

## Exercice 1 : Evolution de la fécondité en France – Fécondité selon l'âge de la mère et le rang de naissance

- 1 Par lecture, déterminer et commenter les valeurs des points correspondant au groupe d'âges 20-24 ans et l'année 1965 (figure 2) et la valeur correspondant à l'année 1965 (figure 3)

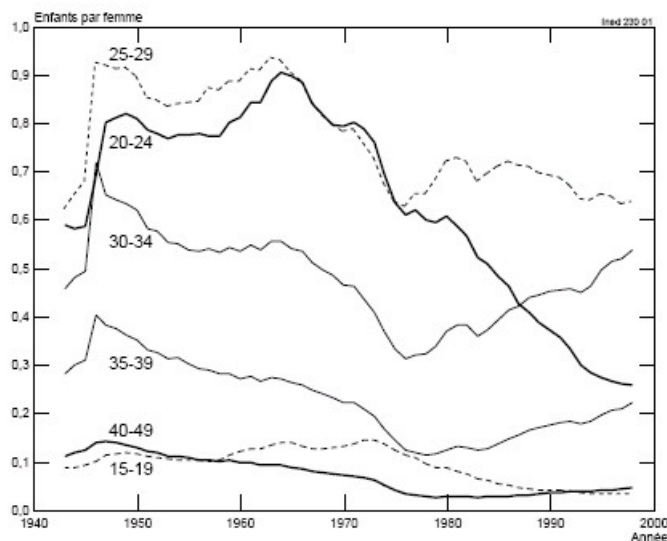


Figure 2. – Somme des taux de fécondité générale par groupe d'âges, par année

Sources : Insee, état civil (1943-1998 : Insee, diverses années).

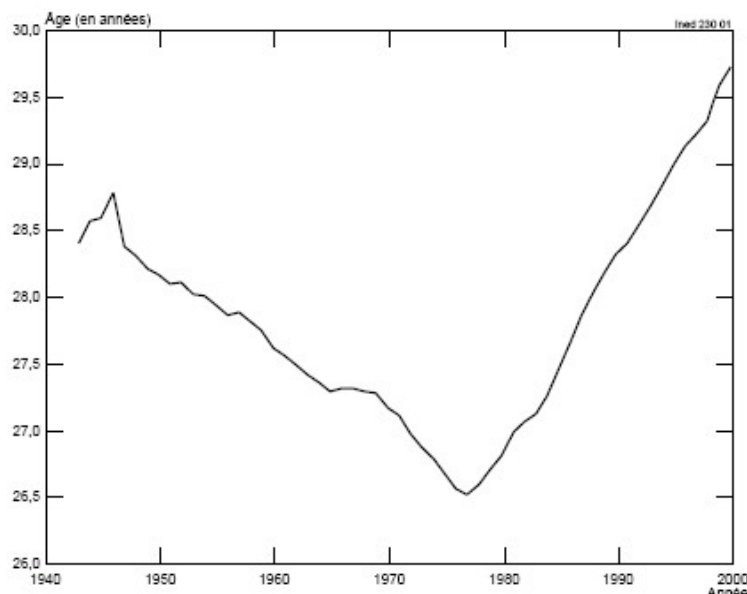


Figure 3. – Âge moyen des mères à la naissance des enfants, selon l'année

Sources : Insee, état civil (1943-1998 : Insee, diverses années; 1999-2000 : Doisneau, 2001).

TABLEAU C. – RÉPARTITION DES FEMMES NÉES DEPUIS 1940 SELON LE NOMBRE FINAL D'ENFANTS NÉS VIVANTS (POUR 100 FEMMES)

	Génération						
	1940	1945	1950	1955	1960	1965	1968
Pas d'enfant	10,1	8,6	9,8	10,9	10,8	11,7	12,9
1 enfant	17,6	20,4	20,1	18,5	17,8	18,0	18,0
2 enfants	32,9	37,6	40,2	38,8	39,8	40,4	40,1
3 enfants	21,7	20,2	20,2	21,5	22,0	21,0	20,6
4 enfants ou plus	17,7	13,2	9,7	10,3	9,6	8,9	8,4
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Descendance finale <sup>(1)</sup>	241	222	211	213	212	204	202

(1) Estimation tendancielle pour les générations récentes.

Sources : Toulemon et Mazuy, 2001, et Insee, statistiques de l'état civil.

2. A partir des figures 2 et 3 ci-dessus commenter l'évolution de la fécondité par âge en France. Avancer des explications.
3. Quelle différence faites-vous entre descendance finale (dernière ligne du tableau C) et l'Indice synthétique de fécondité (tableau exercice 3) ?
4. À partir *tableau C* et de la *figure 7* ci-contre commenter l'évolution de la fécondité par rang de naissance en France.
5. Avancer des hypothèses socio-démographiques pour expliquer cette évolution.

