

th7 Les coûts de la taxation

Taxes, perte sèche
et recettes fiscales

Version 2.0

Rappel

2

Les équations des taxes

Demande : $p^D = a - bq^D$ Offre : $p^O = c + dq^O$

	Taxe à l'unité (<i>ad rem</i>) T : montant de la taxe	Taxe à la valeur (<i>ad valorem</i>) τ : taux de taxation
Taxe sur l'offre	$p^{OincluantTaxe} = p^O + T = c + dq^O + T$ $p^{OavantTaxe} \equiv p^O$ offre initiale	$p^{OincluantTaxe} = (1 + \tau)p^O = (1 + \tau)(c + dq^O)$ $p^{OavantTaxe} \equiv p^O$ offre initiale
Taxe sur la demande	$p^{DavantTaxe} = p^D - T = a - bq^D - T$ $p^{DincluantTaxe} \equiv p^D$	$(1 + \tau)p^{DavantTaxe} = p^D$ et donc $p^{DavantTaxe} = \frac{1}{(1 + \tau)} p^D = \frac{1}{(1 + \tau)} (a - bq)$ $p^{DincluantTaxe} \equiv p^D$

- La **recette fiscale (RF)** est le montant récolté par le gouvernement via la taxe.
- La **perte sèche (PS)** correspond à la perte de surplus (SC et SP) occasionnée par l'introduction de la taxe.

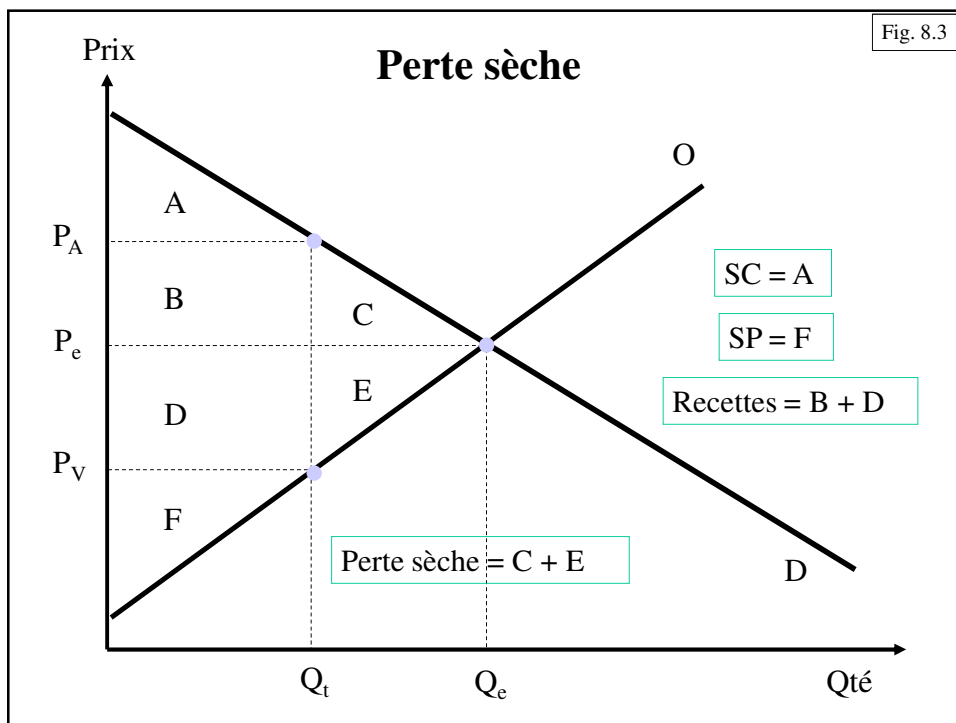
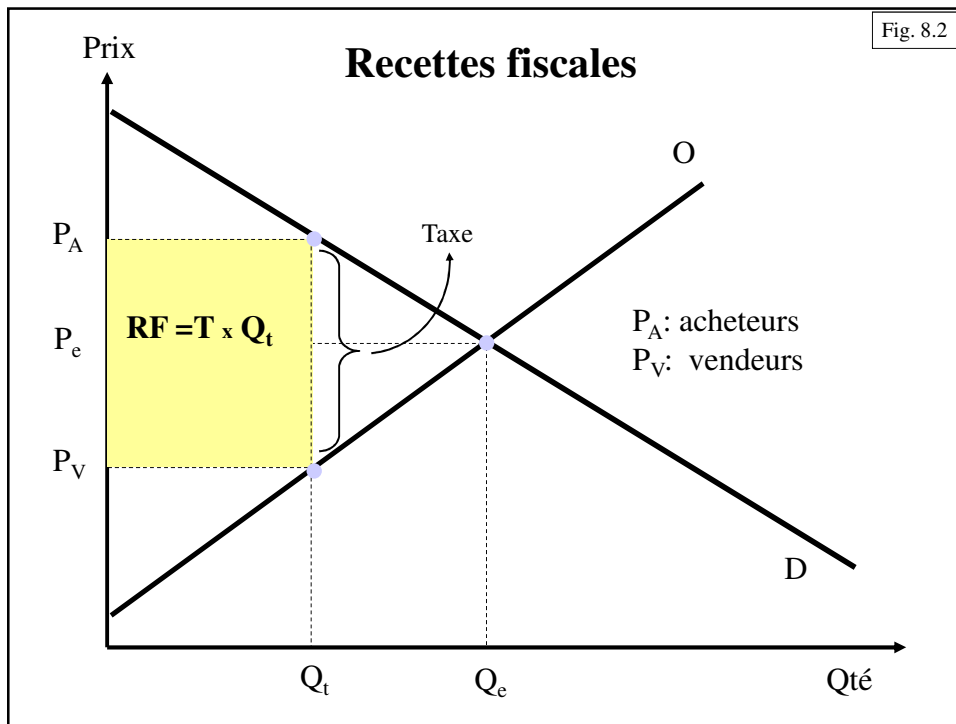
Marché du travail et taxation

