

sommaire

16^{ème} Université d'Automne,
"Les réseaux du Cerveau à la vie sociale".
Épisode 1 : Webinaire GIS, Autisme et TND du 05 octobre 2021

le bulletin scientifique de l'arapi

Directeur de la publication :
Séverine Recordon-Gaboriaud

Comité scientifique :
Bernadette Rogé, Présidente
Vincent Grimaldi de Puget, An-
nalisa Monti, Vice Président(e)
Marie Schuster, Karen Buttin,
Secrétaire/adjointe

Comité éditorial :
René Cassou de Saint-Mathurin
Catherine Barthélémy
Francesc Cuxart
Ghislain Magerotte
Annalisa Monti
Emmanuelle Prudhon

Maquette :
Sylvie Sefsaf Clerc
Julien Girard

Photos page couverture :
Josiane Scicard

Impression :
Présence Graphique-Monts (37)
n° ISSN : 1288 – 3468
dépôt légal, Décembre 2021.

*Les textes publiés dans ce bulletin le sont
sous la responsabilité de leurs auteurs*

arapi
1 av. du Général de Gaulle
37230 Fondettes
secretariat@arapi-autisme.fr
www.arapi-autisme.fr
06 33 23 28 31 - 02 47 45 27 02

Editorial

Comité Editorial4

Apprendre : entre contraintes et opportunités

Conférence de Ghislaine Dehaene, résumé par Jacqueline Nadel5

Les troubles moteurs et de la marche comme élément de diagnostic dans l'autisme ?

Conférence de Mohamed Jaber, résumé par Isabelle Allard7

La certification « Cap'handéo ESSMS autisme » : une démarche exigeante et agile au service des personnes accompagnées et de leur famille

Cyril Desjeux11

Mieux comprendre les déficits moteurs associés aux troubles du spectre autistique : approche cognitive et biomécanique

Aurélie Benchekri24

Le métabolite microbien p-Crésol induit des phénotypes de type autistique chez la souris

Juliette Canaguier, introduction de René Cassou de Saint-Mathurin.....30

Résumé de thèse : Coparentalité et stratégies de coping dyadique chez les parents d'un enfant sur le spectre de l'autisme après l'annonce du diagnostic

Naomi Downes.....34

« Ce n'est pas le robot qui apprend, c'est moi », traiter une dysgraphie sévère en utilisant une interaction enfant robot

Thomas Gargot41

Aspects neurodéveloppementaux de la transition psychotique chez des sujets à risque : analyses en neuro-imagerie et épigénétique

A. Iftimovici, B. Chaumette, E. Duchesnay et M-O. Krebs.....46

Perception visuelle de bas niveau dans les troubles du spectre de l'autisme

Marie Pieron et Cendra Agulhon.....51

Influence des traits autistiques sur l'intégration multisensorielle de cibles en approche

R.Poulain, M.Batty et C.Cappe54