

Prévalence d'usage des antipsychotiques chez les patients atteints de maladie d'Alzheimer en 2016 : Étude par cohorte témoin à partir des données de l'Observatoire Longitudinal Officiel

Vincent Auvigne (1), Lucas Léger (1), Jean-Yves Robin (1)

(1) Ekipaj – F-49000 Angers (2) OpenHealth Company – F-75006 Paris

// Contexte

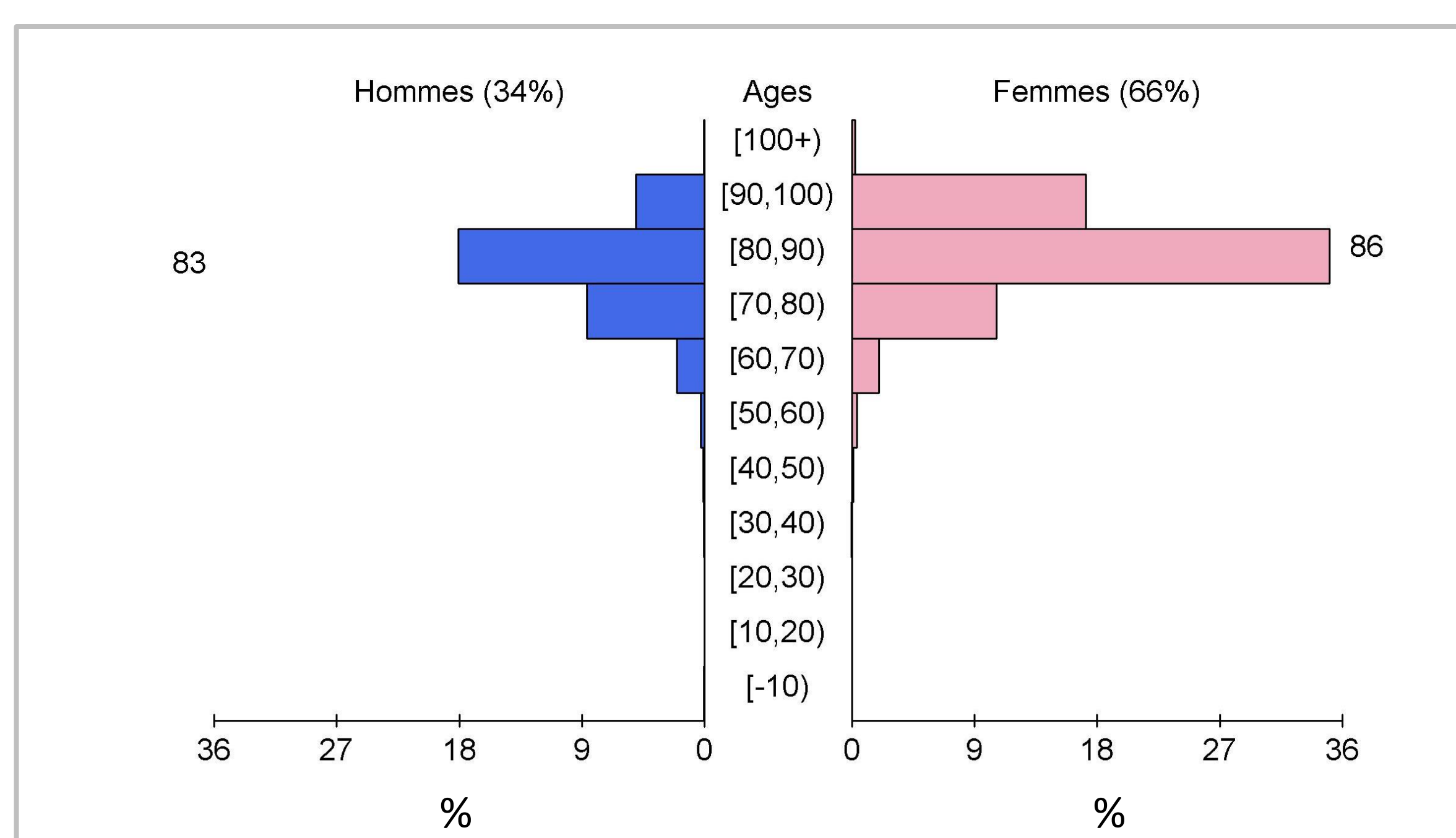
- > La consommation de médicaments antipsychotiques par les patients atteints de maladie d'Alzheimer est soupçonnée d'aggraver cette pathologie [1-3]
- > On peut estimer la prévalence de la maladie d'Alzheimer et autres démences, à partir des bases de données médico-administratives [4]

// Objectifs

- > Quantifier la prévalence d'usage, en France, des antipsychotiques chez les patients atteints de maladie d'Alzheimer
- > Décrire les autres co-dispensations majeures dans cette population.

