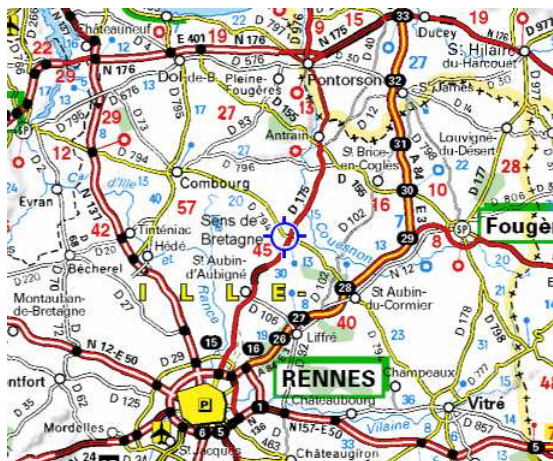


*Analyse de l'évolution démographique de la commune de Sens de Bretagne (35490)*

Introduction

La commune de Sens de Bretagne se situe à 31 km au Nord de Rennes sur la D175. Elle fait partie du canton de Saint Aubin d'Aubigné. Ce travail cherche à montrer les variations qu'a subit la population de Sens de Bretagne au cours des dernières décennies, et ceci grâce aux données de l'INSEE.

Figure 1 : situation géographique de la commune de Sens de Bretagne



Evolution de la population totale de Sens de Bretagne depuis 1962

Tableau 1 : Evolution de la population totale de Sens de Bretagne depuis 1962 :

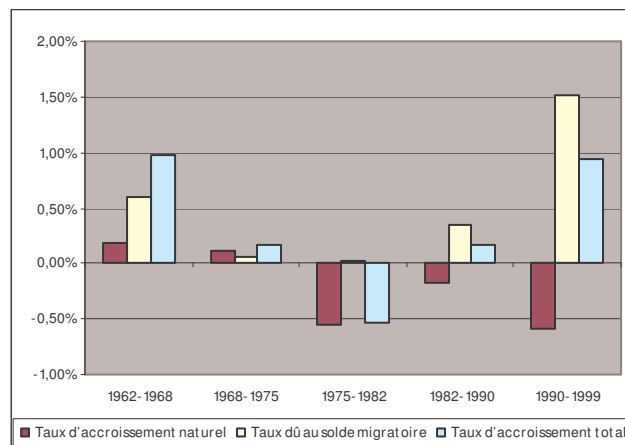
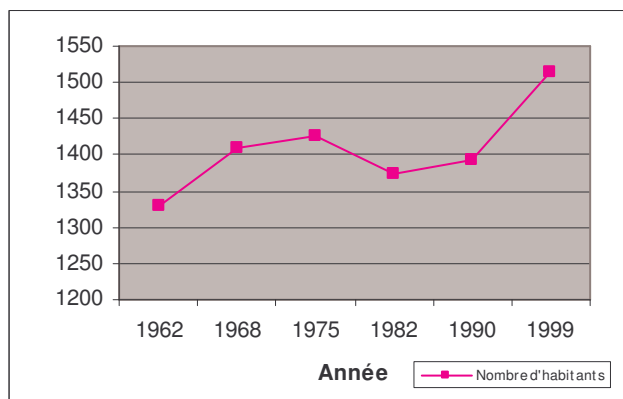
Année du recensement	1962	1968	1975	1982	1990	1999
Population	1329	1409	1426	1374	1393	1515

Entre 1968 et 1975, la population totale de Sens de Bretagne était en augmentation avec 97 habitants sur une période de 13 ans. On assiste ensuite à une baisse de la population de 1975 à 1982, soit sur une période de 7 ans également, de 52 habitants. Depuis 1982 et jusqu'au dernier recensement de l'INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques) en 1999, la population de Sens de Bretagne a augmenté de 141 habitants en 17 ans, pour atteindre la valeur de 1515 habitants. Cette augmentation à première vue s'accélérait avec 19 habitants de plus entre 1982 et 1990, et 122 habitants de plus entre 1990 et 1999.

Quelles sont les causes de ces variations de la population ?

