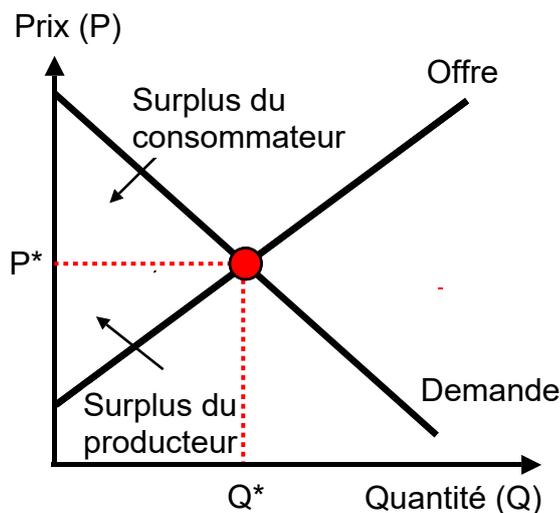


# Perte sèche

1

Une perte sèche se produit lorsque la quantité efficiente du marché n'est ni demandée ni offerte. Elle provoque une réduction du surplus total, qui est la somme du surplus du consommateur et du surplus du producteur.

Un marché efficient se présente comme suit :



Dans l'équilibre du marché efficient, la valeur (représentée par la demande) et le coût (représenté par l'offre) sont égaux ; si la quantité est supérieure ou inférieure à la quantité du marché efficient, il y a une perte sèche et une tendance à se rapprocher de l'équilibre.

