

# Fardeau des maladies mentales en Europe: quel rôle pour l'économie dans la recherche?

David McDaid

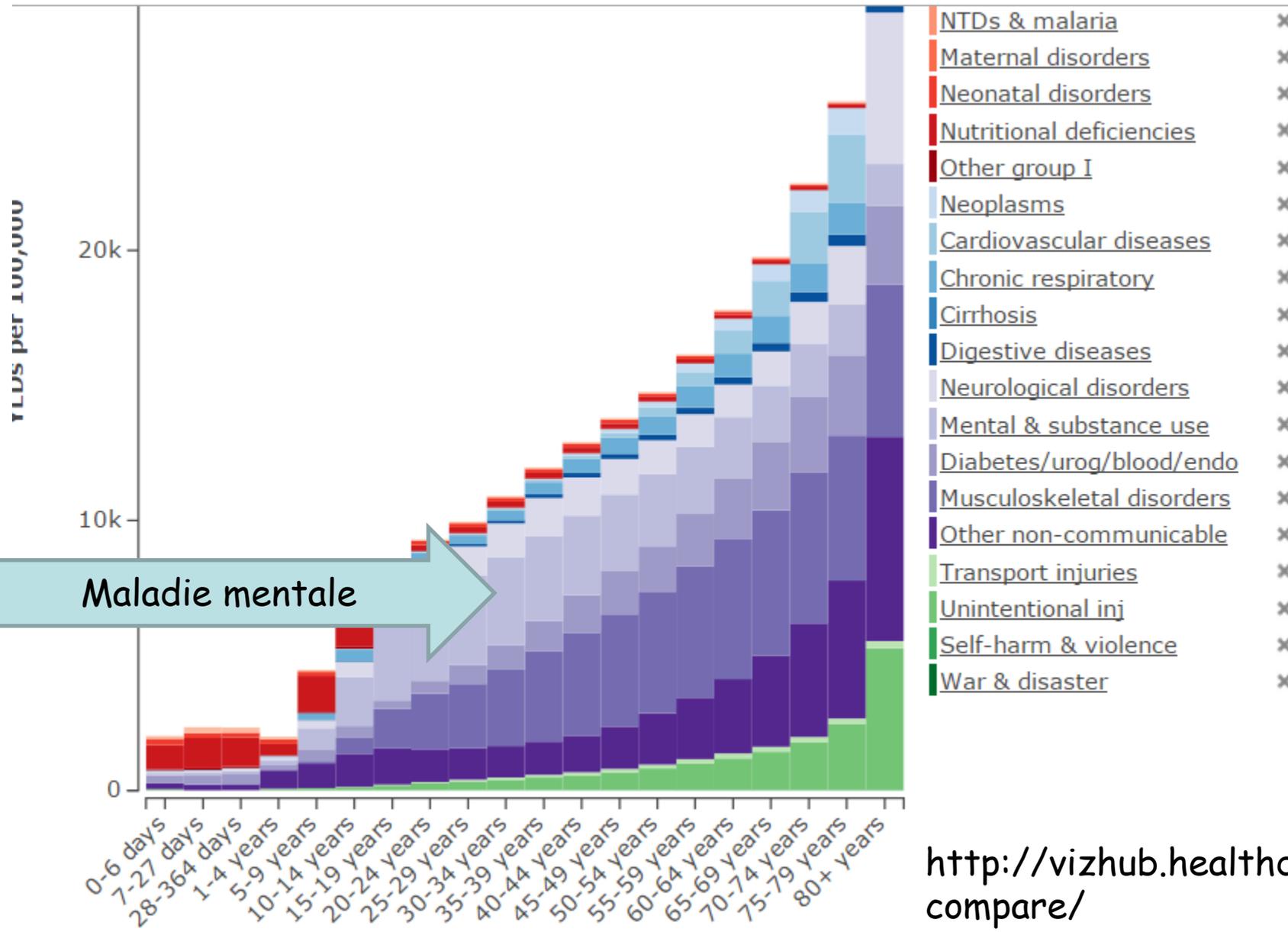
Associate Professor, PSSRU, LSE Health & Social Care, London School of Economics and Political Science

E-mail: [d.mcdaid@lse.ac.uk](mailto:d.mcdaid@lse.ac.uk)

Recherche sur les maladies psychiatriques: quelle stratégie?

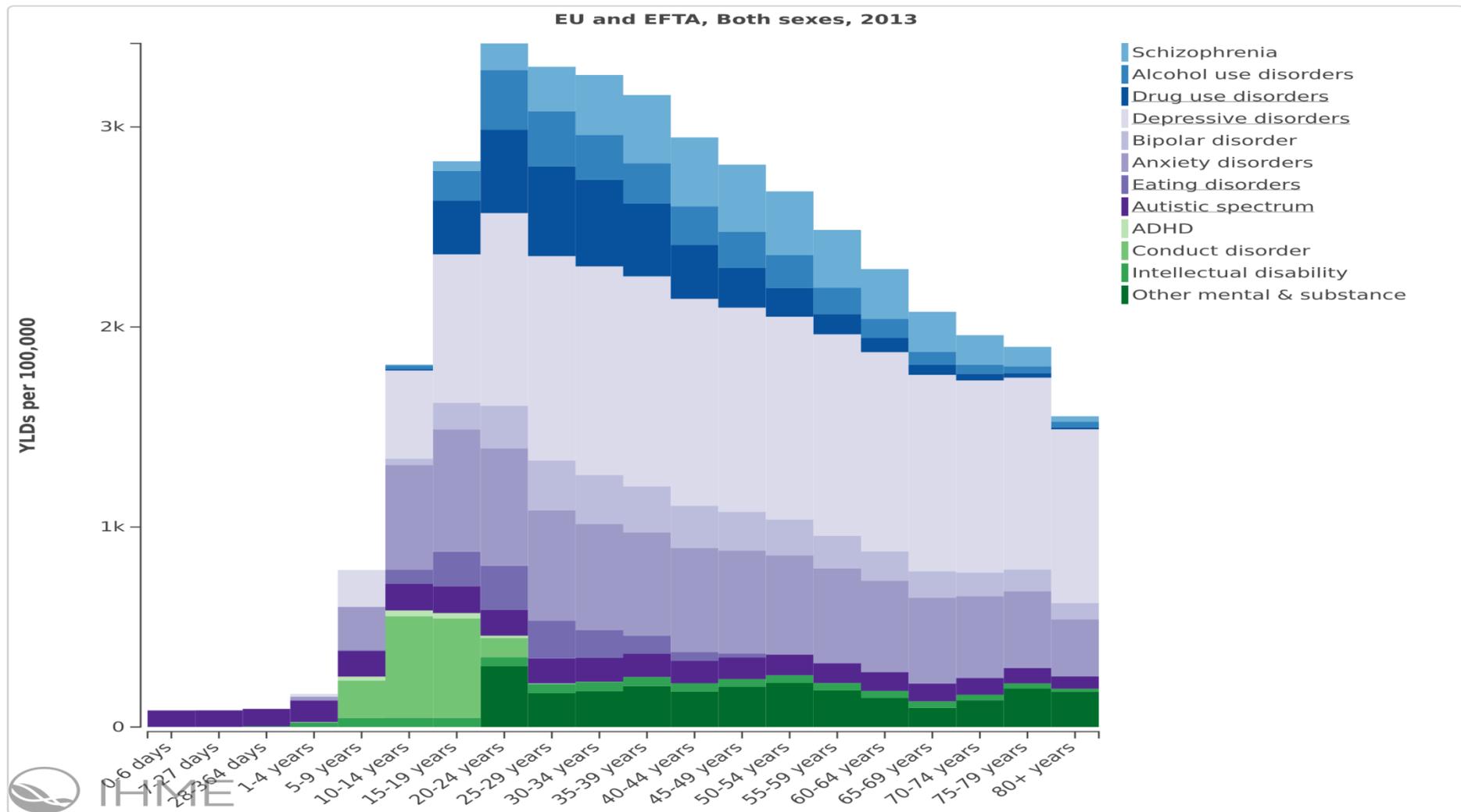
Ministry of National Education, Higher Education and Research, Paris,  
October 6, 2015

