

Lyon Primevère. 34^e salon de l'alter-écologie. 6 mars 2020

L'économie comportementale, Une manipulation néolibérale des populations

***Une technique à la mode : l'économie comportementale.
Son fonctionnement, ses applications, ses limites***



Par Jean-Michel Servet



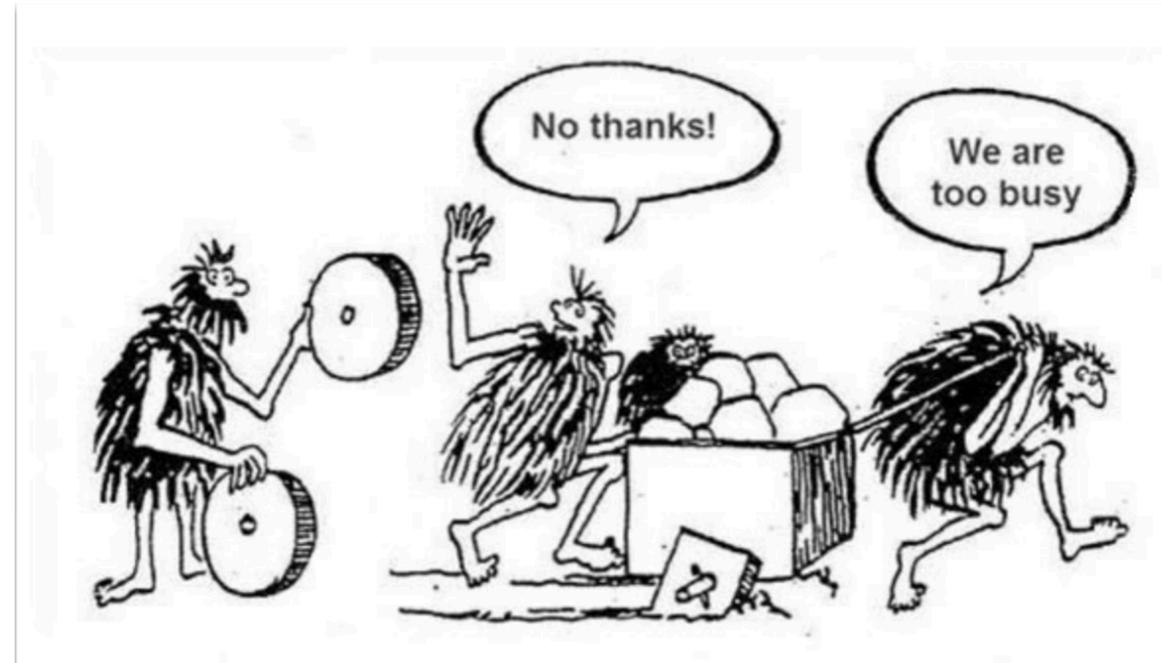
Depuis le début des années 2000, un nouveau courant prospère parmi les économistes : *l'économie comportementale*.

Son objectif est double :

- . s'extraire de la vision de l'*homo œconomicus* [l'écono] dominant la science économique pour devenir plus « réaliste »
- . et par des collaborations avec les pouvoirs publics, des entreprises et des associations contribuer à transformer les comportements des populations en vue de « bonnes » pratiques économiques

L'objectif est ici de présenter ce savoir
tout en déconstruisant

- . tant ses limites et préjugés
- . que ses pratiques de recherche très coûteuses,
et tout compte fait... peu efficaces
face aux enjeux contemporains les plus importants
de notre temps .



Le comportementalisme a plus d'un siècle mais l'économie comportementale prospère au sein de la science économique depuis le début des années 2000.

Deux Prix dit "Nobel"



2017 Richard Thaler



2019 Esther Duflo et
Abhijit Banerjee du
Poverty Action Lab (MIT)
partagent



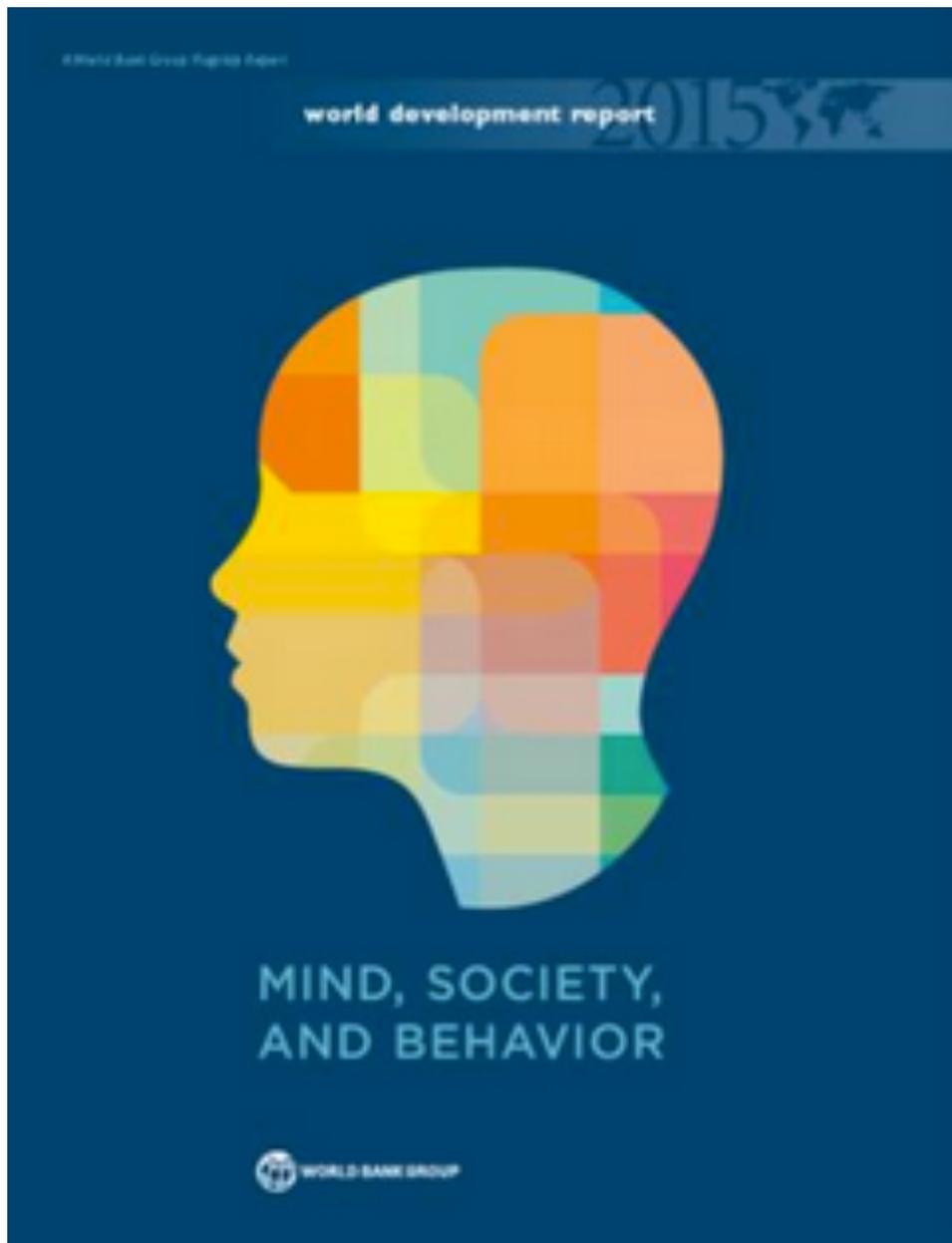
le Prix avec Michael Kremer
(Harvard University et *Innovations for Poverty Action*)



President Obama
Global Development
Council.



David Cameron
Nudge unit.



Rapport sur le développement dans le monde 2015 : Pensée, société et comportement

Le titre de ce Rapport sur le développement dans le monde 2015 renvoie à trois principes de la prise de décision : la pensée automatique, la pensée sociale et la pensée par modèles mentaux. En analysant la manière dont les êtres humains pensent (les processus de pensée) et dont l'histoire et le contexte influent sur la pensée (l'influence de la société), il est possible d'améliorer la conception et la mise en œuvre des interventions et des politiques de développement qui font appel à des choix et des actes individuels (comportement). Le Rapport montre de façon concrète comment ces théories s'appliquent aux politiques de développement et peuvent aider à atteindre des objectifs dans des domaines tels que l'épargne, l'investissement, la consommation d'énergie, la santé, ou l'éducation des enfants. [...]

Ce Rapport vise ainsi à motiver et guider les chercheurs et les praticiens qui peuvent contribuer à l'élaboration d'un nouvel ensemble d'approches du développement prenant en compte plus complètement les influences psychologiques et sociales, enrichissant ainsi la panoplie d'outils et de stratégies utilisables pour faire avancer le développement et lutter contre la pauvreté

<https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/20597>



Behavioural Insights and Public Policy

LESSONS FROM AROUND THE WORLD



Behavioural insights, or insights derived from the behavioural and social sciences, including decision making, psychology, cognitive science, neuroscience, organisational and group behaviour, are being applied by governments with the aim of making public policies work better. As their use has become more widespread, however, questions are being raised about their effectiveness as well as their philosophical underpinnings. **This report discusses the use and reach of behavioural insights, drawing on a comprehensive collection of over 100 applications across the world and policy sectors, including consumer protection, education, energy, environment, finance, health and safety, labour market policies, public service delivery, taxes and telecommunications.** It suggests ways to ensure that this experimental approach can be successfully and sustainably used as a public policy tool.

- OCDE (2017), *Behavioural Insights and Public Policy : Lessons from Around the World*, Éditions OCDE, Paris, <https://doi.org/10.1787/9789264270480-en>.
- Télécharger vers: [EndNote](#), [Zotero](#), [BibTeX](#), [RefWorks](#), [Procite](#), [Import into RefWorks](#), [Mendeley](#)

Bientôt une unité « Nudge » en France comme ailleurs ?

LE PRINTEMPS DE L'ÉVALUATION

L'évaluation des politiques publiques au Parlement

PROGRAMME INTERVENANTS INSCRIPTION INFORMATIONS PRATIQUES

Une initiative du groupe de travail sur les moyens de contrôle et d'évaluation de l'Assemblée nationale



En partenariat avec :



Assemblée Nationale – 28 juin 2018 ...

INTERVENANTS



Antoine Bozio



Dorian Carloni



Clément de Chaisemartin



Rozenn Desplat



Esther Dufo



Brice Fabre



Marc Gurgand



Thomas le Barbanchon



Philippe Martin



Bruno Palier



Valérie Petit



Fabienne Rosenwald



David Sraer



Philippe Zamora

Exemple de la présentation de son laboratoire et de ses salles de test au GATE (CNRS) à Écully dans le ppt d'une conférence par Marie Claire Villeval alors directrice de ce laboratoire



- De **vrais** sujets

- prenant de **vraies** décisions
- contre de **vraies incitations**



- **Des méthodes variées**

- expériences de laboratoire
- expériences de terrain
- testing



Source GATE CNRS LYON
2018

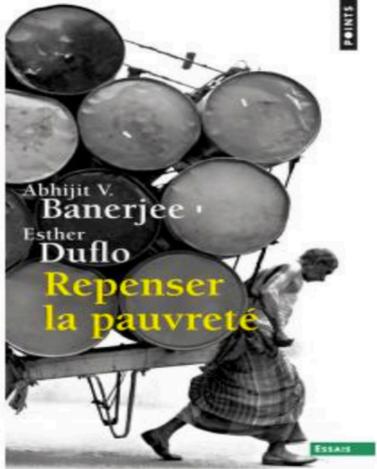
Remarque: les testés sont souvent des étudiants rémunérés....

