

# SMARTART & GRAPHIQUES

## WORD 2007

# Plan



1. SmartArt - Les types de SmartArts
2. SmartArt - Insérer les informations
3. Graphiques - Les types de graphiques
4. Graphiques - Insérer les données
5. Références

# 1. SmartArt - Les types de SmartArts

## □ Liste :

- permet de représenter une liste d'éléments distincts, sans relations particulières, sur un même niveau.

élément  
1

élément  
2

élément  
3

# 1. SmartArt - Les types de SmartArts

## □ **Processus :**

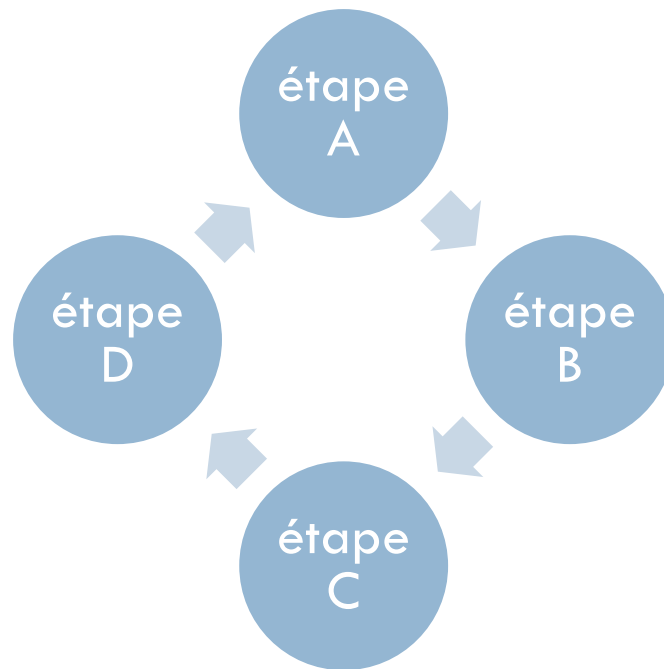
- ▣ Permet d'illustrer les étapes d'un processus, d'une chronologie.



# 1. SmartArt - Les types de SmartArts

## □ Cycle :

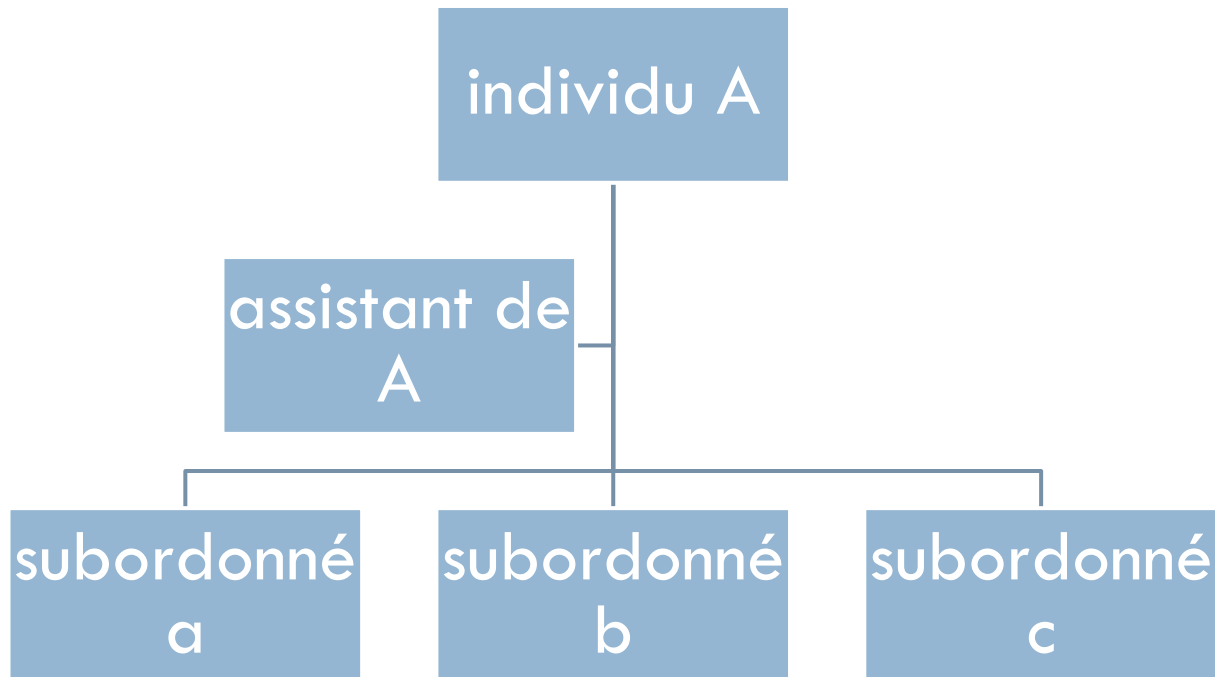
- Permet de représenter un processus continu.



