

Les évolutions des productivités et de leurs contributions à la croissance

Analyse des documents 1 et 2

Pourquoi peut-on parler d'une rupture dans l'évolution des gains de productivité à partir des années 1970 ?

Quelles données permettent de nuancer cette analyse ? En quoi cette nuance est-elle cependant également à relativiser ?

Analyse des documents 3 à 6

À partir des documents 3 à 5, que pouvez-vous dire du processus de rattrapage de la productivité américaine ?

Document 1 : Taux de variation annuel moyen du PIB par heure travaillée (en%)

	1870-1913	1913-1950	1950-1973	1973-1998
Allemagne	1,56	0,75	5,86	2,38
France	1,74	1,92	5,03	2,54
Italie	1,66	1,96	5,77	2,27
Royaume-Uni	1,22	1,67	3,09	2,19
États-Unis	1,92	2,48	2,77	1,52
Japon	1,99	1,80	7,74	2,70

A. Maddison, *L'Économie mondiale, une perspective millénaire*, 2001.

Document 2 : Taux de variation annuels moyens des différentes productivités

	États-Unis	Japon	RFA	France	Royaume-Uni	OCDE
Productivité du travail						
1960-1973	2,2	8,6	4,9	5,9	3,3	4,1
1973-1979	0,3	3,2	3,4	3,5	1,3	1,6
1979-1986	0,6	2,8	2,0	2,5	1,9	1,4
Productivité du capital						
1960-1973	0,3	- 2,4	- 1,1	0,6	-0,7	- 0,4
1973-1979	- 0,9	- 3,0	- 1,1	- 1,2	- 1,9	- 1,4
1979-1986	- 1,0	- 2,0	- 1,3	- 1,4	- 0,8	- 1,3
Productivité totale des facteurs						
1960-1973	1,5	6,1	2,8	4,3	2,0	2,8
1973-1979	- 1,1	1,8	1,8	2,1	0,2	0,7
1979-1986	0,0	1,7	0,8	1,3	1,1	0,6

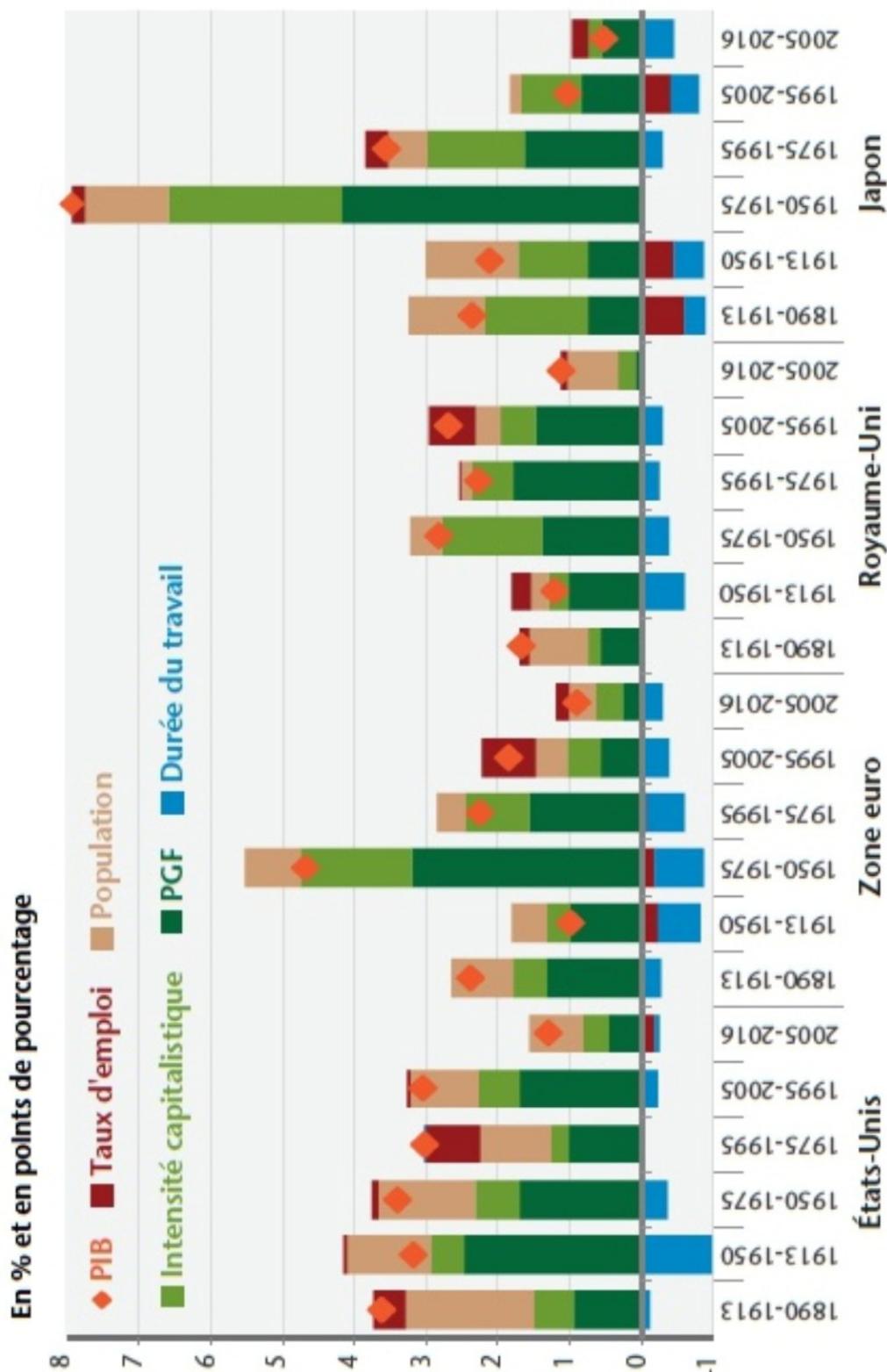
P. Dubois « Production et productivité », in X. Greffe et al. (direction) *Encyclopédie économique*, Economica, 1990.

