

Primo prescriptions d'antipsychotiques : un indicateur d'incidence de schizophrénie ?

*G. Vaiva, E. Benoit, A. Amariei, JY Alexandre,
F. Ducrocq, CL Charel, V. Boss, T. Danel, L. Plancke*

*Fédération régionale de recherche en santé mentale (F2RSM)
www.santementale5962.com*



*L'auteur déclare n'avoir aucun conflit d'intérêt
concernant les données de sa communication*

Contexte

- Les données de prévalence et d'incidence de la schizophrénie varient dans les différentes études qui sont centrées sur ce sujet.
- Ces fluctuations peuvent être causées par les modalités diverses employées pour évaluer cette maladie en sachant que les symptômes de la schizophrénie varient beaucoup selon les personnes atteintes et le diagnostic se fonde uniquement sur l'observation clinique et le temps.
- Du fait de ces variations de méthode entre les études, des difficultés à apprécier les évolutions des taux de prévalence et d'incidence de schizophrénie apparaissent.
- Une identification cohérente des sujets atteints est nécessaire.

La prévalence de la schizophrénie en population générale est estimée entre 0,2% et 2%... cependant un taux de prévalence de 1% est considéré étant la meilleure estimation. *

Les patients souffrant de schizophrénie nécessitent des importants moyens pour assurer les soins médicaux et leur accompagnement.

La prévalence et l'incidence de ces troubles sont importantes à documenter pour mener des programmes et actions en direction des publics touchés

* Hafner H, Van der Heiden W. *Can J Psychiatry* 2007

Hypothèse

- Les personnes présentant un premier épisode psychotique se voient prescrire des antipsychotiques (contrairement à la situation antérieure du diagnostic)....
- Recenser ces nouveaux cas de prescription permettrait d'apprécier l'incidence de la maladie ?

Objectif

- Evaluer le nombre annuel de nouveaux cas de schizophrénie dans la région à partir de la prescription de certaines molécules (chez des sujets n'y recourant pas auparavant)...

Méthodologie

- Utiliser les données de médicaments soumises à remboursement auprès des caisses de l'assurance maladie durant les années 2007- 2009 :
 - *L'assurance maladie couvre environ 90% de la population du Nord Pas-de-Calais*
 - *Documenter les cas de primo-prescriptions d'antipsychotiques à l'âge d'entrée en maladie à partir des médicaments présentés au remboursement*

Critères de sélection

- Age compris entre :
 - ▶ 15 -24 ans (méthode 1)
 - ▶ 25-34 ans (méthode 2)
- Absence de prescription d'antipsychotique pendant les années 2007 et 2008 (sauf Tercian et Nozinan)
- S'être vu prescrire au moins un des 5 médicaments (apparaissant pour la première fois dans l'année 2009) :
 - ▶ Halopéridol (Haldol)
 - ▶ Amisulpiride (Solian)
 - ▶ Olanzapine (Zyprexa)
 - ▶ Rispéridone (Risperdal)
 - ▶ Aripiprazol (Abilify)

Durant l'année 2009, une au moins des cinq molécules (Halopéridol, Amisulpiride, Olanzapine, Risperidone, Aripiprazol) a été prescrite pour la 1^{ère} fois à :

769 personnes de 15-24 ans

500 hommes (65 %)

269 femmes (35 %)

940 personnes de 25-34 ans

551 hommes (59 %)

389 femmes (41 %)

Nombre de bénéficiaires de primo prescriptions d'antipsychotiques selon la spécialité - 2009 Nord - Pas-de-Calais

Spécialité	15-24 ans		25-34 ans	
	Effectif	%	Effectif	%
Haldol (Halopéridol)	161	20,9	285	30,3
Zyprexa (Olanzapine)	171	22,2	287	30,5
Solian (Amisulpiride)	159	20,7	289	30,7
Risperdal (Rispéridone)	362	47,0	369	39,3
Abilify (Aripiprazol)	192	24,9	300	31,9

Exemple de lecture : 20,9% des bénéficiaires de primo prescriptions d'antipsychotiques de 15-24 ans se sont vus prescrire de l'Haldol

