

## VI. CURRICULUM VITAE

C.V.-type approuvé par le Conseil  
d'Administration du 25.05.98 (point  
IV.21 de l'ordre du jour)

### MODELE DE CURRICULUM VITAE STANDARD POUR LES CANDIDATS A UN POSTE DANS LE CORPS SCIENTIFIQUE OU ENSEIGNANT

#### **I. Informations générales :**

- 1.1. Nom, Prénom(s): Deliens, Gaétane
- 1.2. Sexe: Féminin
- 1.3. Pays, ville et date de naissance: Belgique, Etterbeek, le 3 mars 1986
- 1.4. Nationalité: Belge
- 1.5. Adresse complète du domicile légal: Singel 24, 1853 Grimbergen
- 1.6. Adresse courrier: Singel 24, 1853 Grimbergen
- 1.7. *tél.*                    02/650 60 33  
*fax*                        02/650 24 50  
*courriel*                Gaetane.Deliens@ulb.ac.be
- 1.8. Connaissance des langues : - active (langue(s) parlée(s))  
   Français, Anglais  
   - passive  
   Néerlandais
- 1.9. N° carte SIS : 0831615958
- 1.10. N° NISS : 860303-212-70
- 1.11. Autres informations  
   Nombre d'enfants : 1  
   Permis : B - Voiture

## II. Titres universitaires (2° et 3° cycles)

*Avril 2013*

**Doctorat en Sciences psychologiques et de l'éducation**, Université Libre de Bruxelles, (diplôme sans distinction de grade).

Thèse de doctorat réalisée sous la direction du Professeur Philippe Peigneux sous l'intitulé "*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*".

*2009*

**Master en Sciences Psychologiques et de l'Education** à finalité Psychologie clinique et psychopathologie, à l'Université Libre de Bruxelles. Grade: La plus grande distinction avec les félicitations du jury.

Mémoire réalisé sous la supervision du Professeur Philippe Peigneux sous l'intitulé "*Rôles respectifs du sommeil paradoxal et non paradoxal sur la consolidation d'un apprentissage déclaratif verbal à travers l'étude de la narcolepsie et de l'hypersomnie idiopathique*".

*2007*

**Bachelier en Sciences Psychologiques et de l'Education** à l'Université Libre de Bruxelles. Grade: Grande distinction

## III. Carrière scientifique :

### 3.1. Postes occupés

*Août 2019 – aujourd'hui :*

**Chercheuse postdoctorale** (ETP 90%) au sein du groupe ACTE – Autisme en Contexte : Théorie et Expérience (dir. Mikhail Kissine), au Centre de Recherche en Linguistique (LaDisco) de la faculté de Lettres, Traduction & Communication de l'Université Libre de Bruxelles.

Organisme de Financement : congé sabbatique pour mission scientifique (ULB).

*Septembre 2015 – aujourd'hui :*

**Collaboratrice scientifique** à l'UR2NF – Unité de Recherches en Neuropsychologie et Neuroimagerie fonctionnelle (dir. Philippe Peigneux), à l'Université Libre de Bruxelles.

*Janvier 2019 – Juillet 2019 :*

**Chercheuse postdoctorale** (ETP 90%) au sein du groupe ACTE – Autisme en Contexte : Théorie et Expérience (dir. Mikhail Kissine), au Centre de Recherche en Linguistique (LaDisco) de la faculté de Lettres, Traduction & Communication de l'Université Libre de Bruxelles.

Organisme de Financement : ULB.

*Janvier 2017 – Décembre 2018 :*

**Chercheuse postdoctorale** à temps plein au sein du groupe ACTE – Autisme en Contexte :

Théorie et Expérience (dir. Mikhail Kissine), au Centre de Recherche en Linguistique (LaDisco) de la faculté de Lettres, Traduction & Communication de l'Université Libre de Bruxelles.

Organisme de Financement : Fonds de Soutien Marguerite-Marie Delacroix.

*Juillet 2016 – Décembre 2016 :*

**Chercheuse postdoctorale** à temps plein au sein du groupe ACTE – Autisme en Contexte : Théorie et Expérience (dir. Mikhail Kissine), au Centre de Recherche en Linguistique (LaDisco) de la faculté de Lettres, Traduction & Communication de l'Université Libre de Bruxelles.

Organisme de Financement : Fondation Peterbroeck.

*Novembre 2015 – Juin 2016 :*

**Chercheuse postdoctorale** à temps plein au sein du groupe ACTE – Autisme en Contexte : Théorie et Expérience (dir. Mikhail Kissine), au Centre de Recherche en Linguistique (LaDisco) de la faculté de Lettres, Traduction & Communication de l'Université Libre de Bruxelles.

