

# SCIENCES ECHOS

## CONFÉRENCES DE CHERCHEURS EN ECONOMIE



# SCIENCES ECHOS

## CONFÉRENCES DE CHERCHEURS EN ECONOMIE

### Economie et Religion

Hervé Magnouloux (Aix-Marseille Université, AMSE)

30 janvier 2024



En partenariat avec



- **Max Weber (1864, 1920) publie en 1905 *Ethique protestante et esprit du capitalisme***
- **Adam Smith (1723, 1790) : des remarques sur la concurrence religieuse (*La Richesse des Nations*, 1776)**
- **Renforcement du domaine fin 20<sup>ème</sup> siècle avec Gary Becker (1930, 2014), Nobel en 1992 qui ouvre **économie du non marchand**, éco des infractions, éco de la famille....**
- **Début années 2000 : travaux de Robert Barro (1944), étude économétrique sur les liens entre éco et religion.**



Max Weber  
1864 -1920



Gary Becker  
1930 - 2014



Robert Barro  
1944 -

- **La plus ancienne et la principale problématique concerne liens entre religion sur les performances macroéconomiques**
- **Approche à double sens :**
  - **Quels sont les effets de la religion sur la croissance et le développement ?**
  - **Mais aussi, quels sont les effets du développement économique sur la pratique religieuse ?**

## **Evaluation de pratiques voire de principes économiques à partir d'une doctrine religieuse**

- **Ex : Condamnation du prêt à intérêt au Moyen-Age**
- 1236, Pape Grégoire IX interdit prêt à intérêt dans transport maritime
- **Ex : Doctrine sociale chrétienne de l'Eglise Catholique :**
- A partir de 1891, des **prises de position sur des questions éco et politique**, sur la situation des travailleurs, sur le commerce international, sur le profit, sur l'environnement...
- Cette problématique **n'est généralement pas incluse dans l'éco des religions**

- § 1. Max Weber et les fondements de l'économie de la religion
- § 2. Effets de la religion sur croissance : Approche contemporaine
- § 3. Développement économique et comportements religieux

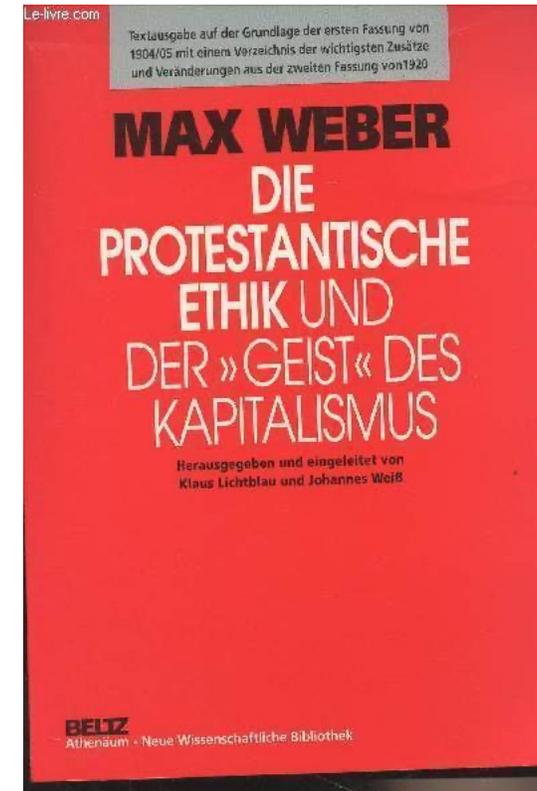
- Religion peut-elle influencer performances macroéconomiques, et promouvoir, ou freiner, croissance et développement ?
- Question originale : les analyses d'histoire éco sur la Révolution Industrielle et le développement (Rostow, Braudel...) ne font pas référence à la religion



©pla2na/AdobeStock

# 1. L'éthique puritaine

- Max Weber (1864, 1920) : *L'éthique protestante et l'esprit du capitalisme* (1905),
- Pour Weber le **calvinisme est à l'origine du capitalisme industriel du 19<sup>ème</sup> siècle**
- **2 éléments du calvinisme :**
- - **argument théologique : Dieu décide**
- - **argument moral : Homme détermine son comportement**



