

# La démographie

1. Généralités
2. La démographie dans le monde
3. Evolution de la population suisse
4. Composition de la population suisse
5. Les pyramides des âges
6. La population active en Suisse

## 1. Généralités

### 1.1 Définition :

*La démographie est la science qui étudie le nombre, la composition, la répartition, l'évolution des groupements humains.*

L'étude de la population doit permettre à l'homme de comprendre son développement, d'imaginer son avenir sur cette terre et, cas échéant, de prendre les mesures qui s'imposent pour éviter des catastrophes sociales ou démographiques.

### 1.2 Les facteurs d'évolution :

L'évolution démographique d'un pays est influencée par 4 facteurs

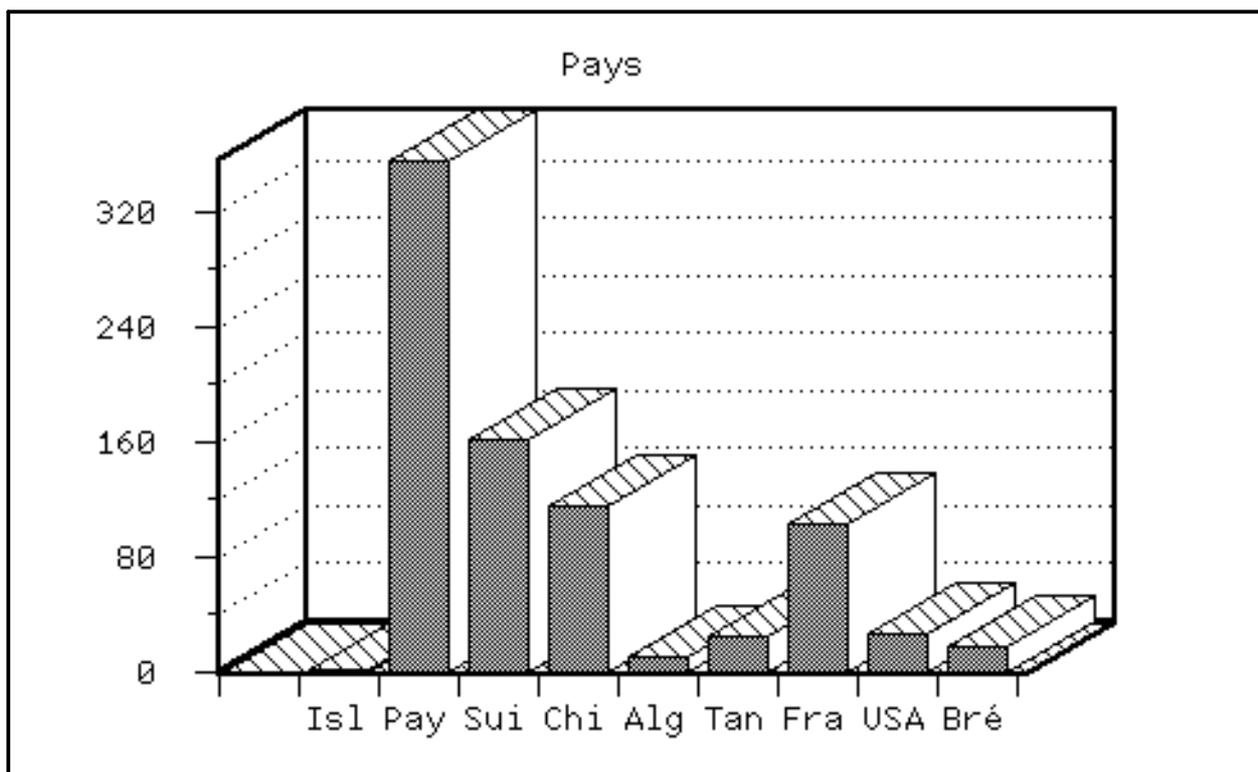
	<u>Augmentation</u>	<u>Diminution</u>
Mouvement naturel	<i>natalité</i>	<i>mortalité</i>
Mouvement migratoire	<i>immigration</i>	<i>émigration</i>

### 1.3 Les outils du démographe :

1. le dénombrement de la population par *recensement*
2. les statistiques
3. l'étude comparative au moyen de rapports proportionnels ou de taux (rapports exprimés le plus souvent en o/oo)

