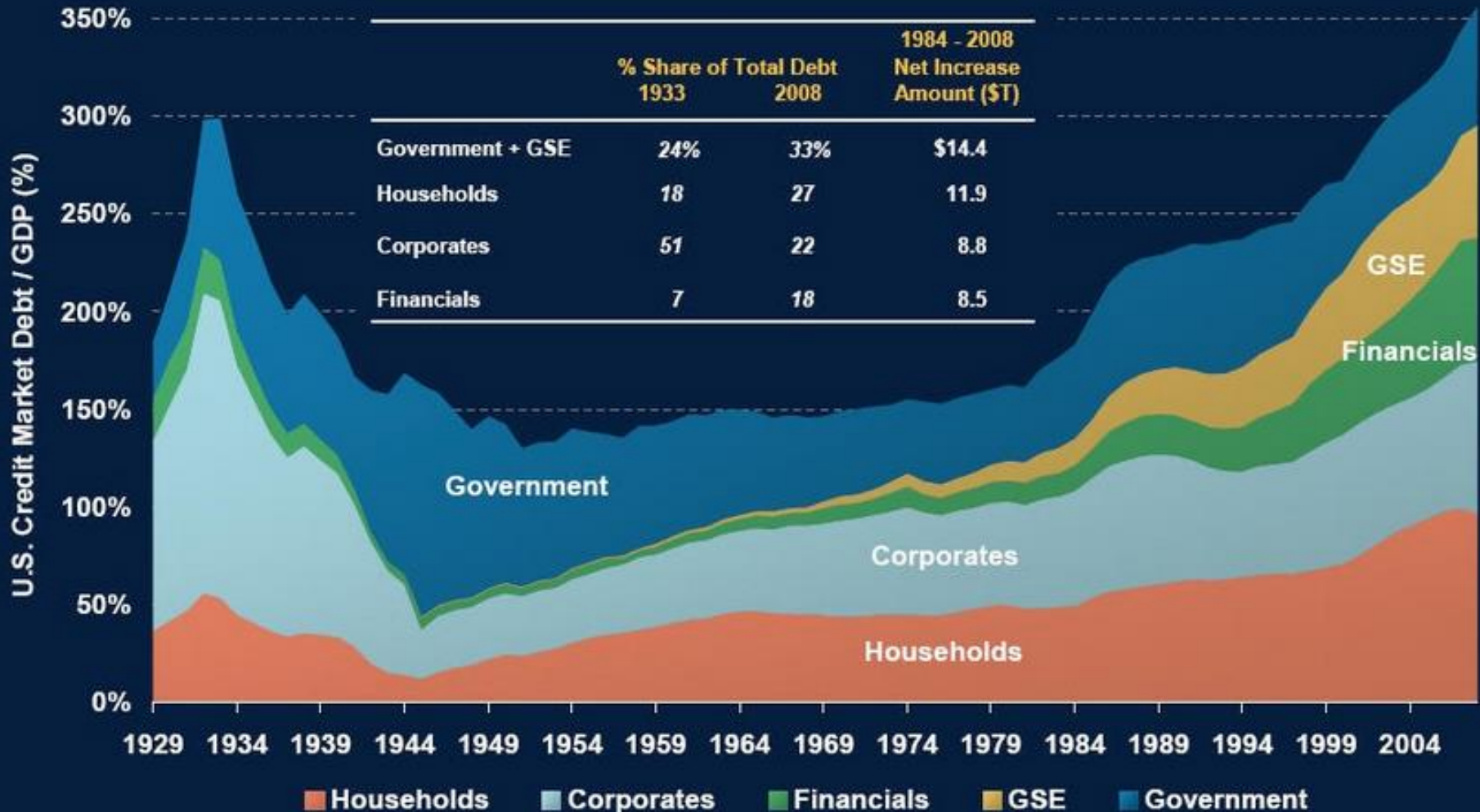


### U.S. Total Credit Market Debt as % of GDP, 1929 – 2008 & Sector Share Breakdown



# Le prix : loi de l'offre et de la demande ou jeu spéculatif

## Production de pétrole :

**90 millions de barils/jour**

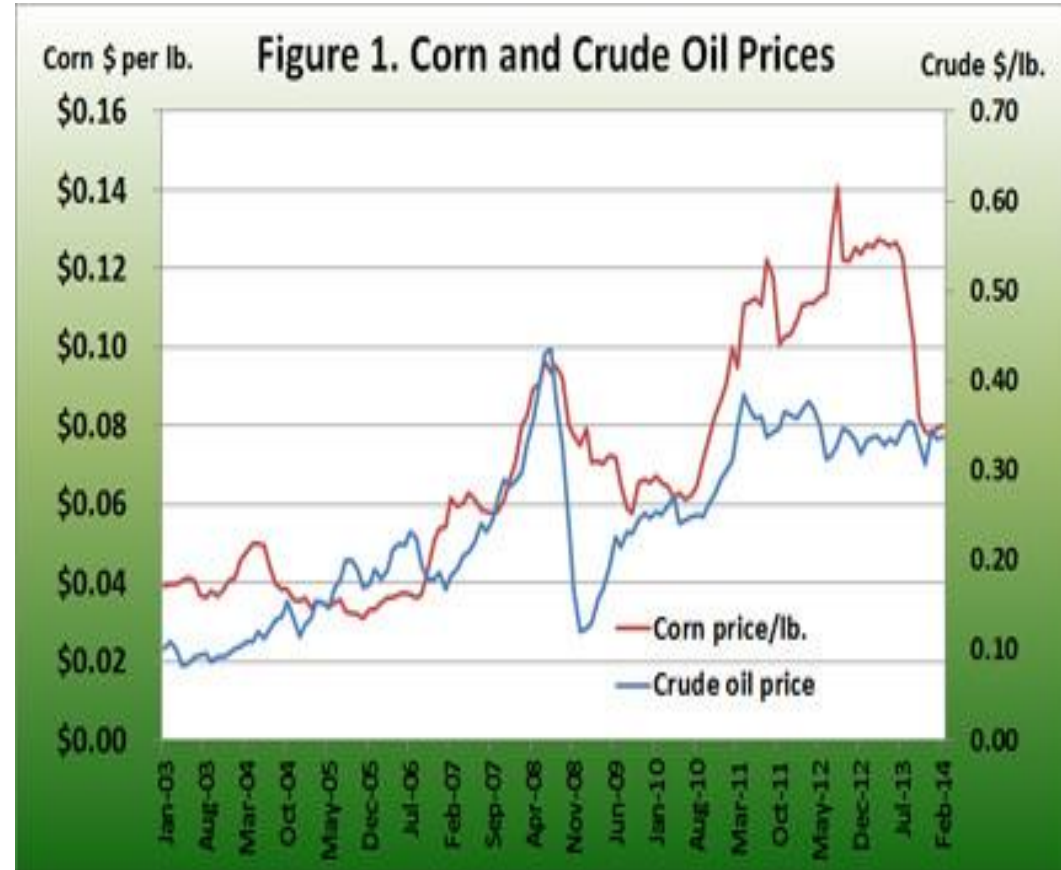
Transactions sur le marché physique :  
165 millions de barils/jour

## Paris spéculatifs :

**1 500 millions de barils/jour**

▪ marché des « futures » (3 à 6 ans) :  
500 millions de barils/jour

▪ marché de gré à gré : 1 milliard de  
barils/jour. Ce sont des paris sur la  
hausse ou la baisse sans livraison de  
pétrole physique.



Denis Dupré -Crise financière : à quand la prochaine ?  
Cafés Sciences et Citoyens, Grenoble, 5 novembre 2019.

