

# Rencontre Prospective

Pôle formation CCI

7 décembre 2010

## L'Alsace, réservoir de main d'œuvre et de compétences pour ses voisins?

**Jean-Alain HERAUD**

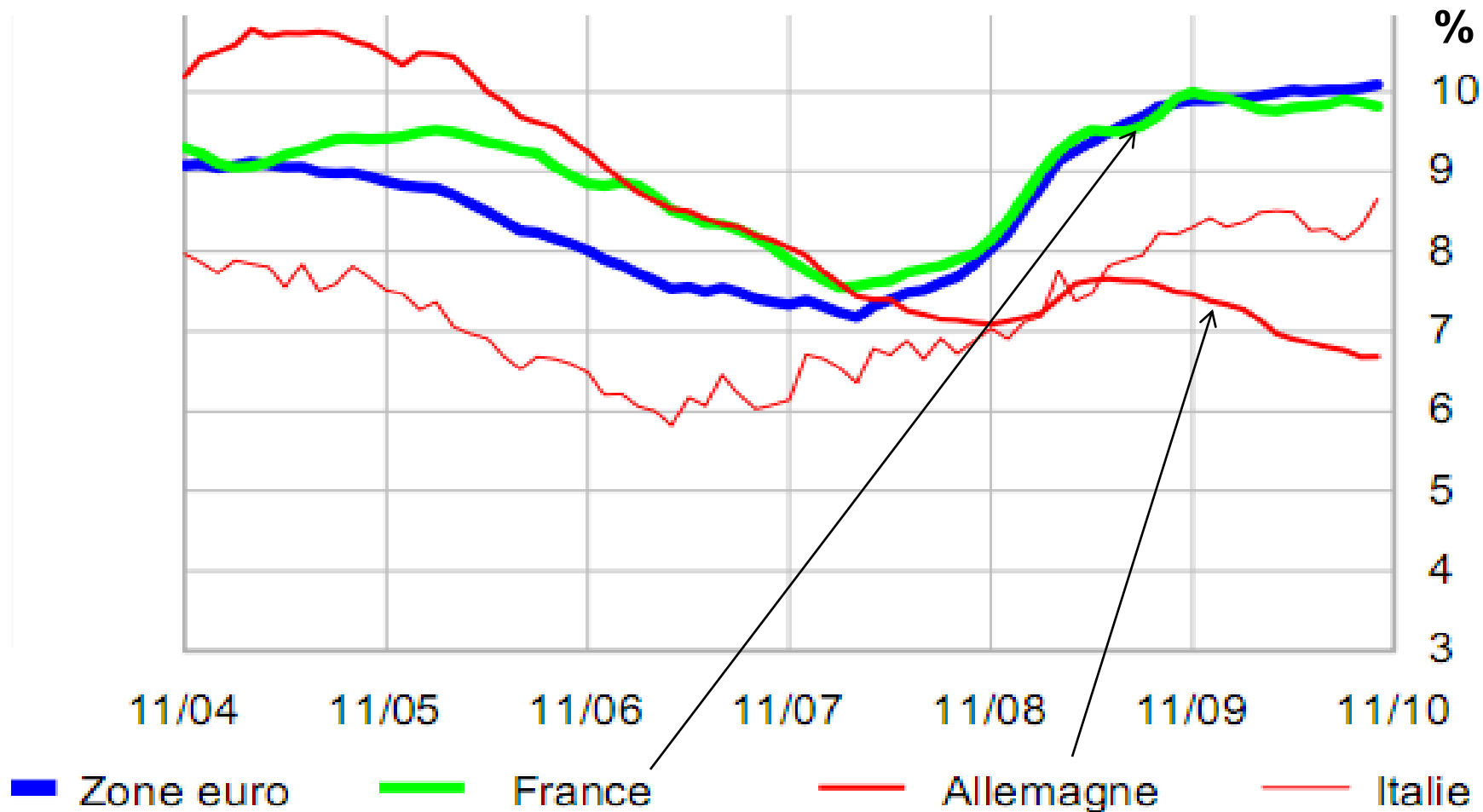
Doyen de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion  
BETA, Uds/CNRS

# Quelques rappels macroéconomiques sur la France et l'Allemagne (2009)

	France	Allemagne
Population (2009)	64 Mh	82 Mh
PIB/h (2009) EUR27=100	110	115
Taux de Chômage (2009)	9,5%	7,5%
Taux de Chômage (sept. 2010)	10,0%	6,7%

Remarque: au BW le chômage est à 4,5%

# Evolution du taux de chômage



Source: Banque de France

# Un sujet de débat en Allemagne: la pénurie de travailleurs qualifiés

- Depuis quelques années, l'OCDE comme les milieux patronaux allemands s'alarment de la situation potentiellement dramatique du marché du travail, surtout par rapport à la **structure des compétences requises**.
- Le DIW (*Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung*) a publié une étude le 15 novembre 2010 qui concluait **qu'il n'y a pas de pénurie de travailleurs qualifiés** (communiqué de presse).
- Il a réécrit sa copie le 18 novembre en indiquant qu'il n'y a pas de pénurie **à court terme, mais que le problème pourrait se poser dans les années à venir**.
- Les arguments initiaux (plus ou moins estompés dans la version édulcorée qui a suivi): la modération salariale observée ne plaide pas pour un déséquilibre du marché; le rapport offre/demande que montre les statistiques disponibles ne va pas non plus dans ce sens.
- Enjeu politique du débat: l'assouplissement des conditions d'entrée des travailleurs étrangers

