

Calcul d'indices chaînés de prix, volume et valeur des marchandises échangées au sein des différents ports de France au XVIIIe siècle.

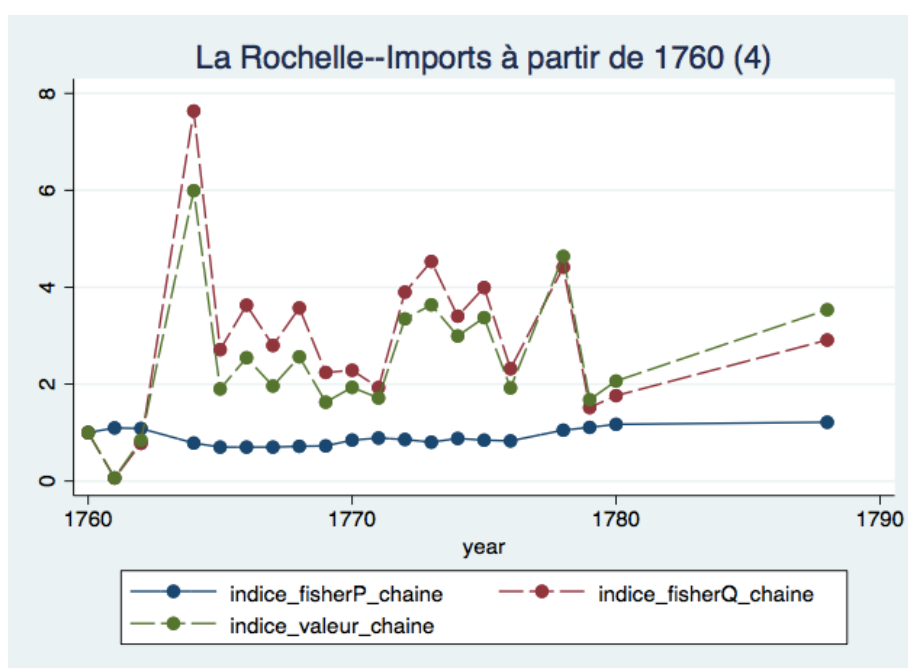
Méthodologie utilisée : Graphiques représentant l'indice de Fisher de prix des marchandises, permettant d'évaluer l'évolution en prix; l'indice de Fisher de volume des marchandises, permettant d'évaluer l'évolution en quantités; et l'indice de valeur, qui permet de vérifier la validité de l'évolution des deux précédents indices (valeur = volume*prix).

Chaque graphique est accompagné d'un tableau présentant les marchandises présentes pour ces fluctuations.

Marchandises importées à La Rochelle entre 1760 et 1790

On peut voir que l'évolution en prix reste relativement stable sur la période, tandis que les évolutions en valeur et en quantité fluctuent de la même manière, avec une forte augmentation vers 1765, puis des fluctuations similaires répétées jusqu'à la fin de la période.

A partir de 1777, l'évolution en valeur devient plus grande que l'évolution en quantité, du fait de la légère hausse de l'indice de prix.

