

BiODiV' **PaRTY!**

Le chien peut détecter
jusqu'à 1 000 odeurs

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Les araignées
de nos contrées piquent

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Seuls les humains
pratiquent l'élevage

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Les gorilles et les chimpanzés
mangent des bananes

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Chaser, une chienne border
collie a appris plus de 1 000
mots en 3 ans

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Les antennes des insectes se
situent sur le haut de la tête

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Masquées par un rideau de
bulles, les baleines pratiquent
la technique de la pêche au filet

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Les pies sont des voleuses

VRAI ou FAUX ?



Faux :

Les araignées de chez nous ont des crochets tellement minuscules qu'elles sont incapables de pénétrer notre peau.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Vrai :

La paroi intérieure de sa truffe est recouverte d'une muqueuse qui renferme entre 100 et 200 millions de cellules olfactives. Notre nez n'en comporte que 6 millions environ (soit en moyenne, 25 fois moins). Le chien dispose également d'un nombre plus élevé de gènes affectés au codage des cellules olfactives. Cela lui permet de détecter jusqu'à 1 000 odeurs.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Faux :

Uniquement dans les zoos où les hommes leur ont appris à s'en nourrir. Dans la nature, leurs parents les éduquent à ne pas manger un fruit inconnu qui pourrait les rendre malades. Or, comme chacun sait, les bananes ne poussent pas dans la jungle, mais dans des plantations dont aucun gorille ni chimpanzé sauvage n'ose s'approcher par peur des hommes.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Faux :

Les fourmis raffolent du miellat, un liquide sucré et gluant sécrété par les pucerons. Certaines espèces de fourmis rapportent des œufs de pucerons dans la fourmilière. Une fois nés, les insectes sont élevés dans des chambres spéciales. Et les fourmis, heureuses, ont leur miellat sous la main.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Faux :

Si c'est le cas de Maya, l'abeille du dessin animé, celles qui butinent dans la nature les ont, en revanche, entre les deux yeux comme tous les insectes. Petite astuce pour s'en souvenir : les antennes sont le siège de l'odorat et, comme notre nez, sont situées entre les yeux.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Vrai : C'est une incroyable performance. En 3 ans, *Chaser*, une chienne border collie a appris 1 022 mots. John Pilley et Alliston Reid, deux chercheurs américains, voulaient tester les capacités de mémorisation et de compréhension des chiens et savoir à quel point ils pouvaient comprendre notre langage. Autant dire que *Chaser* ne les a pas déçus ! Quand ils ont arrêté l'expérience, elle n'avait même pas atteint sa limite d'apprentissage. Plus remarquable encore, elle établit une distinction entre des catégories d'objets et les classe par fonction et par forme. À titre de comparaison, ses aptitudes correspondent à celles d'un enfant de 3 ans.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Faux :

Si une pie attrape un objet brillant c'est parce qu'elle l'a confondu avec une possible source de nourriture, comme un scarabée qui brille, et non pour nous voler nos bijoux !

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Vrai :

A dix ou douze, elles entourent un banc de poissons tout en expulsant des bulles d'air. Elles forment ainsi un rideau de bulles qui aveugle leurs proies. Pour se défendre, les poissons se rassemblent et tournent en rond. Les baleines resserrent lentement le cercle et n'ont plus qu'à se servir. Similaire à celle des pêcheurs, cette technique nécessite une formidable coordination.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

BiODiV' **PaRTY!**

Les abeilles se parlent
en dansant

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Les autruches se cachent
la tête dans le sable
quand elles ont peur

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Votre chien est capable de
vous reconnaître sur une photo

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Les points sur le dos des
coccinelles indiquent leur âge

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Les pieuvres font preuve
d'intelligence

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Les pingouins sont
des manchots

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Les moustiques sont attirés
par la lumière

VRAI ou FAUX ?

BiODiV' **PaRTY!**

Panthères noires et léopards
rien à voir

VRAI ou FAUX ?

Faux :

Une autruche peut atteindre 70 km/h et n'a donc nul besoin d'enfouir sa tête dans le sable pour échapper à un prédateur. Cette croyance viendrait de leur manière de s'aplatir et d'étendre le cou sur le sol pour se protéger d'un vent de sable, mais aussi de leur habitude de plonger la tête dans leur nid afin de retourner leurs œufs pour bien les exposer au soleil.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Faux :

Sept points, 7 ans. Deux points, 2 ans... ce serait très pratique ! Mais c'est impossible car les coccinelles communes ne vivent que... quelques mois, en tout cas jamais plus d'un an sous leur forme adulte. Les larves, elles, peuvent vivre plus longtemps. En France, il existe une centaine d'espèces différentes dont une qui possède 24 points !

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Faux :

Les manchots sont... manchots et ils ne volent pas. Leurs ailes sont atrophiées. Les pingouins, eux, volent. Enfin, les manchots vivent dans l'hémisphère Sud et les pingouins, dans l'hémisphère Nord. Petit truc : dans "pingouin", il y a 2 n, comme Nord...

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Faux :

Une panthère noire est un léopard devenu sombre à la suite d'une mutation génétique, qui lui a permis de mieux s'adapter à son milieu. Dans les forêts d'Asie, un pelage foncé aide à se cacher plus facilement. En regardant sa fourrure attentivement, on aperçoit que les taches sont là, mais presque invisibles car fondues dans sa couleur noire.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Vrai :

A son retour à la ruche, l'abeille dite "éclaireuse" exécute une danse. Elle transmet aux autres des informations très précieuses sur le type de source alimentaire qu'elle a découvert et son emplacement.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Vrai : Trois chercheurs japonais, Adachi, Kuwuhata et Fujita, ont placé des chiens devant un écran plasma sur lequel passaient des photos du visage de leurs maîtres parmi ceux d'inconnus. En même temps, le chien entendait la voix de son maître ou celle d'un étranger. Résultat : lorsque le visage d'une personne qu'il connaît pas est associé à la voix de son maître, le chien regarde beaucoup plus longtemps l'écran que lorsqu'il s'agit de la tête de son maître et de sa voix. Dans le premier cas, il manifeste un air surpris, comme s'il comprenait qu'il y a quelque chose qui cloche. Pour les chercheurs, il s'agit d'une preuve que les chiens mémorisent l'image du visage de leur maître et qu'elle s'imprime dans ses neurones quand il entend sa voix.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Vrai :

A ce titre, elles intéressent énormément les scientifiques. Des expériences ont montré leurs capacités à apprendre, à analyser et à réagir face à une situation en faisant travailler leur cerveau. Elles sont notamment capables de dévisser le couvercle d'un bocal si celui-ci contient de la nourriture. Qu'elles aient réussi à comprendre qu'il fallait tourner le couvercle et non pas uniquement le soulever, ça laisse baba !

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX

Faux :

Si c'était vrai, ce serait super. Il suffirait d'allumer la lumière lorsqu'un moustique nous attaque, de l'attendre à côté de l'ampoule et de l'écraser ! En fait, grâce à ses antennes très sensibles, il sent la chaleur de notre corps et le gaz carbonique que notre peau libère en respirant, et il nous trouve même dans le noir. Si une lampe est allumée dans une pièce, mais que nous n'y sommes pas, il passe son chemin.

© FNH - QUIZ VRAI / FAUX