

edito

Les neurosciences face à l'éthique

L'étude du cerveau, « l'organe de la pensée », a fait émerger un champ scientifique à part entière : les neurosciences. Ainsi, l'accumulation des connaissances neuroscientifiques est considérable, ne cesse de s'accroître et soulève de nombreuses questions éthiques. Tel est l'objet de la neuroéthique.

Peut-on pénétrer dans la dynamique des ensembles neuronaux du cerveau pour y lire la pensée ou prévoir le comportement d'un individu ? Peut-on manipuler ou modifier sa personnalité si, de plus, elle est reconnue comme pathologique ou dangereuse ? Peut-on augmenter les capacités cognitives du cerveau humain ? Toute une série d'approches ou de techniques (électrophysiologie, neuroimagerie, psychochirurgie, stimulation cérébrale, neuropharmacologie...) ont pu permettre ou pourraient permettre de telles démarches.

Il est donc impératif de rappeler, face à des dérives ou tentations prométhéennes, le caractère sacré, au sens laïque, de la personne humaine. Cette sacralisation est inscrite dans notre loi républicaine. Elle doit demeurer le fondement intangible de l'éthique en matière de neurosciences.

Mais il faut garder présent à l'esprit que « Maître Cerveau sur son arbre perché », s'il est l'objet de manipulations pernicieuses, est aussi sujet. Il recèle en son sein des assemblées neuronales impliquées dans l'élaboration des grandes fonctions cognitives et comportementales : émotions, planification de l'action, intelligence, responsabilité morale, maîtrise de soi, libre-arbitre, aveuglement... Cet autre versant est constitutif des bases neuroscientifiques de l'éthique et indique que nous avons en nous « les substrats matériels » pour construire ce qui est bon et beau, ou non, pour l'homme.

Tels sont quelques éléments abordés dans la Revue de Bioéthique de la Nouvelle Aquitaine consacrée à la neuroéthique (Numéro 5).



Sincères salutations,
Pr Bernard Bioulac

Directeur adjoint de l'ERENA –
Directeur du site de Bordeaux –
Professeur émérite à l'Université de
Bordeaux, Membre de l'Académie
Nationale de Médecine

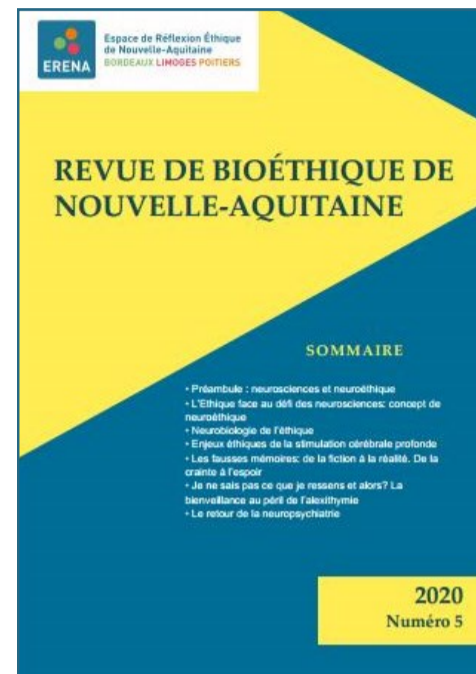
brèves

Revue de Bioéthique de Nouvelle-Aquitaine N°5 Neurosciences et éthique

Découvrez le dernier numéro de la [revue de l'ERENA](#) sur les implications de l'éthique en neurosciences.

Au programme de ce numéro :

- Neurosciences et neuroéthique, par le Pr Bernard Bioulac
- L'Éthique face au défi des neurosciences : concept de neuroéthique, par le Pr Bernard Bioulac
- Neurobiologie de l'éthique, par Thomas Boraud
- Enjeux éthiques de la stimulation cérébrale profonde, par le Pr Roger Gil
- Les fausses mémoires : de la fiction à la réalité, par Nora Abrous
- Je ne sais pas ce que je ressens et alors ? La bienveillance au péril de l'alexithymie, par Aurore Barthes et al.
- Le retour de la neuropsychiatrie, par le Pr Jean-Michel Vallat



Actes des Ateliers de la bioéthique étudiants 2020 L'Humain neuro-amélioré

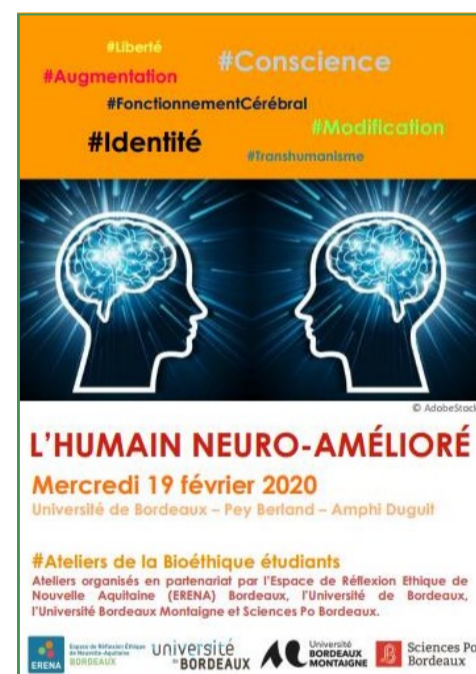
Mercredi 19 février 2020, une cinquantaine d'étudiants de l'Université de Bordeaux et de l'Université Bordeaux Montaigne ont participé à une édition 2020 riche en échanges et en débats sur le thème de l'Humain neuro-amélioré.

Le matin, les étudiants ont travaillé en ateliers pluridisciplinaires et exploré la question de la neuro-amélioration. Ils ont ensuite restitué l'après-midi le fruit de leurs échanges pluridisciplinaires devant leurs pairs, les experts invités, les responsables pédagogiques, les membres de l'ERENA Bordeaux et le grand public.

Les restitutions des étudiants ont apporté un éclairage enrichissant sur les enjeux éthiques, politiques, économiques, juridiques et sociaux de la question de la neuro-amélioration.



Retrouvez les [actes des Ateliers de la bioéthique étudiants](#) sur le site Internet de l'ERENA Bordeaux.



i Thème des Ateliers 2021 :
La génétique

Focus sur la cellule de soutien éthique de l'ERENA

Qu'est-ce que la cellule de soutien éthique ERENA et quelle est sa mission en temps de crise sanitaire ?

Le Dr Maryse Fiorenza-Gasq, directrice adjointe de l'ERENA, en présente son fonctionnement, au niveau territorial et régional : « Dans un contexte de crise sanitaire, il est parfois aidant d'avoir un avis extérieur, un avis argumenté, face à une question qui se pose, à un dilemme éthique. »



Voir la [vidéo sur le site ERENA](#)



Vous souhaitez rejoindre
le [réseau des référents éthiques](#) ?



[Contactez-nous !](#)

actualités

Dans le cadre du **Colloque national des Espaces de Réflexion Éthique Régionaux (ERER)**, les 14, 15 et 16 octobre 2020 * à Poitiers sur le thème « **L'Egalité d'accès aux soins, réalité ou illusion républicaine ?** », la date limite de [soumission des posters](#) a été repoussée au 10 juin 2020.

* sous réserve de l'évolution de la crise sanitaire actuelle



Retrouvez l'ensemble des événements sur



AGENDA

<https://bordeaux.espace-ethique-na.fr>
<https://twitter.com/ErenaBordeaux>
erena.bordeaux@chu-bordeaux.fr
Tél. : 05 57 65 69 74