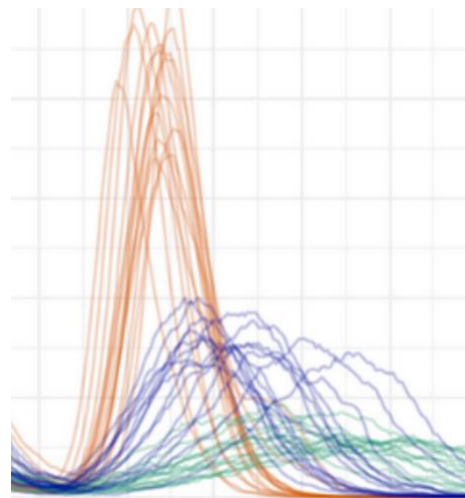


UNE DEUXIÈME VAGUE DE QUANTIFICATION EN HISTOIRE ÉCONOMIQUE ?

CLAIRE LEMERCIER (CNRS)

Séminaire Transnum, 25 septembre 2020



Quantitative Methods in the Humanities

An Introduction, by Claire Lemerancier and Claire Zalc

[The book](#) [Good reads](#) [How to](#) [Languages](#) [About](#) [Credits](#)



SciencesPo

SPIRE



Nouvelles cuisines de l'histoire quantitative

Karine Karila-Cohen, Claire Lemerancier, Isabelle Rosé, Claire Zalc

DANS **ANNALES. HISTOIRE, SCIENCES SOCIALES** 2018/4 (73e année), p. 1



Back to the Sources : Practicing and Teaching Quantitative History in the 2020s

Publié en 2020-07



LEMERCIER Claire

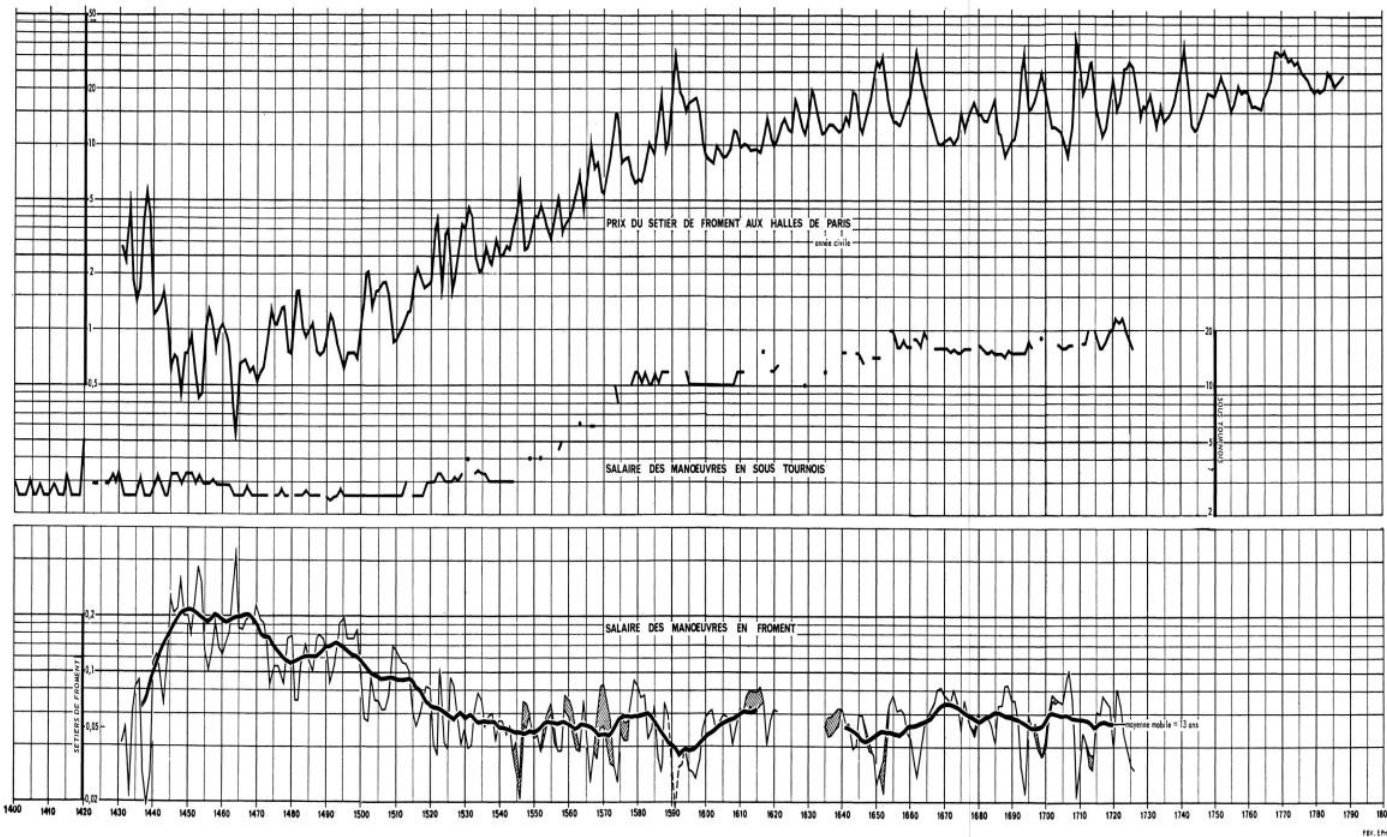
Centre de sociologie des organisations



ZALC Claire

PREMIÈRE VAGUE : DÉCRIRE LE PASSÉ

Fig. 4. — Prix et salaires à Paris (XV^e-XVIII^e siècles).



Baulant,
Annales ESC,
1971

¹⁰Just a handful of examples: for Switzerland, per capita GDP growth from 1820 to 1951 is assumed equal to average for France and Germany (Maddison [2006](#), p. 409); for Italy, a “guess-

EN CLIOMÉTRIE : DEUXIÈME VAGUE

PROUVER QUE LE PASSÉ CAUSE LE PRÉSENT

TABLE III
RELATIONSHIP BETWEEN SLAVE EXPORTS AND INCOME