- **Multidisciplinarité**



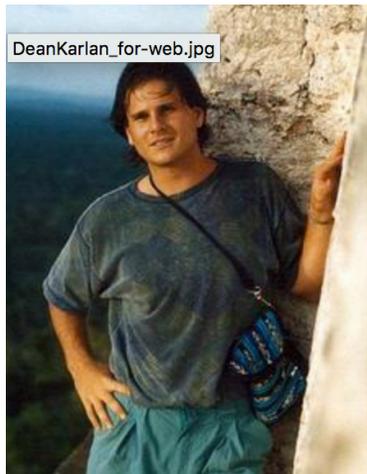
2. Des expérimentations « de terrain » par randomisation

*Affirment s'appuyer sur une transposition d'essais cliniques sur deux populations avant / après usage d'un médicament ou d'un placebo**



Des leaders de cette technique

Abhijit Banerjee et Esther Duflo
(J-Pal [Lateef Jameel Poverty Action Lab](#), (MIT))
en compétition notamment avec

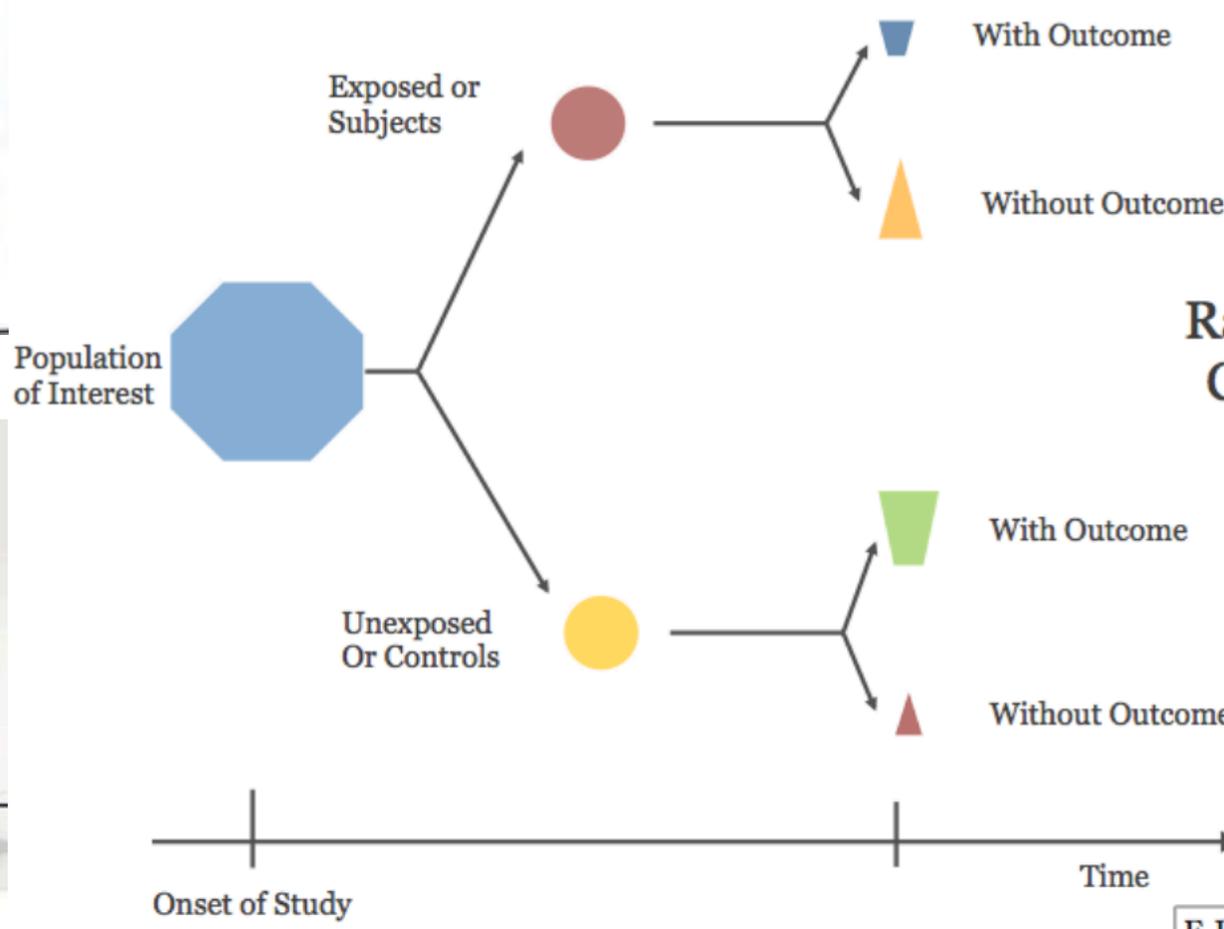


Dean Karlan (IPA [Innovations for Policy Action](#) (New Haven))

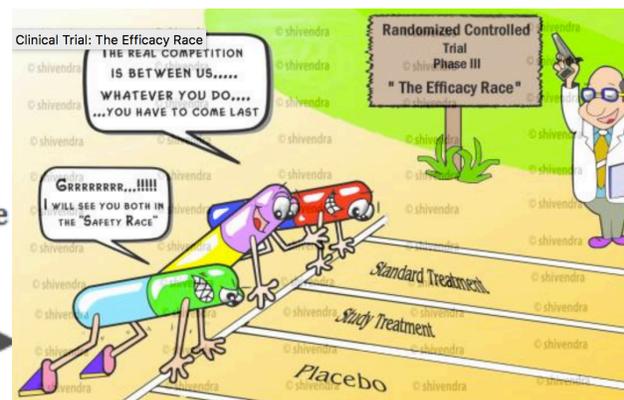




Fig. 3 A double-blind placebo-controlled clinical trial for CAM therapies.



Randomized
Controlled
Trial



E B M CONSULT®

Antérieurement à l'application récente aux pays en développement, il existait des pratiques d'essais de ce type chez des psychologues, pour des méthodes éducatives, en agronomie, etc. et cela bien avant les années 1960 tant en Europe qu'aux Etats-Unis (Thèse Arthur Jatteau Université de Paris-Saclay 2017)



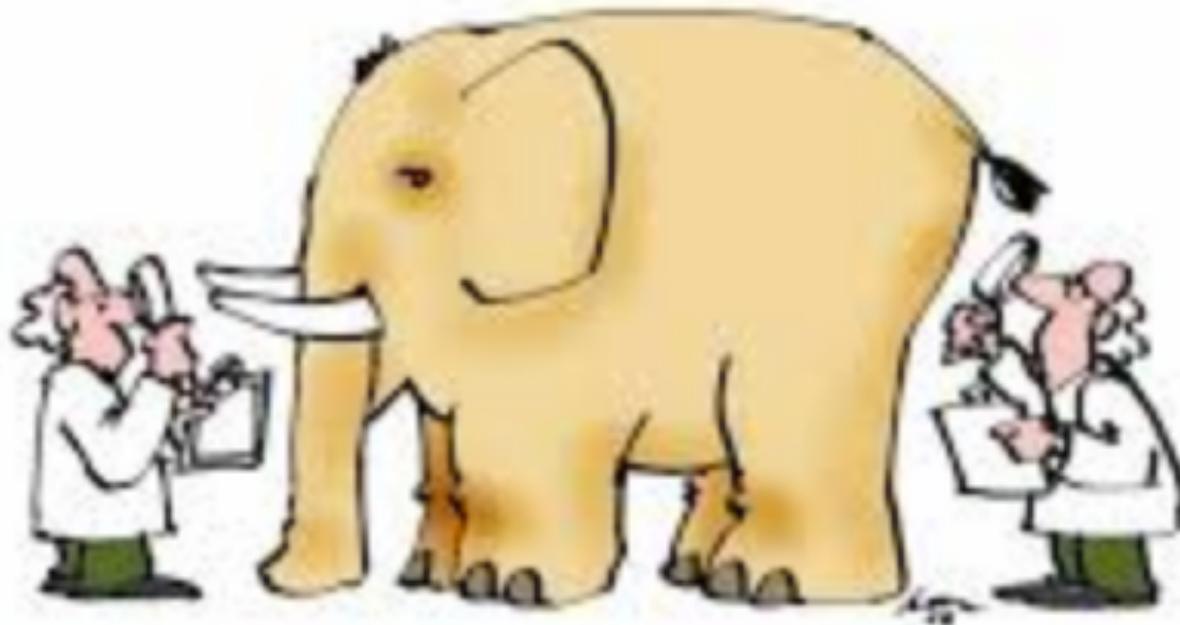
L'effet placebo....

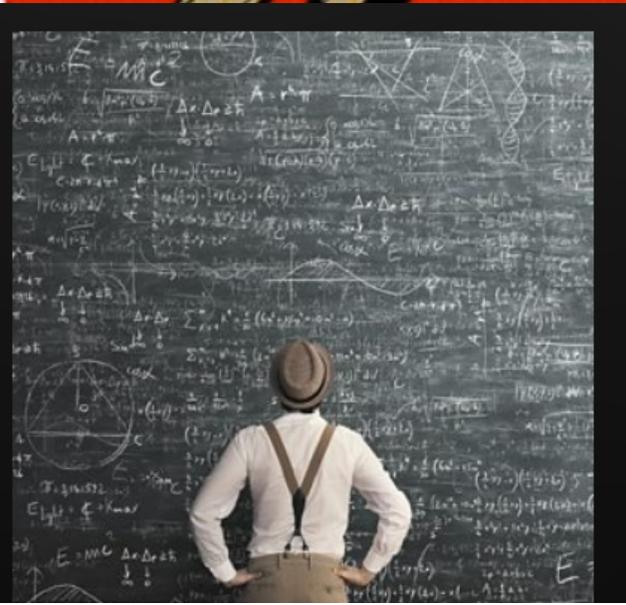
Imagine-t-on un prêt placebo....?

Les tests en laboratoire se veulent plus « *théoriques* »

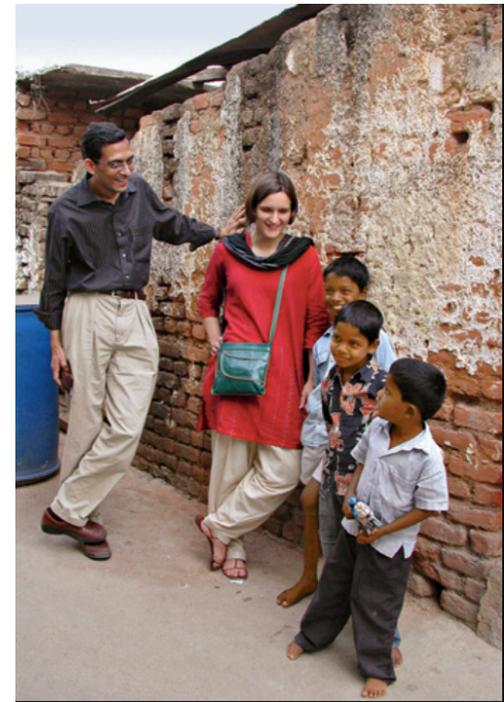
Les expérimentations, plus « *réalistes* ».

E. Duflo se compare
à un plombier





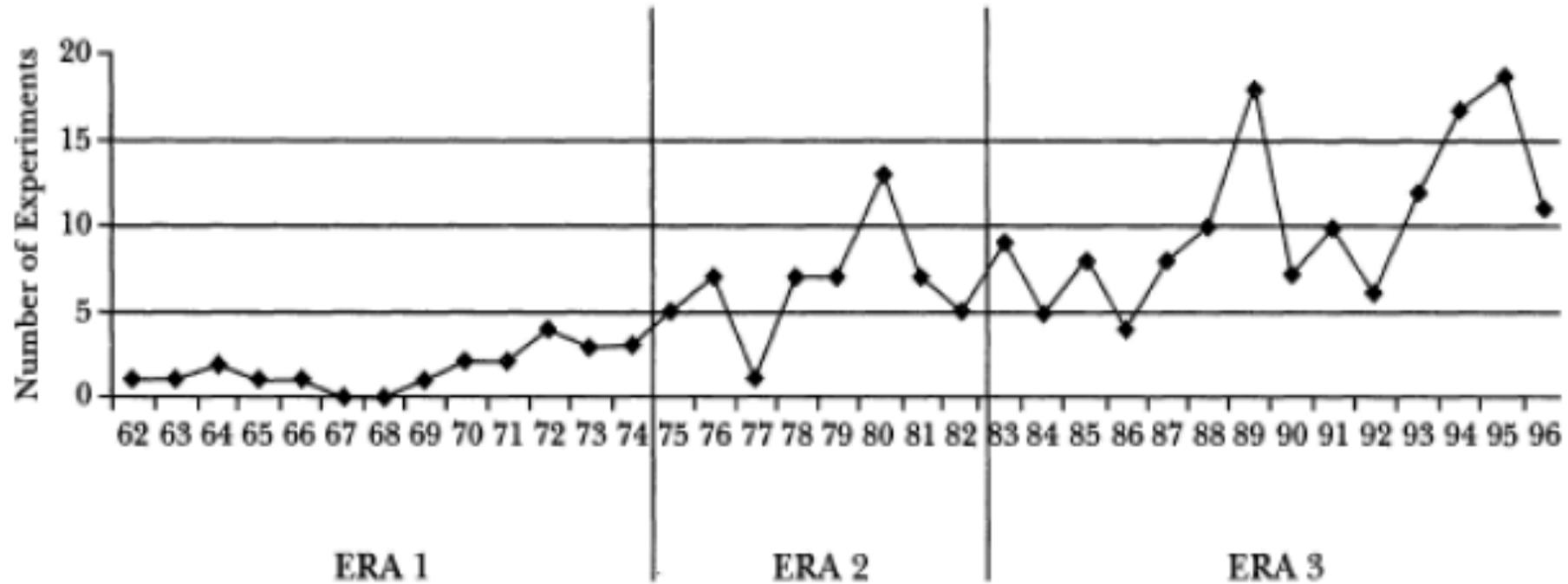
"You are completely free to carry out whatever research you want, so long as you come to these conclusions."