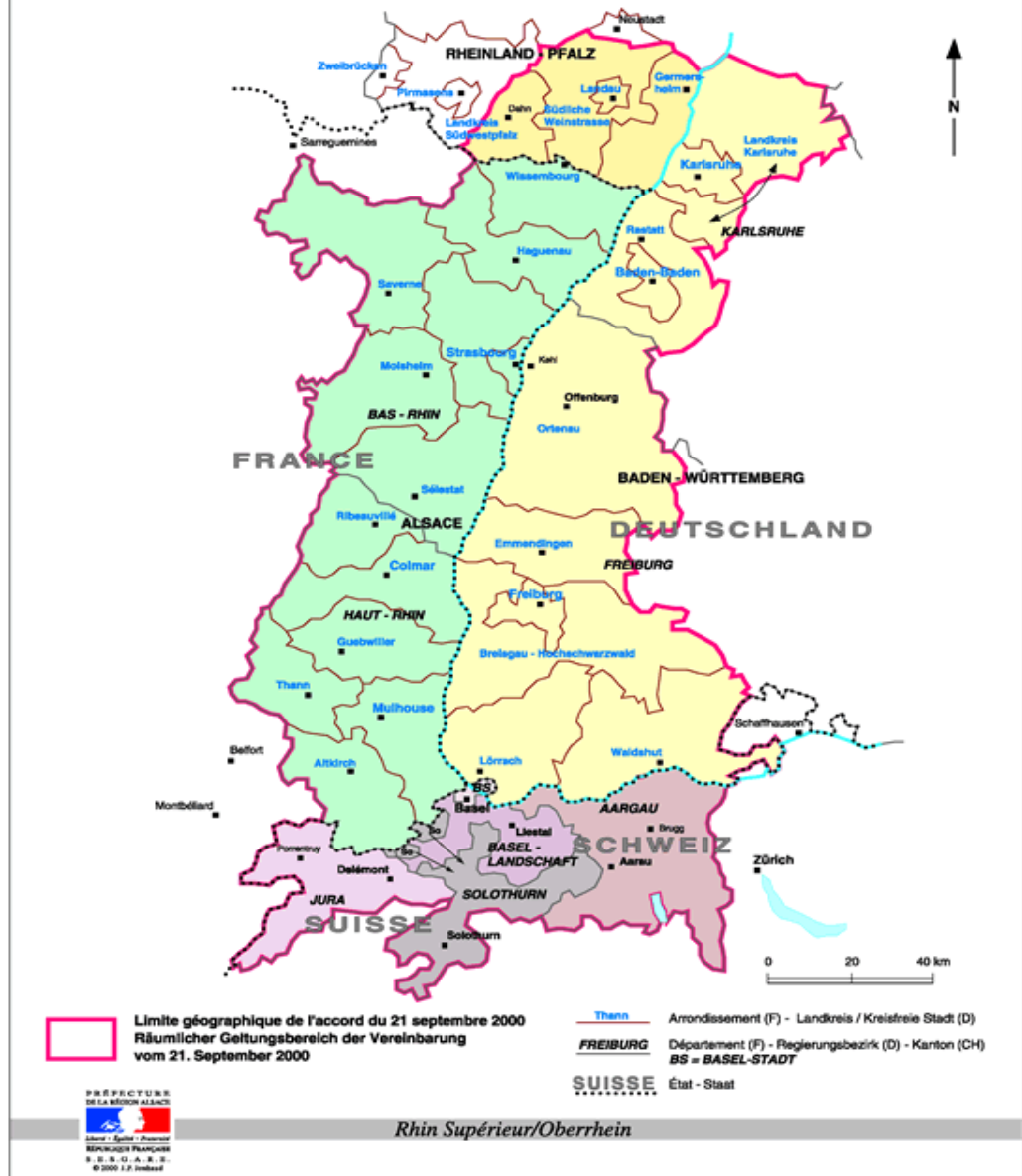
# Quelques éléments d'analyse que soulignent les études concluant plutôt à la pénurie de travailleurs qualifiés, à terme

- Des dizaines de milliers de postes d'ingénieurs restent actuellement non pourvus (3000 pour le seul groupe SIEMENS).
- Les grandes entreprises annoncent depuis quelques semaines leur intention de revaloriser les rémunérations de leurs employés (après des années de modération).
- Le succès des entreprises allemandes fait des envieux et, du coup, les ingénieurs et techniciens allemands sont très demandés à l'étranger.
- D'après une enquête de Ernst&Young, l'Allemagne est de plus en plus identifiée "comme une nation dont seront originaires la plupart des talents dans les prochaines années", particulièrement en:
  - Pharmacie
  - Biotechnologie
  - Nanotechnologies
  - Aéronautique
  - Informatique
  - Electronique

