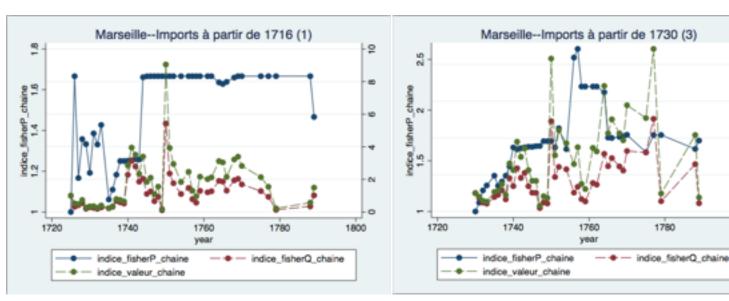
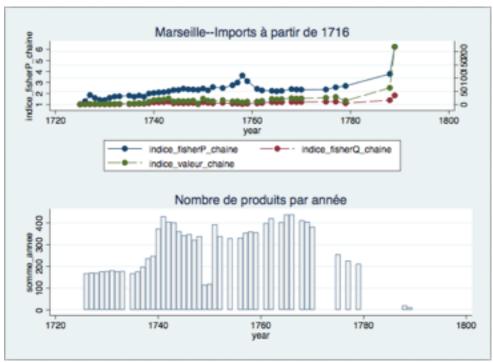
Comparaison entre les indices prenant en compte les marchandises présentes chaque année et les indices se basant sur l'étude des marchandises présentes d'une année sur l'autre

Marchandises importées à Marseille



1800

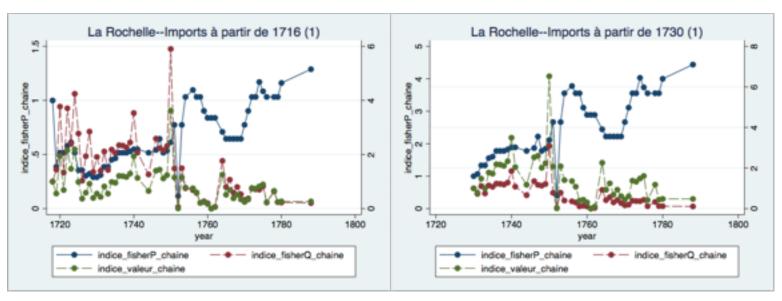


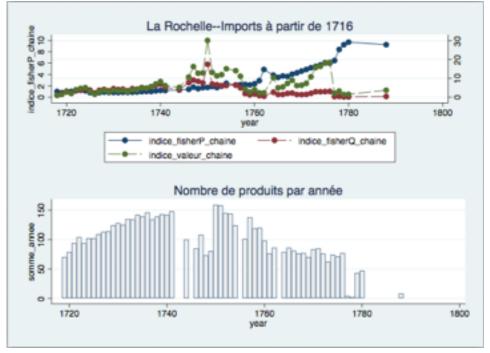
On peut voir que lorsque nous utilisons la première méthode qui se base sur l'étude des marchandises présentes chaque année (les deux graphiques en haut), le nombre de marchandises étudiées est très restreint, car le programme s'applique seulement pour les marchandises qui sont présentes toutes les années, et supprime les marchandises qui sont présentes seulement quelques années. De fait, le nombre de marchandises est très réduit. Mais l'évolution des indices n'est pas vraiment significative quand il s'agit d'un graphique représentant l'évolution d'une ou de trois marchandises.

Le troisième graphique en bas est plus représentatif de la véritable évolution des indices de prix, de volume et de valeur pour les marchandises importées à Marseille au cours du XVIIIe siècle. Mais en regardant le diagramme représentant le nombre de produits par année, on peut supposer que ce dernier graphique est significatif seulement jusqu'à 1780, car ensuite le nombre de marchandises devient trop faible pour que le graphique soit représentatif de l'évolution des indices.

On peut également constater que les graphiques 1 et 2 et le dernier graphique sont très différents, les trois indices évoluant de manières totalement différentes sur ces graphiques, et même sur les deux premiers graphiques (car le nombre de marchandises étudiées n'est pas le même). On peut donc en conclure que le dernier graphique étudiant les marchandises présentes d'une année sur l'autre est bien plus représentatif de la véritable évolution des indices de prix, de volume et de valeur dans le temps. Ces trois indices semblent rester plutôt stable sur la période, avec une pic au niveau des prix vers 1756.

Marchandises importées à La Rochelle





De la même manière, pour La Rochelle, on peut voir de grandes différences dans l'évolution des indices entre les deux premiers graphique et le dernier. Les deux premiers graphiques ne se basent que sur l'évolution d'une marchandise (ce qui signifie qu'une seule marchandise était présente chaque année), et leur évolution est donc très peu significative.

Le dernier graphique est donc plus représentatif de la réalité, et témoigne d'une augmentation des indices de prix, de volume et de valeur jusqu'en 1758, avec un pic au niveau de l'indice de valeur et de volume vers 1750. Les prix ont ensuite beaucoup augmenté jusqu'en 1780, suivis par l'évolution de l'indice de valeur, alors que l'indice de volume a diminué. Nous ne pouvons pas vraiment étudier le graphique après 1780, étant donné le faible nombre de marchandises après cette date.