Il s'agit de guider les individus vers de “bonnes pratiques”
sans les contraindre



Number of Experiments Begun by Year (n = 217)



Source : David Greenberg et al.⁶³⁸

Année	Nombre de profs affiliés	Nombre d'évaluations lancées dans l'année	Nombre d'évaluations (en cours ou terminées)	Nombre de pays
2003	4	33	33	?
2004	8	13	46	?
2005	11	2	48	10
2006	13	27	75	15
2007	18	23	98	15
2008	30	83	181	21
2009	44	33	214	30
2010	55	21	235	40
2011	64	67	302	50
2012	70	54	356	52
2013	92	83	439	54
2014	111	144	583	62
2015	131	106	689	68

Source : J-PAL¹⁰⁵³.

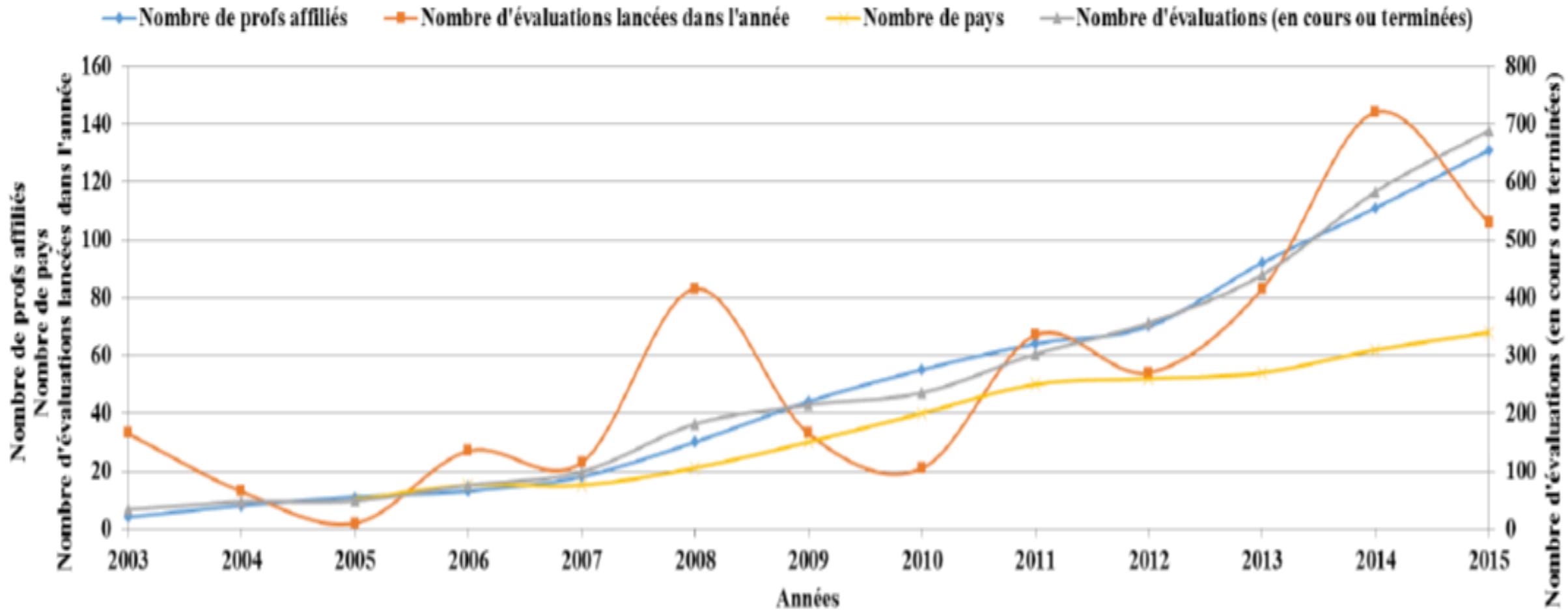
Très forte diffusion
depuis 2000

Exemple d'un seul
laboratoire :
Le J-Pal (au MIT)



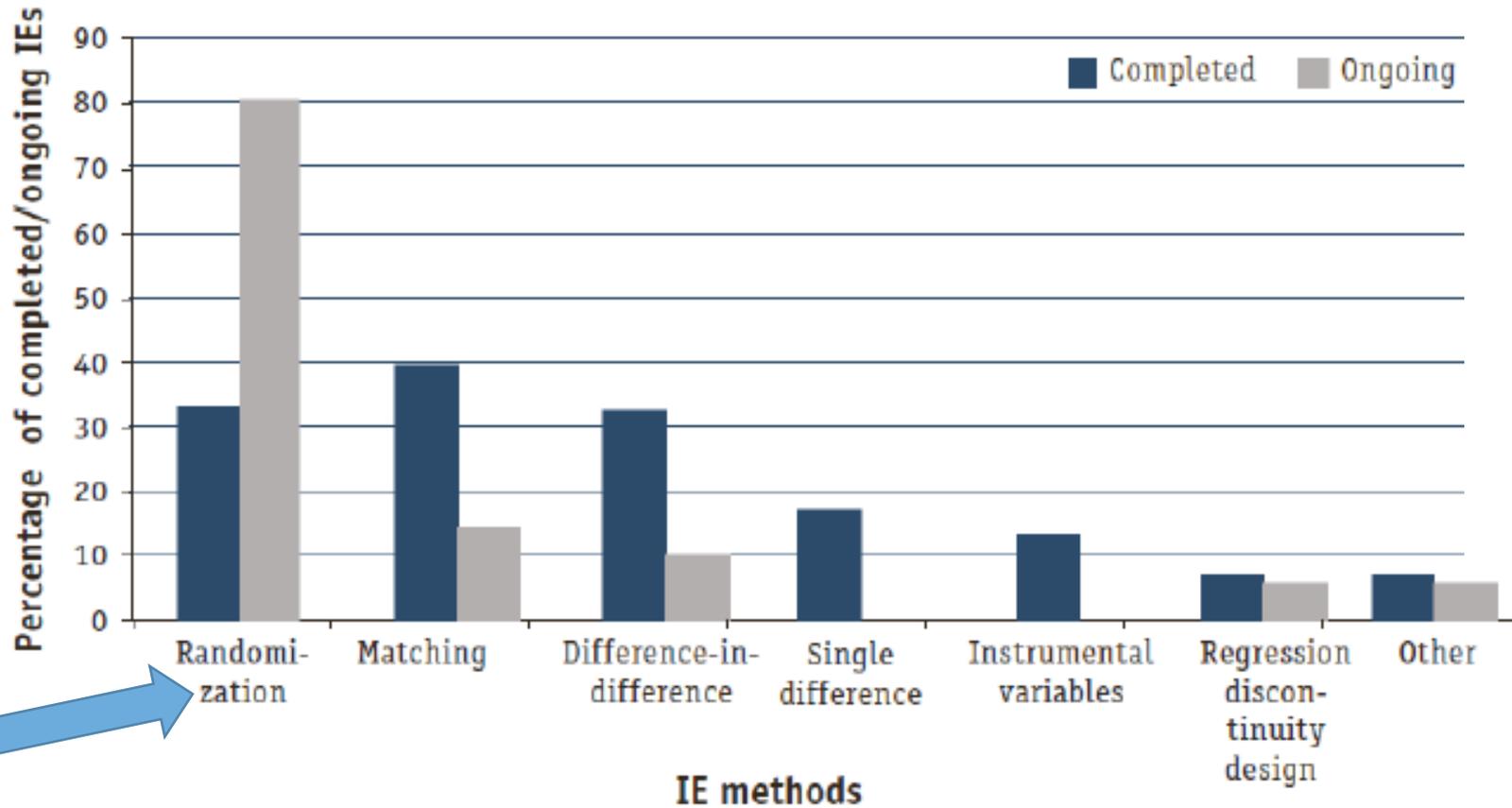
Source: Thèse Arthur Jatteau . Université de Paris-Saclay 2017 p. 242

Le J-PAL : une croissance continue depuis sa création



Source: Thèse Arthur Jatteau . Université de Paris-Saclay 2017 p. 243

Prevalence of Methodologies Used in World Bank Group Impact Evaluations



Source : Banque mondiale⁹⁷⁴.

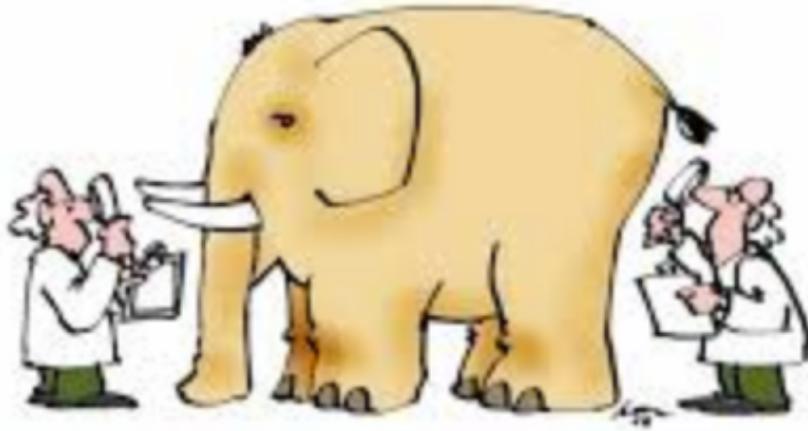


Source: Thèse Arthur Jatteau . Université de Paris-Saclay 2017 p. 224

	Agr.	Cri.	Educ.	Env.	Fin.	San.	Trav.	Eco.	TOTAL	%
Afrique	44	3	33	7	76	74	27	37	301	31%
Amérique du Nord		7	50	7	25	17	16	42	164	17%
Amérique latine	3	3	42	6	55	19	20	21	169	18%
Asie de l'Est	4		4	1	5	6	4	4	28	3%
Asie du Sud	21	3	37	12	34	32	11	48	198	21%
Asie du Sud-Est	1	1	4	1	20	7	3	14	51	5%
Europe			9		7	2	19	4	41	4%
M-O et Afrique du Nord			1		3	1			5	1%
TOTAL	73	17	180	34	225	158	100	170		
Poids	8%	2%	19%	4%	24%	17%	10%	18%		

Interventions du J Pal selon zones géographiques et thématiques.

Source: Thèse Arthur Jatteau Université de Paris-Saclay 2017 p. 259



Les tenants de ces techniques mettent fortement l'accent sur la validité « **interne** » des résultats

[par le traitement statistique des données et la supposée évidence du chiffrage]

plus que sur une validité « **externe** » qui impliquerait une connaissance fine des différents « terrains » des expérimentations et des tests

[Ce qui est prouvé en un lieu peut-il être répliqué en un autre lieu ? et dans un autre temps ?

Refaire ailleurs une randomisation en l'adaptant est-ce faire une *réplication*

si l'on ne réfléchit pas aux **causes** du résultat obtenu et surtout aux **processus** qui ont permis de l'obtenir?

Que se passe-t-il quand on passe d'une expérimentation à sa généralisation comme programme pour tous ?].

Les succès médiatiques de la méthode valident-ils la technique et le prétendu pragmatisme et son sous-jacent idéologique ?

Et prouvent-ils une supériorité par rapport aux autres courants de la science économique et des autres sciences sociales ?

Expérimentation qu'on souhaite répliquer

Source: Thèse Jatteau 2017 p.355.

Réplication « pure »

Même traitement, population cible aux caractéristiques identiques (âge...).

Réplication « impure »

Traitement modifié, caractéristiques (âge...) de la population cible différentes...

Résultats similaires

Cela veut-il dire que ce sera toujours le cas ? Combien d'expérimentations sont-elles suffisantes pour généraliser ? Quand s'arrête-t-on ?

Résultats différents

Cela veut-il dire pour autant qu'on ne peut rien en tirer, qu'il n'y a aucune connaissance à dégager ?

Résultats similaires

La seconde expérimentation ressemble-t-elle suffisamment à la première pour qu'on puisse prétendre généraliser les résultats ? Parle-t-on véritablement d'une même expérimentation ?

Sur le site internet du J-PAL, on ne recense que **10 généralisations**, sur plus de 700 évaluations qui ont été menées jusqu'ici, soit **1,4 %**

(Arthur Jatteau Thèse 2017 p. 432)

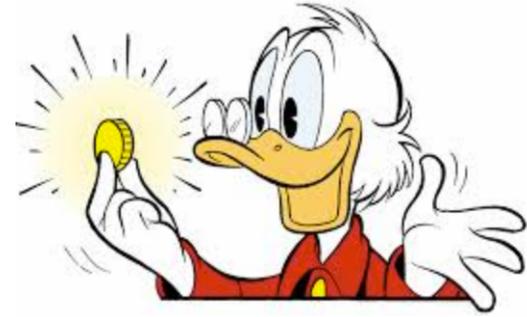
? Passer de l'affirmation « ça marche » à « pourquoi et comment ça marche » ?