# 1. SmartArt - Les types de SmartArts

## □ Hiérarchie :

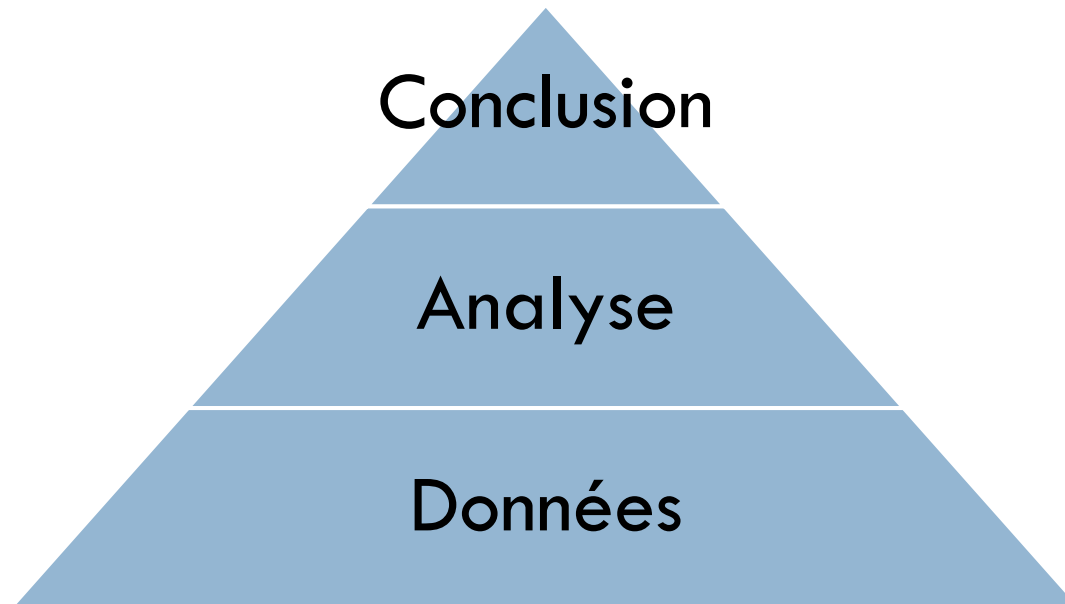
- Permet de représenter un organigramme.



# 1. SmartArt - Les types de SmartArts

## □ **Pyramide :**

- Permet de représenter des relations proportionnelles (du plus grand au plus petit).



