

**Feuille de route 5 — Mesurer la redistribution**

Le but de cette cinquième feuille de route est de reproduire le graphique de la figure 1 et la feuille de calcul de la table 1.

J'ai envisagé une économie peuplée de dix célibataires employés à temps complet dans le secteur privé ou semi-public, titulaires du salaire moyen des déciles 1 à 10 de la feuille de route n° 2. À partir de cette économie fictive, il est possible de discuter, en des termes pas trop irréalistes, de la redistribution qu'opère l'impôt sur le revenu.

FIGURE 1: Courbe de LORENZ avant (trait plein) et après (trait pointillé) impôt sur le revenu

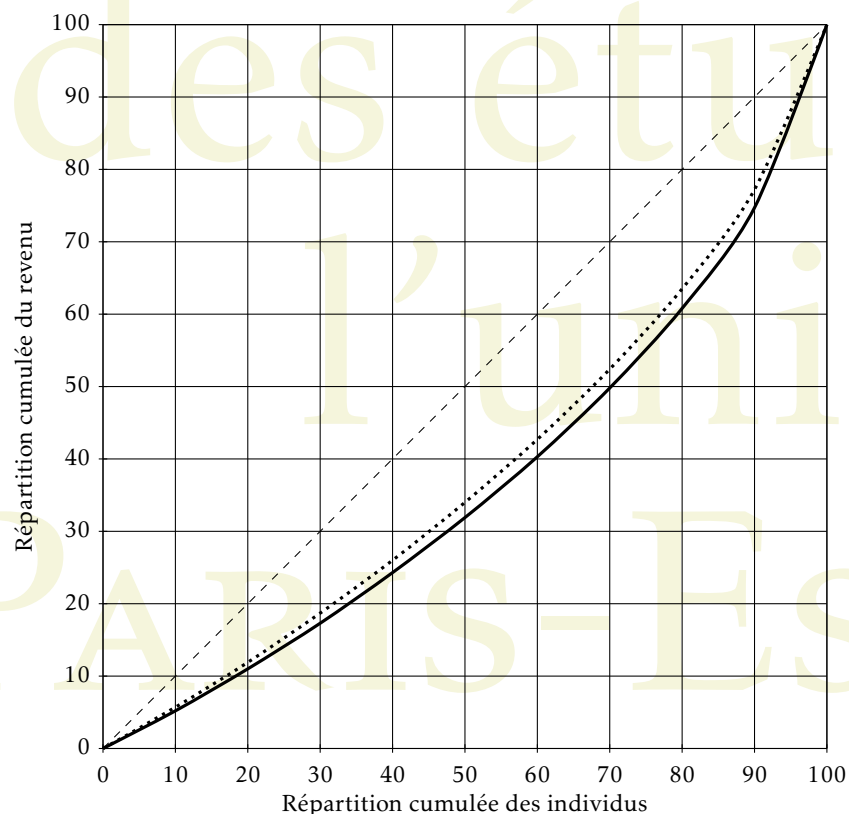


TABLE 1: Partage du revenu et partage de la charge de l'impôt

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>Paramètres du barème</b>							
2	seuil_1	5 687	seuil_2	11 344	seuil_3	25 195	seuil_4	67 546
3	taux_1	5,5%	taux_2	14%	taux_3	30%	taux_4	40%
4	taux_fp	10%	min_fp	401	max_fp	13 501	décote	838
5								
6		<b>Salaires</b>					<b>Part</b>	<b>Part</b>
7	<b>Décile</b>	<b>mensuel</b>	<b>RNIA</b>	<b>IAD</b>	<b>Impôt</b>	<b>TM</b>	<b>revenu</b>	<b>impôt</b>
8	1	1 039	11 221	304	38	0,3	5,2	0,2
9	2	1 149	12 409	460	271	2,0	5,8	1,2
10	3	1 272	13 743	647	551	3,6	6,4	2,5
11	4	1 392	15 028	827	821	4,9	7,0	3,7
12	5	1 524	16 454	1 027	1 027	5,6	7,6	4,6
13	6	1 682	18 160	1 265	1 265	6,3	8,4	5,7
14	7	1 886	20 374	1 575	1 575	7,0	9,4	7,0
15	8	2 193	23 684	2 039	2 039	7,7	11,0	9,1
16	9	2 772	29 943	3 675	3 675	11,0	13,9	16,4
17	10	5 061	54 659	11 089	11 089	18,3	25,3	49,6
18	<b>Total</b>	19 970	215 676	—	22 352	9,3	100	100
19	En euros, législation de 2008 s'appliquant aux revenus de 2007.							
20	RNIA est le revenu net imposable annuel.							
21	IAD est l'impôt avant décote.							
22	TM est le taux moyen d'imposition en %.							

Pour ce faire, je vous demande de reprendre le classeur de la feuille de route n° 4 et de modifier la feuille de calcul en

1. ne distinguant plus les différentes tranches d'imposition,
2. introduisant, par un copier-coller, les dix salaires mensuels moyens du classeur de la feuille de route n° 2,
3. rajoutant les colonnes intitulées « Part revenus » et « Part impôt » ;
4. engendrant les données qui vont vous permettre de refaire le graphique.

Pour anticiper la séance de cours, je vous demande de préparer les questions suivantes.

1. Qui est le LORENZ de la courbe de LORENZ ?
2. Quel est le rapport entre la courbe de LORENZ et le coefficient de GINI ?
3. Quelle est la formule qui permet d'obtenir le coefficient de GINI à partir des données utilisées dans cette feuille de route ?
4. Pouvez-vous construire un argumentaire chiffré pour montrer que l'impôt sur le revenu en FRANCE exerce un puissant effet redistributif ?
5. Pouvez-vous construire un argumentaire chiffré pour montrer que l'impôt sur le revenu en FRANCE exerce un faible effet redistributif ?