# Argument théologique : Dieu décide

- Jean Calvin (1509, 1564) réformateur français installé à Genève où il prend le pouvoir
- **Dieu prédestine certaines personnes au salut, d'autres à la damnation.**
- **Comment connaître sa destinée ? Pas de certitude**
- **Mais des signes : réussite éco signe de prédestination au salut**



# Argument éthique : homme détermine son comportement

- Weber n'insiste pas sur **éléments théologiques** mais sur les **comportements**.
- **Comportements économiques lié au calvinisme : Honnêteté, Travail, Epargne**
- Ethique calviniste conduit au **puritanisme**
- **Puritanisme** : morale stricte, rigoriste mais qui insiste sur la liberté individuelle
- **Normalement ces comportements puritains conduisent à la réussite et à la prospérité**
- Ce qui explique apparition du capitalisme industriel dans pays protestants



Le Débarquement des pères pèlerins en Amérique.  
Antonio Gisbert Pérez. 1886.



« Stony Ground ».  
Edwin Austin Abbey. 1884.  
A puritan pastor recites a sermon before a gathering of people in a kitchen.

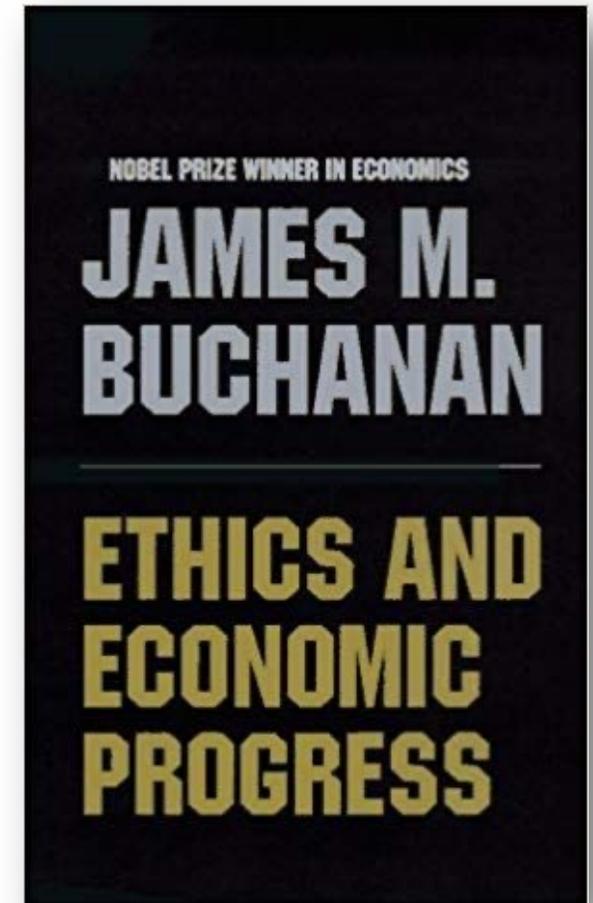
# Argument éthique : homme détermine son comportement

- **On peut parvenir à des paradoxes :**
- **Paradoxe 1 :**
- Salut est un choix de Dieu
- Par son comportement, l'homme provoque un signe du salut, la réussite économique
- Or ce signe devrait venir de Dieu
- **Paradoxe 2 :**
- **Risque dans l'interprétation de l'argument « réussite = salut » :**
- On s'intéresse à la **réussite et non à son origine**
- Risque fort il y a vingtaine d'années à Madagascar

- **Avant Capitalisme industriel : capitalisme commercial avec** quadrilatère italien au Moyen-Age (Venise, Milan, Gênes, Florence), Flandres, Pays-Bas, Hanse teutonique
- **Le puritanisme explique mal débuts Révolution Industrielle en Angleterre au 18<sup>ème</sup> siècle : Eglise anglicane très peu puritaine « *Broad church* » très tolérante**
- Autant de catholiques que de protestants chez Industriels en Belgique et en Rhénanie au 19ème siècle