## 2. SmartArt - Insérer les informations

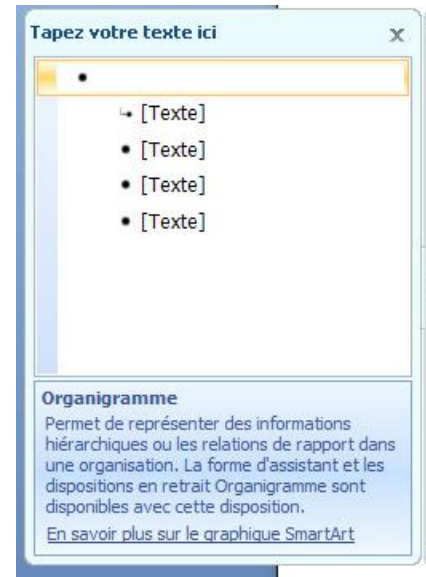
- Pour insérer les informations dans un SmartArt, deux possibilités s'offrent à vous :
- Soit en insérer directement le texte dans les éléments.  
Vous pouvez cliquer sur un élément et modifier son texte.
  - Pour insérer une forme supplémentaire, passez par le menu « *Créer un graphique* »





## 2. SmartArt - Insérer les informations

- Soit en passant par le volet-liste. Pour ouvrir le volet-liste, cliquez sur le bouton sur la partie gauche du cadre de votre SmartArt.



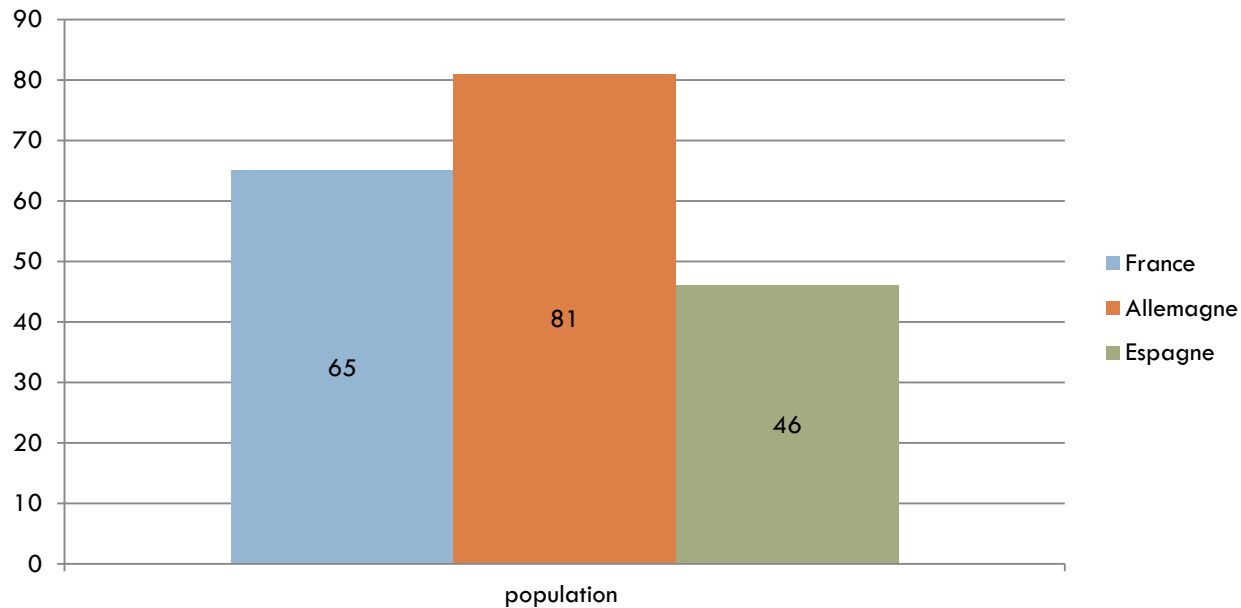
- Vous pouvez éditer le texte des différentes formes en utilisant la liste à puces. On peut organiser les éléments en créant des sous-éléments dans la liste à puce.

# 3. Graphiques

## Les types de graphiques

### □ Histogrammes :

- Permet de comparer des quantités.

