

Gaétane Deliens

Belge, née le 3 mars 1986 à Etterbeek (Belgique)
Université libre de Bruxelles, CP 175, 50 avenue F.D. Roosevelt, 1050
Bruxelles, Belgique
tél.-fax : +32-2-650-60-33, Gaetane.Deliens@ulb.ac.be,
<http://gdeliens.ulb.ac.be/>

1 Titres universitaires

- 2009-2013* DOCTORAT EN SCIENCES PSYCHOLOGIQUES ET DE L'ÉDUCATION, Université libre de Bruxelles (promoteur : Philippe Peigneux) ; ASPIRANT, Fonds National de la Recherche Scientifique – Communauté Française de Belgique
Titre de la thèse : Consolidation ou résistance à l'interférence ? Étude de la contribution des états de sommeil aux processus post-apprentissage de consolidation et de résistance à l'interférence lexicale et émotionnelle rétroactive.
- 2007-2009* MASTER EN SCIENCES PSYCHOLOGIQUES ET DE L'ÉDUCATION, Université libre de Bruxelles. Grade : La plus grande distinction avec les félicitations du jury
- 2004-2007* BACHELIER EN SCIENCES PSYCHOLOGIQUES ET DE L'ÉDUCATION, Université libre de Bruxelles. Grade : Grande distinction

2 Carrière scientifique

- 2020-* PROFESSEURE (au grade de chargée de cours) en psychologie et neuropsychologie cognitive, Faculté des Sciences Psychologiques et de l'Éducation, Université libre de Bruxelles
- 2020-* CO-INVESTIGATRICE PRINCIPALE du Centre de recherche interfacultaire ACTE (Autisme en Contexte : Théorie et Expérience), Université libre de Bruxelles
- 2015-2020* CHERCHEUSE POSTDOCTORALE au sein du groupe de recherche sur l'autisme ACTE (Autisme en Contexte : Théorie et Expérience, dir. Mikhail Kissine), Faculté de Lettres, Communication et Traduction, Université libre de Bruxelles

- 2013-2015 CHERCHEUSE POSTDOCTORALE dans le groupe de recherche Consciousness, Cognition and Computation (CO3, dir. Axel Cleeremans) au sein du Centre de Recherche en Cognition et Neurosciences (CRCN), Faculté des Sciences psychologiques et de l'Éducation, Université libre de Bruxelles.
- 2009-2013 DOCTORANTE EN SCIENCES PSYCHOLOGIQUES ET DE L'ÉDUCATION, Université libre de Bruxelles (promoteur : Philippe Peigneux), Faculté des Sciences psychologiques et de l'Éducation, Université libre de Bruxelles.

3 Publications

3.1 Parties d'ouvrages collectifs

(*) shared first or equal authorship

Borragan Pedraz, G., **Deliens, G.**, Peigneux, P., & Leproult, R. (2018). Bright light exposure does not prevent the deterioration of alertness induced by sustained high cognitive load demands. In *Neuroergonomics : The Brain at Work and in Everyday Life* (p.221). Elsevier. doi :10.1016/B978-0-12-811926-6.00045-2

Deliens, G. (2016). Les troubles du sommeil dans l'Autisme. In J.-E. Vandereyden & S. Noel (Eds.), *Les troubles du sommeil : Toutes les fonctions du sommeil. Pourquoi et comment préserver ou retrouver son sommeil*. (1 ed., pp. 211-218). Bruxelles - Paris.(De Boeck).

Schnackers*, C., **Deliens***, G., Laureys, S., & Peigneux, P. (2014). Les états de conscience modifiés. In X. Seron & M. Van der Linden (Eds.), *Traité de neuropsychologie clinique de l'adulte : Tome 1 - Évaluation* (2 ed., pp. 101-112). Marseille : De Boeck - Solal.

Deliens, G., & Peigneux, P. (2011, December). Sommeil et Mémoire. In *Les troubles du sommeil* (2 ed., pp. 73-82). Paris : Masson : Billiard, M. & Dauvilliers, Y.

3.2 Article dans des revues scientifiques internationales avec comite de lecture

(*) shared first or equal authorship

Kissine, M., Bertels, J., Deconinck, N., Passeri, G., & **Deliens, G.** (2021). Audio-visual integration in non- or minimally-verbal young autistic children. *Journal of Experimental Psychology : General*, in press.

