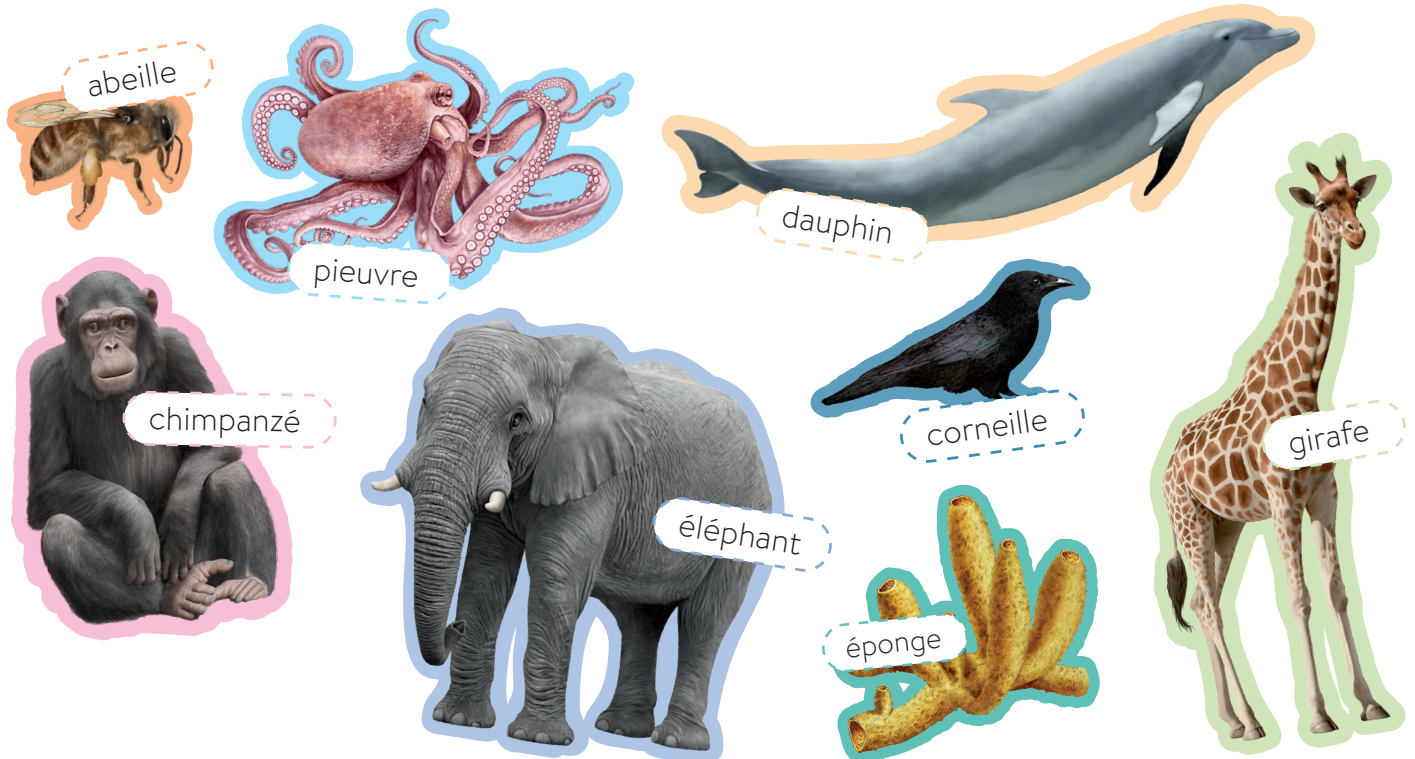


Le cerveau

Le cerveau est ton centre de commande. Il recueille, trie et analyse les informations provenant de tes sens, en plus de te faire apprendre, réfléchir, jouer, dormir... Ton cerveau travaille chaque minute du jour et de la nuit! Mais où tes souvenirs sont-ils rangés? Peux-tu mesurer ton intelligence? Et pourquoi rêves-tu?

1. Associe chaque animal au fait étonnant qui lui correspond.

- a) Son cerveau ne dort toujours qu'à moitié; pendant qu'un côté se repose, l'autre reste éveillé.
- b) Cet animal n'a pas de cerveau, ni même de neurones ou de système nerveux.
- c) Son cerveau très développé se prolonge jusque dans ses bras.
- d) La mémoire exceptionnelle de cet animal lui permet de se souvenir des visages humains qu'il voit.
- e) Son cerveau n'a besoin que de 2 à 4 heures de sommeil par jour.
- f) Cet animal futé peut concevoir des outils et même apprendre le langage des signes.
- g) Son intelligence sociale et spatiale lui permet de communiquer par des danses élaborées.
- h) Il peut ressentir des émotions complexes, dont le souci du bien-être des autres.



Le cerveau (suite)

2. Qui suis-je ?

- a) Je parcours ton corps aussi vite qu'un train à grande vitesse (ou TGV).
- b) Je suis aussi contagieux qu'un virus, mais heureusement inoffensif.
- c) Grâce à moi, tes pieds avancent un après l'autre, sans trébucher.
- d) Incontrôlable et souvent exagérée, je peux me déclencher à la vue d'une toute petite araignée!
- e) Tu peux m'entraîner et me garder actif sans même avoir à bouger!
- f) Je mélange les souvenirs et les apprentissages en les agrémentant d'images joyeuses, étranges ou effrayantes.
- g) Grâce à d'étranges connexions, je permets à certaines personnes de voir la musique ou de goûter les images.
- h) Je suis présente chez tous les humains, mais aucun ne me développe ou ne m'utilise de la même manière.

3. Entourloupette cérébrale

Lis les deux colonnes de mots le plus rapidement possible. Recommence ensuite, en nommant la couleur utilisée pour écrire chaque mot. Ton cerveau te joue-t-il des tours ?

rouge

bleu

vert

jaune

orange

brun

rose

brun

vert

rose

orange

bleu

rouge

jaune

Dans la première colonne, le cerveau déchiffre plus facilement les informations (mot et couleur), car elles concordent. Dans la deuxième colonne, les informations sont contradictoires. Ton cerveau doit donc travailler plus fort pour les lire et les décoder.

Réponses aux activités
Faits étonnants: a - dauphin; b - éponge; c - pieuvre; d - corneille; e - girafe; f - chimpanzé;
g - abeille; h - éléphant
Qui suis-je?: a - influx nerveux; b - ballement; c - cerveau; d - phobie; e - cerveau;
f - rêve; g - synesthésie; h - intelligence

