

Dilemme du prisonnier

Le **dilemme du prisonnier** est un exercice permettant d'explorer la [théorie des jeux](#). Il illustre les difficultés et les paradoxes auxquels sont confrontés les individus lorsqu'ils doivent prendre des décisions en interaction avec d'autres personnes et permet d'explorer les questions de [confiance](#), de [présomption de bienveillance](#), de [collaboration](#) et de bien [commun](#).

Le dilemme peut également être animé comme [inclusion](#) pour permettre aux groupes d'explorer ces enjeux.

Description du dilemme

Le dilemme du prisonnier est un jeu qui met en évidence les tensions entre la coopération et la trahison dans une situation où deux individus sont interrogés séparément par la police, sans possibilité de communication directe. Les deux prisonniers ont le choix entre coopérer avec l'autre en gardant le silence (coopération mutuelle) ou trahir l'autre en le dénonçant à la police (trahison mutuelle).

Les résultats possibles du jeu sont définis en fonction des choix des deux prisonniers. Si les deux coopèrent, ils reçoivent une peine légère pour une infraction mineure. Si les deux trahissent, ils reçoivent une peine plus sévère pour une infraction majeure. Si l'un trahit et que l'autre coopère, le traître est libéré et le coopérant reçoit une peine très sévère.

Analyse du dilemme

L'analyse du dilemme du prisonnier révèle une tension entre l'intérêt individuel et l'intérêt collectif. Chaque prisonnier est confronté à un dilemme : s'il pense que l'autre prisonnier va coopérer, il peut trahir pour obtenir une meilleure récompense. Mais s'il pense que l'autre prisonnier va trahir, il est incité à trahir également pour éviter une peine sévère.

Dans ce jeu, l'[équilibre de Nash](#) se produit lorsque les deux prisonniers choisissent de trahir, car aucun des prisonniers ne peut améliorer sa situation en changeant unilatéralement sa stratégie. Si l'un des prisonniers choisissait de coopérer, l'autre aurait intérêt à trahir pour obtenir une peine légère ou être libéré. Ainsi, malgré le fait que la coopération mutuelle soit bénéfique pour les deux prisonniers, l'équilibre de Nash conduit à une trahison mutuelle.

Applications et implications

Le dilemme du prisonnier trouve des applications dans divers domaines, tels que l'économie, la politique, la psychologie et l'évolution. Il peut être utilisé pour étudier des situations où des individus doivent prendre des décisions interdépendantes, en tenant compte des choix des autres acteurs.

Dans les sciences sociales, le dilemme du prisonnier est souvent utilisé pour analyser des problèmes tels que la [coopération](#) entre les individus, les comportements égoïstes et les dilemmes sociaux. Il permet d'explorer les mécanismes sous-jacents à la confiance, à la collaboration et à la compétition dans les interactions humaines.

Animé comme inclusion

	Main ouverte	Main fermée
Main ouverte	1	2
Main fermée	1	0

Table des scores pour l'inclusion du dilemme du prisonnier.

http://wiki.niskacolades.org/Dilemme_du_prisonnier