

VIENT DE PARAÎTRE

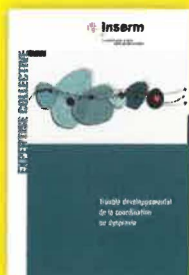
yspraxie

ouble développemental de la coordination

septembre 2019, EDP Sciences, coll. « Expertise collective »

cette expertise collective de l'Inserm, sollicitée par la Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie, dresse un bilan des connaissances issues des recherches internationales sur le trouble développemental de la coordination. Le groupe d'experts pluridisciplinaire propose des recommandations d'actions et de recherches dans une perspective d'améliorer le diagnostic, la prise en charge, la scolarisation, la participation sociale et le bien-être des personnes concernées et de leur entourage. L'ouvrage disponible sur : laboutique.edpsciences.fr

à voir plus : *Le magazine de l'Inserm n° 44, À la une, « Troubles des apprentissages. Quand le cerveau DYSfonctionne... », p. 4-5*



de recherche en santé, environnement et travail à Rennes (unité 1085 Inserm) et spécialiste des questions de fertilité.



Notre cerveau

Un voyage scientifique et artistique des cellules aux émotions

Hervé Chneiweiss

octobre 2019,

L'Iconoclaste, coll. « Essais », 272 p., 24,90 €

Hervé Chneiweiss, spécialiste du cerveau et président du comité d'éthique de l'Inserm, nous invite au voyage. Il démonte la mécanique fine de cet organe extraordinaire. Il évoque les dernières découvertes scientifiques et revient aussi sur les étapes clés de l'histoire du cerveau et des mythes qu'elle a suscités. Photos scientifiques, tableaux et poèmes éclairent le texte, car le parallèle avec l'art permet parfois de mieux saisir la science.



Alzheimer

La vérité sur la maladie du siècle

Bruno Dubois

septembre 2019, Grasset, coll. « Documents français », 384 p., 20,90 €

Alors que l'espérance de vie augmente, la maladie

Alzheimer tend à gagner du terrain et touchera probablement 1,3 million de Français d'ici 2020. Dans ce contexte, le neurologue Bruno Dubois, qui dirige une équipe de recherche à l'Institut du cerveau et de la moelle épinière à Paris (ICM, unité 27 Inserm), dénonce notamment que cette maladie soit trop souvent incomprise, injustement assimilée au « gâtisme » ou à « démence sénile ». Fort de ses expériences en neurologie, il dresse dans son livre un portrait aussi réaliste qu'humain de cette pathologie.

l'ICM et des experts en neurosciences français et internationaux, lève une part du mystère entourant l'organisation et l'activité du cerveau en s'appuyant sur les toutes dernières recherches en la matière. Au-delà de la connaissance scientifique, ces travaux bousculent nos conceptions sur l'identité, la différenciation individuelle et la nature de l'âme, en questionnant notre rapport au cerveau et à la vie.



En pleine forme

130 affiches pour la promotion de la santé et l'environnement

François Mansotte

octobre 2019, Hygée Éditions, 144 p., 30 €

Rassemblées pour la première fois, ces affiches de campagnes de santé publique se démarquent chacune par un parti pris esthétique et un slogan incisif. Les textes de personnalités expertes sur ces questions de prévention et de santé au sens large permettent de mieux comprendre les choix artistiques, l'évolution des campagnes d'information et les progrès réalisés au fil des décennies. Ce beau livre est postfacé par Bernard Jégou, directeur de l'Institut



La fabrique du crétin digital

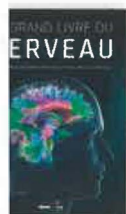
Les dangers des écrans pour nos enfants

Michel Desmurget

septembre 2019, Le Seuil, 432 p., 20 €

La profusion d'écrans est loin d'améliorer les aptitudes de nos enfants. Bien au contraire, elle a de lourdes conséquences sur leur santé, leur comportement mais aussi leurs capacités intellectuelles. Ce livre, première synthèse des études scientifiques internationales sur les effets réels des écrans, est celui d'un homme en colère. Sa conclusion est sans appel : attention écrans, poisons lents ! Michel Desmurget est directeur de recherche à l'Institut des sciences cognitives (UMR 5229) à Bron.

Rubrique réalisée par Marie-Charlotte Ferran



Le grand livre du cerveau

Collectif

septembre 2019, Glénat/ICM, 208 p., 30 €

Le grand livre du cerveau, élaboré en collaboration avec des chercheurs de

Directeur de la publication Gilles Bloch **Directrice de la rédaction** Carine Delrieu **Rédacteur en chef** Yann Cornillier **Cheffe de rubrique** Marie Simon **Secrétaires de rédaction** Marie-Charlotte Ferran, Annie Metais **Assistante d'édition** Annie Metais **Ont collaboré à ce numéro** Kheira Bettayeb, Alice Bomboy, Françoise Dupuy Maury, Alexandra Foissac, Gabrielle Merite, Pascal Nguyen, Julie Paysant, Simon Pierrefixe, Nicolas Rigaud, Mia Rozenbaum, Bruno Scala **Conception graphique** Primo&Primo **Direction artistique** Myriem Belkacem, Primo&Primo **Iconographie** Cécile Depot **Photos Inserm disponibles sur** www.images.inserm.fr ; audiovisuel@inserm.fr **Crédit de couverture** Illustration : Côme Roy Impression Aubin Imprimeur **N° ISSN** 2610-3869 **Dépôt légal** Décembre 2019

Imprimé sur du papier issu de forêts durablement gérées et de sources contrôlées, 100 % PEFC, fabriqué en France, sans fibres recyclées. Eutrophisation : PTot = 0,01 kg/tonne.

#45

décembre 2019

Rédaction :

redaction-mag@inserm.fr

Abonnement gratuit :

abonnement-mag@inserm.fr

Inserm - 101, rue de Tolbiac

75654 Paris Cedex 13

inserm.fr

