

Fréquence des Comorbidités Associées aux Troubles du Spectre de l'Autisme, Analyse de la Cohorte Tedis.

Sandra KHADDAGE(1), Laurence ROBEL(2), Mario SPERANZA(3), Fanny KPEYOU(1), Didier PERISSE(4), Marie-Joelle OREVE(5), Florence CAZARD(6), Valérie VANTALON(7), Anne PHILIPPE(8), Pascale ISNARD(9), Chloé PARIS(4), Mariette VINUREL(10), Elizabeth OUSS-RYNGAERT(11), Pauline CHASTE(11), Hélène VULSER(12), Mohamed BEN SAID(1), Jean-Philippe JAIS(1), Bérangère ROUSSELOT – PAILLEY(13)

- (1) Unité de Biostatistiques, Hôpital Necker Enfants Malades, Paris, 75015.
- (2) Unité de Psychopathologie de l'Enfant et de l'Adolescent, GHU Sainte-Anne, Paris, 75014.
- (3) Service Universitaire de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent de Versailles , CH de Versailles, Versailles, 78000.
- (4) Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, 75013.
- (5) Service Universitaire de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent de Versailles , CH André Mignot, Le Chesnay, 78150.
- (6) Centre de Diagnostic et de Prévention de l'Autisme et des Troubles du Développement - L'Entretemps, CH Fondation Vallée, Gentilly, 94250.
- (7) Service de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent Hôpital Robert Debré , Paris 75019.
- (8) INSERM UMR 1163 – Laboratoire d'Etudes sur les Troubles du Développement du Cerveau , Institut Imagine, Paris, 75015.
- (9) Service de Psychopathologie de l'Enfant et de l'Adolescent, Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, 75018.
- (10) EPS Barthélémy Durand Centre Diagnostic et d'Evaluation de l'Autisme, Savigny-sur-Orge, 91589.
- (11) Service de Pédiopsychiatrie, Hôpital Necker - Enfants Malades , Paris, 75015.
- (12) Service de Psychiatrie Adultes - Centre de Diagnostic et d'Evaluation Autisme Adultes (CDEAA), Hôpital Pitié- Salpêtrière, Paris, 75013.
- (13) Département Études psychanalytiques, Université Paris Cité, Institut Humanités // Sciences et Sociétés (IHSS), Paris, 75013.

Objectif :

Notre étude s’intéresse aux diagnostics et aux comorbidités associées, pour mieux appréhender les enjeux de santé publique, de prise en charge et de suivi.

Matériel et méthode :

Nous avons analysé les données recueillies depuis 10 ans à l’aide du système d’information TEDIS, développé par l’unité de Bio-statistiques à l’hôpital Necker Enfants Malades. Ces données sont issues des bilans pluridisciplinaires dans les centres d’évaluation et de diagnostic et les plateformes de diagnostic autisme en Ile-de-France. Le recueil se fait dans le respect des règles éthiques et réglementaires et les données sont contrôlées par l’assistante de recherche clinique de l’étude. Les données consolidées, dé-identifiées et agrégées sont analysées et traitées statistiquement avec le logiciel R. Ces analyses portent essentiellement sur les diagnostics et les comorbidités. Sur **un total de 1444** dossiers inclus dans la base, **1294 ont été enregistrés** avec un **code CIM-10** correspondant à un trouble envahissant du développement.

Discussion :

Parmi les **1294 patients**, la majorité présente des cas d’autisme infantile (**F840**) **n=586**, suivis d’autisme atypique (**F841**) **n=131** et du syndrome d’Asperger (**F845**) **n=105**. Les autres groupes de patients sont représentés comme suit : TED (**F84**) **n=153**, autres TED (**F848**) **n=7** et TED sans précision (**F849**) **n=231**. Le syndrome de Rett (**F842**) **n=1**, les autres troubles désintégratifs de l’enfance (**F843**) **n=2**, ainsi que l’hyperactivité associée à un retard et à des mouvements stéréotypés (**F844**) **n=10**, sont les moins fréquents.

Parmi les **comorbidités associées**, les **déficiences intellectuelles** sont les plus fréquentes à **30 %**. Les **troubles de la parole** représentent **8%**, les **troubles du développement moteur** **5%** et les **troubles du comportement** **5%**. Les **manifestations neurologiques** et **autres maladies du système nerveux** affectent **2%** des patients.

