

MONDIALISATION : QUELLES PERSPECTIVES ?

Echanges entre Patrick Artus, Chef économiste de Natixis, Professeur à PSE, et :

- Vincent Barou, Professeur de SES
- Christophe Hachon, Professeur d'Economie et gestion
- Hugo Billard, Professeur d'Histoire-géographie
- Virginie Denis-Marceaux, Professeur de Commerce International
- Robin Boisdeveix, Inspecteur général, Groupe de Sciences et technologies du vivant, de la santé et de terre
- Béatrice Couairon, Professeur de SES

ENTRETIENS ENSEIGNANTS-ENTREPRISES
28 AOÛT 2018 – ECOLE POLYTECHNIQUE - PALAISEAU

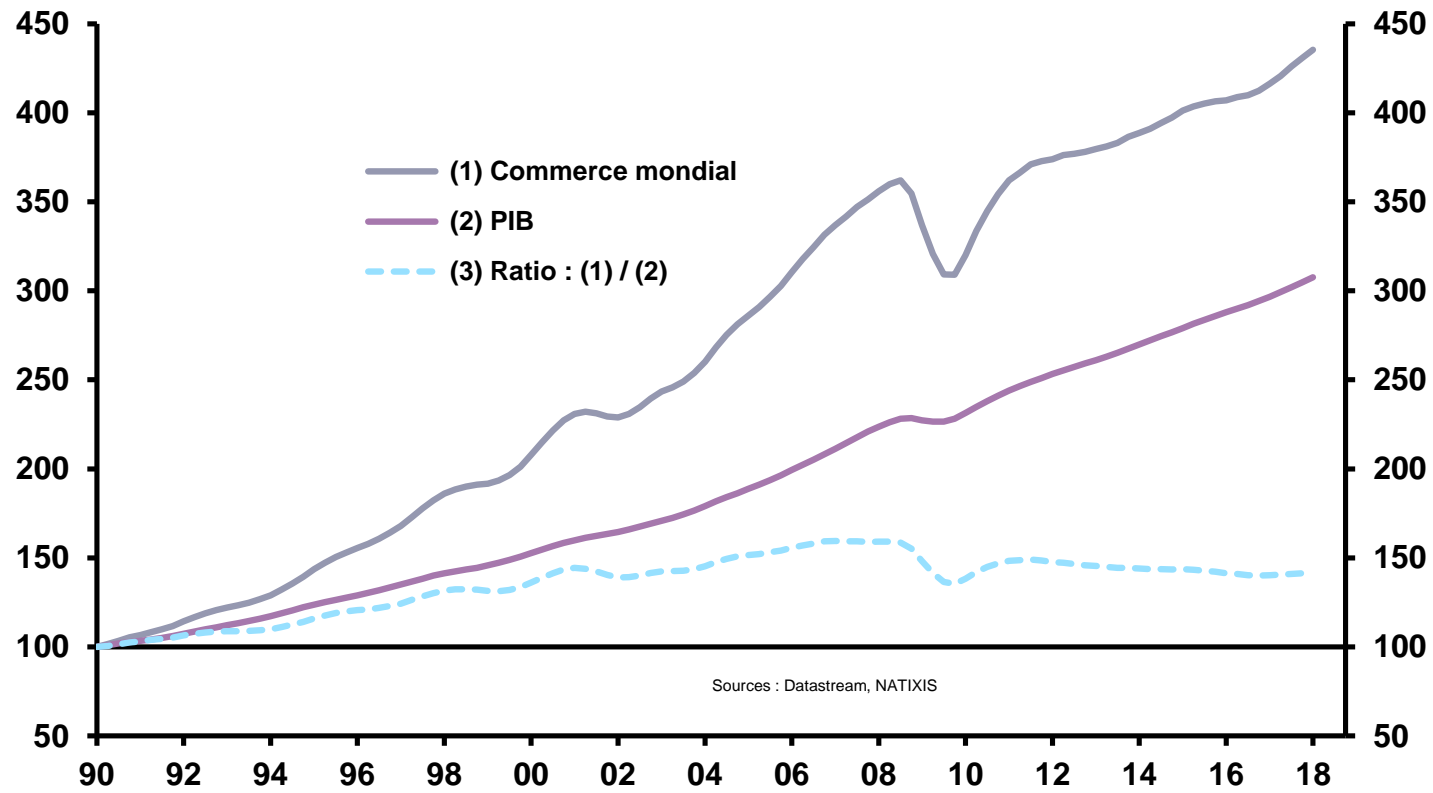


1

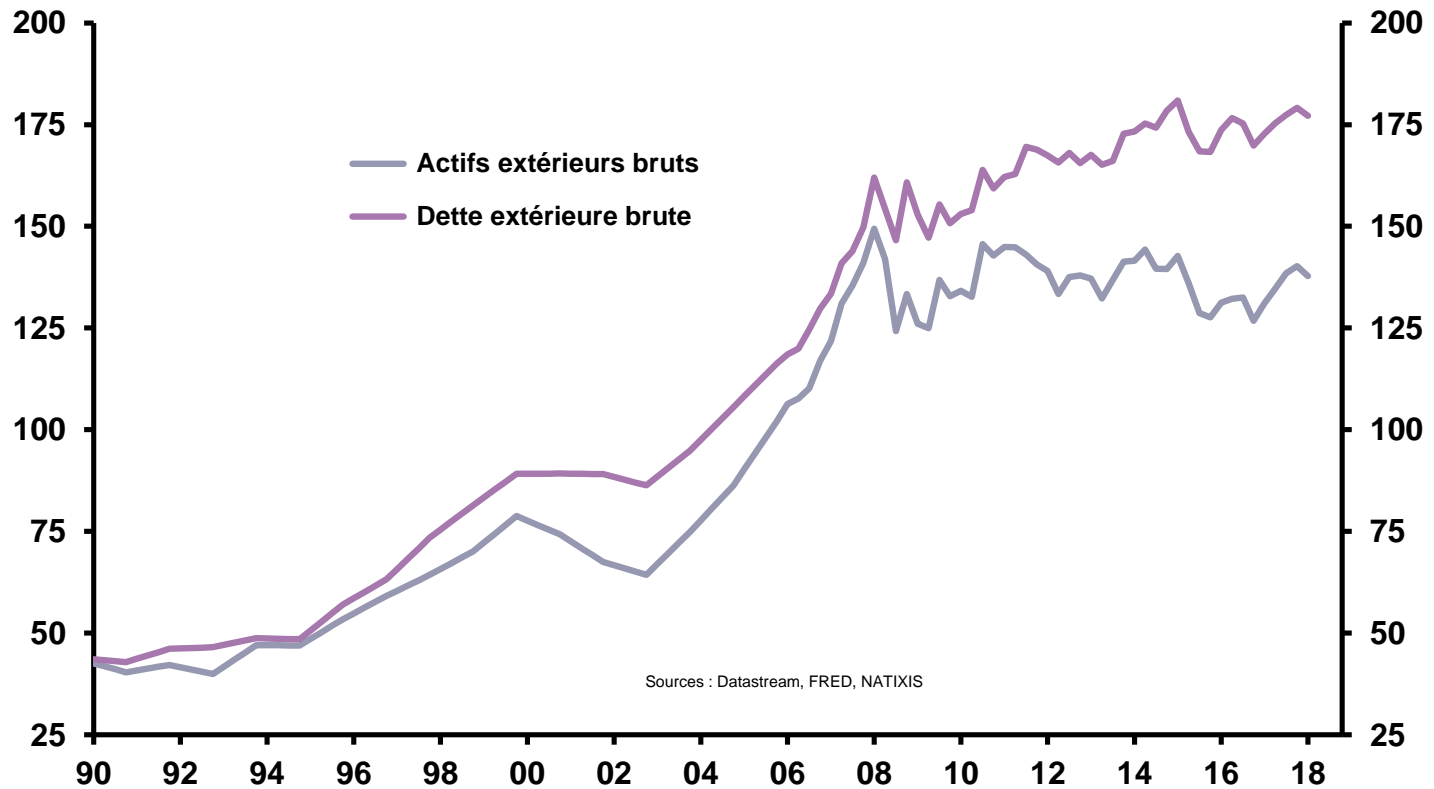
VINCENT BAROU

—
Déglobalisation commerciale, globalisation
financière

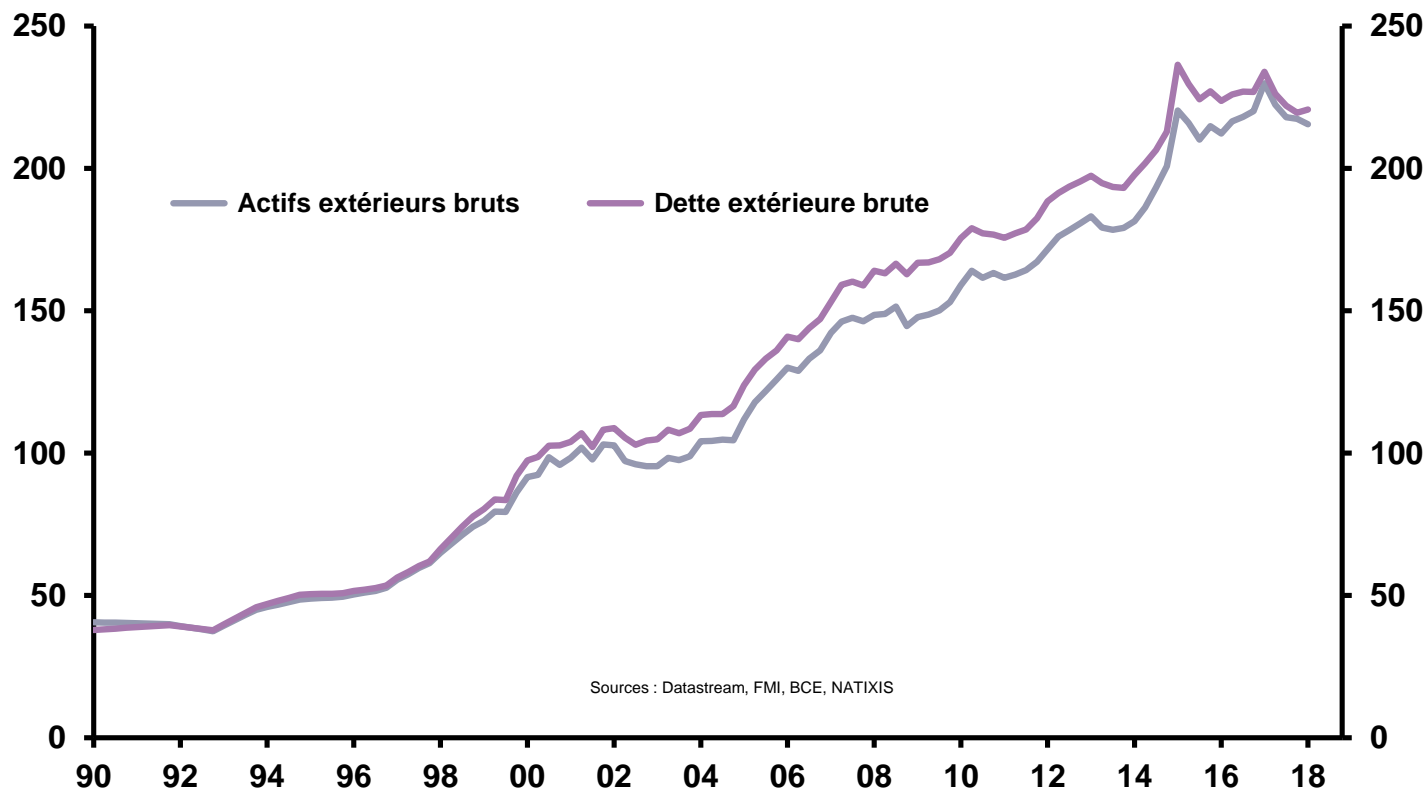
Monde : commerce mondial et PIB (volume, 100 en 1990:1)



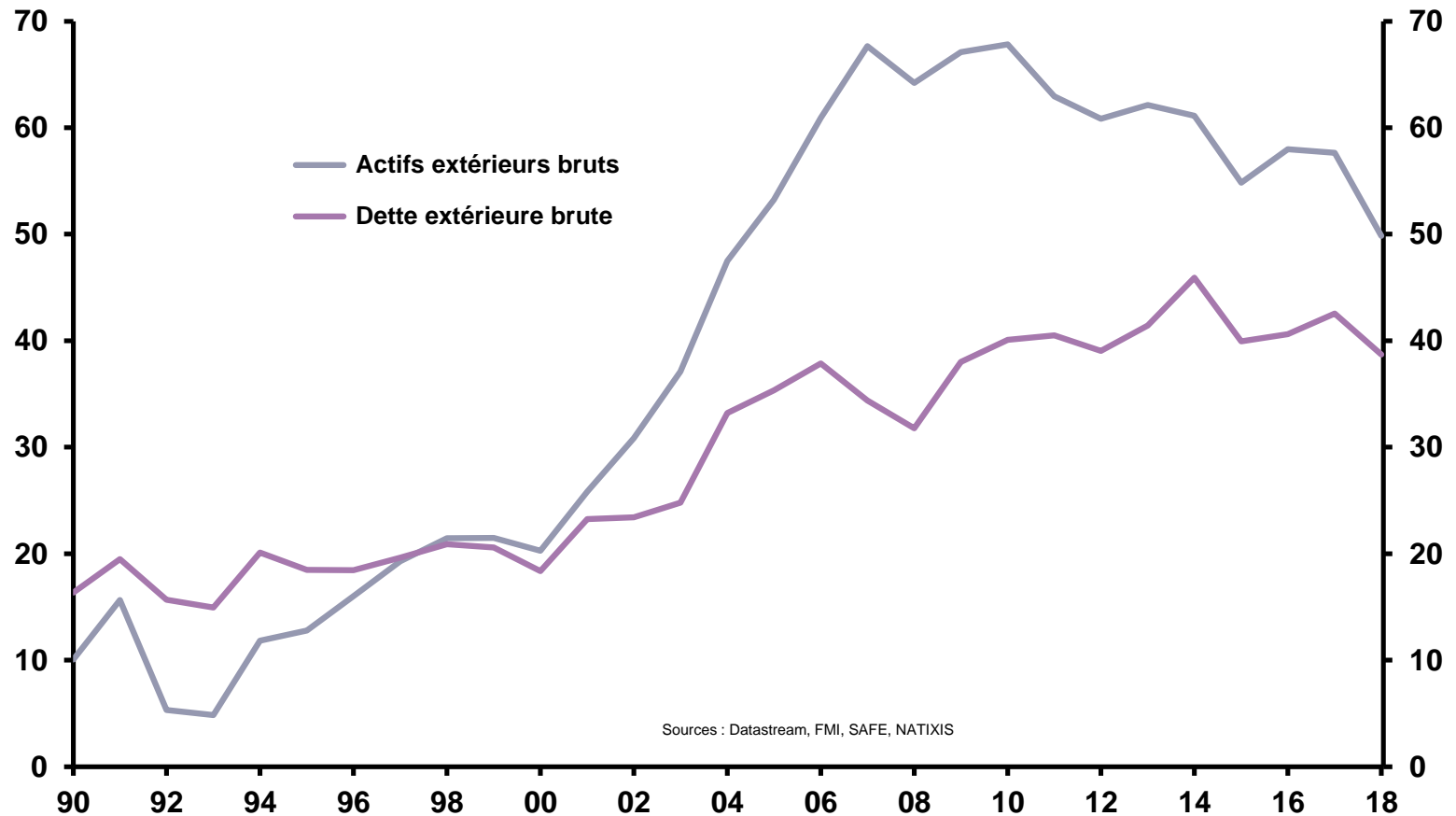
Etats-Unis : actifs et dette extérieurs bruts (en % du PIB valeur)



Zone euro : actifs et dette extérieurs bruts (en % du PIB valeur)



Chine : actifs et dette extérieurs bruts (en % du PIB valeur)