- Assurance-emploi, taxe sur la masse salariale, impôt sur le revenu, etc.
- Ces taxes affectent-elles le comportement des travailleurs et des entreprises?
- Cela représente-t-il une perte pour la société?



1) Taxe et perte sèche

- La plupart du temps, une taxe provoque une augmentation du prix et une diminution des quantités échangées
- Or, les taxes servent à offrir des biens et des services à la population
- La perte de bien-être n'est-elle pas ainsi compensée?



Modification du bien-être

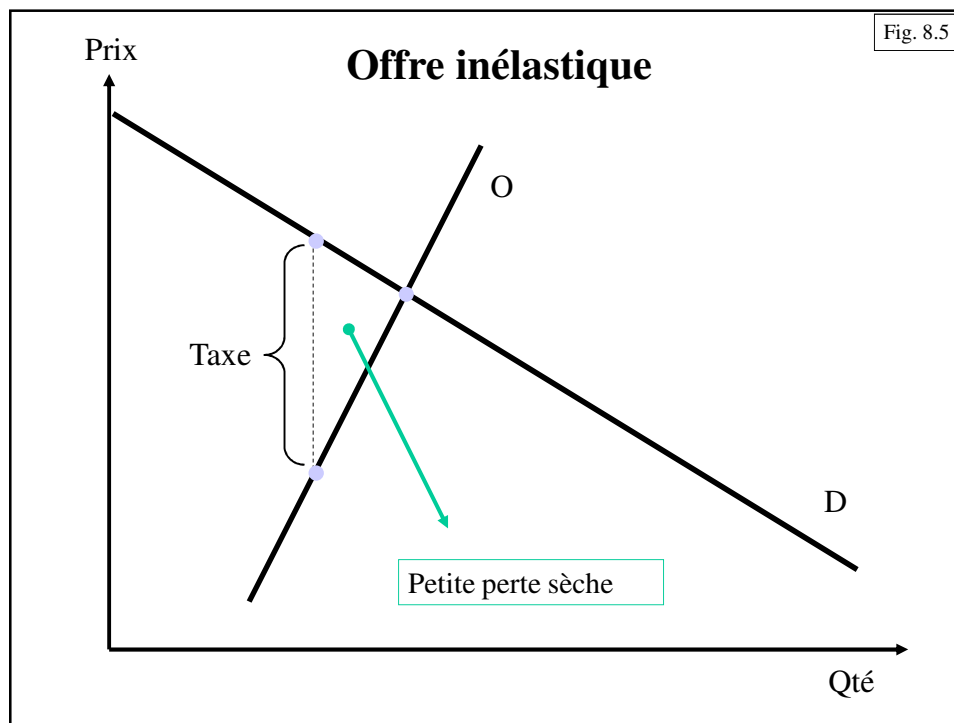
	Sans taxe	Avec taxe	Changement
SC	$A + B + C$	A	$-(B + C)$
SP	$D + E + F$	F	$-(D + E)$
Recettes fiscales (RF)	aucun	$B + D$	$+(B + D)$
Surplus total	$A + B + C + D + E + F$	$A + B + D + F$	$-(C + E)$

