

## Flash Economie

8 août 2017 - 924

### D'où vient la baisse du poids de l'emploi industriel dans l'emploi total ?

La baisse du poids de l'emploi industriel dans l'emploi total (nous allons comparer les Etats-Unis, l'Allemagne, la France et l'Italie à titre d'exemple) peut avoir trois origines :

- une demande pour les produits manufacturés progressant moins vite que la demande pour l'ensemble des biens et services ;
- des gains de productivité dans l'industrie manufacturière plus importants que dans l'ensemble de l'économie ;
- la dégradation du commerce extérieur pour les produits manufacturés, due à la concurrence des autres pays.

Aux Etats-Unis, jouent la productivité et le commerce extérieur ; en Allemagne la productivité ; en France la demande, la productivité et le commerce extérieur ; en Italie la demande et la productivité.

**Patrick Artus**

Tel. (33 1) 58 55 15 00

[patrick.artus@natixis.com](mailto:patrick.artus@natixis.com)

 [@PatrickArtus](https://twitter.com/PatrickArtus)

---

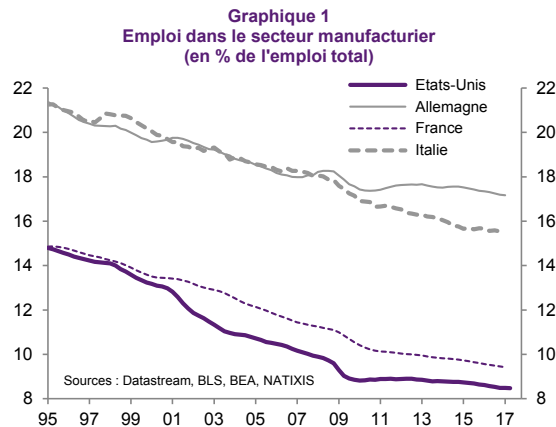
[www.research.natixis.com](http://www.research.natixis.com)

**BANQUE DE GRANDE CLIENTELE**  
EPARGNE ET ASSURANCE  
SERVICES FINANCIERS SPECIALISES

## Les explications possibles de la baisse du poids de l'emploi dans l'industrie manufacturière dans l'emploi total

Nous allons illustrer notre analyse par les exemples des Etats-Unis, de l'Allemagne, de la France, de l'Italie.

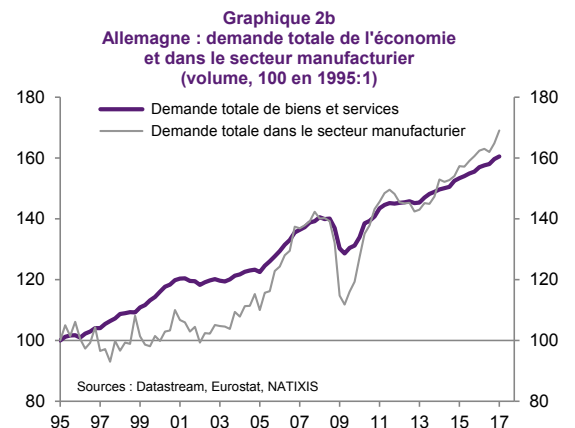
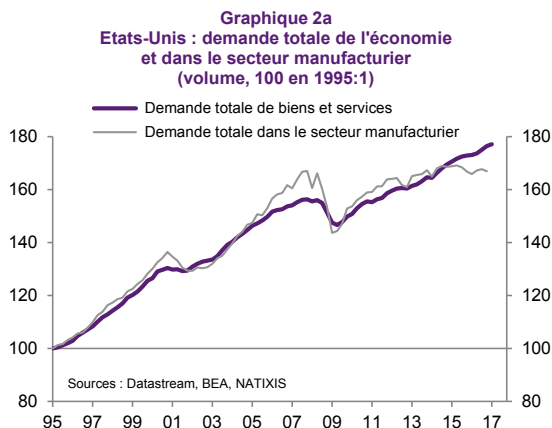
Le graphique 1 montre l'évolution du poids de l'emploi manufacturier dans l'emploi total de ces quatre pays depuis 1995.