	Dependent variable is log real per capita GDP in 2000, ln y					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ln(exports/area)	-0.112*** (0.024)	-0.076*** (0.029)	-0.108*** (0.037)	-0.085** (0.035)	-0.103*** (0.034)	-0.128*** (0.034)
Distance from equator		0.016 (0.017)	-0.005 (0.020)	0.019 (0.018)	0.023 (0.017)	0.006 (0.017)
Longitude		0.001 (0.005)	-0.007 (0.006)	-0.004 (0.006)	-0.004 (0.005)	-0.009 (0.006)
Lowest monthly rainfall		-0.001 (0.007)	0.008 (0.008)	0.0001 (0.007)	-0.001 (0.006)	-0.002 (0.008)
Avg max humidity		0.009 (0.012)	0.008 (0.012)	0.009 (0.012)	0.015 (0.011)	0.013 (0.010)
Avg min temperature		-0.019 (0.028)	-0.039 (0.028)	-0.005 (0.027)	-0.015 (0.026)	-0.037 (0.025)
ln(coastline/area)		0.085** (0.039)	0.092** (0.042)	0.095** (0.042)	0.082** (0.040)	0.083** (0.037)
Island indicator				-0.398 (0.529)	-0.150 (0.516)	
Percent Islamic				-0.008*** (0.003)	-0.006* (0.003)	-0.003 (0.003)
French legal origin				0.755 (0.503)	0.643 (0.470)	-0.141 (0.734)
North Africa indicator				0.382 (0.484)	-0.304 (0.517)	
ln(gold prod/pop)					0.011 (0.017)	0.014 (0.015)
ln(oil prod/pop)					0.078*** (0.027)	0.088*** (0.025)
ln(diamond prod/pop)					-0.039 (0.043)	-0.048 (0.041)
Colonizer fixed effects	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Number obs.	52	52	42	52	52	42
R ²	.51	.60	.63	.71	.77	.80

