ou 15 minutes. Le joueur ayant le plus de cartes remporte alors la partie.

* Classification issue de la liste rouge de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).

Disponible sur

www.bioviva.com





Aigle des singes
Pithecopaga jefferyi



Longueur : 93 cm
Poids : 6,500 kg
Envergure : 225 cm
Longévité : 30 ans

Vivant dans les forêts tropicales humides des Philippines, l'aigle des singes est reconnaissable à la touffe de plumes ébouriffées qu'il porte sur la tête. Comme le laisse deviner son nom, il apprécie particulièrement la chair des primates, qu'il chasse en couple : l'un fait diversion tandis que l'autre attaque par derrière.

Ara bleu
Anodorhynchus hyacinthinus



Longueur : 94 cm
Poids : 1,450 kg
Envergure : 110 cm
Longévité : 60 ans

De couleur bleu et or, ce magnifique perroquet se rencontre en Amérique centrale et en Amérique du sud. Il se nourrit de feuilles, de fruits et de noix, qu'il broie avec son bec épais. Très affectueux, il est également apprécié pour ses qualités d'imitateur. Victime d'un commerce intense, cette espèce est aujourd'hui menacée d'extinction.

Kagou huppé
Rhynchetos jubatus



Longueur : 55 cm
Poids : 0,900 kg
Envergure : 77 cm
Longévité : 20 ans

Surnommé « le fantôme de la forêt » en raison de son plumage grisâtre, le kagou huppé vit uniquement en Nouvelle-Calédonie. Craintif, il déploie ses ailes et dresse la huppe qui surmonte sa tête lorsqu'il se sent menacé. Presque incapable de voler, il niche à terre, ce qui le rend particulièrement vulnérable aux prédateurs tels que les chiens, les chats et les porcs.

Manchot de Humboldt
Spheniscus humboldti



Longueur : 61 cm
Poids : 4,750 kg
Envergure : 45 cm
Longévité : 17 ans

Cet oiseau de mer vit en colonies sur la côte Pacifique du Pérou et du Chili. Comme tous les manchots, il est incapable de voler. Sa morphologie est en revanche parfaitement adaptée à la vie aquatique : des pattes palmées, des plumes imperméables, une queue courte servant de gouvernail et des ailes transformées en nageoires lui permettent de se propulser dans l'eau à près de 30 km/h.





Kiwi austral
Apteryx australis

Longueur : 57 cm
Poids : 2,750 kg
Envergure : 5 cm
Longévité : 35 ans

Vivant en Nouvelle-Zélande, cet oiseau a bien étrange allure : il possède un bec fin et courbé pouvant mesurer 15 cm de long, son plumage ressemble à des poils et ses ailes sont bien trop petites pour lui permettre de voler. Nocturne, il se sert de son odorat développé et de son ouïe très fine pour repérer et déterrer ses proies.



Pélican frisé
Pelecanus crispus

Longueur : 170 cm
Poids : 11,500 kg
Envergure : 295 cm
Longévité : 33 ans

Le pélican frisé est le plus grand de tous les pélicans. Cet oiseau de mer se nourrit exclusivement de poissons, qu'il pêche en famille : le groupe accule les poissons vers la rive avant de fondre dessus à près de 90 km/h. La large poche que le pélican porte sous le bec lui sert de filet, de réserve d'eau et lui permet d'abaisser la température de son corps lorsqu'il fait chaud.



Gypaète barbu
Gypaetus barbatus

Longueur : 110 cm
Poids : 6 kg
Envergure : 258 cm
Longévité : 41 ans

Rapace des montagnes d'Europe, d'Asie et d'Afrique du Nord, le gypaète barbu peut voler à plus de 6 000 m d'altitude sans souffrir du manque d'oxygène. Près de 80 % de la nourriture de ce charognard se compose de ligaments et d'os, qu'il laisse tomber de très haut sur les rochers afin de les briser et d'en déguster la moelle.



Marabout d'Afrique
Leptoptilos crumeniferus

Longueur : 150 cm
Poids : 6,250 kg
Envergure : 300 cm
Longévité : 44 ans

Malgré son apparence disgracieuse, cet énorme échassier fait partie de la même famille que la cigogne. Son manque d'élégance au sol est compensé par sa majestueuse allure lorsqu'il plane au-dessus des lacs et des savanes arborées d'Afrique. Charognard comme les vautours, sa tête et son cou nus lui permettent de manger des cadavres sans se salir les plumes.

Fou de Bassan
Morus bassanus

Longueur : 90 cm
Poids : 2,800 kg
Envergure : 173 cm
Longévité : 21 ans

Le fou de Bassan niche en vastes colonies sur les falaises des îles rocheuses de l'Atlantique Nord et de la Mer du Nord. Ce grand oiseau de mer est reconnaissable à son beau plumage d'un blanc éclatant. Son corps fuselé lui permet de pratiquer une pêche tout à fait particulière : il repère son repas à 45 m de haut puis pique en plongé à près de 100 km/h !

Toucan toco
Ramphastos toco

Longueur : 60 cm
Poids : 0,550 kg
Envergure : 61 cm
Longévité : 18 ans

Hôte des forêts humides et des savanes boisées d'Amérique du Sud, le toucan toco possède un impressionnant bec orangé. Il installe son nid dans le creux des arbres et descend rarement à terre. Il se nourrit de baies, de fruits, de graines ou d'insectes qu'il attrape du bout du bec et fait glisser dans sa gorge d'un rapide basculement de tête.



