

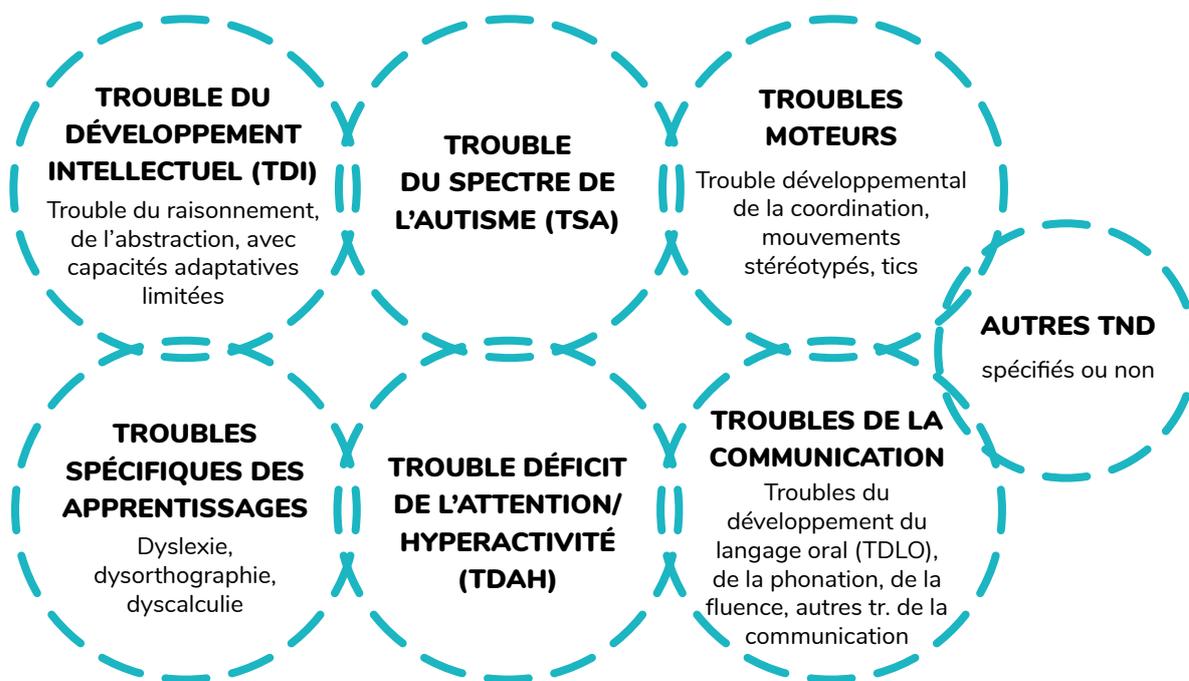
N°H91

# DÉFINITION DES TROUBLES DU NEURODÉVELOPPEMENT (TND)

Mise à jour : 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). [consulter](#)
- **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. [consulter](#)
- **Troubles du neurodéveloppement - Repérage et orientation des enfants à risque.** Recommandation de bonne pratique – HAS. Mis en ligne le 17 mars 2020. [consulter](#)
- **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. [consulter](#)
- **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 2020. [consulter](#)
- **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. [consulter](#)
- **Les Plateformes de Coordination et d'Orientation.** [consulter](#)
- 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. [consulter](#) et [consulter](#)
- **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. [consulter](#)
- 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. [consulter](#)

### 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. [consulter](#)
- **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. [consulter](#)
- **Vidéo explicitant l'acronyme TND.** [consulter](#)
- Site « **Enfants différents** ». [consulter](#)

## CONTRIBUTEURS

Cette fiche a été co-construite par Dr Domitille Gras, (neuropédiatre, Paris) et Hélène Frenkiel-Lebossé (coordinatrice HandiConnect.fr).

## MENTIONS LEGALES

Sa réalisation et sa mise en ligne en accès libre ont été rendues possibles grâce aux soutiens de l'**Assurance Maladie**, de la **CNSA** et des **Agences Régionales de Santé**.

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.

**D'autres fiches ou ressources sont disponibles sur le site**  
[www.handiconnect.fr](http://www.handiconnect.fr) - [contact@handiconnect.fr](mailto:contact@handiconnect.fr)