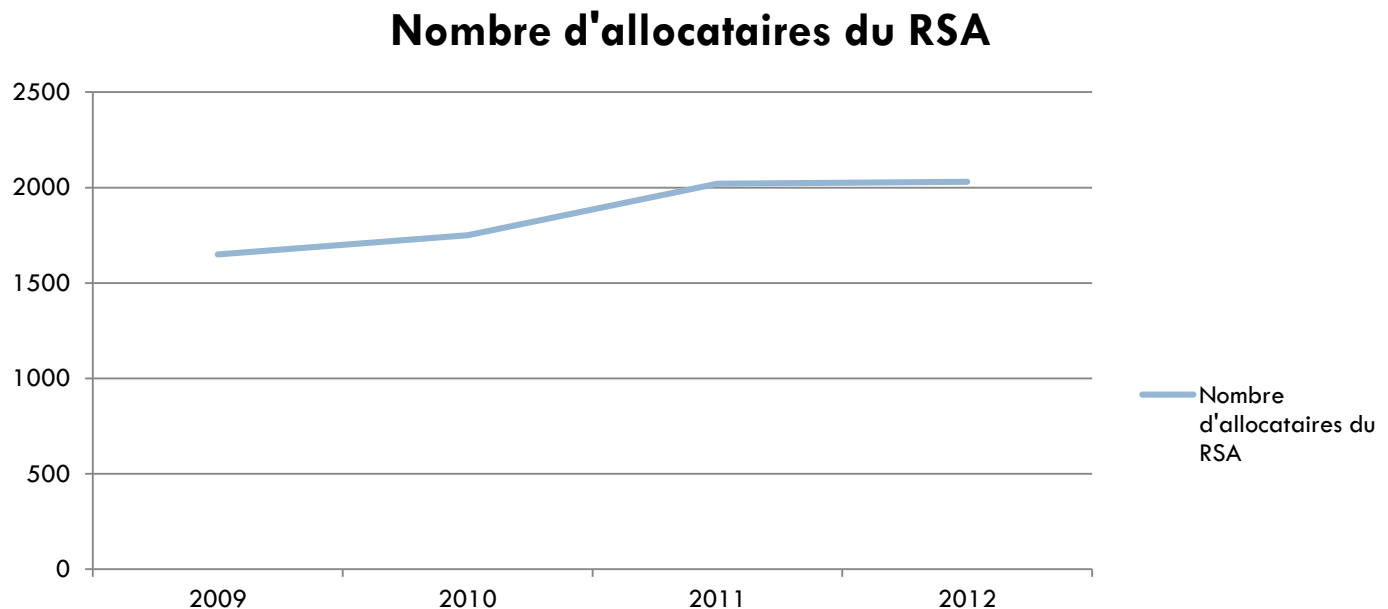


# 3. Graphiques

## Les types de graphiques

### □ Courbes :

- Permet d'illustrer l'évolution d'une quantité dans le temps.