## 2. Au-delà de Weber : Une éthique puritaine non religieuse

- **James Buchanan**, (1919, 2013, Nobel 1986)
- Fondateur du *Public Choice*, s'intéresse aussi à l'éthique : *Ethics and Economic Progress*, 1997
- D'accord avec Weber sur l'éthique puritaine comme stimulant du capitalisme, travail, épargne et éthique stricte
- Mais **déconnecte ces valeurs de la religion** : on retrouve l'éthique puritaine au Japon à l'époque du Meiji, dans la finance fin du Moyen-Age
- Ethique puritaine doit être **déconnectée de la religion et être laïque**



# Plan de *Ethics and Economic Progress* (1994)

**SCIENCES ECHOS**



Preface		vii
PART I	THREE LECTURES	I
Chapter 1.	We Should All Work More: The Economic Value of the Work Ethic	5
Chapter 2.	We Should All Save More: The Economics of the Saving Ethic	31
Chapter 3.	We Should All Pay the Preacher: The Economic Origins of Ethical Constraints	60

### 3. Protestantisme et capital humain

- **Becker et Woessmann (2009) : supériorité pays protestants n'est pas l'éthique puritaine mais l'éducation**
- Luther traduit la Bible en allemand et demande que **chaque ville possède une école pour garçons et pour filles afin que tous puissent lire la Bible**
- **Communautés protestantes plus éduquées que communautés catho**
- Les villes disposant déjà de l'imprimerie en 1500 avaient 29 % de plus de chance d'être protestantes en 1600



Abraham Bosse. Le maître d'école. 1638

# Alphabétisation des pays protestants (Becker – Woessman)

- 1500 : Forte alphabétisation dans les Flandres et au Nord de l'Italie
- 1750 : Alphabétisation plus forte dans pays protestants que catholiques
- **1750 :**
  - **Hommes sachant lire en Angleterre : 60 % et répartition relativement homogène**
  - **Hommes sachant lire en France : 40 % mais avec fortes disparités régionales**
  - France était alors le pays catho avec la meilleure éducation, qui avait décliné en Italie
- **En 1900 reste une supériorité modérée des pays protestants**