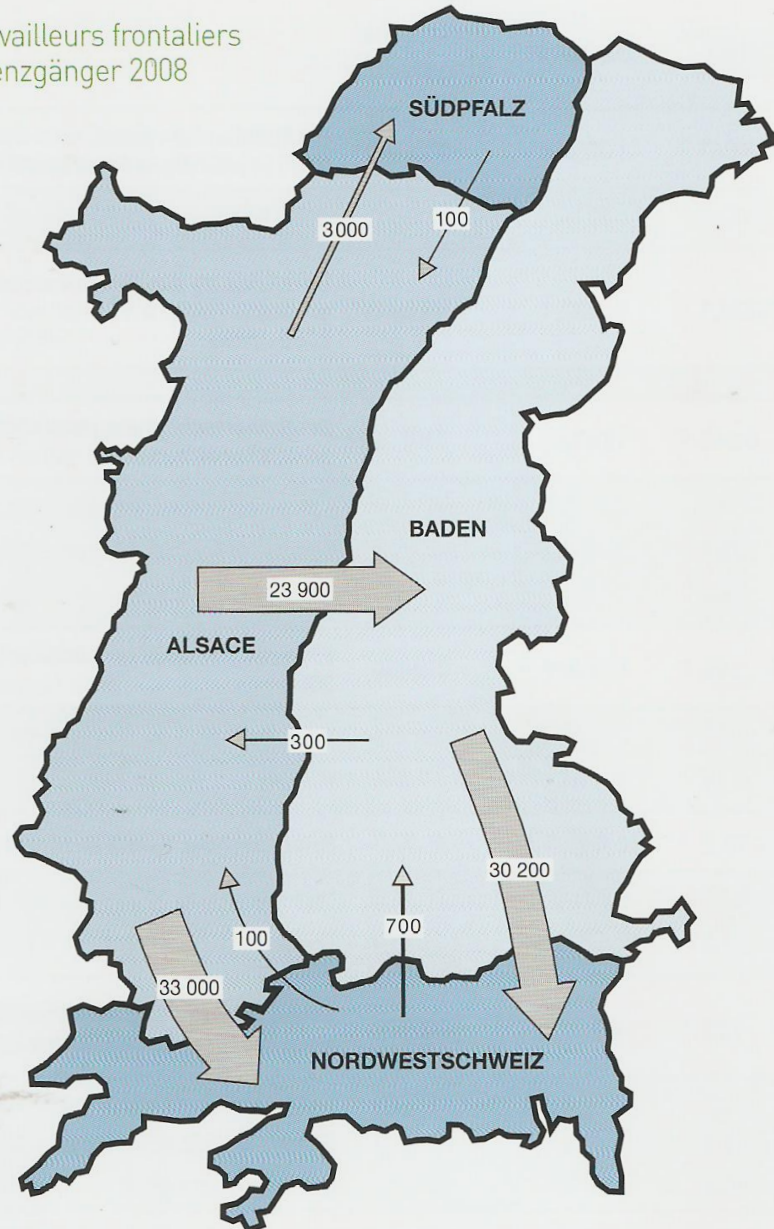
Espace de la Conférence  
du Rhin Supérieur