Efficacité versus Causalité

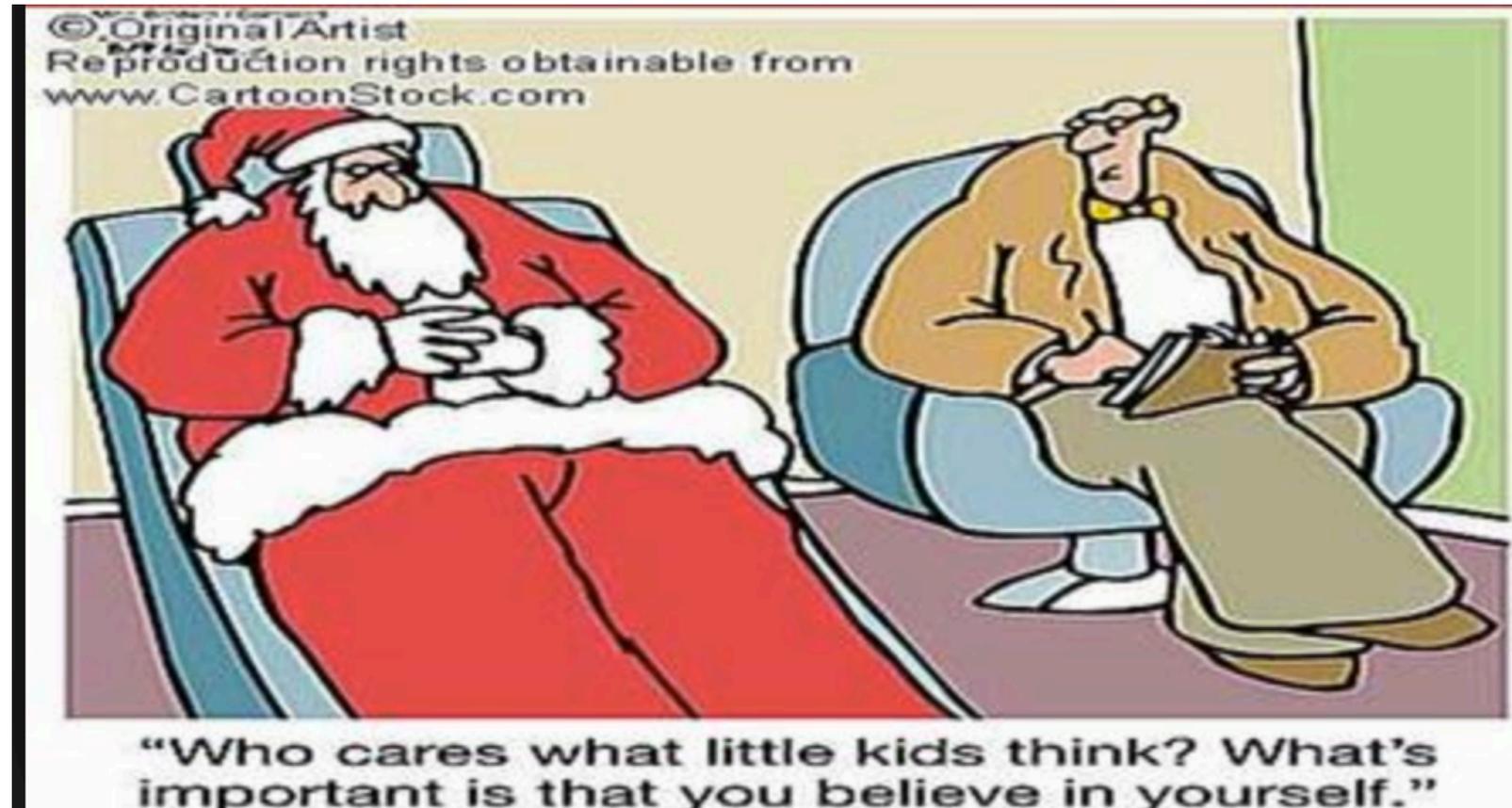
Les économistes comportementalistes prétendent:

• sortir de la vision de l'*homo œconomicus* [l'*econ* ou *econo*]
dominant la science économique
mais pas de la science économique elle-même

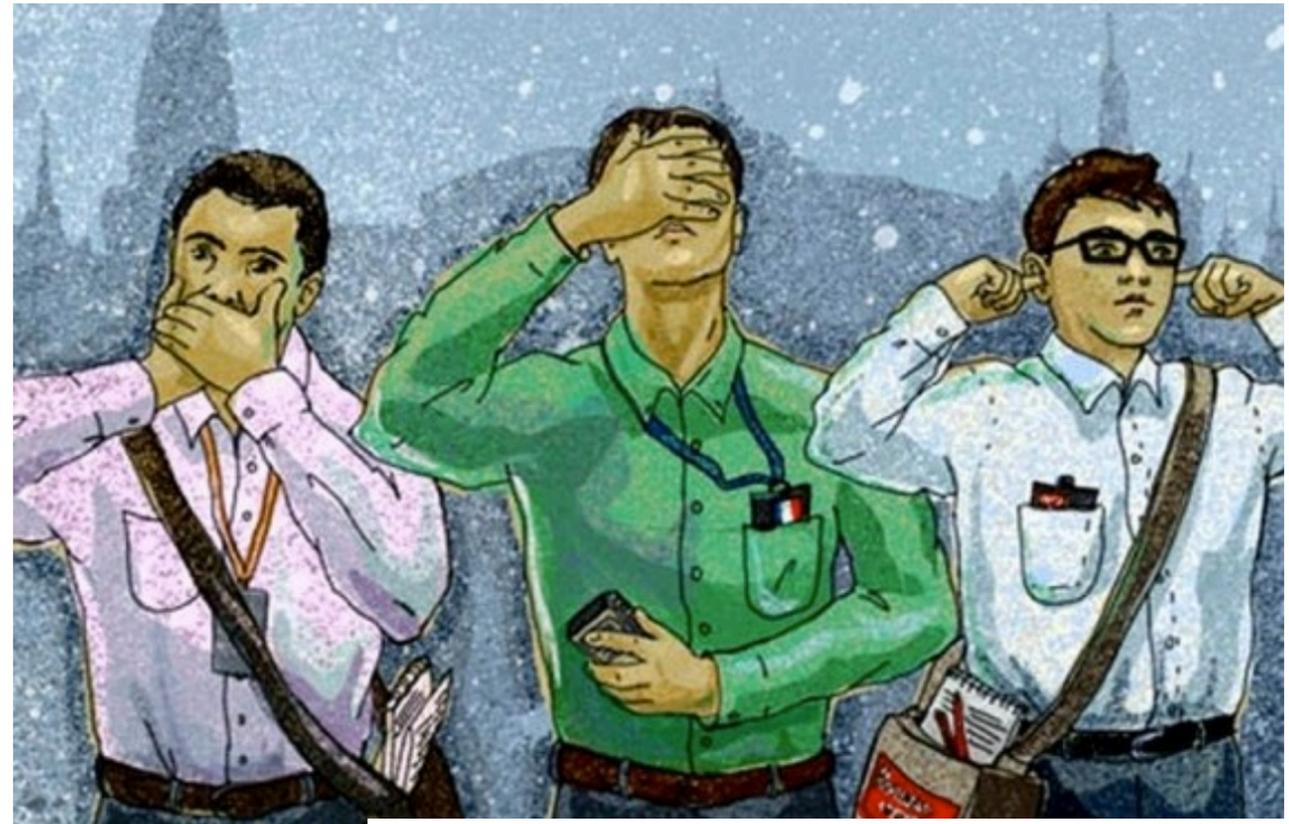
• et être pragmatiques en matière d'aide au développement et de
politiques sociale



Une approche partant de l'individu...



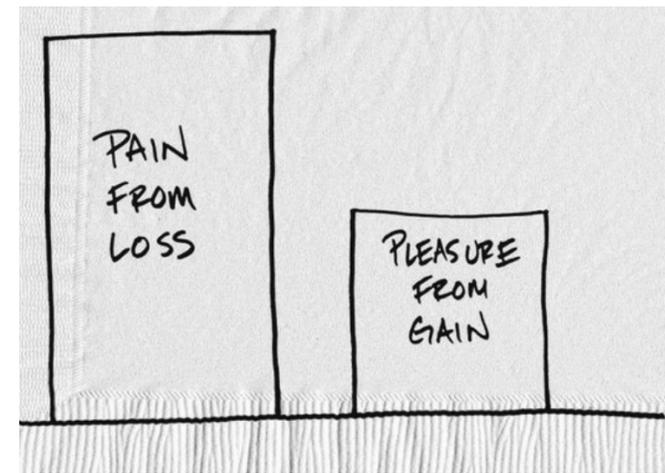
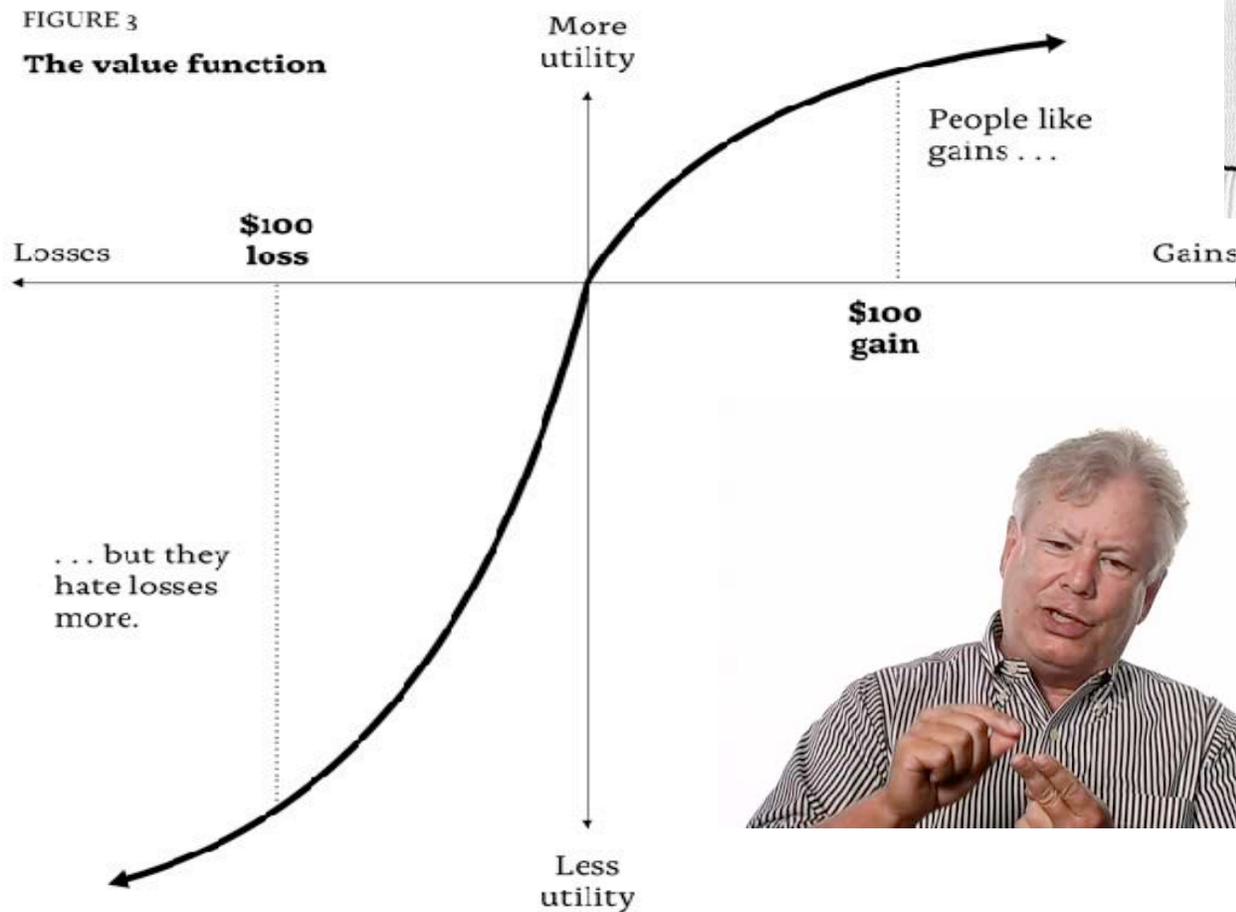
Une approche partant de l'individu... et de ses **biais**





Un exemple : l'aversion à la perte

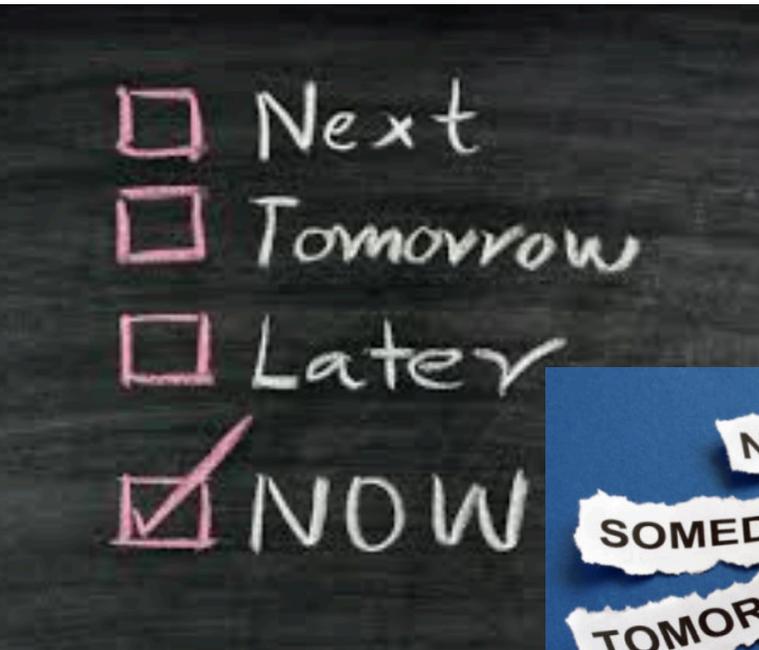
Richard Thaler 2016 *Misbehaving* p. 31 graph



Video <https://www.youtube.com/watch?v=BWUtLSfb9zs>

Un comportement « négatif » : La procrastination

(= tendance à reporter au lendemain les bonnes décisions à prendre)



Nouvelle façon de
chasser ce qui serait
des péchés
capitaux ?