### 1.4 Les taux usuels :

1. La densité de population exprimée en habitants par km<sup>2</sup> (hab./km<sup>2</sup>)



2. La natalité, rapport du nombre de naissances en 1 année au nombre d'habitants d'une population donnée

$$\text{taux de natalité} = \frac{\text{nb. de naissances en 1 année} \times 1000}{\text{nb. d'habitants}}$$

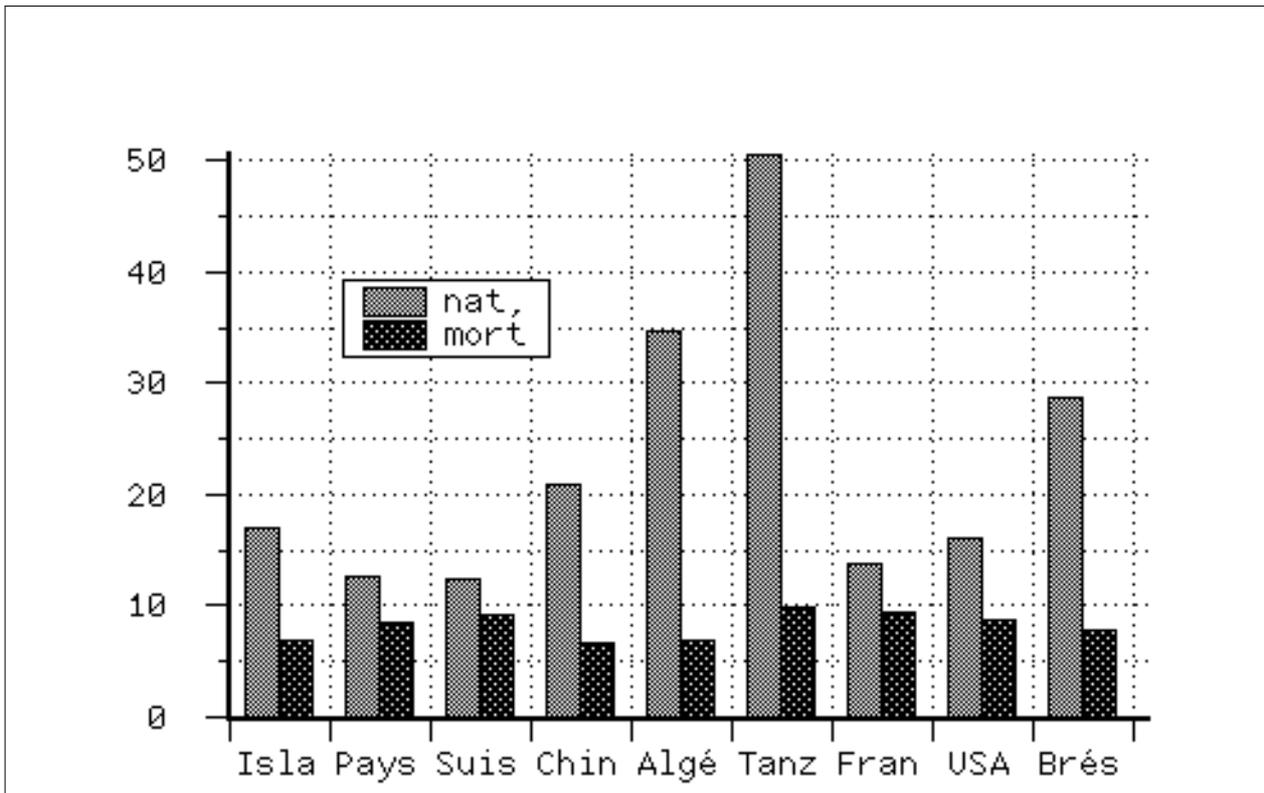
3. La mortalité, rapport du nombre de décès enregistrés en une année pour 1000 habitants d'une population donnée

$$\text{taux de mortalité} = \frac{\text{nb. de décès en 1 année} \times 1000}{\text{nb. d'habitants}}$$