Mandatsgebiet  
der Oberrheinkonferenz

L'environnement  
transfrontalier de  
l'Alsace



Travailleurs frontaliers  
Grenzgänger 2008

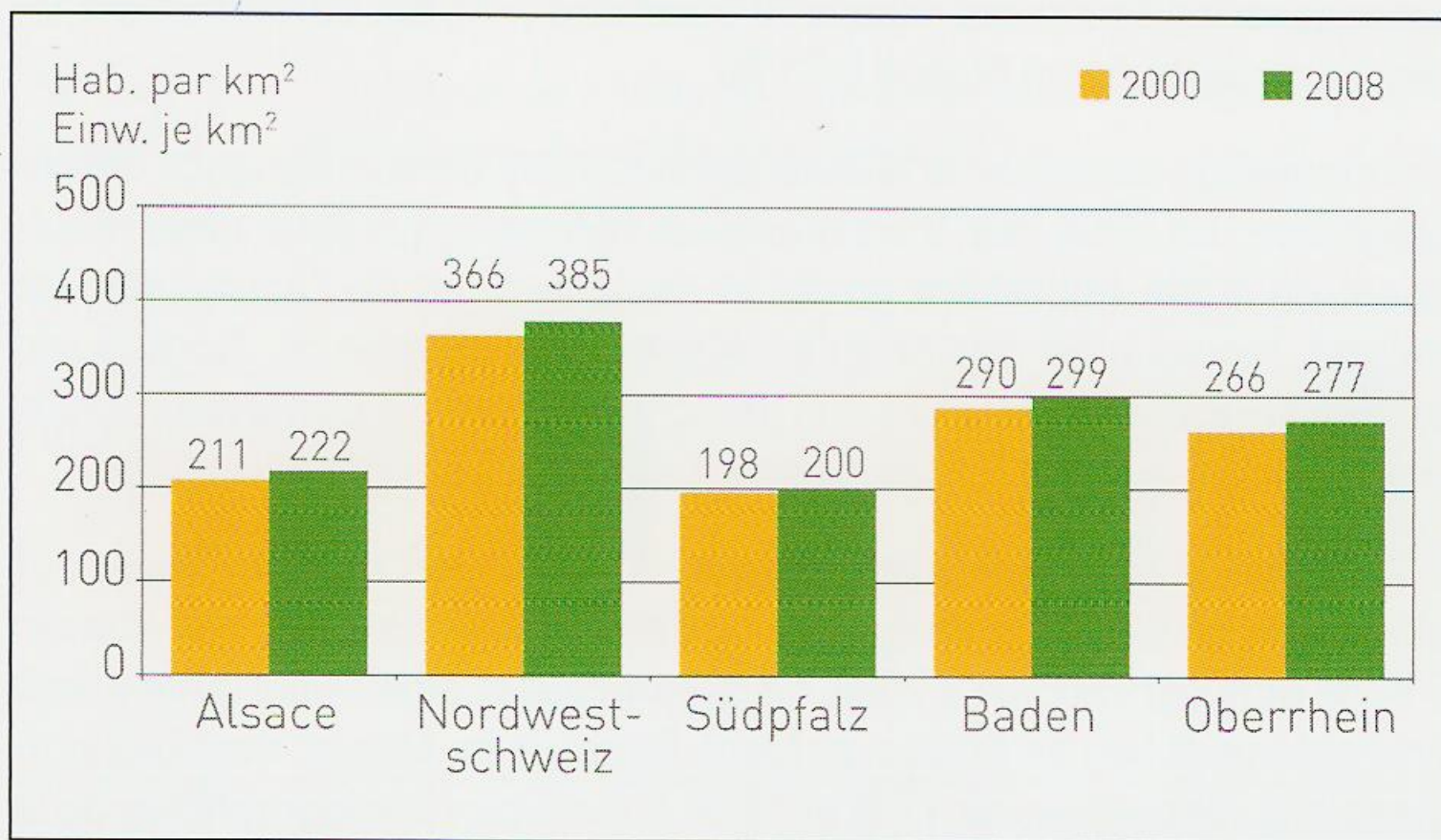


# Les flux de frontaliers

Source: Conférence du Rhin Supérieur, *Faits et chiffres 2010*

# L'Alsace: un réservoir d'espace dans la RMT Rhin Supérieur

Densité de la population en 2000 et 2008  
Bevölkerungsdichte 2000 und 2008



Source: Conférence du Rhin Supérieur, *Faits et chiffres 2010*



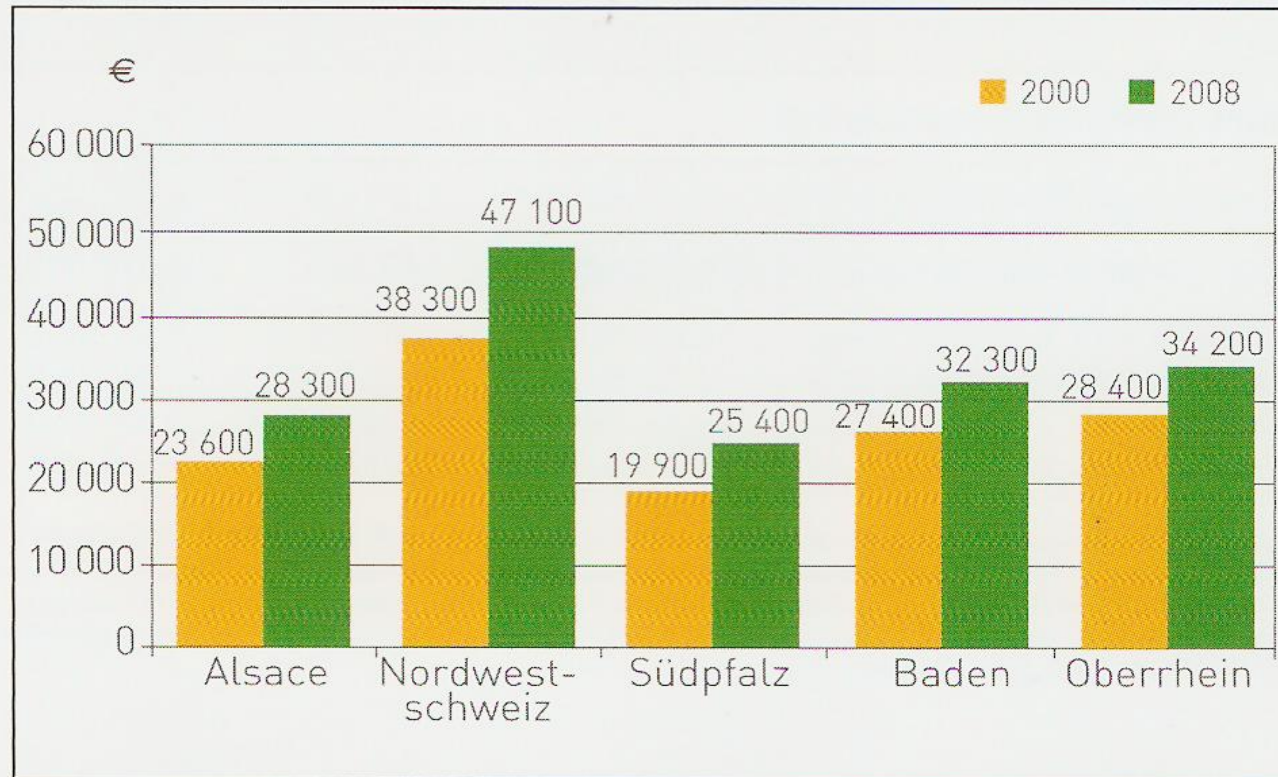
# L'Alsace : un réservoir démographique?

