



# L'inévitable baisse des coûts de production en France



*Patrick ARTUS*

*Directeur de la Recherche et des Etudes - NATIXIS*

*Colloque CAS  
Paris – 24 septembre 2012*

## Coût horaire du travail y compris charges sociales (ensemble de l'économie, en euros)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Royaume-Uni</b>	19,2	20,8	23,7	24,5	25,2	23,6	24,7	21,8	22,9	23,5	21,1	18,9	20,0	20,1
<b>Allemagne</b>	23,6	24,0	25,0	25,6	26,2	26,8	26,9	27,1	27,6	27,8	28,4	29,0	29,1	30,1
<b>France</b>	22,9	23,6	24,8	26,0	27,0	27,7	28,5	29,1	30,1	31,1	31,8	32,1	33,1	34,2
<b>Italie</b>	18,3	18,7	19,0	19,3	20,0	20,6	21,4	:	:	:	24,5	25,6	26,1	26,8
<b>Espagne</b>	14,1	14,2	14,2	13,1	13,6	14,2	14,8	15,2	15,8	16,4	18,9	20,0	20,2	20,6

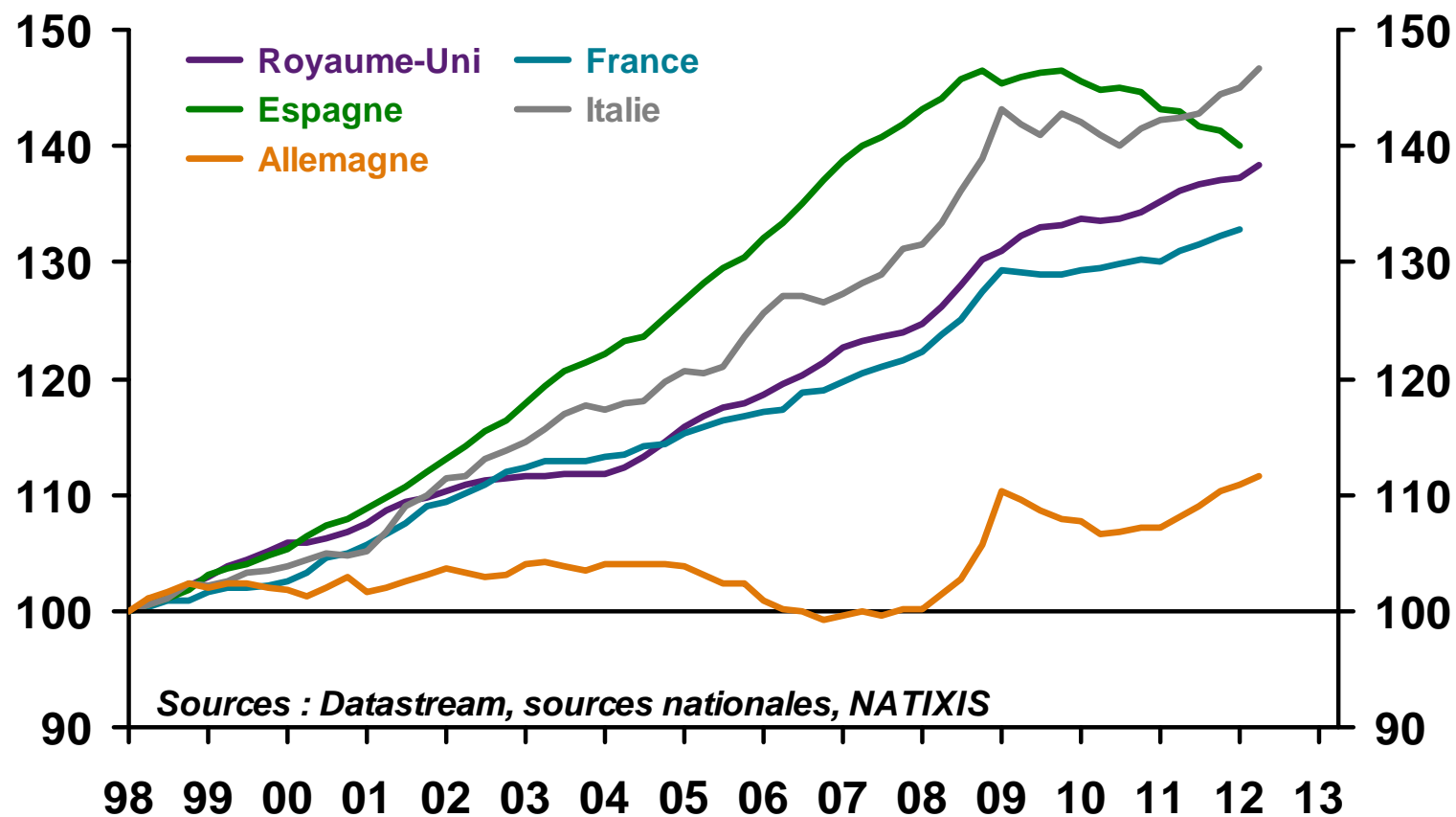