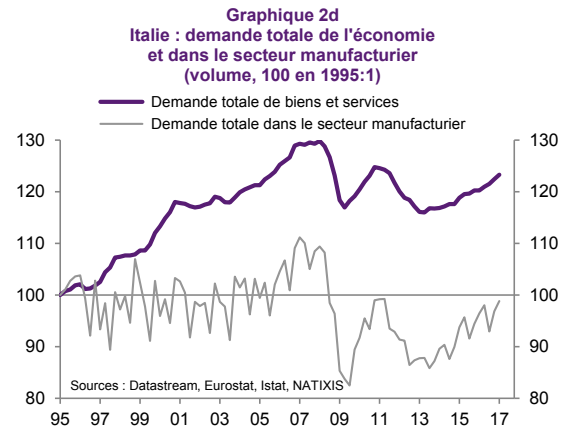
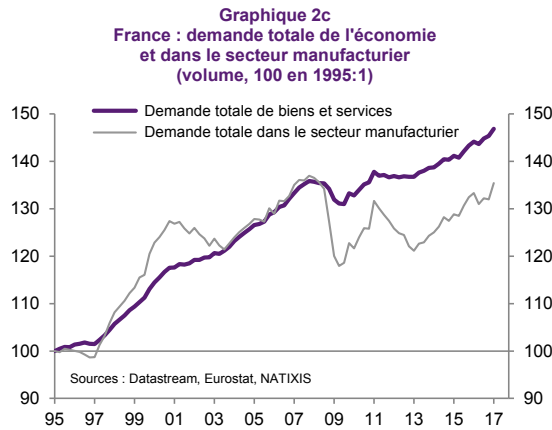


On voit dans les quatre pays le recul du poids de l'emploi industriel.

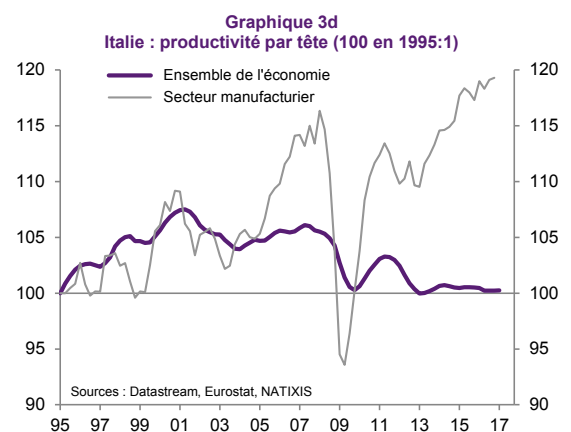
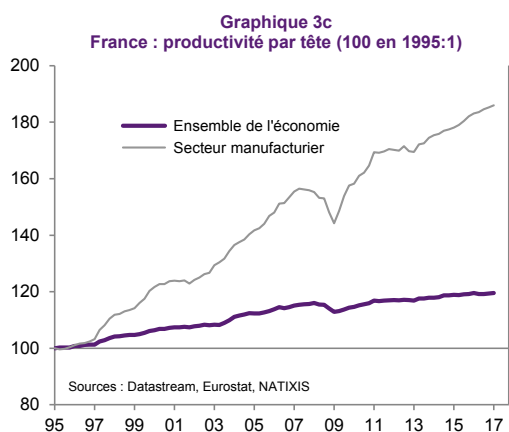
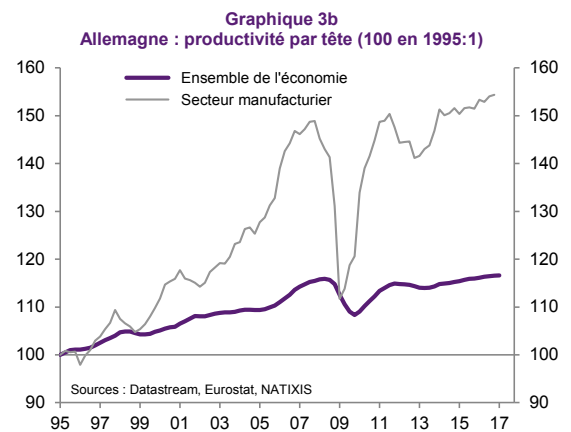
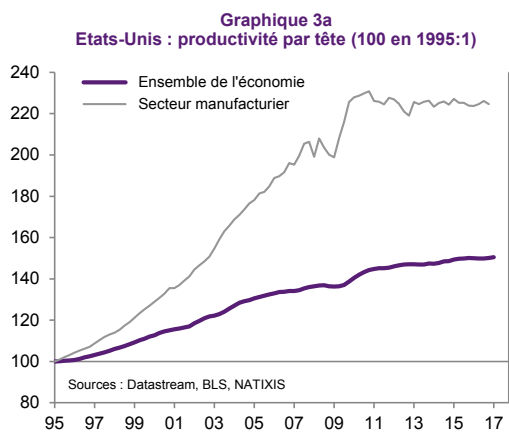
Il n'y a que trois explications possibles à une baisse du poids de l'emploi manufacturier dans l'emploi total :

- (1) la demande pour les produits manufacturés augmente moins que la demande pour l'ensemble des biens et services. Les graphiques 2a/b/c/d montrent que c'est le cas en France et en Italie, mais pas aux Etats-Unis ou en Allemagne ;