Envie

Glouttonerie

Avarice

Luxure,

Orgueil

Paresse

Colère ...



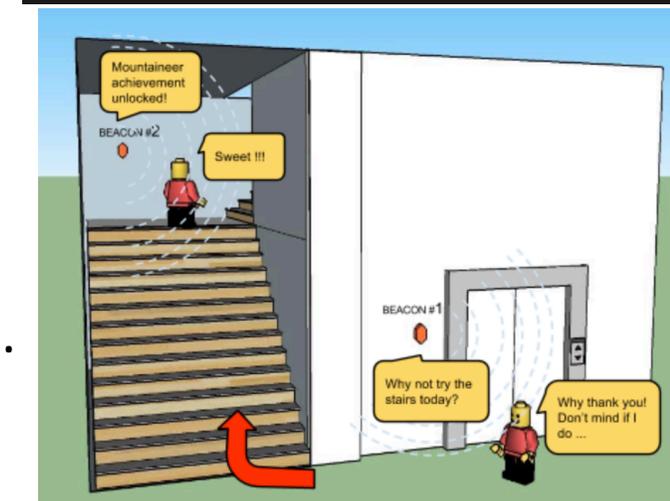
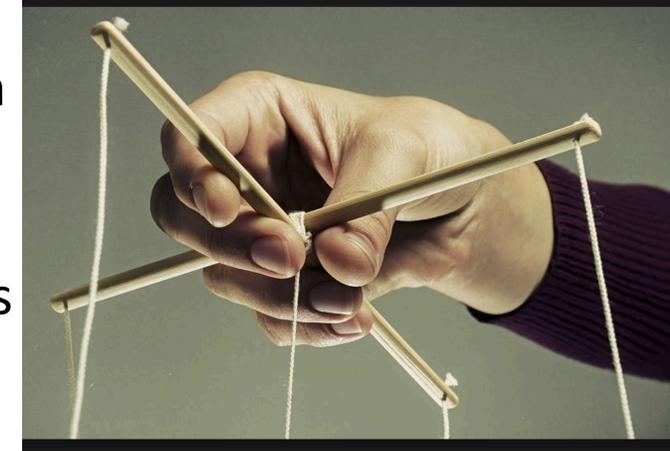
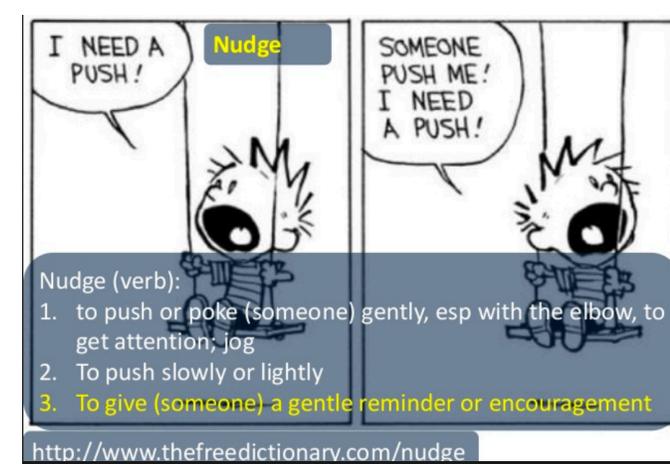
Les objets des expérimentations depuis la fin XX^e siècle :

. Dans le **domaine agricole** ce sont des tests d'engrais ou de semences.

. En matière d'**éducation**, ce sont par exemple des incitations visant à réduire l'absentéisme des enseignants (envoi d'une photographie datée de la classe), celui des élèves par port d'un uniforme ou grâce à des vermifuges (dans ce cas a été constatée une diminution de l'absence des élèves mais l'on n'a pas prouvé l'amélioration des résultats scolaires...).

. En matière de **santé**, ce sont des filtres à eau, des moustiquaires imprégnées d'insecticide*, des formations ou systèmes de primes pour le personnel soignant, des consultations gratuites, des conseils médicaux par sms ou des microassurances.

. En matière de **lutte contre la pauvreté**, ce sont l'usage de compte (lutte contre le cash), des services de microcrédit, d'épargne, de formation à l'entrepreneuriat, d'éducation financière, d'incitation à souscrire une retraite. etc.



Market Structuring of Sludge Management for the Benefit of Vulnerable Households in Dakar

RESEARCHERS



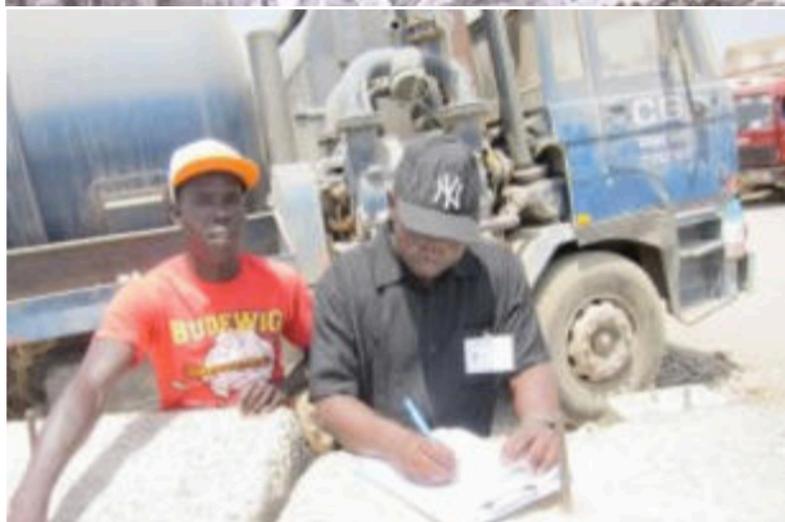
**Jean-François
Houde**
Cornell
University



**Molly
Lipscomb**
University of
Virginia



**Laura
Schechter**
University of
Wisconsin-
Madison



This project seeks to identify ways to increase demand and reduce prices for an improved sanitation technology, mechanical desludging. Researchers are measuring the effects of social and behavioral factors (social pressure, learning, and payment formats) on household demand, and the effect of different auction mechanisms on collusion and prices paid by consumers.

study/market-structuring-sludge-management-benefit-vulnerable-households-dakar

July 2018

... alternative privée à un réseau public d'égout ?

Facilitating the purchase of a private water connection on credit improved households' quality of life.

Featuring an evaluation by Florencia Devoto, Esther Duflo, Pascaline Dupas, William Parienté, Vincent Pons



2007-2008. 1000 home owners. Households that rely on public taps spent more than seven hours a week collecting water. Researchers found that households had a high willingness to pay for piped water...



Depending on the zone's distance from the water grid, households in that zone were offered a three, five, or seven-year loan that would be paid off at MAD 105 (US\$15) per month with their monthly water bill. This is a substantial expense for these households: at the time, the minimum hourly wage in Morocco was MAD 9.6, and this likely overestimates the average wage among these low-income households as a majority of individuals were either casual workers or unemployed.



Facilitating the purchase of a private water connection on credit improved households' quality of life.

Featuring an evaluation by Florencia Devoto, Esther Duflo, Pascaline Dupas, William Parienté, Vincent Pons



W



1 nov. 2015 - Thousands took to the streets in Morocco's northern city of Tangier late on Saturday to protest over high prices for water and electricity

Saving by Default: Evidence from a Field Experiment in Rural India[†]



Dr. Vincent Somville
NHH Norwegian School
of Economics



Pr. Laure Vandewalle
Graduate Institute Geneva
Membre du CA de
Symbiotics SA

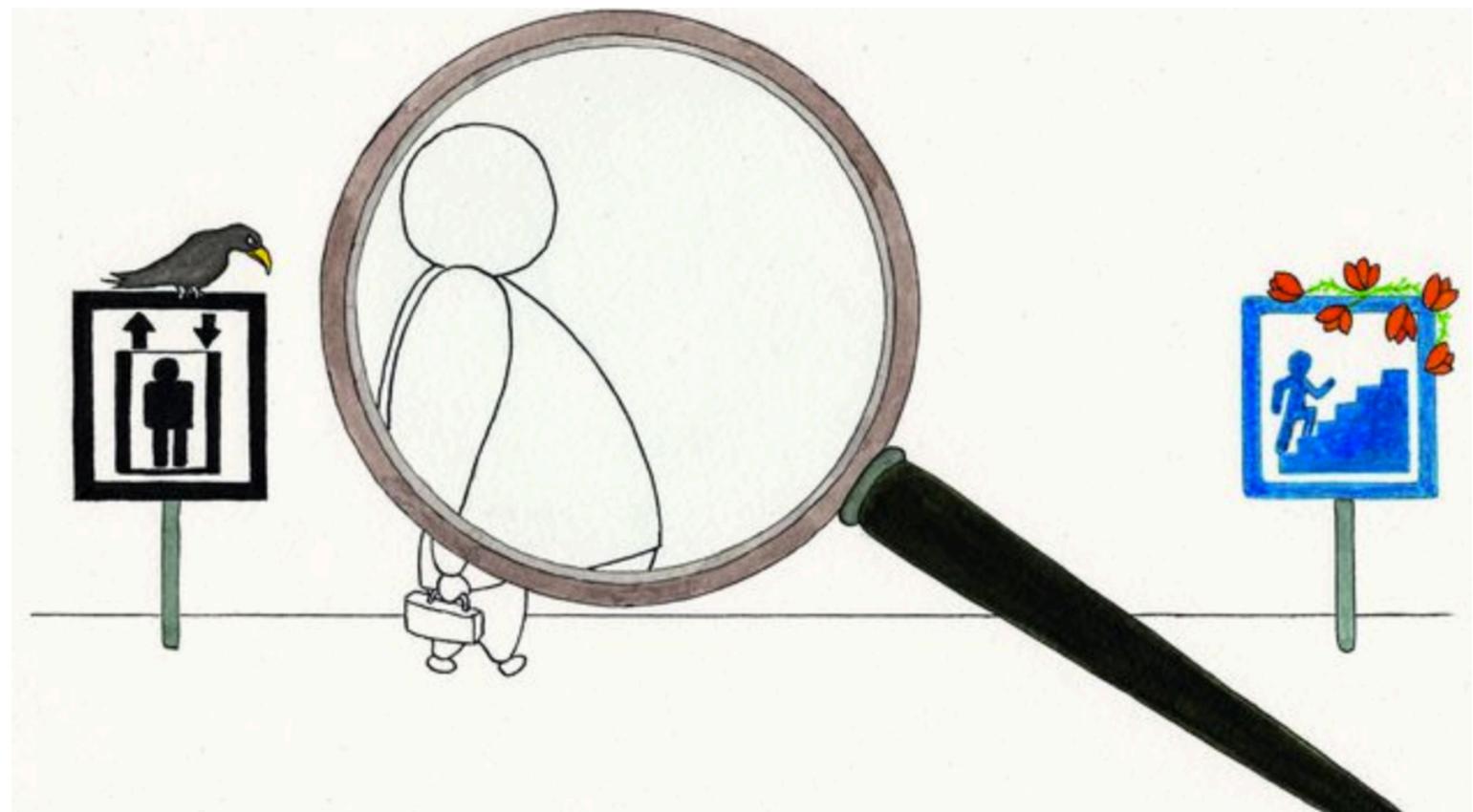
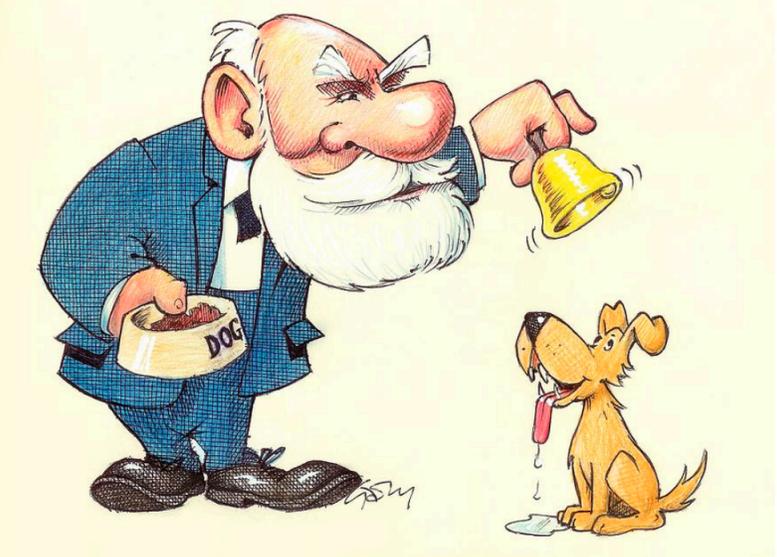


