

EVOLUTION DE LA POPULATION : La démographie de Villejuif

La population est l'ensemble des hommes, femmes et enfants qui vivent dans une ville, une région, un pays ou le monde. On parle alors de population mondiale. La science qui étudie les populations : nombre, naissances, mariages, décès, âges s'appelle la démographie.

La démographie de la France est évaluée par des recensements. Le recensement d'une population est une grande opération du calcul de la population d'un territoire, mené en France par l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE). Cette opération permet de savoir combien d'habitants comptent un pays ou une ville et qui sont ces habitants.

A – LE TEXTE À ÉTUDIER

La commune de Villejuif présente des occupations humaines parmi les plus anciennes du département. Elle est la commune du Val de Bièvre la plus riche en traces archéologiques et, tout particulièrement, dans la zone des Hautes-Bruyères (voir fiche).

La route royale qui part de Paris en se dirigeant vers l'Italie, traversait la commune en coupant le Bas-Villejuif en deux parties. Cette route jouait un rôle économique important en déclenchant une activité économique qui lui est propre avec des auberges, des relais de chevaux, des voituriers, des maîtres de poste. Devenue la Nationale 7 sous le Second Empire, elle facilite le développement des nouveaux moyens de transport en commun. Villejuif participe à l'industrialisation du Val de Bièvre avec ses nombreuses carrières et ses briqueteries.

La population d'une ville évolue en fonction des naissances et des décès mais aussi des emplois et du nombre de logements qu'elle offre. C'est pourquoi, l'ouverture, en 1890, de l'asile d'aliénés, puis, plus tard, de Paul Brousse en 1913 enfin de l'Institut Gustave Roussy en 1926, créent de nombreux emplois et changent la physionomie de la commune. Les premiers lotissements (voir fiche) s'installent dans le Bas-Villejuif, sur l'ancien parc du château des Saint-Roman et, dans l'entre-deux-guerres, sur le plateau. Les premières cités HLM sont édifiées à Villejuif et, de 1954 à 1962, la ville augmente sa population de plus de 16 000 personnes !

Lorsqu'ils effectuent un recensement, les démographes utilisent des termes conventionnels comme « famille » et « ménage » qui ont un sens différent. Un ménage désigne l'ensemble des personnes qui vivent dans le même appartement, même si ces personnes ne sont pas de la même famille. Un ménage peut comprendre zéro (deux amis par exemple), une ou plusieurs familles. Une famille est la partie d'un ménage comprenant au moins deux personnes et constituée soit d'un couple avec ou sans enfants, soit d'un adulte avec son ou ses enfant(s) dans le cas d'une famille monoparentale.

Une fois tous les renseignements recueillis, les démographes peuvent étudier la population choisie. Ils peuvent, par exemple, établir la pyramide des âges. Une pyramide des âges est un dessin, un graphique, qui représente la composition d'une population (le nombre de jeunes, d'adultes, de personnes âgées, de femmes, d'hommes) d'un pays ou d'une ville en fonction du sexe et de la classe d'âge (groupe de personnes du même âge ; exemple : toutes les personnes qui ont entre 10 et 14 ans) à un moment donné (le plus souvent une année).

Le travail des démographes permet d'étudier l'évolution d'une ville ou d'un pays, selon les périodes historiques, repérer les diminutions ou les augmentations de sa population, en tentant d'en expliquer les causes.

B – LES DOCUMENTS

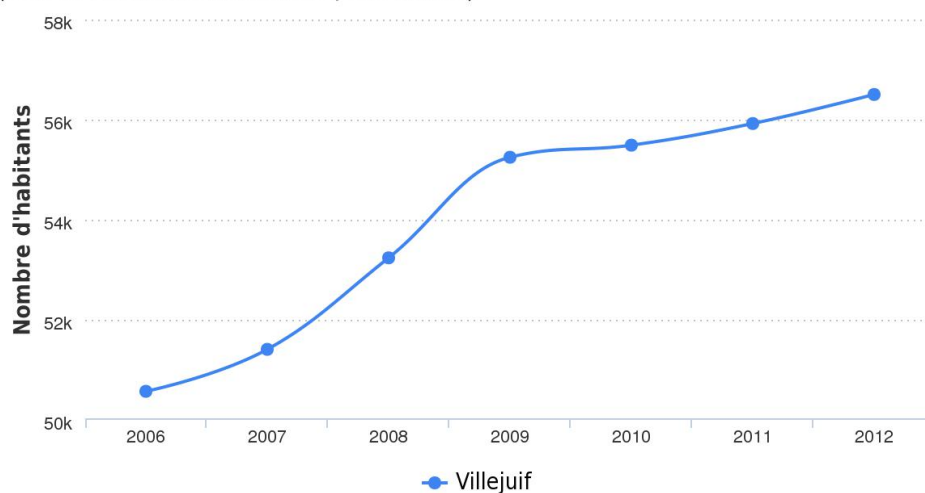
Document 1 - Données générales concernant la population de Villejuif