Geelhand, P., Papastamou, F., **Deliens, G.**, & Kissine, M. (2021). Judgments of spoken discourse and impression formation of neurotypical and autistic adults. *Research in Autism Spectrum Disorders*, 82, 101742. <https://doi.org/10.1016/j.rasd.2021.101742>.

Kissine, M., Geelhand, P., De Foy, M.P., Harmegnies, B., & **Deliens, G.** (2021). Phonetic inflexibility in autistic adults. *Autism Research*. <https://doi.org/10.1002/aur.2477>

van Tiel, B., **Deliens, G.**, Geelhand, P., Murillo Oosterwijk, A., & Kissine, M. (2021). Strategic deception in adults with Autism Spectrum Disorder. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 51, 255266. doi.org/10.1007/s10803-020-04525-0

Geelhand, P., Papastamou, F., **Deliens, G.**, & Kissine, M. (2020). Narrative production in autistic adults : a systematic analysis of the microstructure, macrostructure and internal state language. *Journal of Pragmatics*, 164, 57-81. doi.org/10.1016/j.pragma.2020.04.014

Deliens, G. & Peigneux, P. (2019). Sleep-behavior relationship in children with Autism Spectrum Disorder : Methodological pitfalls and insights from cognition and sensory processing. *Developmental Medicine & Child Neurology*, 61(12) :1368-1376. doi.org/10.1111/dmcn.14235

Ostashchenko, E., **Deliens, G.**, Durrleman, S., & Kissine, M. (2020). An eye-tracking study of selective trust development in children with and without autism spectrum disorder. *Journal of Experimental Child Psychology*, 189, 104697. doi.org/10.1016/j.jecp.2019.104697

Ostashchenko, E., Geelhand, P., **Deliens, G.**, & Kissine, M. (2019). Struggling with alternative descriptions : impaired referential processing in children with ASD. *Research in Autism Spectrum Disorders*, 66, 101414.

doi.org/10.1016/j.rasd.2019.101414

Kissine, M., Luffin, X., Aiad, F., Bourourou, R., **Deliens, G.**, Gaddour, N. (2019). Non-colloquial Arabic in Tunisian children with Autism Spectrum Disorder : A possible instance of language acquisition in a non-interactive context. *Language Learning*, 19(1), 44-70. doi : 10.1111/lang.12312

Ostashchenko, E., **Deliens, G.**, Geelhand, P., Bertels, J. & Kissine, M. (2018). Referential processing in 3- and 5-year-olds is egocentrically anchored. *Journal of Experimental Psychology : Learning, Memory, and Cognition*. doi :10.1037/xlm0000659

Deliens, G., Papastamou, F., Ruytenbeek, N., Geelhand, P., & Kissine, M. (2018). Selective pragmatic impairment in Autism Spectrum Disorder : Indirect requests versus irony. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 48(9) :2938-2952. doi : 10.1007/s10803-018-3561-6

Deliens, G., Kyriakos, A., Clin, E., Ostashchenko, E., & Kissine, M. (2018, April). Context, facial expression and prosody in irony processing. *Journal of memory and language*, 99, 35-48. doi :10.1016/j.jml.2017.10.001

Slama, H., Chylinski, D. O., **Deliens, G.**, Leproult, R., Schmitz, R., & Peigneux, P. (2017). Sleep deprivation triggers cognitive control impairments in task-goal switching. *Sleep*, 41(2), zsx200. doi :10.1093/sleep/zsx200 doi :10.1093/sleep/zsx200

Deliens, G., Kyriakos, A., Clin, E., & Kissine, M. (2017). Perspective-taking and frugal strategies : Evidence from sarcasm detection. *Journal of pragmatics*, 119, 33-45. doi :10.1016/j.pragma.2017.08.002

Deliens*, **G.**, Bukowski*, H., Slama, H., Surtees, A. , Cleeremans, A., Samson, D., & Peigneux, P. (2017, October). The impact of sleep deprivation on visual perspective taking. *Journal of sleep research*, 27(2) :175-183. doi : 10.1111/jsr.12595

Borragan Pedraz, G., **Deliens, G.**, Peigneux, P., & Leproult, R. (2017, August). Bright light exposure does not prevent the deterioration of alertness induced by sustained high cognitive load demands. *Journal of environmental psychology*, 51, 95-103. doi :10.1016/j.jenvp.2017.03.008