Fig. 2 : Evolution de la population de Sens de Bretagne de 1962 à 1999 (à gauche)

Fig. 3 : Les taux de variation démographique de Sens de Bretagne de 1962 à 1999 (à droite)



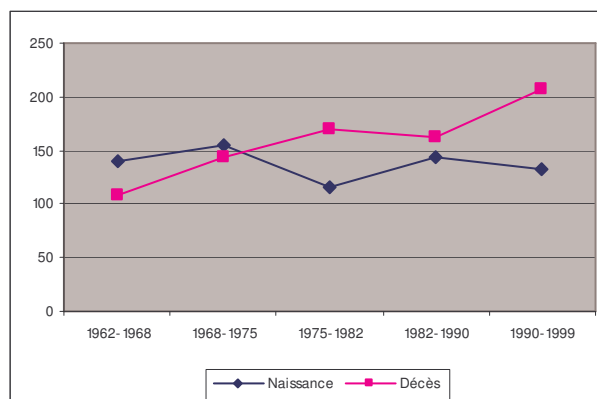
Période	1962-1968	1968-1975	1975-1982	1982-1990	1990-1999
Naissance	140	154	115	143	132
Décès	109	143	169	162	208
Solde naturel	+ 31	+11	-54	-19	-76
Solde migratoire	+49	+6	+2	+38	+198
Variation totale de la population	+80	+17	-52	+19	+122
Taux démographiques (moyenne annuelle)					
Taux d'accroissement naturel	0,18%	0,11%	-0,55%	-0,17%	-0,58%
Taux dû au solde migratoire	0,60%	0,06%	0,02%	0,34%	1,52%
Taux d'accroissement total	0,98%	0,17%	-0,53%	0,17%	0,94%

Tableau 2 : Evolution démographique de 1962 à 1999 de la commune Sens de Bretagne : mouvements naturels et migratoires : soldes et taux annuels.

#### Accroissement d'une population :

Les deux facteurs qui expliquent l'évolution d'une population sont les mouvements naturels que sont la mortalité, et la natalité et les mouvements migratoires que sont l'émigration, et l'immigration.

Fig.4 : Evolution du nombre de décès et du nombre de naissances de 1962 à 1999 sur la commune de Sens de Bretagne



#### Les mouvements naturels :

Ils prennent en compte le **nombre de naissances** recensées sur une période donnée, et le **nombre de décès** recensés sur une période donnée.

Le **solde naturel** correspond à l'évolution que subirait la population si elle n'était pas soumise à des phénomènes de migration. Il se calcule en soustrayant le nombre de naissances moins le nombre de décès. Lorsque ce nombre est négatif cela signifie qu'il y a plus de décès que de naissances, si le village n'était pas soumis à des migrations, on aurait donc une baisse de la population. Au contraire quand le solde est positif, il y a plus de naissances que de décès : la population devrait augmenter. Le **taux d'accroissement naturel** correspond au solde naturel exprimé en pourcentage et ramené sur une année. Il montre l'évolution naturelle (sans phénomène migratoire) de la population sur une année.

A Sens de Bretagne, nous pouvons voir que depuis 1968 le taux d'accroissement naturel n'a cessé de diminuer passant de 0,18% de 1962 à 1968 à -0,58% de 1990 à 1999 (cf. fig.2). Ceci s'explique en grande partie par l'augmentation du nombre de décès : 109 en 62-68 à 210 en 90-99 (cf. tableau 2 et fig.3) ; et par un nombre de naissances restant relativement constant, sauf pour la période de 1975 à 1982, avec une moyenne d'environ 136,8 naissances. La période de 1975 à 1982 est particulière. En effet, c'est la seule période durant laquelle le nombre de naissances est aussi faible : 115 naissances, ce qui correspond à une différence de près de 16 % avec le nombre de naissances moyennes. Cette différence explique pourquoi la valeur du taux d'accroissement naturel est plus faible (-0,55%) qu'en 1982-1990 (-0,17%) alors que le nombre de décès est quasi identique (169 et 162). C'est également à cette période que le taux d'accroissement naturel ainsi que le solde naturel deviennent négatifs.

