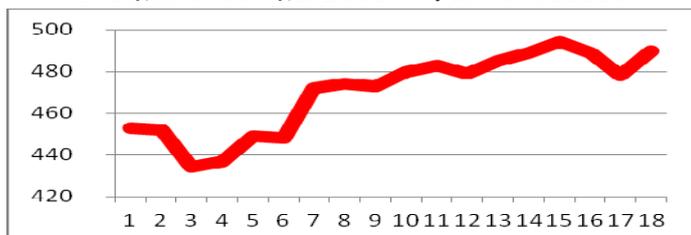


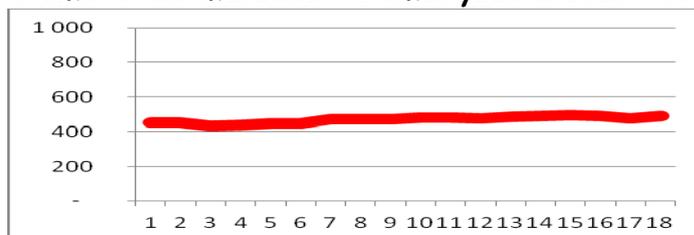
Si on vous montre un graphique, regardez à gauche !

Présenter une évolution chiffrée sous forme de courbe est une façon simple de faire comprendre un phénomène. Problème : ce type de présentation peut être très trompeur. L'exemple ci-dessous en est une bonne démonstration.

Nombre de malades : forte hausse !



Nombre de malades : remarquable stabilité !



Ces deux graphiques présentent les mêmes résultats de deux façons très contradictoires. Leur seule différence tient à la façon de graduer l'axe vertical, à gauche de la courbe : dans l'un, l'axe est gradué de 420 à 500 ce qui amplifie visuellement les moindres petites variations ; dans l'autre, l'axe est gradué de 0 à 1000 ce qui atténue visuellement les variations.

Avant de vous laisser influencer par un graphique, regardez toujours comment il est gradué.

Source : Open Rome

Le Dico du doc



Camembert



Surnom attribué en France par les statisticiens aux graphiques en forme de boîte de fromage. Au Québec, on les qualifie de pizza.

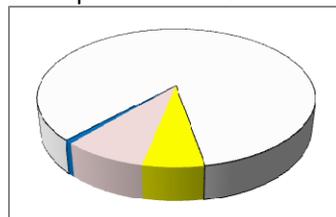
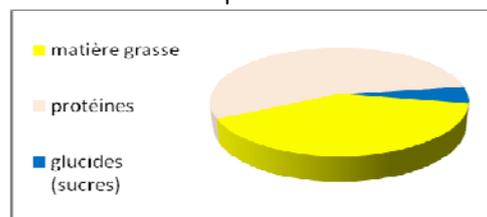
Quelle que soit la nature agro-alimentaire du graphique, ces camemberts-pizzas permettent de comparer en un coup d'œil l'importance des différentes parts d'un même phénomène.

Ce type de graphique a un inconvénient : il ne précise ni la taille ni la nature du phénomène représenté, ce qui permet de suggérer tout et son contraire. Camemberts et pizzas sont donc souvent utilisés pour faire passer un message qui, sans être mensonger, peut être très orienté, par exemple :

composition d'un litre de fromage blanc à 40% : matière grasse 40%, protéines 55%, glucides (sucres) 5%. Eau : 850 g.

représentation A

représentation B



Le camembert A décrit la composition de la « matière sèche » ; il souligne l'importance de la part de matière grasse et fait penser qu'on va maigrir en consommant du fromage blanc à 0%.

Le camembert B, en décrivant la composition du « fromage blanc humide », tient compte de l'eau présente dans le fromage et fait réaliser que le fromage blanc, c'est surtout de l'eau.

Source : Open Rome

Météo antibio

Risques

- Grippe sporadique
- Bronchiolite fort
- Inf respiratoire en hausse
- Gastro-entérite modéré
- Allergies pollens très faible

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

La grippe, c'est dengue !

Selon le Réseau des GROG, les cas de grippe sont rares actuellement, en France et en Europe. Ils concernent surtout des voyageurs, notamment des pèlerins revenant de La Mecque. Il est donc encore temps se faire vacciner.

La fréquence des bronchiolites du nourrisson augmente en raison de la diffusion épidémique du Virus Respiratoire Syncytial (VRS). Il n'y a pas de vaccin, mais le lavage des mains et le port d'un masque quand on est enrhumé ou toussoteux réduit considérablement la transmission du VRS au sein de la famille.

Pour la première fois depuis plusieurs dizaines d'années, une épidémie de dengue, infection tropicale ressemblant à la grippe, sévit en Europe, dans l'Ile de Madère.

Si vous êtes « grippé » au retour d'un séjour dans cette île, signalez votre voyage à votre médecin.

Source : bulletin du Réseau des GROG,
28 novembre 2012.