Sources : Eurostat, Natixis

## Salaire horaire dans l'industrie y compris charges sociales (en euros)

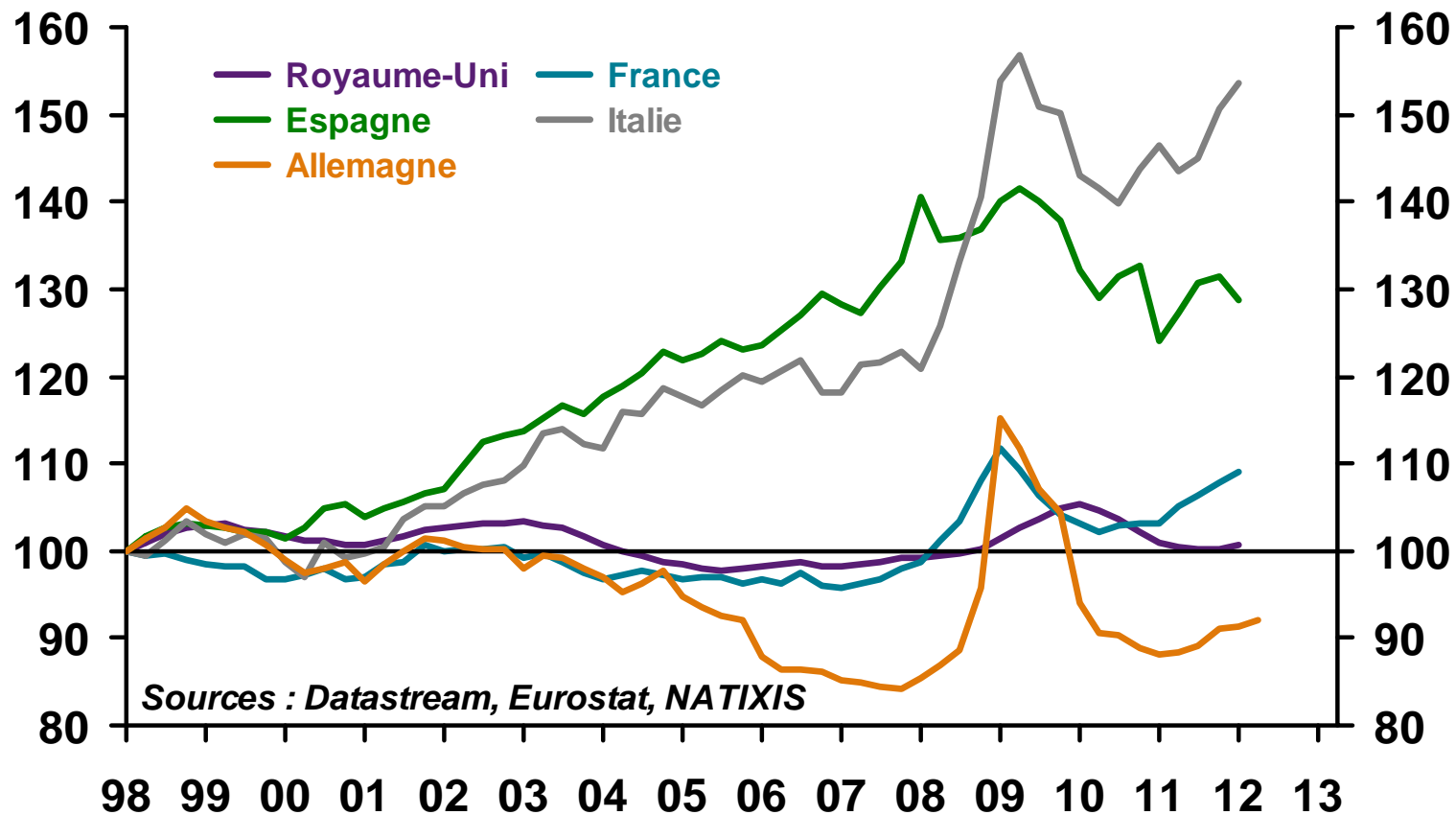
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Royaume-Uni</b>	19,2	20,7	23,3	24,0	24,9	23,3	24,7	22,8	23,5	24,0	:	19,1	19,5	19,8
<b>Allemagne</b>	25,7	26,3	27,6	28,5	29,2	29,8	30,0	30,1	31,3	31,7	32,5	33,0	33,1	34,2
<b>France</b>	23,2	23,9	25,0	26,2	27,2	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	32,9	32,9	34,2	35,3
<b>Italie</b>	17,5	18,1	18,3	18,7	19,4	19,8	20,6	22,2	22,6	23,1	23,9	24,6	25,2	25,8
<b>Espagne</b>	14,9	15,1	15,1	14,2	14,9	15,6	16,3	16,9	17,6	18,2	18,9	21,5	21,7	22,3

Source : Eurostat, BLS, Natixis

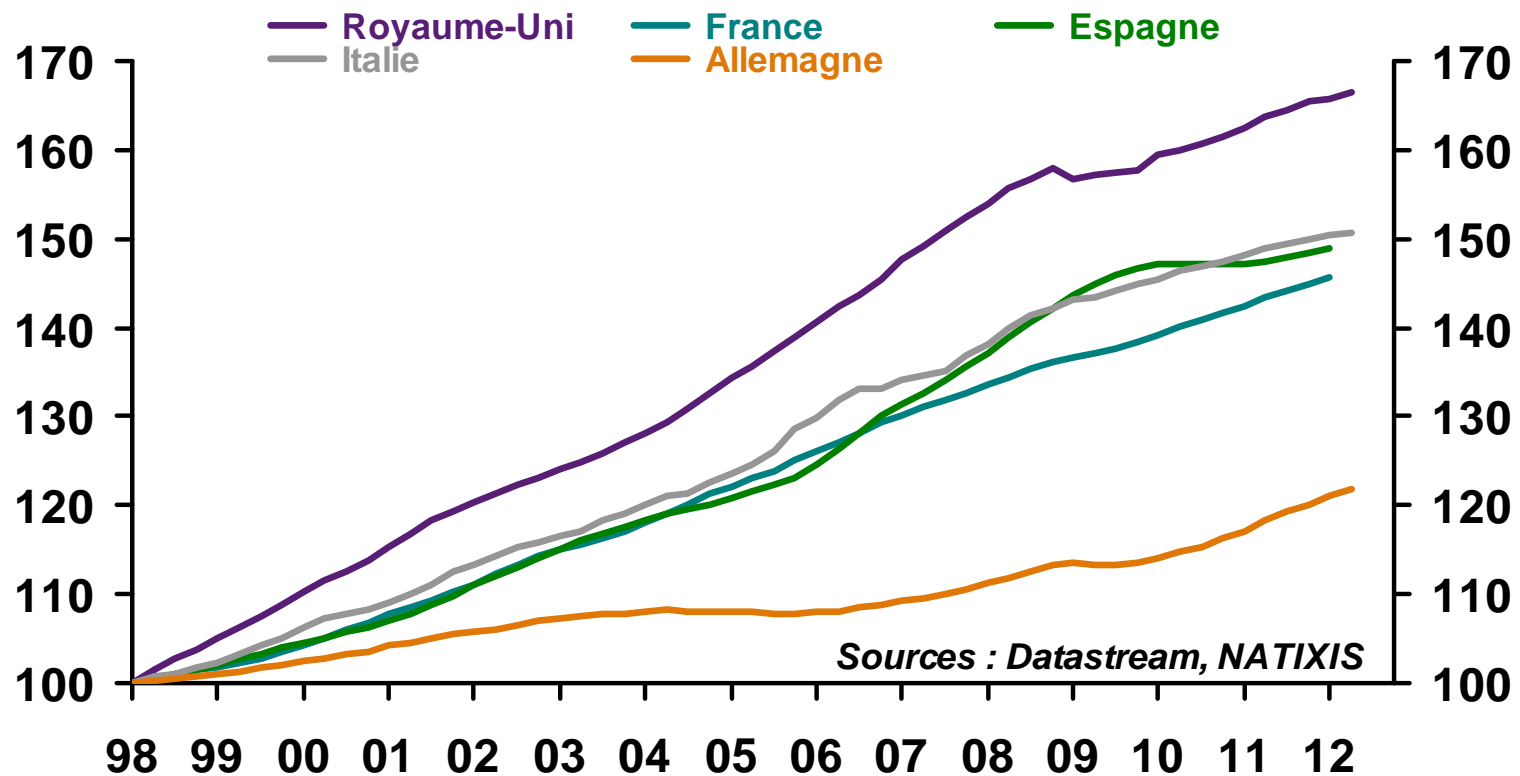
# Coût salarial unitaire (100 en 1998:1)



