

Colloque Ethique



PENSER LE TRANSHUMANISME Vers de nouvelles pratiques médicales ?

Bibliographie

La bibliographie est disponible sur notre site, dans la page dédiée au colloque de notre agenda : https://poitiers.espace-ethique-na.fr/agenda_988.html

Références générales sur le transhumanisme :

- **Transhumanisme, approche pluridisciplinaire d'une nouvelle utopie** (2018). Journal international de bioéthique et d'éthique des sciences, Vol 29 (numéro spécial) URL : <https://www.cairn.info/revue-journal-international-de-bioethique-et-d-ethique-des-sciences-2018-3.htm>
- Péquignot Adrien, « **Corps et transhumanisme.** », Le Portique [En ligne], 37-38 | 2016, document 10, mis en ligne le 01 octobre 2017, consulté le 10 juillet 2019. URL : <http://journals.openedition.org/leportique/2876>
- Q. Le Pluard, C. Hazif-Thomas, **Le transhumanisme face au droit et à l'éthique de Jean Carbonnier**, Éthique & Santé, Volume 16, Issue 1, 2019, Pages 25-29, ISSN 1765-4629, <https://doi.org/10.1016/j.etiqe.2018.10.003>.

La plupart des ressources sont en accès libre.
Certains liens peuvent ne plus fonctionner après un temps, pour accéder aux documents dans ce cas ou pour toute demande relative à la bibliographie, merci d'envoyer un mail à teo.artis@chu-poitiers.fr

Les nouvelles techniques de séquençage du génome : enjeux diagnostiques, thérapeutiques, éthiques

- **Biologie : la plateforme de séquençage à haut débit est arrivée.** in chu-poitiers.fr, 2018, [consulté le 5 septembre 2019]. URL : <https://www.chu-poitiers.fr/biologie-la-plateforme-de-sequençage-a-haut-debit-est-arrivee/>
 - Anna Pigeon, « **Les enjeux de l'utilisation des technologies de séquençage du génome dans le cadre du soin** », Cahiers Droit, Sciences & Technologies [En ligne], 5 | 2015, mis en ligne le 01 mars 2016, consulté le 09 juillet 2019. URL : <http://journals.openedition.org/cdst/401> ; DOI : 10.4000/cdst.401
 - Basset Christian, Coulombel Laure, Dreifuss-Netter Frédérique... **Avis N° 124 du CCNE : Réflexion éthique sur l'évolution des tests génétiques liée au séquençage de l'ADN humain à très haut débit.** in ccne-ethique.fr [en ligne], 2016, [consulté le 5 septembre 2019]. URL : <https://www.ccne-ethique.fr/fr/publications/reflexion-ethique-sur-levolution-des-tests-genetiques-liee-au-sequençage-de-ladn-humain>
 - Bruno Laviolle, Olivier Perche, François Gueyffier, Élodie Bégué, Pascal Bilbault, et al.. **Apport de la génomique dans la médecine de demain, applications cliniques et enjeux.** Thérapie, EDP Sciences, 2019, 74 (1), pp.1-8. <https://dx.doi.org/10.1016/j.therap.2018.11.011> .
► Accès libre : <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02056433>
 - Chneiweiss, Hervé. **De retour de Hong Kong ou l'éthique à l'heure d'une génétique d'« augmentation » de la personne humaine.** Med Sci (Paris) [en ligne]. 2019, Vol.35, N°3. pp.263-265. [consulté le 5 septembre 2019]. DOI: <https://doi.org/10.1051/medsci/2019033>
 - Geffroy L, Tambourin P, Prud'homme J, Chneiweiss H. **Le génie des gènes: la génomique au service de la santé et de l'environnement.** Paris: Recherche midi; 2017. 144p.
 - Lacoste, C; Fabre, A; Pécheux, C; Lévy, N; Krahn, M; Malzac, P; Bonello-Palot, N; Badens, C; Bourgeois, P ; **Le séquençage d'ADN à haut débit en pratique clinique.** Archives de pédiatrie : organe officiel de la Société française de pédiatrie, ISSN: 1769-664X, Vol: 24, 2017, Issue: 4, Page: 373-383 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.arcped.2017.01.008>
► Accès libre : https://www.researchgate.net/publication/314019328_Le_séquençage_d'ADN_a_haut_debit_en_pratique_clinique
- ### Neurosciences et handicap. Marcher, voir, entendre, apprendre : de l'Homme diminué à l'homme appareillé, connecté, amélioré. Où commence le transhumanisme ?
- Chneiweiss, Hervé. **Neurosciences et neuroéthique : des cerveaux libres et heureux.** Paris : Alvik éd., DL 2006. Collection : Sciences. 235p.
 - Larrieu Peggy, « **La neuro-amélioration des sujets « sains » : enjeux anthropologiques, sociologiques et juridiques** », Journal international de bioéthique et d'éthique des sciences, 2018/3 (Vol. 29), p. 71-91. DOI : <https://doi.org/10.3917/jibes.293.0071>
 - Laurent Bougrain, Benjamin Le Golvan ; **Les neuroprothèses**, L'Évolution Psychiatrique, 2016, Vol: 81, Issue: 2, Page: 353-364, <https://doi.org/10.1016/j.evopsy.2016.01.010>