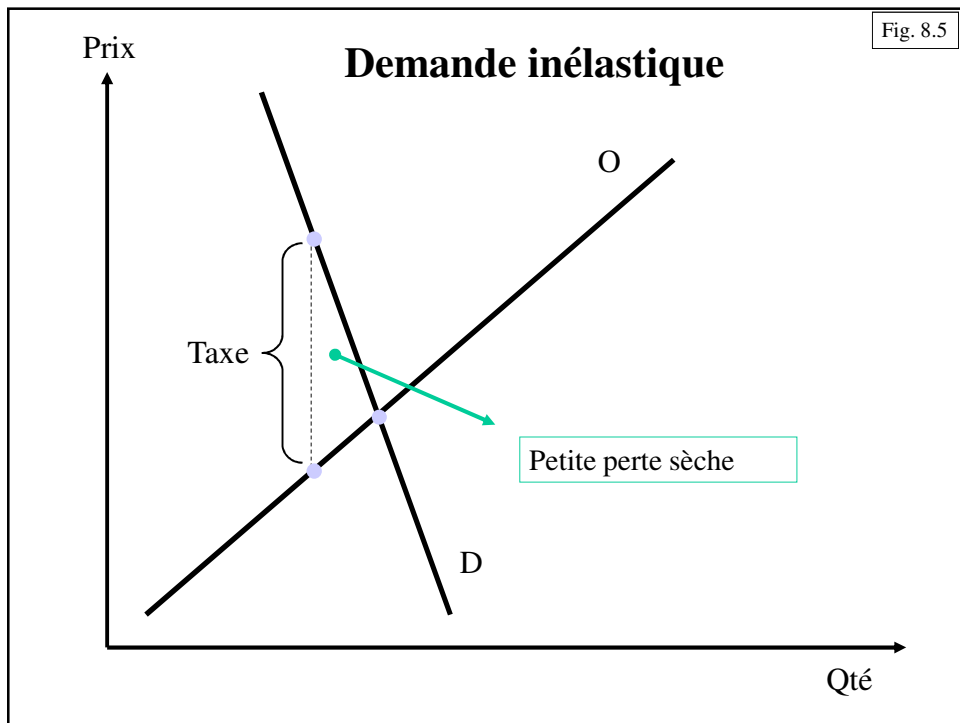
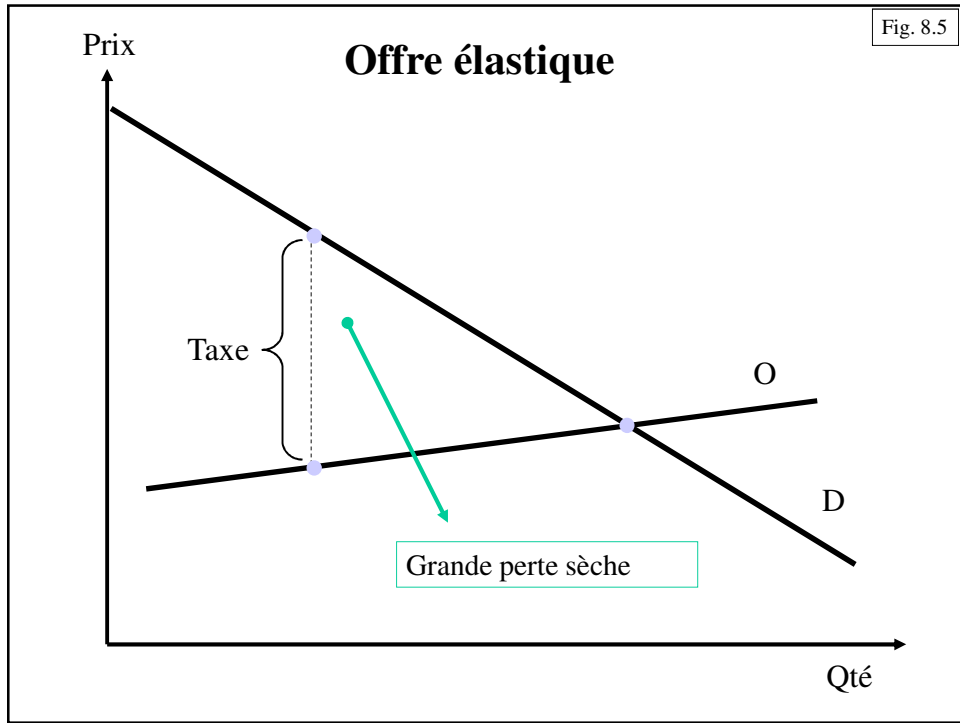
Taxe et bien-être