# Années de vie corrigées de l'incapacité (YLDs) dans dans l'UE / AELE



<http://vizhub.healthdata.org/gbd-compare/>

# Années de vie corrigées de l'incapacité (YLDs) dans l'UE / AELE pour maladie mentale

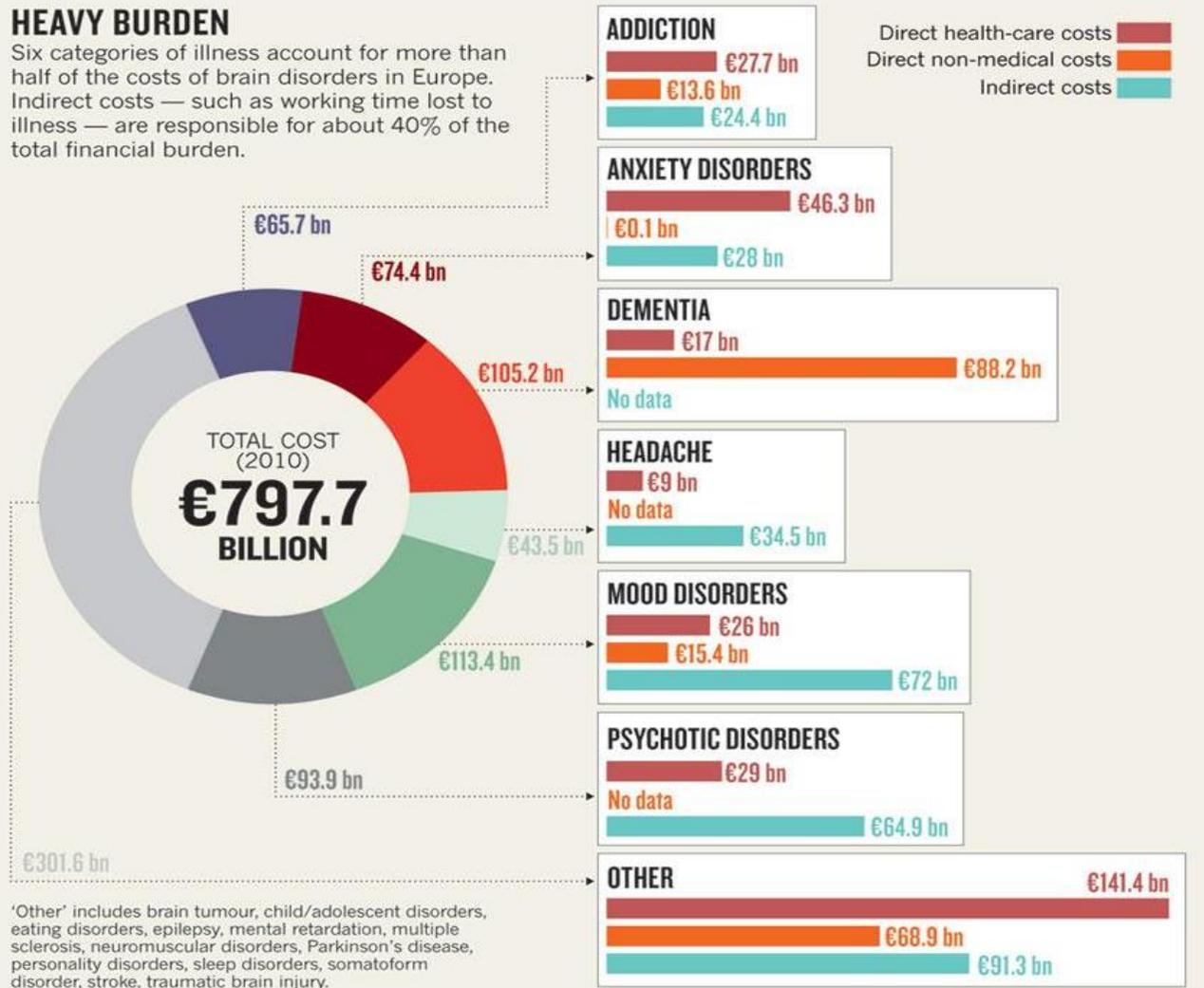


# L'impact économique d'une mauvaise santé mentale touche de nombreux domaines différents

# L'impact économique en l'Europe

## HEAVY BURDEN

Six categories of illness account for more than half of the costs of brain disorders in Europe. Indirect costs — such as working time lost to illness — are responsible for about 40% of the total financial burden.