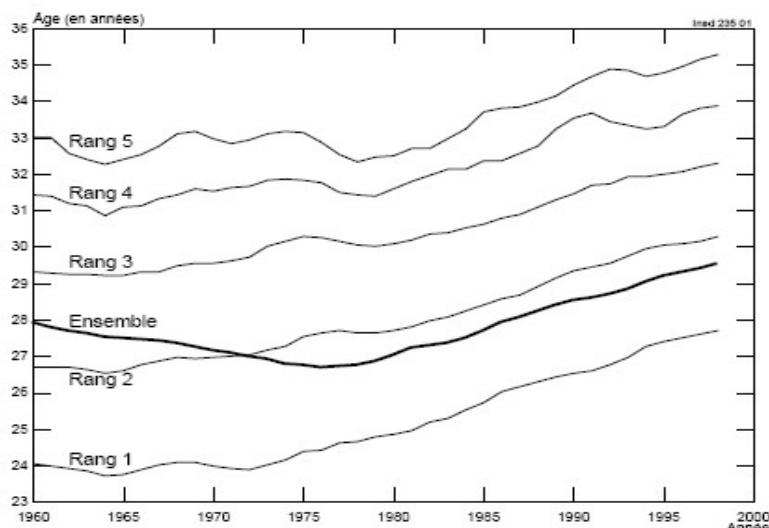


Figure 7. – Âge moyen des mères à la naissance des enfants, selon l'année, déduits des tables annuelles de fécondité par âge de la mère

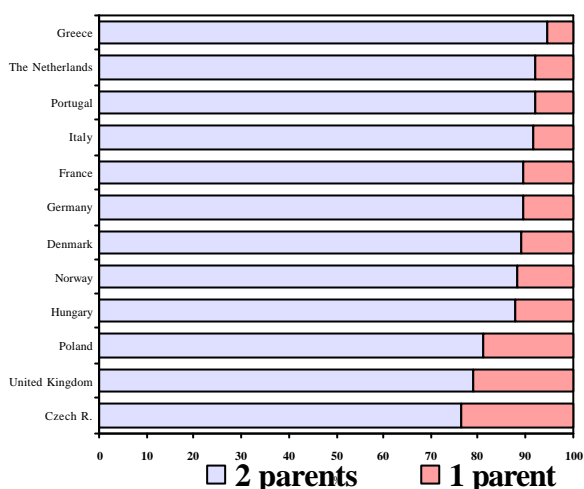
Source : Insee, enquête Étude de l'histoire familiale 1999 (moyennes mobiles sur trois ans).

Source : Toulemon L., Mazuy M., 2001  
« Les naissances sont retardées mais la fécondité est stable », *Population*, n°4

[http://www.ined.fr/publications/rapport\\_parlement/pdf/france/30erapport\\_prlnlt\\_2emepartie.pdf](http://www.ined.fr/publications/rapport_parlement/pdf/france/30erapport_prlnlt_2emepartie.pdf)

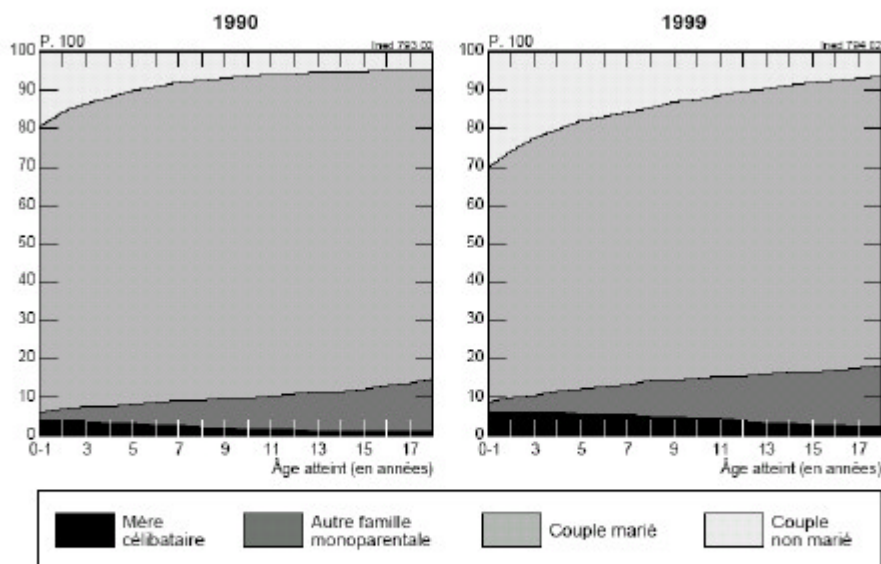
## Exercice 2 : Situation familiale des enfants en France et en Europe

Figure : Répartition des enfants de 0-4 ans suivant le nombre de parents



1. Qu'appelle-t-on une famille monoparentale ?
2. Quelle est la situation familiale la plus courante dans les pays européens pour les enfants âgés de 0-4 ans ?
3. Pour quelle(s) raison(s) un enfant peut vivre avec un seul de ses deux parents ?