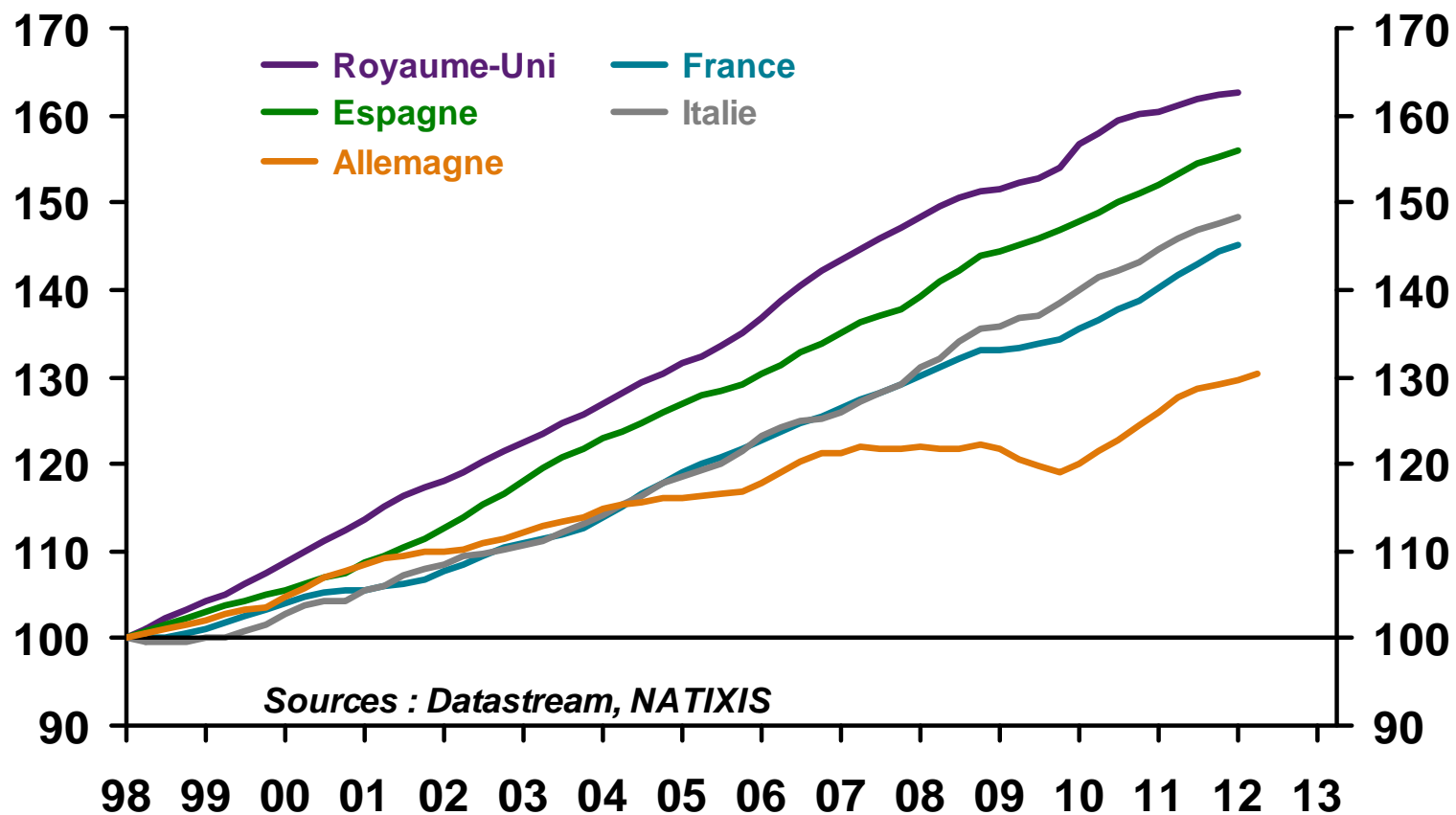
# Coût salarial unitaire dans le secteur manufacturier (100 en 1998:1)



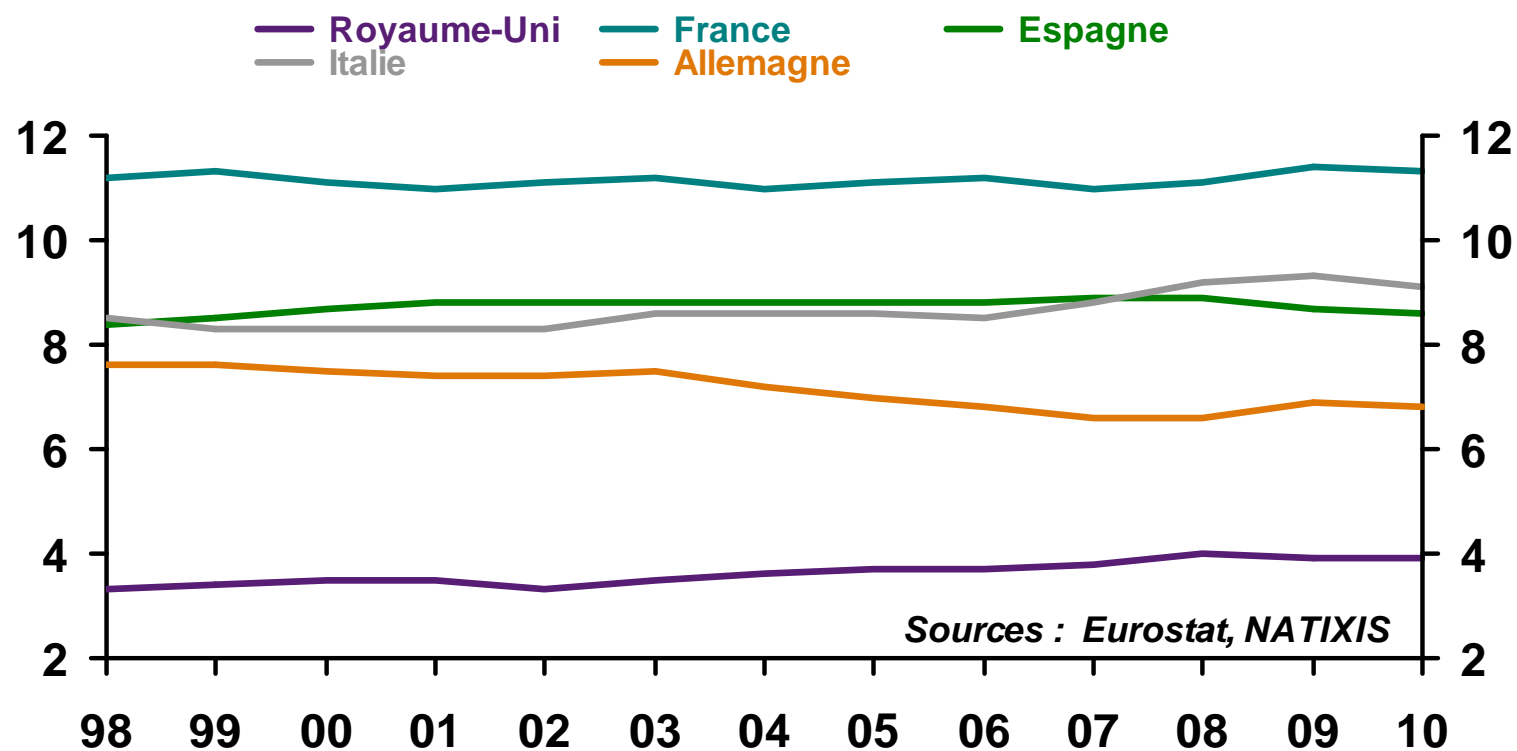
# Salaire nominal par tête (100 en 1998:1)