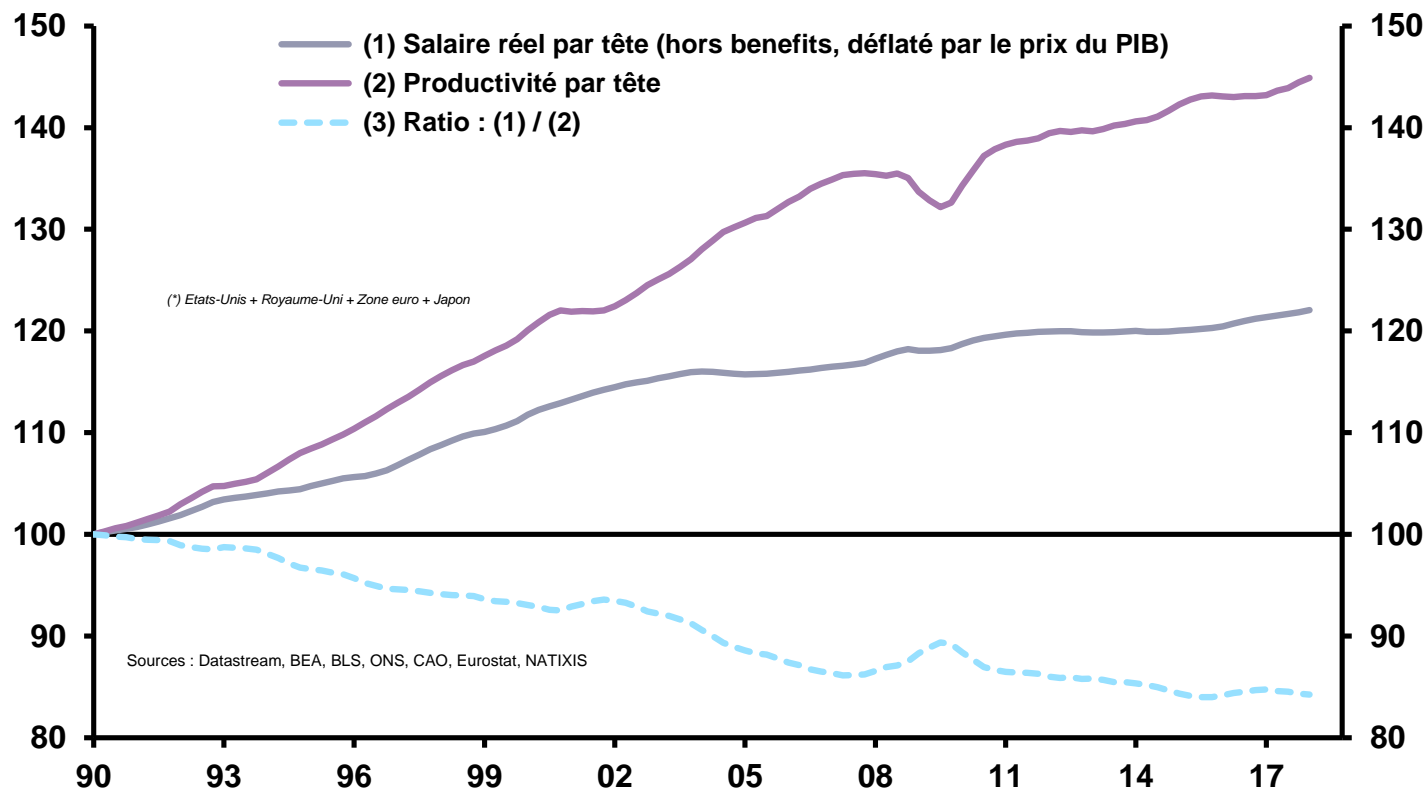


2

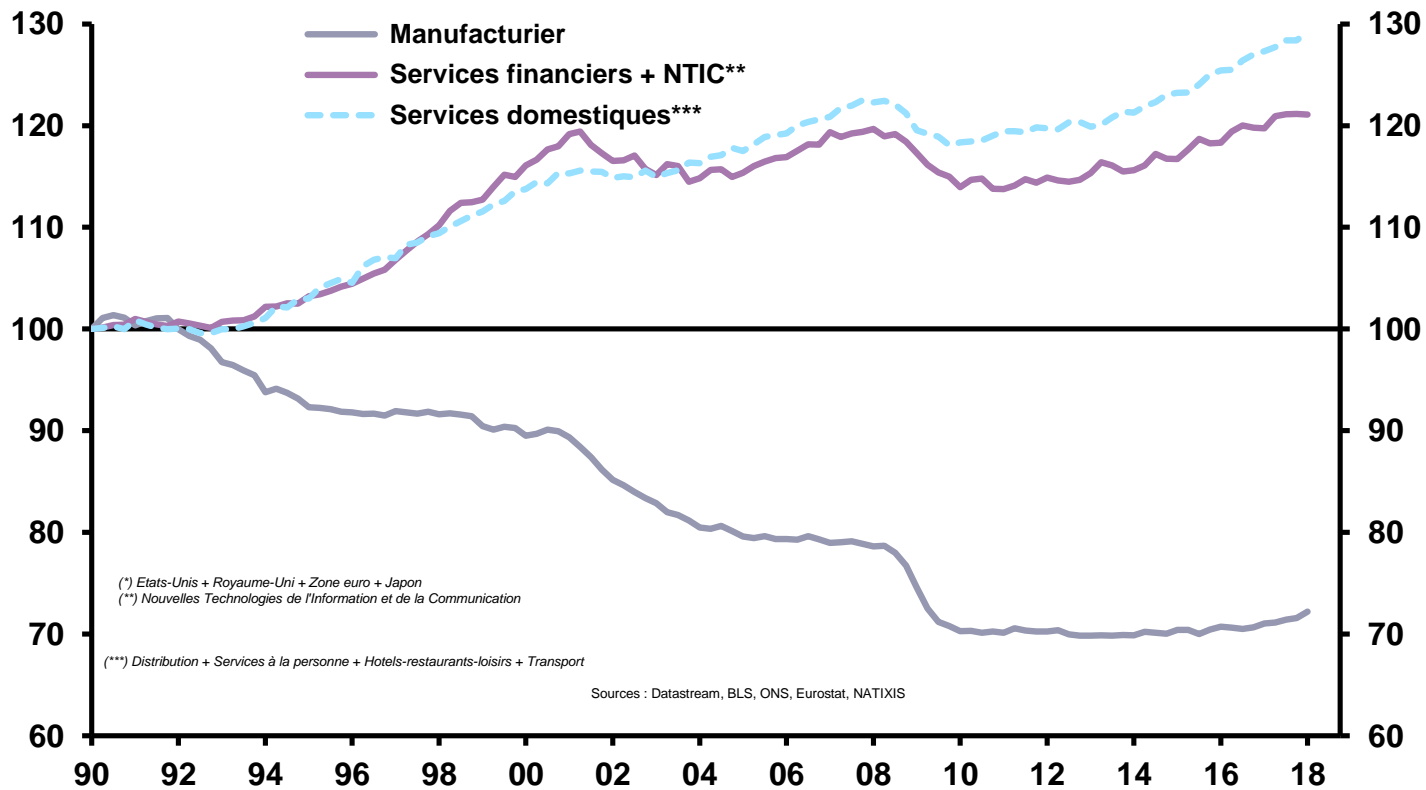
CHRISTOPHE HACHON

Situation des salariés et structure des emplois

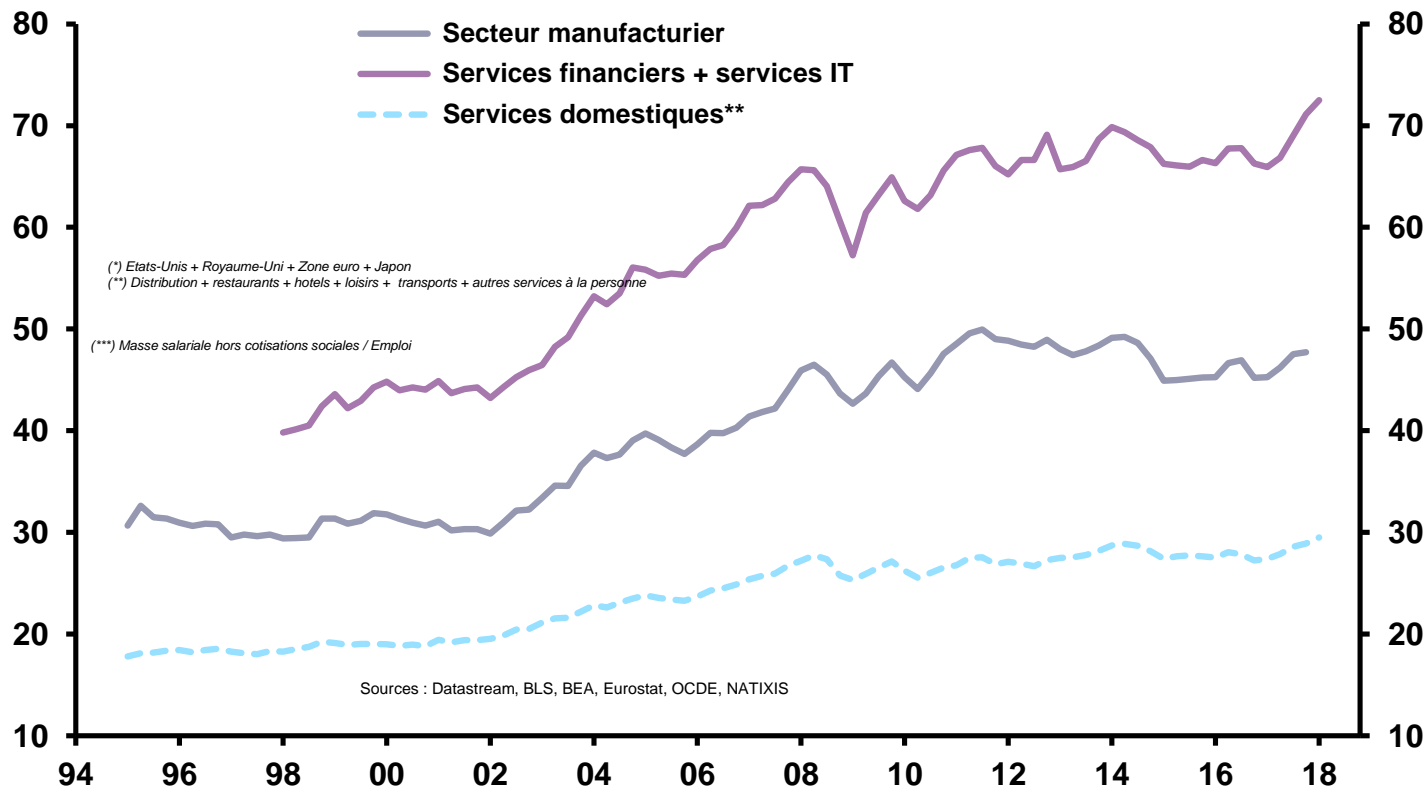
OCDE* : salaire réel et productivité par tête (100 en 1990:1)



OCDE* : emploi (100 en 1990:1)



OCDE* : niveau du salaire par tête hors cotisations sociales*** (en milliers de \$ par an)