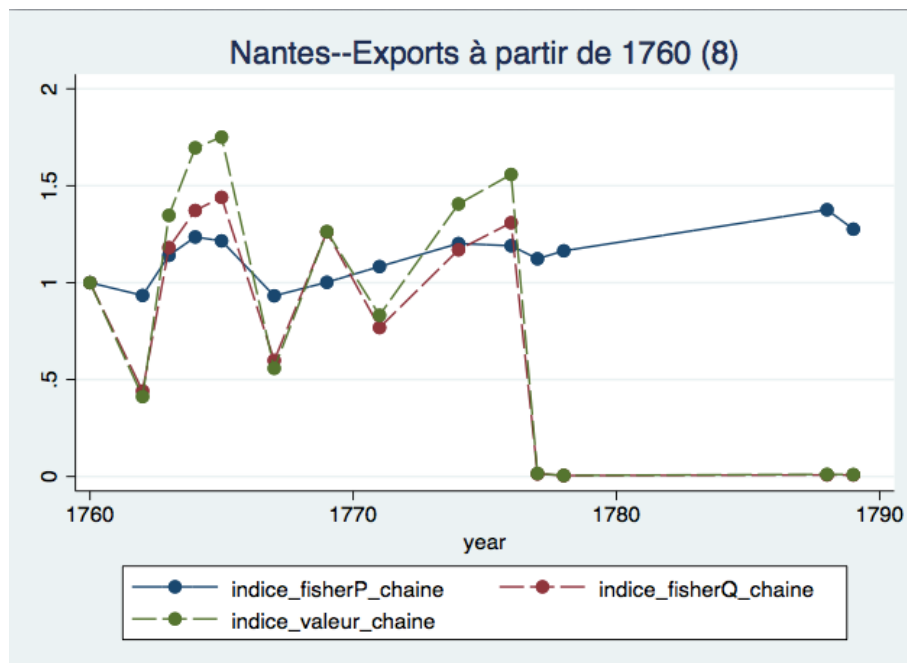


marchandises_simplification	Freq.	Percent	Cum.
cacao	20	25.00	25.00
café	20	25.00	50.00
indigo	20	25.00	75.00
sucre terré	20	25.00	100.00
Total	80	100.00	

Marchandises exportées de Nantes entre 1760 et 1790

On peut voir que le prix des marchandises exportées de Nantes à partir de 1760 a augmenté de façon pratiquement continue au cours de la période, avec un pic principal vers 1764, avant de diminuer légèrement pour augmenter de nouveau de manière croissante jusqu'à la fin de la période.

Les évolutions en valeur et en quantité sont similaires, l'indice de valeur étant toutefois supérieur à celui de volume lors de périodes d'inflation, ce qui correspond bien aux phases de pics de la courbe d'indice de prix.

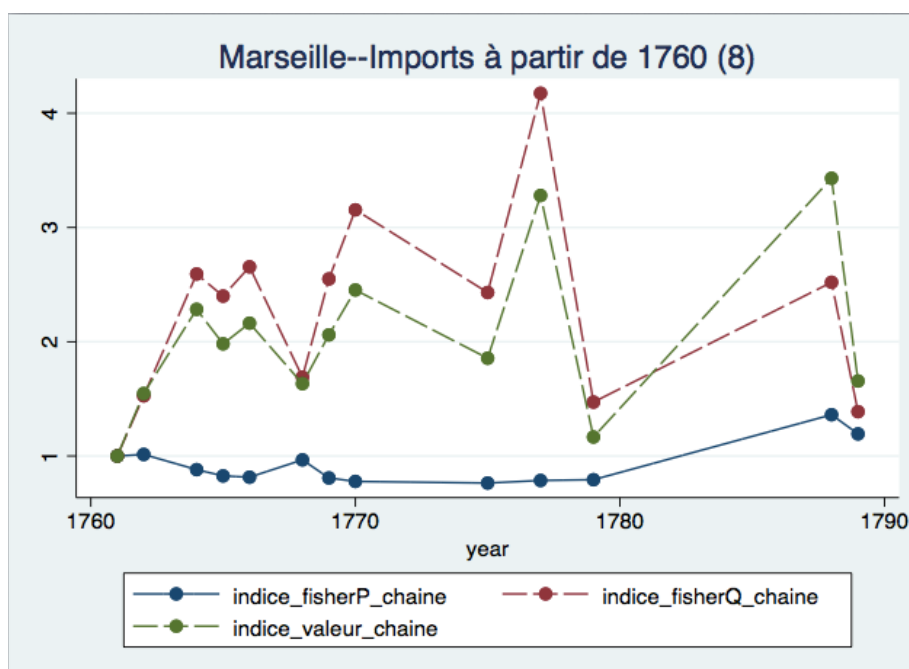


marchandises_simplification	Freq.	Percent	Cum.
clous de fer	13	12.50	12.50
drogues	13	12.50	25.00
huile d'olive	13	12.50	37.50
indienne	13	12.50	50.00
liège en bouchons	13	12.50	62.50
mercerie	13	12.50	75.00
peaux corroyées de veau	13	12.50	87.50
poudre à poudrer	13	12.50	100.00
Total	104	100.00	