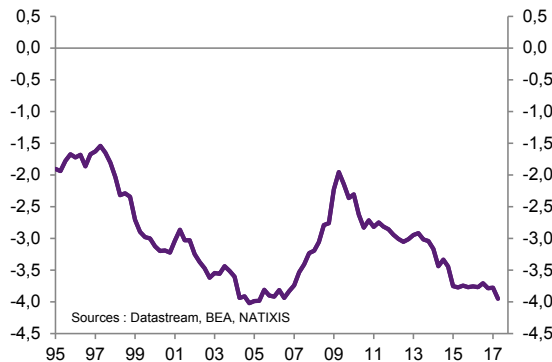


(2) la productivité du travail par tête augmente plus vite dans l'industrie manufacturière que dans l'ensemble de l'économie (ce qui réduit le poids de l'emploi manufacturier même si la valeur ajoutée croît de la même manière dans l'industrie et dans l'ensemble de l'économie). Les graphiques 3a/b/c/d montrent que c'est le cas dans les quatre pays ;

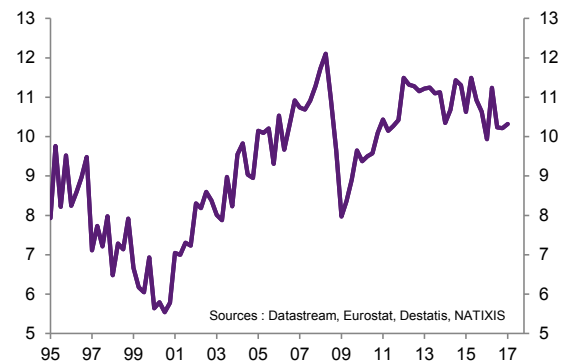


(3) la balance commerciale du pays pour les produits manufacturés se dégrade, avec un problème de compétitivité-coût ou non-coût vis-à-vis des autres pays (ce qui réduit la valeur ajoutée de l'industrie manufacturière pour une demande donnée pour les produits manufacturés). Les graphiques 4a/b/c/d montrent que c'est le cas aux Etats-Unis et en France, pas en Allemagne ou en Italie.

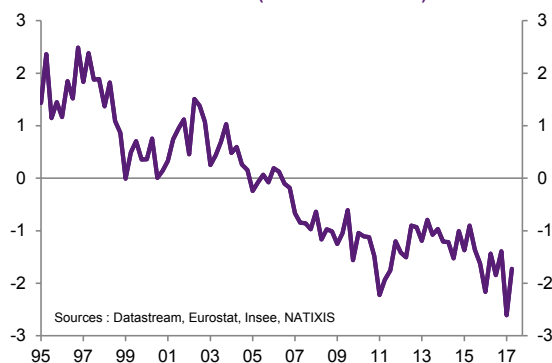
**Graphique 4a**  
Etats-Unis : balance commerciale des biens manufacturés (en % du PIB valeur)



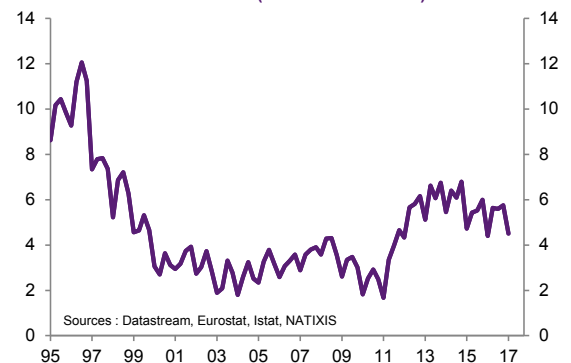
**Graphique 4b**  
Allemagne : balance commerciale des biens manufacturés (en % du PIB valeur)



**Graphique 4c**  
France : balance commerciale des biens manufacturés (en % du PIB valeur)



**Graphique 4d**  
Italie : balance commerciale des biens manufacturés (en % du PIB valeur)



## Synthèse : on comprend alors les causes du recul du poids de l'emploi industriel dans l'emploi total

Nous savons donc, pour les pays que nous avons pris comme exemples, **décomposer la baisse du poids de l'emploi manufacturier dans l'emploi total entre ses trois causes possibles : la faiblesse de la demande pour les produits manufacturés** par rapport à la demande pour l'ensemble des biens et services ; **la croissance plus rapide de la productivité par tête** dans l'industrie manufacturière que dans l'ensemble de l'économie ; **la dégradation du commerce extérieur** pour les produits manufacturés.

La diminution du poids de l'emploi industriel dans l'emploi total s'explique :

- aux États-Unis par la productivité et le commerce extérieur ;
- en Allemagne par la productivité ;
- en France par la demande, la productivité et le commerce extérieur ;
- en Italie par la demande et la productivité.