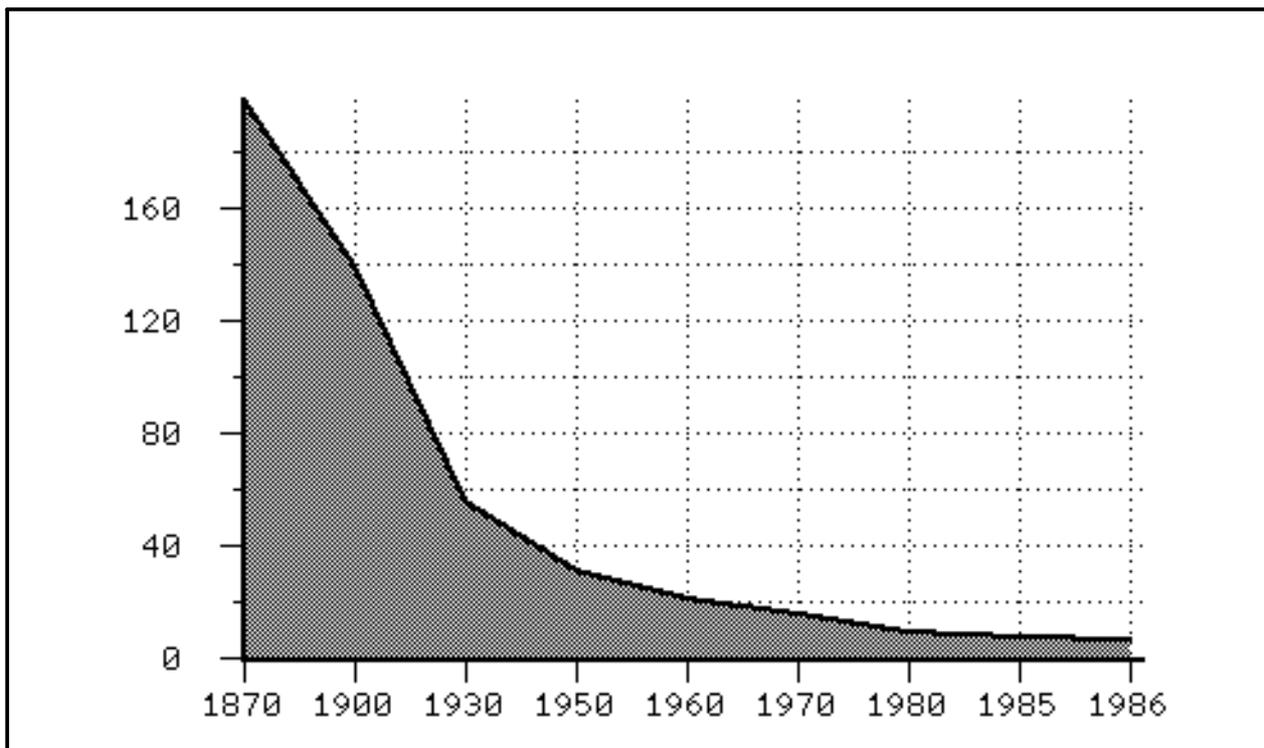
4. L'accroissement naturel

$$\text{taux de natalité} - \text{taux de mortalité}$$

---

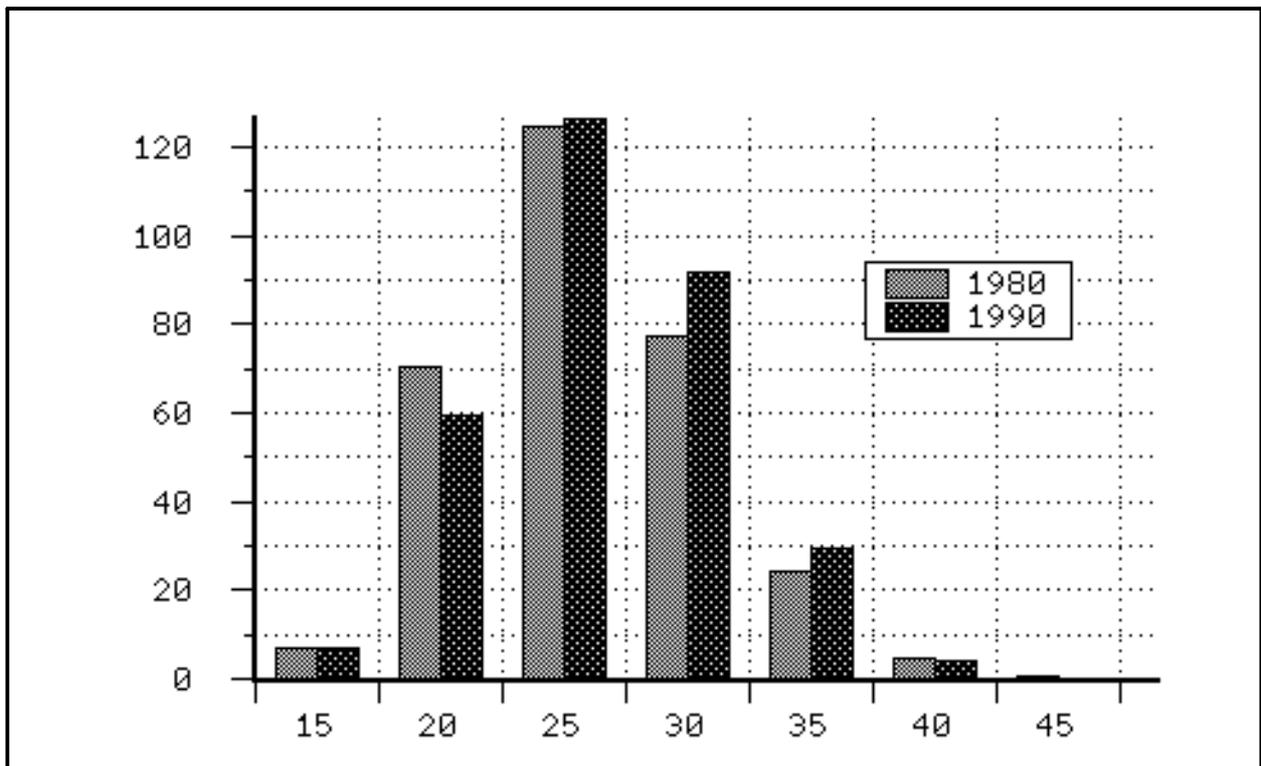


**5. La mortalité infantile, rapport du nombre d'enfants décédés au cours de leur première année au nombre total des naissances de