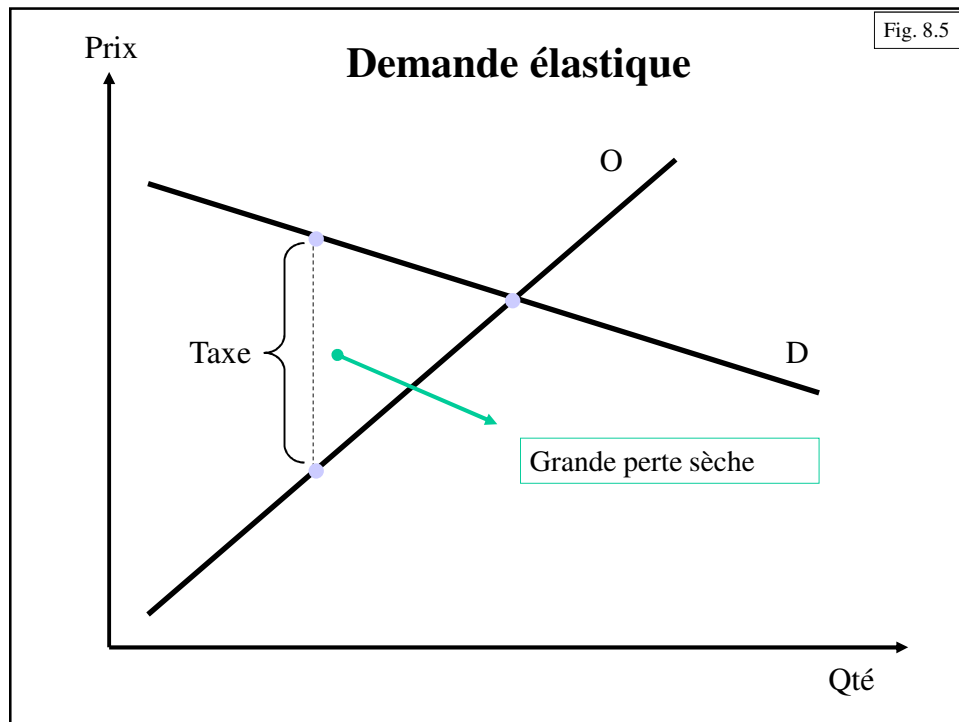
- L'imposition d'une taxe réduit les quantités échangées
- Une partie des gains tirés de l'échange ne s'est pas réalisée
- Les taxes sont source de perte sèche. Elles provoquent une perte de bien-être