Marchandises importées à Marseille entre 1760 et 1790

Le graphique ci-contre témoigne d'une très faible variation du prix des marchandises importées à Marseille sur la période, avec un prix qui augmente puis diminue très légèrement, avant d'augmenter un peu à partir de 1780, mais dont l'évolution reste toujours plutôt faible.

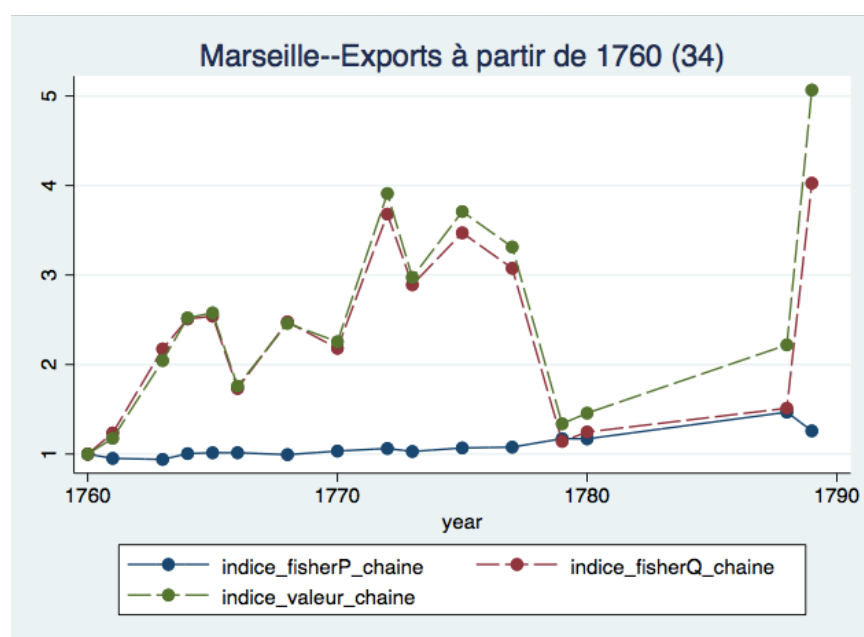
Les indices de volume et de valeur connaissent des fluctuations plus importantes, avec un pic principal vers 1777-1778. L'indice de volume varie très fortement comparé à l'indice de prix, ce qui indique une très forte augmentation des quantités. L'indice de valeur surpasse celui de volume à partir de 1780, du fait de l'augmentation du prix.



marchandises_simplification	Freq.	Percent	Cum.
bois de Campêche	13	12.50	12.50
bois de Sainte-Marthe	13	12.50	25.00
cacao	13	12.50	37.50
café	13	12.50	50.00
confitures	13	12.50	62.50
coton en laine	13	12.50	75.00
indigo	13	12.50	87.50
rocou	13	12.50	100.00
Total	104	100.00	

Marchandises exportées de Marseille entre 1760 et 1790

marchandises_simplification	Freq.	Percent	Cum.
barres de fer	16	2.94	2.94
bonnets de laine	16	2.94	5.88
brun rouge	16	2.94	8.82
cannelle	16	2.94	11.76
chaises de paille	16	2.94	14.71
chapeaux de laine	16	2.94	17.65
colle forte	16	2.94	20.59
céruse	16	2.94	23.53
farine	16	2.94	26.47
fer-blanc	16	2.94	29.41
figue	16	2.94	32.35
fil de coton	16	2.94	35.29
fromage	16	2.94	38.24
girofle	16	2.94	41.18
grains riz	16	2.94	44.12
huile d'olive	16	2.94	47.06
liqueurs	16	2.94	50.00
liège en bouchons	16	2.94	52.94
manne	16	2.94	55.88
mercerie	16	2.94	58.82
miel	16	2.94	61.76
ouvrages de fer	16	2.94	64.71
plomb en grenaille	16	2.94	67.65
poivre	16	2.94	70.59
quinquina	16	2.94	73.53
saucissons	16	2.94	76.47
savon	16	2.94	79.41
savonnettes	16	2.94	82.35
soudes	16	2.94	85.29
séné	16	2.94	88.24
thé	16	2.94	91.18
verdet	16	2.94	94.12
vinaigre	16	2.94	97.06
étouffe de soie	16	2.94	100.00
Total	544	100.00	