Expérimentation par randomisation
dans 18 villages du Chhattisgarh,
un État du centre-est de l'Inde

Oubli par exemple :
de l'épargne en or ou des prêts faits aux voisins

American Economic Journal: Applied Economics 2018, 10(3): 39–66

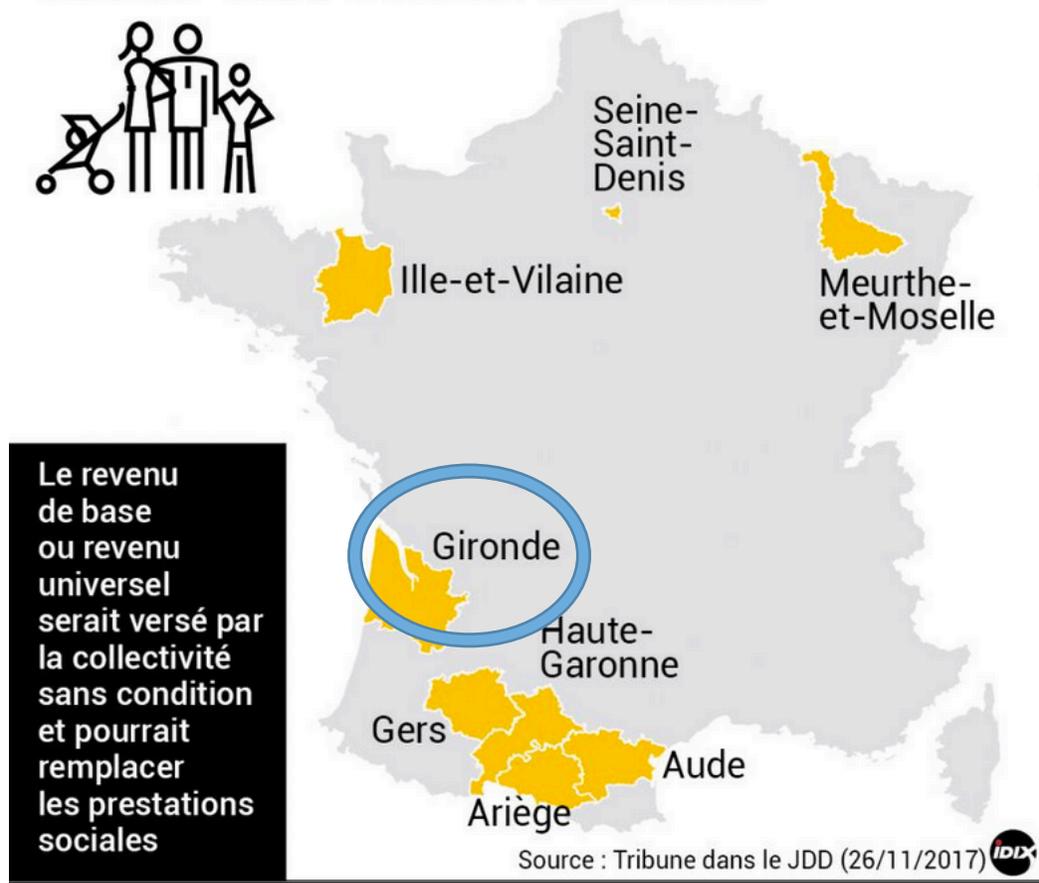
Un test laissant penser qu'une diminution de l'utilisation du cash au profit de versements sur un compte réduirait les consommations jugées « non indispensables » et provoquerait une augmentation *durable* de l'épargne... Ce nudge serait une solution pour réduire la pauvreté.



Accusation de paternalisme...

Exemple du (projet) de test en 2018
en Gironde (France)
par randomisation du revenu universel d'existence

Huit départements souhaitent tester un revenu de base



États-Unis :
Projet de test analogue
à New York par
Jonathan Morduch

et vous?
que feriez-vous
avec 1000 euros
par mois
pendant 1 an ?

[https://
blog.revenudexistence.org/
2017/12/30/experiment_rdb/](https://blog.revenudexistence.org/2017/12/30/experiment_rdb/)

Autres exemples :

- . Le cv anonyme,
- . L'accompagnement des chômeurs,
- . Envoi d'un message pour le paiement d'une échéance, de la prise d'un médicament, etc.

Une solution aux biais observés : les *nudges* [coups de coude, incitations]



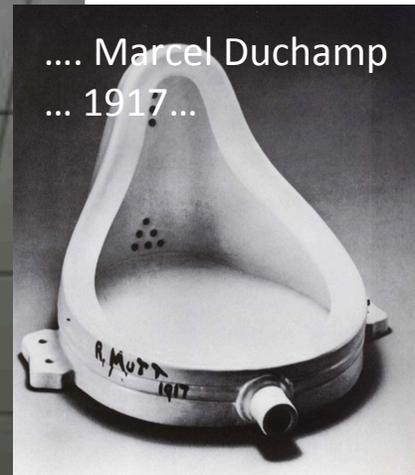
L'économie comportementale prétend transformer
par ces *nudges* les comportements des populations en vue d'une
« bonne économie » et pas seulement dans les pays en développement
et pour les « pauvres »



Les escaliers musicaux entraînent une majorité de passants à les choisir au lieu de l'escalator



Messieurs *Viser la mouche* ! [Aéroport de Schiphol près d'Amsterdam]



.... **Sens interdit** ou **voie sans issue** ... etc.

Un passage piéton dessiné en relief pour faire freiner les automobilistes

Une quinzaine de villes en France sont équipées de ces passages piéton en 3D,

En général à proximité d'une école

Le premier équipement a été créé dans le Nord



Exemple à Outreau. Source: *La Voix du Nord*. 19 mars 2018



Pfastatt près de Mulhouse.
Source France Bleu

Comparaison

	Économie comportementale	Randomisation	Néolibéralisme
Élément de base : L'individu	X	X	X
Négligence des effets systémiques positifs ou négatifs	X	X	X
L'État a pour fonction le meilleur exercice des actions privées	X	X	X
Domination des experts au détriment de la démocratie représentative ou des parties prenantes	X	X	X
Primat du chiffre et de la mesure ou de l'analyse	Mesure et traitement statistique	Mesure et traitement statistique	Analyse
Pragmatisme <i>versus</i> concepts théoriques	Pragmatisme	Pragmatisme	Concepts théoriques

Mise en garde prémonitoire de Friedrich August Hayek (1973)

« Appliquer à chaque tâche les ‘techniques sociales’ les mieux adaptées à sa solution, sans s’embarrasser de croyances dogmatiques, voilà ce qui semble à certains la seule façon de procéder digne d’un âge rationnel et scientifique. [...]

Ces gens qui se targuent d’être des ‘réalistes’ modernes n’ont que mépris pour cet avertissement démodé : si l’on se met à intervenir, sans avoir de ligne de conduite cohérente, dans le fonctionnement de l’ordre spontané, il n’y a pratiquement pas de point auquel on puisse s’arrêter ; et c’est pourquoi il est nécessaire de choisir entre des systèmes incompatibles. Ils se plaisent à croire qu’en procédant expérimentalement et donc ‘scientifiquement’, ils réussiront à construire par petits morceaux un ordre désirable, en choisissant pour chaque objectif désiré le moyen que la science leur indique comme étant le plus approprié. »

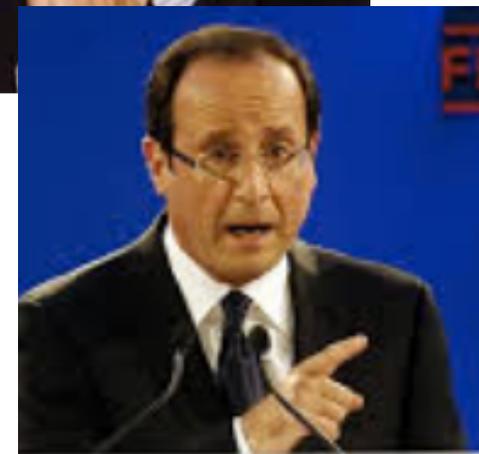
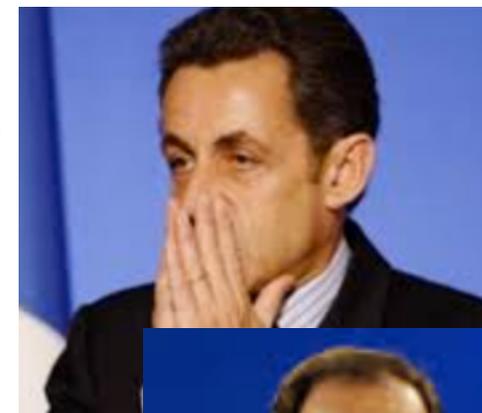
Friedrich August Hayek, 1973, *Law, Legislation and Liberty*, vol. 1, *Rules and Order*, London/Henley, Routledge and Kegan

Traduction fr. *Droit, législation et liberté*, Paris, PUF, 2013, p. 162-164.

- Notre objectif en tant que socioéconomiste est notamment :**
- . de déconstruire les préjugés implicites de ce nouveau savoir**
 - . et de montrer que « l'econ » est une variante revue et corrigée de l'homo œconomicus.**

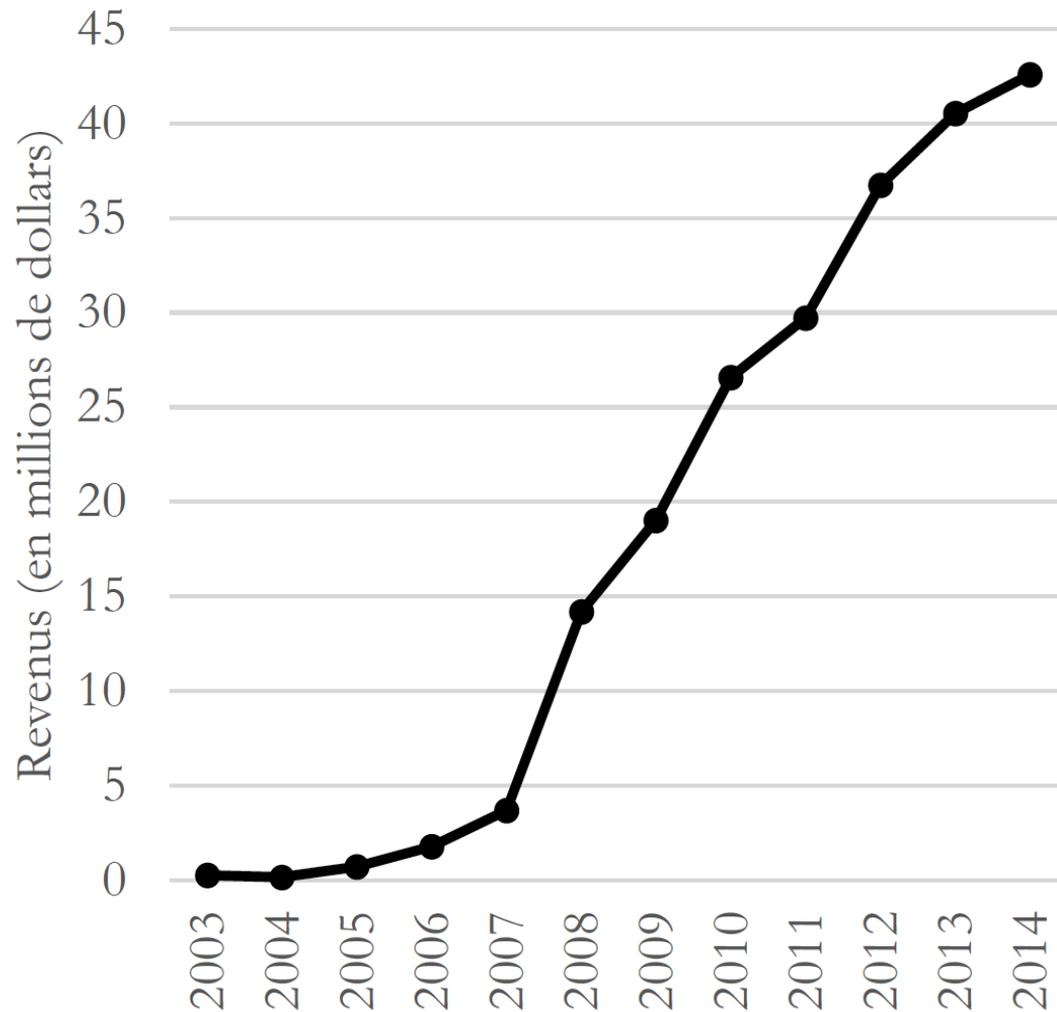


Ce sont des pratiques de recherche très coûteuses



?