• Roger Gil; **Du corps augmenté à l'homme transhumain**, in Les Grands questions de bioéthique au XXI^e siècle dans le débat public, p. 401-418; Bordeaux; LEH; 2018

• Roger Gil, « **Du corps augmenté à l'homme transhumain** », RGDM, n° 60, 2016, p. 215-224. URL : <https://www.bnds.fr/revue/rgdm/rgdm-60/du-corps-augmente-a-l-homme-transhumain-6543.html>

• Wagner Fabien B, Mignardot Jean-Baptiste, Le Goff-Mignardot Camille G et al... **Targeted neurotechnology restores walking in humans with spinal cord injury Nature**, 2018, 563 pp.65-71 <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0649-2>

► Accès libre (copier / coller) : [https://neuromodulation.org/Portals/0/Nature 2018 Wagner FB.pdf](https://neuromodulation.org/Portals/0/Nature%2018%20Wagner%20FB.pdf)

Robots chirurgicaux, Robots sociaux, aider ou se substituer ?

• Commission mondiale d'éthique des connaissances scientifiques et des technologies [auteur collectif]. **Rapport de la COMEST sur l'éthique de la robotique**. in unesdoc.unesco.org [en ligne], 2017 [consulté le 9 septembre 2019] URL : https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000253952_fre.locale=fr

• Devilliers, Laurence. **Des robots affectifs et sociaux pour le soin, enjeux et problématiques éthiques**. in Soins [en ligne]. 2018, N°830, p.57-60. DOI : <https://doi.org/10.1016/j.soins.2018.09.015>

► Accès libre : <https://chaire-philu.fr/wp-content/uploads/2019/01/1429.pdf>

• Hubert, Jacques. **Chirurgie assistée par robot : principes et indications ; formation et évaluation des compétences**. in academie-medecine.fr [en ligne], 2017, [consulté le 5 septembre 2019]. URL : <http://www.academie-medecine.fr/chirurgie-assistee-par-robot-principes-et-indications-formation-et-evaluation-des-competences/>

• Huguier, Michel. **Editorial : la chirurgie robot-assistée**. in academie-medecine.fr [en ligne], 2017, [consulté le 5 septembre 2019]. URL : <http://www.academie-medecine.fr/editorial-la-chirurgie-robot-assistee/>

• Roger Gil. **billets éthiques sur le transhumanisme et les robots**. in poitiers.espace-ethique-na.fr [en ligne], 2019 [consulté le 10 septembre 2019]. URL : https://poitiers.espace-ethique-na.fr/actualites_931/billets-ethique-transhumanisme_2099.html

• Tabuteau Audrey, Courtois Georgie. **Intelligence artificielle : des experts se mobilisent contre la création d'une personnalité juridique pour les robots**. in efl.fr [en ligne], 2018 [consulté le 9 septembre 2019] URL : <https://www.efl.fr/actualites/affaires/themes-divers/details.html?ref=r-1216c84f-c958-480d-b969-90f16e194df3>

