

QR

DES QUESTIONS ? DES REPONSES



Depuis quand s'embrasse-t-on ?

Le baiser n'est pratiqué que par 46% des cultures humaines. Une étude récente le fait remonter à vingt millions d'années, siècle, bien avant l'apparition de l'Homo sapiens. Des chercheurs de l'université d'Oxford (Grande Bretagne) établissent que ce comportement était présent « chez les grands singes », que nous partageons avec les bonobos, chimpanzés ou orangs-outangs...qui aiment se bécoter sur les lèvres.

D'où vient l'expression « lune de miel » ?

Traduction du terme anglais honeymoon dont on trouve la trace dès le XVIème. La notion mélange la période du mois lunaire suivant les noces et la tradition qui veut que, dans certaines cultures, il était d'usage de consommer des denrées sucrées après la cérémonie du mariage : sucre chez les Hindous et les Chinois, miel chez les Egyptiens, hydromel chez les peuples germaniques...Mais c'est aux Britanniques que l'on doit, à partir du XIXème, l'habitude de partir en voyage pour marquer la lune de miel.

On peut éternuer en dormant.

Faux. L'éternuement nécessite des muscles en action. Or, pendant le sommeil, nos muscles périphériques (abdominaux, quadriceps...) sont en sommeil car les neuro-transmetteurs, qui commandent habituellement, ne sont pas sécrétés. D'autres muscles continuent heureusement de fonctionner, comme ceux du cœur, du diaphragme, du système digestif...

On ne respire que d'une narine à la fois.

C'est ce qu'on appelle « le cycle nasal », qui correspond à l'alternance de la congestion et de la décongestion des muqueuses du nez. Toutes les une à cinq heures, l'une de nos deux narines se bouche un peu, et la respiration s'opère alors davantage via l'autre narine. Résultat : le flux d'air n'est jamais équivalent dans les deux narines.

Peut-on vraiment ne penser à rien ?

Oui. Des travaux ont montré que durant ces « blancs » où l'on semble absent, certaines régions du cerveau (le gyrus frontal intérieur ou l'hippocampe entre autres) prennent une RTT de quelques secondes. Cet état mental que les auteurs décrivent comme « un sommeil local », survient sans crier gare à des moments où l'on se relâche, comme après avoir effectué une tâche demandant beaucoup d'attention ou au contraire ennuyeuse. Dans son état « normal », notre cerveau coordonne différentes zones qui nous permettent d'avoir des pensées et des actes cohérents.

Y-a-t-il un lien entre une cellule humaine et un monastère ?

Le mot vient du nom latin cellula, « petite chambre ». Dans les monastères médiévaux, c'est la pièce austère où le moine prie, isolé du monde. Or, en 1665 le naturaliste anglais Robert Hooke observe du liège au microscope et découvre des alvéoles. Leur forme ? Celles des cellules monastiques. Dans son ouvrage *Micrografia*, il leur donne donc ce nom. Ainsi naît le terme qui désigne aujourd'hui l'unité de base de toute la vie.

L'œuf est arrivé avant la poule.

Vrai. Sur la question de savoir qui est arrivé le premier, l'œuf ou la poule, Aristote, le penseur grec du IV^{ème} siècle, avait tranché pour la poule. Depuis, la théorie de l'évolution de Darwin est passée par là et les scientifiques ont opté pour l'œuf. En effet, les variations génétiques qui conduisent à l'apparition d'une nouvelle espèce sont le produit d'un accident au moment de la formation de l'embryon. La toute première vraie « poule » est née d'une maman oiseau qui lui ressemblait tout en étant un peu différente. L'œuf de poule est donc arrivé avant celle-ci.

D'où vient le terme smoking ?

Nommé « tuxedo » aux Etats-Unis et « dinner jacket » au Royaume-Uni », le smoking se répand au début du XX^{ème} siècle, à la cour des rois d'Angleterre Edouard VII puis George V. C'est une veste d'intérieur que les gentlemen portent par-dessus leurs vêtements afin qu'ils ne s'imprègnent pas de l'odeur du tabac dans les fumeurs. Les deux revers lisses en satin, de la smoking jacket (la veste pour fumer) étaient même conçus pour ne pas brûler si des cendres y tombaient.

Que s'est-il passé le 5 décembre 1360 ?

Ce jour-là à Compiègne, dans l'actuel département de l'Oise, Jean II le Bon prend trois ordonnances, dont celle consistant à créer une monnaie nationale, le franc. Les débuts de la guerre de Cent Ans ont appauvri le royaume contraint de verser une énorme rançon au trône d'Angleterre pour libérer le souverain capturé après la bataille de Poitiers. Avec une monnaie unique et stable, il s'agit donc de remettre à flot les finances du pays. Le franc est resté en vigueur jusqu'au 1^{er} janvier 2002, date à laquelle il a été remplacé par l'euro.

