

Identification des facteurs associés au recours aux soins de santé mentale

Jean-Baptiste Hazo, Amélie Prigent, Christel Dindorf, Julien Thillard, Karine Chevreul

INSERM UMR 1123



Les pathologies mentales : un fardeau considérable et un gradient social marqué

- Une personne sur cinq est atteinte d'un trouble mental par an
- Coûts directs et indirects estimés à 109 Mds € en Fr
- Inégalités sociales de santé mentale connues
- Une population qui a peu recours aux soins (treatment gap)

→ Recherche d'inégalités sociales de recours

Objectif

⇒ Identifier les facteurs associés au recours aux soins de santé mentale

- Socioéconomiques (individuels et contextuels)
- Démographiques
- Caractéristiques de l'offre de soins

⇒ tout en ajustant sur les autres facteurs associés

- Cliniques
- Psychosociaux
- Culturels/ idéologiques
- ...

Méthodes

⇒ Population d'étude

- ❑ Adultes souffrant d'au moins un trouble mental en population générale française

⇒ Variable d'intérêt

- ❑ Recours aux soins « formels » de santé mentale : un professionnel ou à un établissement de santé

⇒ Potentiels facteurs associés (revue de la littérature)

⇒ Méthode d'analyse

- ❑ Analyses bivariées pour identifier les facteurs à conserver
- ❑ Régressions logistiques

Données mobilisées

Facteurs individuels :

❑ Quatre enquêtes en population générale

→ SMPG : 1999-03, n = 39 617

Cliniques : dgc, gravité, comorbidités

Socioéconomiques : revenus, éducation, emploi

Démographiques : âge, sexe, migration

Psychosociaux : soutien social, stigma

Culturels/ idéologiques : religion, recours informels

Facteurs Contextuels

❑ Bases médico-administratives

Socioéconomiques : indicateurs de défavorisation

Géographiques : ruralité vs urbanité, effet territoire

Offre de soin : densité de professionnels de santé, pratiques hospitalières, nombre d'ETP, densité de lits spécialisés, offre médico-sociale