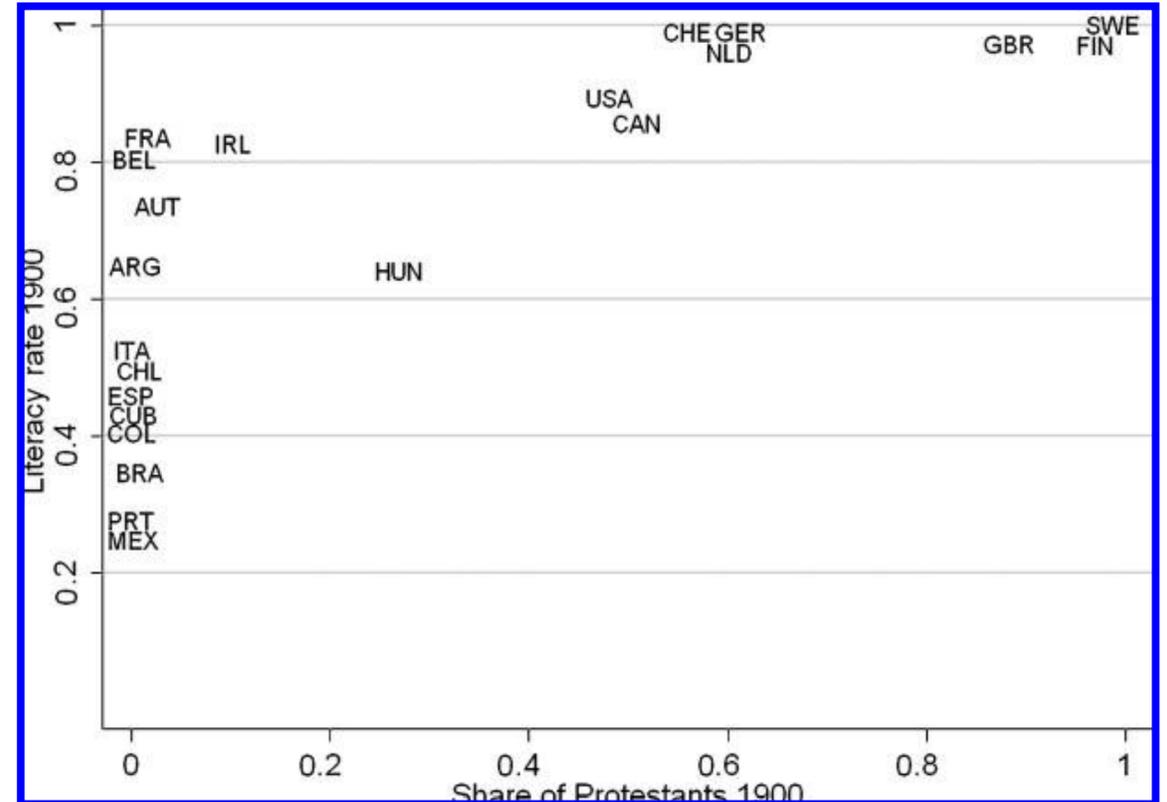


FIGURE II

The Cross-Country Pattern of Protestantism and Literacy, 1900  
See Appendix III for data details.

# Conséquences économiques de l'éducation

- Scolarisation a des effets économiques sur deux points:
- **A. Accumulation du capital humain rend globalement main d'œuvre mieux formée et plus productive**
- **B. Progrès de la connaissance et de la science ex. Ecosse :**
- **John Knox, réformateur de l'Eglise écossaise avait posé en 1560 le système scolaire écossais**
- **Au 18<sup>ème</sup> siècle, Edimbourg est « l'Athènes du Nord » avec une école philosophique, l'Ecole Ecossaise des Lumières**
- Progrès important en médecine et chirurgie
- Universités écossaises (St Andrews, Edimbourg, Glasgow, Aberdeen) plus performantes qu'Oxford ou Cambridge



Frieze in the National Portrait Gallery, celebrating the Scots who were at the heart of the Enlightenment.

## § 2. Effets de la religion sur la croissance : approche contemporaine

- Plusieurs études économétriques, en particulier celles de Robert Barro et Rachel McCleary en 2003 et 2006
- Données statistiques : différentes sources, en particulier OCDE

- **Variable expliquée : PIB / hab** observé sur trois décades, 1965 – 75, 75 – 85 et 85 – 95
- **Deux variables explicatives :**
  - **1) Pratique religieuse mensuelle** (résultats similaires avec pratique religieuse hebdomadaire)
  - **2) Croyance au paradis et en l'enfer**

# 1. Résultats économétriques : pratique religieuse

- **Pratique religieuse : corrélation négative, effets négatifs sur la croissance**
- Cela signifierait que temps et efforts consacrés à pratique religieuse ne contribuent pas au PIB
- **Effet de substitution**, effort religieux et effort productif substituables

Figure 6  
Growth Rate and Church Attendance  
(belief in heaven included)