Le graphique ci-dessus témoigne d'une évolution similaire de l'indice de prix entre les marchandises exportées et importées à Marseille.

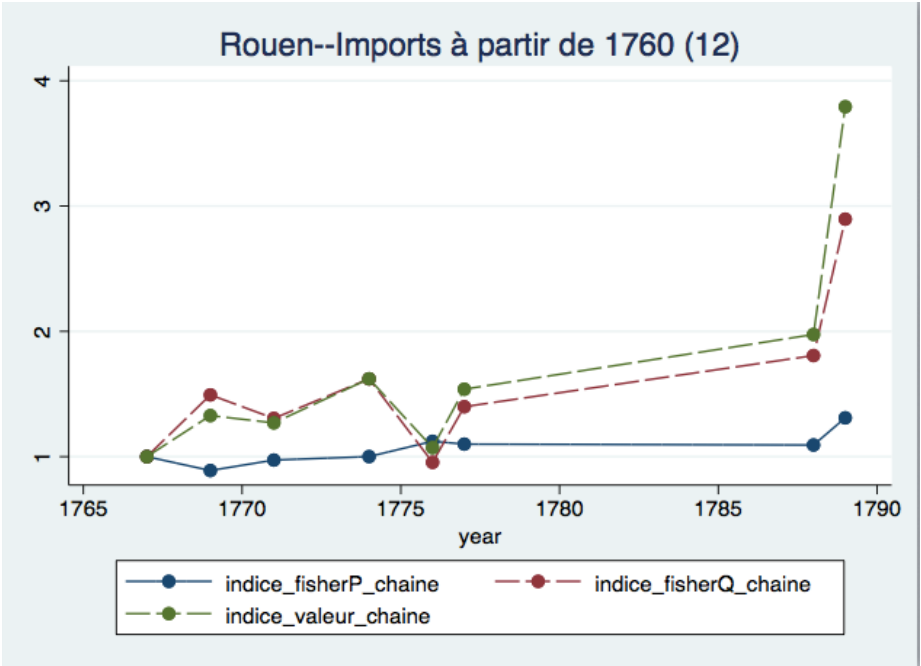
Les indices de volume et de valeur sont également très proches entre les deux graphiques, avec un indice de volume cependant plus faible que pour les importations et pratiquement toujours égal à l'indice de valeur sur la période.

Le seul changement majeur par rapport au graphique des importations est le fait qu'à la fin de la période, les indices de volume et de valeur tendent à augmenter fortement (alors qu'ils diminuent pour les importations).

Marchandises importées à Rouen entre 1760 et 1790

Le graphique ci-contre témoigne lui aussi d’une faible évolution des prix pour les marchandises importées à Rouen à partir de 1760. En effet, l’indice de prix reste plutôt stable, avec une légère augmentation à la fin de la période.

Les indices de valeur et de volume ont quant à eux une évolution très similaire. Ils subissent quelques fluctuations croissantes et décroissantes jusqu’en 1776, en restant toujours à peu près au même niveau, avant d’augmenter de façon constante à partir de 1776 pour finir par augmenter très rapidement en 1788, qui correspond à la date de l’augmentation des prix.

