

## Comment lire une table de mobilité ?

Une **table de mobilité** est un tableau à double entrée permettant de décrire la position sociale d'une génération d'hommes (généralement pour l'INSEE d'hommes âgés de 40 à 59 ans) en fonction de la position sociale de leur père. Cette table de mobilité traduit donc le degré de mobilité sociale d'une société : si la catégorie sociale du fils est systématiquement identique à celle du père, il y a immobilité sociale ; si au contraire la catégorie du fils diffère de celle du père, alors il y a mobilité sociale.

Catégorie socioprofessionnelle des hommes en 2003 en fonction de celle du père							
Catégorie socioprofessionnelle du père	Catégorie socioprofessionnelle du fils en 2003 (en milliers)						
	Agriculteur	Artisan, commerçant, chef d'entreprise	Cadre et prof. intellectuelle sup.	Prof. intermédiaire	Employé	Ouvrier	Ensemble
Agriculteur	252 22 88	72 6 12	105 9 8	190 17 11	98 9 13	426 37 18	1 143 100 16
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	6 1 2	182 21 29	189 22 14	205 24 12	79 9 10	210 24 9	870 100 12
Cadre et prof. intellectuelle sup.	2 0 1	37 6 6	310 52 24	152 26 9	37 6 5	52 9 2	591 100 8
Prof. intermédiaire	2 0 1	60 8 10	266 33 20	263 33 16	73 9 9	135 17 6	800 100 11
Employé	3 0 1	43 7 7	144 22 11	179 28 11	108 17 14	169 26 7	644 100 9
Ouvrier	20 1 7	225 8 36	304 10 23	701 23 41	375 12 49	1 373 46 58	2 998 100 43
Ensemble	285 4 100	619 9 100	1 317 19 100	1 690 24 100	770 11 100	2 364 34 100	7 045 100 100

Source : INSEE, enquête FQP, 2003 (Extrait du manuel TES Nathan 2012)

A première vue, lire un tel tableau peut paraître compliqué. Nous allons donc reprendre sa construction à partir d'un exemple simple afin de savoir interpréter chacun des chiffres correctement.

Supposons une société comprenant trois catégories socioprofessionnelles : catégorie supérieure, catégorie moyenne et catégorie populaire.

**1<sup>ère</sup> manière de présenter une table de mobilité** : montrer la répartition des fils dans les différentes catégories en fonction de leur origine, c'est-à-dire en fonction de la catégorie qu'occupait leur père lorsque les fils ont terminé leurs études. Nous avons dans ce tableau des effectifs en milliers.

Effectifs (en milliers)		Fils			
		Supérieure	Moyenne	Populaire	Total
Pères	Supérieure	80	100	20	200
	Moyenne	120	200	80	400
	Populaire	50	<u>150</u>	200	400
	<b>Total</b>	250	450	300	1000

Lecture de chiffres :

- 1<sup>ère</sup> ligne : sur 200 000 fils d'origine supérieure, 80 000 appartiennent comme leur père à la catégorie supérieure, 100 000 appartiennent à la catégorie moyenne, 20 000 à la catégorie populaire : **c'est leur destinée.**
- 1<sup>ère</sup> colonne : sur 250 000 fils appartenant à la catégorie supérieure, 80 000 sont issus de la catégorie supérieure, 120 000 sont originaires de la catégorie moyenne, et 50 000 sont originaires de la catégorie populaire : **c'est leur origine.**

1. Faites une phrase pour donner la signification du chiffre en gras souligné.

Cette présentation pose cependant un problème : on ne peut, par exemple, pas comparer la destinée des fils de catégories supérieure et populaire puisque les effectifs sont différents. Pour remédier à ce problème, une 2<sup>ème</sup> présentation est possible : la table de destinée. De la même manière, les effectifs ne permettant pas de comparer les origines on va pouvoir représenter la table de mobilité d'une troisième manière : la table de recrutement.

### 2<sup>ème</sup> manière de présenter une table de mobilité : la table de destinée (en %)

Cette table de destinée représente les proportions en ligne des destinées des fils de chacune des catégories. Ces proportions sont calculées à partir du tableau précédent (en effectif).

La destinée (en%)		Fils			
		Supérieure	Moyenne	Populaire	Total
Pères	Supérieure	<u>40</u>	50	10	100
	Moyenne	30	50	20	100
	Populaire			50	100
	Ensemble		45	30	100

2. Quelle opération a-t-on réalisé à partir du tableau présentant les effectifs pour trouver le chiffre souligné ?
3. Calculez les données manquantes.
4. Comparez la proportion de fils d'origine supérieure appartenant à la catégorie supérieure à la proportion de l'ensemble des fils appartenant à la catégorie supérieure.
5. Comparez la proportion de fils d'origine populaire appartenant à la catégorie supérieure à la proportion de l'ensemble des fils appartenant à la catégorie supérieure.
6. Que peut-on déduire des questions 4 et 5 ?

### 3<sup>ème</sup> manière de présenter une table de mobilité : la table de recrutement (en %)

Cette table de recrutement fonctionne comme la table de destinée mais représente les proportions en colonne des origines des fils de chacune des catégories. Ces proportions sont calculées à partir du tableau des effectifs.

Le recrutement (en%)		Fils			
		Supérieure	Moyenne	Populaire	Ensemble
Pères	Supérieure		22.2	6.7	20
	Moyenne		44.4	26.7	40
	Populaire		33.3	66.7	40
	Total	100	100	100	100

7. Calculez les données manquantes.
8. Quel est le pourcentage de fils appartenant à la catégorie supérieure étant d'origine populaire ?
9. Quel devrait être ce pourcentage si la mobilité était parfaite (si la probabilité d'accéder aux différentes catégories était la même pour chaque individu) ?  
 ⇒ Les tables de mobilité peuvent donc se présenter de l'une de ces trois manières, mais souvent, les trois représentations (effectif, destinée en % et recrutement en %) sont présentées dans le même tableau comme illustré au début. Ainsi une lecture rigoureuse s'impose.
10. Lisez l'animation flash « Lire une table de mobilité » (cliquez droit sur le fichier, puis ouvrez avec... votre navigateur internet), puis répondez aux questions du document 1 p 208 de votre manuel (NATHAN 2012).

Si vous ne disposez pas de ce manuel, voici les questions :

1. Rédigez une phrase présentant l'information apportée par chaque donnée entourée en rouge.
2. Indiquez, pour 2003, le pourcentage de fils de cadres devenus ouvriers et le pourcentage de fils d'ouvriers devenus cadres ? Qu'en déduisez-vous ?
3. Où peut-on observer l'immobilité sociale sur la table de mobilité ? Indiquez quels sont les groupes les plus mobiles et les moins mobiles.
4. Quels éléments importants manque-t-il dans cette table pour apprécier la mobilité sociale ?

**Attention :** Il est possible de devoir cliquer sur « autoriser le contenu bloqué » pour ouvrir le fichier.