

I. LA FONCTION DE CONSOMMATION

$$PIB = C + I + G + NX$$

La consommation est l'unique fin et but de toute production

Adam Smith (1723 – 1790)

La dépenses de B&S réalisées par les ménages.

Exemples de biens:

- biens durables (voitures, équipements ménagers, stéréo,....)
- nourritures ou l'habillement

Exemples de service:

- coupes de cheveux
- soins médicaux
- l'éducation
- transport de personnes/ marchandises
- assurance...

La fonction de consommation

Théorie générale de John Maynard Keynes publiée en 1936:

- place la fonction de consommation au centre des fluctuations économiques (c'est-à-dire au centre de la production effective)

LES HYPOTHESES DE KEYNES:

1. *« les gens sont prêts, en principe et en moyenne, à accroître leur consommation à mesure que leur revenu augmente, mais moins que proportionnellement à la croissance de celle-ci »*

Quand un consommateur gagne 1€ supplémentaire, il en dépense en général une partie, la somme restant étant épargnée

C'est la *propension marginale à consommer*:

La part consommée de chaque € supplémentaire de revenu, est comprise entre 0 et 1

2. Le revenu est le principal déterminant de la consommation.

Ceci remet radicalement en cause la théories (qu'on appelle classique), pour lesquels le taux d'intérêt élevé encourage l'épargne (et donc décourage la consommation)

Keynes admet que le taux d'intérêt peut influencer la consommation, mais il dit que l'influence à court terme est secondaire et peu importante.

La fonction de consommation:

$$C = \bar{C} + cY_D$$

Où:

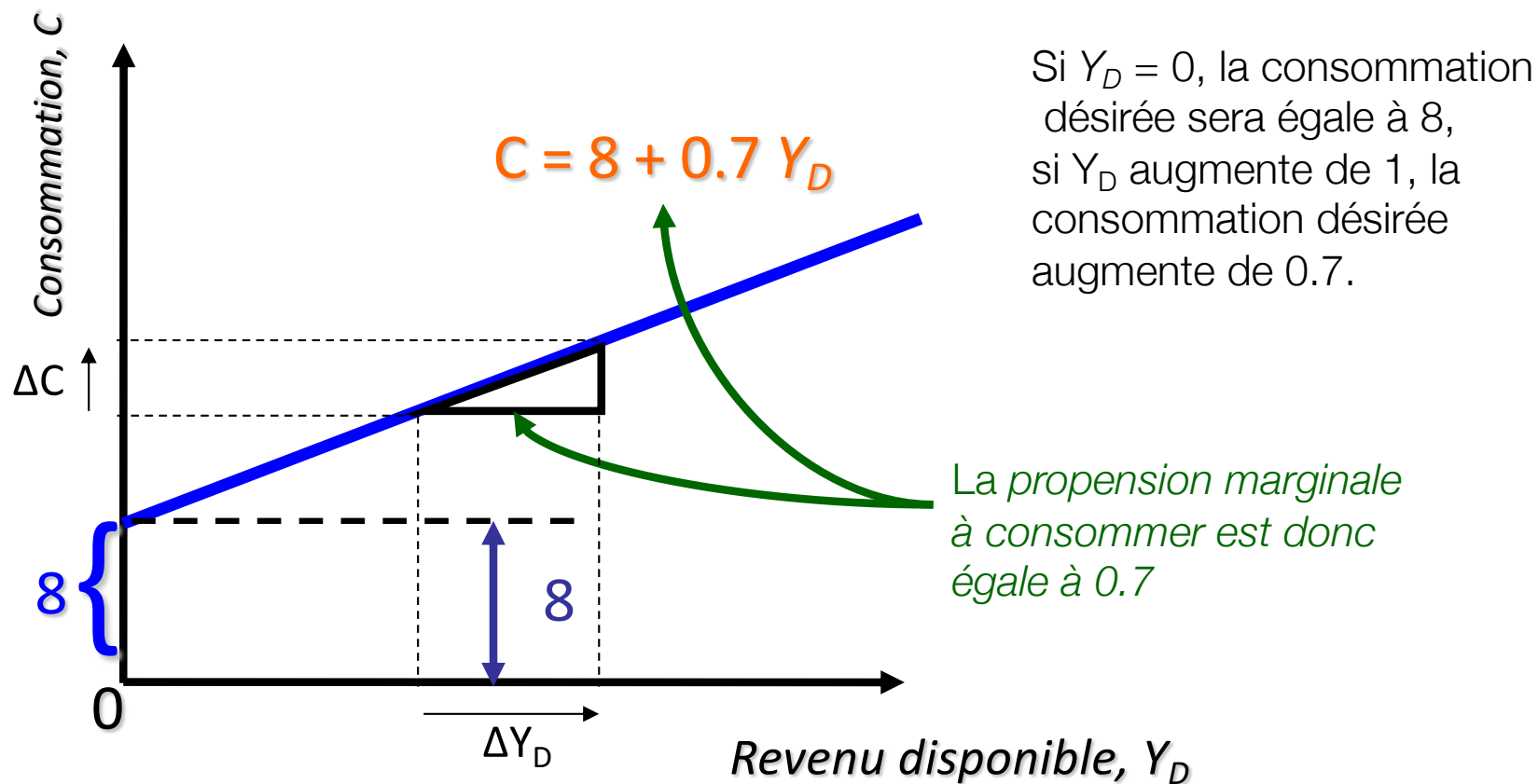
- \bar{C} est la consommation autonome: c'est la consommation strict et minimum nécessaire pour survivre
- c est la propension marginale à consommer
- Y_D est le revenu disponible (rappel: $Y_D = Y - T$)