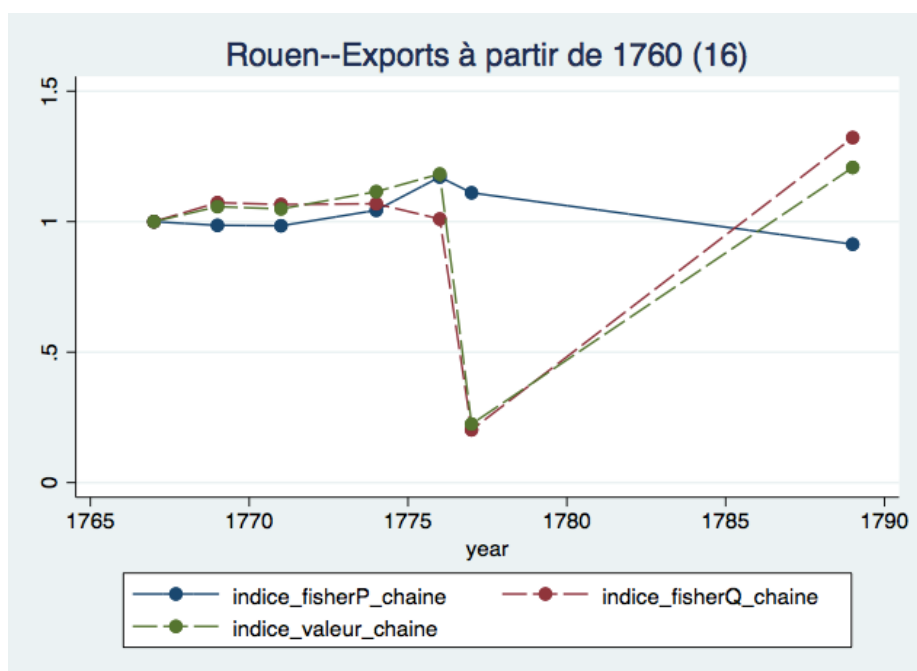


marchandises_simplification	Freq.	Percent	Cum.
alun	7	8.33	8.33
beurre	7	8.33	16.67
bois de Campêche	7	8.33	25.00
cacao	7	8.33	33.33
cornes de bœuf	7	8.33	41.67
coton en laine	7	8.33	50.00
graine de lin	7	8.33	58.33
grains froment	7	8.33	66.67
grains riz	7	8.33	75.00
indigo	7	8.33	83.33
plomb en saumon	7	8.33	91.67
étain en bloc	7	8.33	100.00
Total	84	100.00	

Marchandises exportées de Rouen entre 1760 et 1790

Ce graphique présente une évolution similaire des indices de prix, de volume et de valeur des marchandises exportées de Rouen jusqu'en 1774. Suite à cette date, la courbe de l'indice de prix augmente légèrement jusqu'en 1776, pour finir par diminuer de façon constante jusqu'en 1790.

Du fait de cette diminution du prix, on assiste à une baisse de l'indice de valeur, qui diminue d'autant plus que l'indice de volume diminue également. L'évolution de l'indice de volume et de l'indice de valeur est ainsi la même entre 1776 et 1790. Ces indices diminuent fortement jusqu'en 1777, avant d'augmenter de façon constante jusqu'à la fin de la période.



Remarque : Contrairement à la ville de Marseille, on peut voir que les graphiques sont très différents pour les marchandises exportées et importées à Rouen.

marchandises_simplification	Freq.	Percent	Cum.
beurre	7	6.25	6.25
cercles de bois	7	6.25	12.50
confitures	7	6.25	18.75
coton en laine	7	6.25	25.00
eau de senteur	7	6.25	31.25
fromage	7	6.25	37.50
garance	7	6.25	43.75
houblon	7	6.25	50.00
huile d'olive	7	6.25	56.25
librairie	7	6.25	62.50
marmites en fer	7	6.25	68.75
plâtre	7	6.25	75.00
porcelaine	7	6.25	81.25
poudre à poudrer	7	6.25	87.50
ruban de fil	7	6.25	93.75
éttoffe de soie	7	6.25	100.00
Total	112	100.00	