l'année**



**6. Le taux de fécondité annuel, rapport du nombre de naissances au nombre de femmes en âge de procréer (15 à 49 ans)**

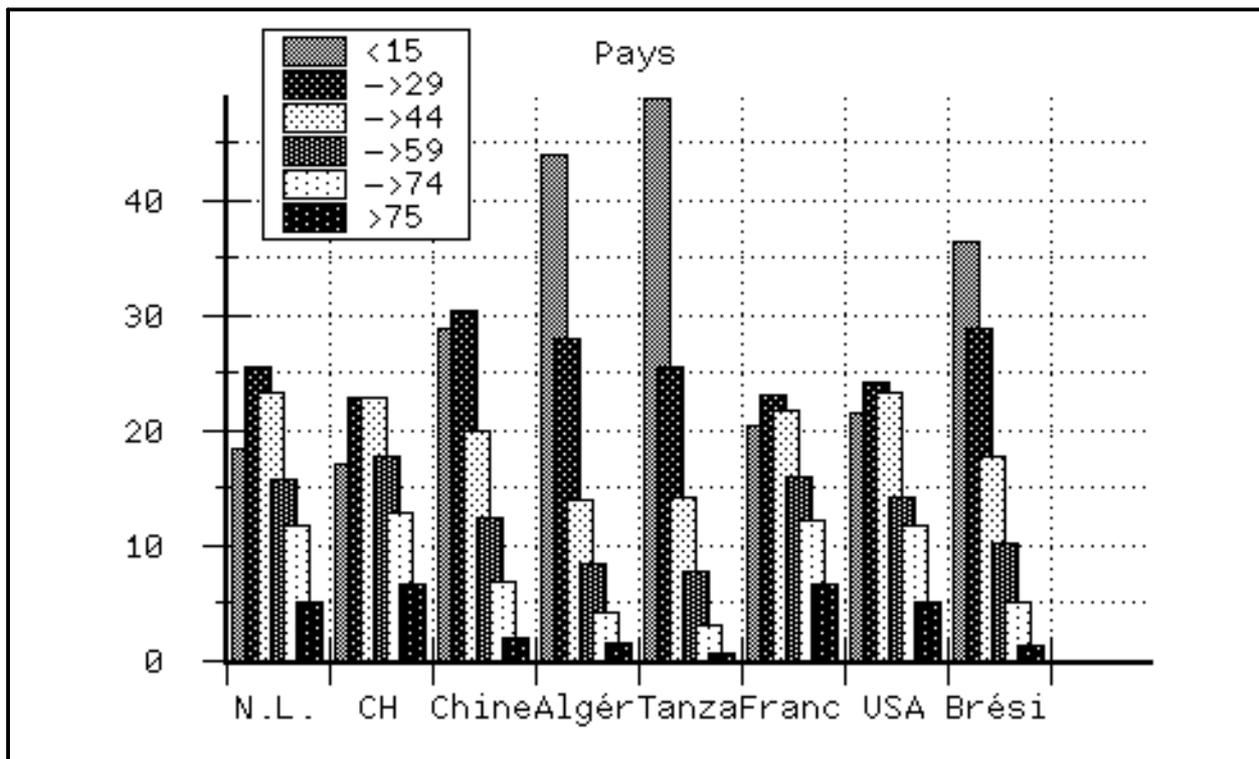
$$\text{Fécondité} = \frac{\text{nb. de naissances décès en 1 année} \times 1000}{\text{nb. de femmes entre 15 et 49 ans}}$$