Année	Revenus d'IPA
2003	251 961
2004	163 627
2005	723 280
2006	1 773 807
2007	3 697 696
2008	14 195 841
2009	19 026 423
2010	26 559 847
2011	29 710 622
2012	36 729 606
2013	40 525 545
2014	42 568 807
<i>Total</i>	<i>215 927 062</i>



Pour IPA, ces financements viennent surtout de fondations privées américaines



Une écriture traite des relations

Source Thèse Arthur Jatteau Université de Paris-Saclay 2017 p. 262.

Les revenus du J PAL ne sont pas connus car ils ,ne sont pas rendus publics, J-Pal étant un laboratoire d'une université privée. IPA est une ONG en relation avec l-Pal

D'un côté il y a un discours empathique vis-à-vis des « pauvres », et de l'autre, le fait que le principal laboratoire J-PAL et son homologue et partenaire IPA (les principaux laboratoires faisant des randomisations) monopolisent le marché des expérimentations aléatoires.

Ces dernières années ils ont drainé des centaines de millions de dollars, réduisant les autres acteurs et méthodes à la portion congrue.

Certaines expérimentations d'un projet (le test du coup de pouce) peuvent coûter davantage que le projet lui-même...



... Or ce sont des pratiques de recherche en fin de compte
peu efficaces pour ce qui est de la **réplication de ses résultats** et dont
la **collecte des données*** et les **résultats** mêmes ont été **contestés**



* F. Bedecarrats, I. Guérin, S. Morvant-Roux, F. Roubaud, 2019, *Lies, damned lies, and RCT : une expérience de J-Pal sur le microcrédit rural au Maroc*, Document de travail Université Paris Dauphine, DIAL, IRD DT/2019-04, Paris, UMR DIAL

Biais sur le terrain...

Quand Ester Duflo et son Poverty Action Lab expérimente scientifiquement le développement ... et ce qu'en font les «expérimentés»



Marc Roesch... du CIRAD

AVANT



Biais sur le terrain...

-PENDANT-



Une lecture attentive des tests montre de nombreux bricolages, comme pour toutes les enquêtes mais ceux-ci contrastent avec la rigueur prétendue de la collecte et du traitement des données statistiques supposées être des « preuves »

APRÈS



adaptation d'une idée de Gary Larson



Should we take Evidence Based Medicine zealots and enroll them in a randomized controlled trial of the parachute?



BMJ 2003;327:1459

L'effet préventif du parachute contre l'écrasement enfin scientifiquement établi, 218 ans après son invention grâce aux méthodes RCT (randomised controlled trial)

Mise en cause de la prétention à vouloir tout tester...



... résultats limités car ce sont des pratiques de test
peu généralisables à grande échelle.



?





?



????? hôpital /centre communal de soins / dispensaire
/unité mobile/usage du téléphone portable/ soins ou prévention/ ????????

Il est plus aisé de comparer l'existant que de tester des alternatives sur une courte période....

?

soins publics gratuits / assurance privée (volontaire ou obligatoire)

gratuité totale / gratuité partielle / paiement intégral

Seul un nombre limité de politiques et d'innovations (5% ?) peuvent se prêter à des évaluations de type essai clinique randomisé.

Cette méthode n'est applicable qu'à des micro-interventions, qui visent des **individus** et qui agissent à **court terme**

Peut-on raisonnablement penser **révolutionner la lutte contre la pauvreté et les inégalités** à coups de vermifuges, de moustiquaires, d'intrants agricoles ou de microcrédits ?

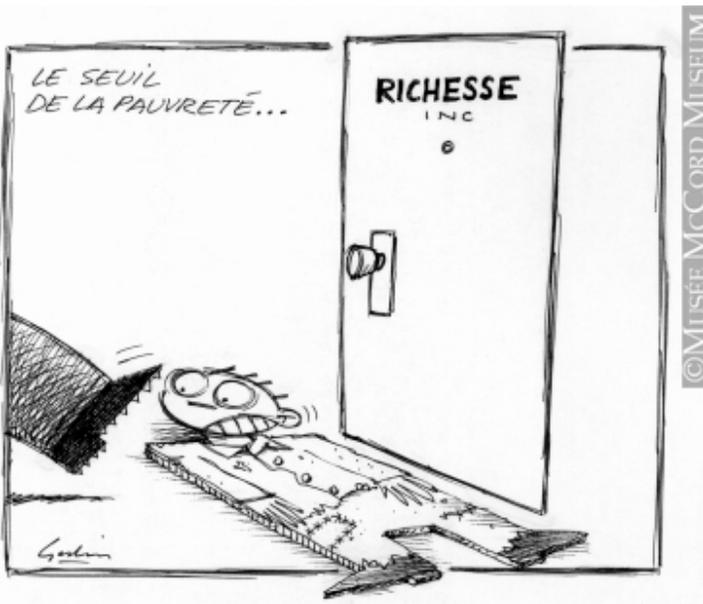
De même pour faire face rapidement et globalement aux changements climatiques.



Concernant la production agricole, bien au-delà de la question des intrants et si l'on souhaite véritablement penser le lien entre production agricole et pauvreté, ne faut-il pas prioritairement s'intéresser aujourd'hui :

- aux inégalités dans les termes de l'échange engendrées par les pratiques massives de subventionnement des pays du Nord,
- aux dérives de spéculations sur les matières premières
- à la dépossession massive des terres pour une fraction grandissante de la petite paysannerie
- et aux effets d'une agriculture productiviste en matière d'environnement et de santé publique

Si l'on souhaite améliorer les revenus des travailleurs pauvres, bien au-delà de services privés de microcrédits, d'assurance ou d'épargne, ne faut-il pas introduire une législation du travail ou faire appliquer celle existante ?

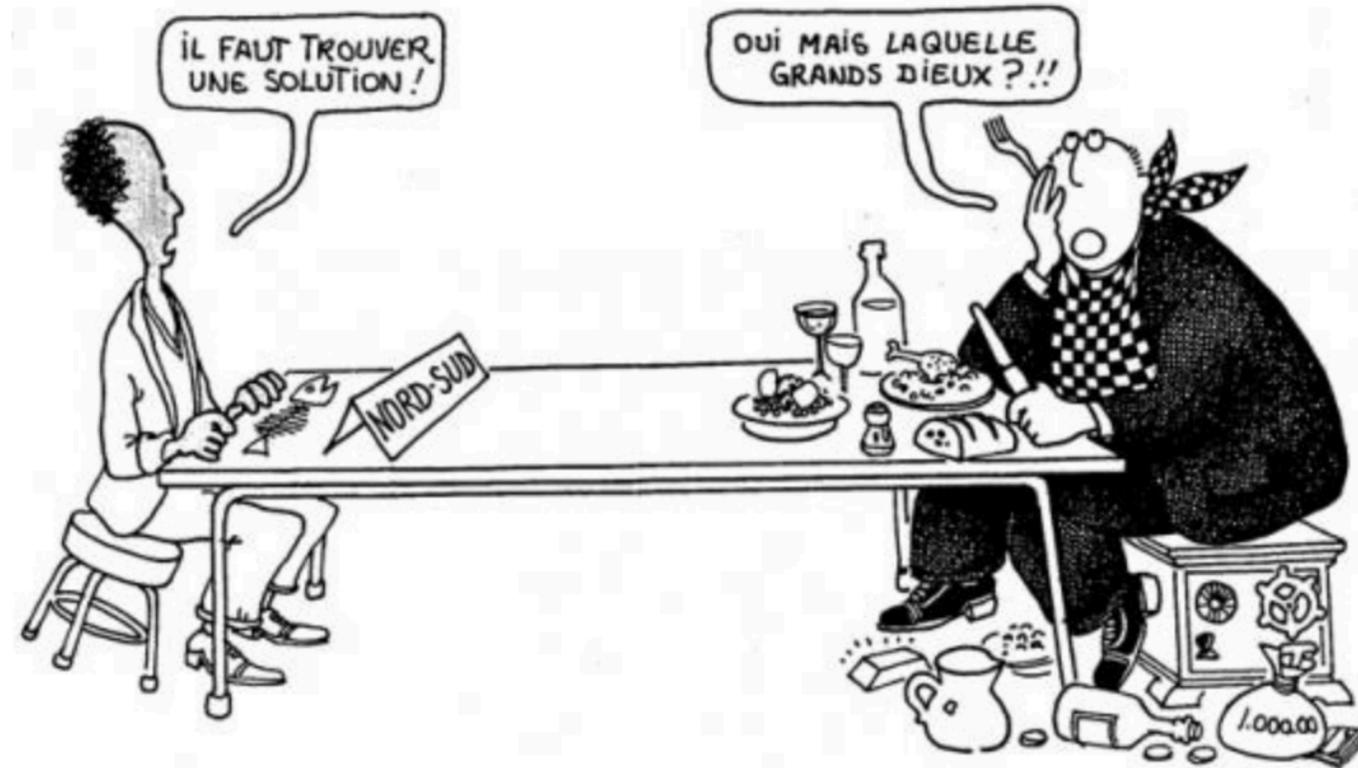
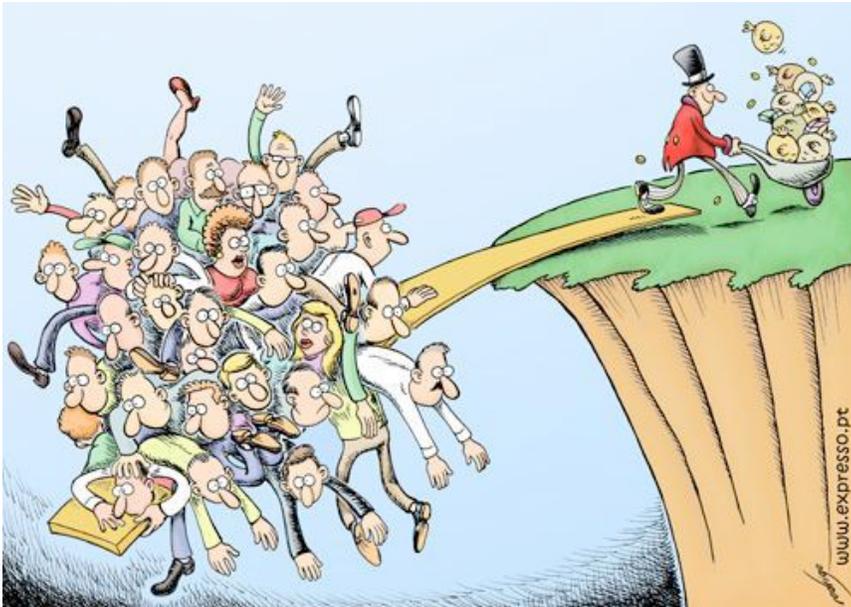


Concernant la santé,
bien au-delà des débats sur l'accès aux vermifuges ou aux
moustiquaires (et sur leur accès gratuit ou non),
et si l'on prétend comprendre les trappes à pauvreté,
n'est-il pas plus pertinent de s'intéresser d'abord aux défis posés

- . par la construction de systèmes de soin
- . ou encore à la production de génériques ?



Si l'on souhaite aider les pauvres à sécuriser leur avenir, bien au-delà de systèmes d'incitation ou de cours d'éducation financière* leur apprenant à compter, faut-il plaider non pour l'adaptation au marché mais



Si l'on souhaite aider les pauvres à sécuriser leur avenir, bien au-delà de systèmes d'incitation ou de cours d'éducation financière leur apprenant à compter, faut-il plaider

non pour l'adaptation au marché

mais

pour des mesures de redistribution

– et de fiscalité –

dignes de ce nom ?



L'origine structurelle des barrières au « développement » est marquée par des inégalités femmes-hommes, par des inégalités géographiques et entre groupes sociaux

par l'insécurité, la corruption, l'enclavement et des problèmes environnementaux,

.....



L'origine structurelle des barrières au « développement » est marquée par des inégalités femmes-hommes, par des inégalités géographiques et entre groupes sociaux

par l'insécurité, la corruption,
l'enclavement
et des problèmes environnementaux,

... des questions
que l'on voit mal résoudre
à l'aide de « **nudges** »

[les fameux **coups de pouce** des comportementalistes].



