Fédération Régionale Nord - Pas-de-Calais de Recherche en Santé Mentale

Primo-prescriptions d'antipsychotiques chez les 15-24 ans. Indicateur d'incidence d'un trouble psychotique ?

Thierry DANEL[1], Alina AMARIEI[1], Laurent PLANCKE[1], Emmanuel BENOIT[2], Guillaume VAIVA[1,3].

1. Fédération régionale de recherche en santé mentale (F2RSM) Nord - Pas-de-Calais, Lille, France.
2. Direction régionale du service médical de l'assurance maladie Nord-Picardie (cnamts), Villeneuve d'Ascq, France.
3. Université de Lille 2, Lille, France.

Contexte

Les premiers épisodes psychotiques du sujet jeune nécessitent une prise en charge et un suivi de longue durée structurés eu égard à leur évolution possible vers la schizophrénie, la maladie bipolaire ou une autre psychose chronique.

Ainsi, l'incidence des premiers épisodes psychotiques est une donnée cruciale pour prévoir l'importance des moyens à mettre en œuvre.

Pour la seule schizophrénie, l'incidence n'a pas la stabilité temporelle et géographique que l'on a longtemps cru et varie entre 7.7 et 43.0/100 000 habitants selon les études (Mc Grath et al 2008). Cette estimation est trop imprécise pour la définition des moyens à mettre en œuvre au niveau des territoires, et pour suivre l'évolution temporelle et territoriale de l'incidence du trouble. Il convient alors de disposer de source de documentation facile d'accès, fiable, reproductible et pouvant être déclinée dans le temps et selon les territoires (nation, région, territoires de santé, secteurs, agglomération, etc.)

Méthode

La F2RSM dispose, par convention avec le service médical régional de l'assurance maladie, des bases de remboursement des médicaments psychotropes (régime général qui couvre dans la région environ 90% de la population).

En 2008, un premier travail a documenté les primo-prescriptions des antipsychotiques suivants : amisulpride, aripiprazole, halopéridol, olanzapine, rispéridone, chez les 15-24 ans, sur une période de 6 mois, alors que les 18 mois précédents étaient libres de ces prescriptions.

En 2009 et 2010 nous avons documenté ces mêmes primo-prescriptions sur une période de 12 mois, alors que les 24 mois précédents étaient libres de ces prescriptions.

Résultats et discussion

Bénéficiaires de primo-prescriptions d'antipsychotiques.

Effectif et taux pour 100 000 habitants

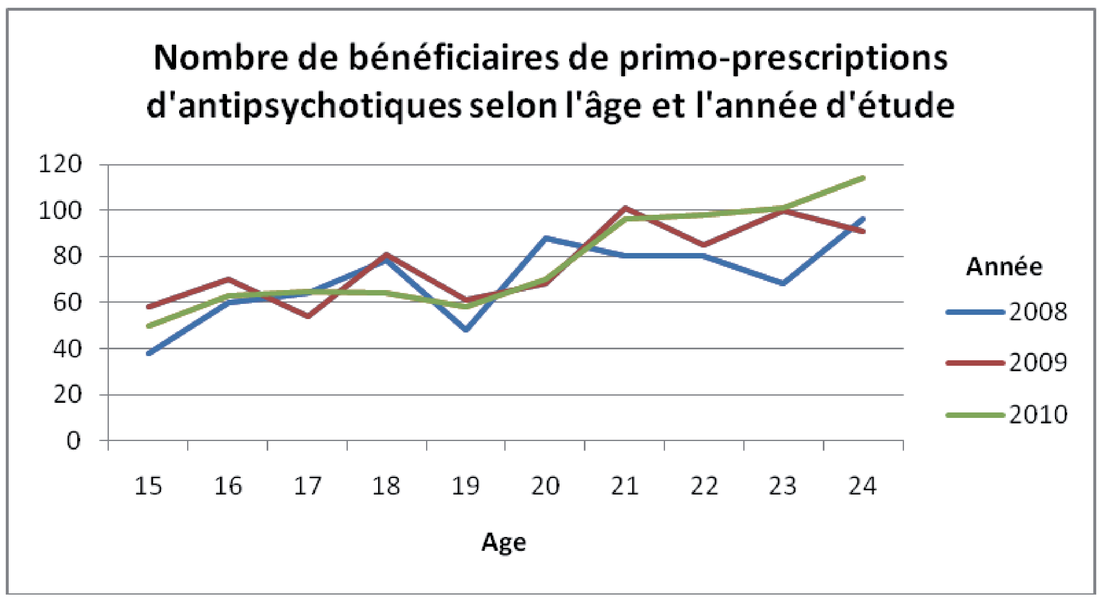
Année d'étude	Effectif	Taux
2008	700	19
2009	769	21
2010	779	21

Nombre de bénéficiaires de primo-prescriptions d'antipsychotiques selon le sexe et l'année d'étude

	Hommes		Femmes		Ensemble
Année d'étude	Effectif	%	Effectif	%	Effectif
2008	442	63%	258	37%	700
2009	500	65%	269	35%	769
2010	497	64%	282	36%	779

Concernant les données de l'année 2008, une incidence annuelle de 19 pour 100 000 habitants (Danel et al, 2009) a été retrouvée. En 2009, l'incidence trouvée était de 21 pour 100 000 habitants (Vaiva et al, 2010).

Les données de 2010 confirment les résultats précédents. En effet, en 2010, 779 primo-prescriptions d'antipsychotiques ont été identifiées chez les 15-24 ans, soit une incidence annuelle de 21 pour 100 000 habitants.



Les taux retrouvés avec notre méthode sont à la fois cohérents avec les données de la littérature et comparables d'une année sur l'autre.
Nous proposons que la primo-prescription d'antipsychotiques chez les 15-24 ans soit un indicateur de l'entrée dans un trouble psychotique.
Afin d'aller plus avant dans cette hypothèse, nous projetons de comparer sur des secteurs géographiques limités, la primo-prescription d'antipsychotiques et le nombre de premiers événements psychotiques rapportés dans le dispositif psychiatrique des mêmes secteurs, chez les 15-24 ans.

Références bibliographiques
McGrath J, Saha S, Chant D, Welham J. Schizophrenia : a concise overview of incidence, prevalence, and mortality. Epidemiol Rev. 2008; 30:67-76.
Danel T et al. Primo-prescriptions d'antipsychotiques chez les 15-25 ans comme indicateur d'incidence de schizophrénie : exploitation des données de l'assurance maladie (Cnamts). Communication affichée, l'Encéphale, 2009.
Vaiva G et al. Primo-prescriptions d'antipsychotiques : un indicateur d'incidence de schizophrénie ? Communication orale, Congrès Français de Psychiatrie, Lyon, 2010.

Fédération régionale de recherche en santé mentale Nord - Pas-de-Calais
3, rue Malpart - 59000 Lille - France Tél + 33 (0)3 20 44 10 34 Fax + 33 (0)3 20 13 73 02 contact.f2rsm@santementale5962.com www.santementale5962.com