	Villejuif	Moyenne des villes de France	Arcueil
Population (2012)	56 504 hab.	1 821 hab.	19 526
Densité de population (2012)	10 472hab/km ²	157 hab/km ²	8 380hab/km ²
Nombre de ménages (2011)	23 165	765	8 970
Habitants par ménage (2011)	2,4	2,4	2,2
Nombre de familles (2011)	14 066	488	5 224
Naissances (2013)	881	22	303
Décès (2013)	318	15	107
Solde naturel (2013)	563	7	196

En démographie, le solde naturel ou accroissement naturel est la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès sur un territoire par an pour 1000 habitants. Le solde naturel peut donc être positif ou négatif.

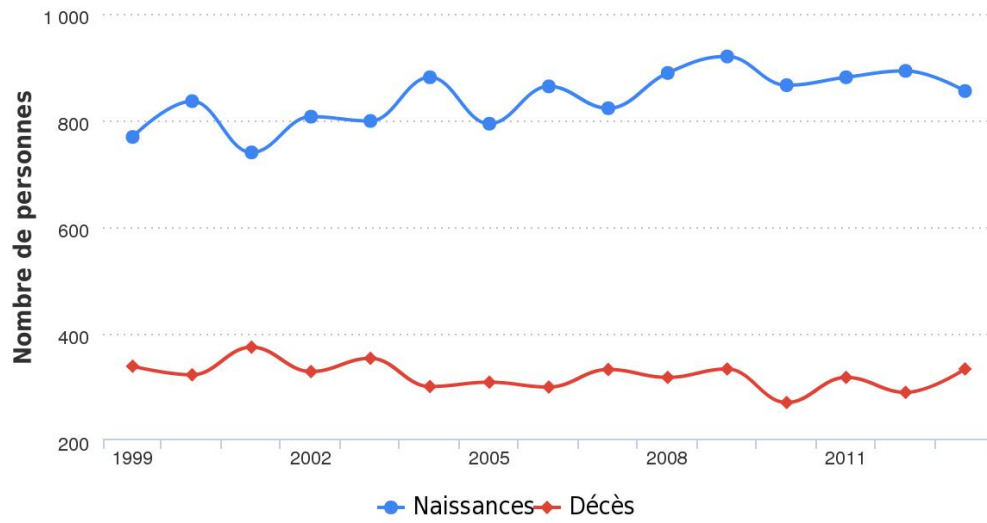
Document 2 - Evolution du nombre d'habitants à Villejuif depuis 2006

(source : Linternaute.com d'après l'Insee)



Document 3 - Naissances et décès à Villejuif

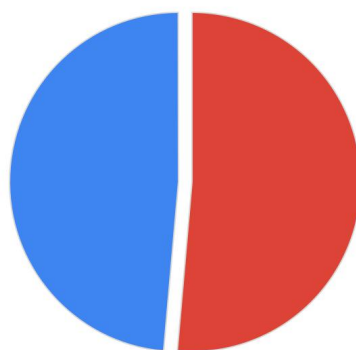
(source : Linternaute.com d'après l'Insee)



Document 4 - Répartition de la population par sexe à Villejuif (Données 2011)

	Nombre	% de la population
Hommes	27 169	48,6%
Femmes	28 754	51,4%

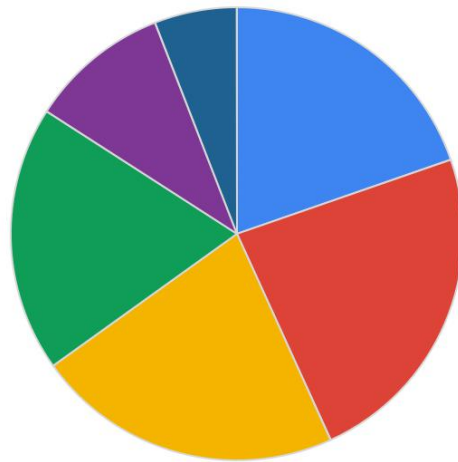
Données 2011 (source : Linternaute.com d'après l'Insee)



Femmes Hommes

Documents 5 - Nombre d'habitants par classe d'âge à Villejuif

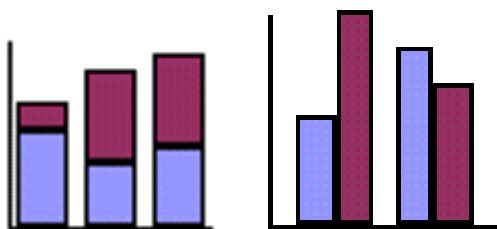
Données 2011 (source : Linternaute.com d'après l'Insee)