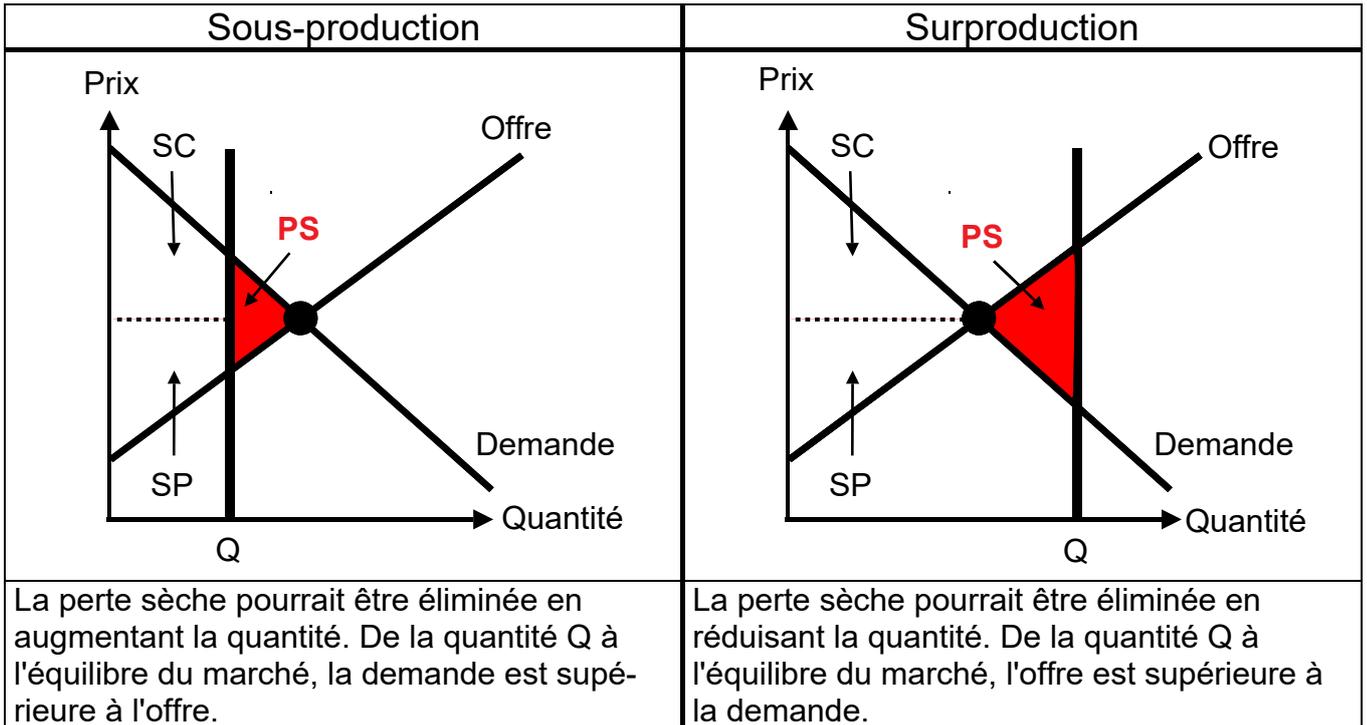
2

Des exemples de pertes sèches sont présentés ci-dessous. Les abréviations suivantes sont utilisées :

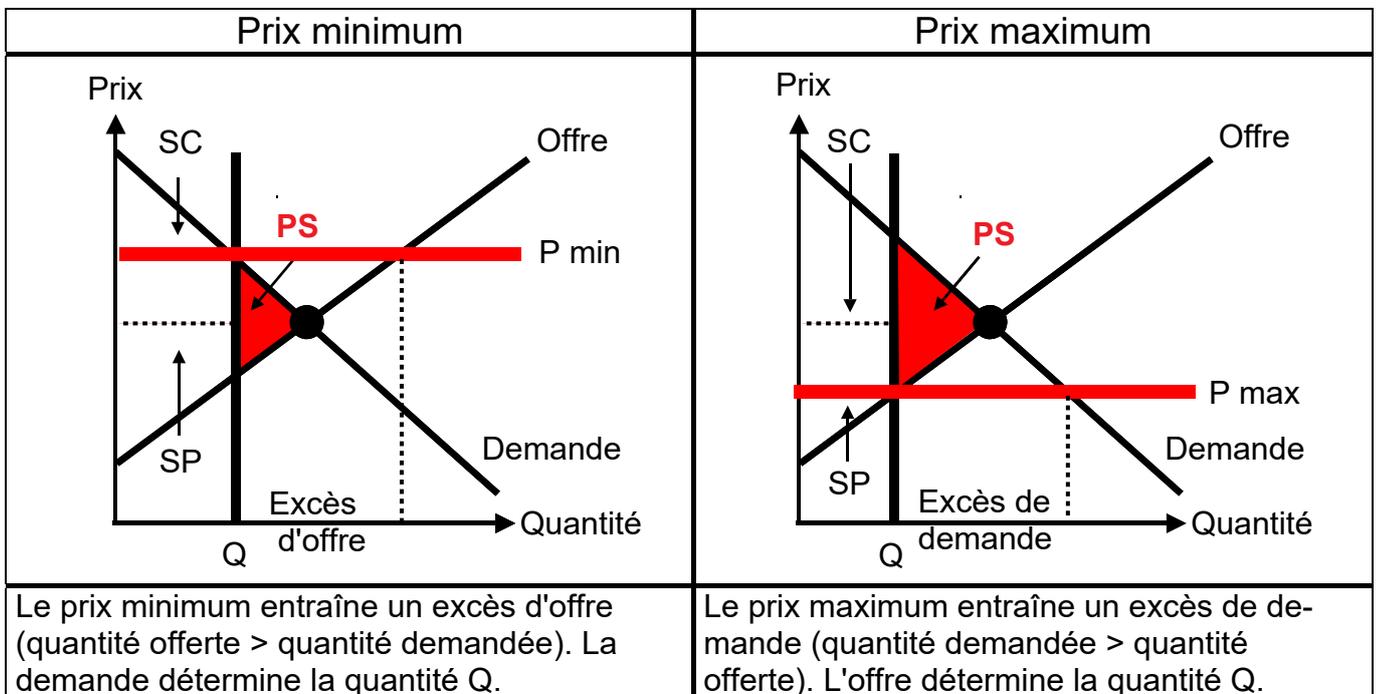
C pri = Coût privé  
C soc = Coût social  
Cm = Coût marginal  
CM = Coût moyen  
D = Demande  
dom = domestique  
O = Offre  
P = Prix  
P max = Prix maximum