### Les mouvements migratoires :

Ils prennent en compte les phénomènes d'**immigration** et d'**émigration** en d'autres termes les déménagements et les emménagements, les départs d'habitants et les arrivées de nouveaux. Le **solde migratoire** nous indique l'évolution des migrations, il se calcule en soustrayant le nombre d'habitants immigrants et le nombre d'habitants émigrants. Si le solde est positif: l'immigration est supérieure à l'émigration, il y a eu plus d'arrivées que de départs ; au contraire s'il est négatif : le nombre de départs est supérieur au nombre d'arrivées. Le taux dû au solde migratoire correspond au solde migratoire exprimé en pourcentage et ramené sur une année.

L'évolution du solde migratoire à Sens de Bretagne peut être découpée en deux périodes (cf. tableau 2) :

- de 1962 à 1982 : un solde positif mais en diminution. Le nombre d'immigrants est toujours supérieur au nombre d'émigrants mais cette différence va en s'amenuisant pour devenir quasi nulle. De 1968 à 1982, le nombre d'immigrants est donc quasi égal au nombre d'émigrants (+2, +6).
- de 1982 à 1999 : le solde migratoire est en augmentation, la différence entre le nombre d'immigrants et le nombre d'émigrants augmente donc. Il est toujours positif et atteint entre 1990 et 1999 : 198.

### Le bilan : l'accroissement total de la population :

La variation totale de la population est égale à la somme du solde migratoire et du solde naturel.

Lorsque les deux soldes sont positifs, la population va en augmentant. Ainsi de 1962 à 1975, les soldes migratoire et naturel sont positifs, la population augmente (cf. tableau 2 et figure 1).

Lorsque le solde naturel est négatif et le solde migratoire positif, nous obtenons deux cas de figures : la somme est négative, dans ce cas, la population diminue. C'est le cas de 1975 à 1982. La somme est positive, donc, la population augmente, comme de 1982 à 1990.

Nous observons ces dernières années (1990-1999) une augmentation conséquente de la population due uniquement à l'immigration. Alors qu'entre 1962 et 1968, l'augmentation de la population était du à la fois à l'accroissement naturel et à l'immigration. **Actuellement, sans un solde de migration élevé la population risquerait de diminuer.**

### Structure par âges et pyramide des âges de 1999 et 1990 :

Ages en année	Génération	1990		Génération	1999		Evolution en % de 1990 à 1999
		Nombre	%		Nombre	%	
Ensemble		1393	100		1515	100	100
0 à 14	De 1976 à 1990	247	17,73	De 1985 à 1999	245	16.17	-1,56
15 à 29	De 1961 à 1975	258	18,52	De 1970 à 1984	291	19.20	+0,68
30 à 44	De 1946 à 1960	279	20,03	De 1955 à 1969	269	17.75	-2,28
45 à 59	De 1931 à 1945	227	16,30	De 1940 à 1954	240	15.84	-0,46
60 à 74	De 1916 à 1930	233	16,73	De 1925 à 1939	265	17.49	+0,76
75 à 94	De 1896 à 1915	149	10,70	De 1905 à 1924	194	12.80	+2,10
95 ou plus	Avant 1895	0	0	Avant 1904	11	0.72	+0,72

Tableau 3 : structure par âges, par générations en 1990 et 1999 sur la commune de Sens de Bretagne. (en gras apparaissent les classes dont les effectifs ont augmenté depuis 1990).

### Quelles classes d'âge ont des effectifs qui augmentent et quelles sont celles qui diminuent ?

Les classes d'âge qui ont vu leurs effectifs le plus augmenter sont les classes d'âge les plus élevées de 60 ans à plus de 95 ans. A elles seules ces trois classes d'âge représentent en 1999, 31% de la population de Sens de Bretagne contre 27,43% en 1990.

L'autre classe d'âge qui a vu son effectif augmenter est celle des 15-29 ans avec une augmentation de 0,68%.

Les autres classes d'âge sont en diminution, notamment celle des 0-14 ans signe d'une baisse de la natalité récente.