# Salaire nominal par tête dans le secteur manufacturier (100 en 1998:1)

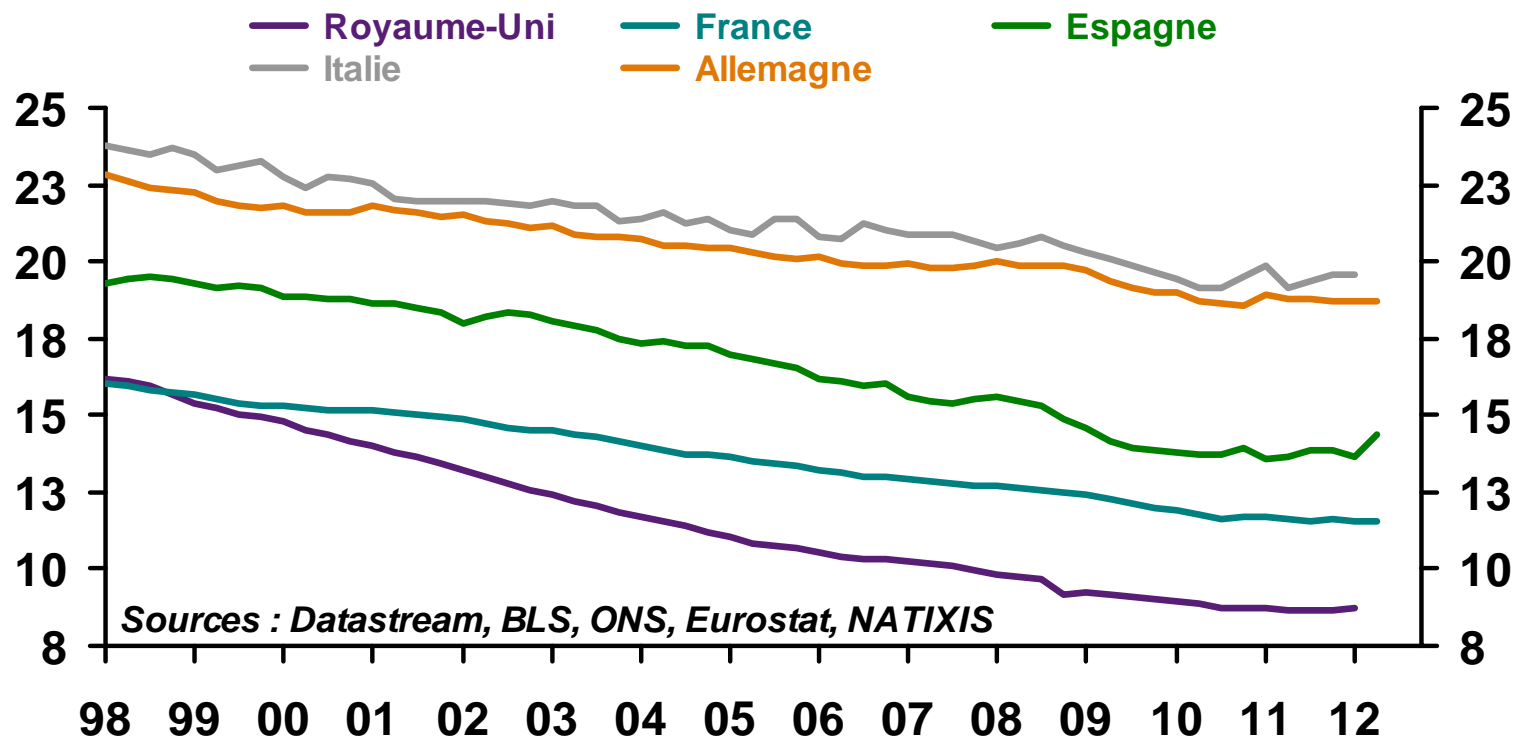


# Cotisations sociales des employeurs (en % du PIB valeur)

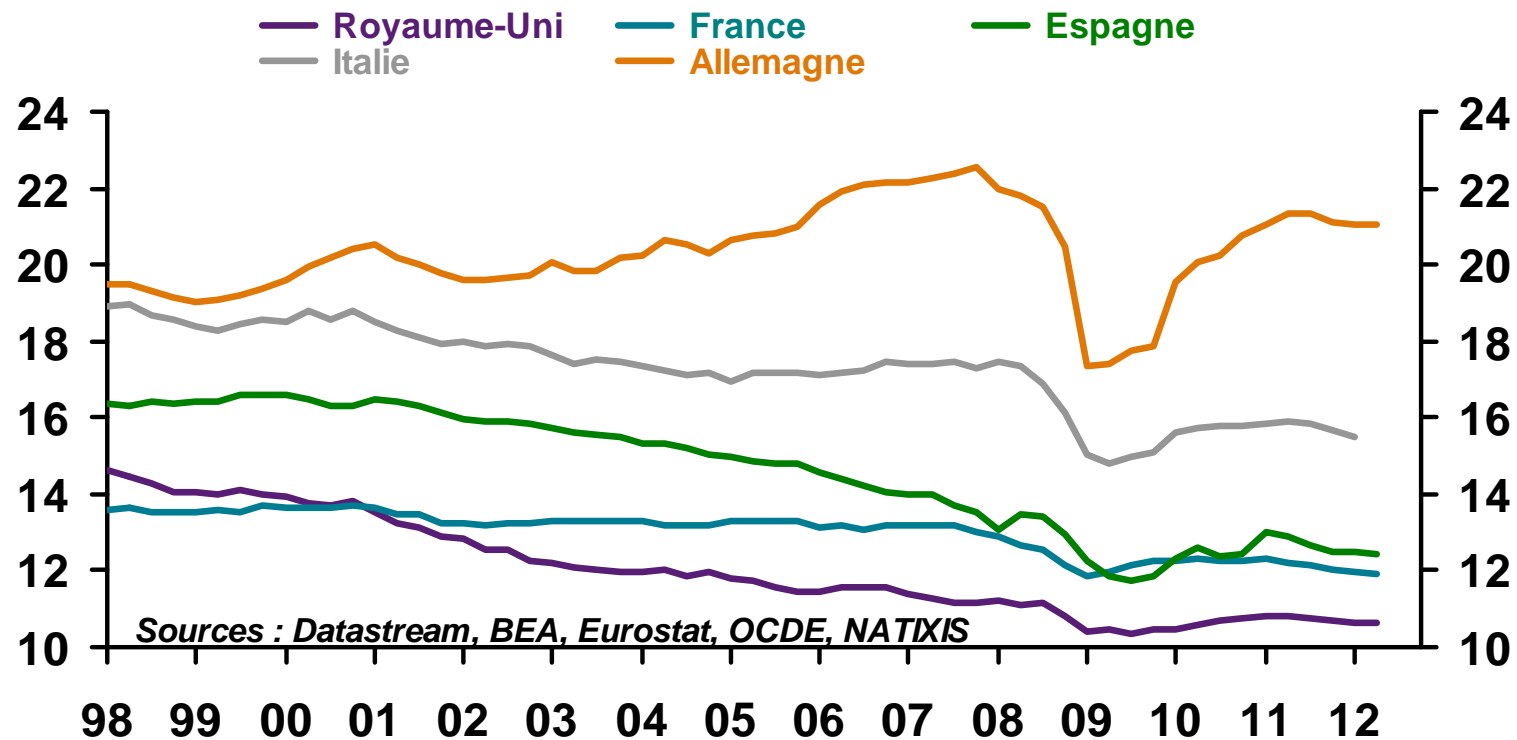




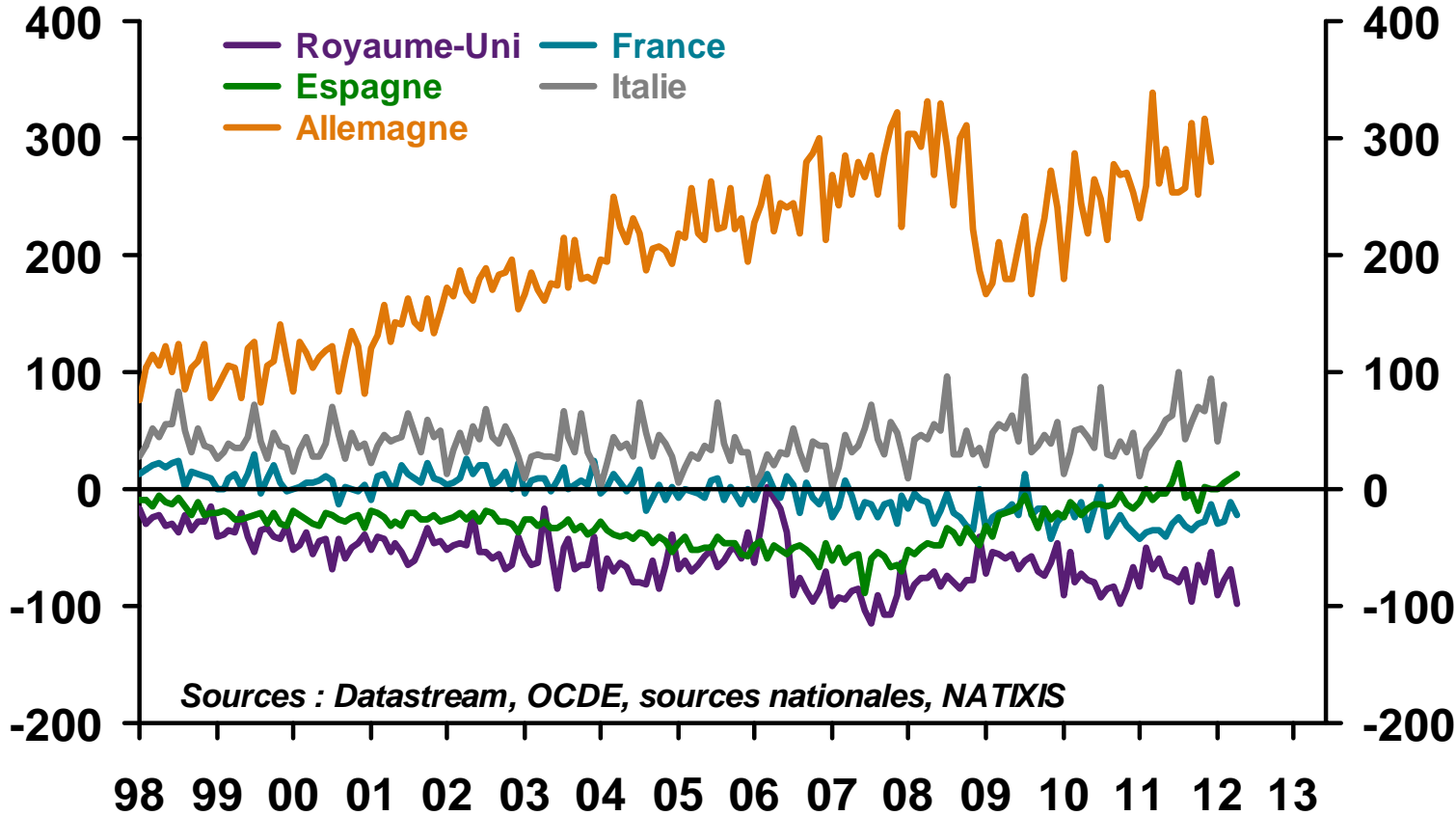
# Emploi dans le secteur manufacturier (en % du total)