2) Déterminants de la perte sèche

- Plus une taxe diminuera les quantités échangées, plus grande sera la perte sèche
- Les élasticités de l'offre et de la demande sont donc les premiers déterminants de la perte sèche



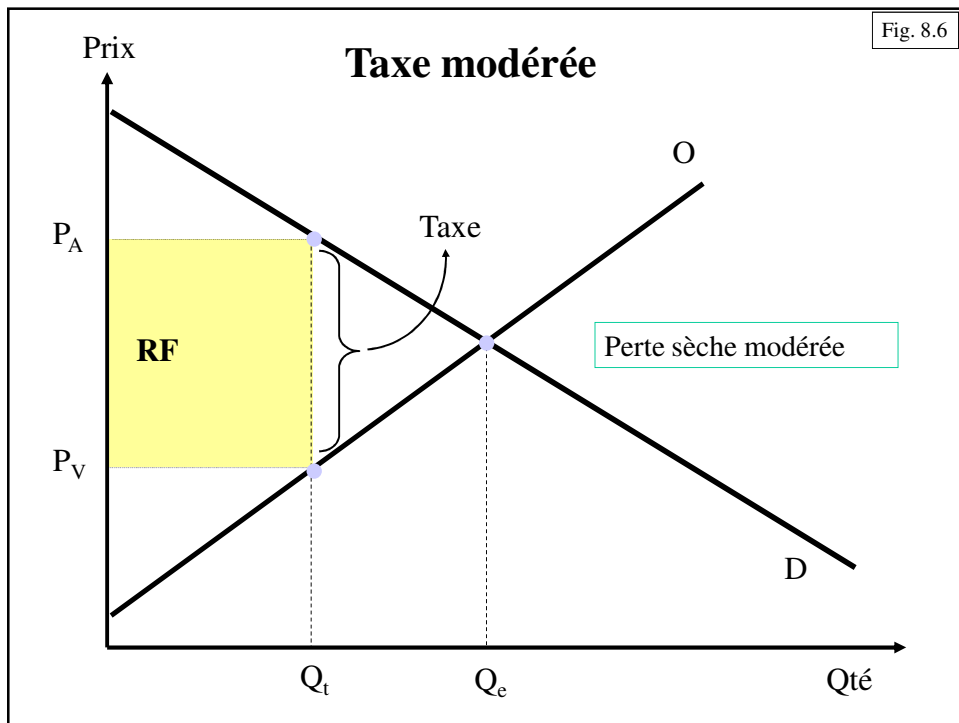
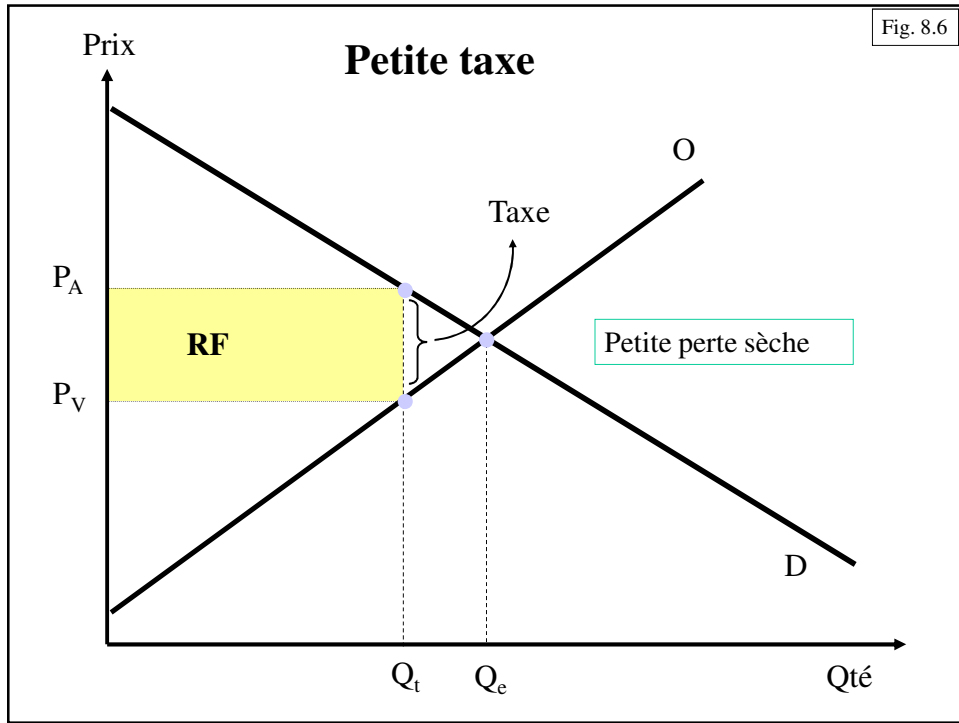