■ 0 - 14 ans ■ 15 - 29 ans ■ 30 - 44 ans ■ 45 - 59 ans ■ 60 - 74 ans ■ 75 ans et plus

Données 2011	Villejuif : nombre habitants	% de la population
Moins de 15 ans	11 003	19,7 %
15 - 29 ans	13 119	23,5 %
30 - 44 ans	12 274	21,9 %
45 - 59 ans	10 650	19,0 %
60 - 74 ans	5 580	10,0 %
75 ans et plus	3 296	5,9 %

Le type de dessin utilisé pour une répartition en forme de camembert est dit un « graphique en secteurs ». C'est celui qui est représenté ci-dessus. Si pour indiquer les chiffres de la population de Cachan, vous utilisiez des barres verticales, comme ci-dessous, vous obtenez une pyramide des âges en bâtons.



En haut : Méthode des bâtons simples

C – PROPOSITIONS POUR LE DEROULEMENT DU TRAVAIL

1 - Les questions possibles

- Expliquez ce qu'est un « ménage »
- Expliquez ce qu'est une « famille »
- Avez-vous compris ce qu'est un « solde naturel » ? (Cf document 1)
- Observez le document 3. Que remarquez-vous ? Comparez avec le solde naturel.
- Quelle réflexion vous inspire le document 4 ?
- Qu'est-ce qu'une « classe d'âge » ?
- Combien de classes d'âge y a-t-il dans le document 5 ?
- Dans laquelle vous situez-vous ?

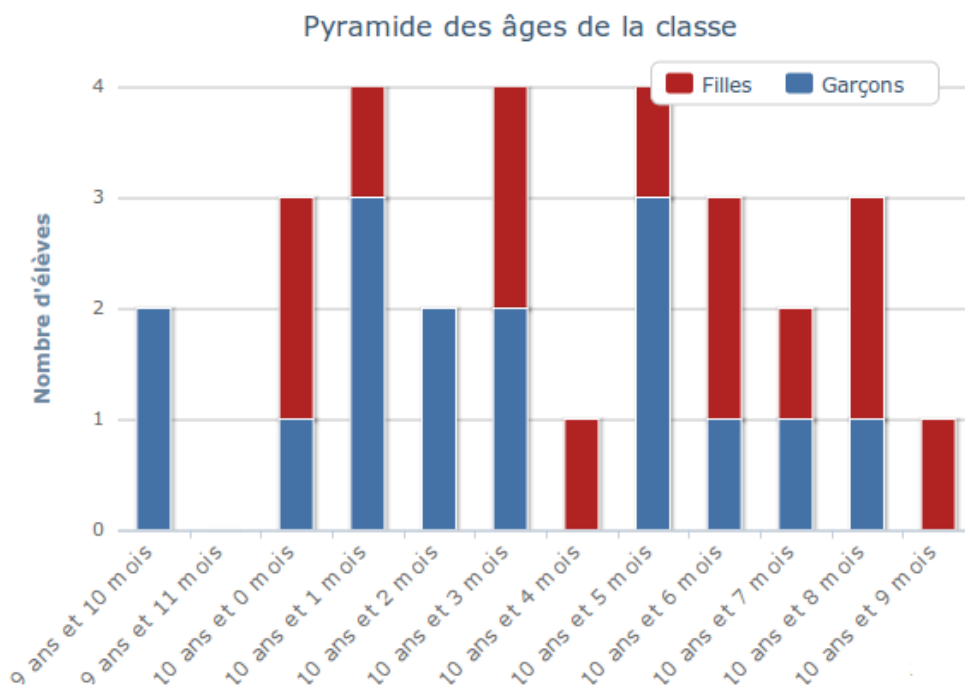
2 - Exercices pratiques

- En vous inspirant du document 2 et en utilisant le tableau ci-dessous, dessinez l'évolution de la population de Villejuif de 1926 à 2006. Utilisez du papier millimétré. La courbe est-elle constante ? Que remarquez-vous entre 1954 et 1962 ?

Années 1926	18 751 habitants
1931	25 192 habitants
1936	27 540 habitants
1946	25 359 habitants
1954	29 280 habitants
1962	46 116 habitants
1968	51 120 habitants
1975	55 606 habitants
1982	52 448 habitants
1990	48 405 habitants
1999	47 384 habitants

- En vous inspirant du modèle ci-dessous, réalisez la pyramide des âges de votre classe selon la méthode des bâtons superposés. Utilisez du papier millimétré et des crayons de deux couleurs différentes.

Pyramide des ages



G
 K I
 C A V V
 H
 G R A N D
 F C - R O R L Y
 O V V
 S E I N E V
 P A A
 B M I È V R E
 S V