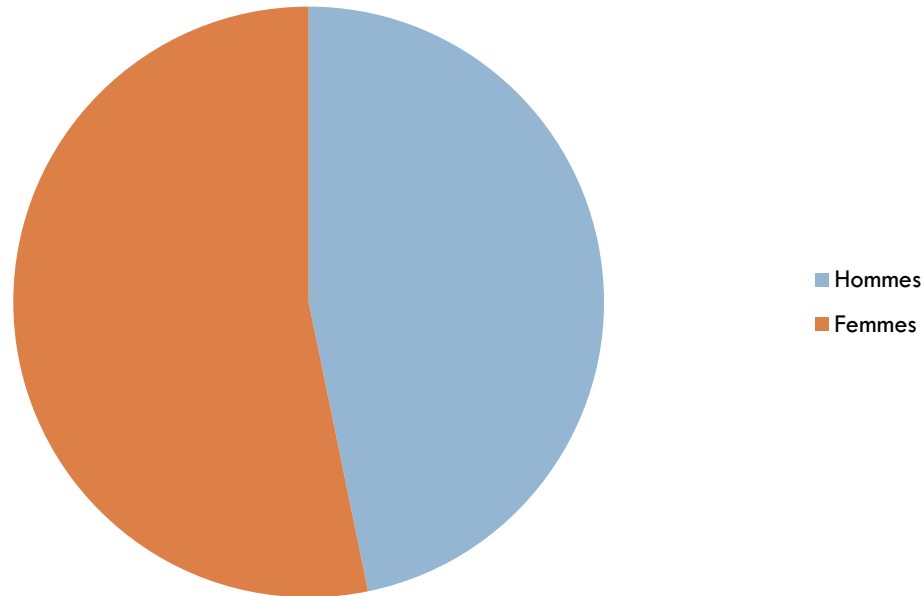
# 3. Graphiques

## Les types de graphiques

### □ Secteurs :

- Permet de visualiser les parts d'un ensemble.

Population française



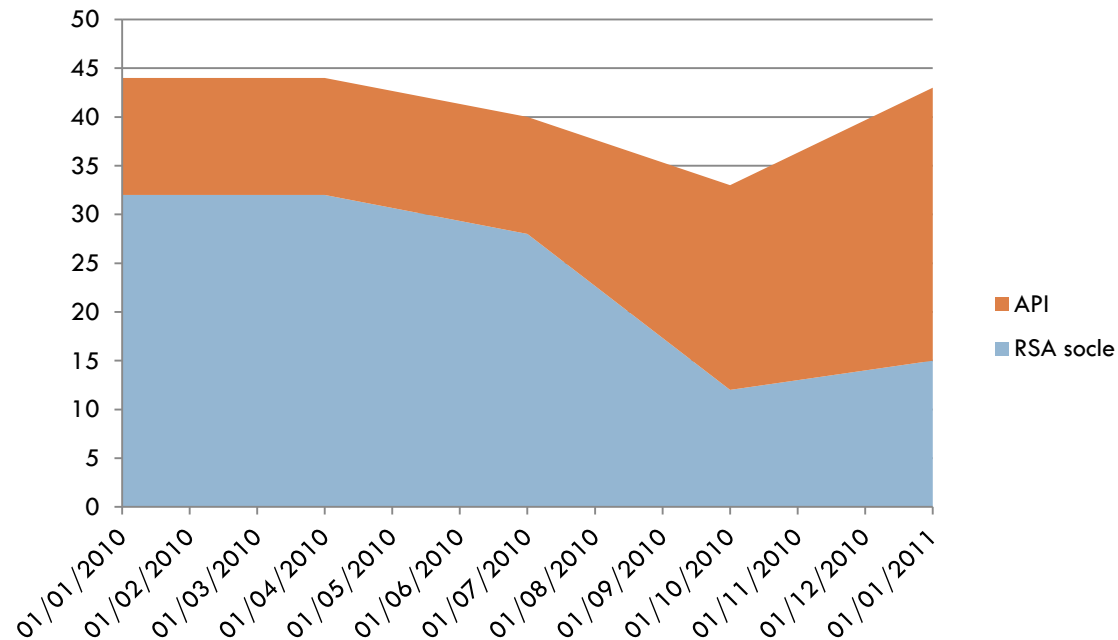
# 3. Graphiques

## Les types de graphiques

### □ Aires :

- Permet d'illustrer l'évolution dans le temps de deux ou plusieurs données complémentaires.

