

Colloque National Autisme à Dijon avril 2015

LES ASPECTS SENSORIELS

Olga JIMÉNEZ-NODET, Ergothérapeute, D.E.
Ayres Sensory Integration®





Anna Jean Ayres (1920-1989)

- Ergothérapeute américaine
- Dr en psychologie du développement
- Mena des études post-doctorales en neurosciences (UCLA)
- Exerça à l'université de Californie du Sud » et en privé (Torrance) jusqu'en 1984
- Elle débuta ses travaux dans les années 60

INTEGRATION SENSORIELLE

- > L'intégration sensorielle est le **processus neurologique** qui organise les inputs sensoriels issus de l'organisme et de l'environnement, pour permettre d'utiliser le corps efficacement dans l'environnement.
- > L'aspect spatial et temporel des inputs sensoriels provenant des différentes modalités sensorielles est interprété, associé et unifié (= redondances).
- > L'intégration sensorielle, c'est le traitement de l'information.
- > Le cerveau doit sélectionner, augmenter, inhiber, comparer et associer l'information sensorielle suivant des schèmes flexibles et en changement constant; en d'autres termes, le cerveau doit l'intégrer.

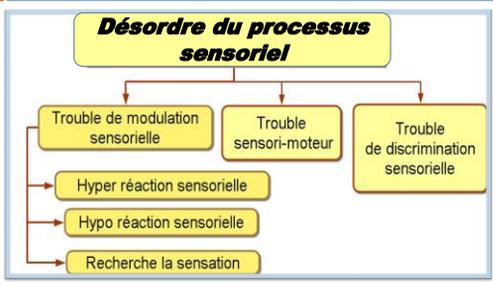
J.AYRES (1989)

Les désordres de l'intégration sensorielle

□ Tableaux cliniques (selon les auteurs Miller et Dunn)

Olga JIMÉNEZ-NODET, Ergothérapeute D.E. Colloque Autisme à Dijon avril 2015

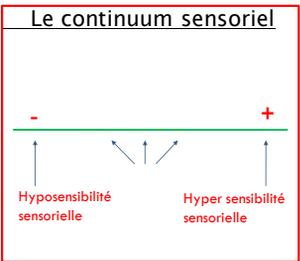
Classification diagnostique



Miller et al., 2007A, Schaaf et Miller, 2005)

1. La modulation sensorielle

- C'est un mécanisme de régulation du SNC, impliquant la facilitation ou l'inhibition de certains signaux sensoriels afin de permettre l'apparition de comportements adaptés et efficaces, préparateur de nos actions sur l'environnement



Comprendre les problèmes d'alimentation

MANGE

- Mastique et avale indépendamment
- Mastique et avale avec un liquide
- Mastique et avale partiellement
- Mord, mastique plusieurs fois, crache
- Mord, garde dans la bouche plusieurs secondes et crache.
- Mord un morceau et le crache immédiatement.
- Lèche avec les lèvres, la langue lèche l'aliment.

TESTE

O. JIMENEZ-NODET. Colloque Autisme à Dijon avril 2015

Merci pour votre attention

- Mange
- Teste
- Touche
- Sent
- Interagit avec
- Tolère



O. JIMENEZ-NODET. Colloque Autisme à Dijon avril 2015
