

N°H91

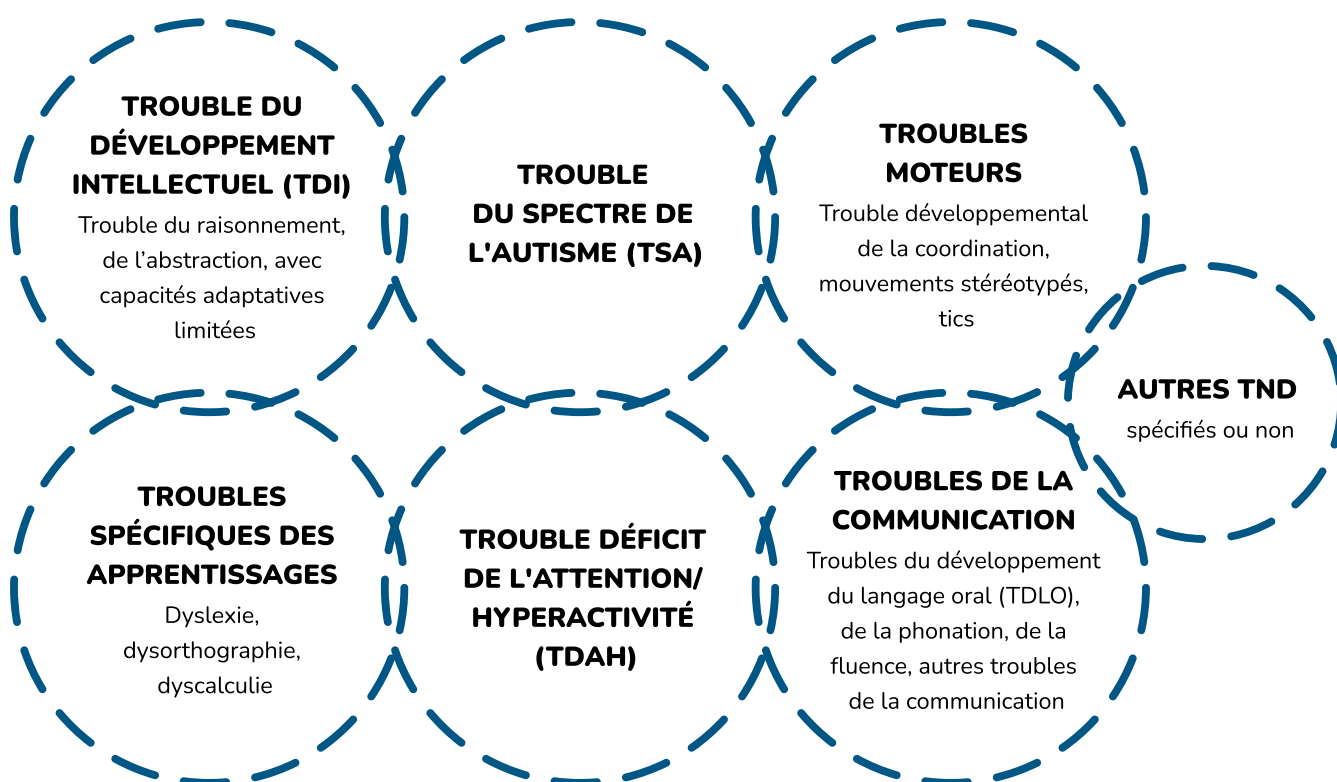
# Définition des troubles du neurodéveloppement (TND)

Version : octobre 2023

## Que sont les TND ?

« Ensemble d'affections qui débutent durant la période du développement, typiquement de façon précoce, souvent même avant que l'enfant n'entre à l'école primaire, caractérisées par des déficits du développement qui entraînent une altération du fonctionnement personnel, social, scolaire ou professionnel » (DSM-5)

## Les Troubles du neurodéveloppement



- Plusieurs TND fréquemment associés (p. ex : TSA et TDI, TDI et trouble de la communication, TDAH et un ou plusieurs des troubles spécifiques des apprentissages...)
- Des pathologies peuvent s'associer au TND : épilepsie, trouble sensoriel...
- Différentes étiologies ou facteurs de vulnérabilité peuvent contribuer au TND : génétique, environnement...
- Des bases neurobiologiques et génétiques parfois partiellement communes
- Quel que soit le TND, un **dépistage et/ou un repérage précoce** doit permettre une **intervention aussi rapide que possible**, pluridisciplinaire, coordonnée, et associant les parents.