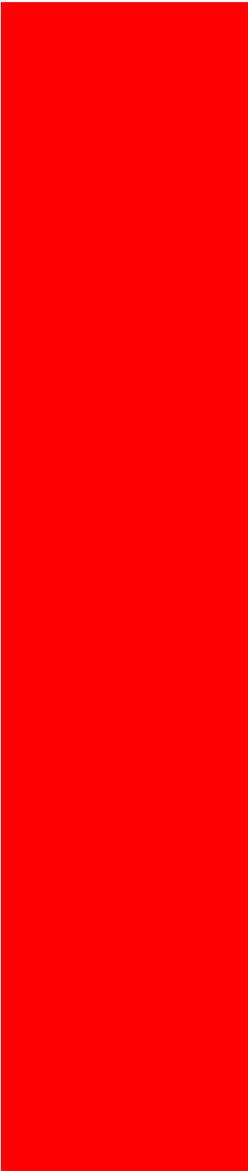


Source: Ref. 1

Impacts économiques potentiellement évitables

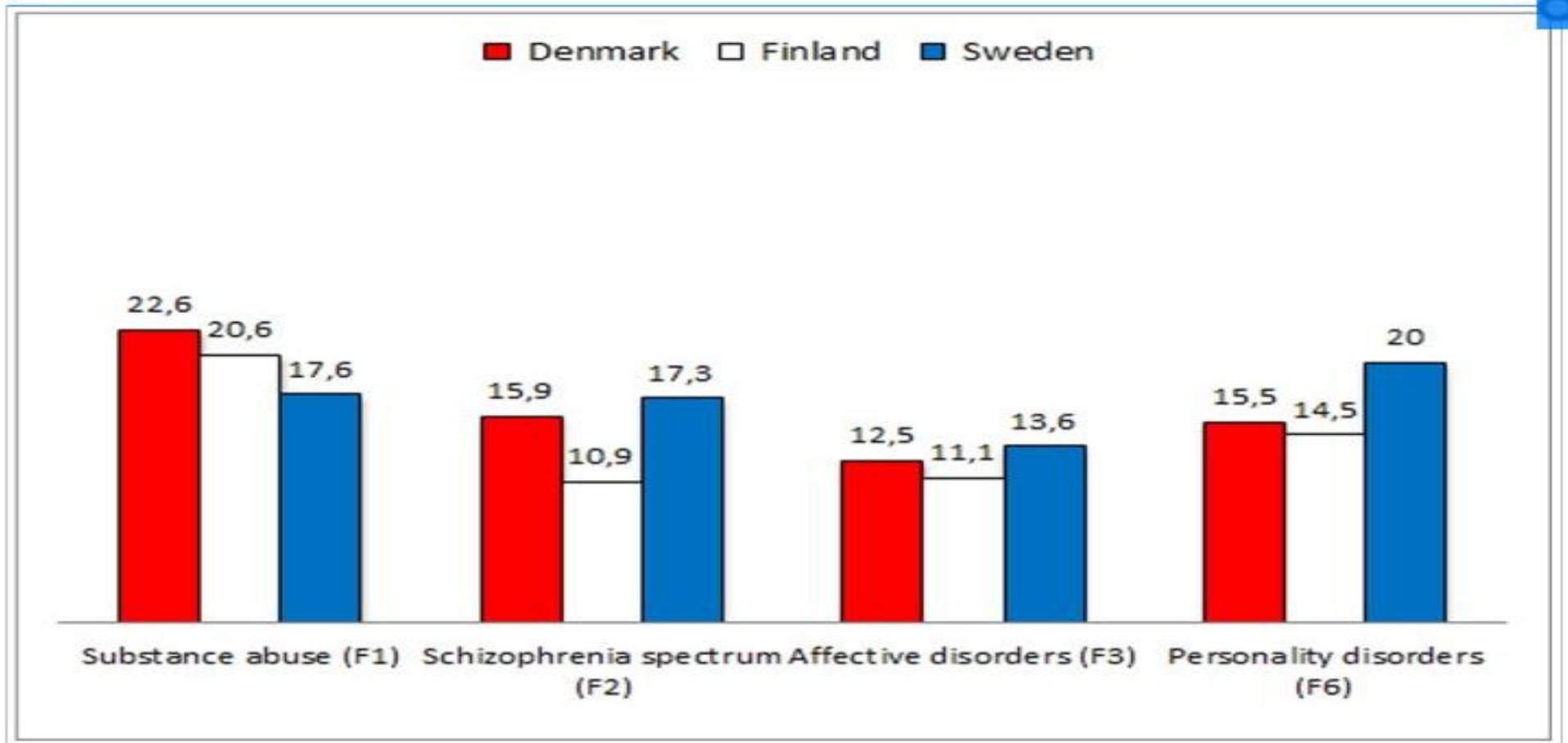
€800 milliards mais beaucoup des coûts non inclus

Gustavsson, A. et al. Eur. Neuropsychopharmacol. 21, 718-779 (2011) and Smith K. Nature 2011



# L'espérance de vie

# Différence dans l'espérance de vie



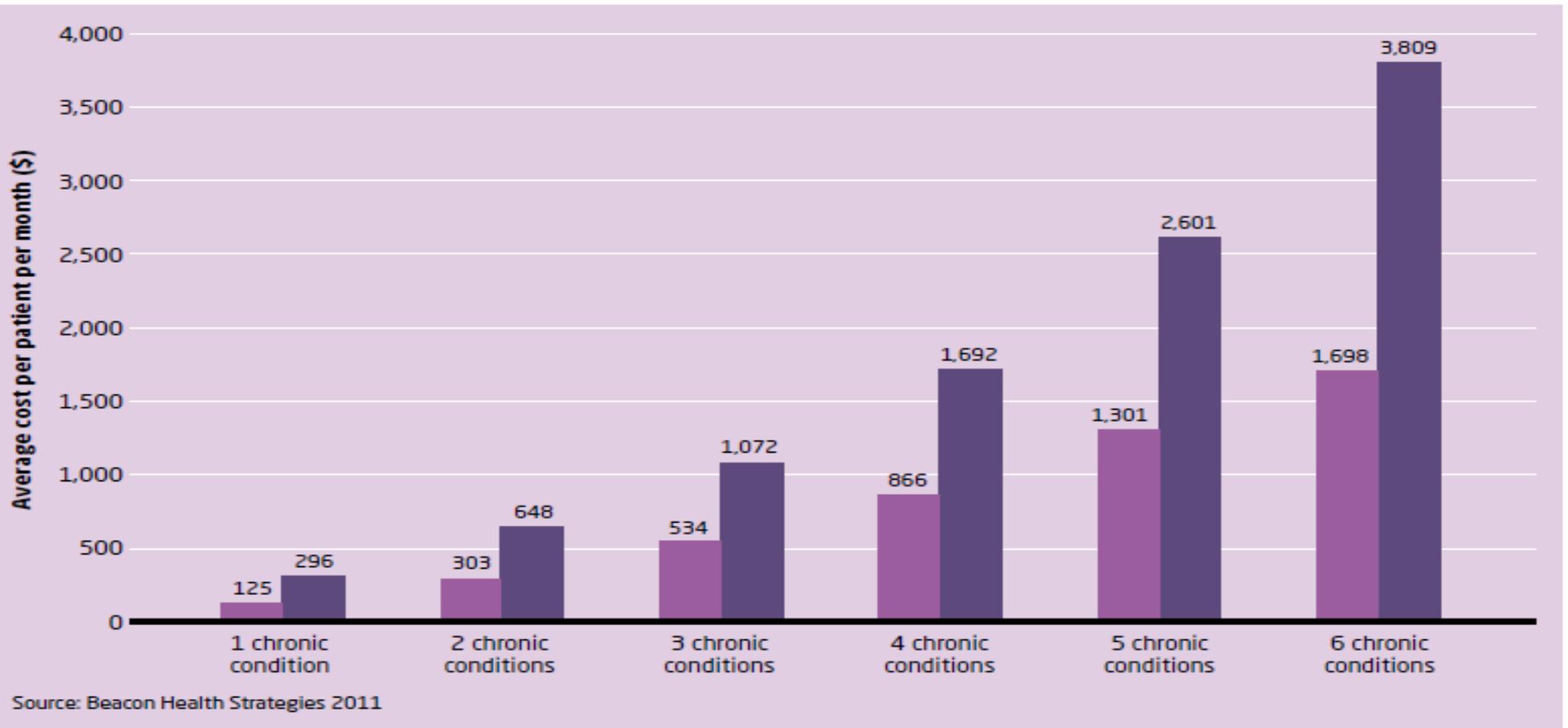
**Différence dans l'espérance de vie pour 124,971 femmes avec maladie mentale en Danemark, Finlande & La Suede contre la population générale .**