ECO-CONCEPTION
ET PRODUCTION
RESPONSABLE

Martin-pêcheur d'Europe
Alcedo atthis

Longueur : 16 cm
Poids : 0,038 kg
Envergure : 25 cm
Longévité : 14 ans

Le plumage brillant du martin-pêcheur constitue en réalité une excellente tenue de camouflage : ses ailes bleu-vert, son dos et son croupion bleu cobalt se distinguent difficilement lorsqu'il vole au ras de l'eau. Petit et vif, il se nourrit essentiellement de poissons qu'il pêche en plongeant. On peut le rencontrer en Europe, en Asie et dans le Nord de l'Afrique.

Quetzal
Pharomachrus mocinno

Longueur : 37 cm
Poids : 0,212 kg
Envergure : 62 cm
Longévité : 17 ans ½

Animal sacré pour les Mayas, ce petit oiseau d'Amérique centrale est considéré comme l'un des plus beaux du monde. Il arbore un plumage resplendissant de couleur vert émeraude, rouge et blanc. La queue du mâle, formée de longues plumes, peut mesurer jusqu'à 70 cm ! Le quetzal est un migrateur qui a la particularité de ne se déplacer que d'une dizaine de kilomètres seulement.



 **Grand duc d'Amérique**
Bubo virginianus



Longueur : 56 cm
Poids : 1,580 kg
Envergure : 120 cm
Longévité : 20 ans ½

Le grand duc d'Amérique possède de grands yeux ronds et jaunes et des pinceaux de plumes, au bout de ses oreilles. Sa vision très développée et son ouïe remarquable font de lui un chasseur nocturne redoutable. Il se nourrit principalement de petits mammifères et d'oiseaux puis régurgite, sous forme de « boulettes », la fourrure, les plumes, les dents et les os de ses proies que son estomac ne peut digérer.

 **Macareux moine**
Fratercula arctica



Longueur : 29 cm
Poids : 0,450 kg
Envergure : 55 cm
Longévité : 22 ans

Petit et trapu, le macareux moine est un spécialiste de la pêche en haute mer. Il peut nager jusqu'à 60 m de profondeur pour pêcher les poissons dont il se nourrit. Son gros bec lui permet de stocker des dizaines de poissons qu'il porte à son oisillon resté à terre. Lorsque la saison des amours est venue, son bec se couvre alors de couches cornées multicolores.

 **Paon bleu**
Pavo cristatus



Longueur : 200 cm
Poids : 5 kg
Envergure : 150 cm
Longévité : 23 ans

Si la paonne est assez terne, le mâle en revanche arbore un majestueux plumage bleu aux reflets métalliques. Les plumes qui composent sa queue se terminent par des ocelles bleues et vertes et forment une traîne pouvant mesurer jusqu'à 1,5 m de long. Il les déploie tel un éventail pour séduire les femelles.

 **Faucon pèlerin**
Falco peregrinus



Longueur : 42 cm
Poids : 0,800 kg
Envergure : 105 cm
Longévité : 16 ans

Petit rapace diurne, le faucon pèlerin compte parmi les oiseaux les plus rapides du monde. Pour chasser ses proies - principalement des pigeons, des tourterelles et autres oiseaux - il s'élève à haute altitude, puis plonge à la verticale sur elles, atteignant alors une vitesse pouvant dépasser les 200 km/h !

Aigle royal
Aquila chrysaetos



Longueur : 84 cm
Poids : 4,800 kg
Envergure : 212 cm
Longévité : 25 ans ½

Surnommé le roi des oiseaux, l'aigle royal est l'un des plus grands rapaces de l'hémisphère Nord. Sa vue, 8 fois plus perçante que celle de l'homme, lui permet de repérer sa proie à grande distance. Il fond alors sur elle à plus de 100 km/h, l'attrape dans ses énormes serres avant de retourner à son aire pour la dépecer avec son bec crochu.

Frégate du Pacifique
Fregata minor



Longueur : 95 cm
Poids : 1,250 kg
Envergure : 218 cm
Longévité : 34 ans

Doté d'un corps léger et d'un plumage perméable, cet oiseau de mer attrape avec dextérité sa nourriture en planant à la surface de l'eau ou mieux encore, en la chipant à d'autres oiseaux en plein vol. A la saison des amours, pour séduire sa belle, le mâle gonfle comme un ballon une poche rouge écarlate située sous la gorge, appelée sac gulaire.

Flamant rose
Phoenicopterus ruber



Longueur : 137 cm
Poids : 3,500 kg
Envergure : 152 cm
Longévité : 13 ans

Le flamant rose vit en vastes colonies de plusieurs milliers d'individus, dans les lagunes saumâtres et les étangs littoraux. Son bec, pourvu de lamelles, lui permet de filtrer la vase. Cet échassier se nourrit de mollusques, vers et crustacés, et particulièrement de petites crevettes très chargées en carotène, *Artemia Salina*, qui lui donnent sa jolie couleur rose.

Autruche
Struthio camelus



Longueur : 210 cm
Poids : 140 kg
Envergure : 200 cm
Longévité : 40 ans

Résidant en Afrique, l'autruche détient de nombreux records : plus grand de tous les oiseaux, plus gros yeux de tous les vertébrés et pond les plus gros œufs. Un œuf peut peser jusqu'à 1,5 kg ! Elle excelle en course avec une vitesse pouvant dépasser les 45 km/h ! Contrairement à ce que laisse croire l'expression populaire, l'autruche n'enfouit pas sa tête dans le sable lorsqu'elle a peur, tout au plus s'aplatit elle au sol.



42 références disponibles
parier sur les points forts des animaux
et remporter la partie.

Alors, prêts à relever le défi ?



toute la collection sur :
www.bioviva.com