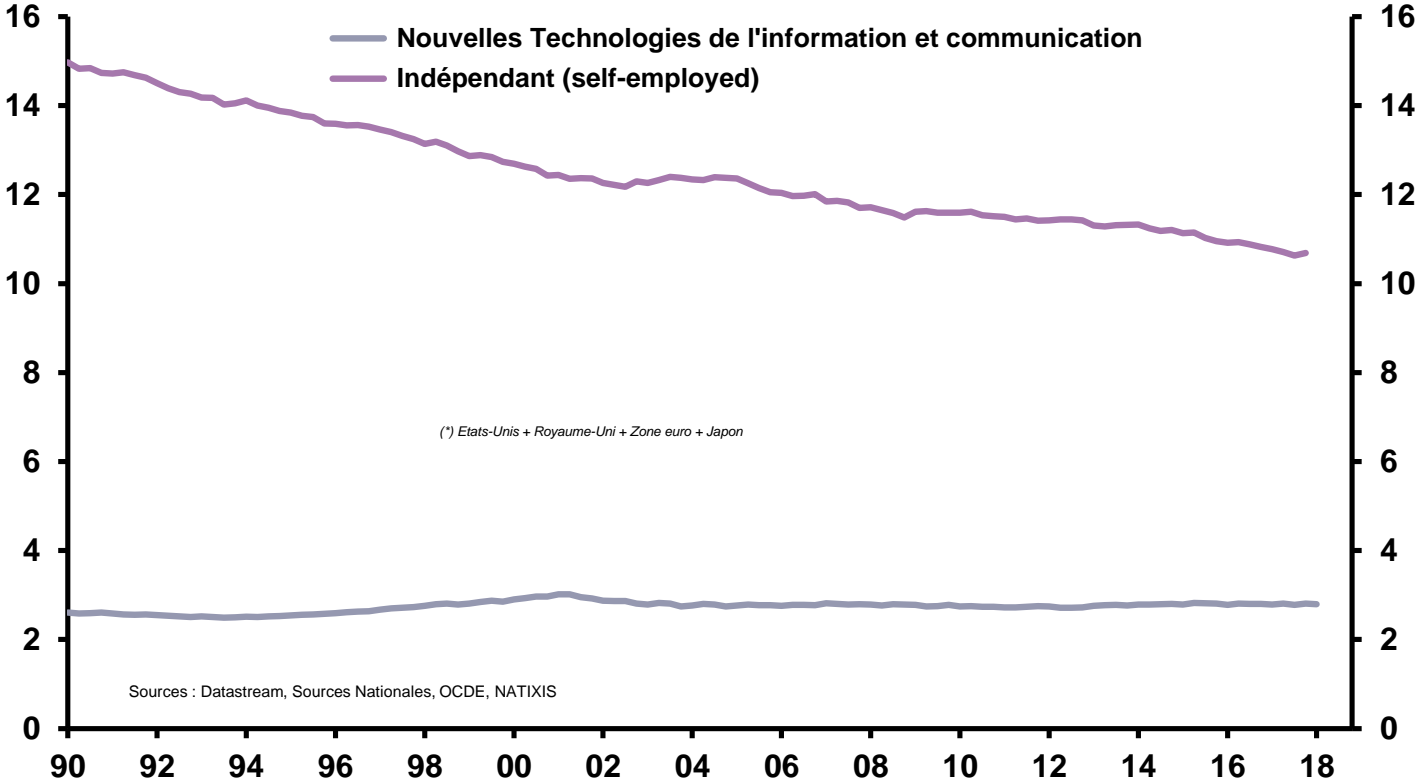


HUGO BILLARD

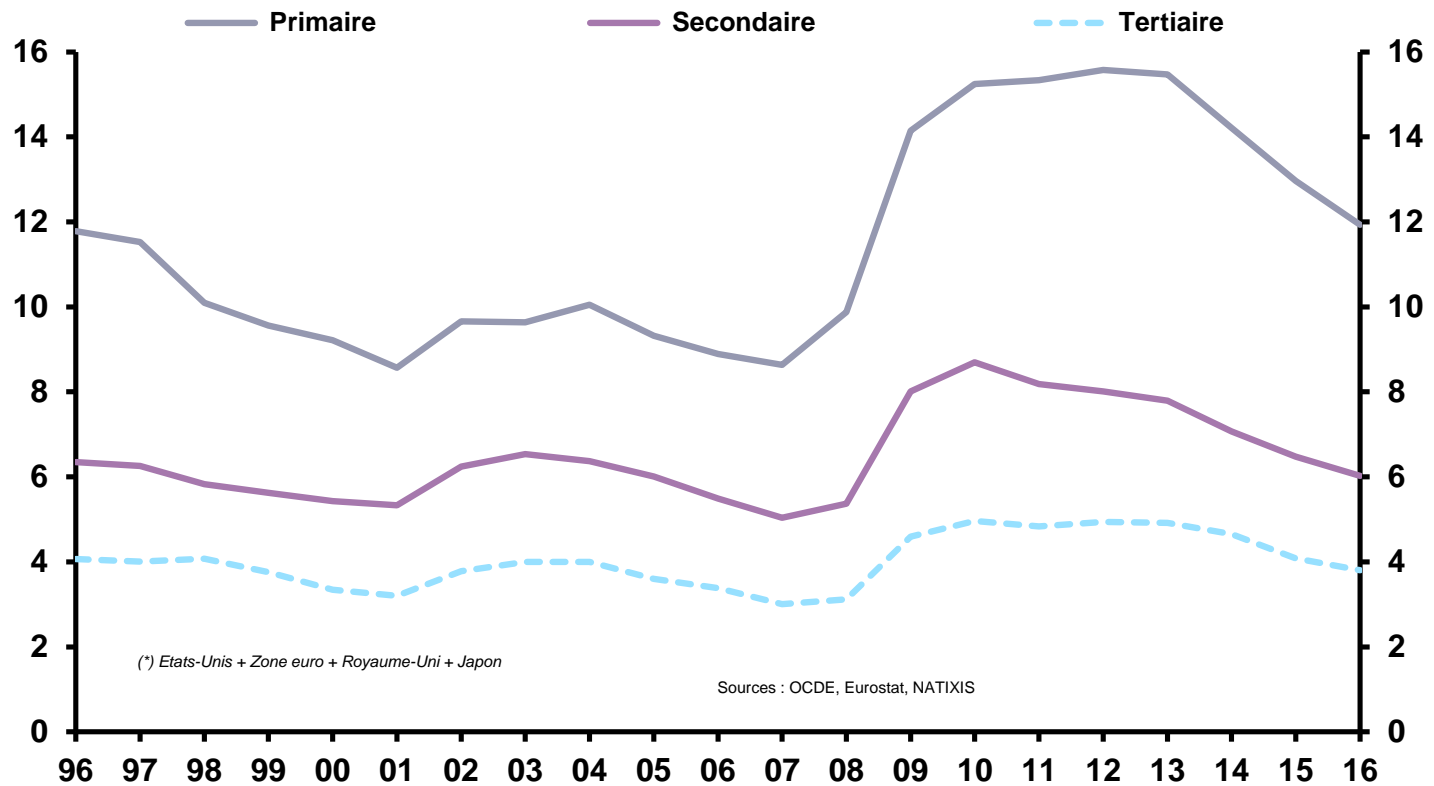


**Start-up Nation ?
Essor du populisme**

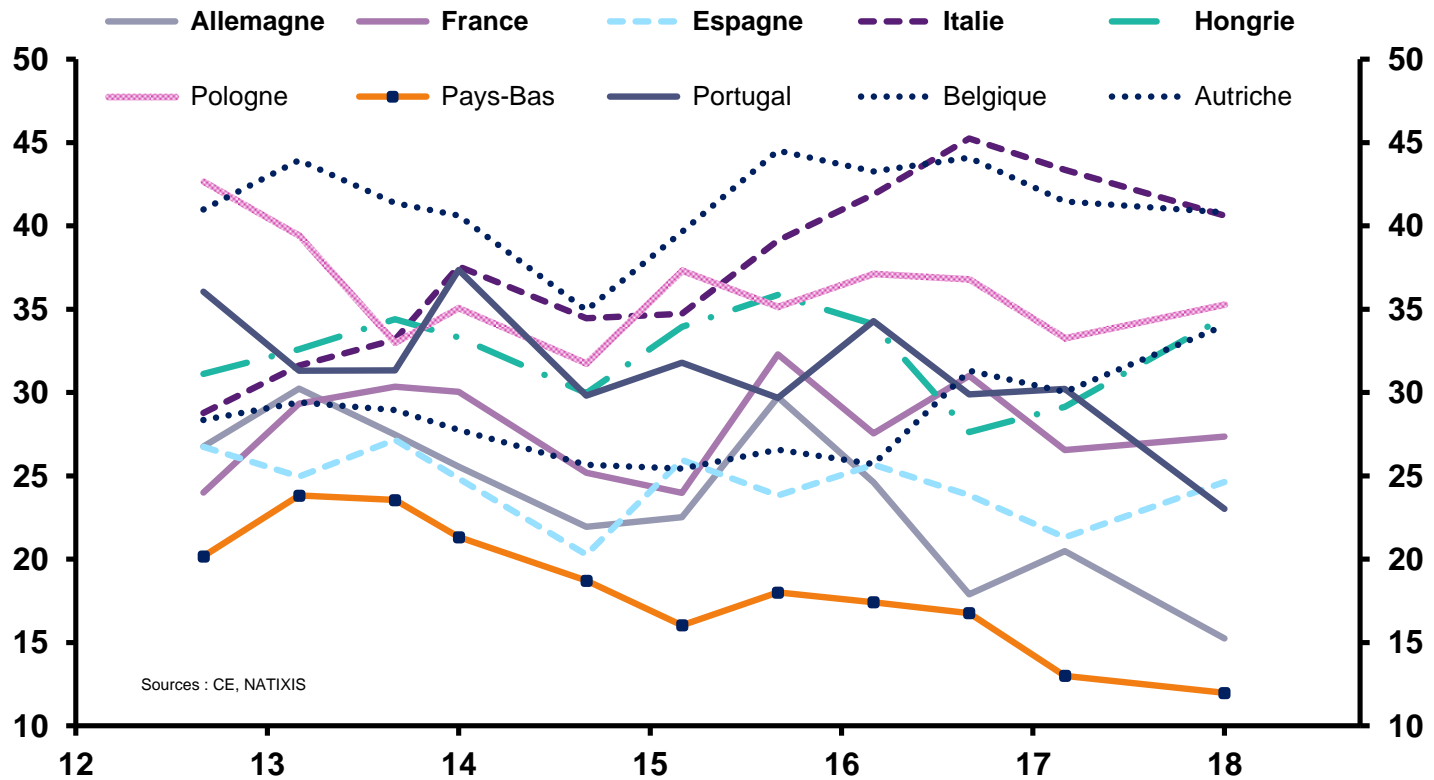
OCDE* : emploi par secteur (en % de l'emploi total)



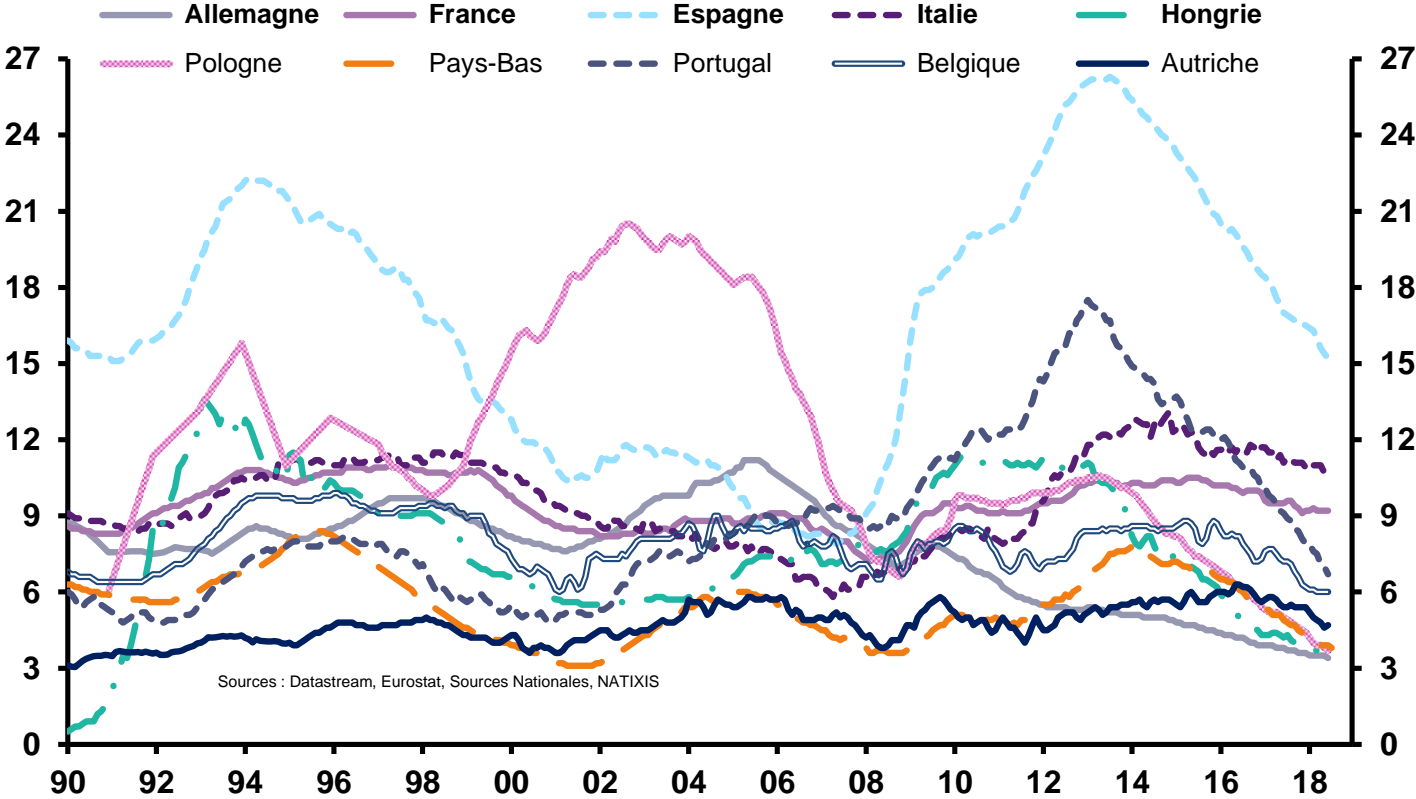
OCDE* : taux de chômage par niveau d'éducation (en %)



