# EVALUATION DE LA PRESCRIPTION DE QUETIAPINE A LIBERATION PROLONGEE DANS UN ETABLISSEMENT DE SANTE MENTALE

LOUVRIER Marion, CHATELET Jean-Nicolas, PAUMIER Christophe, PILLIEZ Amélie, POLLET Claire Service Pharmacie, EPSM Lille Métropole, BP 10 59487, Armentières cedex



#### INTRODUCTION / OBJECTIF

Le Xeroquel®, quétiapine à libération prolongée, est un antipsychotique atypique commercialisé en France depuis 2011 dans plusieurs indications : schizophrénie, troubles bipolaires (TB) (épisodes maniaques modérés à sévères, épisodes dépressifs, prévention des récidives) et traitement adjuvant des épisodes dépressifs majeurs (EDM).

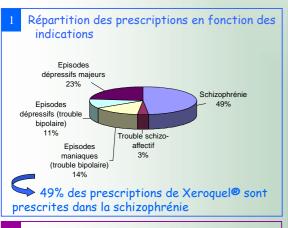
Une enquête a été mise en place au sein de notre établissement afin d'évaluer les pratiques de prescription de ce nouveau médicament.

### MATERIELS ET METHODE

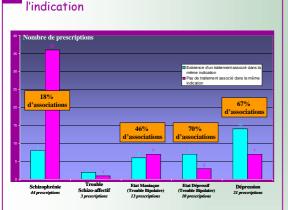
- Etude rétrospective à partir des ordonnances informatisées des patients (logiciel Cariatides®)
- Analyse des prescriptions de Xeroquel® initiées entre le 1er novembre 2011 et le 31 mars 2012
- Critères analysés : indication, posologie, association de traitements, âge des patients, poursuite ou arrêt du traitement sur la période

# **RESULTATS**

# 91 prescriptions étudiées



Associations de traitements en fonction de



Xeroquel® est peu utilisé en association dans la schizophrénie (18%), mais d'avantage dans d'autres indications (trouble schizoaffectif: 67%, état maniaque TB: 46%, état dépressif TB: 70%)

Dans l'épisode dépressif majeur, il n'est utilisé en association que dans 67% des cas alors qu'il n'est indiqué qu'en traitement adjuvant

2 Répartition des posologies en fonction des indications

### Rappel -> Posologies recommandées :

- Schizophrénie et épisodes maniaques modérés à sévères dans les troubles bipolaires

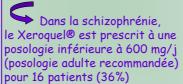
→ 600 mg/j (300 mg le premier jour) jusque 800 mg/j

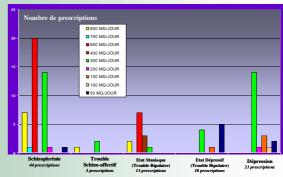
- Episodes dépressifs dans les troubles bipolaires (SMR IMPORTANT ASMR IV) → 300 mg/j
- Prévention des récidives dans les troubles bipolaires (SMR INSUFFISANT)

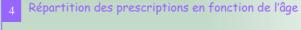
→ 300 à 800 mg/j

Traitement adjuvant des épisodes dépressifs majeurs (SMR INSUFFISANT)

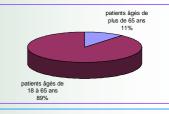
→ 150 à 300 mg/j





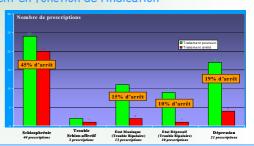


Malgré les précautions d'emploi chez les sujets âgés de plus de 65 ans, cette population représente 11% des prescriptions



## Répartition des arrêts de traitement en fonction de l'indication

Sur la période, les arrêts de traitement concernent majoritairement la schizophrénie (20 arrêts: 45%)



## **DISCUSSION / CONCLUSION**

Dans notre établissement, le Xeroquel® est majoritairement prescrit dans la schizophrénie, mais souvent à des posologies inférieures aux recommandations (36%) et avec un important pourcentage d'arrêt (45%). Toutefois, un lien entre les faibles posologies et des éventuels arrêts par manque d'efficacité ne peut être établi. En outre, la tolérance du produit pourrait être une cause d'arrêt ou de réduction des doses. Le nombre important de prescriptions chez le sujet âgé nous a, d'autre part, amené à sensibiliser les médecins sur les posologies plus faibles à instaurer chez ces patients. Une analyse de l'évolution des prescriptions de Xeroquel® sera prochainement entreprise, le but sera d'étudier, entre autres, si l'origine des arrêts est en lien avec la tolérance et/ou le manque d'efficacité.