

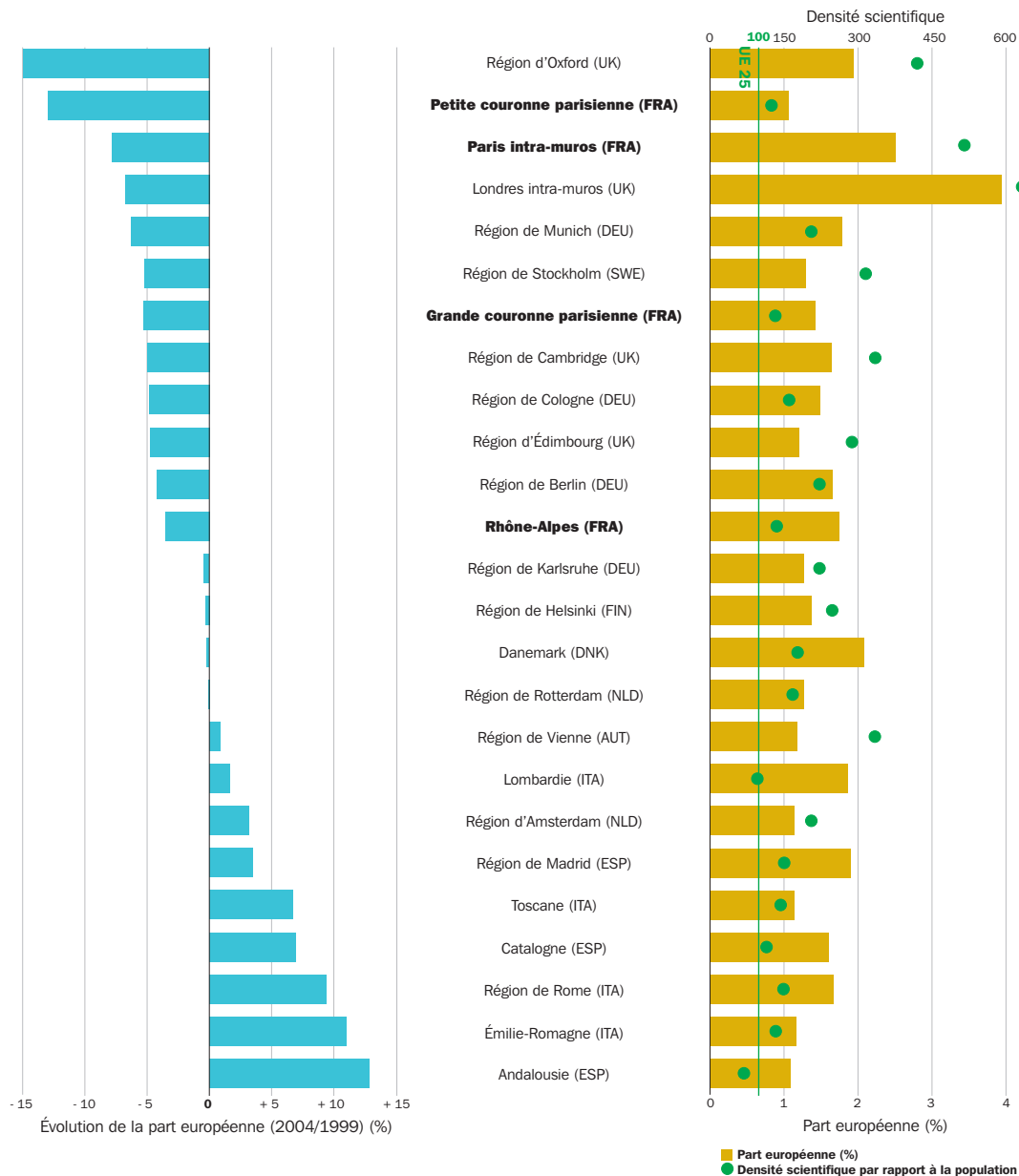
PARTIE IV

Présentations graphiques

Graphique 4-1	Part européenne (%) de publications scientifiques, densité scientifique par rapport à la population en 2004 et évolution de la part européenne de publications entre 1999 et 2004 pour les 25 premières régions (tableau 4-1-1)	326
Graphique 4-2	Part européenne (%) de publications scientifiques et indice de spécialisation par discipline scientifique pour les 25 premières régions en 2004 (tableaux 4-1-2 et 4-1-4)	327
Graphique 4-3	Part européenne (%) de publications scientifiques des trois premières régions – Londres intra-muros, Paris intra-muros et le Danemark – par discipline scientifique en 2004 (tableau 4-1-2)	328
Graphique 4-4	Part européenne (%) de demandes de brevet européen, densité technologique par rapport à la population en 2004 et évolution de la part européenne de demandes de brevet européen entre 1999 et 2004 pour les 25 premières régions (tableau 4-2-5)	329
Graphique 4-5	Part européenne (%) de demandes de brevet européen et indice de spécialisation par domaine technologique pour les 25 premières régions en 2004 (tableaux 4-2-6 et 4-2-8)	330