**7. Le taux de fécondité absolu, nombre moyen d'enfants mis au monde par femmes d'une population donnée**

Islande	-----21-----
Pays-bas	-----16-----
Suisse	-----15-----
Chine	-----24-----
Algérie	-----59-----
Tanzanie	-----71-----
France	-----18-----
USA	-----18-----
Brésil	-----35-----
.....	-----

### 8. Taux de répartition par tranches d'âge



Pays jeunes  
(plus de 25 % de moins de 15 ans)

*Chine*

*Algérie*

*Tanzanie*

Pays vieux  
(plus de 20 % de plus de 61 ans)

*Suisse*

*France*

*U.S.A*

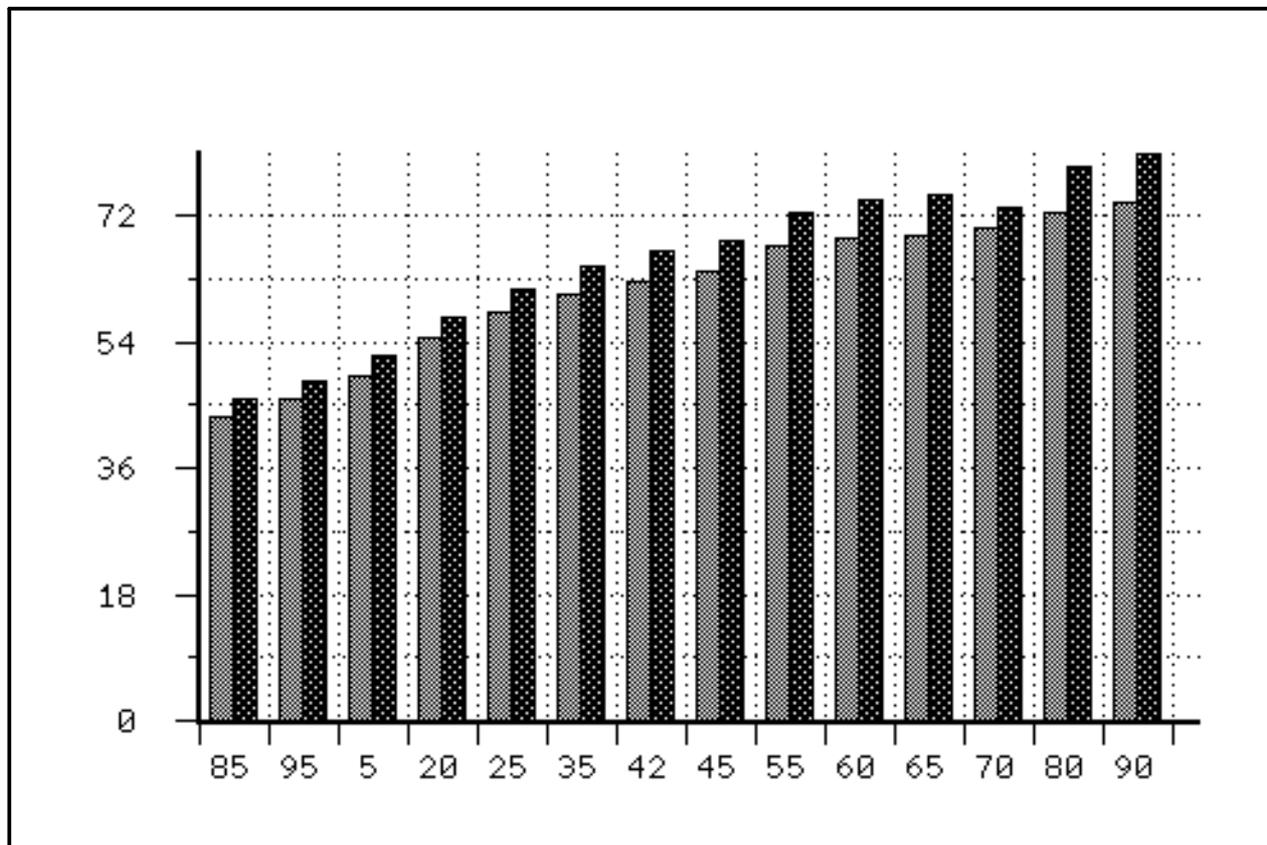