// Matériel & Méthodes

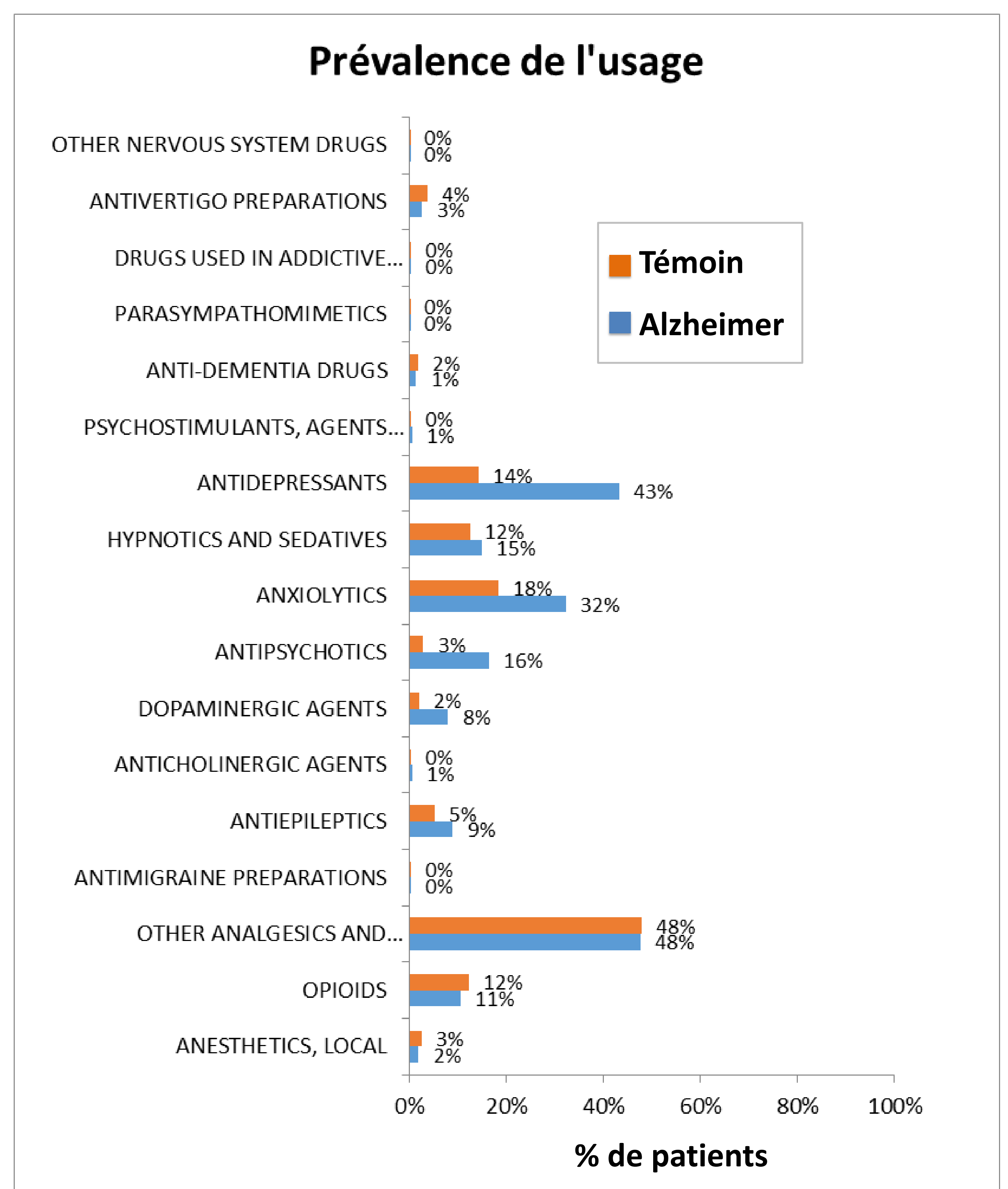
- > Étude de cohorte avec recueil des données passif
- > Population cible : personnes résidant en France et traitées par une spécialité marqueur de la maladie d'Alzheimer.
- > Données : Dispensations de l'Observatoire Longitudinal des Dispensations entre le 15/05/2016 et le 15/11/2016 (2 670 pharmacies)
- > Cohorte « Alzheimer » : personnes ayant au moins une dispensation d'un traitement marqueur de la maladie d'Alzheimer (rivastigmine, galantamine, donepezil et memantine) [4]
- > Cohorte « Témoin » : Sélection aléatoire de patients non traités par les médicaments marqueurs.
- > Cohorte « Alzheimer » et « Témoins » de même effectif et structure démographique
- > Co-dispensation d'antipsychotique : au moins une dispensation d'au moins un médicament de la classe ATC/OMS N05A entre le 15/05/2016 et le 15/11/2016



Pyramide des âges de la cohorte (n= 23 350)

// Résultats

- > 23 360 patients dans chaque cohorte
- > 66% de femmes, 84 ans d'âge médian
- > Les patients « Alzheimer » se distinguent des témoins par un usage plus fréquent des antipsychotiques (16 vs. 3%) mais aussi des antidépresseurs (43 vs. 14%), des anxiolytiques (32 vs. 18%) et des agents dopaminergiques (8 vs. 2%)



Prévalence de l'usage des médicaments visant le système nerveux (classes ATC/OMS de niveau 3 de la classe de niveau 1 « Système nerveux », médicaments traceurs exclus).

// Discussion

- > L'étude documente la prévalence d'usage des antipsychotiques chez les patients atteints de maladie d'Alzheimer
- > Un haut niveau de co-dispensation est également observé pour d'autres classes de médicaments visant le système nerveux
- > Les médicaments marqueurs ne permettent d'intégrer qu'une partie des patients atteints de maladie d'Alzheimer
- > La cohorte témoin de même structure démographique permet de prendre en compte le haut niveau de médication dans la classe d'âge étudiée.

// Références

1. Koponen M *et al.* J Alzheimers Dis JAD. 2017;56(1):107-18.
2. Nielsen RE *et al.* Acta Psychiatr Scand. oct 2016;134(4):314-20.
3. Declercq T *et al.* Cochrane Database Syst Rev. 28 mars 2013;(3):CD007726.
4. Carcaillon-Bentata L. Bull Epidémiologique Hebd . 20 sept 2016;(28-29):459-67.