



Bases neurocognitives de l'utilisation d'outils

Submitted by Christophe Jarry on Wed, 02/06/2019 - 10:00

Titre	Bases neurocognitives de l'utilisation d'outils
Type de publication	Article de revue
Auteur	Osiurak, François [1], Jarry, Christophe [2], Etcharry-Bouyx, Frédérique [3], Baumard, Josselin [4], Lesourd, Mathieu [5], Le Gall, Didier [6]
Editeur	John Libbey Eurotext
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2016
Langue	Français
Pagination	99-103
Volume	8
Section	2
Titre de la revue	Revue de Neuropsychologie, Neurosciences Cognitives et Cliniques
ISSN	2101-6739
Mots-clés	apraxie [7], manipulation [8], raisonnement [9], utilisation d'outils [10]
Résumé en français	<p>L'utilisation d'outils est un trait définitoire de l'espèce humaine. En conséquence, la question des bases neurocognitives sous-tendant cette capacité devrait être au cœur des préoccupations des psychologues et des neuroscientifiques. Pourtant, depuis l'émergence de la psychologie scientifique à la fin du xxe siècle, cette question n'a reçu que peu d'intérêt. Une raison majeure à ce manque d'intérêt provient de la croyance que l'utilisation reposerait avant tout sur des connaissances sur la manipulation, comme si l'utilisation d'outils ne demandait pas de capacités intellectuelles ou de raisonnement, mais uniquement de savoir quel est le geste à réaliser avec un outil donné. Cette croyance a alimenté pendant plus d'un siècle, et alimente toujours, les principaux modèles des troubles d'utilisation d'outils dans le champ de la neuropsychologie. Cette mini-revue vise à présenter comment les avancées récentes en psychologie et en neurosciences cognitives ont contribué à réviser l'idée que la manipulation est centrale à l'utilisation d'outils, en proposant de nouveaux modèles théoriques basés sur l'hypothèse qu'utiliser un outil nécessite des capacités de raisonnement spécifique.</p>
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua18796 [11]
DOI	10.1684/nrp.2016.0377 [12]

Liens

[1] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=20752>

[2] <http://okina.univ-angers.fr/christophe.jarry/publications>

[3] <http://okina.univ-angers.fr/frederique.bouyx/publications>

[4] <http://okina.univ-angers.fr/jbaumard/publications>

[5] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=17647>

[6] <http://okina.univ-angers.fr/didier.legall/publications>

- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=16238>
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=27090>
- [9] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=9046>
- [10] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=16247>
- [11] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua18796>
- [12] <http://dx.doi.org/10.1684/nrp.2016.0377>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)