Accroissement pop. 1990-2008	%
Alsace	13,2
Baden	11,4
NW Schweiz	11,0
Südpfalz	10,8

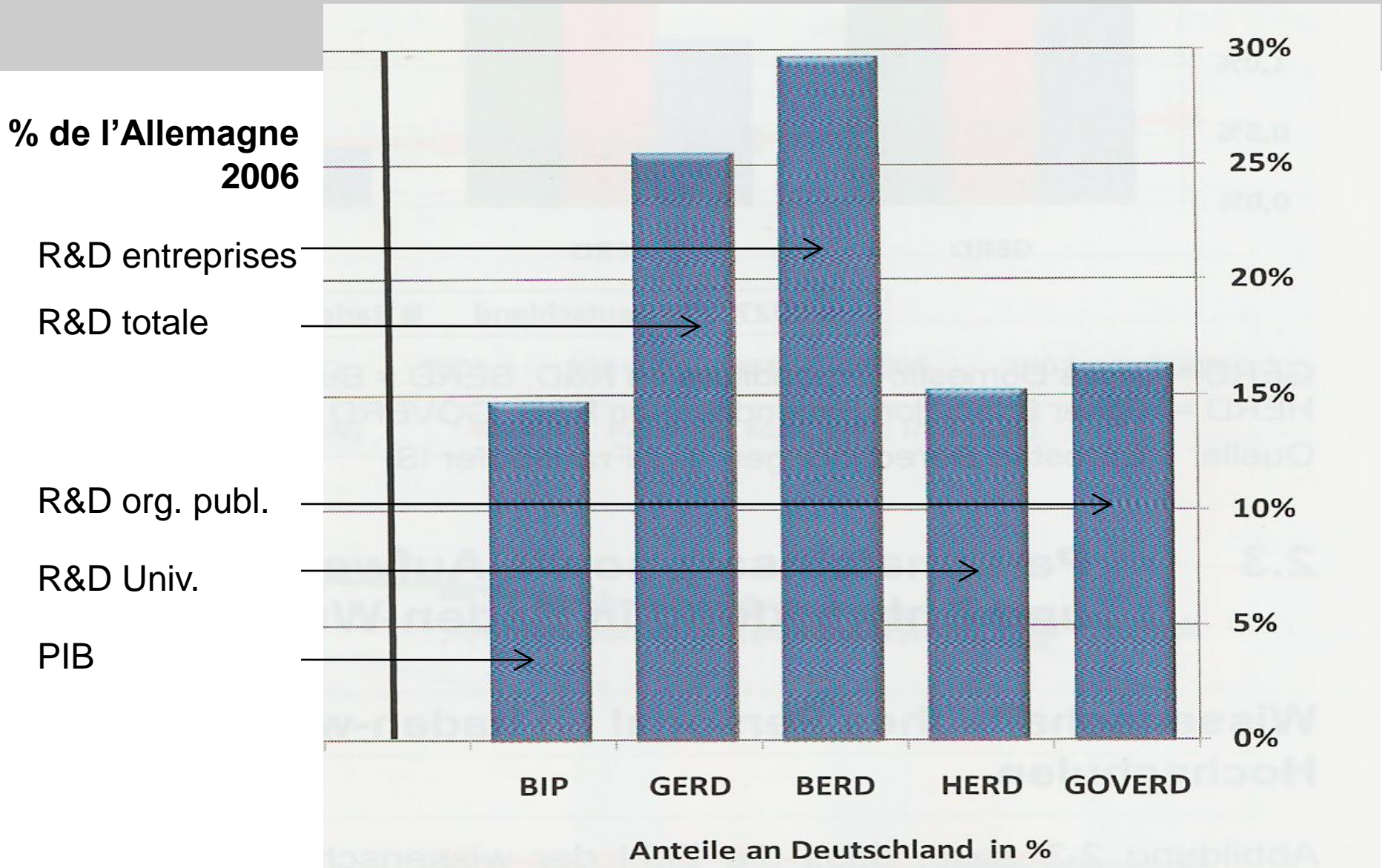
Source: Conférence du Rhin Supérieur, *Faits et chiffres 2010*

# Comparaisons économiques globales au sein du Rhin Supérieur

Produit intérieur brut par habitant 2000 et 2008  
Bruttoinlandsprodukt je Einwohner 2000 und 2008