First Stage. Dependent variable is slave exports, ln(exports/area)

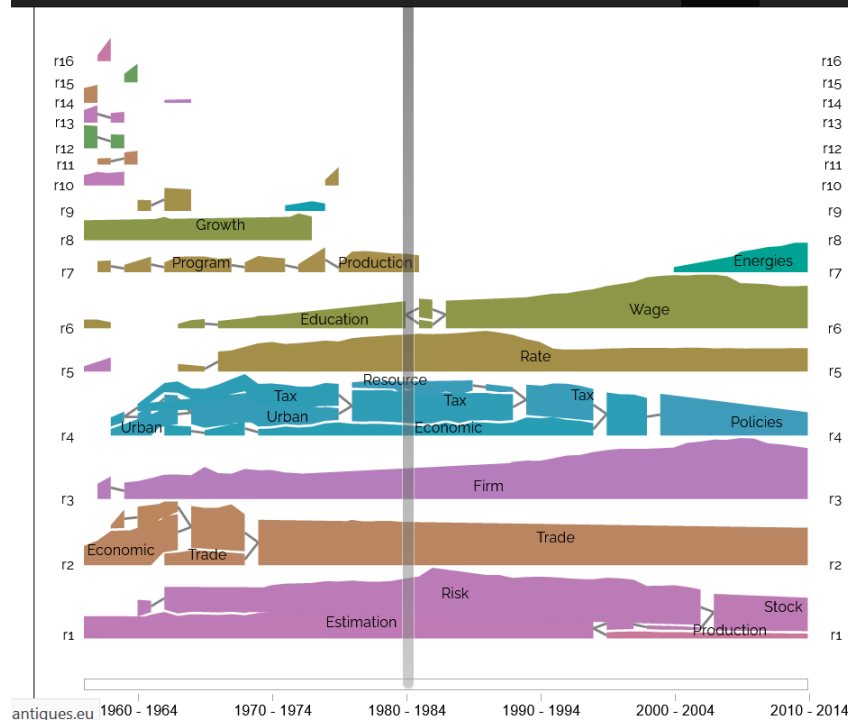
Atlantic distance	-1.31*** (0.357)	-1.74*** (0.425)	-1.32* (0.761)	-1.69** (0.680)
Indian distance	-1.10*** (0.380)	-1.43*** (0.531)	-1.08 (0.697)	-1.57* (0.801)
Saharan distance	-2.43*** (0.823)	-3.00*** (1.05)	-1.14 (1.59)	-4.08** (1.55)
Red Sea distance	-0.002 (0.710)	-0.152 (0.813)	-1.22 (1.82)	2.13 (2.40)
F-stat	4.55	2.38	1.82	4.01

Nunn, Quarterly Journal of Economics, 2008

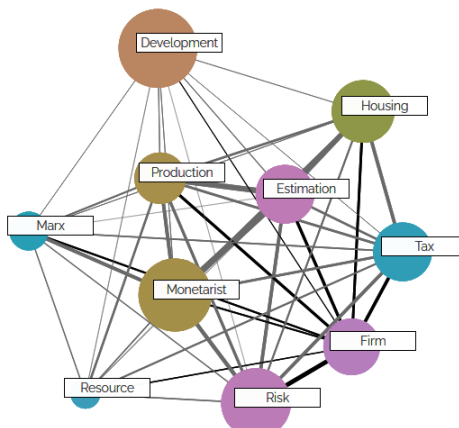
Voir Bourgeois-Gironde et Monnet, Annales HSS, 2017

The Bibliometric History of Specialties in Economics

Home About Contact



Time window: 1980-1984



Projet mené
par François
Claveau

This web application allows you to explore the specialty structure of economics from the late 1950s to 2014. The representation is based on a network of all publications in economics journals as indexed in the [Web of Science](#) – a total of more than 400,000 documents. It is produced by an algorithm that automatically detects clusters of articles based on their references. Roughly speaking, the clusters are such that articles in a cluster share more references relative to articles outside the cluster. For more details on the method, see [About](#).