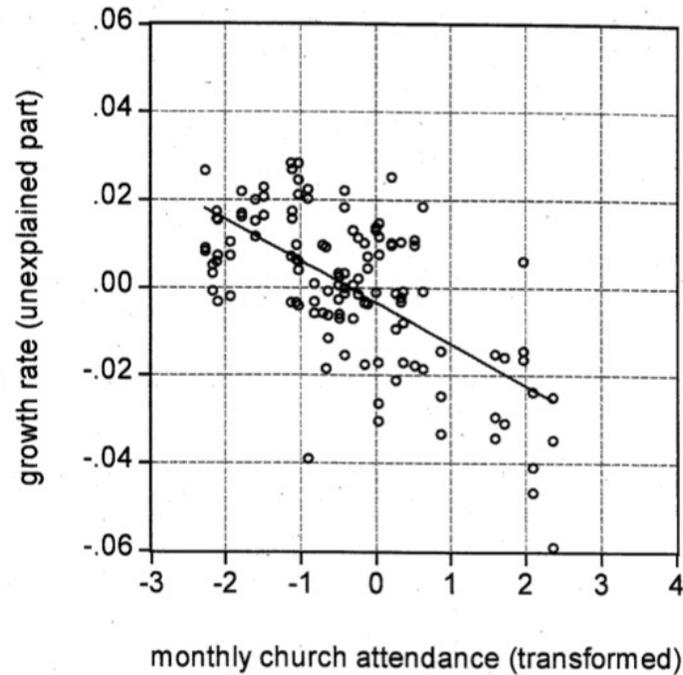
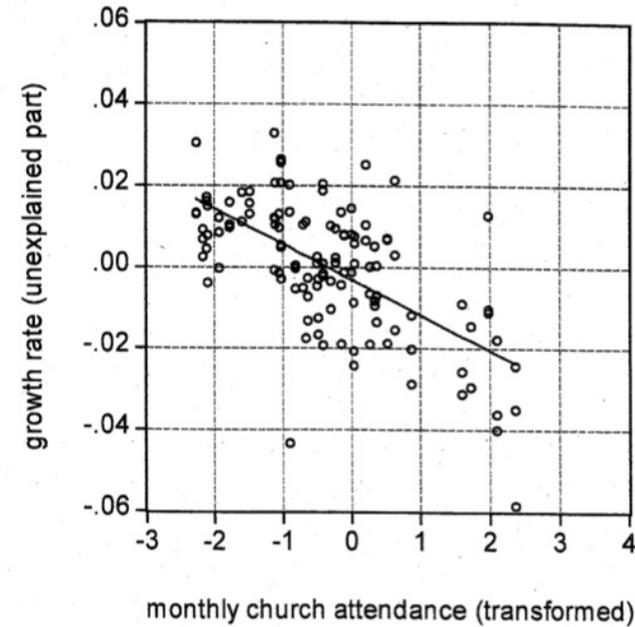
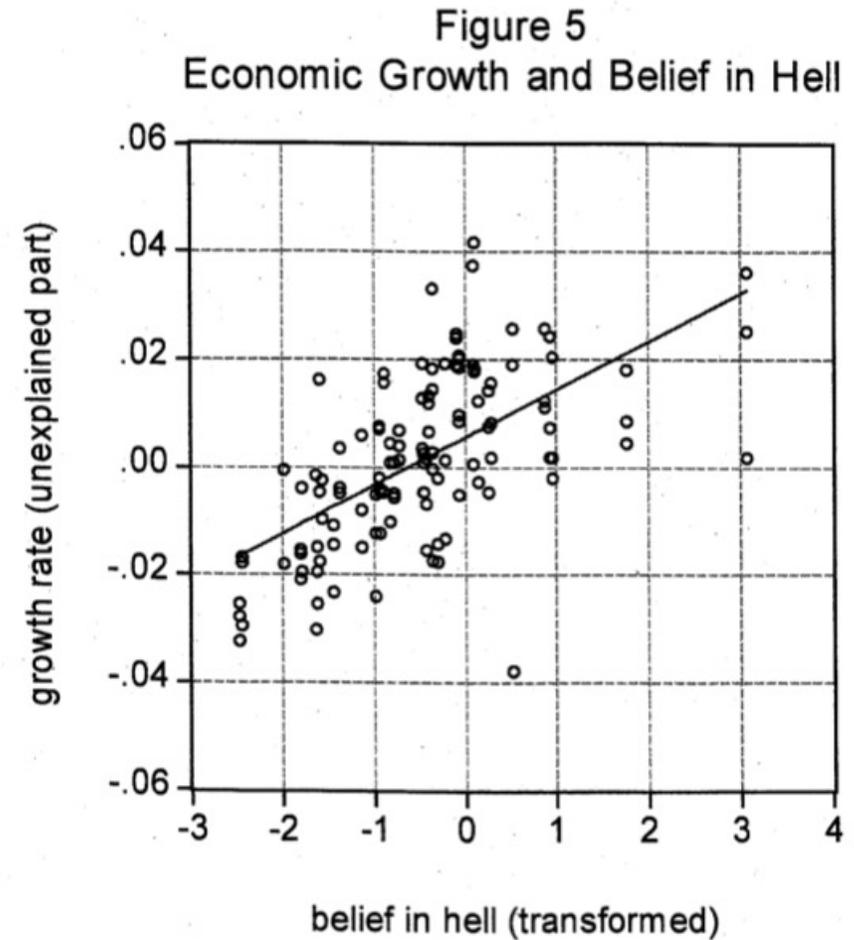
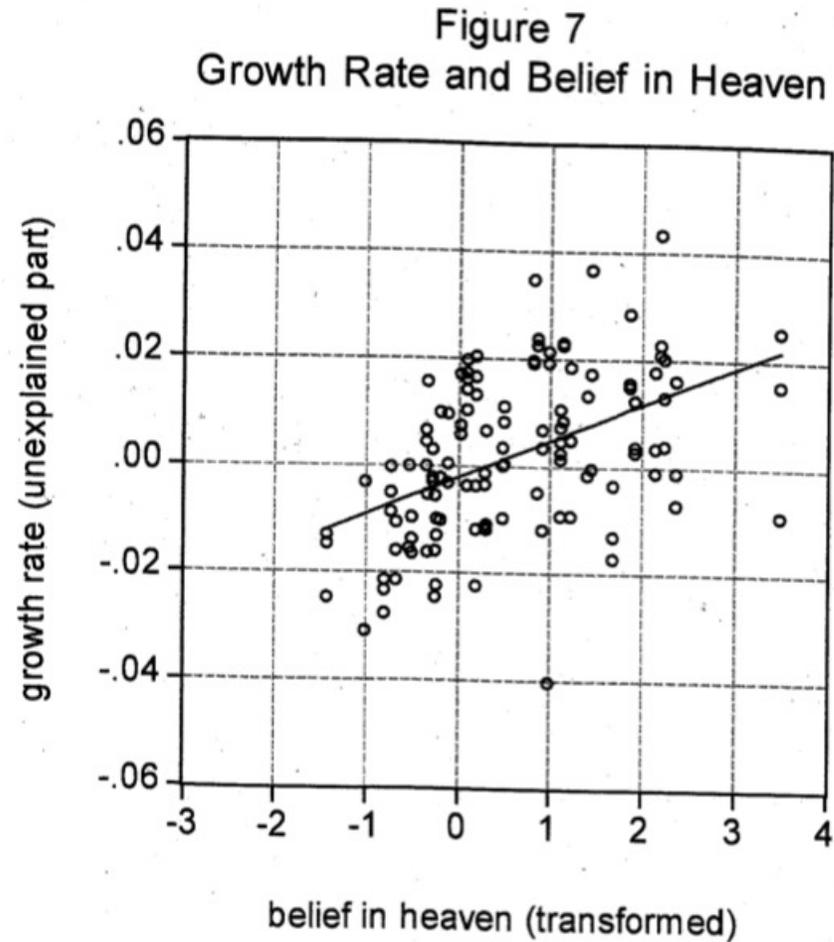


