

Articles publiés dans des revues à comité de relecture

Mille, J., Magnon, V., Izaute, M., Dutheil, F., & Vallet, G.T. (sous presse). First steps toward the French validation of the Memory Binding Test (fMBT) : Adaptation, convergent validity and application to normal aging. *L'année psychologique/Topic in Cognitive Psychology*.

Mille, J., Purkart, R., Versace, R., & Vallet, G.T. (2023). Memory as a scale of simulation between overlapping and specific trace features. *Memory & Cognition*, 51(4), 875-897. doi: 10.3758/s13421-022-01364-5.

Mille, J., Silvert, L., Versace, R., Izaute, M., & Vallet, G.T. (2023). Sensory overlap for specific memories only matters for poor memory traces. *Advances in Cognitive Psychology*, 19(1), 29-43. doi :10.5709/acp0374-6.

Mille, J., Izaute, M., & Vallet, G.T. (2023). Liens entre déclin sensoriel et cognitif dans le vieillissement normal : revue critique de la littérature et apports de l'approche incarnée et située de la cognition. *Psychologie Française*, 68, 71-90. doi : 10.1016/j.psfr.2022.06.001.

Purkart, R., Mille, J., Versace, R., & Vallet, G.T. (2022). Playing "Guess who ?" : When an Episodic Specificity Induction increases trace distinctiveness and reduces memory errors during event reconstruction. *Memory*, 30(5), 505-518. doi : 10.1080/09658211.2021.2014527.

Magnon, Mille, J., Purkart, R., Izaute, M., Chausse, P., Dutheil, F., & Vallet, G.T. (2022). When does vagal activity benefit to the discrimination of highly overlapping memory traces ? *International Journal of Psychophysiology*, 177, 61-66. doi : 10.1016/j.ijpsycho.2022.04.009.

Magnon, V., Dutheil, F., Tauveron, I., Mille, J., Baker, J., Brusseau, V., Silvert, L., Izaute, M., & Vallet, G.T. (2022). Does an increase in Physiological indexes predict better Cognitive performance : The PhyCog randomized crossover protocol in type 2 diabetes. *BJM Open*, 12(7), e060057. doi : 10.1136/bmjopen2021-060057.

Mille, J., Brambati, S.M., Izaute, M., & Vallet, G.T. (2021). Low-resolution neurocognitive aging and cognition : An embodied perspective. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 15. doi : 10.3389/fnsys.2021.687393.

Mille, J., Magnon, V., Versace, R., & Vallet, G.T. (2021). Les "sens" de la mémoire. *Intellectica*, 74, 185-209.

Magnon, V., Mille, J., Dutheil, F., & Vallet, G.T. (2021). « Mettre du cœur/corps à l'ouvrage » : une approche psychophysologique de la cognition incarnée. *Intellectica*, 74, 51-78.

Communications orales

Mille, J. (2022). Can memory in aging be explained by a low resolution sensory-perceptual mechanisms ? In Vallet, G.T. (Chair) Embodied cognition of aging : *The sensorimotor and social contribution to cognition* [symposium]. 22nd conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Lille, France.

Mille, J., Silvert, L., Izaute, M., & Vallet, G.T. (2021). Impact du déclin sensoriel sur l'empan visuo-spatial chez l'adulte jeune et âgé : étude des liens sens-cognition. *Journées d'Étude du Vieillissement (JEV)*. Lyon, France.

Magnon, V., Mille, J., Goenendaal, A., Dutheil, F., & Vallet, G.T. (2021). « Reconnaître avec son cœur, un atout de la jeunesse » : l'influence du fonctionnement cardiovasculaire dans la relation entre l'âge et la survenue de fausses reconnaissances. *Journées d'Étude du Vieillissement (JEV)*. Lyon, France.

Mille, J., & Vallet, G.T. (2021). Vieillissement mnésique : vers une interprétation en termes de mécanismes sensori-perceptifs de faible résolution. *Webinaire sur l'approche incarnée de la cognition à la SFR (Structure Fédérative de Recherche) de Neuroimagerie Fonctionnelle (FED4226)*. Tours, France.

Mille, J., Purkart, R., Versace, R., Izaute, M., & Vallet, G.T. (2020). Comment j'ai perdu au jeu du "Qui est-ce ?" : interférence et simulation mnésique. *1e édition du colloque Human Embodied Cognition (HECO)*. Montpellier, France.

Purkart, R., Mille, J., Versace, R., Izaute, M., & Vallet, G.T. (2020). Comment j'ai gagné au jeu du "Qui est-ce ?" : facilitation et simulation mnésique. *1e édition du colloque Human Embodied COgnition (HECO)*. Montpellier, France.

Mille, J., Purkart, R., Versace, R., Izaute, M., & Vallet, G.T. (2019). Les approches incarnées et situées comme cadre interprétatif des liens entre déclin sensoriel et cognitif dans le vieillissement. *60e congrès annuel de la Société Française de Psychologie*. Poitiers, France.

Communications affichées

Mille, J., Silvert, L., Versace, R., Izaute, M., & Vallet, G.T. (2019). Physical-distinctiveness in the Simon game : A spatial sequence recall task. *21e conference of the European Society for Cognitive Psychology*. Tenerife, Espagne.

Versace, R., & Mille, J. (2017). Effet de la position corporelle sur la représentation de l'information temporellement orientée. *58e congrès annuel de la Société Française de Psychologie*. Nice, France.

Versace, R., & Mille, J. (2017). Effet de la position corporelle sur la représentation de l'information temporellement orientée. *Workshop TRACE 4e édition*. Nanterre, France.