

Sciences Humaines et Sociales

A BANERJEE, E DUFLO et M KREMER – Prix Nobel de Sciences économiques, 2019

- Biographie :

Abhijit Banerjee (1961 –) est un économiste américain d'origine indienne, né à Bombay. Il commence à étudier les mathématiques à l'*Indian Statistical Institute*, qu'il quitte très rapidement pour se diriger vers l'économie. Il étudie à l'université de Calcutta, puis New Delhi puis obtient son diplôme de docteur en 1988 à l'université de Harvard pour ses essais en économie de l'information. Il est maintenant professeur au MIT et est spécialiste d'économie du développement. Il obtient en 2019, le prix Nobel d'économie, conjointement avec sa femme, Esther Duflo.



Esther Duflo (1972 –) est une économiste franco-américaine, née à Paris. Sensibilisée dès son plus jeune âge, sa carrière a été très fortement centrée sur la lutte de la pauvreté. De ce fait, elle est bénévole dans de nombreuses ONG. Elle obtient une maîtrise en histoire et économie de l'Ecole normale Supérieure en 1994. Par la suite, elle se tourne vers l'économie appliquée. En 1999, elle soutient sa thèse de doctorat portant sur l'économie empirique du développement et intègre le département d'économie du MIT où elle est encore aujourd'hui professeure. Elle fera partie d'un organisme américain, chargé de conseiller le président Barack Obama sur les questions de développement.



Michael Kremer (1964 –) est un économiste américain. Il obtient son diplôme de doctorat en économie en 1992 à l'université de Harvard. Ancien professeur du MIT, il est maintenant professeur de la Chair des sociétés en développement à l'université de Harvard. De nombreuses distinctions saluèrent son travail, considéré comme étant un apport exceptionnel par ses pairs. Il travaille principalement sur les mesures incitatives, telles que la conception de mécanismes d'incitations pour encourager le développement de la vaccination dans les pays en développement.



- Prix accordé : « pour leur approche expérimentale de la lutte contre la pauvreté dans le monde »

Sciences Humaines et Sociales

Affiliation au moment de la récompense : Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, MA, USA et Harvard University, Cambridge, MA, USA

Ces économistes ont utilisé une approche expérimentale sur le terrain pour obtenir des réponses fiables sur les meilleurs moyens de lutter contre la pauvreté dans le monde. Elle permet de diviser cette problématique en de plus petites, posant des questions auxquelles il est plus aisé de répondre. M Kremer a réalisé une expérience ayant pour but de déterminer quelle était la méthode la plus efficace pour améliorer les résultats scolaires des élèves en difficultés dans les pays en développement. Les résultats ont montré que ni un accès aux livres supplémentaires ou à une cantine gratuite ne permettait d'améliorer les résultats scolaires. A Banerjee et E Duflo ont étudié l'effet d'un tutorat spécialisé adapté aux besoins des élèves. Cette expérimentation a montré que cibler les élèves en difficultés était une mesure efficace, à court comme à moyen terme.

- Impact sur la société :

Les études menées par ces trois économistes ont eu un impact concret, notamment suite à une étude menée par M Kremer, montrant l'impact du prix d'un médicament sur son utilisation. En effet, il a montré qu'un vermifuge antiparasitaire tarifé à 1\$ (Etant alors déjà très subventionné) n'était donné aux enfants que dans 18% des familles alors que s'il est gratuit, 75% des famille, en fournissent à leurs enfants. Suite à cette étude, l'OMS a recommandé que les médicaments soient distribués gratuitement pour 800 millions d'enfants vivants dans des zones fortement infectées.

Concernant les questions d'éducation, l'étude menée par E Duflo et A Banerjee sur l'impact d'un tutorat spécialisé en fonction des besoins des élèves a montré une amélioration des élèves les plus en difficultés, ceci étant une mesure efficace à court et moyen terme. Il en a résulté que plus de 5 millions d'enfants résidants en Inde ont reçu des cours de rattrapages scolaires, menant à une réussite.

Sciences Humaines et Sociales

Les différentes études menées que ce soit dans le cadre de l'accès aux soins, de l'éducation ou la sensibilisation aux vaccins ont permis une prise de conscience internationale et l'adaptation des aides aux pays en développement.