Figure 4  
Economic Growth and Church Attendance  
(belief in hell included)



## 2. Résultats économétriques : les croyances

- **Croyances** au paradis ou en l'enfer : **corrélation positive, effets positifs sur la croissance**
- Croyance a des effets sur **comportements d'honnêteté, d'effort au travail, d'épargne, d'accueil de l'étranger (ouverture au commerce)**
- On retrouve éthique puritaine de Weber



### 3. Le cas des pays musulmans

- **Croyances et pratique religieuse élevées**
- **Et niveau de développement éco peut être assez faible**
- Pryor (2007) :
  - Retard de développement dû non à religion mais à **des facteurs politiques et réglementaires** pour **pays avec pouvoir politique fort**
- **Contrôle deux types de rentes**
  - **Rente de monopole** : Max revenus fiscaux
  - **Rente d'exploitation** des ressources naturelles



© ekrem osmanoglu / Unsplash

- **Exploitation des rentes, surtout rente d'exploitation, dans une logique peu propice à la croissance**
- Faveurs à des groupes particuliers, clientélisme, par crainte de la contestation politique
- Méfiance par rapport à investissement dans l'éducation
- **Remarque : cela ne concerne pas tous les pays musulmans**
- **Certains pays du Golfe persique** se transforment en centres d'affaire internationaux prospères

