

## El gasto público a favor de la investigación científica en 2007 : la psiquiatría, un niño pobre?

Unité de recherche clinique  
en économie de la santé  
d'Ile-de-France



Karine Chevreul<sup>1</sup>  
Amélie Prigent<sup>1</sup>  
Anne Jouvenceau<sup>2</sup>  
Marion Leboyer<sup>3</sup>  
Céline Peltier<sup>4</sup>  
Aurélie Bourmaud<sup>1</sup>  
Isabelle Durand-Zaleski<sup>1</sup>

<sup>1</sup>URCéco IDF, LIC EA 4393, Université Paris 12, Créteil, France

<sup>2</sup>ITMO Neurosciences, Sciences Cognitives, Neurologie, Psychiatrie, INSERM, Paris, France.

<sup>3</sup>Fondation FondaMental, Université Paris 12, Créteil, France.

<sup>4</sup>Département de l'Évaluation et du Suivi des Programmes, Cellule Mesures, Indicateurs, Bibliométrie, INSERM, Paris, France.

## INTRODUCCIÓN

### → La patología mental en Francia :

- Aproximadamente 18% de la población concernida.
- Los costes sanitarios representan 8,2% de los gastos de cuidados.
- Los costes totales representan 5,7% del PIB

### → El inversión en investigación en psiquiatría :

- Es comparable a la carga de la enfermedad?
- Que representa de la totalidad del inversión de investigación en salud?

## INTRODUCCIÓN

### Objetivo :

**Evaluar el gasto público por la  
investigación científica en psiquiatría en  
2007**

## MÉTODO : Perímetro del estudio

### → Enfermedades incluidas

- Capítulo «Desórdenes mentales» de la Clasificación Internacional de las Enfermedades (ICD 10)

→ Con excepción de :

- Desórdenes que afectan a la inteligencia
- Desórdenes psicóticos y del comportamiento (demencias)
- Anorexia
- Síntomas y signos que involucran la apariencia y el comportamiento

## MÉTODO : Perímetro del estudio

### → Gastos examinados :

- Gastos públicos directamente pagados por el Estado o el Seguro de enfermedad.
- Gastos públicos concedidos por una institución ella misma pagada por el Estado o el Seguro de enfermedad.

## MÉTODO : Périmetro del estudio

### → Investigación en medicina

- Investigación fundamental
- Investigación clínica
- Investigación en epidemiología

## MÉTODO : Périmetro del estudio

### → Participantes a la investigación

- Organización de investigación
  - Establecimientos Públicos de Ciencias y de Tecnologías  
(*Établissements Publics de Sciences et de Technologies (EPST)*)
    - INSERM
    - CNRS
  - Establecimientos Públicos industriales y comerciales (*Établissements Publics Industriels et Commerciaux (EPIC)*)
    - CEA
  - Instituciones de investigación en ciencias naturales  
(*Institutions de recherche en sciences de la vie*)
    - Institut Pasteur
  - Universidades / Establecimientos hospitalarios Universitarios

## MÉTODO : Perímetro del estudio

### → Participantes a la investigación

#### ■ Contratos de investigación

→ Contratos hospitalarios de investigación

→ Agencia Nacional de la Investigación  
(*Agence Nationale de la Recherche (ANR)*)

## MÉTODO : Perímetro del estudio

### Subvenciones públicas

Establecimientos Públicos de Ciencias y de Tecnologías (EPST)

INSERM

Instituto Nacional de la Salud y de la Investigación Médica

CNRS

Centro Nacional de la Investigación Científica

Establecimientos Públicos industriales y comerciales (EPIC)

CEA

Administración a la Energía Atómica

Instituciones de investigación en ciencias naturales

Institut PASTEUR

Universidades

Establecimientos hospitalarios Universitarios

### Contratos de investigación

Contratos hospitalarios de investigación

ANR

Agencia Nacional de la Investigación

## MÉTODO : Valorización de las subvenciones públicas

### → Un método « Top down »

- Punto de partida : presupuesto total asignado a cada organización de investigación en 2007
- Método de reparto

Número de publicaciones en  
psiquiatría

---

Número de publicaciones en salud

## MÉTODO : Valorización de las subvenciones públicas

### → Un método « Top down »

- Valorización de los gastos públicos en favor de la investigación en psiquiatría aplicando el ratio conseguido a las financiaciones totales de cada organización de investigación.

## MÉTODO : Valorización de los contratos de investigación

→ Los proyectos financiados lo son explícitamente por un tema conciso :

→ Suma de los financiamientos concedidos por proyectos de investigación en psiquiatría.

## RESULTADOS : Subvenciones públicas

Organización de investigación	Número de publicaciones en salud	Número de publicaciones en psiquiatría	Número de publicaciones en psiquiatría	Gastos públicos por la investigación en salud (M€)	Gastos públicos por la investigación en psiquiatría (M€)
			Número de publicaciones en salud		
INSERM	5875	168	2,86%	354,51	10,14
CNRS	6446	78	1,21%	450,15	5,45
CEA	614	20	3,26%	77,99	2,54
Universidades / Establecimientos hospitalarios Universitarios	12944	311	2,40%	62,3	1,50
INSTITUT PASTEUR	1039	6	0,58%	44,86	0,26
<b>TOTAL</b>				<b>989,83</b>	<b>19,88</b>

## RESULTADOS : Subvenciones públicas

- 19,88 millones de euros
- 2% de la totalidad de las subvenciones públicas para la investigación científica en salud.

## RESULTADOS : Contratos de investigación

- 3,84 millones de euros
- 3% de la totalidad de los contratos de investigación en salud

Contratos de investigación	Gastos públicos por la investigación en salud (M€)	Gastos públicos por la investigación en psiquiatría (M€)	% de los gastos públicos por la investigación en psiquiatría
Contratos hospitalarios de investigación	52,17	2,23	4,27%
ANR	76,26	1,61	2,11%
<b>TOTAL</b>	<b>128,44</b>	<b>3,84</b>	<b>2,99%</b>

## RESULTADOS : Gastos públicos totales

- ➔ Un importe total valorado a 23,72 millones de euros
- ➔ 2,13% de los gastos públicos del Estado y del Seguro de enfermedad a favor de la investigación en salud.

## DISCUSIÓN : Comparaciones

- ➔ Comparación con la carga de la enfermedad

	Porcentaje de los gastos de cuidados	Porcentaje de la población	Porcentaje de los inversiones en investigación en salud
Patologías mentales	8,2%	18,5%	2,13%

- ➔ Comparación con los gastos hospitalarios

	Porcentaje de los gastos hospitalarios	Porcentaje de los contratos hospitalarios de investigación
Patologías mentales	11,6%	4,27%

## DISCUSIÓN : Comparaciones

### → Una baja investigación en psiquiatría

	Patologías mentales	Cánceres
<b>Carga de la enfermedad</b>		
Porcentaje de la población	18,5%	1%
Gastos del sector sanitario	13 123 M€	12 316 M€
<b>Gastos públicos por la investigación</b>	<b>23,7 M€</b>	<b>185 M€</b>

## DISCUSIÓN : Puntos litigiosos

### → Hipótesis : los investigadores en psiquiatría son tan eficientes como los investigadores en salud en general.

## CONCLUSIÓN

- ➔ La investigación en psiquiatría tenuemente dotada en comparación con la carga de la enfermedad.
- ➔ El desarrollo de la investigación en psiquiatría podría permitir de mejorar los cuidados y de disminuir los gastos de salud.
- ➔ Sería interesante de seguir la evolución de los gastos públicos en favor de la investigación en psiquiatría en el futuro.