

# Equilibre de Nash dans les jeux discontinus

Philippe Bich,

La notion d'équilibre de Nash est un outil fondamental de l'analyse économique. Sur un plan théorique, les théorèmes standards d'existence postulent la continuité et la convexité des préférences des agents. Nous proposons ici de définir une notion relaxée d'équilibre de Nash qui existe pour tout jeu (éventuellement discontinu ou non convexe), qui englobe la plupart des travaux récents sur le sujet, et donnons des applications (jeux de localisation par exemple) et différentes interprétations (lien avec l'équilibre classique, avec l'équilibre approximé, ...)

## Références