Bernard, P., Rizzo, T., Hoonhorst, I., **Deliens, G.**, Gervais, S., Eberlen, J., Bayard, C., Deltenre, P., Colin, C., & Klein, O. (2017). The neural correlates

of cognitive objectification : an ERP study on the body-inversion effect associated with sexualized bodies. *Social Psychological and Personality Science*, 9(5), 550-559. doi : 10.1177/1948550617714582

Deliens, C., **Deliens, G.**, Filleul, O., Pepersack, T., Awada, A., Piccart-Gebhart, M., Praet, J. P., & Dal Lago, L. (2016, November). Drugs prescribed for patients hospitalized in a geriatric oncology unit : Potentially inappropriate medications and impact of a clinical pharmacist. *Journal of geriatric oncology*, 7(6), 463-470. doi :10.1016/j.jgo.2016.05.001

Camara Lopez, M., **Deliens, G.**, & Cleeremans, A. (2016, April). Ecological assessment of divided attention : What about the current tools and the relevancy of virtual reality. *Revue neurologique*, 172(4-5), 270-280. doi :10.1016/j.neurol.2016.01.399

Gilson, M., **Deliens, G.**, Leproult, R., Bodart, A. B., Nonclercq, A., Ercek, R., & Peigneux, P. (2015, December 29). REMEnriched Naps Are Associated with Memory Consolidation for Sad Stories and Enhance Mood Related Reactivity. *Brain sciences*, 6(1). doi :10.3390/brainsci6010001

Deliens, G., Stercq, F., Mary, A., Slama, H., Cleeremans, A., Peigneux, P., & Kissine, M. (2015, November). Impact of Acute Sleep Deprivation on Sarcasm Detection. *PloS one*, 10(11), e0140527. doi :10.1371/journal.pone.0140527

Gevers, W., **Deliens, G.**, Hofmann, S., Notebaert, W., & Peigneux, P. (2015, May 01). Sleep deprivation selectively disrupts top-down adaptation to cognitive conflicts in the Stroop test. *Journal of sleep research*, 24, 666-672.

Galer, S., Urbain, C., De Tiege, X., Emeriau, M. M., Leproult, R., **Deliens, G.**, Nonclercq, A., Peigneux, P., & Van Bogaert, P. (2015, February). Impaired sleep-related consolidation of declarative memories in idiopathic focal epilepsies of childhood. *Epilepsy & behavior*, 43, 16-23. doi :10.1016/j.yebeh.2014.11.032

Neu, D., Mairesse, O., Newell, J. J., Verbanck, P., Peigneux, P., & **Deliens, G.** (2015). Does more sleep matter ? Differential effects of NREM- and REM-dominant sleep on sleepiness and vigilance. *Clinical neurophysiology*, 45(2), 167-175. doi :10.1016/j.neucli.2014.10.004

Slama*, H., **Deliens*, G.**, Schmitz, R., Peigneux, P., & Leproult, R. (2015). Afternoon nap and bright light exposure improve cognitive flexibility post

lunch. *PloS one*, 10(5), e0125359. doi :10.1371/journal.pone.0125359

Leproult, R., **Deliens, G.**, Gilson, M., & Peigneux, P. (2015). Beneficial impact of sleep extension on fasting insulin sensitivity in adults with habitual sleep restriction. *Sleep*, 38(5), 707-715. doi :10.5665/sleep.4660

Deliens, G., Leproult, R., Schmitz, R., Destrebecqz, A., & Peigneux, P. (2015). Sleep disturbances in Autism Spectrum Disorders. *Review Journal of Autism and Developmental Disorders*, 1-14. doi :10.1007/s40489-015-0057-6

Deliens, G., Gilson, M., & Peigneux, P. (2014, January). Sleep and the processing of emotions. *Experimental Brain Research*, 232(5), 1403-1414. doi :10.1007/s00221-014-3832-1

Bertels*, J., **Deliens***, G., Peigneux, P., & Destrebecqz, A. (2014). The Brussels Mood Inductive Audio Stories (MIAS) database. *Behavior Research Methods*, 46(4), 1098-107. doi :10.3758/s13428-014-0445-3

Deliens, G., & Peigneux, P. (2014). One night of sleep is insufficient to achieve sleep-to-forget emotional decontextualisation processes. *Cognition and emotion*, 28(4), 698-706. doi :10.1080/02699931.2013.844105

Deliens, G., Schmitz, R., & Peigneux, P. (2014). Interocular transfer of perceptual skills after sleep. *Journal of vision*, 14(1). doi :10.1167/14.1.23