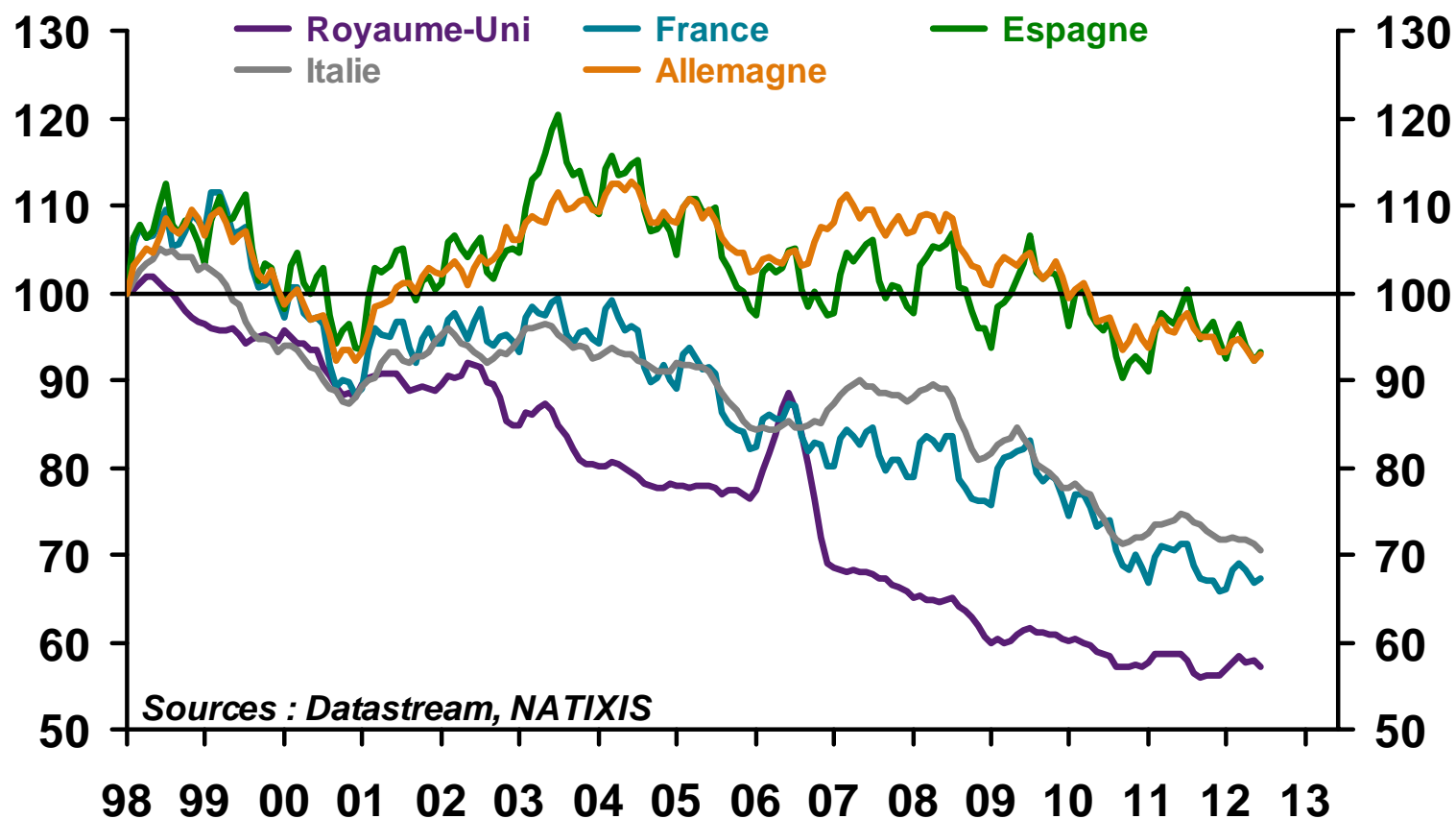
# Valeur ajoutée manufacturière (en % du PIB)



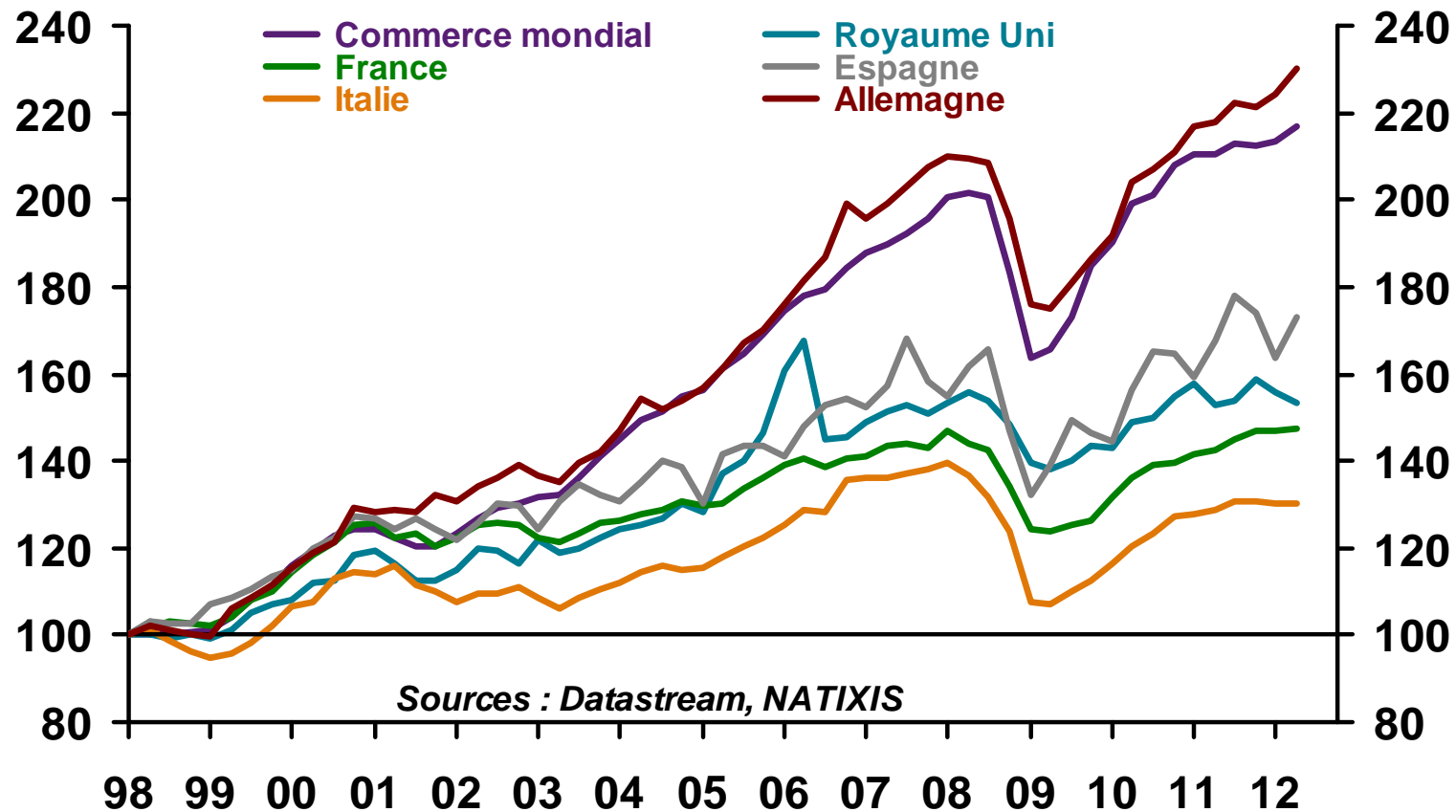
# Balance commerciale des biens manufacturés (en mds d'euros, annualisée)



## Exportations en valeur (en % des exportations mondiales hors Russie et OPEP, 100 en 1998:1)



# Commerce mondial et exportations (volume, 100 en 1998:1)



## Nombre d'entreprises exportatrices

---

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>France</b>	107 500	105 000	101 200	100 000	99 000	98 000	95 372	91 831	94 803
<b>Allemagne</b>	-	-	-	219 244	226 140	236 885	245 051	239 437	nd
<b>Italie</b>	226 000	-	-	-	-	-	-	environ 200 000	nd

