

communicateurs EFFICACES

Un graphe fait sérieux et convaincant : voici les secrets.

Le graphe – une ligne brisée courant entre une abscisse et une ordonnée – est le diagramme le plus ancien et le plus utilisé.

Comme il contient de nombreuses informations, il faut en user avec parcimonie, il est plus facile de se lasser de graphes que de camemberts, par exemple.

Ses principaux atouts :

- Résume
- Rend cohérent
- Ajoute de l'intérêt
- Donne de l'impact
- Rend crédible

Si vous le comparez à un tableau, le graphe donne toute l'information en un clin d'œil, alors que le tableau demande à être étudié.

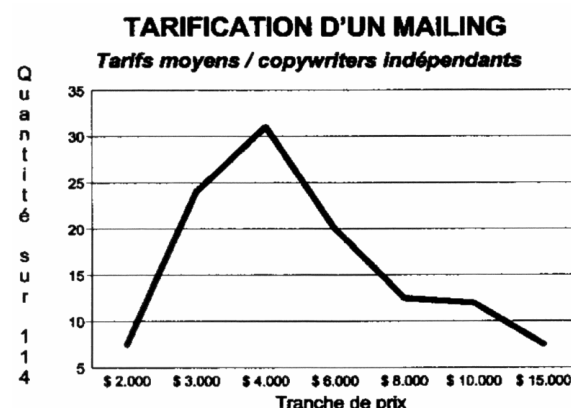
Dans l'esprit du lecteur, il est associé aux rapports scientifiques et financiers.

Son utilisation fréquente dans les études et rapports scientifiques le rend plus crédible que d'autres représentations graphiques.

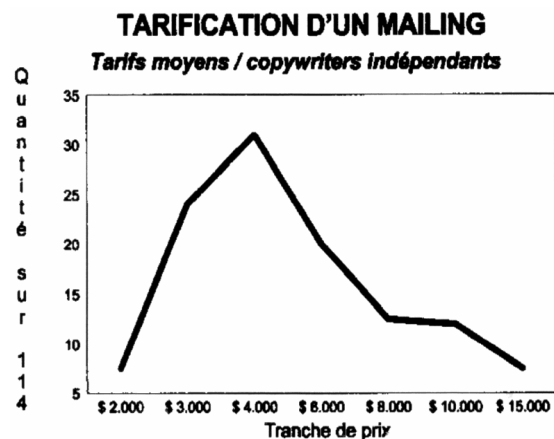
Si l'une des informations que vous présentez s'y prête, vous avez toujours intérêt à la mettre sous forme de graphe. Cela réveillera l'attention, appuiera votre propos et donnera plus de corps à votre présentation.

Nous allons voir uniquement la ligne brisée et non la courbe, qui est réservée à des fonctions mathématiques – donc, plus rare. La courbe est d'ailleurs d'une lecture plus difficile que la ligne brisée.

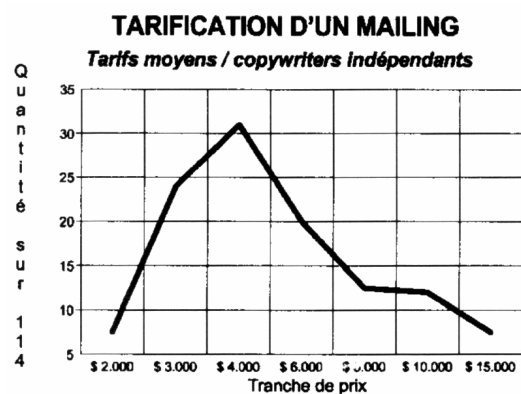
Prenons un graphe ordinaire.



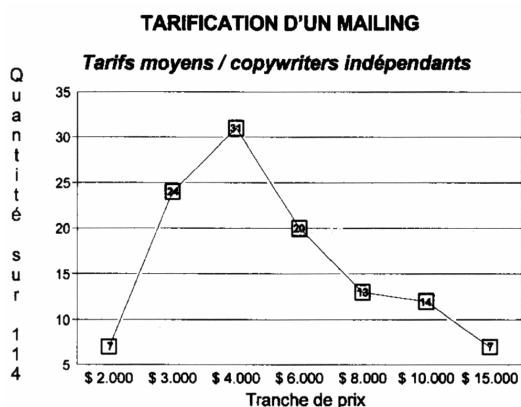
Si nous voulons simplement mettre en relief sa forme, sans insister sur chaque valeur, il suffit de supprimer le fond :



Si, au contraire, nous voulons rendre plus facile la lecture des valeurs, il suffit de dessiner une grille :