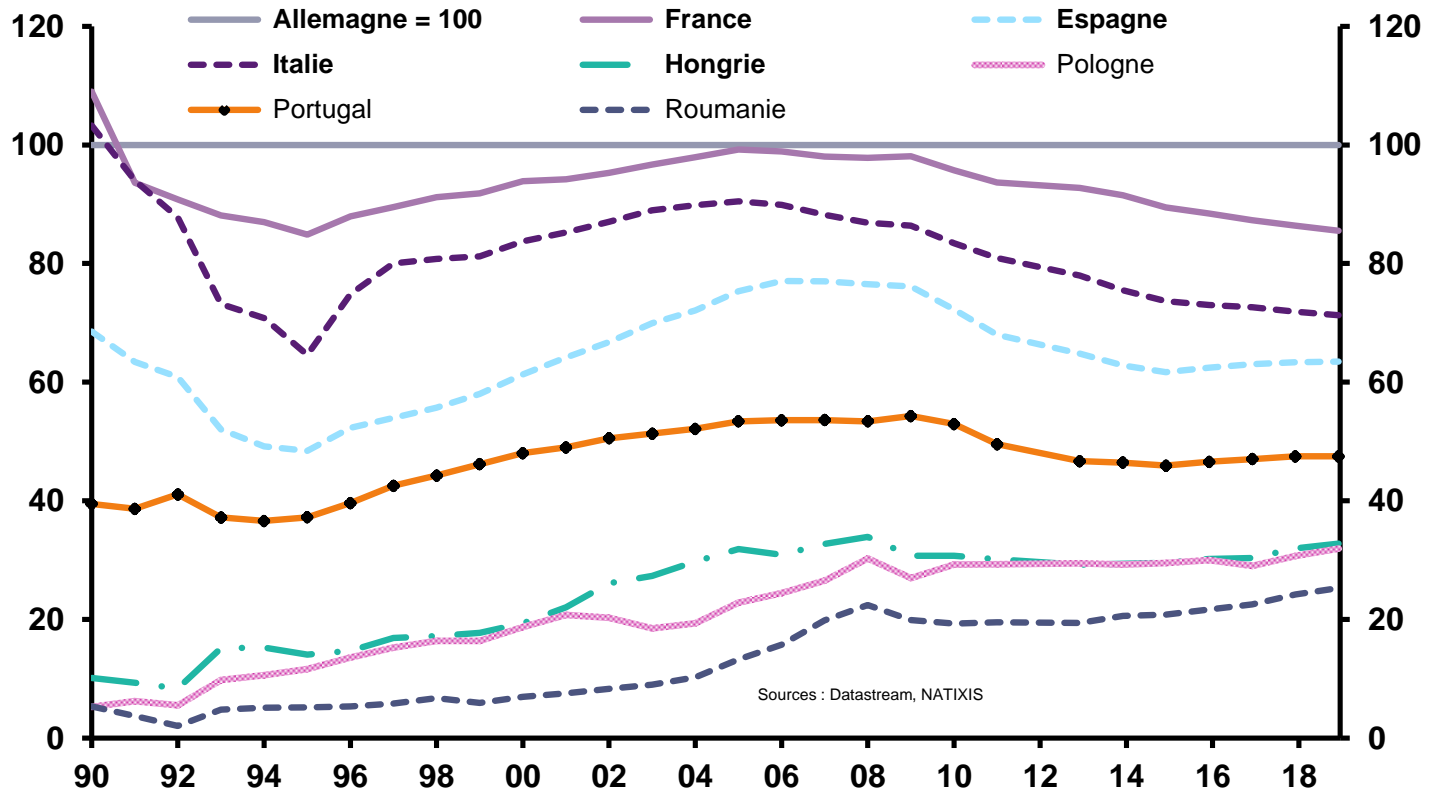
Eurobaromètre : Notre pays pourrait mieux faire face au futur s'il/elle était en dehors de l'UE (en %, total d'accord)



Taux de chômage (en %)



PIB par habitant en euro (en % du PIB par habitant de l'Allemagne)



