

Fiche pédagogique

Animation : l'évolution du pouvoir d'achat et de la consommation

<http://www.animeco.fr>

Réalisation

Isabelle Gautier, agrégée de sciences économiques et sociales. Une animation de la société Boutet et Terver Applications avec l'aide du ministère de l'éducation (France).

Disciplines, classes et programmes

- Enseignement exploratoire de sciences économiques et sociales (programme de 2010), partie 1 : Ménages et consommation. Comment les revenus et les prix influencent-ils les choix des consommateurs ?

L'animation répond au passage suivant des indications complémentaires : « on mettra en évidence les effets dans le temps de l'évolution du pouvoir d'achat sur la structure de la consommation des ménages. On initiera les élèves à interpréter les valeurs significatives que peuvent prendre les élasticités (revenu) pour quelques types de biens en mettant en évidence l'intérêt de cet outil pour l'économiste. »*

Objectif de l'animation

Faire découvrir que toutes les consommations n'évoluent pas de la même façon lorsque le pouvoir d'achat progresse.

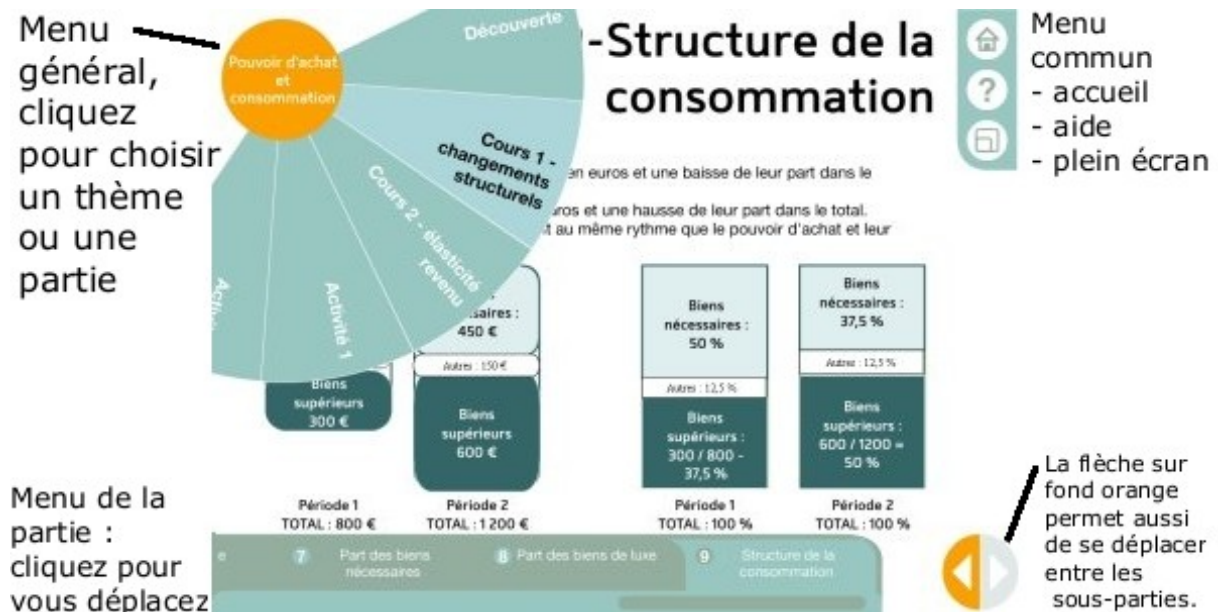
Introduire la notion d'élasticité de la demande par rapport au revenu.

* L'élasticité-prix est traitée dans une autre animation. Il existe également une animation spécifique sur la notion de pouvoir d'achat.

Utilisation

Les parties découverte et cours sont adaptées à l'utilisation avec un tableau interactif ou un vidéoprojecteur* : les formats des caractères sont grands pour être visibles dans une classe.

Les activités se prêtent bien à une utilisation en travaux dirigés, dans une salle informatique, au tableau interactif ou au vidéoprojecteur*.



Les « pétales » du menu général peuvent se tourner pour accéder à chaque partie.

Utilisez le bouton « ? » pour afficher l'aide de chaque page.

Découpage de l'animation

En accord avec le programme, une partie découverte introduit les différences de variation des consommations lorsque le pouvoir d'achat augmente.

Une première partie cours introduit progressivement les notions de biens inférieurs, normaux et supérieurs et l'évolution de leur part dans la consommation totale.

Une deuxième partie cours est centrée sur la notion d'élasticité-revenu avec des exemples.

Les activités entraînent aux calculs de proportions (part des consommations dans la consommation totale), de l'élasticité revenu et au classement des consommations en biens inférieurs / normaux / supérieurs.