Deliens, G., Neu, D., & Peigneux, P. (2013, December). Rapid eye movement sleep does not seem to unbind memories from their emotional context. *Journal of sleep research*, 22(6), 656-662. doi :10.1111/jsr.12065

Deliens, G., Schwartz, S., & Peigneux, P. (2013, December). Don't count your chickens before they're hatched : Elaborative encoding in REM dreaming in face of the physiology of sleep stages. *Behavioral and brain sciences*, 36(6), 613-614. doi :10.1017/S0140525X1300126X

Deliens, G., Gilson, M., Schmitz, R., & Peigneux, P. (2013, September). Sleep unbinds memories from their emotional context. *Cortex*, 49(8), 2221-2228. doi :10.1016/j.cortex.2012.11.014

Deliens, G., Leproult, R., Neu, D., & Peigneux, P. (2013). Rapid eye movement and non-rapid eye movement sleep contributions in memory consolidation and resistance to retroactive interference for verbal material. *Sleep*,

36(12), 1875-1883. doi :10.5665/sleep.3220

Deliens, G., Schmitz, R., Caudron, I. C., Mary, A., Leproult, R., & Peigneux, P. (2013). Does recall after sleep-dependent memory consolidation reinstate sensitivity to retroactive interference? *PloS one*, 8(7), e68727.
doi :10.1371/journal.pone.0068727

Schmitz, R., **Deliens, G.**, Mary, A., Urbain, C., & Peigneux, P. (2011). Selective modulation of attentional asymmetries after sleep deprivation. *Neuropsychologia*, 49(12), 3351-3360.

3.3 Abstracts publiés dans des revues scientifiques avec comité de lecture

Paternoster, L., Baijot, S., **Deliens, G.**, Goemans, N., Servais, L., & Decoinck, N. (2018). Cognitive assessment in spinal muscular atrophy type 1-2 using eye tracking system. *Neuromuscular Disorders*, 28(S2), S55-56

Baijot, S., **Deliens, G.**, Camara Lopez, M., Schmitz, R., Slama, H., Decoinck, N., & Colin, C. (2015). Profil neuropsychologique positivement sensible au bruit blanc : évaluation des fonctions cognitives dans une classe virtuelle. *L'Encéphale*, 41, 187.

Leproult, R., **Deliens, G.**, Gilson, M., & Peigneux, P. (2014). Successful sleep extension improves basal insulin resistance in usually sleep-restricted adults. *Journal of sleep research. Supplement*, 23, 188.

Neu, D., Mairesse, O., Newell, J. J., Verbanck, P., Peigneux, P., & **Deliens, G.** (2014). Does more sleep matter? Differential effects of NREM- and REM-dominant sleep on sleepiness and vigilance. *Journal of sleep research. Supplement*, 23, 271.

Leproult, R., Slama, H., **Deliens, G.**, Schmitz, R., & Peigneux, P. (2014). Afternoon nap and exposure to bright light to prevent post-prandial decreases in task switching. *Journal of sleep research. Supplement*, 23, 7.

Gilson, M., Bodart, A. B., **Deliens, G.**, & Peigneux, P. (2014). The role of Rapid Eye Movement sleep for the consolidation of emotional stories. *Journal of sleep research. Supplement*, 23, 180.

Schmitz, R., **Deliens, G.**, Schroeder, Y., Tinguely, G., & Peigneux, P. (2013). Sleep-dependent generalization in visual texture discrimination. *PsyCh Journal*, 2, 4.

Deliens, G., Gilson, M., & Peigneux, P. (2012). Rôle du sommeil dans la résistance à l'interférence émotionnelle rétroactive. *Clinical neurophysiology*, 42(3), 144.

Deliens, G., Le Clair, A. L., Neu, D., & Peigneux, P. (2012). REM sleep, memory binding and emotional context. *Frontiers in Human Neuroscience*. doi :10.3389/conf.fnhum.2012.210.00041

Deliens, G., Genin, S., Galer, S., & Peigneux, P. (2012). Off-line reactivation of memories, dreams and memory consolidation. *Frontiers in Human Neuroscience*. doi :10.3389/conf.fnhum.2012.210.00042

Deliens, G., Gilson, M., Schmitz, R., & Peigneux, P. (2012). Sleep develops resistance to emotional interference in memory consolidation. *Journal of sleep research*. Supplement, 21, 85.