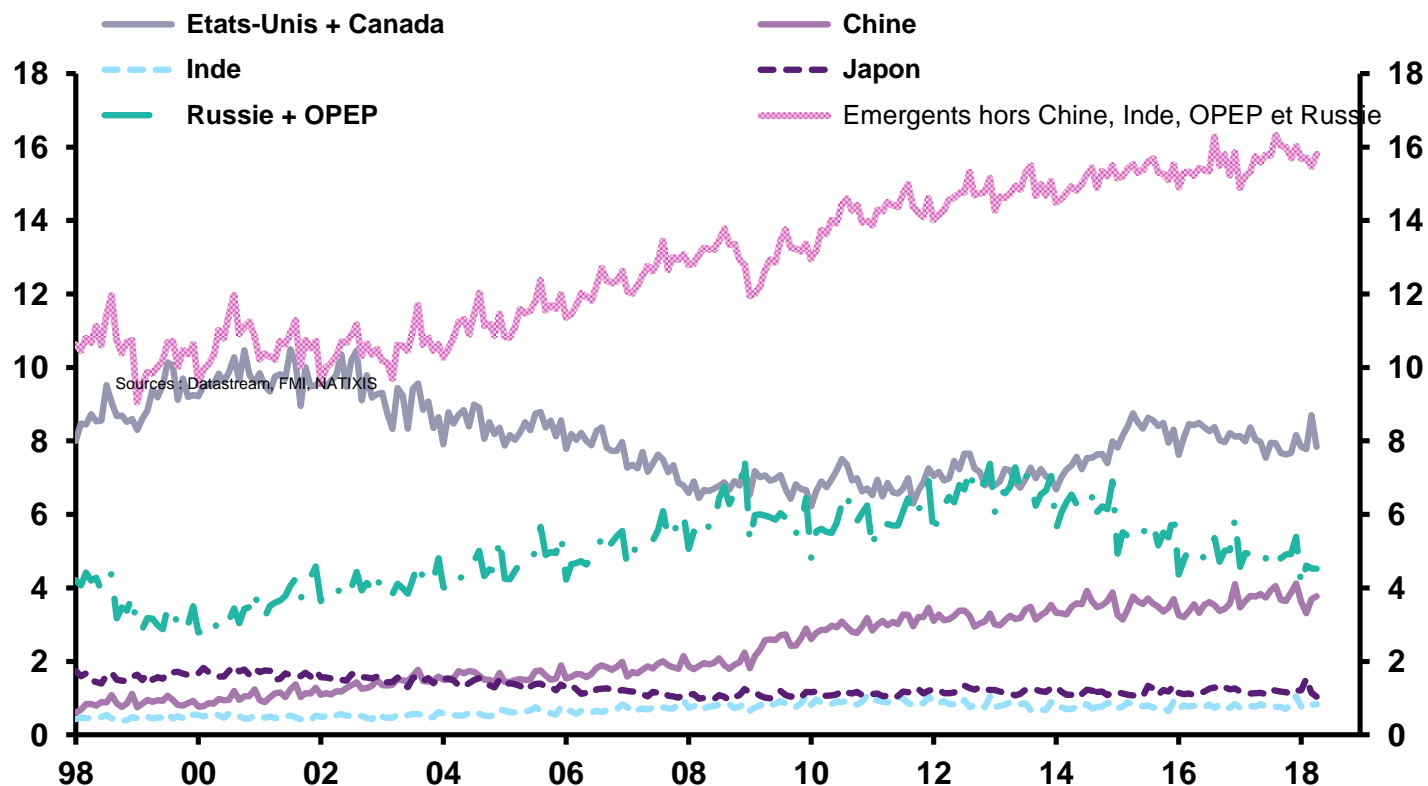


4

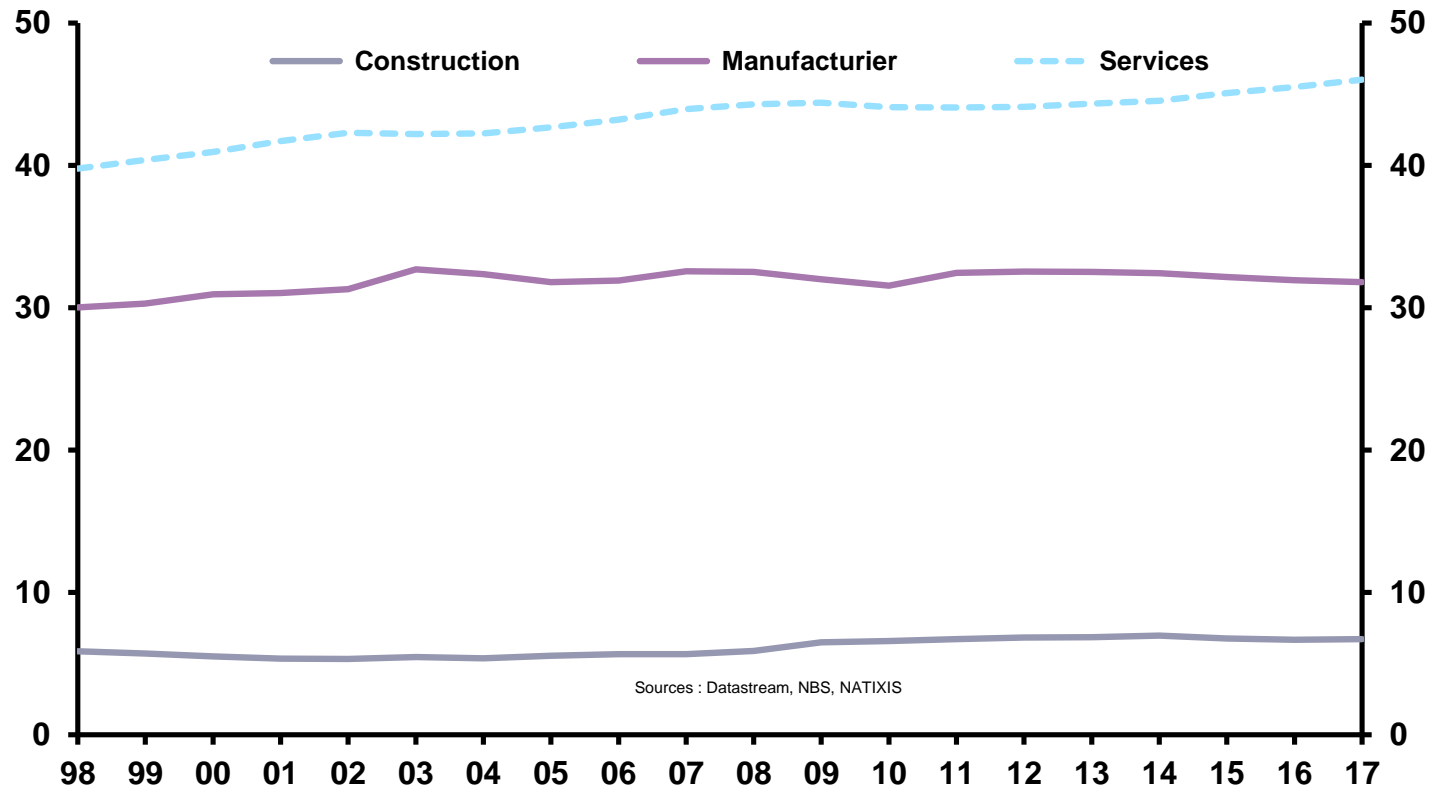
VIRGINIE DENIS-MARCEAUX

—
Intérêts commerciaux de l'Europe

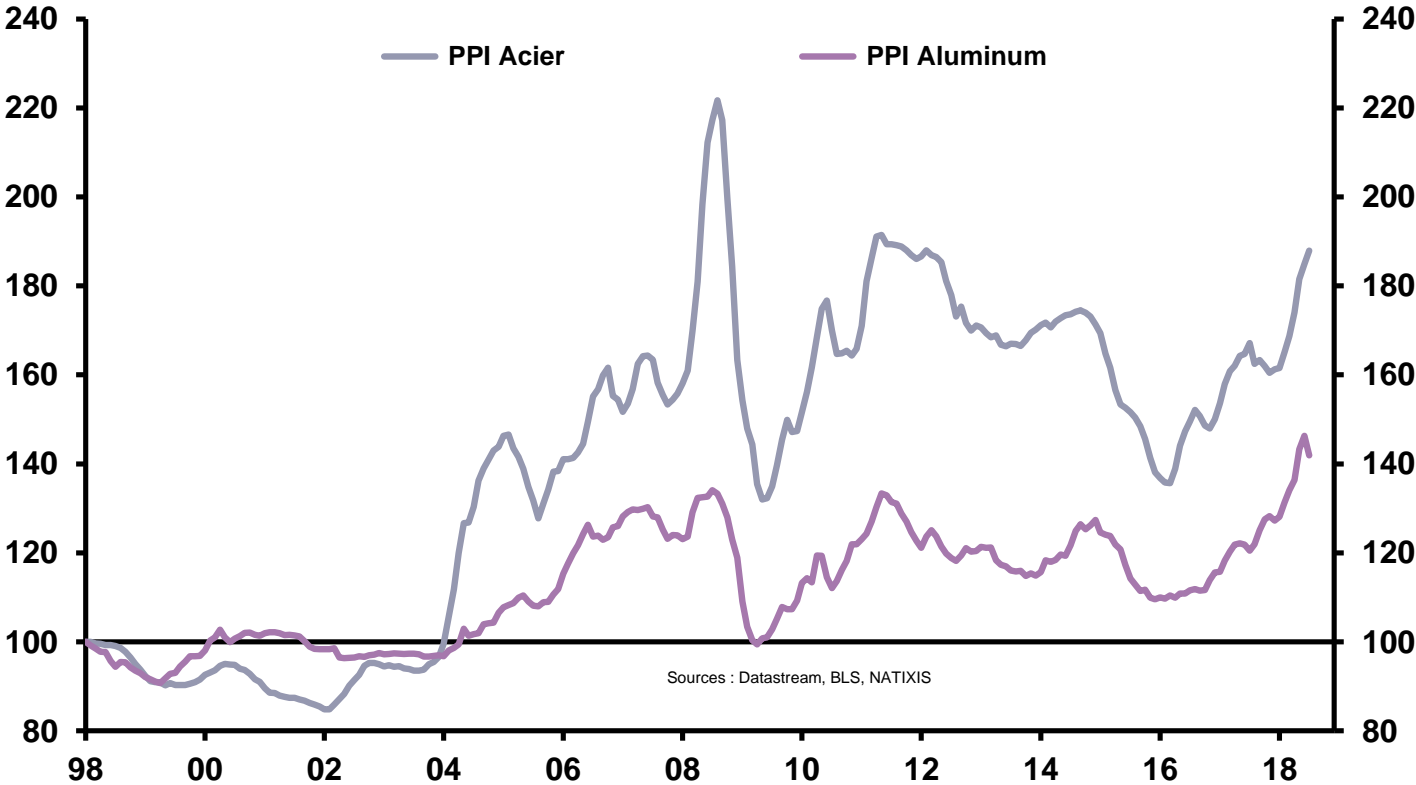
UE à 28 : exportations vers ... (en % des exportations totales)



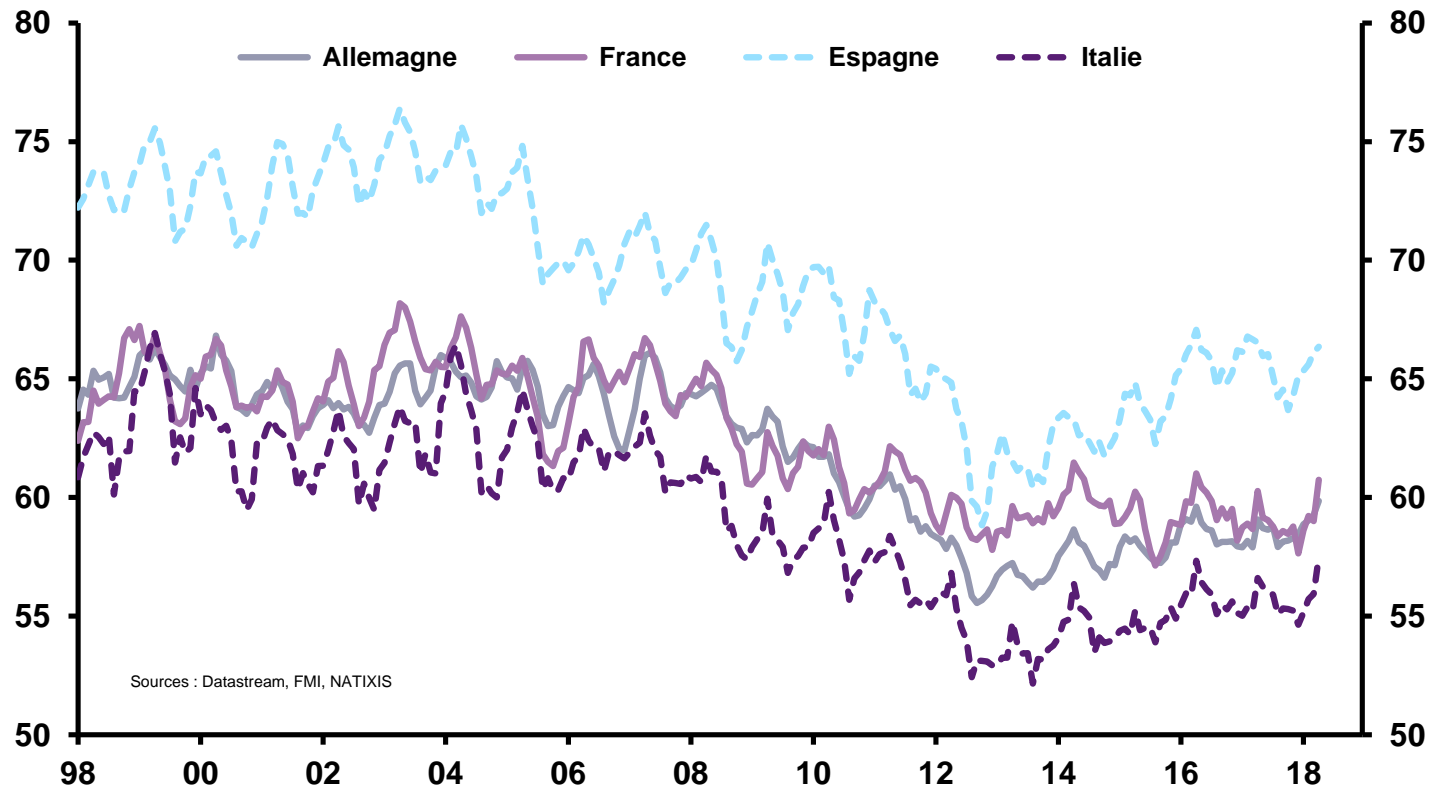
Chine : valeur ajoutée par secteur (volume, en % du PIB en volume)