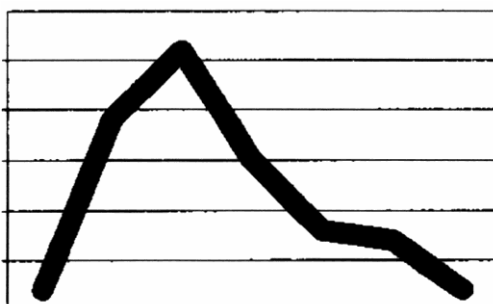
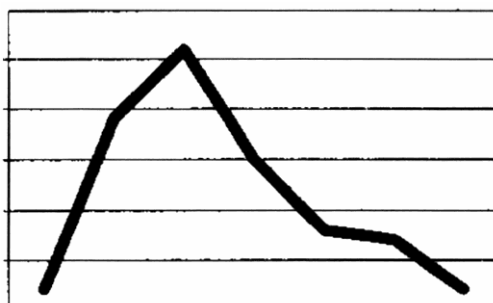
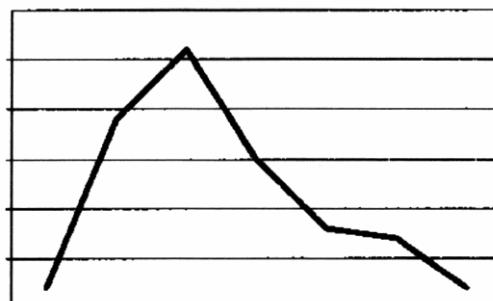
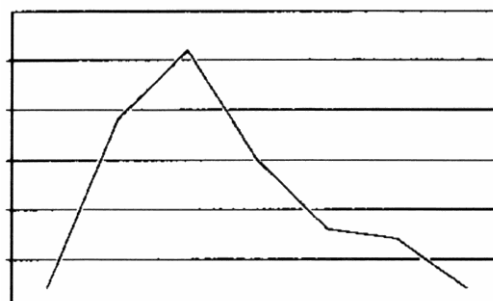


On peut aussi insister sur chaque valeur, en l'inscrivant sur la ligne brisée elle-même :



Plus le trait est gros, moins les valeurs sont lisibles.

Si vous voulez juste montrer une tendance, un trait plus gros aura plus d'impact. Par contre, un trait plus fin est plus précis et fait plus scientifique :

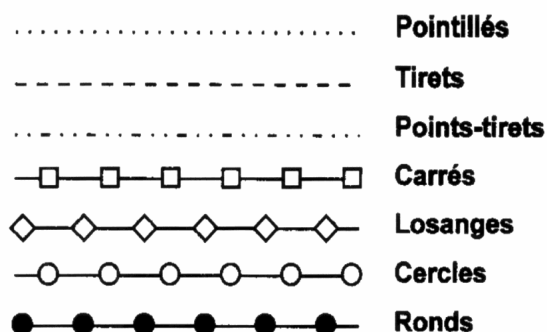


Regardez les 4 premiers graphes : les valeurs représentées sont exactement les mêmes que celles-ci. C'est uniquement l'échelle des abscisses qui a été raccourcie.

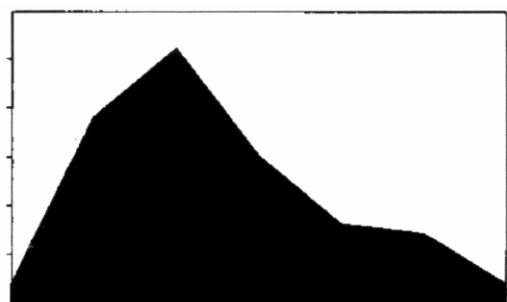
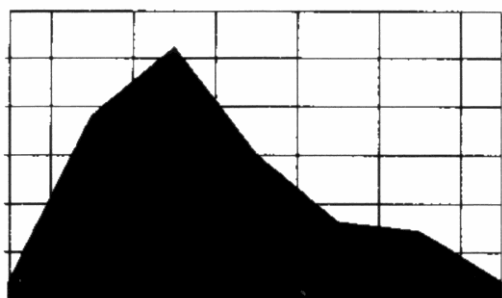
Selon ce que vous désirez mettre en valeur, modifiez les échelles : vous pourrez ainsi dramatiser les variations.

Les autres façons de représenter un graphe

Pour différencier plusieurs lignes brisées apparaissant sur le même graphe, vous pouvez mettre des pointillés, des tirets, ou illustrer chaque point avec un carré, un cercle, une puce, etc.



Une des façons les plus originales de représenter un graphe consiste à ombrer sa partie inférieure :



Prenez, toujours, dans ce cas, des valeurs de gris et non du noir, pour que la ligne reste visible.

Dans le prochain numéro, vous découvrirez :

- Comment réussir vos manifestations : La liste des invités
- Quand devez-vous envoyer vos invitations ?