Deliens, G., Leproult, R., Neu, D., & Peigneux, P. (2012). Revisiting Scrima's hypothesis of REM and NREM sleep contributions in memory consolidation and resistance to retroactive interference for verbal material. *Journal of sleep research*. Supplement, 21, 251.

Deliens, G., Schroeder, Y., Tinguely, G., & Peigneux, P. (2012). Does sleep favors generalization of visual texture discrimination skills? *Journal of sleep research*. Supplement, 21, 251.

Gevers, W., **Deliens, G.**, Hofmann, S., Notebaert, W., & Peigneux, P. (2012). Sleep deprivation disrupts cognitive control in the Stroop task. *Journal of sleep research*. Supplement, 21, 26.

Deliens, C., Vanderbeeken, M., Georgala, A., Filleul, O., Papadopoulou, B., **Deliens, G.**, De Beer, A., De Valeriola, D., Piccart-Gebhart, M., Awada, A., Praet, J. P., & Dal Lago, L. (2012). Drugs prescribed for elderly oncologic patients hospitalized in the geriatric oncology unit of Institut Jules Bordet : polypharmacy and impact of clinical pharmacist. *Journal of geriatric oncology*, 3, 72.

Deliens, G., Neu, D., & Peigneux, P. (2010). REM and NREM sleep contributions in post-training consolidation of declarative memory. An investigation in narcolepsy and idiopathic hypersomnia. *Journal of sleep research. Supplement*, 19, 120.

Deliens, G., Neu, D., & Peigneux, P. (2010). Sommeil et Cognition. *L'Encéphale*, 36, 195.

Neu, D., **Deliens, G.**, Linkowski, P., Le Bon, O., & Peigneux, P. (2010). Troubles hypersomniaques. Somnolents bien sûr, mais sont-ils aussi fatigués ? *L'Encéphale*, 36, 195.

4 Carrière d'enseignement

4.1 Enseignements universitaires

- 2020- Étude approfondie de cas en neuropsychologie et questions spéciales de psychologie cognitive, PSYC-E-5002 [ULB], (36h/an), niveau Master, cours théorique.
- 2020- Sociolinguistique et multilinguisme, PSYC-E-340 [ULB], (24h/an), Niveau Bachelier et Master, cours théorique.
- 2020- Questions d'éthique et de déontologie, et pratique de l'entretien, PSYC-E-3056 [ULB], (24h/an), Niveau Bachelier, cours théorique.
- 2018- Enseignante au sein du Certificat Interuniversitaire en Trouble du Spectre de l'Autisme, (15h/an)
- Troubles du sommeil dans l'Autisme (4h/an)
 - Cognition dans l'Autisme (6h/an)
 - Hypothèses non vérifiées ou à valider (2h/an)
 - Le plan transversal Autisme (1h/an)
 - Débat sur la situation de l'Autisme en Belgique (2h/an)
- 2018-2019 Étude approfondie de cas en neuropsychologie, PSYC-E-5002 [ULB], (24h/an MA2), cours théorique. Suppléance du Pr. Philippe Peigneux.

- 2018-2019 "Consolidation en mémoire dans le vieillissement normal et pathologique" au sein du cours Neuropsychologie cognitive du vieillissement normal et pathologique (Titulaire : Pr. Philippe Peigneux). PSYC-E-405 [ULB], (2h/an MA1), cours théorique.
- 2015-2016 Assistante pour les séminaires de Méthodologie de l'expérimentation (Titulaire : Prof. Alain Content), PSYC-E-212[ULB], (15h/an Ba2)
- 2014-2015 Professeur assistant pour le cours de Méthodologie de l'expérimentation, PSYC-E-212 [ULB], (60h/an Ba2)
- 2014-2015 Assistante pour les séminaires de méthodes en neuropsychologie (Titulaire : Prof. Wim Gevers), PSYC-E-408[ULB], (15h/an Master 1)
- 2013-2014 Assistante pour les séminaires de Méthodologie de l'expérimentation (Titulaires : Prof. Alain Content), PSYC-E-212[ULB], (15h/an Ba2)
- 2011-2012 Assistante pour les séminaires avancés d'études de cas neuropsychologiques (Titulaire : Prof. Philippe Peigneux), PSYC-E-502 [ULB] (15h/an Master 2)
- 2011-2012 Assistante pour les séminaires de psychologie expérimentale "Experimental Psychology Masterclass" (Titulaires : Prof. Alain Content), PSYC-E-205 [ULB], (15h/an Ba2)
- 2007-2008 Elève assistante pour les travaux pratiques de Statistiques (Titulaires : Prof. Daniel Holender, cours Ba1 et Ba2), ULB
- 2006-2008 Elève assistante pour les travaux pratiques de Psychologie Expérimentale (Titulaire : Prof. Philippe Mousty, cours de Ba1), ULB