Nordentoft, Wahlbeck, Hallgren et al PLOS One 2013

# Multi-morbidité

# La maladie mentale augmente les coûts de multi-morbidité

Figure 5 Monthly costs per patient with and without mental health problems



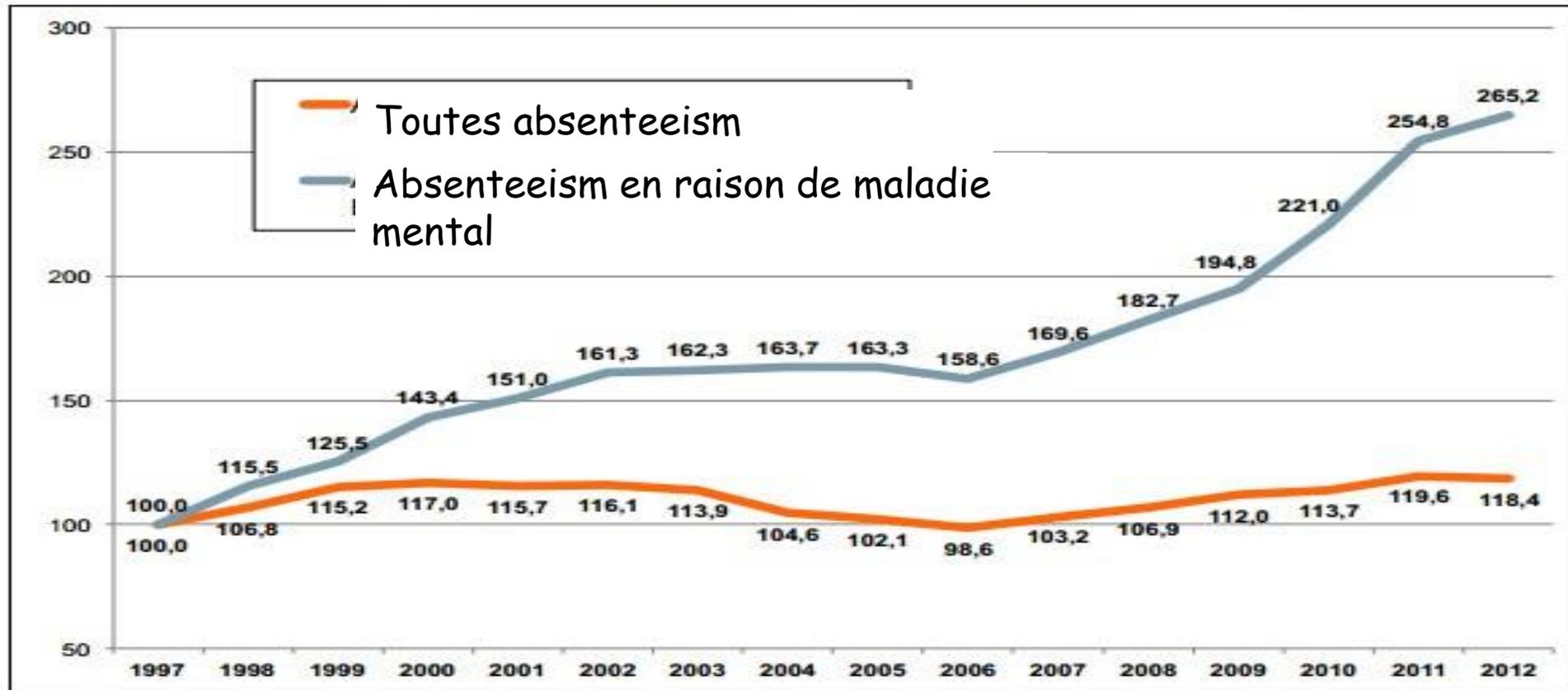
Patients without mental health problems  
Patients with mental health problems

In Long Term Conditions and Mental Health - Naylor, Parsonage, McDaid et al 2012

# L'impacts sur l'emploi

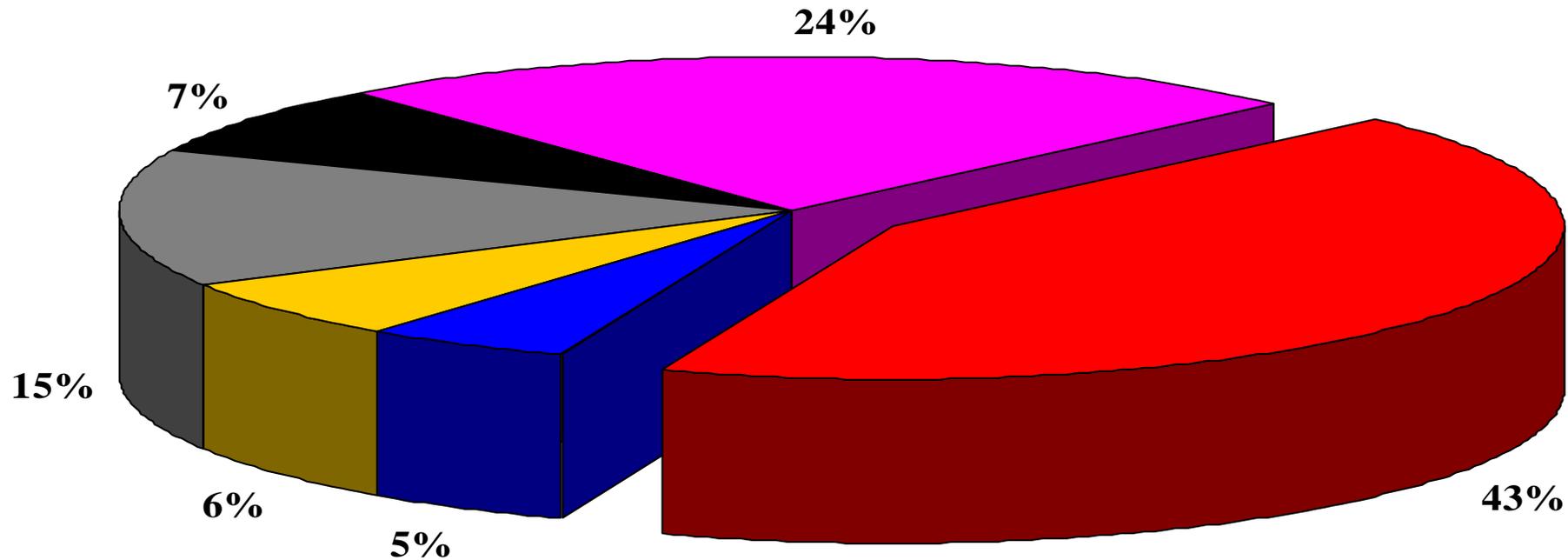
# Des taux plus élevés de absenteeism

Abbildung 23: Entwicklung des Fehltagevolumens aufgrund psychischer Erkrankungen im Vergleich mit dem AU-Gesamtvolumen. Indexdarstellung 1997 = 100