En 1999, la composition de la population de Sens de Bretagne est **uniforme** avec environ autant de jeunes de 0 à 29 ans : 35,37%, que d'habitants de 30 à 59 ans : 33,59% et d'habitants de plus de 60 ans : 31%.

Nous pouvons également voir cette uniformisation de la population de Sens de Bretagne sur la pyramide des âges.

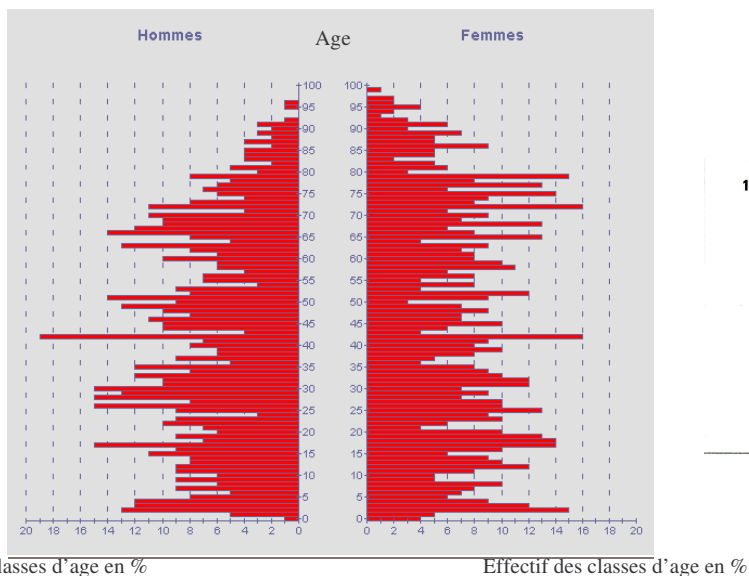


Figure 5 : pyramide des âges de Sens de Bretagne en 1999.

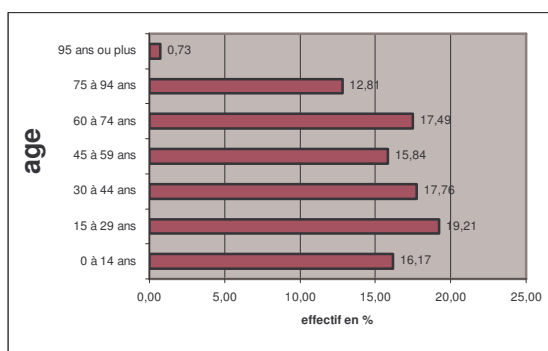
La pyramide des âges (figure 5):

Une pyramide des âges est avant tout la représentation par âge et par sexe d'une population. C'est une façon pratique d'illustrer d'une population. Faire une pyramide, c'est faire un graphique du nombre d'hommes et de femmes de différents âges. C'est une sorte de diagramme à barres horizontales avec des données pour les hommes à gauche et celles des femmes à droite.

Les creux correspondent à des baisses de la fécondité et à des émigrations alors que les pics correspondent à des hausses de la fécondité et à des phénomènes d'immigrations.

Sur une pyramide, le vieillissement d'une population se remarque grâce à une base qui est moins large que le tronc, et un sommet qui est élargi. Ainsi, nous pouvons voir que le sommet de la pyramide des âges de la France est élargi (fig. 6) ; cela indique un vieillissement de la population du à une espérance de vie plus élevée. (1). On peut voir que la pyramide des âges de Sens de Bretagne n'a pas la même forme, elle ne présente pas de creux marqués. On peut donc considérer que la population de Sens de Bretagne n'est pas vieillissante.

Fig. 7 : Effectif de la population homme et femmes comprises par classes d'âge



Pour voir les fluctuations de la population il peut être plus intéressant de considérer la population en entier, hommes et femmes confondus, et de prendre des classes d'âge plus grandes comme sur la figure 7. On s'aperçoit alors que contrairement à la population nationale (figure 6) la population de Sens de Bretagne est relativement homogène avec seulement une classe d'âge des 0 à 14 ans plus faible : 16,17 %, marquant une baisse récente de la fécondité. L'absence de fluctuation importante est sûrement due aux phénomènes migratoires que nous avons vu précédemment.