Résultats SMPG : description

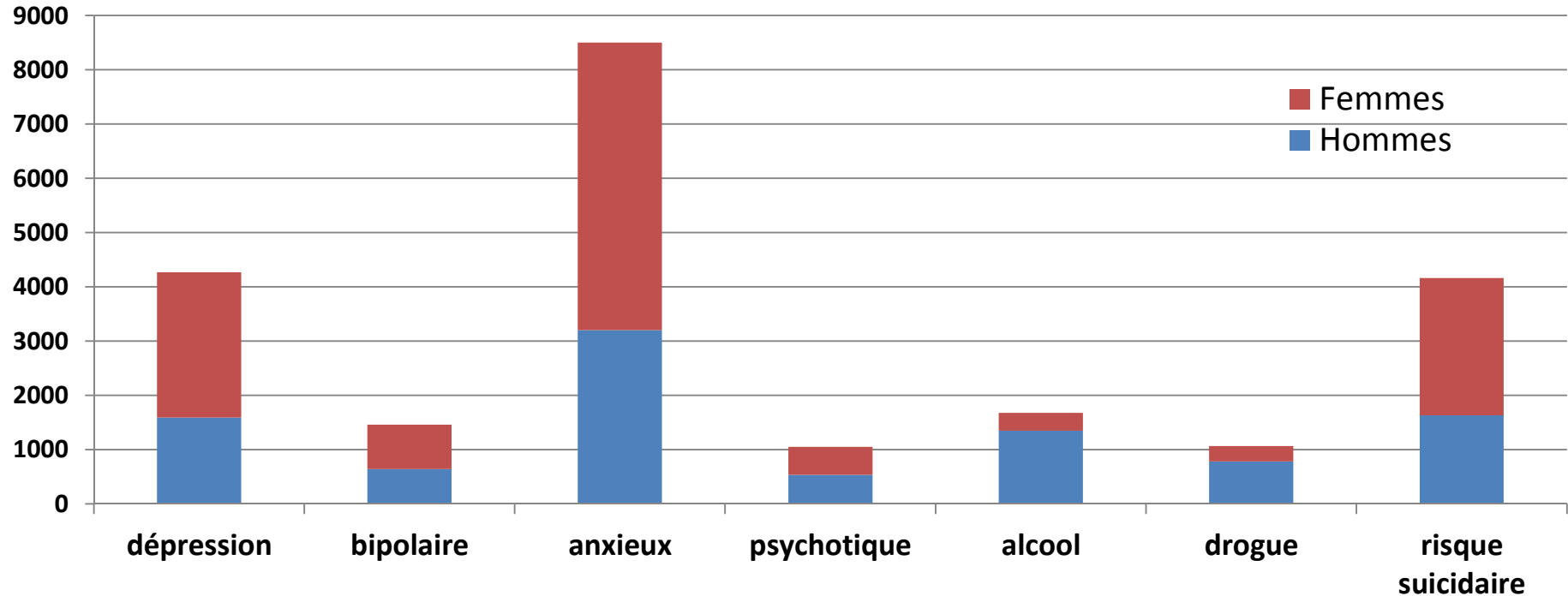
⇒ Population d'étude

□ Trouble identifié par questionnaire diagnostic MINI

→ n = 13 822 (♀ 57,4%) soit 37% des enquêtés SMPG

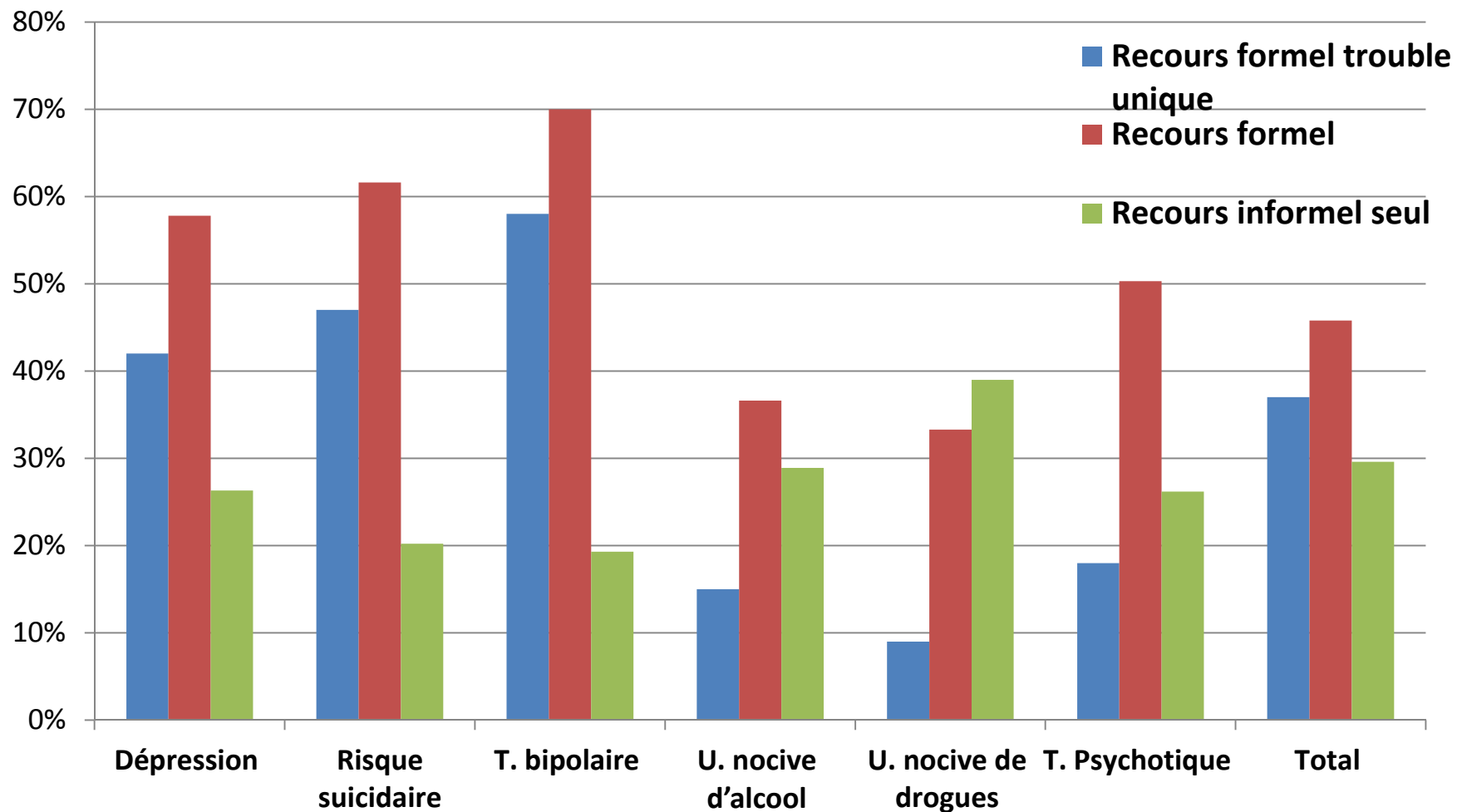
→ 61 % trouble seul, 25% avec 2 troubles, 15% 3 ou +