Document 3 : Taux de croissance annuel moyen de la PGF sur la période 1998-2007 (en%)

France	Allemagne	États-Unis	Japon	Chine	Inde
0,48	0,71	1,17	0,14	3,70	2,74

Données de l'OCDE

Document 4 : Décomposition comptable de la croissance annuelle moyenne du PIB de 1890 à 2016

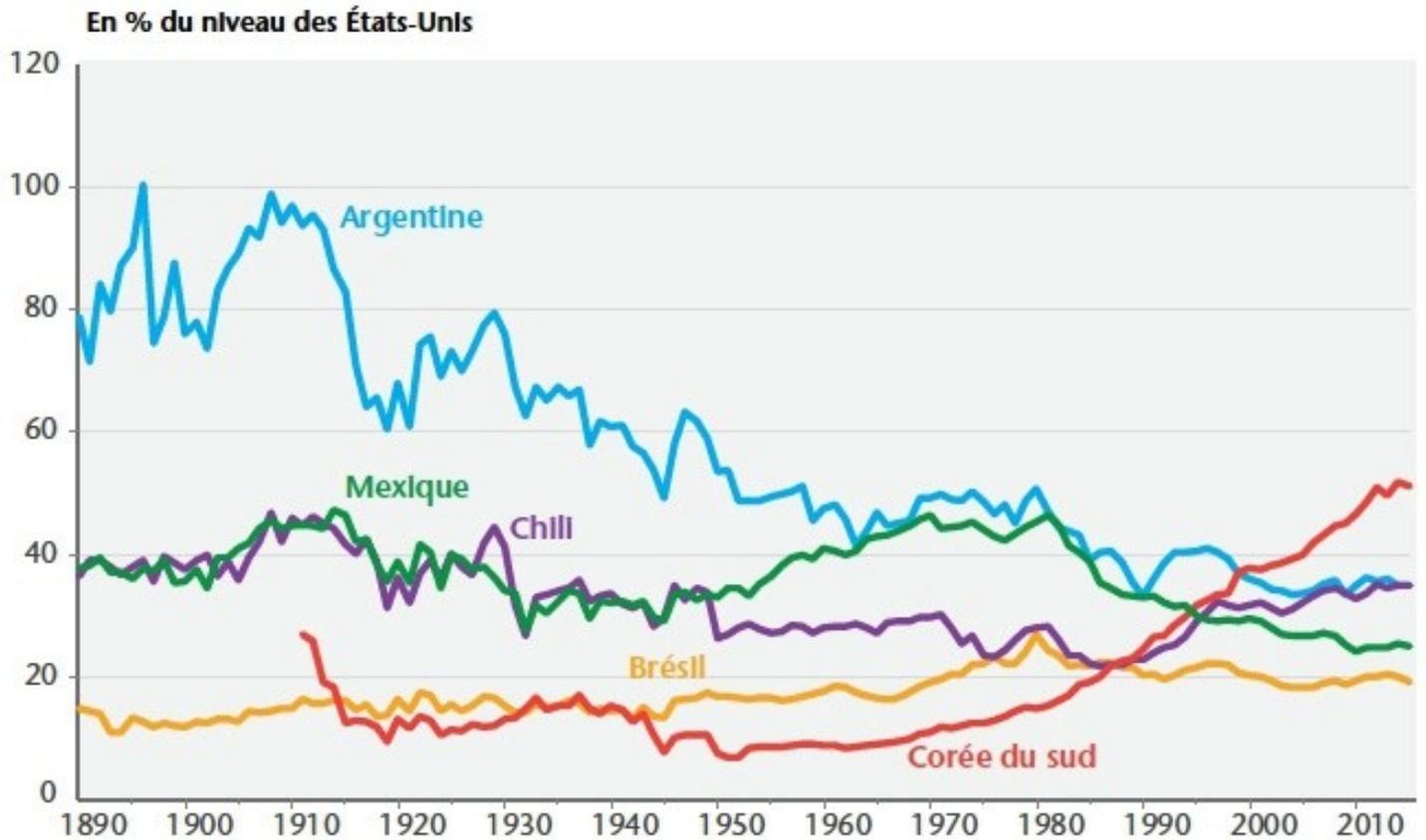


A. Bergeaud, G. Cette, R. Lecat « Croissance de long terme et tendances de la productivité - Stagnation séculaire ou simple trou d'air ? », Revue OFCE 2017/4

Précision pour la compréhension du document : « La somme des deux composantes PGF et intensité capitalistique correspond à la contribution de la productivité du travail.

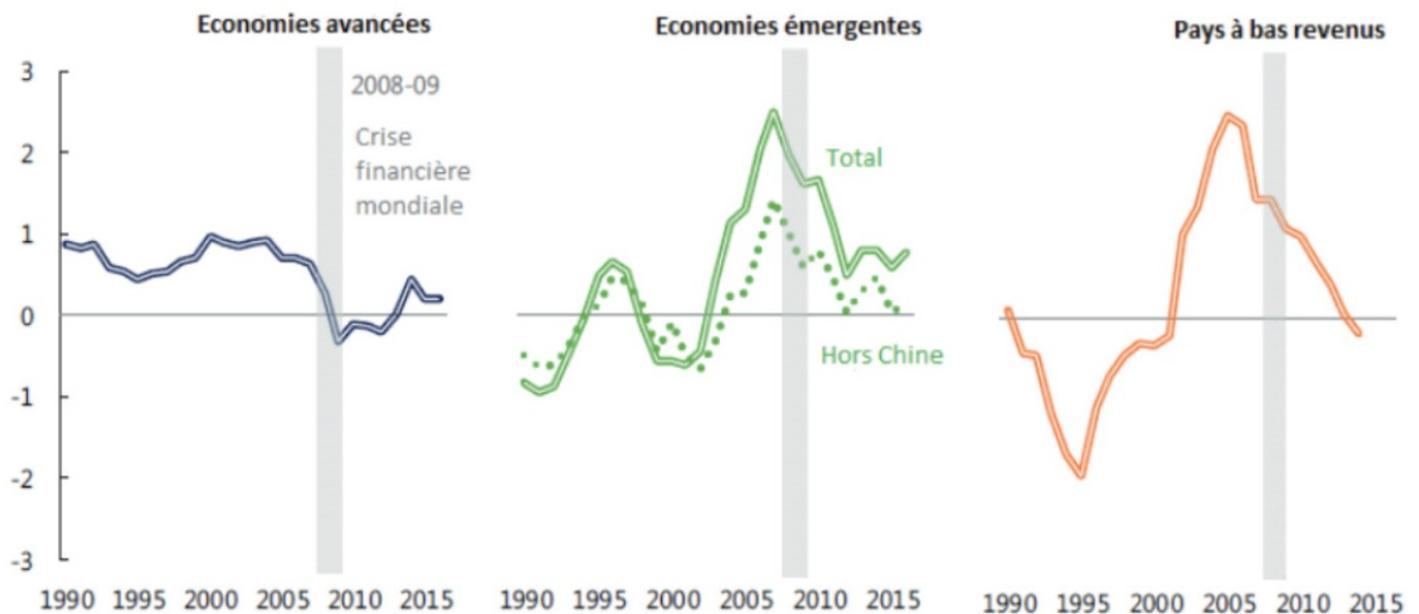
Lecture : En moyenne, de 1890 à 1913, le PIB des États-Unis a cru de 3,6 % par an. Les contributions à cette croissance sont de 1,0 pp pour la PGF, 0,5 pp pour l'intensité capitalistique, 1,8 pp pour la population, 0,4 pp pour le taux d'emploi et -0,1 pp pour la durée du travail.

Document 5 : Niveau relatif de la productivité horaire du travail par rapport aux États-Unis



A. Bergeaud, G. Cette, R. Lecat « Croissance de long terme et tendances de la productivité - Stagnation séculaire ou simple trou d'air ? », Revue OFCE 2017/4

Document 6 : Croissance de la PGF depuis 1990 (taux de croissance moyen sur 5 ans, en %)



Source : IMF, *Gone with the headwinds: Global productivity*, April 2017.

Note : Les agrégats sont pondérés en utilisant le PIB en parité de pouvoir d'achat.

Cours du collège de France : Quels sont les sources et les défis de la croissance économique ?