Source : sources nationales

## Dépenses de R&D totales (en % du PIB)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Royaume-Uni	1,76	1,82	1,81	1,79	1,79	1,75	1,68	1,73	1,75	1,78	1,79	1,86	1,77
Allemagne	2,28	2,41	2,47	2,47	2,50	2,54	2,50	2,51	2,54	2,53	2,69	2,82	2,82
France	2,14	2,16	2,15	2,20	2,24	2,18	2,16	2,11	2,11	2,08	2,12	2,26	2,26
Espagne	0,87	0,86	0,91	0,92	0,99	1,05	1,06	1,12	1,20	1,27	1,35	1,39	1,39
Italie	1,04	1,02	1,04	1,08	1,12	1,10	1,09	1,09	1,13	1,17	1,21	1,26	1,26

Sources : Principaux indicateurs de la science et de la technologie 2011, EUROSTAT, NATIXIS

## Dépenses d'éducation supérieure par étudiant (en équivalents US \$ convertis sur la base des PPA)

Pays	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Royaume-Uni	9554	9657	10753	11822	11866	11484	13506	15447	15463	15310	16338
Allemagne	10 393	10 898	10 504	10 999	11 594	12 255	12 446	13 016	13 823	15 390	15711
France	7867	8373	8837	9276	10704	10668	10995	11568	12773	14079	14642
Espagne	5707	6666	7455	8020	8943	9378	10089	11087	12548	13366	13614
Italie	7552	8065	8347	8636	8764	7723	8026	8725	8673	9553	9562

Source : OCDE, Regard sur l'éducation 2012



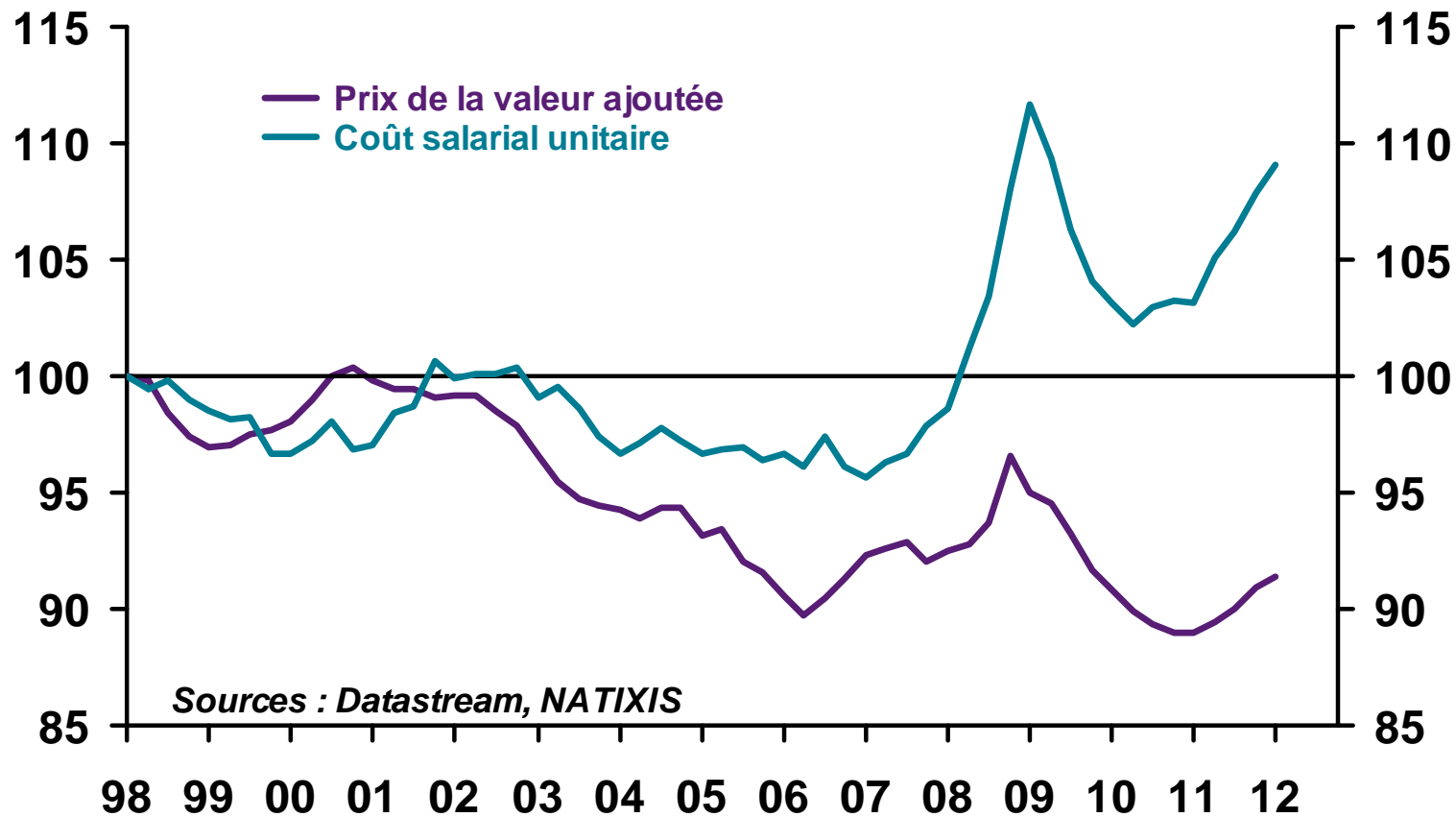
# Elasticité prix des exportations en volume