Etats-Unis : prix à la production de l'acier et de l'aluminium (100 en 1998:1)



Exportations vers l'UE à 28 de... (en % des exportations totales du pays)



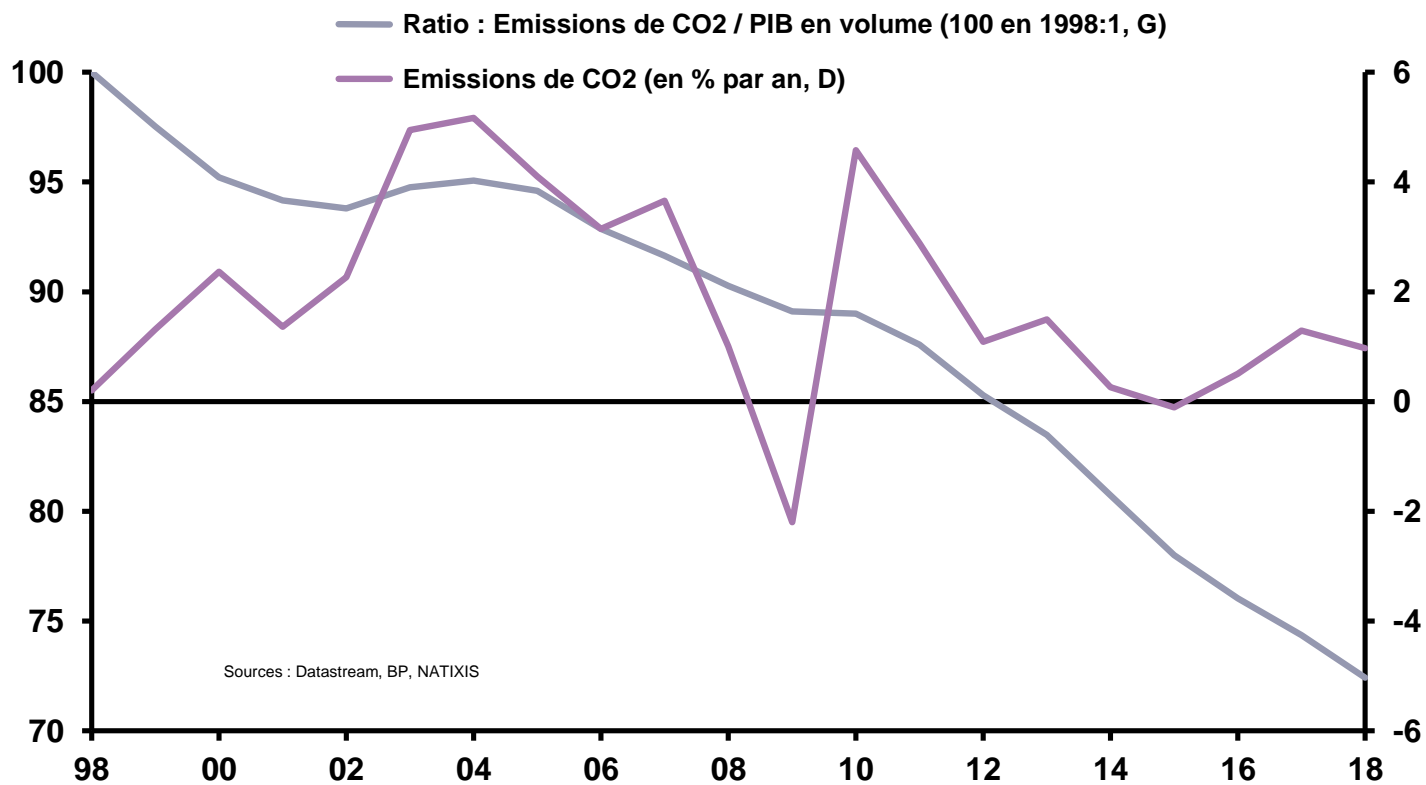


5

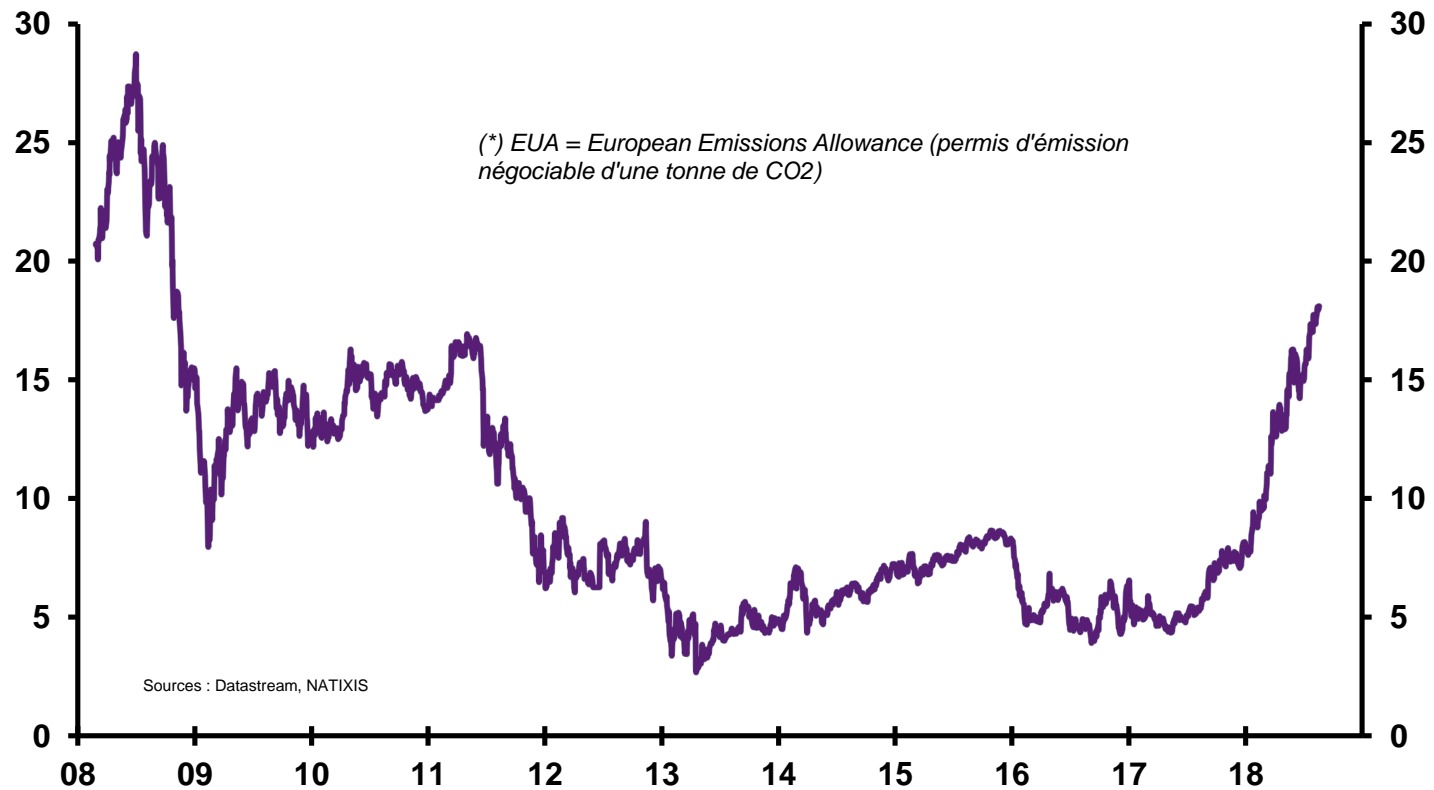
ROBIN BOSDEVEIX

—
Transition énergétique, climat

Monde : émissions de CO₂ et PIB en volume



Prix spot des émissions de CO₂ (en euro / EUA*)

