



Analyser un graphique triangulaire

Analysé un graphique triangulaire, c'est mettre en évidence des groupes de pays (régions, villes, ...) qui possèdent des caractéristiques communes. Généralement, l'analyse permet d'établir une typologie.

1. PRESENTER LE DOCUMENT.

*Quelles sont les informations représentées sur ce graphique ?
C'est la première question à se poser.*

Pour y répondre, il faut lire attentivement le titre, la légende, le mode de construction du graphique, la source du document ou des données.

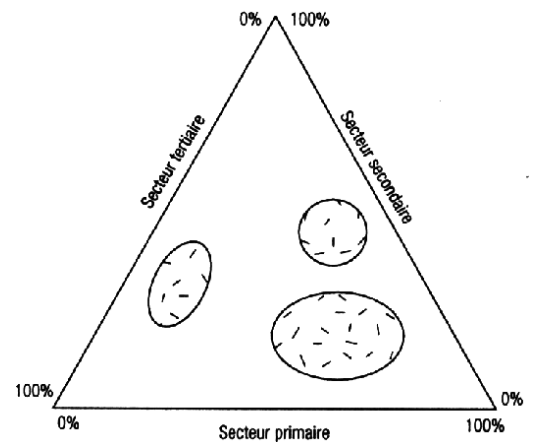
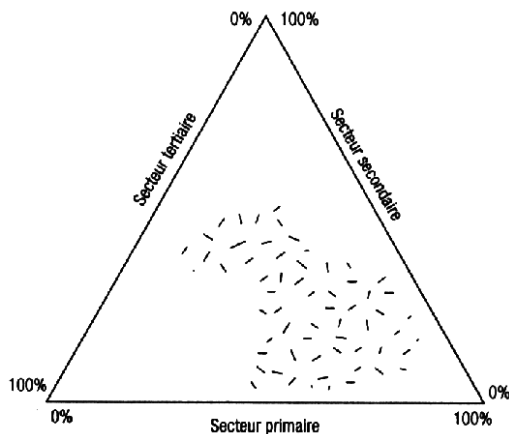
- * *Quel est le thème, le titre du graphique ?*
- * *Quelle est la période évoquée ?*
- * *Quelle est la variable représentée (les trois composantes) ?*
- * *Quelles sont les unités utilisées ?* Attention, l'origine ne correspond pas toujours à zéro.
- * *Quelle est la source des données ou du graphique ?*

2. DECRIRE LE DOCUMENT.

Il s'agit de mettre en évidence des groupes homogènes.

2.1. Les groupes sont facilement identifiables.

Ils apparaissent sous forme de différents nuages de points. Il est alors aisé d'entourer les pays ayant les mêmes caractéristiques.



2.2. Le nuage de points n'est pas homogène.

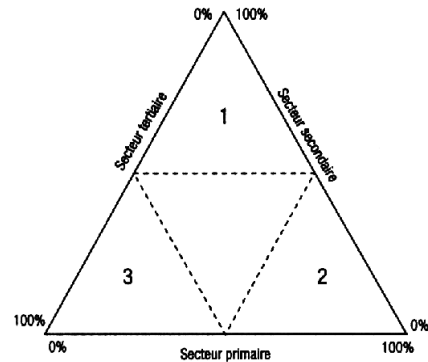
Il est alors malaisé de délimiter des groupes. Dans ce cas, on peut tenter d'utiliser la construction des figures ci-dessous ou tenter de trouver soi-même des limites en fonction du thème du graphique, de la recherche effectuée, de l'expérience,...



2.2.1. Construction de 4 triangles en reliant les bornes de 50 % deux à deux.

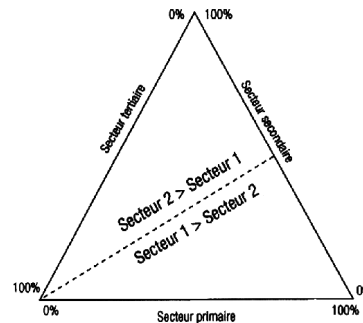
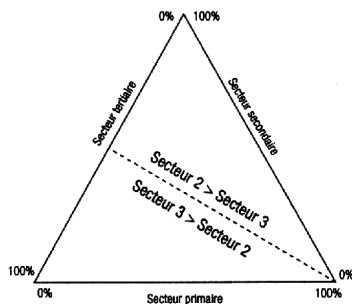
Dans les triangles 1, 2 et 3, la prédominance d'une composante est absolue (plus de 50 %).

- Triangle 1 : prédominance du secondaire*
- Triangle 2 : prédominance du primaire*
- Triangle 3 : prédominance du tertiaire*



2.2.2. Partage par une médiane.

Une médiane divise le graphique en deux triangles où l'un des secteurs domine l'autre.



A la fin de l'observation, il est nécessaire d'établir la liste des pays (villes, régions, ...) qui possèdent des caractéristiques analogues et de préciser les valeurs limites de chaque groupe.

Rem. S'il s'agit d'un graphique triangulaire présentant l'évolution d'une structure, d'un objet,... il faut caractériser cette dernière.

3. INTERPRETER LE DOCUMENT.

Il faut essayer de trouver un nom qui conviendrait pour désigner les différents groupes de pays (villes, régions,...)

Il est nécessaire d'émettre des hypothèses ou de tenter d'expliquer :

- l'existence des différents groupes.
- L'évolution du ou des objets.