Les big data, l'intelligence artificielle et l'imagerie cérébrale

• Adda Gilles, Bourgeron Thomas, Coulombel Laure... **Avis 130 Données massives et santé : Une nouvelle approche des enjeux éthiques**. in ccne-ethique.fr [en ligne], 2019, [consulté le 9 septembre 2019]. URL : https://www.ccne-ethique.fr/sites/default/files/avis_130.pdf

• Benhamou Albert-Claude. « **En route vers le CHU web 3.0** » : **De l'université numérique et de l'hôpital connecté vers un CHU virtuel universel**. International journal of medicine and surgery [en ligne]. 2017 / Vol4, N°1, p94-99. DOI : 10.15342%2Fijms.v4is.150 URL : <https://www.bmj.org/index.php/ijms/article/view/150>

Colloque Éthique



• Benhamou Albert-Claude. **Avantages et risques du développement de la santé connectée et des universités numériques en santé**. in academie-medecine.fr [en ligne], 2017, [consulté le 9 septembre 2019]. URL : <http://www.academie-medecine.fr/avantages-et-risques-du-developpement-de-la-sante-connectee-et-des-universites-numeriques-en-sante/>

• Béranger J, « **Chapitre 1. De l'étude des risques à la traduction des enjeux éthiques des Big Data en santé** », Journal international de bioéthique et d'éthique des sciences, 2017/3 (Vol. 28), p. 15-25. DOI : 10.3917/jib.283.0015. URL : <https://www.cairn.info/revue-journal-international-de-bioethique-et-d-ethique-des-sciences-2017-3-page-15.htm>

► Accès libre : <http://www.adel-label.com/de-letude-risques-a-traduction-enjeux-ethiques-big-data-sante/>

• Cachia Arnaud, Coutellec Léo, Gaillard Jonas... **Cahiers de l'Espace éthique (IDF) n°7 : Imagerie cérébrale : enjeux épistémologiques, éthiques et politiques**. in espace-ethique.org [en ligne], 2018 [consulté le 9 septembre 2019] URL : <http://www.espace-ethique.org/ressources/etuderapport/cahiers-de-lespace-ethique-ndeg7-imagerie-cerebrale-enjeux-epistemologiques>

• Comité international de bioéthique [auteur collectif]. **Rapport du CIB sur les mégadonnées et la santé**. in unesdoc.unesco.org [en ligne], 2017 [consulté le 9 septembre 2019]. URL : https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000248724_fre

• Cuggia Marc, Polton Dominique, Wainrib Gilles, Combes Stéphanie... **Health Data Hub : mission de préfiguration**. in solidarites-sante.gouv.fr [en ligne], 2018 [consulté le 9 septembre 2019] URL : https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/181012_-_rapport_health_data_hub.pdf

• Fleury-Perkins Cynthia. **L'intelligence artificielle, réflexion philosophique**. in Soins [en ligne]. 2019, N°837, p.24-27. DOI : <https://doi.org/10.1016/j.soins.2019.05.002>

► Accès libre : https://chaire-philu.fr/wp-content/uploads/2019/06/Soin_1560-FleuryPerkins.pdf

• Grenouilleau Anne-Sophie, Liot Pierre, Michon Montaine... **Rapport d'analyse prospective 2019, Numérique : quelle (R)évolution ?**. in has-sante.fr [en ligne], 2019 [consulté le 9 septembre 2019], ISSN : 2645-9272, URL : https://www.has-sante.fr/jcms/p_3058311/fr/29-propositions-pour-que-le-numerique-en-sante-remplisse-ses-promesses

• Gruson David. **Éthique et intelligence artificielle en santé, pour une régulation positive**. in Soins [en ligne]. 2019, N°832, p.54-57. DOI : <http://dx.doi.org/10.1016/j.soins.2018.12.015>

► Accès libre : https://chaire-philu.fr/wp-content/uploads/2019/02/Soin_1474-Gruson.pdf

• Guillemin Rémy (publié le 14 octobre 2018). **Intelligence artificielle, machine learning** [vidéo]. in youtube.com [consulté le 9 septembre 2019], 5min51. URL : <https://www.youtube.com/watch?v=bFaalv6Xa-M>