Quelle: AU-Daten der DAK-Gesundheit 1997-2012

# Prestations d'invalidité à long terme en Grande Bretagne 2008-2012



■ D'Autres

■ Système nerveux

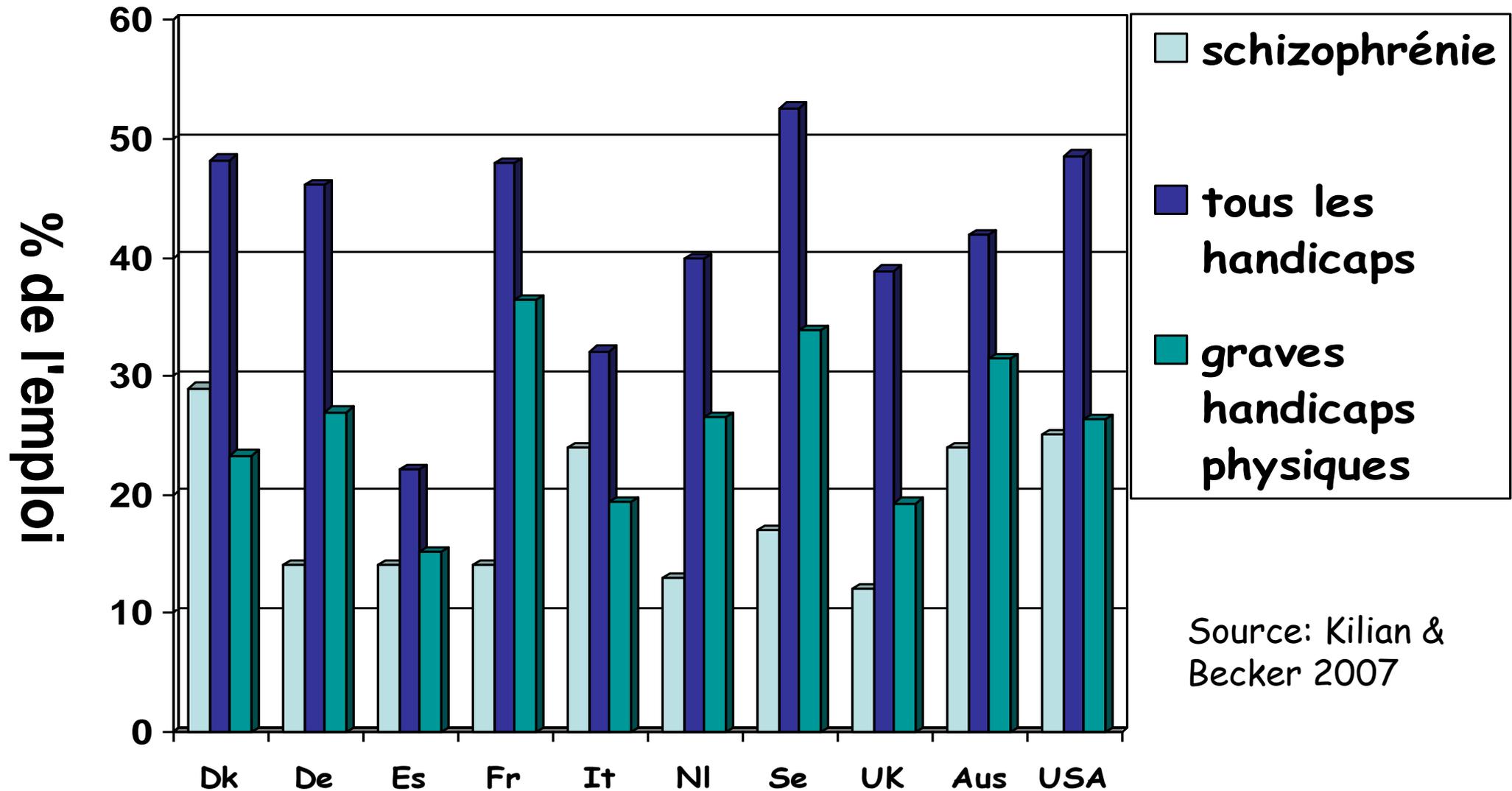
■ Troubles musculosquelettiques

■ Problèmes de santé mentale

■ Maladies vasculaires et respiratoires

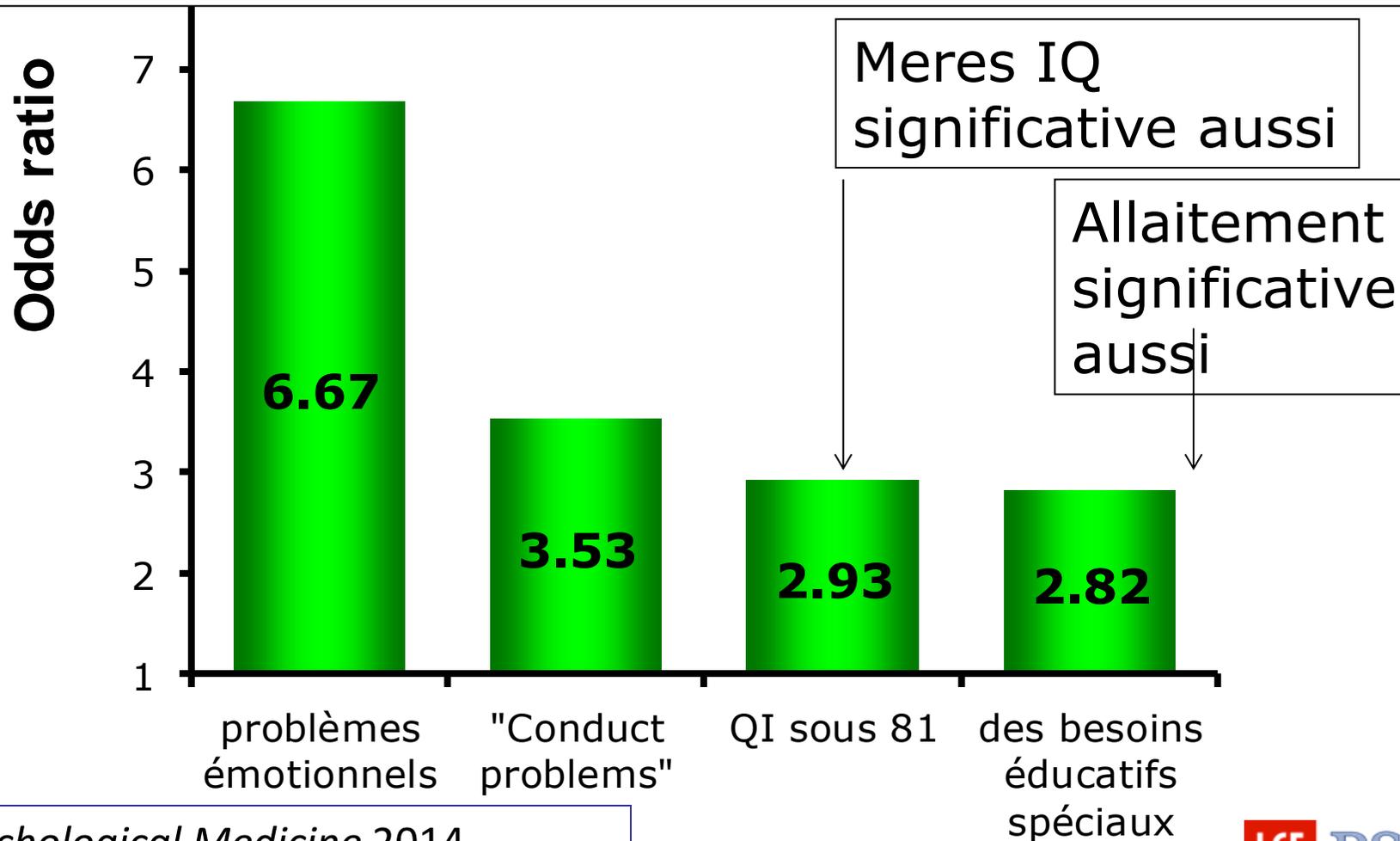
■ Blessure, Empoisonnement, External