EN HUMANITÉS NUMÉRIQUES : DEUXIÈME VAGUE

BIG DATA / DATA PAPERS / VISUALISATIONS

- > pour quels publics ?
- > *big* pour rester à l'échelle agrégée, ou pour échantillonner et zoomer ?

EN HISTOIRE : DEUXIÈME VAGUE LA CRITIQUE DES SOURCES AU CENTRE - VARIANTE « RECONSTRUCTIONNISTE »

N° 99.

298

TAILLEURS TRAVAILLANT SUR MESURE.

4^e GROUPE, N° 30.

Vêtement.

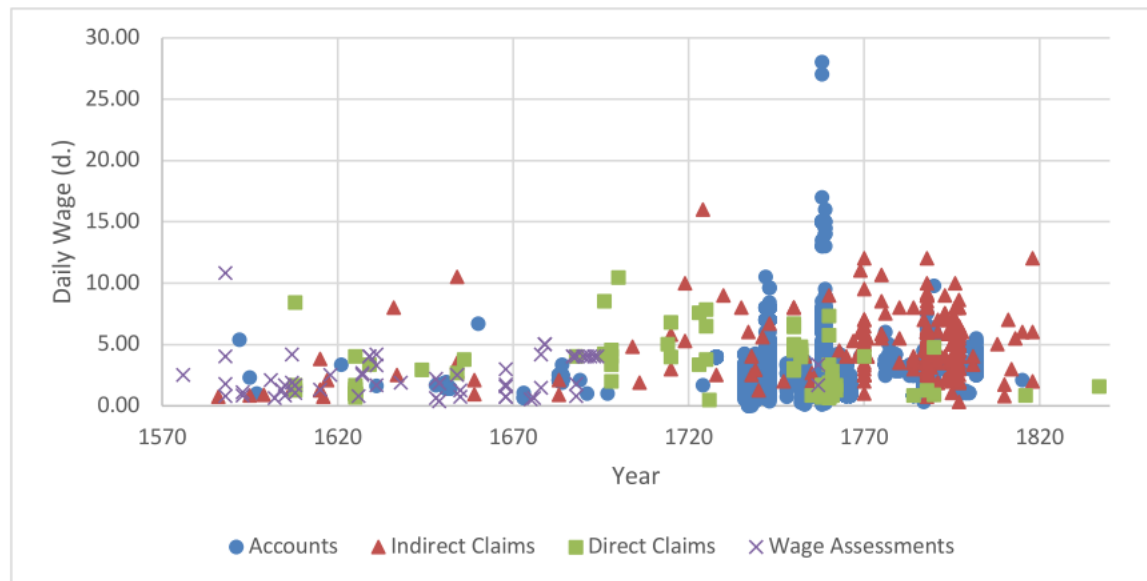
ARRONDISSEMENTS.	NOMBRE DES FABRICANTS				IMPORTANCE des AFFAIRES.	POPULATION OUVRIERE EN 1847.														NOMBRE des ouvriers non conservés durant mois avril, mai et juin 1848.	NOMBRE DES OUVRIERS						
	employant plus de 10 ouvriers.		de 5 à 10 ouvriers. occupant au ouvrier ou travaillant seuls.			TOTAL.	OUVRIERS SÉDENTAIRES (résidant constamment à Paris).										OUVRIERS MOBILES (résidant momen- tamment à Paris).				HOMMES payés		FEMMES payées				
	TOTAL.		HOMMES					FEMMES					ENFANTS ET JEUNES GENS travaillant à l'atelier.					TOTAL des ouvriers sédentaires.			HOMMES travaillant à l'atelier.		FEMMES travaillant à l'atelier.				
	à l'atelier. en chambre.		TOTAL.				travaillant à l'atelier. en chambre.		TOTAL.		GARÇONS de 12 à 16 ans.		FILLES de 12 à 16 ans.		TOTAL.		à l'atelier. en chambre. ou se- jours d'ailleurs.		à la journée. à la pièce.		à la journée. à la pièce.						
	à l'atelier.	en chambre.	à l'atelier.	en chambre.			à l'atelier.	en chambre.	à l'atelier.	en chambre.	à l'atelier.	en chambre.	à l'atelier.	en chambre.	à l'atelier.	en chambre.	à l'atelier.	en chambre.	à la journée.		à la pièce.	à la journée.	à la pièce.				
1 ^{er} ..	15	92	164	271	5,147,648	301	235	536	140	106	252	*	3	*	*	3	791	3	*	3	794	3	461	186	313	52	145
2 ^e ..	121	471	288	880	25,533,644	1,907	1,405	3,402	380	708	1,184	*	15	*	3	18	4,604	77	*	77	4,681	18	2,487	1,608	1,710	251	810