P min = Prix minimum  
PS = Perte sèche  
Q = Quantité  
Rm = Recette marginale  
RM = Recette moyenne  
SC = Surplus du consommateur  
SP = Surplus du producteur  
V pri = Valeur privée  
V soc = Valeur sociale

## Exemple 2.1 *Sous-production et surproduction*



## Exemple 2.2 *Prix minimum et prix maximum*



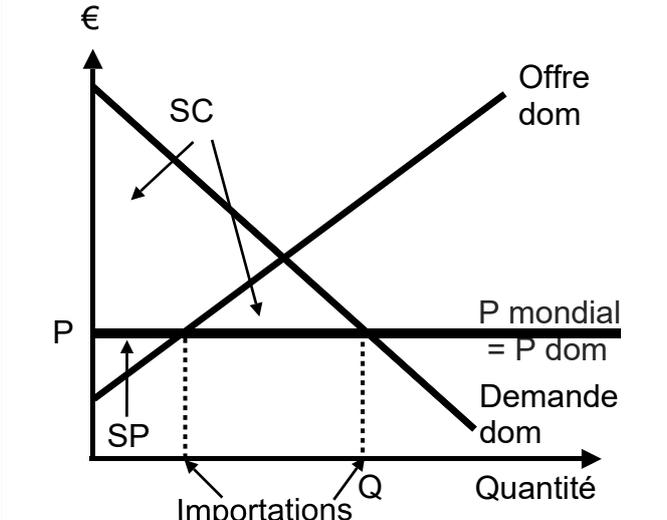
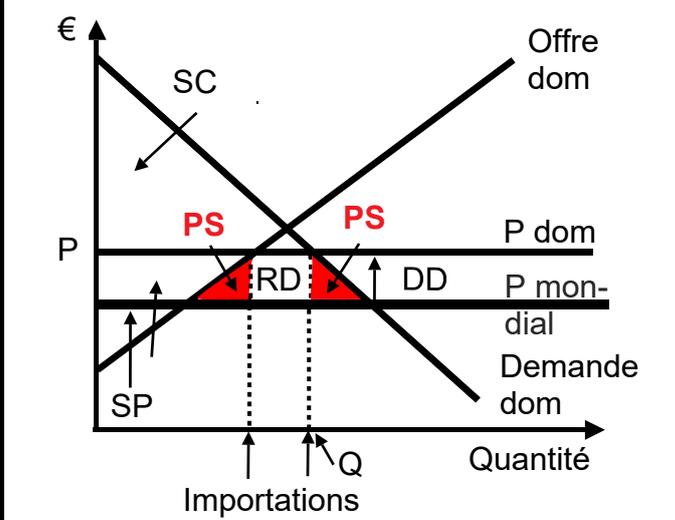
## Exemple 2.3 *Monopole*

<p>Le monopole se comporte comme une entreprise concurrentielle (<math>P = C_m</math>).</p>	<p>Le monopole s'efforce de maximiser son profit (<math>P &gt; C_m</math>).</p>
<p>Il n'y a pas de perte sèche, puisque pour la quantité <math>Q</math>, le coût moyen est égal à la recette moyenne. Le surplus du consommateur est maximal et le profit de l'entreprise est de 0.</p>	<p>La quantité est plus basse et le prix plus élevé que dans la situation concurrentielle. Le surplus du consommateur est réduit par le profit du monopole et par la perte sèche.</p>