# La stigmatisation a un impact sur l'emploi

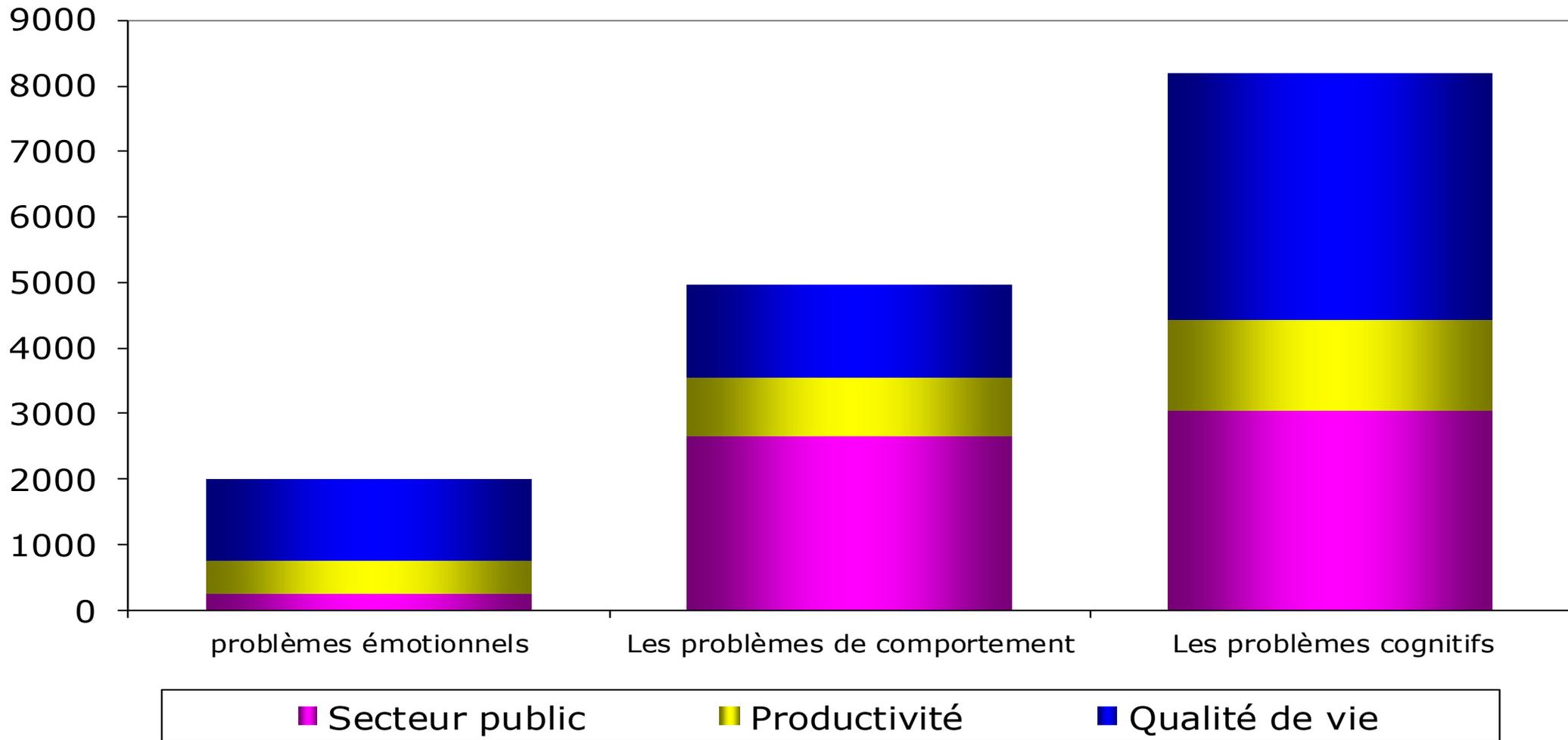


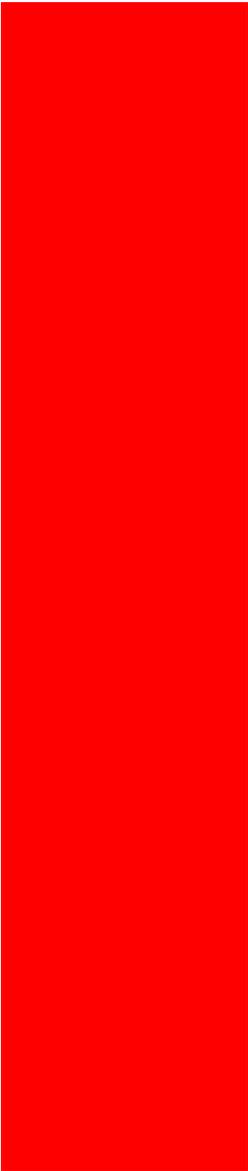
# Risque de problèmes de développement de l'enfant en raison de la dépression périnatale

Adjoute pour la sexe de l'enfant, âge de la mère, la dépression précédente, la structure familiale (insignifiant).



