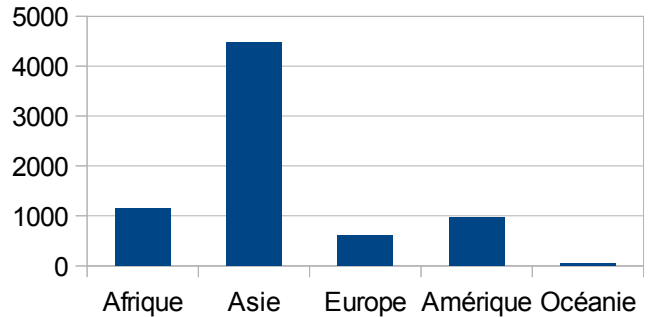


# CHAP 20 - STATISTIQUE-PARTIE 2 : REPRÉSENTATIONS GRAPHIQUES

## 1) Diagramme en bâtons (ou en barres)

Dans un diagramme en bâtons, les hauteurs des bâtons sont proportionnelles aux quantités représentées.

Continent	Population en 2015 en millions d'habitants
Afrique	1 154
Asie	4 474
Europe	604
Amérique	969
Océanie	37



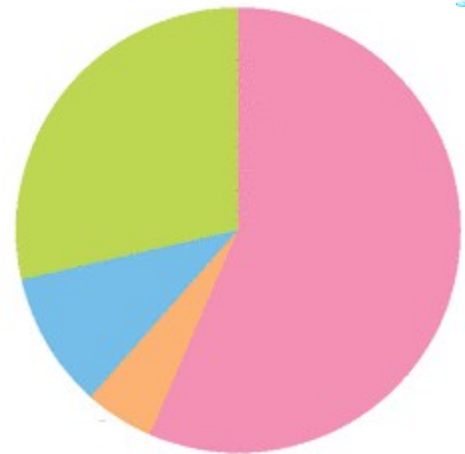
## 2) Diagramme circulaire, semi-circulaire

Dans un diagramme circulaire (ou semi-circulaire), les mesures des angles sont proportionnelles aux quantités représentées.

Exemples : couverture du sol en France en 2008 (en%)



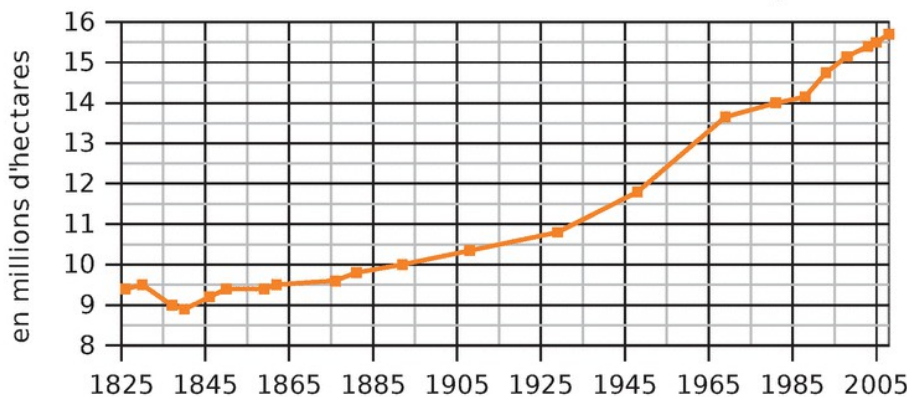
Couverture du sol	Pourcentage	Angle arrondi au degré
Terres agricoles	56,50 %	
Forêt	28,60 %	
Lande	5 %	
Autres	9,9 %	
Total	.....%	.....°



## 3) Graphique cartésien

Un graphique cartésien permet de représenter l'évolution d'une grandeur **en fonction** d'une autre.

Évolution de la surface forestière française



Ce diagramme donne l'évolution de la surface forestière française en millions d'hectares en fonction de l'année

Par exemple, on peut lire qu'en 1980, la surface forestière française était de .....