* Avec un vidéoprojecteur, un élève peut utiliser la souris de l'ordinateur pour répondre aux questions.

Partie découverte

En utilisant 3 budgets de famille de 2 enfants « types », les élèves sont amenés à réfléchir aux consommations qui progresseront avec une hausse du revenu.



Voici le budget mensuel en euros d'une famille de 2 enfants. Le revenu familial augmente de 200 euros. Quelles dépenses vont progresser ?

	Période 1	Période 2
Alimentation	400	430
Habillement	100	
Logement-meubles	490	
Dépenses pour le logement, l'eau, le chauffage, l'éclairage, l'équipement, les ordures ménagères, l'entretien et les réparations. Les propriétaires sont considérés comme se versant un loyer.	40	
	160	
	100	
	80	
	1370	1400
	100	
	30	
REVENU TOTAL	1500	1700

Alimentation

OK

Le survol des postes de consommation donner leur détail selon l'Insee. Les postes sont choisis par un clic sur leur nom dans le tableau. Le montant de l'augmentation est ensuite choisi et la validation (bouton OK) compare aux augmentations habituelles.

Première partie du cours : évolution de la structure de la consommation

L'étude se fait en 3 étapes :

- 3 exemples de biens dont l'augmentation diffère avec la hausse du pouvoir d'achat.
- Introduction des 3 types de biens inférieurs / normaux / supérieurs



1-La viande

Depuis la révolution industrielle, le pouvoir d'achat a augmenté, ce qui a modifié la consommation.



Au 19e siècle, les ouvriers français consommaient de la viande ??? par mois.*

Aujourd'hui, ils en consomment en moyenne ??? grammes par jour.**



4-Les biens inférieurs

Lorsque le pouvoir d'achat augmente,

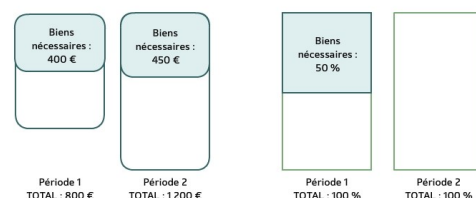


certaines dépenses ???



7-Part des biens nécessaires

Une progression des dépenses nécessaires plus faible que celle du revenu entraîne une ??? de leur part dans le total.



- Changements des parts des dépenses pour les biens inférieurs et supérieurs dans le total de la consommation, d'où un changement de la structure de la consommation.

Utilisez l'arrêt des animations (il faut cliquer sur les points d'interrogation pour poursuivre) pour que la classe discute des réponses.

Deuxième partie du cours : l'élasticité de la demande par rapport au revenu

La définition est d'abord donnée et sa compréhension est vérifiée par un exercice qui consiste à déplacer les graphiques de variation du revenu et de la demande à leur emplacement dans la formule.

Pouvoir d'achat et consommation - Cours 2 - élasticité-revenu

1-Définition de l'élasticité-revenu

Cette élasticité étudie la variation de la demande par rapport à la variation du revenu.

Taux de variation en %

Taux de variation en %

Revenu

Demande

Elasticité =

Placez ici un des graphiques ci-dessus.

Les différents cas : biens inférieurs, normaux et biens supérieurs sont ensuite vus, avec, dans chaque cas une question de réflexion et un exemple imagé.

Partie activités

1- Calculs de proportions : parts d'une consommation dans la dépense totale. Les élèves doivent ensuite classer les biens en "biens de nécessité" ou "biens de luxe" selon l'évolution des parts trouvées.

2- Calculs d'élasticité revenu : par un déplacement d'étiquettes et classement des consommations selon leur type.

Le déplacement d'étiquettes est une manière ludique d'entraîner les élèves aux calculs.

Pouvoir d'achat et consommation - Activité 2

1-Elasticités - revenu

L'élasticité de la demande par rapport au revenu compare l'évolution relative de la demande par rapport à l'évolution relative du revenu. La demande correspond à la consommation. L'élasticité peut se calculer en divisant le taux de croissance de la consommation par le taux de croissance du revenu. Calculez l'élasticité revenu et classez l'étiquette orange selon le résultat.

Alimentation

	En euros		Taux de croissance en %
	Période 1	Période 2	
Alimentation	400	450	12.5
Revenu total	1500	1810	20.7

Elasticité-revenu = $\frac{\text{Revenu}}{\text{Demande}}$ =

Biens "inférieurs" : la consommation baisse quand le pouvoir d'achat du revenu augmente. L'élasticité est inférieure à 0.

Biens "normaux" ou nécessaires : la consommation augmente moins vite que le pouvoir d'achat du revenu. L'élasticité est comprise entre 0 et 1.

Biens "supérieurs" ou de luxe : la consommation augmente plus vite que le pouvoir d'achat du revenu. L'élasticité est égale ou supérieure à 1.