# Coût par enfant exposé à la dépression périnatale (£, 2010/11, "discounted to birth")





# L'impacts sur education

# Explorez les impacts sur l'éducation

---

- Les impacts économiques à long terme de ne pas terminer l'éducation sont bien documentées
- Impacts sur les performances de l'éducation, l'absentéisme, le stress des enseignants, et ont besoin d'éducation spéciale
- Opportunités de carrière plus grande si l'éducation complète (inclus université). En avantages sociétaux Royaume-Uni entre £54 000 et £104 000 sur une durée de vie

# L'âge de quitter l'école et qualifications. Niveau de scolarité prédit les résultats à long terme de l'emploi

Australians with schizophrenia % employed (n=380)  
(Waghorn, 2003)

Course of Illness	<yr12	>yr12
seul épisode, une bonne récupération	16.7	66.7
Épisodes multiples, une bonne récupération	9.1	29.4
Épisodes multiples, une récupération partielle	8.2	27.9
Maladie chronique, peu de détérioration	14.3	12.1
Maladie chronique, détérioration significative	1.5	21.7

www.worcester.ac.uk

Source: Jo Smith (2014) IPS conference Stavanger

# Impact

- Beaucoup risques d'exclusion sociale:
  - Préjudice, stigmatisation, discrimination
  - Moins de chance de l'emploi
  - Moins de chances de relations personnelles
  - Risque plus élevé de sans-abri
  - Plus susceptibles d'être en contact avec le système de justice pénale

# 1. Implications pour la recherche?

# 1. Quelques implications pour la recherche

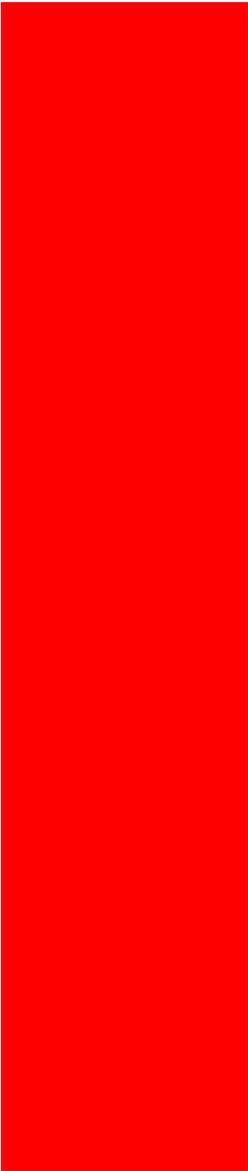
---

Obtenir plus d'informations dans certains pays de l'UE

Améliorer la compréhension des impacts des actions sur multi-morbidité

Améliorer la compréhension des impacts des actions au-delà du système de santé

Utilisez des études longitudinales pour évaluer les impacts à long terme



# 2. L'economiques de promotion, prevention et 'early intervention'

# Opportunité pour la meilleure compréhension de promotion et prévention en santé mentale



**LSE**  
**PSSRU**

Centre for  
Mental Health

Institute of  
Psychiatry  
at St Thomas

**KING'S**  
College  
LONDON

## Mental health promotion and mental illness prevention: The economic case

Martin Knapp, David McDaid and  
Michael Parsonage (editors)

Personal Social Services Research Unit,  
London School of Economics and Political Science

April 2011

Report published by the Department of Health, London

**DH** Department  
of Health

"Roadmap": L'importance de la promotion et de prévention en santé mentale

Connaissance limitée de l'efficacité dans de nombreux pays de l'UE

Bon potentiel "de retour sur investissement", comme en Angleterre

# Un exemple: intervention pour psychosis

## Early Intervention IN PSYCHIATRY

### Original Article

### Early intervention for first-episode psychosis: broadening the scope of economic estimates

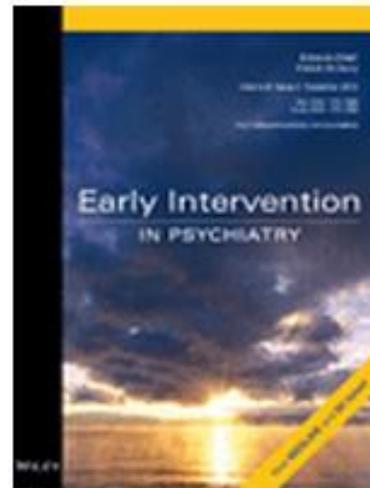
A-La Park<sup>1,\*</sup>, Paul McCrone<sup>2</sup> and Martin Knapp<sup>1,2</sup>

Article first published online: 17 APR 2014

DOI: 10.1111/eip.12149

© 2014 Wiley Publishing Asia Pty Ltd

### Issue



### Early Intervention in Psychiatry

**Early View (Online Version of Record published before inclusion in an issue)**

# Un bon investissement

Table 2: Net savings per person for Early Intervention services

	Year 1 (£)	Years 1-3 (£)	Years 4-10 (£)
Health care services	5,738		
Employment		2,234	
Homicide			514
Suicide			6,266
<b>Total</b>	<b>5,738</b>	<b>2,234</b>	<b>6,780</b>