Graphique 4-6	Part européenne (%) de demandes de brevet européen des trois premières régions – Île-de-France, région de Munich et région de Stuttgart – par domaine technologique en 2004 (tableau 4-2-6)	331

Graphique 4-1

Part européenne (%) de publications scientifiques, densité scientifique par rapport à la population en 2004 et évolution de la part européenne de publications entre 1999 et 2004 pour les 25 premières régions (tableau 4-1-1)



données Thomson Scientific et EUROSTAT, traitements OST

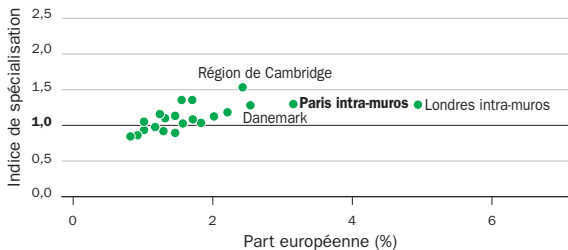
rapport OST-2006

En 2004, quatre régions françaises figurent parmi les vingt-cinq premières régions européennes en part de publications. Paris est à la seconde place derrière Londres. Douze de ces régions, dont les quatre régions françaises, ont vu leur part de publications diminuer de plus de 1 % entre 1999 et 2004.

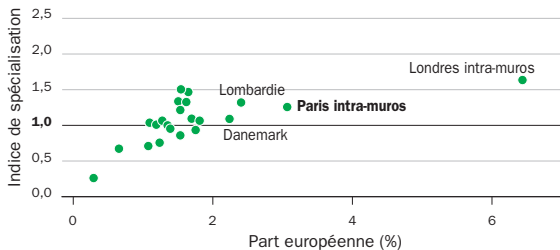
Graphique 4-2

Part européenne (%) de publications scientifiques et indice de spécialisation par discipline scientifique pour les 25 premières régions en 2004 (tableaux 4-1-2 et 4-1-4)