# § 3. Développement économique et comportements religieux

- **Croissance économique et développement influencent la religion : pour certains, c'est la ou une cause du phénomène de sécularisation**
- **Sécularisation : « Déclin de la participation à des offices religieux, de la piété et des croyances religieuses et diminution de l'influence de la religion sur la politique et la gouvernance » R. McCleary, R. Barro, 2006**



©v2osk / Unsplash

- Weber est dans cette logique, qu'il appelle « **le désenchantement du monde** » (1904 et 1917)
- Religion n'est qu'une étape marquant la Révolution industrielle
- **Le progrès va faire disparaître les religions et produire d'autres raisons pour soutenir l'éthique puritaine**
- **Autres critiques de la religion proches : Les maîtres du soupçon du 19<sup>ème</sup>**  
Feuerbach (1804, 1872), Marx (1818, 1883) Freud (1856, 1939), Nietzsche (1844, 1900)

# 1. Lecture économique du déclin religieux

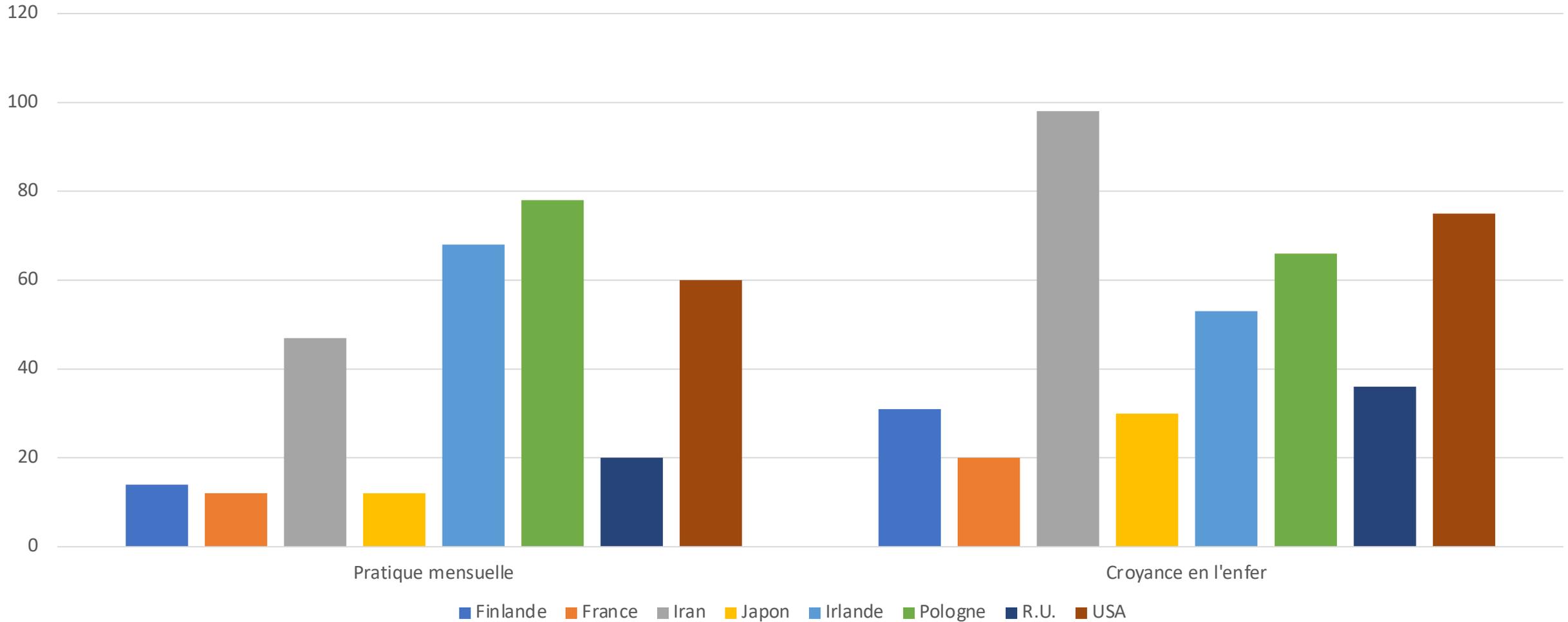
- **A. Pour Jacques Lecaillon, économiste français du 20<sup>ème</sup> siècle : maîtres du soupçon considèrent religion est un bien inférieur**
- **Bien inférieur : élasticité – revenu négative : si le revenu augmente, la consommation baisse**
- Cela signifie qu'au niveau historique et global, **la religion diminue** (pratique et croyance) **lorsque niveau de développement s'élève**
- **B. Idée reprise en microéconomie par Azzi et Ehrenberg (1975) : une hausse des salaires réels réduit participation aux offices religieux**
- Ils expliquent ainsi **participation religieuse féminine > participation religieuse masculine :**
- A l'époque salaires réels des femmes < salaires réels des hommes