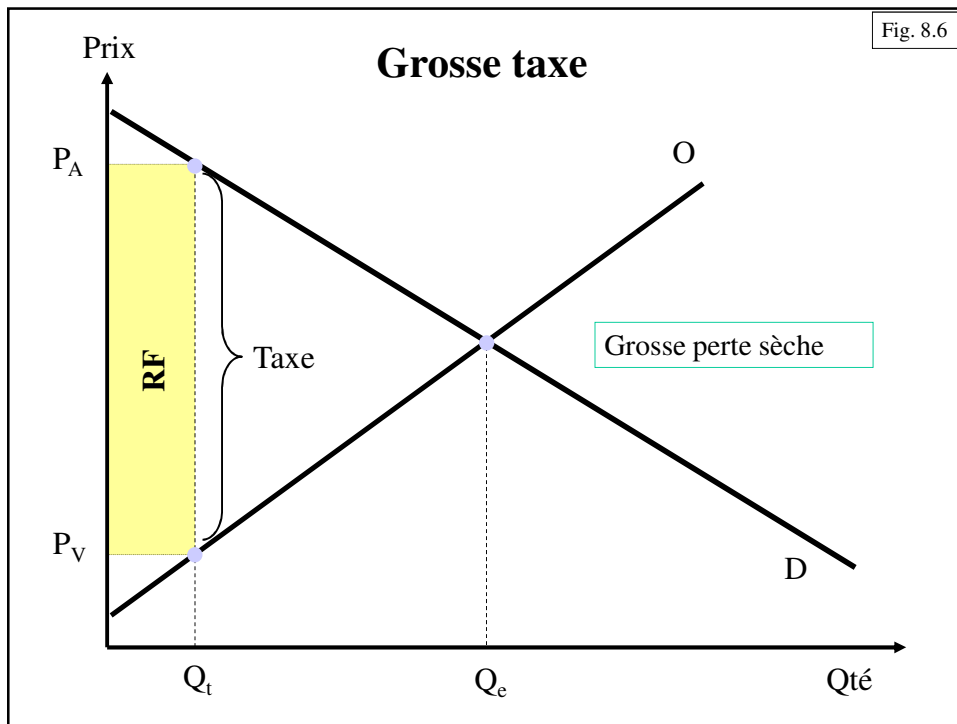


14

3) Niveau de taxation et perte sèche

- Plus le niveau de la taxe est élevé, plus la perte sèche est grande
- Plus le niveau de la taxe est élevé, plus les recettes fiscales sont importantes
- N.B.: au delà d'un seuil, l'augmentation des taxes provoque une diminution des recettes fiscales (Laffer)





18

Taxes, travail...

- Le comportement des agents sera d'autant plus affecté que la courbe sera élastique
- Plus la demande de travail est élastique, plus la perte sèche sera grande
 - Substitution de facteurs
 - Travail au noir

...et perte sèche

- Plus l'offre de travail est élastique, plus la perte sèche sera grande
 - Temps supplémentaire
 - Second revenu familial
 - Moment de la retraite
 - Travail au noir