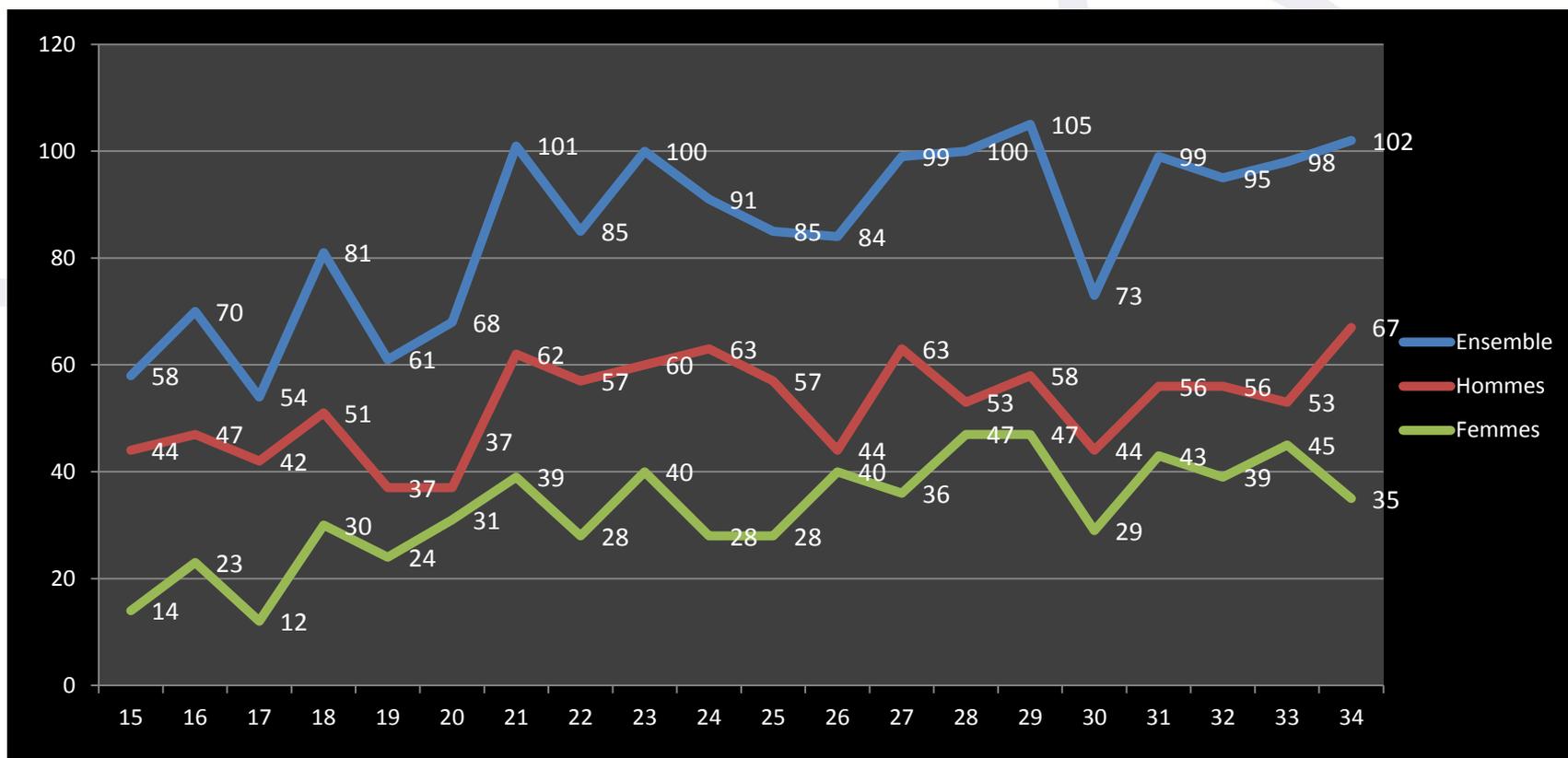
NB : plusieurs molécules chez certaines personnes

Incidence annuelle

Taux pour 100 000 assurés Cnamts
(environ 90% de la population générale)

	Hommes	Femmes	Ensemble
15-24 ans	26	13	19
25-34 ans	28	19	23

Nombre de bénéficiaires de primo prescriptions d'antipsychotiques selon l'âge et le sexe. 2009. Nord - Pas-de-Calais. 15-34 ans.



Données d'incidence de schizophrénie dans la littérature

Incidence annuelle	Lieu	Source
7,7 à 43,0 / 100 000 Médiane=15,2/100 000	32 pays	McGrath, J, Saha, S, Welham J,
20 / 100 000	France (2004)	Llorca (source non citée) http://schizophrenies.fr/PDF/fr-scz2.pdf
15,8 /100 000	Brésil (2002-2004)	Menezes PR, Scazufca M, Busatto G, Coutinho LM, McGuire PK, Murray RM.
16 / 100 000	Etats-Unis (militaires, 1992-1996)	Herrell R, Henter ID, Mojtabai R, Bartko JJ, Venable D, Susser E, Merikangas KR, Wyatt RJ.
21-22/100 000	Croatie (population née entre 1965 et 1984)	Folnegović Z, Folnegović-Smalc V, Kulcar Z.

- Nos résultats de taux de primo prescriptions d'antipsychotiques (19/100000 chez les 15-24 ans et 23/100 000 chez les 25-34 ans) sont légèrement supérieurs aux taux d'incidence de schizophrénie décrits dans la littérature
- Un travail de validation de cet indicateur devrait être mené par la suite

Limites de la méthode

- Tous les antipsychotiques ne font pas nécessairement l'objet d'un remboursement
- La Cnamts ne couvre pas toute la population (90% dans le Nord - Pas-de-Calais)
- Des nouveaux cas de schizophrénie peuvent apparaître à des autres âges que ceux retenus

Discussion

- Il est « habituel » de constater entre 3 et 5 nouveaux cas de schizophrénie sur un secteur pour une année donnée
- Le NPC compte 60 secteurs de Psychiatrie adulte; il faudrait s'attendre à entre 180 et 300 nouveaux cas de schizophrénie pris en charge par les secteurs sur l'année
- **Nous en dénombrons le double ou le triple...**
 - ⌘ Pec libérale ?...
 - ⌘ Autres diagnostics évoqués ? (Troubles bipolaires et pharmacopsychoses +++)...

Conclusion ?

Plutôt 10 premiers
épisodes psychotiques
par secteur et par an,
de sujets < 25 ans !!!