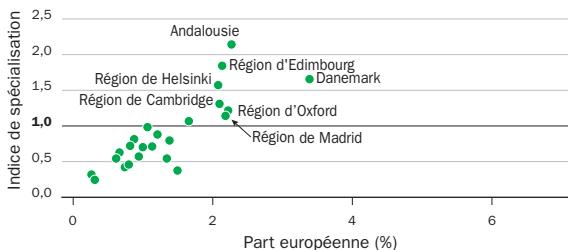
BIOLOGIE FONDAMENTALE



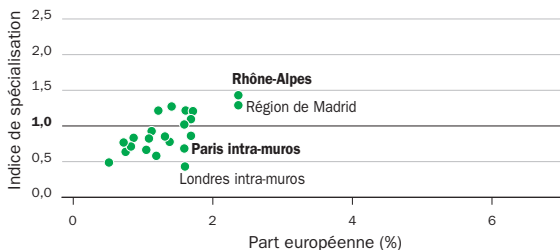
RECHERCHE MÉDICALE



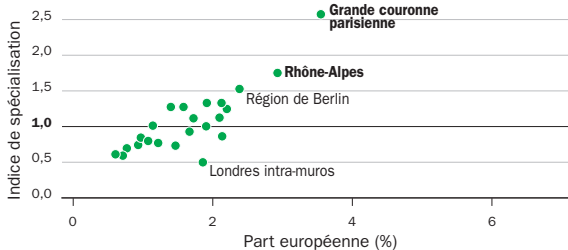
BIOLOGIE APPLIQUÉE-ÉCOLOGIE



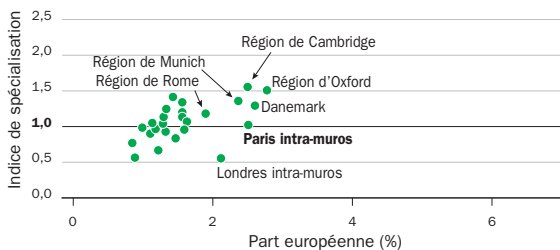
CHIMIE



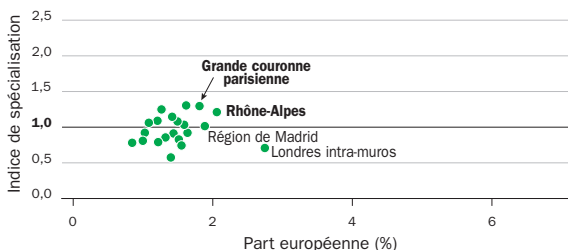
PHYSIQUE



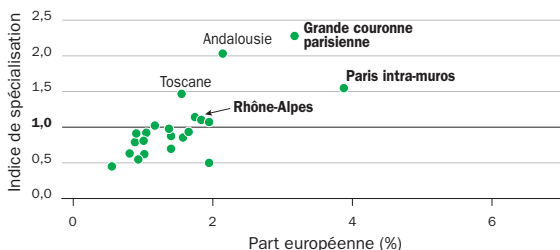
SCIENCES DE L'UNIVERS



SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR



MATHÉMATIQUES



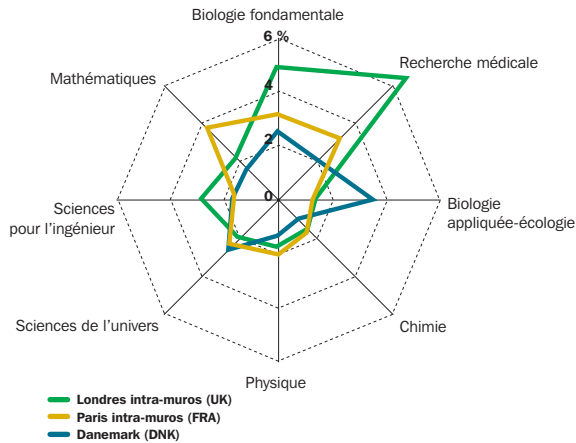
données Thomson Scientific, traitements OST

rapport OST-2006

Les premières régions de production dans chaque discipline sont généralement spécialisées dans la discipline.

Graphique 4-3

Part européenne (%) de publications scientifiques des trois premières régions – Londres intra-muros, Paris intra-muros et le Danemark – par discipline scientifique en 2004 (tableau 4-1-2)



données Thomson Scientific, traitements OST

rapport OST-2006

En référence européenne, Londres est très orientée vers la recherche médicale et la biologie fondamentale. Paris est orientée vers les mathématiques, la biologie fondamentale et la recherche médicale alors que le Danemark est plutôt tourné vers la biologie appliquée-écologie.

Graphique 4-4

Part européenne (%) de demandes de brevet européen, densité technologique par rapport à la population en 2004 et évolution de la part européenne de demandes de brevet européen entre 1999 et 2004 pour les 25 premières régions (tableau 4-2-5)



