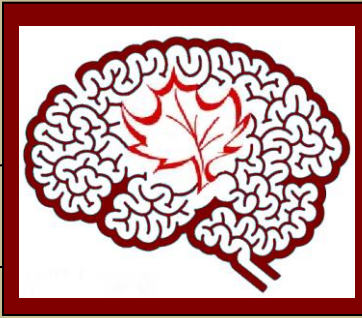


# Brainstorm Literature update

Newsletter of the Canadian Neuroethics and Mental Health Interest Group  
Bulletin du Groupe canadien d'intérêt en neuroéthique et santé mentale

Prepared by the Neuroethics Research Unit of the IRCM  
Préparé par l'Unité de recherche en neuroéthique de l'IRCM



Literature December 1-15 / Littérature 1-15 decembre

Please note that this issue of *Brainstorm* (Dec 15th, 2013, vol. 6, no.19) is the last in advance of the new year. *Brainstorm* will not publish a January 1st, 2014 edition. Another literature review will be sent on January 15th, 2014 including any pertinent and timely messages for early in the new year.

Happy Holidays,  
Eric, Emily, Veljko and John

Veillez prendre note que ce numéro de *Brainstorm* (15 déc 2013, vol. 6, no.19) représente le dernier numéro avant le nouvel an. Nous ne publierons pas une édition du 1er janvier 2014. Une autre revue de littérature sera expédiée le 15 janvier 2014 transmettant tout message important pour le nouvel an.

Joyeuses fêtes,  
Eric, Emily, Veljko and John

## BOOKS AND BOOK REVIEWS

### L'éthique à l'écoute des neurosciences

Baertschi B. Les belles lettres, Paris, 2013, 256 p.

Les neurosciences connaissent un développement foudroyant, grâce notamment à l'imagerie cérébrale, et la neuropsychologie fait naître l'espoir d'une meilleure connaissance du fonctionnement de nos capacités morales. Ce livre examine trois questions suscitées par ces avancées.

La première est celle de savoir quelle est la « vraie » éthique normative. L'utilitarisme et le kantisme s'affrontent depuis longtemps au plan philosophique. Des études en neurosciences ont soutenu que l'utilitarisme serait la conception la plus adéquate pour diriger notre conduite. Qu'en est-il? Des études expérimentales peuvent-elles avoir un impact aussi décisif?

La deuxième concerne la *statut moral* des êtres humains qui paraissent ne pas posséder les facultés psychologiques nécessaires à l'exercice de la morale. La question porte aussi bien sur le statut moral des embryons que sur ceux des patients en état végétatif ou encore des psychopathes. Que penser de leur statut moral?

La dernière interroge la signification morale de certains *traits de la psychologie humaine*. Ainsi, l'imagerie cérébrale a été proposée pour identifier les menteurs. Peut-on faire confiance à cette technologie? Et peut-on utiliser les neurosciences pour nous améliorer moralement?

Bernard Baertschi est Maître d'enseignement et de recherche à l'Institut d'éthique biomédicale et au Département de philosophie de l'Université de Genève. Il a notamment publié *La valeur de la vie humaine et l'intégrité de la personne* (PUF, 1995), *La neuroéthique* (La Découverte, 2009) et *La vie artificielle. Le statut moral des êtres vivants artificiels* (CENH, 2009).

ISBN : 978-2-251-43031-7



BERNARD BAERTSCHI

MÉDECINE & SCIENCES HUMAINES

L'ÉTHIQUE À L'ÉCOUTE  
DES NEUROSCIENCES

Bernard Baertschi

L'ÉTHIQUE À L'ÉCOUTE DES NEUROSCIENCES

LES BELLES LETTRES

## ARTICLES

### The Bioethics Commission on Incidental Findings

Gutmann A. *Science* 2013; 342(6164) : 1321-3.

<http://www.sciencemag.org/content/342/6164/1321.short>

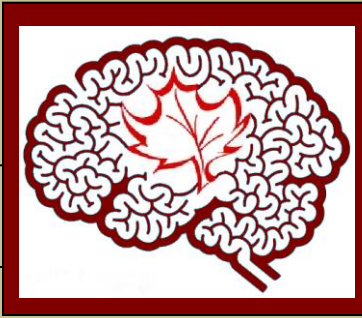
### [Alzheimer's disease, media representations and the politics of euthanasia: Constructing risk and selling death in an ageing society.](#)

Nestler S. *J Ment Health*. 2013 Dec;22(6):578-9.

