



APPLICATIONS ECONOMIQUES

Situation d'oligopole:

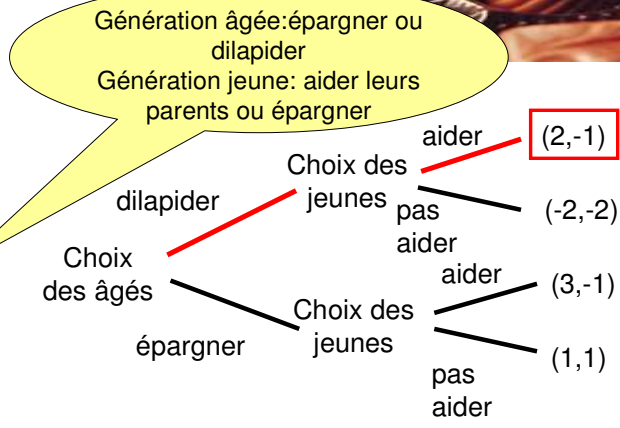
		Newhouse	
		Production élevée	Production faible
Godivo	Production élevée	(1,1)	(3,0)
	Production faible	(0,3)	(2,2)



2 firmes G et N sur le marché; chacune a 2 stratégies: production élevée ou production faible

Jeux d'engagement: Epargne + Sécurité sociale

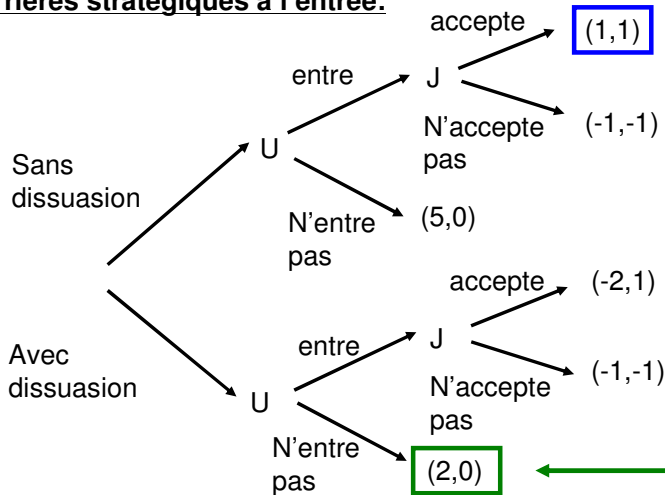
		Jeune génération	
		Aider	Ne pas aider
Génération plus âgée	Épargner	(3,-1)	(1,1)
	Dilapider	(2,-1)	(-2,-2)



Génération âgée: épargner ou dilapider
Génération jeune: aider leurs parents ou épargner

! Mais cette analyse ignore la structure temporelle du jeu: la génération plus âgée fait le premier pas.

Barrières stratégiques à l'entrée:



Jupilar: dans le secteur ULBière: concurrent potentiel

U doit décider si elle entre sur le marché. J peut accepter ou se lancer dans une guerre de prix.

J a établi une barrière stratégique à l'entrée et la dissuasion est efficace

Duopole de Cournot:

2 sources différentes de pétrole appartenant à 2 entreprises A et B doivent décider simultanément de la quantité de pétrole à mettre sur le marché. Quantité de pétrole mise sur le marché par A et B: q_A, q_B ; prix du pétrole: $p = \max\{1 - q_A - q_B, 0\}$
Profit: $\pi_i = q_i(p - c)$ où c est le coût de production.
Solution du duopole: $q_A^* = q_B^* = (1 - c)/3, p^* = (1 + 2c)/3, \pi_i^* = (1 - c)^2/9$.