données INPI, OEB et EUROSTAT, traitements OST

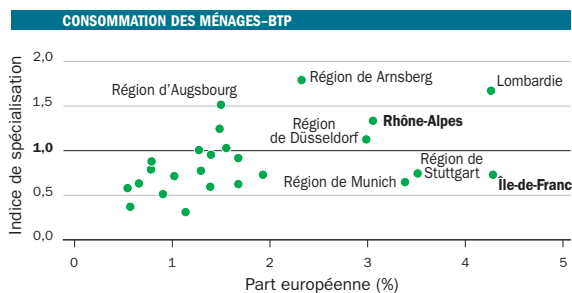
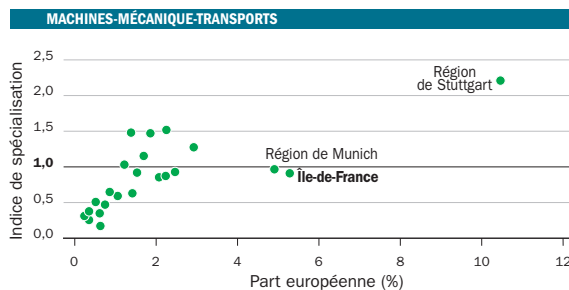
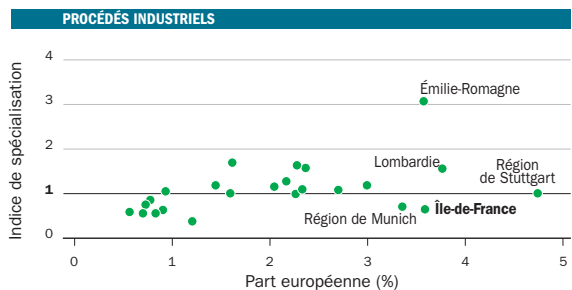
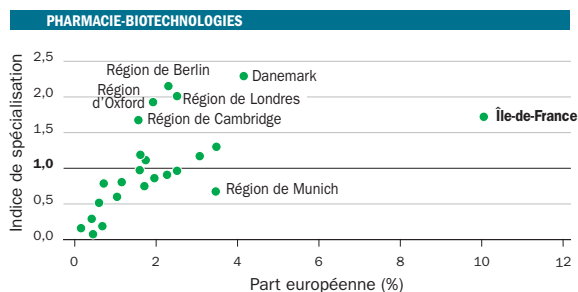
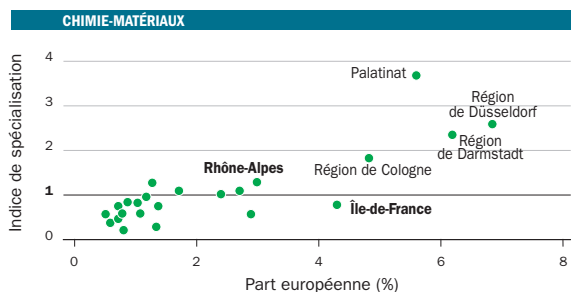
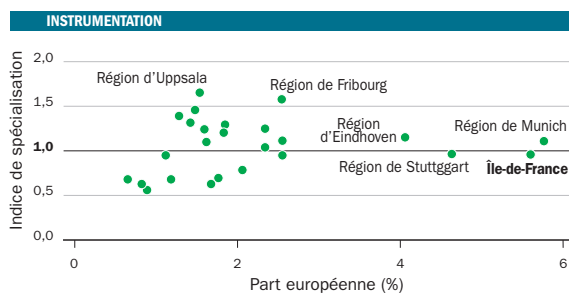
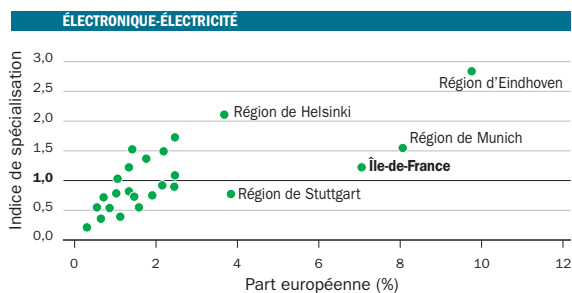
rapport OST-2006

En 2004, l'Île-de-France est la première région européenne pour les demandes de brevet européen, la région Rhône-Alpes est à la dixième place. Treize régions allemandes sont présentes parmi les vingt-cinq régions les plus productives en demandes de brevet européen.

Plus de la moitié des 25 régions, dont l'Île-de-France et Rhône-Alpes, ont vu leur part de demandes de brevet diminuer entre 1999 et 2004.

Graphique 4-5

Part européenne (%) de demandes de brevet européen et indice de spécialisation par domaine technologique pour les 25 premières régions en 2004 (tableaux 4-2-6 et 4-2-8)



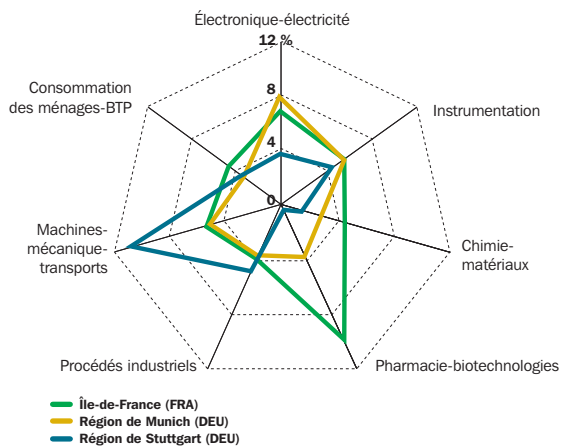
données INPI et OEB, traitements OST

rapport OST-2006

Les premières régions de production dans chaque domaine technologique sont généralement spécialisées dans le domaine.

Graphique 4-6

Part européenne (%) de demandes de brevet européen des trois premières régions – Île-de-France, région de Munich et région de Stuttgart – par domaine technologique en 2004 (tableau 4-2-6)



données INPI et OEB, traitements OST

rapport OST-2006

En demandes de brevet européen, l'Île-de-France est particulièrement active dans le domaine pharmacie-biotechnologies et la région de Stuttgart en machines-mécanique-transports.