# Brainstorm *Literature update*

Newsletter of the Canadian Neuroethics and Mental Health Interest Group  
Bulletin du Groupe canadien d'intérêt en neuroéthique et santé mentale

Prepared by the Neuroethics Research Unit of the IRCM  
Préparé par l'Unité de recherche en neuroéthique de l'IRCM



Literature December 1-15 / Littérature 1-15 décembre

## **The social life of the brain: Neuroscience in society**

Pickersgill M. *Curr Sociol.* 2013 May;61(3):322-40.

<http://csi.sagepub.com/content/61/3/322.abstract>

## **DARPA Aims to rebuild brains**

Underwood E. *Science* 2013; 342(6162):1029-30.

<http://www.sciencemag.org/content/342/6162/1029.full.pdf>

## **When benefitting a patient increases the risk for harm for third persons - The case of treating pedophilic Parkinsonian patients with deep brain stimulation.**

Müller S, Walter H, Christen M. *Int J Law Psychiatry.* 2013 Nov 26. [Epub ahead of print]

## **"If you can't do it now, you're out the door:" Employees with traumatic brain injury - A case study.**

Sabatello M. *Work.* 2013 Nov 27. [Epub ahead of print]

## **Ethical issues relating to the inclusion of relatives as clients in the post-stroke rehabilitation process as perceived by patients, relatives and health professionals.**

Rochette A, Racine E, Lefebvre H, Lacombe J, Bastien J, Tellier M. *Patient Educ Couns.* 2013 Nov 5.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738399113004692>

## **The questionable use of unequal allocation in confirmatory trials.**

Hey SP, Kimmelman J. *Neurology.* 2013 Dec 4. [Epub ahead of print]

<http://www.neurology.org/content/early/2013/12/04/01.wnl.0000438226.10353.1c.long>

## **Stigma a major barrier to treatment for pregnant women with addictions**

Eggertson L. *CMAJ* December 9, 2013 185:1562.

[http://www.cmaj.ca/site/earlyreleases/5nov13\\_stigma-a-major-barrier-to-treatment-for-pregnant-women-with-addictions.xhtml](http://www.cmaj.ca/site/earlyreleases/5nov13_stigma-a-major-barrier-to-treatment-for-pregnant-women-with-addictions.xhtml)

## **Incidence of neurologic death among patients with brain injury: A cohort study in a Canadian health region**

Kramer AH et al. *CMAJ* December 9, 2013 185:E838-45.

<http://www.cmaj.ca/content/185/18/E838>

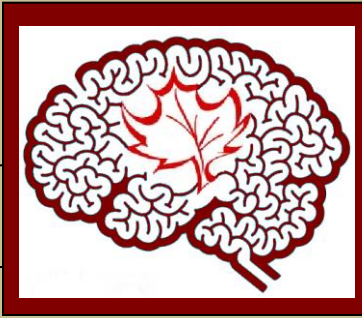
## **The Role of the Neurologist in Concussions: When to Tell Your Patient to Stop**

Cantu RC. *JAMA Neurol.* 2013;70(12):1481.

# *Brainstorm Literature update*

Newsletter of the Canadian Neuroethics and Mental Health Interest Group  
Bulletin du Groupe canadien d'intérêt en neuroéthique et santé mentale

Prepared by the Neuroethics Research Unit of the IRCM  
Préparé par l'Unité de recherche en neuroéthique de l'IRCM



Literature December 1-15 / Littérature 1-15 décembre

## **Manipulating the nervous system: The brave new world**

Corboy JR Neurol Clin Pract December 2013 3:455-6.

<http://cp.neurology.org/content/3/6/455.extract>

## **Paternalism, autonomy and reciprocity: ethical perspectives in encounters with patients in psychiatric in-patient care.**

Pelto-Piri V, Engström K, Engström I. BMC Med Ethics. 2013 Dec 6;14(1):49. [Epub ahead of print]

## **NEWS AND SOCIAL MEDIA**

### **Co-ordinated approach needed to monitor drug therapy for kids**

Di Pietro, N and Illes, J. The Vancouver Sun. November 27, 2013.

### **Critics slam forced C-section of 'unwell' woman in U.K.; baby put up for adoption**

Cheng, M. The Associated Press. December 03, 2013.

### **Why it's time for brain science to ditch the 'Venus and Mars' cliché**

McKie, R. The Guardian. December 07, 2013.

### **Mother with dementia 'warehoused,' daughter says**

Tomlinson, K. CBC News. December 09, 2013.

### **It's Complicated: Molly Crockett and Patricia Churchland Discuss the Future of the Neuroscience of Morality**

Haas, J. The Neuroethics Blog. December 10, 2013.

### **Feature: Beware 'brain-based learning'**

Rose, S. The Higher Education Times. December 12, 2013.