# Lecture d'un tableau croisé

Le tableau ci-dessous est extrait d'un manuel de SES au lycée.

**Table de mobilité sociale ( INSEE 2015 )**

| | | fils | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ( milliers ) | agriculteur | indépendant | cadre | intermédiaire | employé | ouvrier | Total |
| père | agriculteur | 187 | 63 | 75 | 98 | 50 | 228 | **701** |
| | indépendant | 8 | 212 | 234 | 196 | 77 | 215 | **942** |
| | cadre | 3 | 91 | 448 | 210 | 80 | 97 | **930** |
| | intermédiaire | 6 | 88 | 297 | 297 | 112 | 197 | **997** |
| | employé | 4 | 53 | 131 | 166 | 101 | 201 | **657** |
| | ouvrier | 14 | 223 | 294 | 604 | 317 | 1 231 | **2 684** |
| | **Total** | **222** | **730** | **1 480** | **1 572** | **738** | **2 170** | **6 912** |

Cette table a été établie à partir d'un échantillon de 40 000 hommes entre 40 et 59 ans.

## CONSTRUCTION DU TABLEAU

Qui a été interrogé ?

Quelle était la question posée ?

Comment a été obtenu le nombre **6 912** ?

Comment a été obtenu le nombre 187 ?

## LECTURE DE TABLEAU

Faites une phrase précise et complète avec les nombres suivants :

**6 912 :**

**701 :**

**222 :**

**187 :**

201 :

317 :

**Réponses :**

**Table de mobilité sociale ( INSEE 2015 )**

| | | fils | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ( milliers ) | agriculteur | indépendant | cadre | intermédiaire | employé | ouvrier | Total |
| père | agriculteur | 187 | 63 | 75 | 98 | 50 | 228 | **701** |
| | indépendant | 8 | 212 | 234 | 196 | 77 | 215 | **942** |
| | cadre | 3 | 91 | 448 | 210 | 80 | 97 | **930** |
| | intermédiaire | 6 | 88 | 297 | 297 | 112 | 197 | **997** |
| | employé | 4 | 53 | 131 | 166 | 101 | 201 | **657** |
| | ouvrier | 14 | 223 | 294 | 604 | 317 | 1 231 | **2 684** |
| | **Total** | **222** | **730** | **1 480** | **1 572** | **738** | **2 170** | **6 912** |

Cette table a été établie à partir d'un échantillon de 40 000 hommes entre 40 et 59 ans.

## LECTURE DE TABLEAU

En 2015 en France, il y avait 6 912 000 hommes entre 40 et 59 ans.

En 2015 en France, il y avait 701 000 hommes entre 40 et 59 ans dont le père était agriculteur.

En 2015 en France, il y avait 222 000 agriculteurs entre 40 et 59 ans .

En 2015 en France, il y avait 187 000 agriculteurs entre 40 et 59 ans dont le père était agriculteur.

En 2015 en France, il y avait 201 000 ouvriers entre 40 et 59 ans dont le père était employé.

En 2015 en France, il y avait 317 000 employés entre 40 et 59 ans dont le père était ouvrier.

## CONSTRUCTION DU TABLEAU

Qui a été interrogé ? 40 000 hommes entre 40 et 59 ans

Quelle était la question posée ?

« Quelle est votre profession et quelle était la profession de votre père ? »

Comment a été obtenu le nombre **6 912** ?

C'est, en milliers, le nombre d'hommes entre 40 et 59 ans déterminé par l'INSEE.

Comment a été obtenu le nombre 187 ?

1 082 hommes sur 40 000 ont répondu qu'ils étaient agriculteurs et fils d'agriculteur, ce qui correspond par proportionnalité à 187 sur 6 912,

## REMARQUE

Les appellations père et fils du tableau peuvent prêter à confusion.

En effet, seuls les fils forment une population réelle, les pères ne sont comptés que s'ils ont eu un garçon et certains sont comptés plusieurs fois.