Il faut donc adopter **d'autres paradigmes de recherche:**

. comprenant les **effets systémiques** des actions humaines,



Il faut donc adopter **d'autres paradigmes de recherche** :

. comprenant les processus articulant des causes et des interdépendances entre les humains et avec leur environnement,





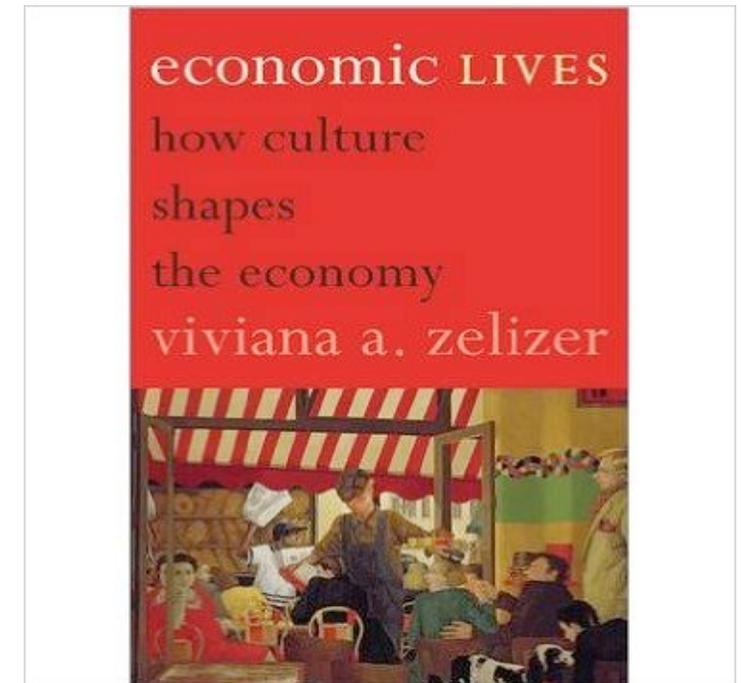
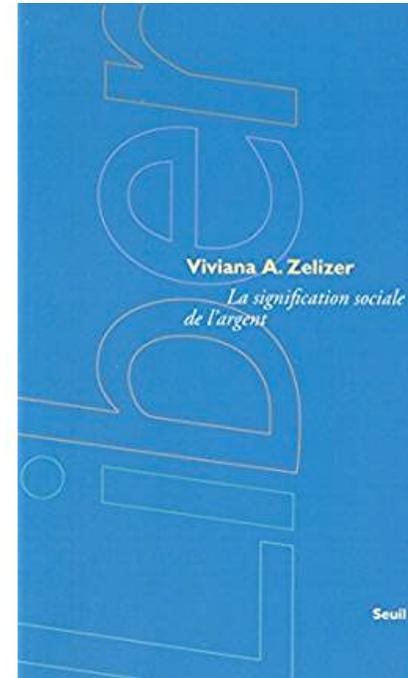
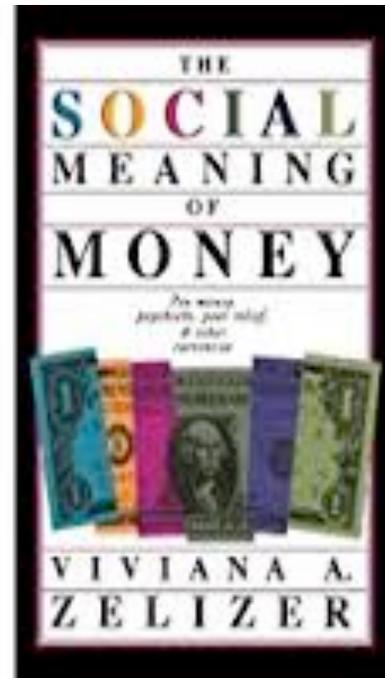
Donc il est nécessaire
de sortir du *néolibéralisme* implicite du nouveau
comportementalisme,
qui apparaît comme un néolibéralisme « à visage humain »

Recourir à des sciences sociales qui ne se contentent pas seulement de **constater** plus ou moins bien **statistiquement** mais qui **expliquent à partir d'autres hypothèses**.

Par exemple la socioéconomiste, **Viviana Zelizer** a analysé comment les usagers de la monnaie la marquaient moralement, la cloisonnaient et pas seulement pour bien gérer leurs ressources... comme le présume l'économie comportementale



<http://www.laviedesidees.fr/L-argent-et-la-valeur.html>

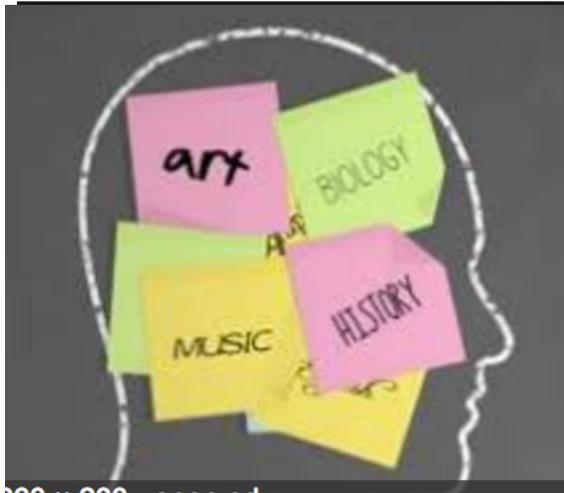


. et tenant compte des apports d'une véritable *interdisciplinarité* interrogeant les hypothèses constitutives des objets d'étude.

Différence entre pluri et inter disciplinarité



HikingArtist.com



Des études scientifiques solides nécessitent de nombreuses approches indépendantes



Plusieurs études dans de nombreux domaines estiment qu'environ 40 % seulement des résultats scientifiques publiés peuvent être reproduits de manière fiable. Divers organismes de financement et communautés encouragent les chercheurs à reproduire les conclusions des autres équipes de façon systématique.

© David Redfern

La réplication des résultats ne suffit pas pour assurer la véracité des découvertes scientifiques. Deux épidémiologistes de l'Université de Bristol plaident en faveur d'une approche appelée triangulation.

<https://www.pourlascience.fr/sd/epistemologie/des-etudes-scientifiques-solides-necessitent-de-nombreuses-approches-independantes-12796.php>

L'aide au développement ne peut se contenter « des micro-interventions, visant des individus et agissant à court terme »

Pour neuf économistes, dont les Prix Nobel Angus Deaton, James Heckman et Joseph Stiglitz qui s'expriment dans une tribune au « Monde », la réussite des projets menés dans les pays du Sud passe par des réformes macroéconomiques de grande ampleur

LE MONDE ECONOMIE | 22.05.2018 à 15h33 • Mis à jour le 22.05.2018 à 15h35 | Par Collectif



« Si l'on souhaite soutenir les fractions les plus fragiles de la population, il ne suffira pas de leur donner des cours d'éducation financière » (Photo: au Soudan en 2009). PETER MARTELL / AFP

Tribune. A quoi l'aide publique au développement (APD) sert-elle ? Dans une tribune récente (http://abonnes.lemonde.fr/idees/article/2018/04/12/l-aide-publique-au-developpement-des-anciens-pays-riches-est-en-passe-de-devenir-marginale_5284512_3232.html) publiée dans *Le Monde*, Luc Behaghel et Esther Duflo, deux économistes, affirment que l'APD peut permettre de favoriser « l'innovation sociale », à condition toutefois de la « moderniser », c'est-à-dire de la baser sur des méthodes d'évaluation « scientifiques » (« Pour un aggiornamento de la politique d'aide au développement », *Le Monde* du 13 avril).

Tribune co-signée dans *Le Monde* du 22 mai 2018

Les signataires : **Florent Bédécarrats**, évaluateur à l'Agence française de développement (AFD) ; **Angus Deaton**, professeur à l'université de Princeton (New Jersey), Prix Nobel d'économie 2015 ; **Isabelle Guérin**, directrice de recherche au Centre d'études en sciences sociales sur les mondes africains, américains et asiatiques à l'Institut de recherche pour le développement (IRD-Cessma) ; **Gaël Giraud**, directeur de recherches CNRS, chef économiste de l'AFD ; **James Heckman**, professeur à l'université de Chicago, Prix Nobel d'économie 2000 ; **François Roubaud**, directeur de recherche à l'unité Développement, Institutions et mondialisation de l'IRD (IRD-DIAL) ; **Cécile Renouard**, directrice du programme Codev-Entreprises et développement à l'ESSEC ; **Jean-Michel Servet**, professeur honoraire à l'Institut des hautes études internationales et du développement (IHEID),

22/05/

peut se contenter « des micro-intervention... <http://abonnes.lemonde.fr/idees/article/2018/05/22/l-aide-au->

Genève) et chercheur associé à l'IRD-Cessma ; **Joseph Stiglitz**, professeur à l'université Columbia, Prix Nobel d'économie 2001.

... Un combat médiatique est s'est développé... contre la domination de l'économie comportementale, des nudges et des randomisations

Buzzwords and tortuous impact studies won't fix a broken aid system

Fifteen leading economists, including three Nobel winners, argue that the many billions of dollars spent on aid can do little to alleviate poverty while we fail to tackle its root causes



Tribune co-signée dans *The Guardian*. 16 juillet 2018.

<https://www.theguardian.com/global-development/2018/jul/16/buzzwords-crazes-broken-aid-system->

- **Sabina Alkire** *Oxford Poverty and Human Development Initiative*
- **Florent Bédécarrats** *French Development Agency*
- **Angus Deaton** *Princeton University, Nobel prize in economics*
- **Gaël Giraud** *chief economist, French Development Agency*
- **Isabelle Guérin** *French National Research Institute for Sustainable Development*
- **Barbara Harriss-White** *Oxford University*
- **James Heckman** *University of Chicago, Nobel prize in economics*
- **Jason Hickel** *Goldsmiths, University of London*
- **Naila Kabeer** *London School of Economics and Political Science*
- **Solène Morvant-Roux** *University of Geneva*
- **Judea Pearl** *Columbia University*
- **Cécile Renouard** *Codev-Essec Business School*
- **François Roubaud** *French National Research Institute for Sustainable Development*
- **Jean-Michel Servet** *Graduate Institute*
- **Joseph Stiglitz** *Columbia University, Nobel prize in economics*

Politiques publiques : vers une évaluation bien trop aléatoire

— 20 juin 2018 à 18:36 (mis à jour à 19:26)

Un colloque à l'Assemblée nationale, qui ne respecte ni la diversité politique ni la pluralité scientifique, pourrait encourager la mise en place d'une méthode «randomisée» qui a déjà montré ses limites.

L'après-midi du 28 juin, l'Assemblée nationale accueillera le Printemps de l'évaluation, un colloque consacré à «l'évaluation des politiques publiques». Il répond à la volonté des parlementaires de s'informer afin de remplir au mieux la mission d'évaluation qui leur est confiée par l'article 24 de la Constitution. Au-delà, cette rencontre peut préfigurer la mise en place en France d'une unité d'évaluation comparable aux Nudge Units mises en place au Royaume-Uni en 2010 et aux Etats-Unis en 2013. Si cette initiative des parlementaires est louable, elle pose cependant question, à plusieurs titres.

Liste des premiers signataires : Philippe Batifoulrier (Paris-13), Eveline Baumann (IRD), Florent Bédécarrats (Agence française de développement), Eric Berr (Université de Bordeaux), Jérôme Blanc (Sciences-Po Lyon), Alain Caillé (Paris-Ouest-Nanterre), Gabriel Colletis (Toulouse-1), Laurent Cordonnier (Lille-1), Fabien Eloire (Lille-1), Anne Fretel (Lille-1), Jacques Généreux (Sciences-Po Paris), Gaël Giraud (CNRS), Isabelle Guérin (IRD), Frédéric Héran (Lille-1), Sophie Jallais (Paris-1), Florence Jany-Catrice (Lille-1), Arthur Jatteau (Lille-1), Wojtek Kalinowski (Institut Veblen), Thierry Kirat (CNRS), Smain Laacher (Université de Strasbourg), Agnès Labrousse (Université de Picardie), Thomas Lagoarde-Segot (Kedge Business School), Bernard Laurent (EM-Lyon Business School), Jean-Louis Laville (Cnam), Anne Leroy (Grenoble-Alpes), Jonathan Marie (Paris-13),

Dominique Méda (Paris-Dauphine), Solène Morvant-Roux (Université de Genève), Bernard Paraque (Kedge Business School), Bernard Perret (Insee), Nicolas Postel (Lille-1), Emmanuelle Puissant (Grenoble-Alpes), Cécile Renouard (Essec), Christophe Revelli (Kedge Business School), François Roubaud (IRD), Hadrien Saiag (CNRS), Philippe Semenowicz (Paris-Est), Jean-Michel Servet (Institut des hautes études internationales et du développement), Richard Sobel (Lille-1), Bruno Théret (CNRS), Bruno Tinel (Paris-1), André Tiran (Lyon-2). ◀



<https://www.franceculture.fr/emissions/hashtag/connaissiez-vous-le-nudge> 19 octobre 2018

Libération. 20 juin 2018. Tribune signée par une cinquantaine de chercheurs

JEAN-MICHEL SOPNET

L'ÉCONOMIE COMPORTEMENTALE EN QUESTION

EDITIONS Charles Lœpold Mayer



LE PROBLÈME AVEC VOUS, LES CHERCHEURS
C'EST QU'ON VOUS POSE UNE QUESTION
ET AU LIÈU DE VENIR AVEC UNE
RÉPONSE VOUS NOUS REVEZ
AVEC D'AUTRES QUESTIONS!!!



Merci pour votre attention
... etvos questions....

.....et à Marc Roesch (chercheur au CIRAD) pour la reproduction de ses caricatures

Livre disponible gratuitement sur le site
http://docs.eclm.fr/pdf_livre/395LEconomieComportementaleEnQuestion