---

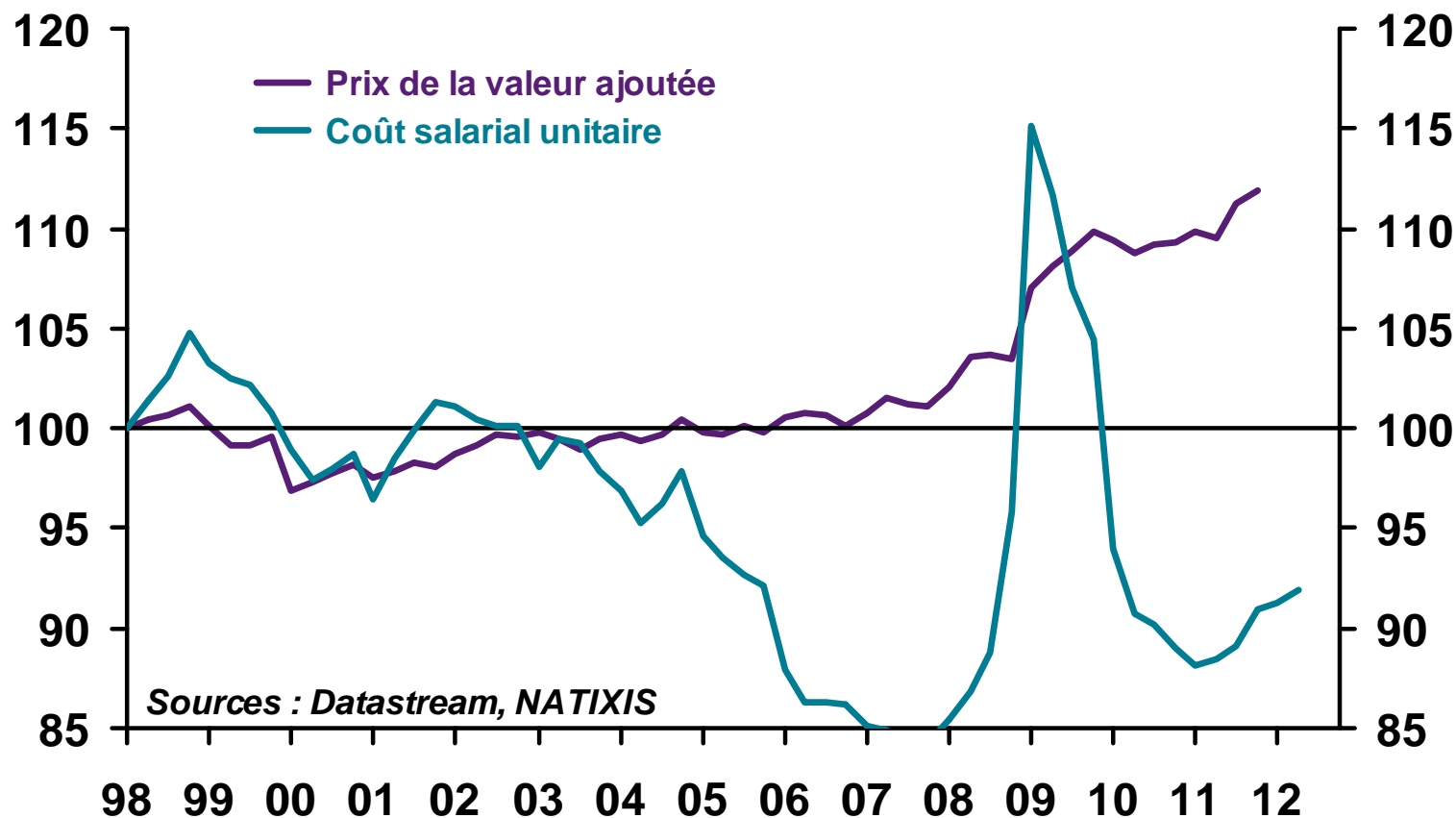
	Elasticité prix des exportations en volume
Royaume-Uni	0,10
Allemagne	0,49
France	0,86
Espagne	0,72
Italie	0,43

Source : NATIXIS

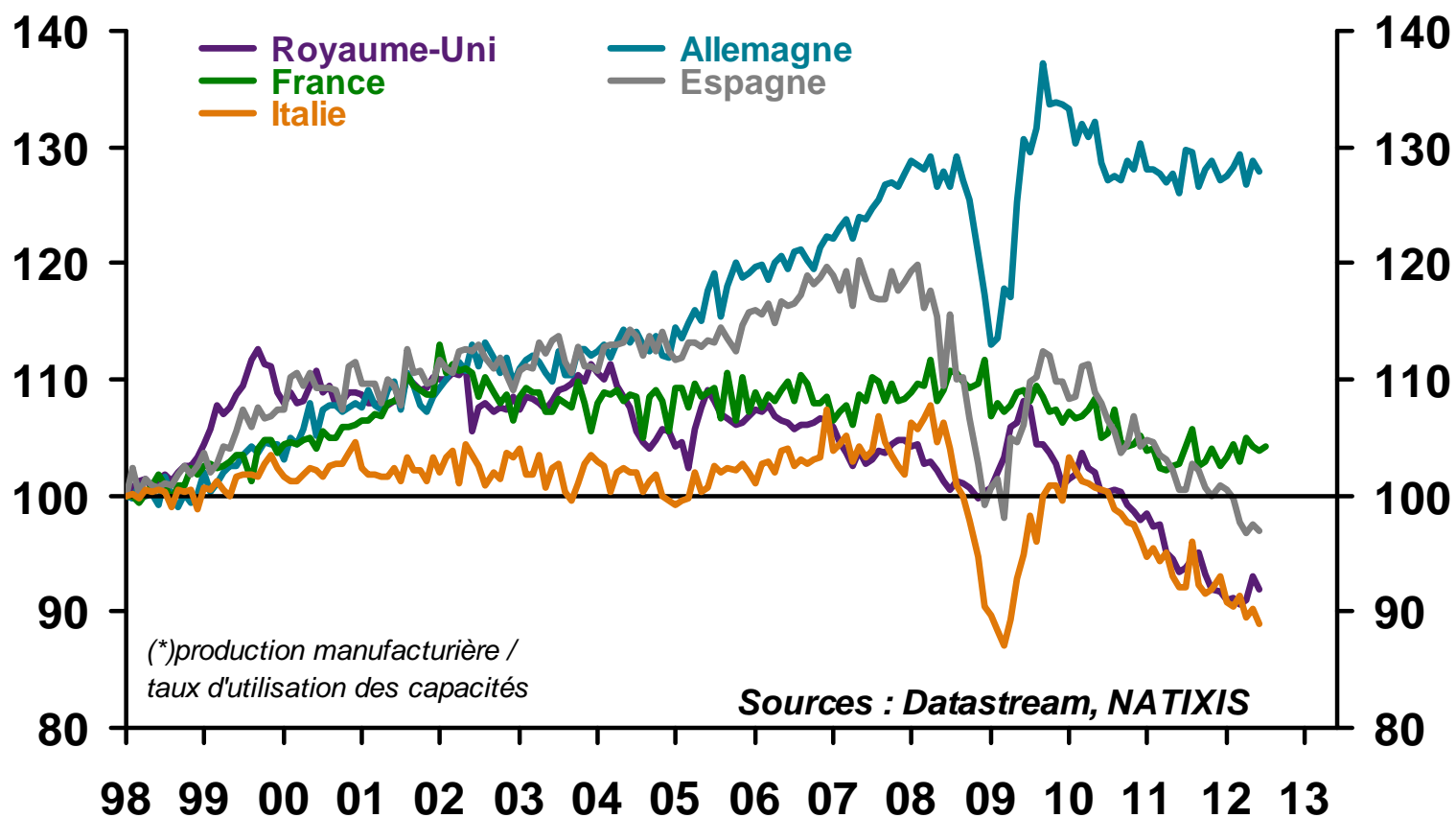
# France : prix de la valeur ajoutée et coût salarial unitaire dans le secteur manufacturier (100 en 1998:1)



# Allemagne : prix de la valeur ajoutée et coût salarial unitaire dans le secteur manufacturier (100 en 1998:1)



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



# Coût salarial unitaire\* (Allemagne = 100)