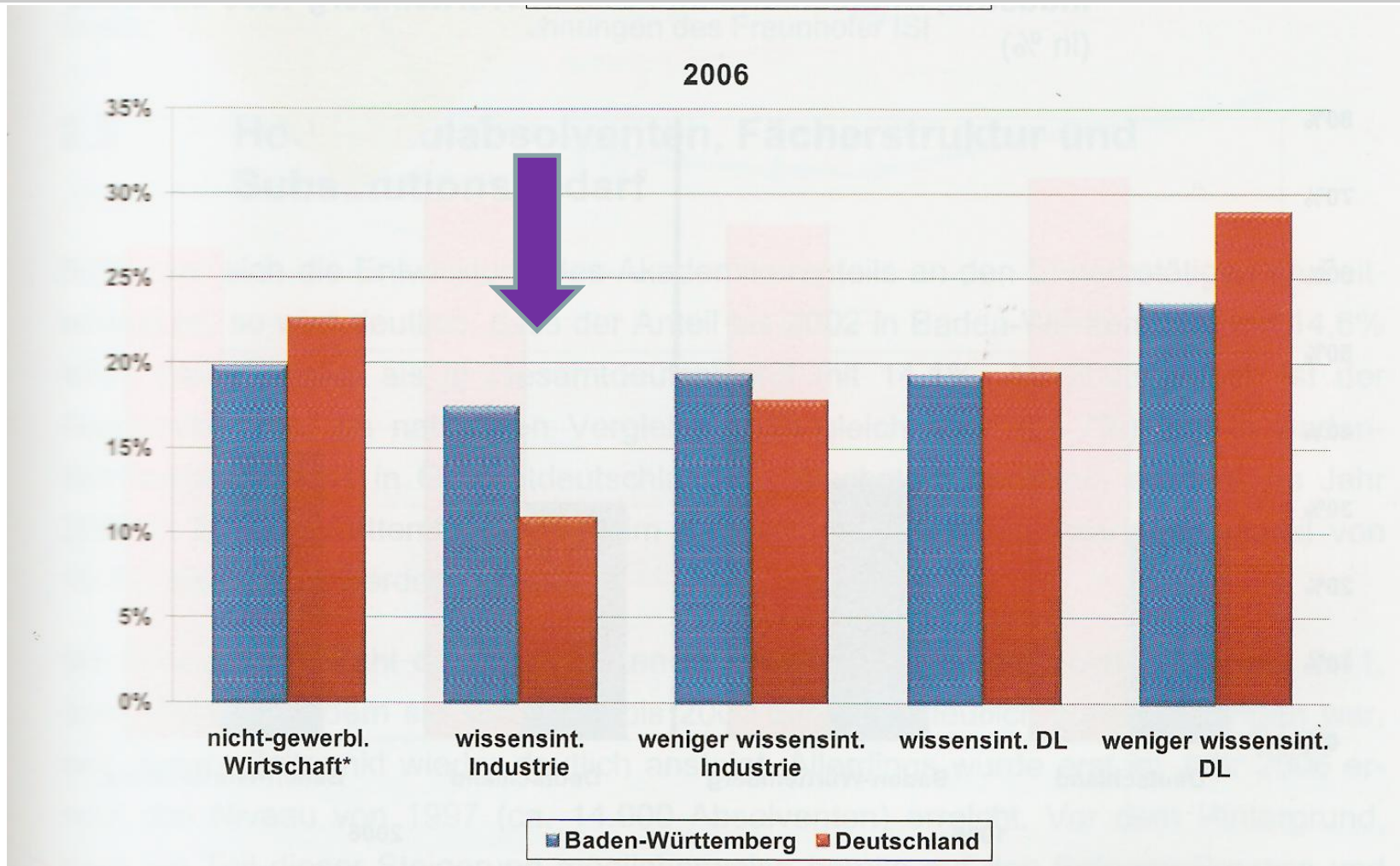


# Le BW: une région allemande pas comme les autres



Source: Frietsch, Koschatzky, Weertman *FhG-ISI*, 2010

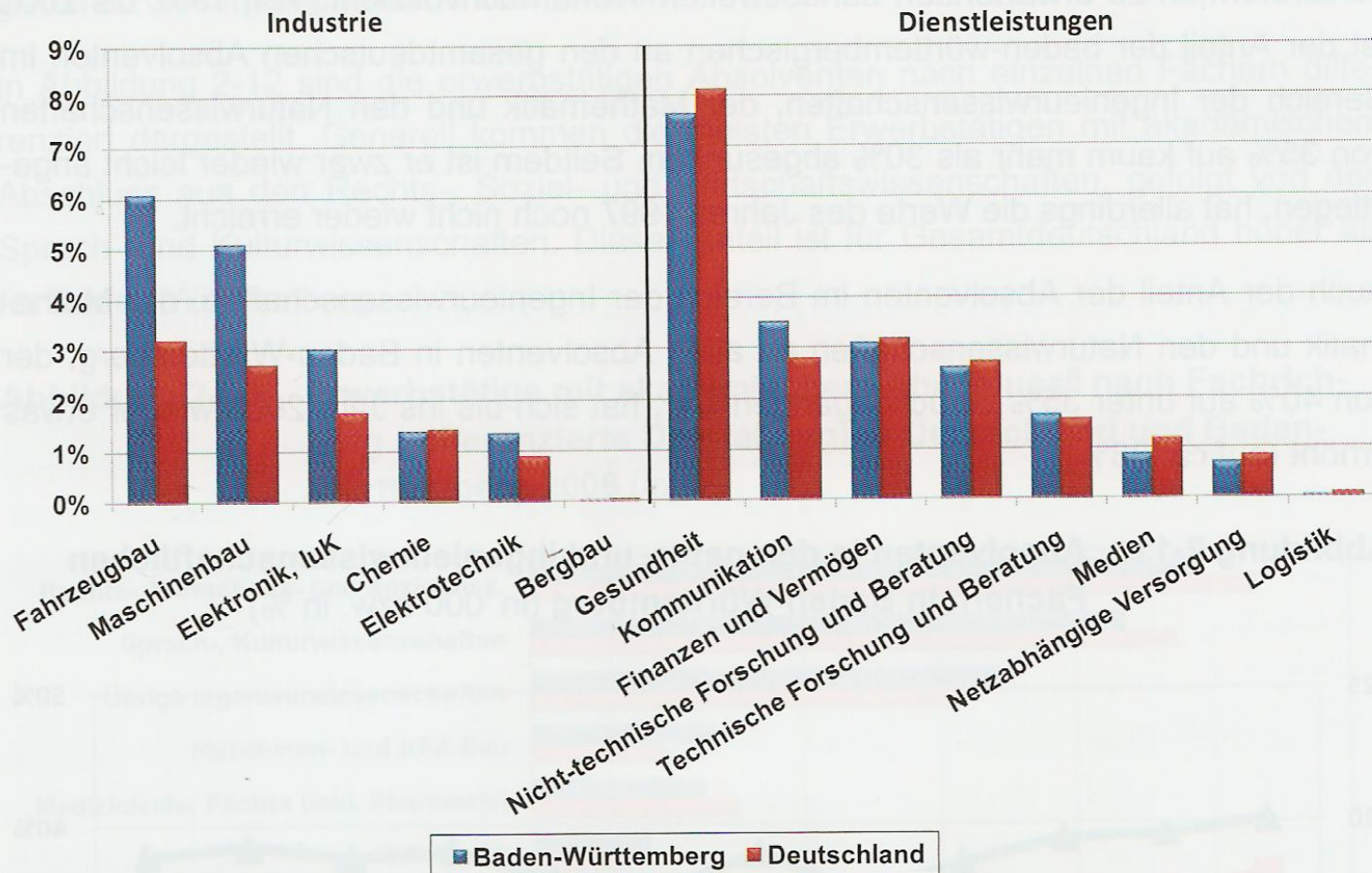
# Une spécialisation de l'emploi dans les secteurs industriels fondés sur la