## Le retour des 4 effondrements ... en même temps ?

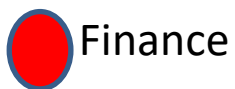
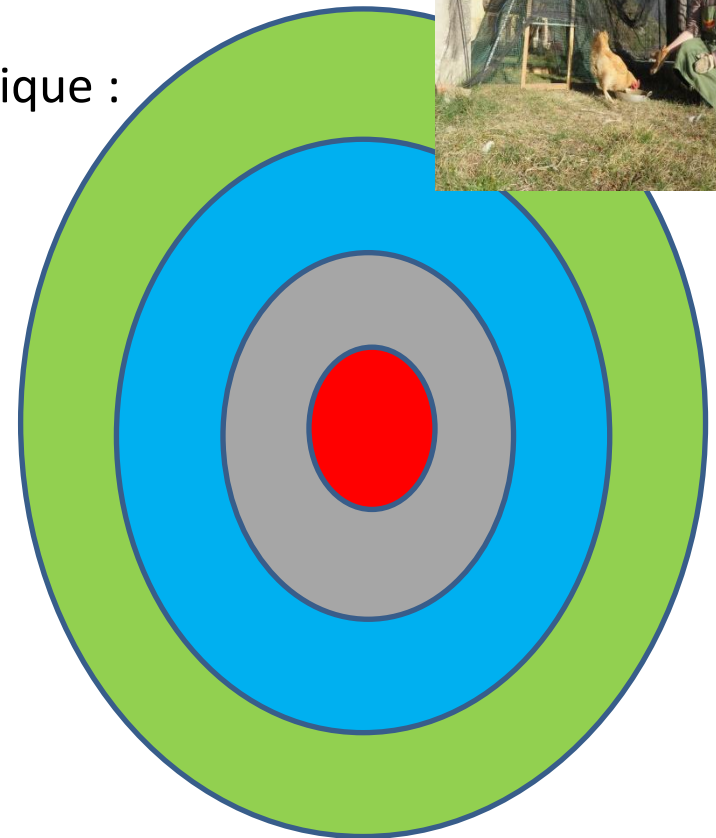
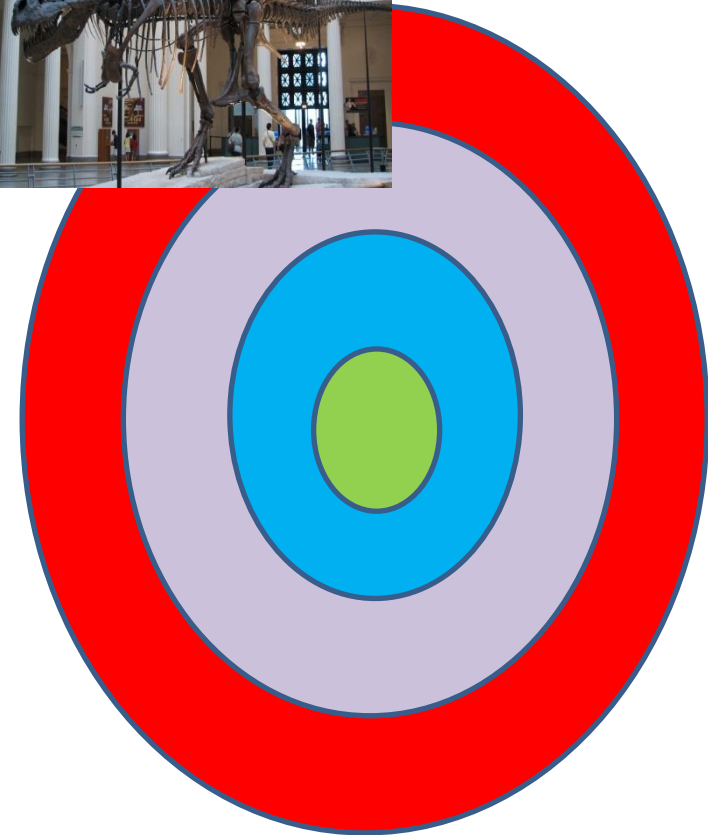


Disparition d'espèces :  
65 millions d'années

Changement climatique :  
150 000 ans

Economique : 1929

Alimentaire : 1960



Finance



Economie



Etat



Citoyen