## Pour en savoir plus

### Documentation

- [DSM-5](#) : 5<sup>e</sup> édition du Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders) de l'Association Américaine de Psychiatrie (American Psychiatric Association).
- [Qu'est-ce qu'un trouble du neurodéveloppement ?](#) Article de Dr Domitille Gras et Emmanuelle Ploix Maes, extrait du livre « 100 idées pour mieux comprendre ce qu'est l'intelligence ». 2018.
- [Troubles du neurodéveloppement – Repérage et orientation des enfants à risque.](#) Recommandation de bonne pratique – HAS. Mis en ligne le 17 mars 2020.
- [Livret « Parents et professionnels de la petite enfance, soyons attentifs ensemble au développement de votre enfant ».](#) Pour les enfants de moins de 3 ans. Édité par la Délégation interministérielle à la stratégie nationale pour l'autisme au sein des troubles du neuro-développement – janvier 2021.
- [Livret « Repérer un développement inhabituel chez les enfants de moins de 7 ans ».](#) Édité par la Délégation interministérielle à la stratégie nationale pour l'autisme au sein des troubles du neuro-développement – mars 2024.
- [Livret « repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans ».](#) Édité par la Délégation interministérielle à la stratégie nationale pour l'autisme au sein des troubles du neuro-développement – Mars 2022.
- [Les Plateformes de Coordination et d'Orientation.](#)
- Plaquettes [« signes d'alerte psychomoteurs et sensoriels »](#), pour un adressage au psychomotricien, et [« signes d'alerte dans la vie quotidienne et dans le développement de l'enfant »](#), pour un adressage à l'ergothérapeute, proposées par L'ANFE (Association Nationale Française des Ergothérapeutes) et les ergothérapeutes du réseau des Centres Ressources Autisme.
- [Troubles du neuro-Développement, mieux détecter, mieux accompagner. L'approche par les TND conduit à repenser le repérage et la prise en charge précoces des jeunes enfants.](#) Dossier du journal de l'UNAPEI. Mars-avril 2021.
- Présentation d'un [premier module de formation en ligne dédié aux troubles du neurodéveloppement](#), sous l'égide de L'UNESS (université numérique en santé et sport), sur le site du ministère des solidarités et des familles.

## Pour les patients et les familles

- [Fiches pratiques CléPsy](#) : mise à disposition par le service de psychiatrie de l'enfant et l'adolescent de l'hôpital Robert Debré AP-HP.
- Site « [Handicap agir tôt](#) » : un site pour sensibiliser sur les troubles du développement du jeune enfant, de la naissance à l'âge de six ans, en direction des parents et des professionnels.
- [Vidéo \(Youtube\) explicitant l'acronyme TND](#).
- Site « [Enfants différents](#) ».

## Contributeurs

Cette fiche a été co-construite et validée par le groupe de travail « [Troubles du neurodéveloppement \(TND\)](#) » dont les membres sont :

Dr Domitille Gras (neuropédiatre, Paris), Hélène Frenkiel-Lebossé (coordinatrice HandiConnect.fr)

## Mentions légales

Sa réalisation et sa mise en ligne en accès libre ont été rendues possibles grâce au soutien financier de [nos partenaires institutionnels](#).

HandiConnect.fr est un projet porté par l'association Coactis Santé et ses partenaires. Tous droits de reproduction, de représentation et de modification réservés sur tout support dans le monde entier. Toute utilisation à des fins autres qu'éducative et informative et toute exploitation commerciale sont interdites. ©Coactis Santé

Première publication : octobre 2023