connaissance



Source: Frietsch, Koschatzky, Weertman, *FhG-ISI*, 2010

# Domaines de spécialisations S&T

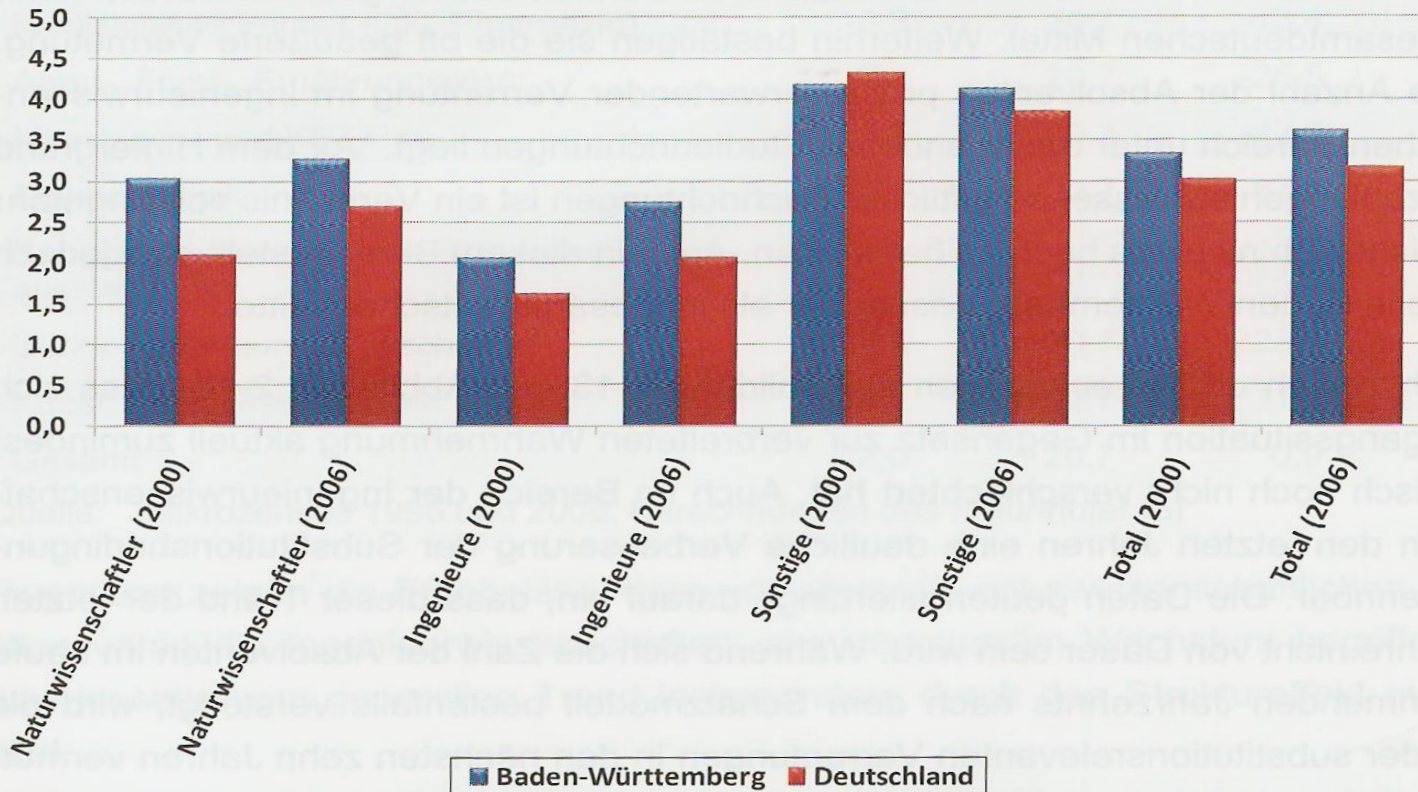
Abbildung 2-10: Erwerbstätige in wissensintensiven Clustern in der Wirtschaft, Deutschland und Baden-Württemberg 2006 (in %)



