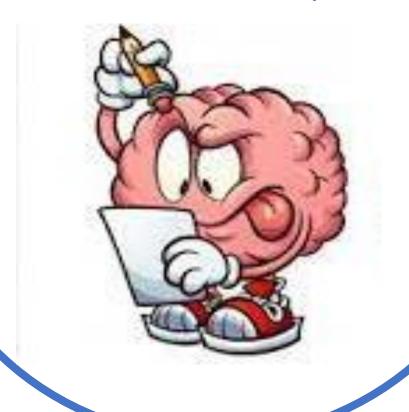


## L'AUTISME C'EST QUOI?









# Qu'est-ce que c'est?

- C'est un trouble du neurodéveloppement TND (dû à un excès de neurones pendant la grossesse ainsi qu'un manque d'élagage lors des premiers mois de vie)
- Les premiers signes sont perceptibles avant l'âge de 3 ans.

Ces **symptômes** sont dus à un dysfonctionnement cérébral. Les personnes autistes perçoivent ainsi le monde d'une façon différente par rapport à une personne sans autisme (neurotypique).

Le TSA (Trouble du Spectre de l'Autisme) affecte le développement de l'enfant dans :

- •la communication et les interactions sociales (langage, compréhension, contact visuel, perception et compréhension des émotions, relations sociales, jeux...)
- •le comportement (gestes stéréotypés, intérêts et activités spécifiques et restreints, mise en place de routines, etc.).

Cela s'appelle la Dyade Autistique

https://deux-minutes-pour.org/

https://www.youtube.com/watch?v=T\_2lhly\_8zo

# Autres troubles NeuroDéveloppementaux

Les Troubles NeuroDéveloppementaux incluent d'autres pathologies que l'autisme tels que:

- Les Troubles Déficit de l'Attention avec ou sans Hyperactivité qui s'expriment dans 3 dimensions:
  - L'inattention: grande distractibilité, difficultés à se concentrer
  - L'impulsivité: a du mal à attendre, impatient
  - L'hyperactivité: agitation incessante, besoin de bouger
- **Les troubles Dys** (dysfonctionnement des fonctions cognitives du cerveau relatives au langage, à l'écriture, au calcul, aux gestes et à l'attention).
- Les Troubles du Développement Intellectuel concernent les personnes ayant des incapacités intellectuelles avant l'âge de 18 ans. Difficultés dans les apprentissages autant scolaires que pour les actes de la vie quotidienne (développement de l'autonomie).



L'ENFANT **NE POINTE PAS DU** 



**LORSQU'ON LUI POSE UNE QUESTION**, l'enfant n'y répond pas et répète celle-ci.

## Autisme Reconnaître les premiers signes



**MANQUE DE CONTACT VISUEL** 

L'ENFANT NE **RÉAGIT PAS AUX** STIMULI **OU AU CONTRAIRE. HYPER-RÉAGIT** auco sons, à la lumière, auxo odeurs, auce goûts...



L'ENFANT A UNE **ABSENCE D'INTÉRÊT AUTRES** 

et préfère jouer SEUL





L'ENFANT S'ATTACHE À **DES OBJETS** inhabituels



#### **COMPORTEMENTS** RÉPÉTITIFS



#### DIFFICULTÉ **À S'ADAPTER**

**AUX NOUVELLES** SITUATIONS OU **AUX CHANGEMENTS DE ROUTINE** 

Ces signes doivent éveiller votre attention. C'est l'accumulation de plusieurs de ces signes qui doit amener les professionnels de la petite enfance à orienter les parents vers un professionnel de santé spécialisé ou vers le CRA (Centre Ressource Autisme) de leur région.

**=** 

# Comment on le reconnaît?

# Pré-diagnostic et Diagnostic

Le médecin est la première personne à pouvoir diagnostiquer l'autisme.

Les différentes structures pouvant établir un diagnostic d'autisme sont:

- Le CAMSP : Centre d'Action Médico Sociale Précoce Polyvalent
- Le CMP : Centre Médico-Psychologique
- Le CATTP: Centre d'Accueil Thérapeutique à Temps Partiel
- Le CRA: Centre Ressource Autisme



# L'autisme en quelques chiffres:

- . 1% des enfants naissent avec autisme en France
- . 4 garçons / 1 fille
- . 30 à 40% des personnes autistes présentent une déficience intellectuelle associée
- . En moyenne, en France, 4 élèves par classe ont un trouble du neurodéveloppement (TSA, TDAH, dys, entre autres)
- . 80% des troubles du comportement sont dus à un problème de communication.

# Facteurs de risque:

- . Facteurs génétiques: antécédents familiaux d'autisme augmentent le risque de développer un TSA.
- . Ecart d'âge entre les parents
- . Âge paternel avancé
- . Médicaments (Dépakine)
- . Facteurs environnementaux (exposition aux pesticides, perturbateurs endocriniens,...)

# Particularités des enfants atteints d'autisme

#### L'autisme peut toucher sur 5 plans:

- . Troubles cognitifs
- . Troubles de la communication et de la socialisation
- . Troubles émotionnels
- . Troubles sensoriels
- . Troubles moteurs

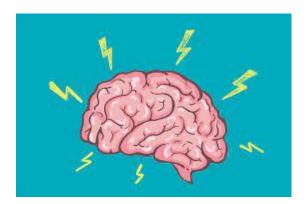


## TROUBLES COGNITIFS

<u>Définition de la cognition</u>: faculté de connaître, d'acquérir des connaissances.

Par conséquent:

Les troubles cognitifs sont une altération des fonctions cognitives entravant les apprentissages.