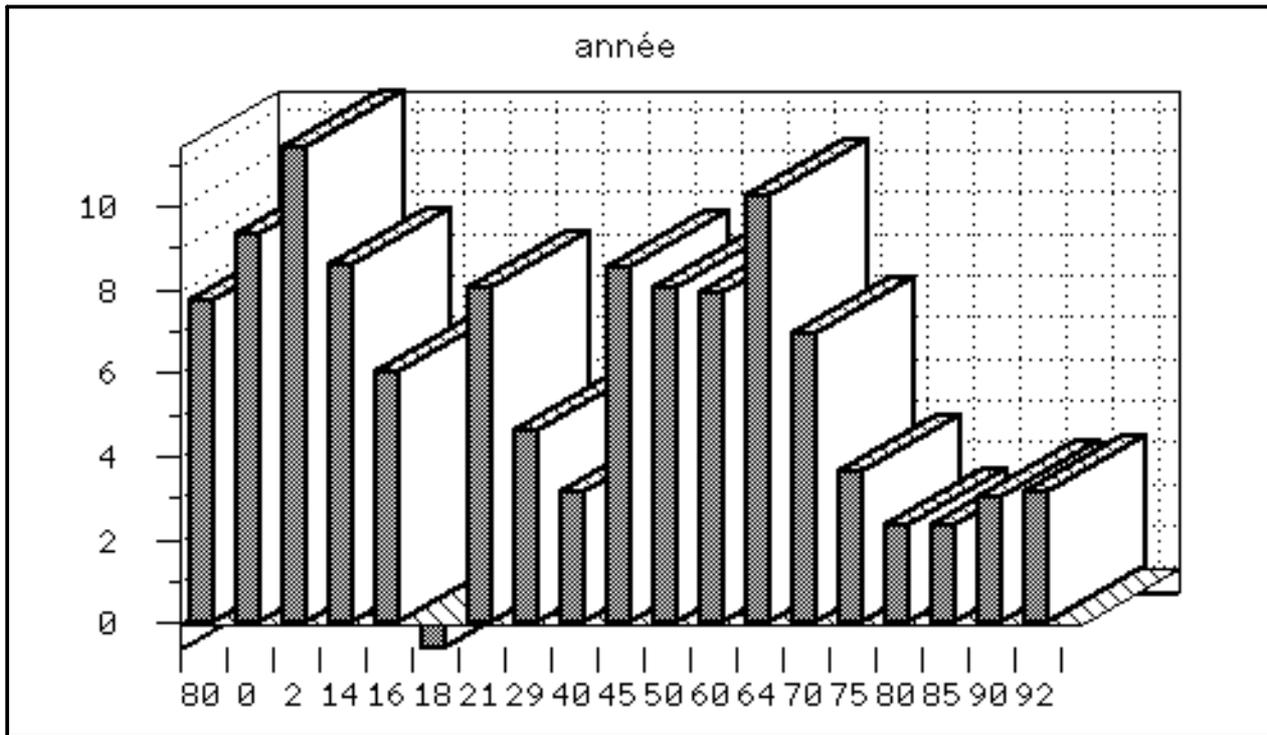
### 9. Nuptialité et divortialité, rapport du nombre de mariages (divorces) au nombre d'habitants d'une population donnée

En Suisse	<u>1940</u>	<u>1990</u>
taux de nuptialité	-----	-----
taux de divortialité	-----	-----

## 2. La démographie dans le monde

### Résumés

### 3. Evolution de la population suisse



## 4. Composition de la population suisse

Graphique de la répartition

### 5. Pyramide des âges

Graphique en forme de sapin représentant la répartition par âges et par sexe d'une population à un moment donné