Quelle: Mikrozensus 2006; Berechnungen des Fraunhofer ISI

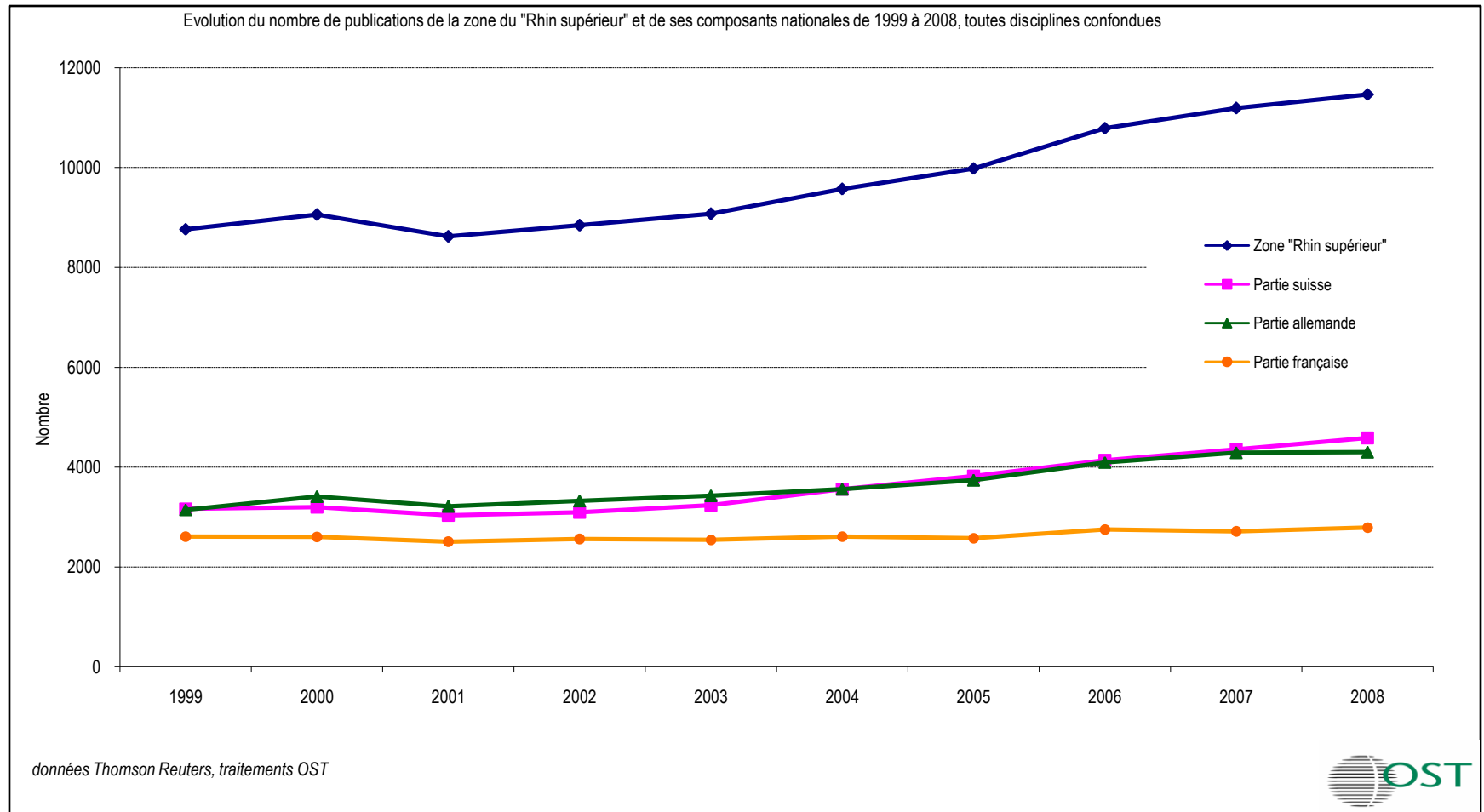
# Remplacement des générations

Abbildung 2-14: Substitutionsbedarf in Deutschland und Baden-Württemberg, 2000 und 2006 nach Fachbereichen (Absolventen pro Verrentung, berechnet auf Basis der Ausbildung der aktuell Beschäftigten)



Quelle: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Baden-Württemberg; Berechnungen des Fraunhofer ISI

# Evolution de la production scientifique dans le Rhin Supérieur



Source: J-A. Héraud ,Note evoREG N°11, BETA, nov 2010.

**Merci de votre attention**