→ 22 134 « troubles »



Résultats SMPG : taux de recours

⇒ 45,8% des individus ont un recours formel



Résultats SMPG : analyse bivariée

Facteurs associés au recours formel :

- Sexe / âge
- Revenu familiaux
- Pays d'origine
- Situation maritale
- Activité professionnelle
- Religion
- Troubles mentaux
- Recours informel

$P < 0.2$

Résultats SMPG : modèle multivarié

- **Sexe (homme)**
- **Avancée en âge**
- **Revenu familiaux**
- **Pays d'origine (Asie, Maghreb, Afrique noire, DOM)**
- **Situation maritale**
- **Activité professionnelle (actif vs inactif, ouvrier vs autres)**
- **Religion**
- **Troubles (dépression, T. anxieux, T. bipolaire, risque suicidaire)**
- **Recours informel**

$P < 0.05$

Discussion

- ⇒ Recours formel hétérogène
- ⇒ Recours informel également
- ⇒ Analyse nécessaire par groupe de pathologies

Perspectives


- ⇒ Appariement avec les variables d'offre des secteurs de psychiatrie concernés

- ⇒ Analyses sur les trois autres enquêtes nationales
 - ESPS : localisation à l'IRIS et appariement SNIIRAM pour le recours

 - HSM 2008 : facteurs psychosociaux, appariement SNIIRAM

 - Baromètre Santé : comportements de santé, pathologies spécifiques

- ⇒ Analyse comparative des résultats



**Merci de
votre attention
et de vos retours**

Contact : jeanbaptiste.hazo@urc-eco.fr



Références

The cost of mental disorders in France, Chevreur et al., Eur. Neuropsychopharmacology. 2012

The treatment gap in mental health care, Kohn et al., Bull World Health Organ vol.82 n.11 Genebra
Nov. 2004

Troubles	N (%)	% Hommes	% Femmes	Comorbidités psychiatriques
T. anxieux	8 502 (61,5)	37,7	62,3	49%
Dépression	4 270 (30,9)	37,2	62,8	73%
Risque suicidaire	4 162 (36,7*)	39,2	60,8	66%
T. bipolaire	1 458 (10,6)	43,8	56,1	76%
U. nocive d'alcool	1 675 (12,1)	80,5	19,5	62%
U. nocive de drogues	1 068 (7,7)	73,4	29,6	74%
T. Psychotique	1 049 (7,6)	51,1	48,9	76%

