

Nom-prénom :

# QUIZ



## LA RICHESSE DU MONDE VIVANT L'ENJEU DE LA BIODIVERSITÉ

**1/** Quelle espèce de thon est menacée de disparition à cause de la surpêche ?

- a/ le thon albacore
- b/ le thon rouge
- c/ le thon Bouctou



Voici une série de questions en relation avec la biodiversité. Entourez ce qui vous semble être la bonne réponse (une seule à chaque fois). Pour vous aider : vos connaissances, votre intuition et une part de chance ! Bon quiz.

**2/** Qu'est-ce qui a eu lieu en 2002 à Johannesburg en Afrique du Sud ?

- a/ les éliminatoires de la coupe du monde de football
- b/ le 4ème sommet de la Terre
- c/ la première réunion du G20 (des 20 pays les plus industrialisés du monde).



**3/** Qu'est-ce que « Yellowstone » ?

- a/ une pierre jaune-orangée rapportée en 1969 de la Lune
- b/ le premier Parc National créé pour protéger les espèces
- c/ un geyser en Islande

**5/** Quels micro-organismes sont impliqués dans la fabrication du vin ?

- a/ des levures
- b/ des diatomées
- c/ des virus

**4/** Qu'est-ce qu'un superprédateur ?

- a/ un animal qui chasse très efficacement
- b/ un animal qui n'a pas de prédateurs
- c/ une plante carnivore



**7/** Que s'est-il passé il y a 65 millions d'années ?

- a/ les premiers humains sont apparus sur Terre
- b/ les dinosaures ont presque tous disparu
- c/ la vie est apparue sur les continents



**6/** Qu'est-ce qu'une forêt primaire ?

- a/ une forêt qui n'a jamais été influencée par l'homme
- b/ une forêt qui ne contient que très peu d'espèces végétales différentes
- c/ une forêt qui existait au début de la Terre



**9/** Quelle classe d'animaux compte le plus d'espèces ?

- a/ les oiseaux
- b/ les poissons
- c/ les insectes

**8/** Qu'est-ce qu'un éthologue ?

- a/ un spécialiste des civilisations
- b/ un spécialiste du comportement animal
- c/ un médecin

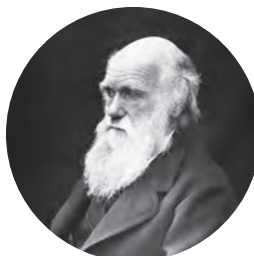
**11/** L'ornithorynque (voir photo) pond des œufs et allaite ses petits. C'est :

- a/ un reptile
- b/ un oiseau
- c/ un mammifère



**10/** Qui est à l'origine de la théorie de l'évolution ?

- a/ Charles Darwin
- b/ Louis Pasteur
- c/ le comte de Buffon



**12/** Comment s'appelle la plante sauvage à l'origine de notre maïs cultivé ?

- a/ La téosinte
- b/ L'absinthe
- c/ La téoriz



**14/** En 2008, on a découvert une nouvelle bactérie baptisée *Microbacterium Hatanonis*. Où vit-elle ?

- a/ au fond de la mer, à 8km de profondeur
- b/ dans la laque pour cheveux
- c/ dans l'estomac d'un crocodile

**16/** Comment le poisson-archer s'y prend-il pour attraper des insectes au bord de l'eau ?

- a/ il étire sa longue langue pour les capturer
- b/ il projette de l'eau sur les feuilles pour que les insectes glissent
- c/ il émet des ultrasons qui les attirent

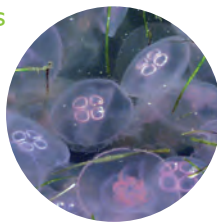


**18/** Quel animal l'homme a-t-il domestiqué en premier ?

- a/ le chien
- b/ le cheval
- c/ le mammoth

**20/** Pourquoi y a-t-il de plus en plus de méduses sur nos côtes ?

- a/ une nouvelle espèce arrivée du Canada s'y développe de façon incontrôlée
- b/ elles ont moins de prédateurs en raison de la pêche intensive des gros poissons
- c/ elle se nourrissent des déchets urbains dont le rejet dans la mer est en augmentation



**22/** Quelle stratégie les têtards du crapaud *Bufo Bufo* ont-ils développée pour dissuader leurs prédateurs ?

- a/ ils ont le corps recouvert d'un poison mortel
- b/ ils secrètent une substance qui leur donne mauvais goût
- c/ ils adoptent les couleurs de leur environnement

**23/** Comment s'appelle la spécialiste des chimpanzés qui les observa dans leur milieu de vie pendant près de 30 ans ?

- a/ Jane Goodall
- b/ Dian Fossey
- c/ Maureen O'Sullivan



**13/** Avec laquelle de ces espèces l'homme a-t-il le plus proche ancêtre commun ?

- a/ le champignon de Paris
- b/ le tilleul
- c/ la bactérie *Bifidus actif Essensis*



**15/** Qui des 3 est apparu le plus récemment sur Terre ?

- a/ les dinosaures
- b/ les plantes à fleurs
- c/ les mammifères

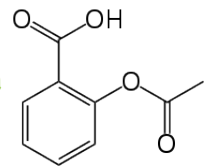
**17/** Suite à la disparition des abeilles dans certaines régions du pays, quelle solution ont mis en oeuvre les chinois pour transporter le pollen d'un arbre fruitier à un autre ?

- a/ ils ont dressé les guêpes à faire la même chose
- b/ ils transportent le pollen à la main
- c/ ils ont installé de gigantesques souffleries pour que le pollen circule.



**19/** L'aspirine est une molécule inspirée d'une substance naturelle trouvée

- a/ dans l'écorce du saule
- b/ dans la fleur de pavot
- c/ dans l'écorce du quinquina



**21/** Quelle espèce est considérée comme éteinte depuis 2007 ?

- a/ le dauphin de Chine
- b/ l'orang-outan de Bornéo
- c/ le lynx d'Espagne



le corrigé du quiz est en ligne sur le site du CVC (Centre de Vulgarisation de la Connaissance) : [www.cvc.u-psud.fr](http://www.cvc.u-psud.fr) rubrique : expositions