N.B: c est égale à la pente de la droite,

$$c = \frac{\Delta C}{\Delta Y_D}$$

La fonction de consommation: un exemple numérique

La fonction de consommation exprime la relation entre les dépenses désirées de consommation (C) et le revenu disponible (Y_D)

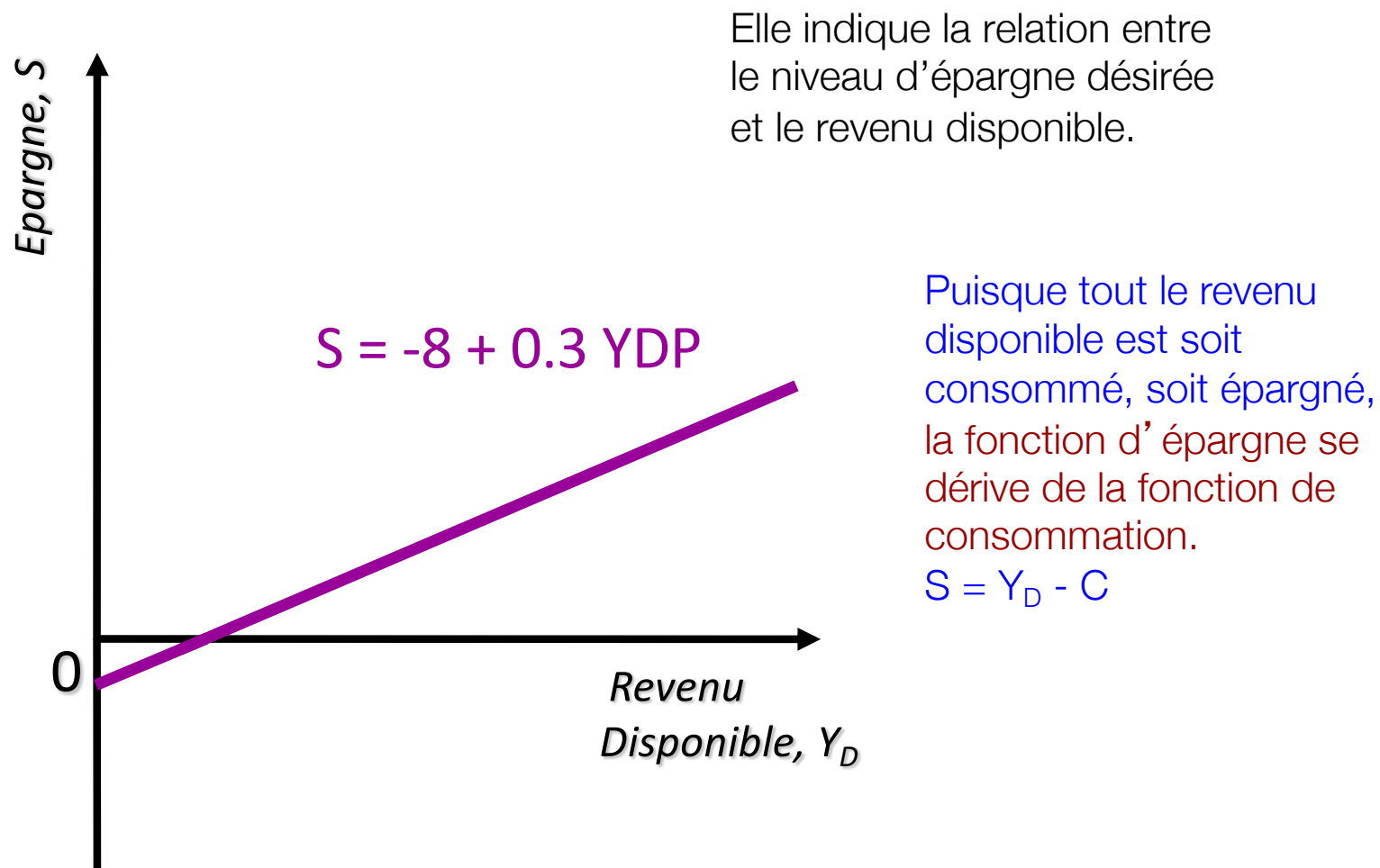


La fonction d'épargne

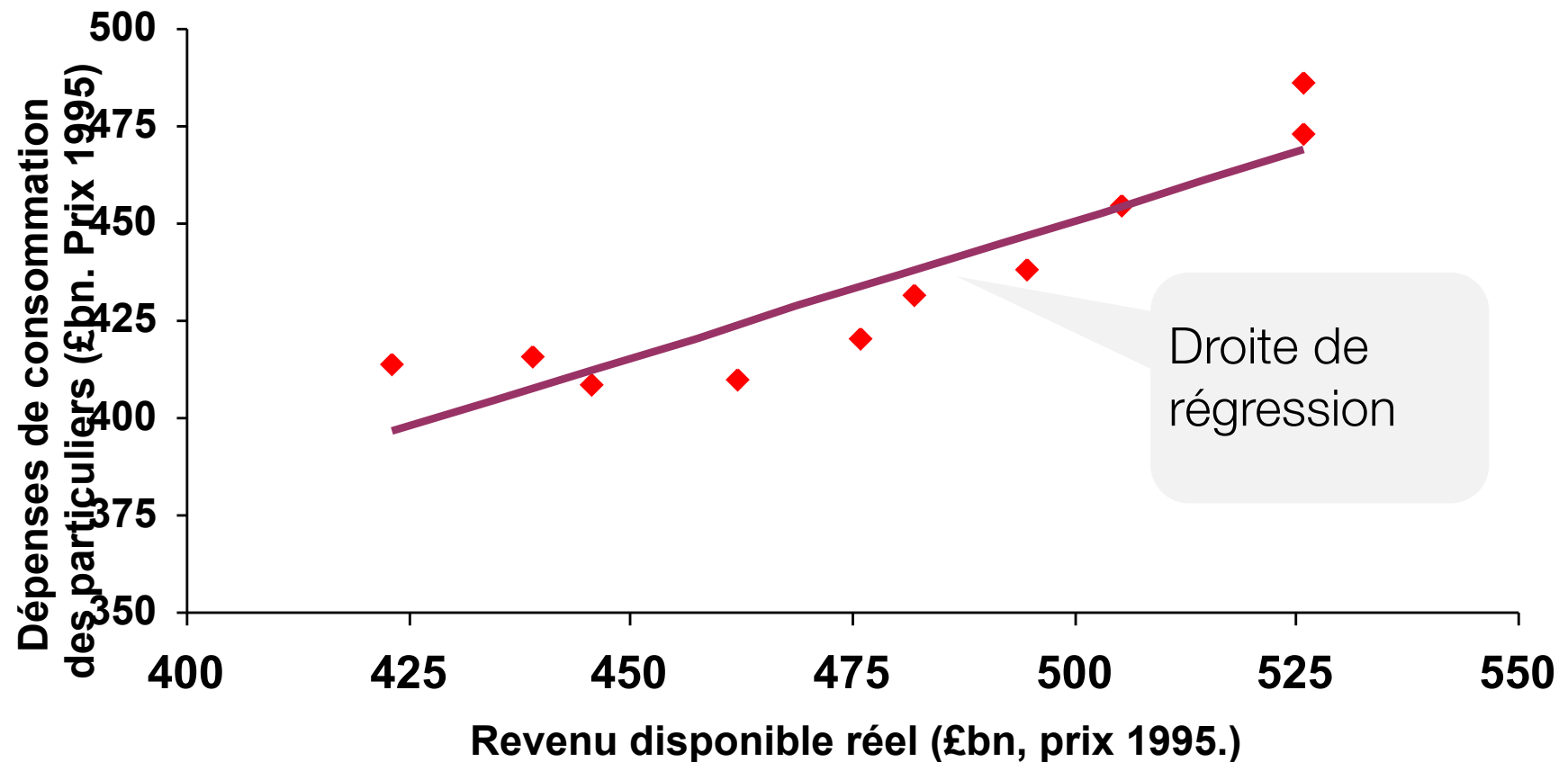
La fonction d'épargne n'est rien d'autre que le complément de la fonction de consommation compte tenu de la contrainte budgétaire :

$$Y_D = C + S$$

- Si $C = 8 + 0.7 Y_D$,
 - » Alors, comme $S = Y_D - C$
 - » $S = Y_D - 8 - 0.7 Y_D$
 - » $S = - 8 + (1 - 0.7) Y_D = - 8 + 0.3 Y_D$



Consommation et revenu au R-U (à prix constants base 1995), 1989-1998



Le revenu disponible a une forte influence sur les dépenses de consommation!

- Ceci est la relation statistique entre le revenu disponible et les dépenses de consommation des particuliers britanniques. (Une droite de régression est la droite qui dégage la relation «moyenne » entre les deux variables associées à chaque observation en minimisant la somme du carré des écarts entre chaque observation et la droite elle-même. Voir votre cours de statistique). La relation est significative !
- Rappel: « à prix constant » \Rightarrow Les dépenses de chaque année ont été recalculées en utilisant les prix de 1995. On a donc retiré l'effet inflation.