ex :  $RSA = RSA \text{ socle} + API$



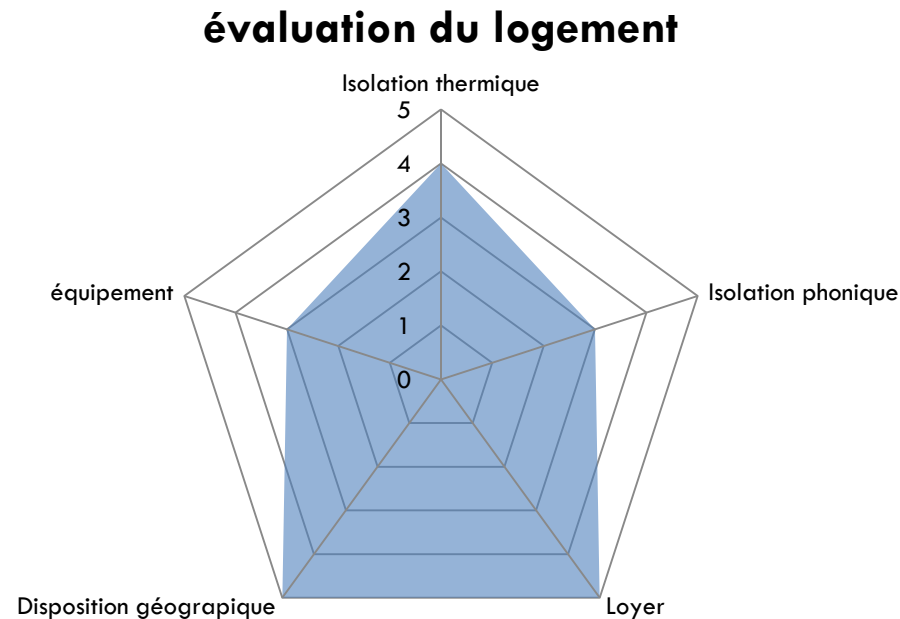
# 3. Graphiques

## Les types de graphiques

### □ Radar :

- Permet de visualiser un ensemble de critères selon des échelles de valeurs semblables

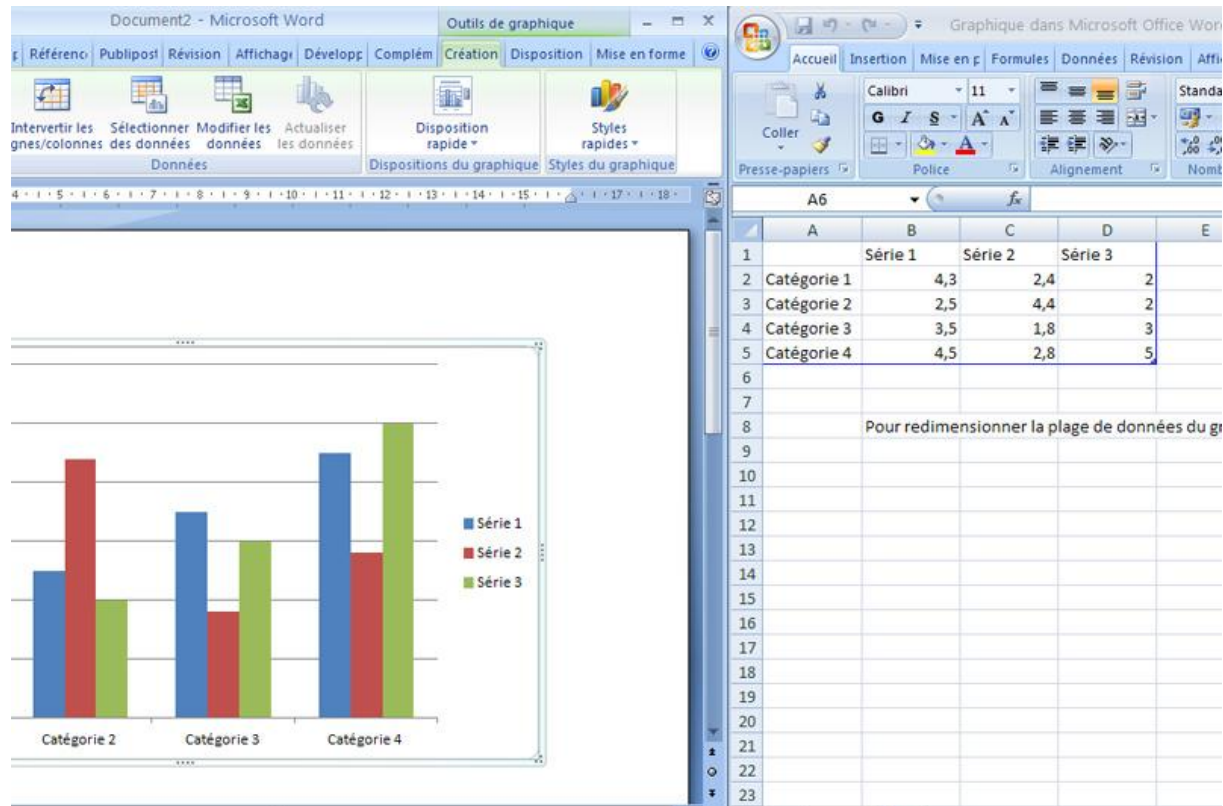
*ex : Les notes des produits hi-tech à la Fnac*