4.2 Responsabilités de coordination

- 2017- Responsable, avec Mikhail Kissine, du Certificat Inter-universitaire en Troubles du Spectre de l'Autisme

4.3 Encadrement d'étudiants

THÈSES DE DOCTORAT

En cours Soléane Gander

MÉMOIRES & STAGES

Depuis 2009, encadrement d'une trentaine de mémoires de maîtrise en Sciences Psychologiques et de l'Education et d'une quinzaine de stages.

4.4 Jury de thèse de doctorat

2015 Katia Carbé Spatial Coding of abstract concepts. Doctoral Thesis, Faculty of Psychology and Educational Sciences, ULB, Superviseur : Dr W. Gevers, ULB.

5 Bourses et contrats de recherche

- 2021-2022 *Marché public de services ayant pour objet l'établissement d'un cadastre de l'offre des services en matière de handicap et l'identification des besoins des personnes handicapées à Bruxelles.* En collaboration avec Mikhail Kissine [ACTE], Daniel Dumont [CDP - Centre de droit public et social de l'ULB], Ilan Tojerow [DULBEA - Centre de recherche d'économie appliquée], Sjoert Holtackers et Olivia Vanmechelen [Kenniscentrum Welzijn, Wonen, Zorg]. Commission communautaire française (COCOF) (139 k€)
- 2021-2022 *Marché public ayant pour objet la réalisation d'une étude de faisabilité en vue de la création d'une Maison bruxelloise de l'Autisme* (en collaboration avec Mikhail Kissine), Commission communautaire française (COCOF) (85 k€)
- 2018-2020 Co-investigatrice du projet *Le dépistage en maternelle, par la Promotion de la Santé à l'École, des enfants présentant des troubles du langage ou des risques de développer des troubles des apprentissages* (promoteur : Mikhail Kissine), Office National de l'Enfance (ONE) (87 k€)
- 2019-2020 Congés sabbatiques pour mission scientifique, ULB
- 2018-2020 Co-investigatrice du projet *First Spin-off* (promoteur : Mikhail Kissine), Walloon Region (185 k€)
- 2017-2019 Projet de recherche *Sommeil et langage dans l'autisme*, Fondation Marie-Marguerite Delacroix (185 k€), promoteurs : Mikhail Kissine & Nicolas Deconninck (Hôpital Universitaire Des Enfants Reine Fabiola, HUDERF)

6 Formations supplémentaires

- 2018 Certificat en protection des données. Délivré par le Data Protection Institute, Belgique
- 2017 Certification à l'ADOS-2 (Autism Diagnostic Observation Schedule). Délivré par le Céresa, Toulouse, France
- 2017 Certification à l'ADI-R (Autism Diagnostic Interview Revised). Délivré par le Céresa, Toulouse, France
- 2001-2002 Langue des Signes : Niveau II. Délivré par l'asbl Parthages, Belgique. Grade : Grande Distinction
- 2000-2001 Langue des Signes : Niveau élémentaire. Délivré par l'asbl Parthages, Belgique. Grade : Grande Distinction

7 Activité scientifique

- Membre du bureau de l'Institut des Neurosciences de l'ULB (UNI) à partir de septembre 2021,
- Représentante européenne au sein du Early Career Committee de l'INSAR (International Society for Autism Research),
- Membre du Conseil Scientifique de l'Office des Naissances et de l'Enfance (ONE)
- Expert externe pour l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), France
- Reviewer pour *Research in Autism Spectrum Disorders*, *Journal of Pragmatics*, *Neurobiology of Learning and Memory*, *Neuropsychologia*, *Sleep*.

8 Activité administrative

- 2014-2017 Représentante du corps scientifique du Centre de Recherche en Cognition et Neurosciences (CRCN), Université libre de Bruxelles
- 2012-2013 Membre de la Commission d'enseignement de la Faculté des Sciences Psychologiques et de l'Education, Université libre de Bruxelles
- 2009-2013 Membre du conseil facultaire en Sciences Psychologiques et de l'Education, Université libre de Bruxelles

9 Langues

- Français : niveau langue maternelle

- Anglais : excellente connaissance
- Néerlandais : connaissance passive