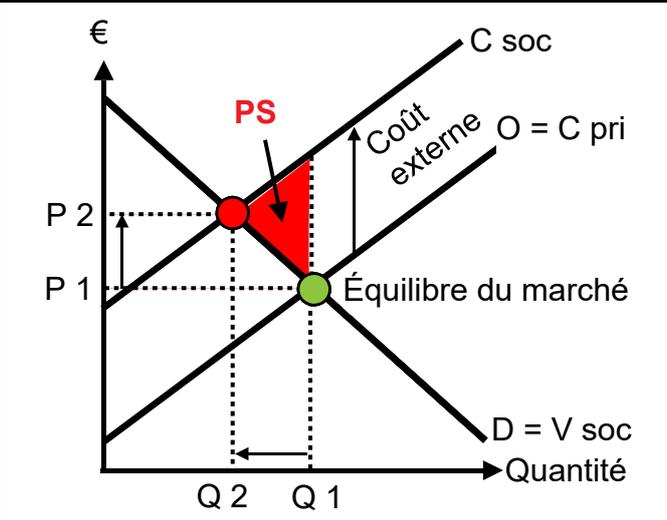
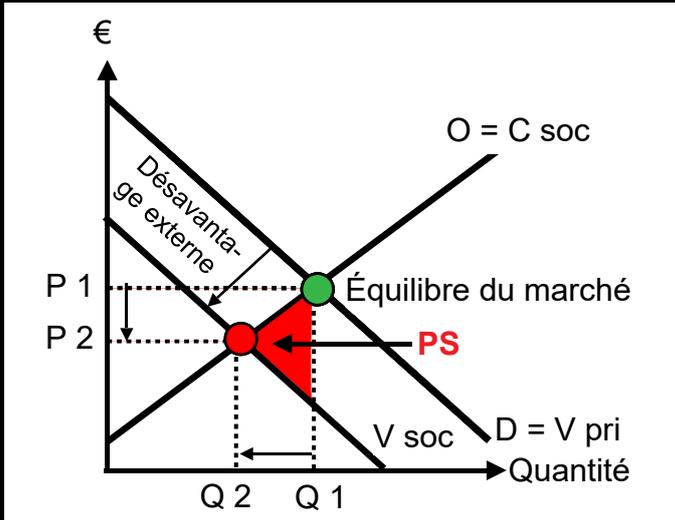
## Exemple 2.4 *Impôt sur les ventes (par unité)*

<p>Situation avant l'introduction</p>	<p>Situation après l'introduction</p>
<p>Le résultat du marché est efficient. Il n'y a pas de perte sèche.</p>	<p><math>P - = P - \text{impôt}</math> Le prix est plus élevé et la quantité plus basse que dans la situation sans impôt. Les recettes fiscales sont la somme de I et II ; la partie I est à la charge du surplus du consommateur, la partie II à la charge du surplus du producteur. Il en résulte une perte sèche.</p>

## Exemple 2.5 Droits de douane

Situation avant l'introduction	Situation après l'introduction
	
<p>Grâce au bas prix mondial et à des importations, le surplus du consommateur est important.</p>	<p>RD = Recettes douanières / DD = Droits de douane Le surplus du consommateur est réduit, à la charge du surplus du producteur, des recettes douanières et des pertes sèches.</p>

## Exemple 2.6 Externalités négatives

Externalité dans la production	Externalité de la consommation
	
<p><math>Q_1 &gt; Q_2</math> ; <math>Q_1</math> est la quantité du marché sans tenir compte du coût externe. Il y a une perte sèche car le coût est plus élevé que la valeur entre <math>Q_1</math> et <math>Q_2</math>.</p>	<p><math>Q_1 &gt; Q_2</math> ; <math>Q_1</math> est la quantité du marché sans tenir compte du désavantage externe. Il y a une perte sèche car le coût est plus élevé que la valeur entre <math>Q_1</math> et <math>Q_2</math>.</p>

\*\*\*\*\*