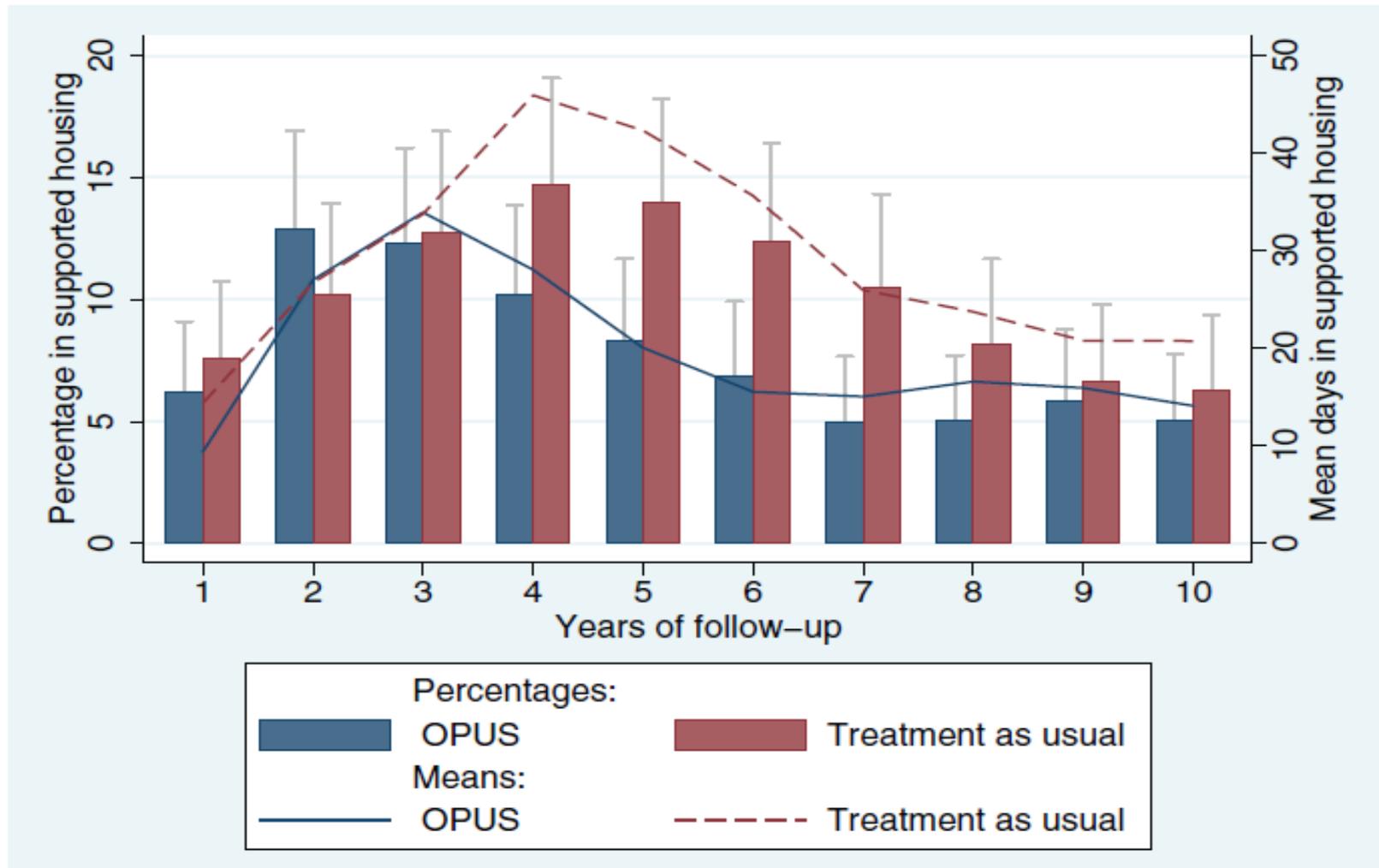
rehabilitation d'emploi

Impacts pour justice

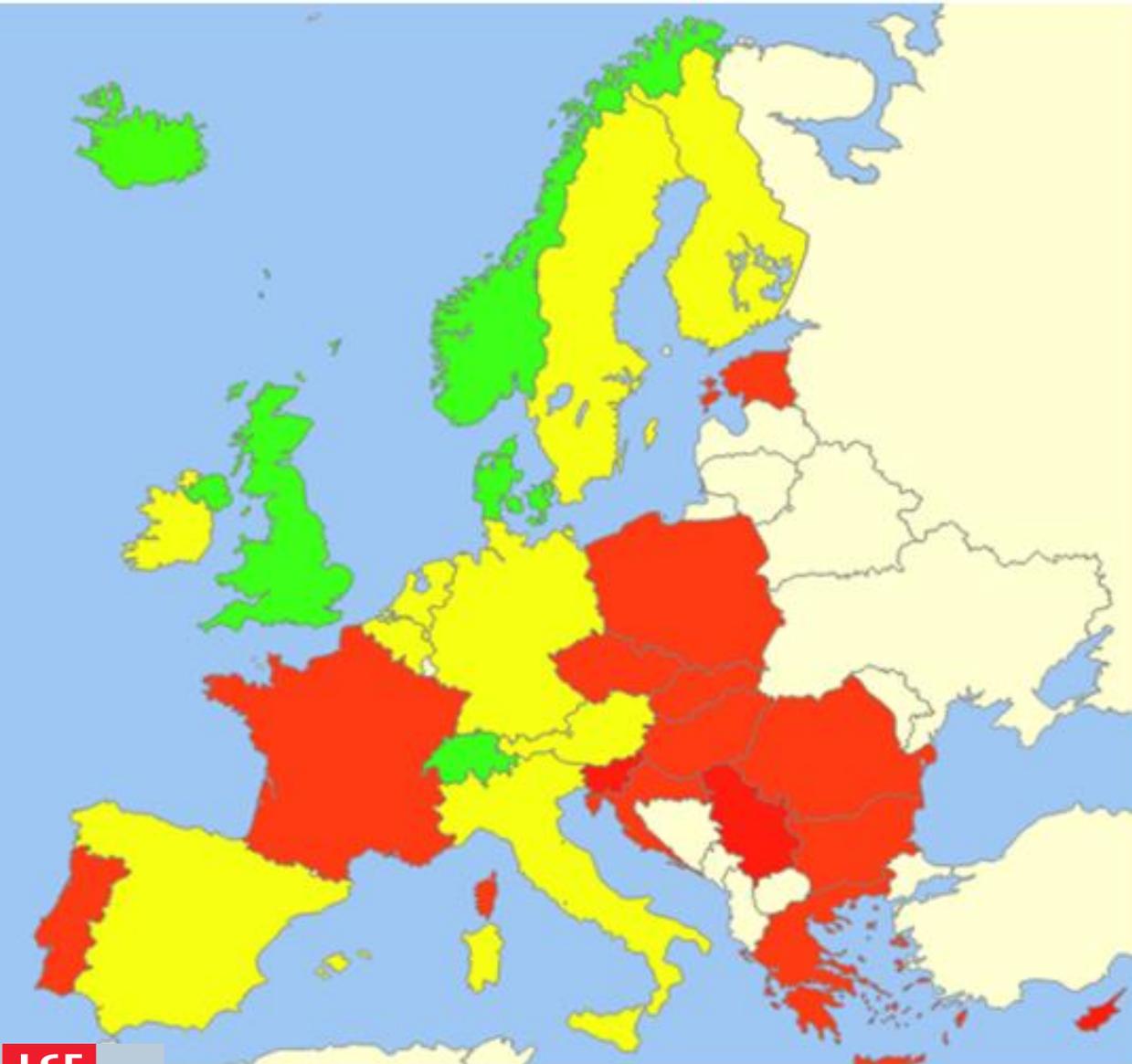
Source: updated figures from Park et al. (2014) using 2012-2013 prices

Park, McCrone & Knapp et al Early intervention in Psychiatry 2014 Early on line publication

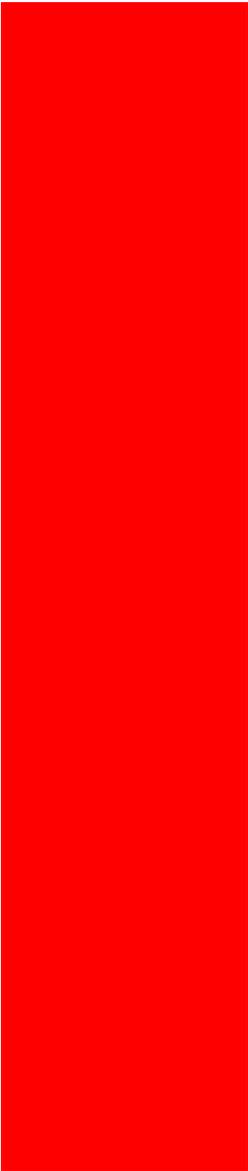
# OPUS: Réduction des coûts de logement



# "Early intervention for psychosis services" dans L'Europe



- Green: Beaucoup d'exemples de "mainstream funding" pour des services spéciaux
- Jaune - une certaine prestation de services - mais le financement limitée
- Rouge - Peu ou pas de disposition de spécialistes 'early intervention' équipes



# 3. Comprendre l'impact de la santé différents et les structures du système de santé mentale

# 3. Les structures du système

---

Quels modèles de santé et de système de santé mentale sont les plus efficaces? Très peu d'informations aujourd'hui.

Réplication / adaptation dans différents contextes nationaux

Évaluer l'efficacité et coûts dans des systèmes différents - tels que le lieu de travail et à l'école

# L'investissement dans recherche est important

- Peu de recherche dans de nombreux pays en l'Europe
- Il existe de solides arguments économiques en faveur des investissements en santé mentale;
- Besoin d'obtenir recherche aux sujet de avantages pur santé physique, et à l'extérieur du système de santé e.g. travail, éducation, justice, logement
- Recherche a également nécessaire sur la promotion, la prévention et 'early intervention'
- Comprendre l'impact de la santé différents et les structures du système de santé mentale