

Quand on vous cite un chiffre, regardez le dénominateur !

Rappel : dans une fraction a/b , a est le numérateur, b le dénominateur.

Exemple d'usage de dénominateur, cette phrase souvent entendue :

« *L'Homme n'utilise que 10% de ses capacités cérébrales.* »

Ici, le numérateur est « 10 », le dénominateur « 100 ». Que signifie ce pourcentage ? Pourcentage de quoi ?

- Que signifie « capacités cérébrales » ?
 - o Comment a été mesurée la capacité cérébrale ?
 - o Quelle est la fiabilité et l'exhaustivité de l'outil de mesure ?
 - o Le cerveau étant constitué de neurones et de toutes sortes d'autres cellules qui leur permettent de fonctionner, les 10% en question concernent-ils seulement les neurones ou incluent-ils ces autres cellules ?
- S'agit-il toujours de la même partie du cerveau ?
 - o Si oui, cela signifie que 90% de notre cerveau ne fonctionne pas du tout. Cela voudrait donc dire que la quasi-totalité du cerveau serait morte. Comment cette chair morte ferait-elle pour rester en place sans se putréfier ?
 - o Si non, que font les 90% au repos pendant que les 10% utilisés sont en fonctionnement ? La période de repos ne serait-elle pas plutôt une phase de récupération, ce qui est une forme de fonctionnement ?

En pratique, un regard critique sur le dénominateur permet de suspecter rapidement que le chiffre asséné dans la phrase ne correspond à rien de plausible et qu'il s'agit d'une présentation particulièrement simpliste d'un phénomène compliqué.

Source : Open Rome

Le Dico du doc



Naturel



Mot à sens multiple, évoquant notamment ce qui est :

- conforme aux lois de la nature,
- conforme à la nature particulière de chaque espèce,
- pur, non contrefait et sans danger.

« Naturel » est ainsi devenu un argument commercial largement utilisé pour vendre des produits pas plus naturels que les autres à ceux qui connaissent mal la nature, les particularités des espèces et les processus de fabrication.

Exemples de phénomènes, d'espèces ou de produits réellement naturels :

- « forêt primaire », non modifiée par l'homme ;
- animaux sauvages vivant dans un lieu ignoré des humains ;
- fleurs sauvages, fruits non cultivés, venin de serpent...

Exemples de produits dont la production est possible grâce à une intervention humaine, agricole ou industrielle, donc « non naturels » :

- énergie, électricité, eau potable, habitation, textile, meuble ;
- fleurs, légumes et fruits cultivés et comestibles,
- bière, vin, boissons ;
- charcuterie, viande, poisson d'élevage, beurre, œufs, fromage ;
- médicament, vaccin, huile essentielle, extrait de plantes.

Source : Open Rome

Météo antibio

Risques

- Grippe très faible
- Bronchiolite très faible
- Inf respiratoire faible
- Gastro-entérite faible
- Allergies pollens modéré

Sources : <http://www.grog.org>
et <http://www.pollens.fr>

L'ambrosie est un peu en retard !

Habituellement très répandus dès le début août, les pollens d'ambrosie ne devraient commencer à gêner les allergiques que vers le 10 août en Rhône-Alpes, avec un premier pic entre le 17 et le 21 août.

Pourquoi la région Rhône-Alpes ? L'ambrosie est une plante largement disséminée en Amérique du Nord. Introduite en France il y a moins d'un siècle, très fortement implantée dans la vallée du Rhône, elle commence seulement sa phase d'expansion géographique.

Elle envahit maintenant peu à peu les champs de tournesol dans la Limagne et l'Allier.

Pollens allergisants très répandus actuellement :

- graminées
- pariétales.

Source : www.pollens.fr