#### Troubles de la généralisation

+difficultés pour un enfant TSA à renouveler une même action dans un nouveau lieu et/ou avec une nouvelle personne et/ou avec du matériel différent.

#### Troubles de la mentalisation

+Difficultés pour un enfant TSA à se représenter mentalement les choses (objets, personnes, actions)

#### Troubles de la « cohérence centrale »

Définition de la « cohérence centrale »:

Chez une personne non autiste, c'est la capacité innée à organiser les informations et les hiérarchiser en fonction du contexte.

Les personnes avec TSA perçoivent l'environnement de façon fragmentée: un monde fait de nombreux détails sans relations les uns aux autres et n'ayant qu'un seul sens.

Les personnes autistes perçoivent chaque feuille de

s être capable de voir l'arbre entier.

#### Troubles de la théorie de l'esprit

Définition de « la théorie de l'esprit » :

Capacité à comprendre que les autres peuvent avoir des connaissances et des pensées différentes des siennes.

Conséquences de ces troubles pour les TSA:

- -Problèmes d'empathie et de communication
- -Naïveté et incapacité à décoder les bonnes ou mauvaises intentions.

#### Troubles des Habiletés sociales

Les habiletés sociales sont des savoirs-être et des savoirs-faire relatifs au comportement.

C'est la capacité d'avoir un comportement approprié suivant le contexte, comme à la maison, à l'école.

Les habiletés sociales se développent par l'apprentissage grâce à l'observation, l'imitation et l'enseignement.

Pour un enfant atteint d'autisme, la politesse, le fait de savoir répondre au téléphone, d'avoir comportement adapté au contexte sont des compétences à travailler dans tous les espaces de vie de l'enfant.



### TROUBLES DE LA COMMUNICATION

#### A savoir:

La communication implique 3 compétences:

- 1- Le partage social
- 2- L'imitation : rôle essentiel dans le développement des interactions et de la communication Avec objet, motricité, mouvements oro-fasciaux(grimaces, bruits de bouche), actions, sons, etc
- 3- L'acquisition du langage
- 1- troubles des interactions sociales et/ou de l'attention conjointe
- + Ne regarde pas dans les yeux, regard périphérique,
- + Difficultés à comprendre et à se servir des codes sociaux
- + Difficultés à entre dans des jeux avec ses pairs
- + Manque d'intérêts pour les activités de leur âge
- + Difficultés à respecter le tour de rôle
- + Difficultés à reconnaitre les images, les personnes
- +Difficultés de pointage



<u>2- déficit de l'imitation</u> particulièrement en imitations d'actions, avec objets, en motricité globale, en imitation de sons et de mots, en imitation de mimiques faciales.

#### 3- troubles du langage

- + 50% des enfants TSA n'ont pas de langage oral.
- + Si l'enfant n'a pas un langage fonctionnel à l'âge de 5 ans, la probabilité qu'il le fasse après s'amenuit significativement.

L'enfant atteint d'autisme peut avoir, lorsqu'il parle, une intonation anormale, un vocabulaire pauvre et/ou très recherché et non ajusté à son âge, une construction de phrase plaquée, un discours plaqué qui n'a pas forcément de sens.

En ce qui concerne la compréhension, les troubles du langage ont pour conséquence:

- Un déficit de la discrimination (ne comprend pas ce qu'il entend)
- Des difficultés de représentation mentale
- pas d'accès à l'implicite, 2<sup>nd</sup> degrès, expressions imagées

Pour les enfants qui n'ont pas accès au langage oral, plusieurs « solutions » existent:

- La communication par échange d'images (classeur de communication)
- LSF ou signes adaptés (bébé signe)
- Makaton, programme d'aide à la communication qui utilise conjointement la parole, les signes et les pictogrammes.
- PODD outil de communication par fiche image
- outils numériques, autres....



## TROUBLES EMOTIONNELS

- Anxiété importante : sur un mode explosif ou sous la forme de préoccupations obsédantes.

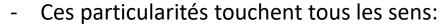
Peuvent répéter la même chose de nombreuses fois et attendre que nous les rassurions

- Problèmes de régulation émotionnelle: tantôt pauvres tantôt démesurées
- Intolérance à la frustration
- Manque de partage émotionnel
- Problème d'expression de l'empathie.

Peuvent ne pas comprendre pourquoi nous pleurons de rire mais sont souvent très sensible à l'ambiance émotionnelle.

# TROUBLES SENSORIELS

- Environ 90% des personnes avec TSA ont des particularités sensorielles.
- Font partie des critères diagnostiques des TSA



- La vue: hypersensibilité à la lumière, évitement du regard de l'autre, recherche de mouvements devant les yeux, de couleurs vives,...
- Le toucher: évitements des contacts physiques, difficultés à accepter certains vêtements, perception de la température contrariée, difficultés lors des soins d'hygiène...
- L'ouïe: pas de « tri » dans ce qui arrive à leurs oreilles, sensibilité excessive à une fréquence, pas de réaction à la voix humaine, difficultés à s'orienter vers les sons entendus,...
- L'odorat: Recherche ou évitement de certaines odeurs
- Le goût: sélectivité alimentaire, préférence pour certains aliments suivant leur couleur, leur texture, ...
- Le proprioceptif: Difficultés à se détendre, maladresse motrice, recherche de pression forte,...
- Le vestibulaire: Balancements, retraits lorsqu'il y a du mouvement,...

https://www.youtube.com/watch?v=vWGTtqEyn9I&t=53s https://www.youtube.com/watch?v=DaeisRGumqk



## TROUBLES MOTEURS

- Manque d'ajustement postural
- Difficultés de coordination entre l'œil et la main. Latéralisation tardive, gestes peu précis.
- Difficultés à ajuster sa posture physique au bon moment.