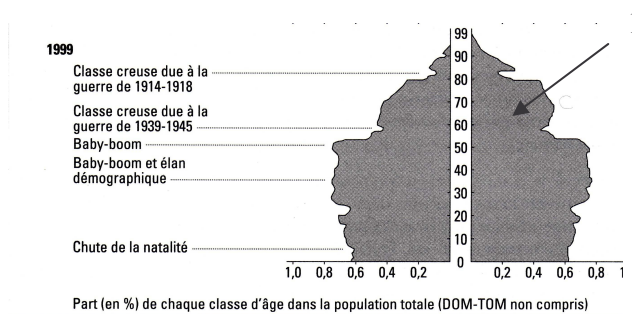


Figure 6 : pyramide des âges de la population française en 1999.

## Sens de Bretagne : une commune rurale ou périurbaine ?

Une commune rurale ?

L'activité agricole :

Nombre d'exploitation	66
Dont nombre d'exploitations professionnelles	47
Nombre de chefs d'exploitation et de coexploitants	84
Nombre d'actifs familiaux sur les exploitations	138 personnes
Nombre total d'actifs sur les exploitations	104 UTA (équivalent temps plein)
Superficie agricole utilisée des exploitations	2535 ha
Terres labourables	2214 ha
Superficie toujours en herbe	317 ha
Nombre total de vaches	1966
Rappel : nombre d'exploitations en 1988	93

Tableau 4 : résultats du recensement de 2000 de l'Agreste de Sens de Bretagne  
(Source : <http://www.agreste.com/default.asp?rub=recensement&hauteur=475>)

Le nombre d'exploitations à Sens de Bretagne est élevé par rapport à la surface agricole utilisable. En effet, la commune n'a que 2535 ha de SAU pour 66 exploitations. Chaque exploitation a donc en moyenne 38 ha : **ce sont de petites exploitations**. Il semblerait que ces exploitations soient des exploitations essentiellement **familiales** avec en moyenne 2 actifs familiaux par exploitation.

Le nombre de ces exploitations a diminué depuis 1988 : 27 exploitations ont disparu.

Vers une cité dortoir ?

Actifs ayant un emploi :	Année 1999	1999 : %	Evolution de 1990 à 1999
Effectif	530	100	+6,9%
Travaillent et résident à Sens de Bretagne	224	42,26	-21,7%
Résident à Sens de Bretagne mais travaillent dans une autre commune :	306	57,73	+45,7%
-du même département	292	55,1	+52,1%
-d'un autre département	14	2,6	-22,2%

Tableau 5 : mouvement migratoire journalier à Sens de Bretagne en 1990 et 1999.

D'après le tableau 5, nous pouvons observer qu'il y a plus d'habitants de Sens de Bretagne travaillant dans une autre commune que d'habitants travaillant à Sens de Bretagne même. Toutefois la différence reste faible avec environ 57% d'habitants travaillant en dehors de Sens de Bretagne et 42% à Sens de Bretagne.

Mais l'évolution depuis 1990 montre que le nombre d'habitants travaillant en dehors de Sens de Bretagne tend à augmenter. En effet, en 9 ans ce nombre a augmenté de 45,7% alors que le nombre d'habitants travaillant à Sens de Bretagne a diminué de 21,7%.

La commune de Sens de Bretagne tendrait donc à évoluer en cité dortoir, mais cette évolution reste récente.

### Conclusion

La commune de Sens de Bretagne subit différentes évolutions démographiques depuis quelques années. Tout d'abord sa population est relativement homogène avec des classes d'âges présentes dans les mêmes proportions. Même si elle reste une commune rurale avec un grand nombre de petites exploitations agricoles de type familial, l'arrivée de nombreuses « néo-ruraux » travaillant dans d'autres communes risque de changer sa physionomie.

Il est important de remarquer que sans ces phénomènes d'immigration la population de Sens de Bretagne serait en régression. L'immigration permet le renouvellement de la population, et permet à celle-ci d'augmenter.