# 4. Graphiques

## Insérer les données

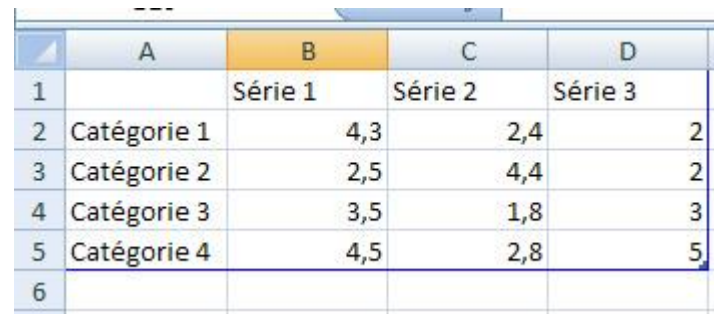
- Pour insérer un graphique, aller dans l'onglet « *Insertion* » et cliquez sur « *Graphique* ». Vous aurez le choix entre les différents types de graphiques énoncés ci-dessus. Une fois le type de graphique sélectionné, une nouvelle fenêtre Excel s'ouvrira.



# 4. Graphiques

## Insérer les données

- Le graphique inséré dans votre document contient des données types. Pour personnaliser le graphique et insérer vos données, repérez tout d'abord à quoi correspondent « *Séries* » et « *Catégories* ».



	A	B	C	D
1		Série 1	Série 2	Série 3
2	Catégorie 1	4,3	2,4	2
3	Catégorie 2	2,5	4,4	2
4	Catégorie 3	3,5	1,8	3
5	Catégorie 4	4,5	2,8	5
6				

- Pour redimensionner la plage de données du graphique, faites glisser le coin inférieur.
- A chaque modification de données, on peut voir le graphique s'adapter à ces nouvelles données.



# 4. Graphiques

## Insérer les données

- Pour confirmer l'insertion des données, fermez la fenêtre Excel.
- Vous pouvez à tout moment modifier ces données en faisant un clic-droit sur le graphique puis « Modifier les données ».

**Note :** *On peut également modifier l'échelle des valeurs en faisant un clic droit dans la zone de l'échelle de valeurs et puis en cliquant sur « Mise en forme de l'axe ».*

# Références

□ **Manuel Word2007 (Graphiques)**

<http://office.microsoft.com/fr-ca/word-help/presenter-des-donnees-dans-un-graphique-HA010099739.aspx#BM3>

□ **Tutoriel-video « Insérer un graphique dans un document Word 2007 »**

<http://www.tutoriel-video.com/insérer-un-graphique-dans-un-document-word-2007/>

□ **Tutoriel-video « Insérer un organigramme SmartArt dans un document Word 2007 »**

<http://www.tutoriel-video.com/insérer-un-organigramme-smartart-word-2007/>