

**UNIVERSITE TOULOUSE III PAUL SABATIER**  
**FACULTE DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES**

ANNEE : 2014

THESE 2014 TOU3 2042

**THESE**

POUR LE DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE

Présentée et soutenue publiquement

par

**Anne AURIOL**

**TROUBLES DU SPECTRE DE L'AUTISME**  
**AUTISME ET SYNDROME D'ASPERGER**  
**RÔLES DU PHARMACIEN DANS LA PRISE EN CHARGE**  
 **Globale**

Le 27 juin 2014

Directeur de thèse : Professeur **SALLERIN Brigitte**

**JURY**

Présidente : Madame **PHILIBERT Claude**

1<sup>er</sup> assesseur : Monsieur **RICHIARDI Hervé**

2<sup>ème</sup> assesseur : Monsieur **OLIVIER Johann**

**NOM : AURIOL**

**PRENOM : ANNE**

**TITRE : TROUBLES DU SPECTRE AUTISTIQUE**

**AUTISME ET SYNDROME D'ASPERGER**

**RÔLES DU PHARMACIEN DANS LA PRISE EN CHARGE GLOBALE**

**VILLE ET DATE DE SOUTENANCE :**

Toulouse, le 27 JUIN 2014

---

**Résumé en français :** L'autisme est un syndrome clinique qui a été décrit à partir de 1943. Chez les enfants observés, certaines caractéristiques communes émanaient : « l'**isolement** et l'**incapacité innée** de constituer biologiquement le **contact affectif** avec les gens ». Egalement en 1943, Hans Asperger remarqua que certains de ces enfants observés se démarquaient : certes ils présentaient les caractéristiques observées par Kanner mais **leur langage** et **leur développement cognitif** étaient relativement **préservés**. De plus il remarqua l'existence d'une **physionomie intelligente** avec des **prouesses mnésiques** ou des **compétences particulières**, en particulier dans l'organisation spatiale et temporelle. Ainsi fut donné le nom de Syndrome d'Asperger. Même si ces descriptions furent fines et justes, le concept d'autisme et de syndrome d'Asperger ont connu des changements importants depuis 1943. Deux classifications représentent les outils de référence en termes de critères diagnostiques: la Classification Internationale des maladies (CIM-10) et le Manuel Diagnostique et Statistique des troubles mentaux (DSM). A travers la 5ème édition du manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux (**DSM-V**) de l'Association Américaine de Psychiatrie (APA), le **Trouble du spectre autistique (TSA)** regroupe les pathologies qui étaient connues sous les termes notamment d'**autisme** et de **syndrome d'Asperger**. Les caractéristiques de ces TSA s'articulent autour de trois axes principaux pouvant être qualifiés de **triade autistique**, présents très tôt dans la vie de l'enfant. Les étiologies ne sont pas vraiment connus mais tous s'accordent à dire qu'il s'agit d'un modèle **polyfactoriel**, lié à l'interaction de **facteurs environnementaux** et des facteurs de **vulnérabilité génétique**.

**La prise en charge multidimensionnelle** de cette pathologie est primordiale. Plus de la moitié de ces personnes fait l'objet d'une prescription médicamenteuse dont les cibles principales sont les comportements problématiques associés aux TSA. Malgré cela, plusieurs pistes sérieuses voient le jour, vers une prise en charge des symptômes de l'autisme.

**DISCIPLINE ADMINISTRATIVE : PHARMACIE**

**MOTS-CLES :** Troubles du spectre autistique, autisme, syndrome d'Asperger, classifications, prise en charge pharmacologiques.

**INTITULE ET ADRESSE DE L'U.F.R OU DU LABORATOIRE :**

FACULTE DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES  
35, chemin des Maraîchers  
31062 TOULOUSE Cedex 4

**DIRECTEUR DE THESE :** Professeur BRIGITTE SALLERIN