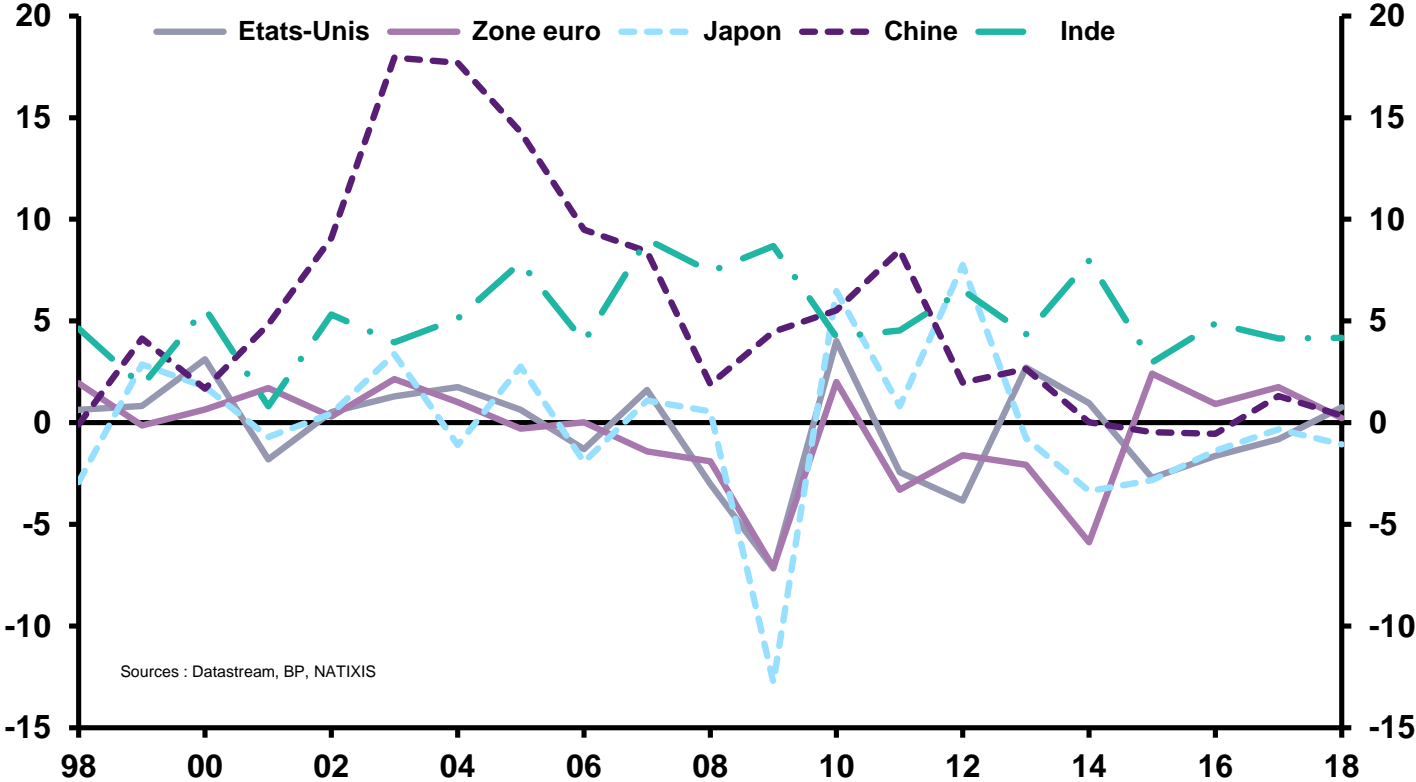


Coût moyen de production de l'électricité

Origine de l'électricité	Coût de production (en € par MWh)
Energies renouvelables	
Solaire photovoltaïque	62,5
Eolien onshore (terrestre)	57
Eolien offshore (en mer posé)	145
Eolien offshore (en mer flottant)	198
Hydraulique	15 à 20
Géothermie	43
Nucléaire	
Nucléaire amorti	49,5
Nucléaire EPR (Nouvelles constructions)	
Coût moyen pour l'EPR anglais	120
Coût moyen pour l'EPR de Flamanville	Estimé de 70 à 90
Centrales à gaz (nouvelles constructions)	70 à 100
Centrales à charbon	100

Sources : CRE et Cour des Comptes, EDF

Emissions de CO₂ (en % par an)



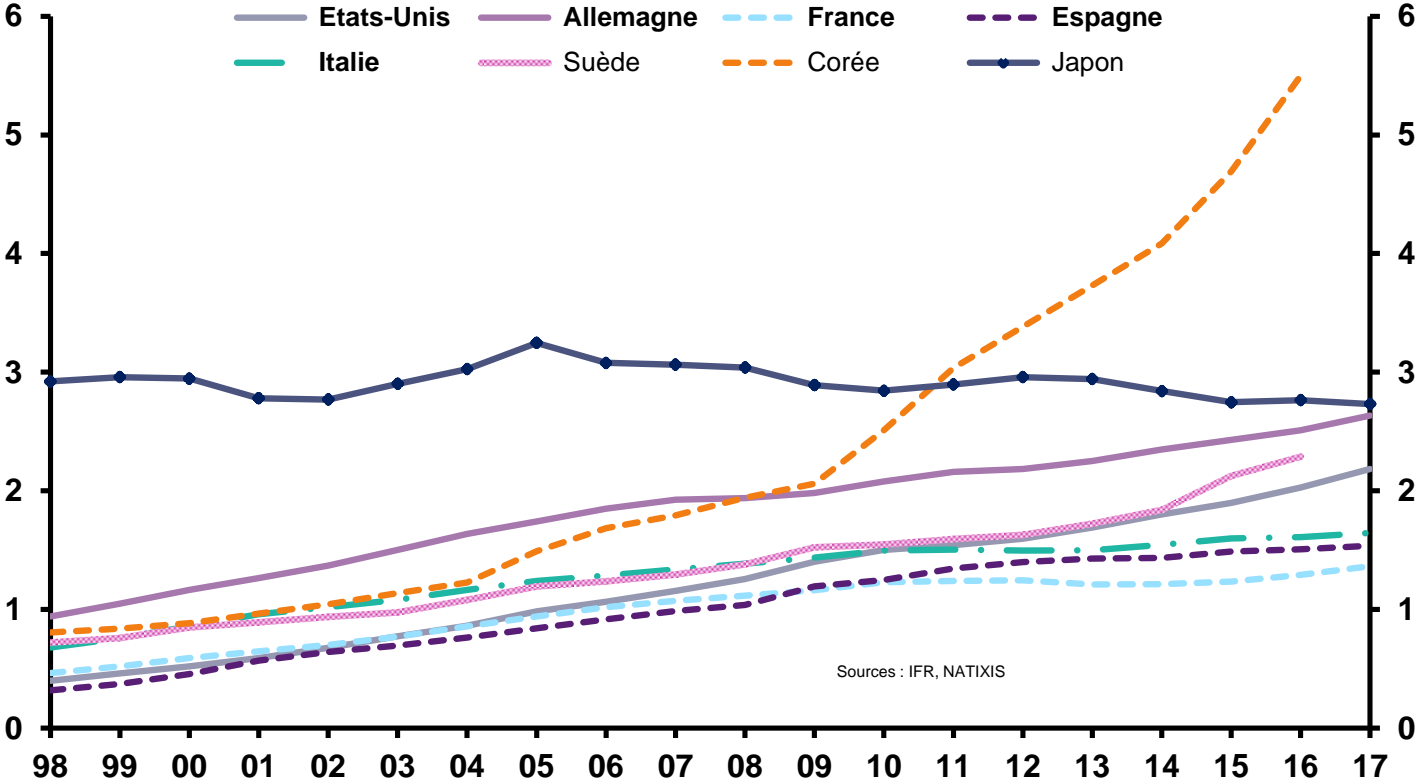


6

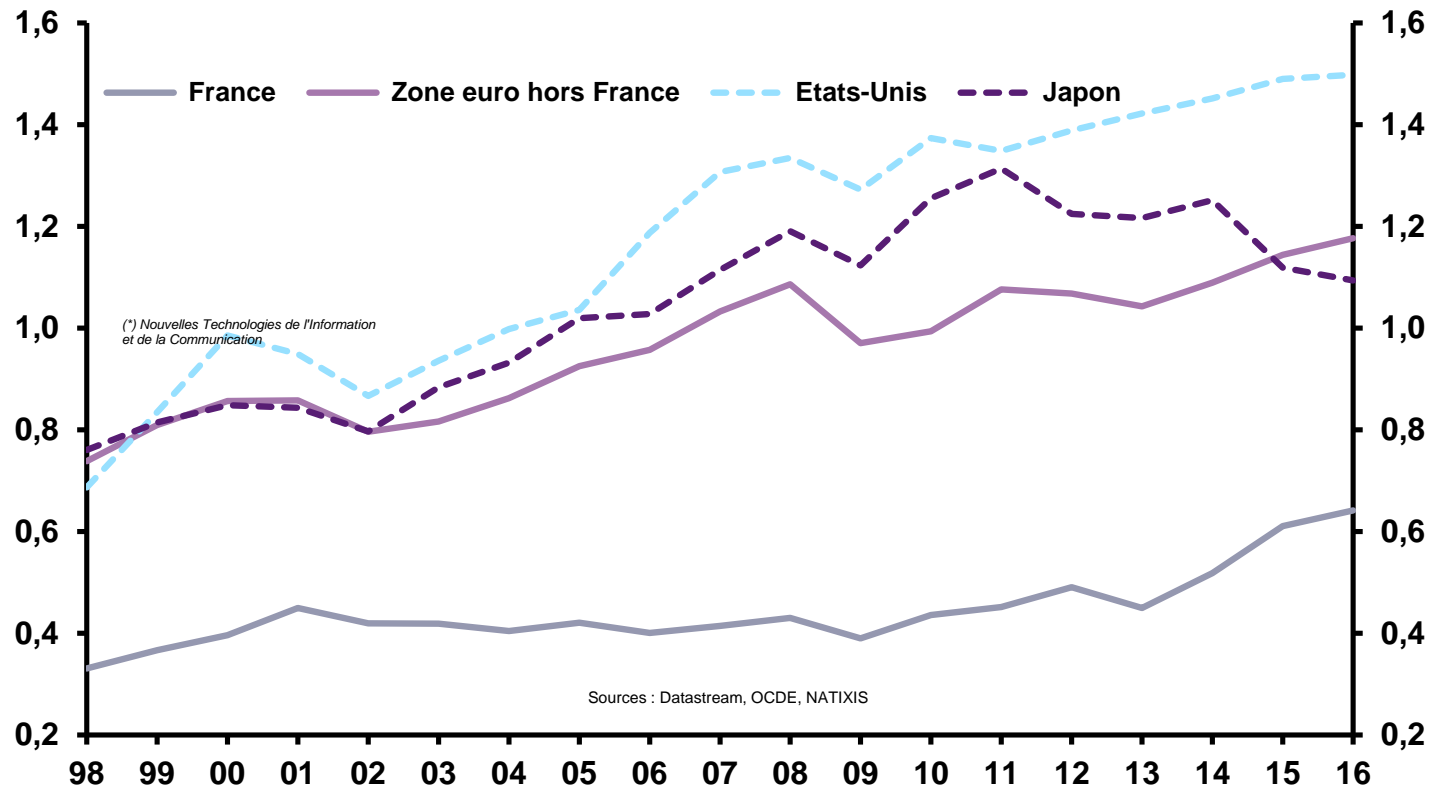
BÉATRICE COUAIRO

—
Montée en gamme de l'industrie française

Stock de robots industriels (pour 100 emplois dans le secteur manufacturier)



Investissements NTIC* hors logiciels (volume, en % du PIB volume)



Capacité de production manufacturière* (100 en 1998:1)