Dans les **sous-groupes diagnostiques**, les **déficiences intellectuelles** sont présentes chez la moitié **51.9%** des patients (**F841**) et chez **42.7%** des patients (**F848**). Les **troubles de la parole** sont présents chez **18.3%** des patients (**F84**) et **8.2%** chez les patients (**F840**). Les **patients Asperger** ne manifestent pas de déficience intellectuelle ni de troubles de parole.

Les **troubles du développement moteur** sont présents chez **14.4%** des patients (**F84**) et **11,4%** des **patients Asperger**. Les **troubles du comportement** se répartissent entre **5** et **7%** chez les patients **TED**, **TED autres**, **TED sans précision**, **autisme atypique** et **Asperger**.

Conclusion :

Notre étude apporte des précisions sur les patients atteints de troubles envahissants du développement. Ces apports aident à affiner le diagnostic, les préconisations et les dispositifs de prise en charge selon les sous-groupes diagnostiques.

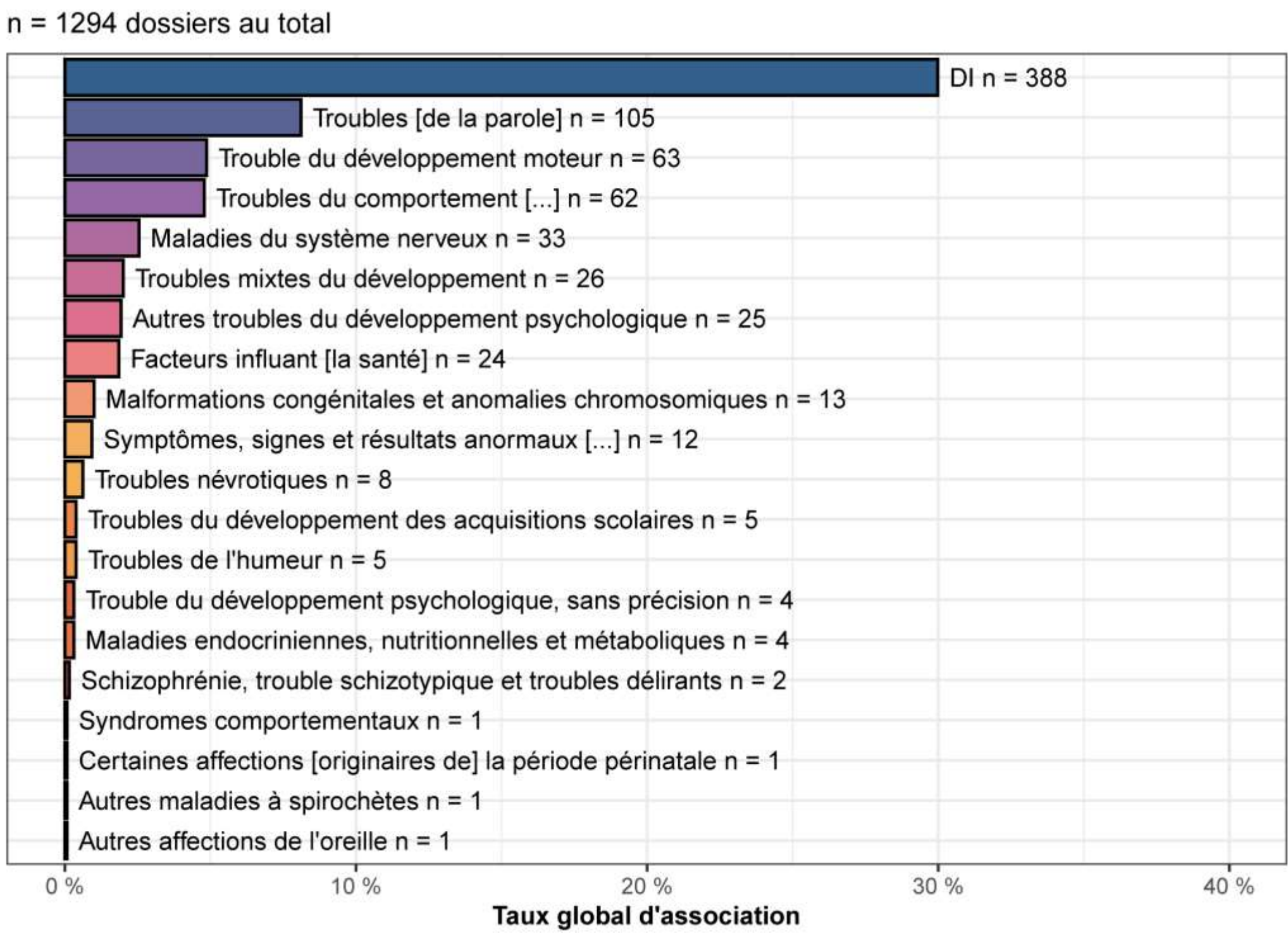


Figure 1: Diagnostics associés aux TED

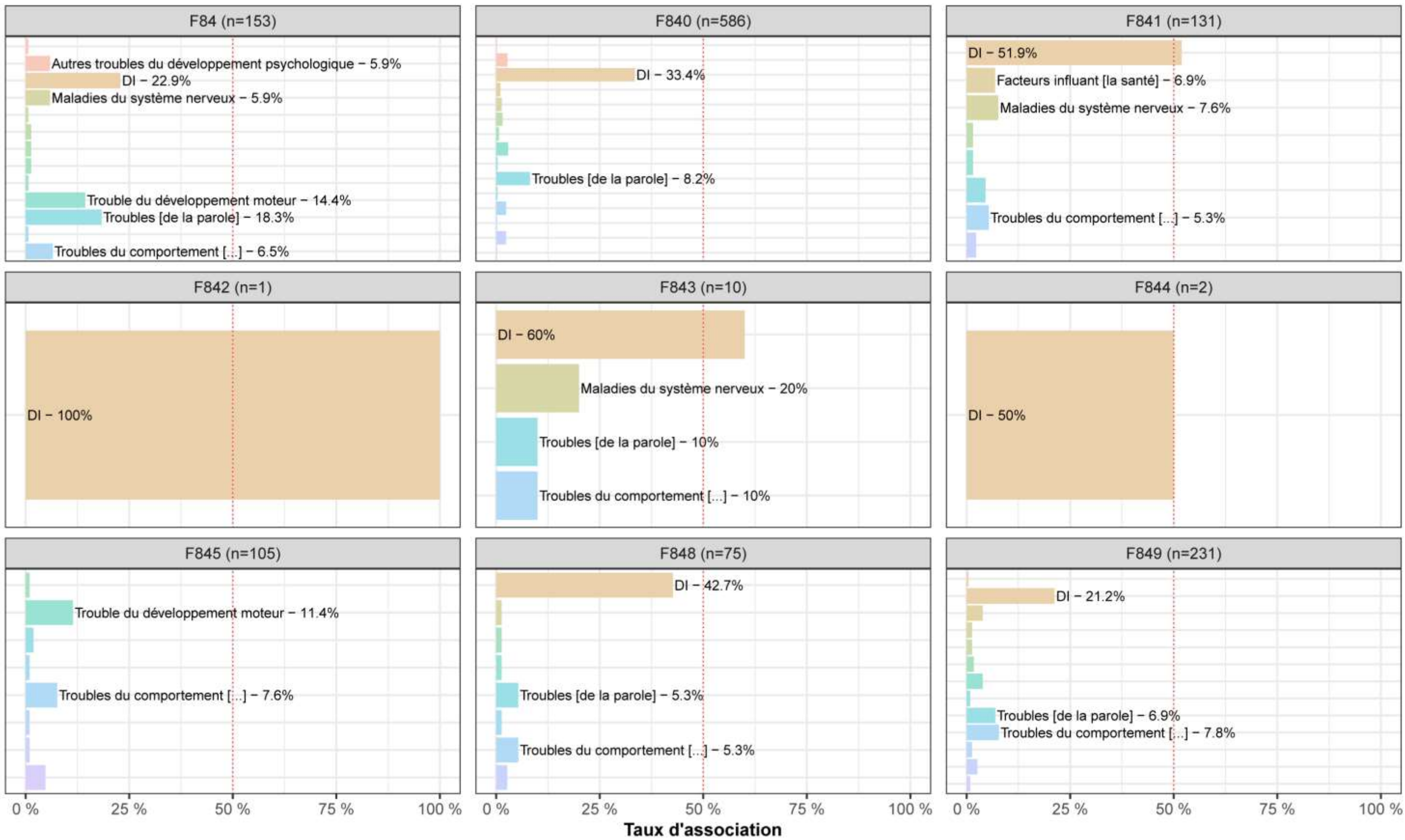


Figure 2 : Répartition des diagnostics associés par type de TED

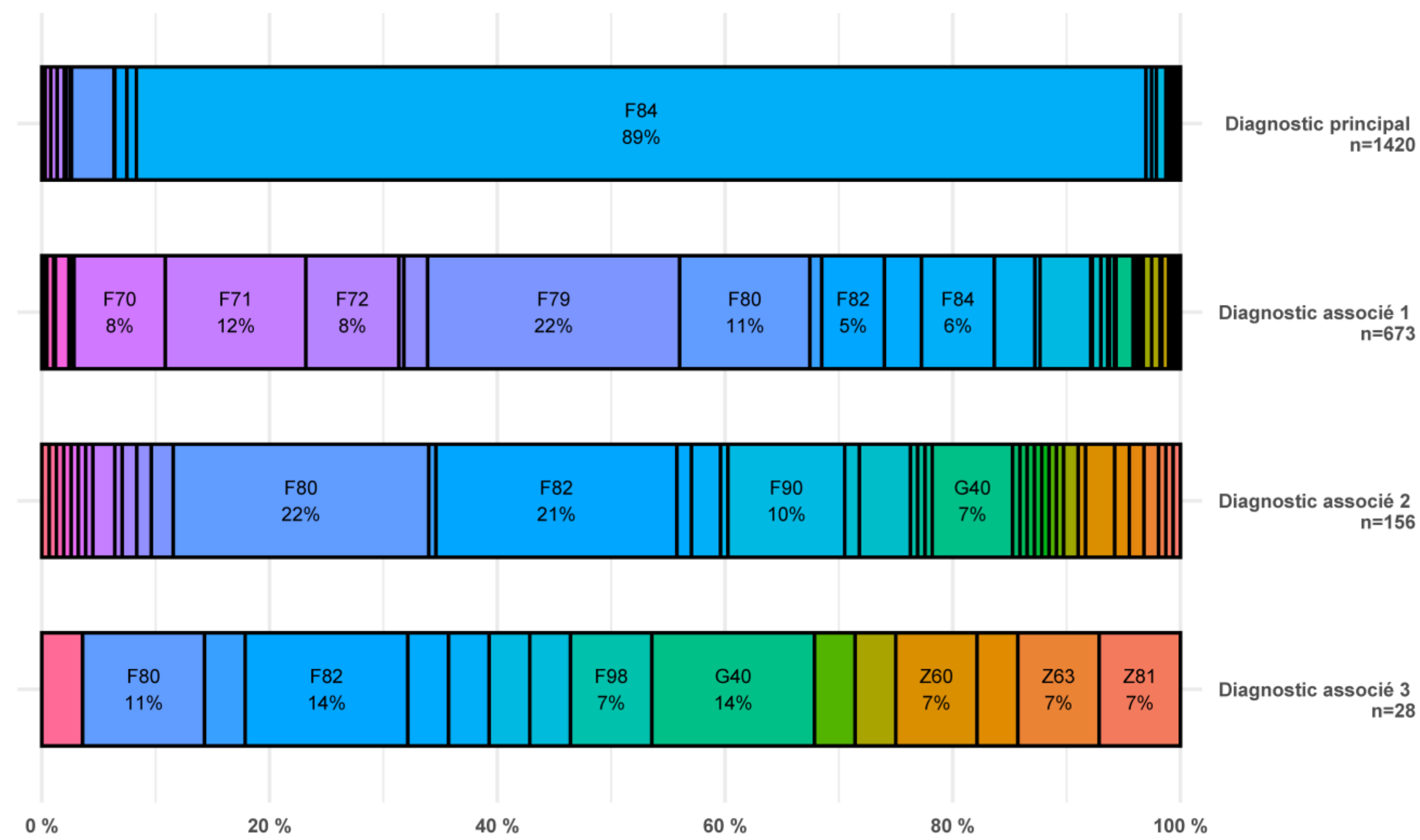


Figure 3: Répartition des codes en fonction du niveau de diagnostic