Résultats SMPG : Multivarié

Variables significativement associées au recours formel	OR	IC (95%)	
Femme vs homme	1.6	1.5	1.8
25 – 34 ans (vs 18 - 25 ans)	1.5	1.3	1.8
35 – 44 ans	2.4	2.0	2.9
45 – 54 ans	2.9	2.4	3.5
55 – 64 ans	2.8	2.3	3.6
65 ans et +	1.9	1.5	2.6
Origine Afrique (vs Fr.)	0.5	0.4	0.7
Asie	0.4	0.2	0.8
DOM	0.5	0.3	0.8
Maghreb/M.O.	0.6	0.5	0.8
Cadre (vs ouvrier)	1.3	1.02	1.6
Chômeur	1.2	1.02	1.5
Employé	1.2	1.05	1.5
Prof. intermédiaire	1.2	1.01	1.5
retraité	1.3	1.04	1.7
Autre inactif	1.6	1.3	1.9
Recours informel	2.7	2.4	2.9

Troubles	N (%)	% Migration	% Pas de migration
T. anxieux	8 502 (61,5)	31,3	68,9
Dépression	4 270 (30,9)	33,2	66,8
Risque suicidaire	4 162 (36,7*)	29,2	70,0
T. bipolaire	1 458 (10,6)	29,7	70,3
U. nocive d'alcool	1 675 (12,1)	36,0	64,0
U. nocive de drogues	1 068 (7,7)	43,6	56,4
T. Psychotique	1 049 (7,6)	37,9	62,1
Total	13 822	31,5	68,8

recoursrelation 1 vs 0	2.227	2.030	2.442
recoursreligion 1 vs 0	1.202	0.905	1.598
recoursradiation 1 vs 0	0.814	0.684	0.968
recoursmedocin 1 vs 0	5.663	4.489	7.143
recoursmdouce 1 vs 0	2.321	2.082	2.588

	1.0024	0.2404	0.4004
paysori2·DOM-vs·France·métro	0.535	0.340	0.840
paysori2·Europe-vs·France·métro	1.163	0.926	1.459
paysori2·Maghreb-et·Moyen-orient-vs·France·métro	0.658	0.535	0.809
paysori2·Océanie-vs·France·métro	0.614	0.051	7.441
SITUATIO·célibataire, séparé, veuf-vs·marié	1.082	0.981	1.193
ACTIV·agriculteur-vs·ouvrier	1.000	0.590	1.696
ACTIV·artisan-vs·ouvrier	1.166	0.899	1.511
ACTIV·autre·inactif-vs·ouvrier	1.569	1.254	1.964
ACTIV·cadre-vs·ouvrier	1.277	1.024	1.592
ACTIV·chômeur-vs·ouvrier	1.241	1.028	1.497
ACTIV·employés-vs·ouvrier	1.237	1.057	1.447
ACTIV·femme·au·foyer-vs·ouvrier	1.065	0.845	1.342
ACTIV·profession·intermédiaire-vs·ouvrier	1.219	1.017	1.461
ACTIV·retraité-vs·ouvrier	1.334	1.043	1.707
ACTIV·étudiant-vs·ouvrier	1.077	0.870	1.334
depression·1-vs·0	1.911	1.740	2.100
bipolaire·1-vs·0	2.933	2.533	3.396
anxieux·1-vs·0	1.709	1.558	1.875
psycho·1-vs·0	1.173	0.992	1.387
alcool·1-vs·0	0.981	0.849	1.134
drogue·1-vs·0	0.920	0.769	1.101
risquesui·1-vs·0	2.668	2.432	2.927
recoursinformel_bin·1-vs·0	2.671	2.436	2.928

Facteurs individuels :

- SMPG : 1999-03, $n = 39\ 617$
- HSM : 2008, $n = 39,000$
- Baromètre Santé : 2010, $n = 27,637$
- ESPS : 2014, $n = 27,637$

Facteurs Contextuels

- Base publique des équipements
- Données recensements
- FINESS
- SAE
- RAPSY
- RIM-P