3 ^e ..	96	159	133	380	5,626,063	474	416	890	150	209	359	*	1	1	2	4	1,253	4	1	5	1,258	4	825	296	597	56	264
4 ^e ..	12	155	121	288	3,743,972	311	337	648	146	141	287	*	4	*	5	9	944	*	*	*	944	9	587	92	550	45	174
5 ^e ..	2	62	114	178	773,080	97	71	168	63	88	151	*	7	*	7	326	*	*	*	326	7	150	67	100	25	96	
6 ^e ..	1	38	120	159	539,390	89	31	120	65	29	94	*	3	*	1	4	218	3	*	3	221	4	134	50	72	19	32
7 ^e ..	2	23	89	114	379,805	61	20	81	44	22	66	*	2	*	1	3	150	*	*	*	150	3	111	30	51	8	35
8 ^e ..	5	34	106	145	744,345	90	64	154	49	66	115	*	2	*	2	271	3	*	3	274	2	201	44	112	16	72	
9 ^e ..	2	17	63	82	309,705	46	16	62	42	29	71	*	1	*	1	2	133	*	*	*	133	2	97	43	18	12	31
10 ^e ..	4	77	177	258	1,256,448	194	83	277	86	44	130	*	6	*	1	7	414	*	*	*	414	6	237	164	109	35	44
11 ^e ..	10	51	138	199	1,314,120	128	112	240	74	85	159	*	3	*	3	402	*	*	*	402	3	248	88	147	29	82	
12 ^e ..	2	20	90	118	423,300	52	30	82	56	23	79	*	3	*	1	4	165	1	*	1	166	4	74	28	50	15	34
TOTAL.	292	1,405	1,605	3,012	44,561,312	3,750	2,910	6,660	1,307	1,690	2,947	*	50	*	15	66	9,673	91	1	92	9,765	65	5,615	2,756	3,898	563	1,819

Statistique de l'industrie à Paris résultant de l'enquête faite par la Chambre de Commerce pour les années 1847-1848, Paris, Guillaumin, 1851.

Source utilisée dans Crowston, Kaplan & Lemercier, Annales HSS, 2018

EN HISTOIRE : DEUXIÈME VAGUE LA CRITIQUE DES SOURCES AU CENTRE – ET L'ACCEPTATION DE DONNÉES NON « NETTOYÉES »

Figure 1: Daily wages by source type, nominal d.



Humphries & Schneider, *Economic History Review*, 2019

EN HISTOIRE : DEUXIÈME VAGUE LA CRITIQUE DES SOURCES AU CENTRE – ET L'ACCEPTATION DE DONNÉES NON « NETTOYÉES »



-> des données sans autorité(s) consensuelle(s) ?
et un rapport différent à la cumulativité et à l'ouverture