- **Tests de R. McCleary et Robert Barro : PIB / hab a effets négatifs sur la pratique religieuse**
- **Une tendance lente à la sécularisation**
- **Mais résultats contrastés suivant les pays**

# Religion en 2000 (McCleary – Barro)

	Finlande	France	Iran	Irlande	Japon	Pologne	R.U.	USA
Pratique mensuelle En %	14	12	47	68	12	78	20	60
Croyance enfer En %	31	20	98	53	30	66	36	75

# Religion en 2000 (McCleary – Barro)



- **Europe : cas d'école de la sécularisation**
- **Faible pratique religieuse surtout en Europe septentrionale, Danemark, Finlande et Suède, moins de 15 % (proche de 10 %)**
- **Forte pratique religieuse : Irlande et Pologne mais déclin**
- Remarque : Finlande et GB, faible pratique religieuse avec fortes croyances

### 3. Etats-Unis

- **Exception à la thèse de la sécularisation**
- Etats-Unis : en 2000, PIB / hab = 33 300 \$
- Pratique religieuse = 60 %
- D'après l'évaluation économétrique sur ensemble des pays, une **pratique religieuse de 60 % devrait correspondre à PIB / hab de 11 200 \$ !**
- Une explication possible : **structure de l'offre religieuse proche de la concurrence religieuse**



- **Smith (1776) applique idée de la concurrence à la religion :**
- En monopole, le clergé devient bénéficiaire de rentes d'où moins de dynamisme
- En concurrence, les ministres sont plus zélés pour accroître leurs parts de marché
- **D'où amélioration qualité des produits religieux, ce qui les rend plus attractifs**
- **D'où plus de pratique religieuse**

# Limite de la thèse: faible différenciation

- **Exemples de produits religieux :**  
cérémonies et culte, croyances,  
oeuvres
- **Or produits religieux pour les**  
Catholiques et les diverses Eglises  
réformées **sont proches en Europe**  
**et aux Etats-Unis**
- **Mais différences possibles sur**  
**qualité des services (zèle)**



©James Coleman / Unsplash

- Eco de la religion : discipline récente
- Construction par application du raisonnement éco
- **Rationalité éco peut proposer des explications les liens entre religion et**
- d'une part résultats économiques et
- d'autre part comportements économiques

- Lecaillon Jacques : *Foi et Business Model, l'économie de la religion*, Salvator, 2008
- Max Weber : *Ethique protestante et esprit du capitalisme*, 1904
- Barro Robert, McCleary Rachel : « Religion and Economic Growth across Countries », *American Sociological Review*, 68, n° 5, 2003
- Barro, Robert, McCleary Rachel : « Religion and Economy », *Journal of Economic Perspectives*, printemps 2006, vol. 20, n° 2
- Iannaccone Laurence, « Introduction to the Economics of Religion, *Journal of Economic Literature*, 1998
- Iyer Sriya : « The New Economics of Religion », *Journal of Economic Literature*, Juin 2016
- Sur Madagascar : cf. travaux de Aïna Raziafarizon : « Concept weberien – « éthique protestante – capitalisme » et contexte de pauvreté, le cas malgache », L'Harmattan, 2017