Source : Z. Speder, 2005, « Diversity of family structure in Europe », XXV Congrès international de la population  
Données : Eurobaromètres européens, 2000-2003  
<http://iussp2005.princeton.edu/download.aspx?submissionId=52624>



4. Commenter la situation familiale des enfants de 0 à 18 ans aux deux derniers recensements généraux de la population ? (figure 7).

Source: Prioux F., 2002 « L'âge à la première union en France : une évolution en deux temps », Population, n°4

[http://www.ined.fr/publications/rapport\\_parlement/pdf\\_france/31erapport\\_prlmt\\_1.pdf](http://www.ined.fr/publications/rapport_parlement/pdf_france/31erapport_prlmt_1.pdf)

Figure 7. – Mode de vie des enfants de 0 à 18 ans selon leur âge, en 1990 et 1999 (pour 100 enfants vivant dans une famille)

Source : Insee, recensements de la population.

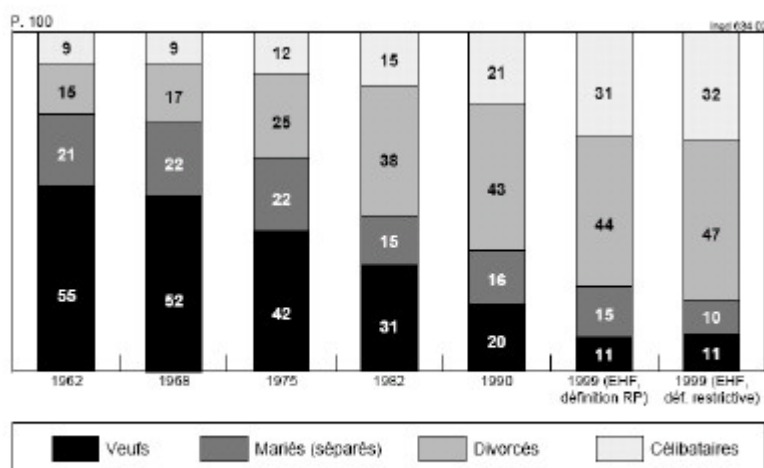


Figure 2. – Évolution du statut matrimonial légal des parents de famille monoparentale depuis 1962 (répartitions en %)

5. En utilisant la figure 2 expliquez en quoi la problématique liée à la monoparentalité est aujourd'hui différentes de celle de 1962 ?

Source: Algava E, 2002 « Les familles mono parentales en France : progression et diversité », Population, n°4

[http://www.ined.fr/publications/rapport\\_parlement/pdf\\_france/31erapport\\_prlmt\\_1.pdf](http://www.ined.fr/publications/rapport_parlement/pdf_france/31erapport_prlmt_1.pdf)

### Exercice 3 : Natalité – Fécondité Comparaison France – Japon, 1950 - 2000

Tableau 1 : Evolution du nombre de naissances, de la natalité et de la fécondité.  
France et Japon, 1950-2000

Année	Nombre de naissances vivantes		Taux brut de natalité (p. 1000 personne - ‰)		Indice synthétique de fécondité (ISF)	
	France	Japon	France	Japon	France	Japon
1950	862 310	2 337 507	20,6	28	2,93	3,65
1960	819 951	1 606 041	17,9	17,2	2,73	2,00
1970	850 381	1 934 239	16,7	18,7	2,47	2,13
1980	800 376	1 576 889	14,9	13,5	1,95	1,75
1990	762 407	1 221 585	13,4	9,9	1,78	1,54
2000	774 782	1 190 547	13,1	9,4	1,88	1,36

Données : INED, Base de données sur les pays développés - <http://www.ined.fr/bdd/demogr/index.html>

1. Commenter l'évolution du nombre de naissances au Japon et en France.
2. Quelle différence faites vous entre la *natalité* et la *fécondité* ?
3. Rappeler ce qu'est le taux brut de natalité (comment l'interpréter). Commenter l'évolution conjointe des taux bruts des deux pays.
4. Rappeler ce qu'est l'Indice synthétique de fécondité (comment l'interpréter).
5. Quel est le niveau de fécondité qui permet le renouvellement d'une population? Expliquer. Commenter l'évolution conjointe des ISF des deux pays.

Données : INED, Base de données sur les pays développés - <http://www.ined.fr/bdd/demogr/index.html>