Organisme de Financement : Mandat d'impulsion scientifique (PI Mikhail Kissine), Fonds National de la Recherche Scientifique, Communauté Française de Belgique.

*Novembre 2013 – Octobre 2015 :*

**Chercheuse postdoctorale** à temps plein au sein du CO3 – Consciousness, Cognition and Computation Group (dir. Axel Cleeremans), au Centre de Recherche en Cognition et Neurosciences (CRCN) et de l'Institut des Neurosciences de l'ULB (UNI). Organisme de Financement : bourse "Greentic" du Département du développement technologique (DGO6), Région Wallonne, Belgique.

*Octobre 2009 – Octobre 2013 :*

**Aspirante F.R.S.-FNRS** à temps plein au sein de l'UR2NF – Unité de Recherches en Neuropsychologie et Neuroimagerie fonctionnelle (dir. Philippe Peigneux), à l'Université Libre de Bruxelles.

### **3.2. Séjours d'étude à l'étranger (y compris les cours d'été)**

*Juillet 2017*

**Programme certifiant** à l'administration et interprétation de l'ADOS (Autism Diagnostic Observation Schedule), au CERESA (Autisme Education Midi-Pyrénées) à Toulouse (France)

*Juin 2017*

**Programme certifiant** à l'administration et interprétation de l'ADI-R (Autism Diagnostic Interview – Revised), au CERESA (Autisme Education Midi-Pyrénées) à Toulouse (France)

*Juillet 2010*

**Formation théorique** en "Recherche sur le sommeil et en médecine du sommeil" dans le cadre du Projet Marie Curie

(ESRS, European Sleep Research Society-EU), à Kloster Seeon (Allemagne)

- Mai 2010* **Formation pratique** en "Recherche sur le sommeil et en médecine du sommeil" dans le cadre du Projet Marie Curie (ESRS, European Sleep Research Society -EU), au Max-Planck Institute, à Munich (Allemagne)
- Mars 2010* **Formation théorique** en "Recherche sur le sommeil et en médecine du sommeil" dans le cadre du Projet Marie Curie (ESRS, European Sleep Research Society -EU), à Bertinoro (Italie)
- Avril 2009* **Journée de formation** sur la somnolence diurne excessive (ESRS, European Sleep Research Society -EU), à Prague (République Tchèque)
- Septembre 2009* Neuvième **Master classes internationales** sur la narcolepsie et première Master classes internationales sur le syndrome de jambes sans repos (ESRS, European Sleep Research Society -EU), à Istanbul (Turquie)

#### IV. Carrière d'enseignement :

##### 4.1. Enseignement universitaire (ordre chronologique inversé) :

###### Cours & Séminaires

- 2018 - 2019* **Étude approfondie de cas en neuropsychologie**  
PSYC-E-5002 [ULB], (24h/an – MA2), cours théorique.  
Suppléance du Pr. Philippe Peigneux.
- 2018 - 2019* **"Trouble du Spectre de l'Autisme"** au sein du cours Questions de neuropsychologie du développement (Titulaire : Pr Charline Urbain)  
PSYC-E-404 [ULB], (2h/an – MA1, MA2), cours théorique.
- 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.
- 2014 - 2015* **Méthodologie de l'expérimentation**  
PSYC-E-212 [ULB], (60h/an – BA2), cours théorique.  
Suppléance du Pr. Alain Content.

- 2014 - 2015*      **Assistante** pour les séminaires de méthodes en neuropsychologie (Titulaire: Prof. Wim Gevers)  
PSYC-E-408 [ULB], (15h/an – MA1), séminaire.
- 2013 - 2016*      **Assistante** pour les séminaires de Méthodologie de l'expérimentation (Titulaire : Prof. Alain Content)  
PSYC-E-212 [ULB], (15h/an – BA2), séminaire.
- 2011 - 2012*      **Assistante** pour les séminaires avancés d'études de cas neuropsychologiques (Titulaire: Prof. Philippe Peigneux)  
PSYC-E-502 [ULB] (15h/an – MA2), séminaire.
- 2011 - 2012*      **Assistante** pour les séminaires de psychologie expérimentale "Travaux pratiques de psychologie expérimentale" (Titulaire: Prof. Alain Content)  
PSYC-E-205 [ULB], (15h/an – BA2), séminaire.

Aides pédagogiques

- 2007 - 2008*      **Elève assistante** pour les travaux pratiques de Statistiques (Titulaire: 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.

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

Encadrement de stages

- 2017 - 2018*      Géraldine Ceusters – Apprentissage implicite d'une grammaire artificielle chez les adultes avec autisme (Co-supervision avec Mikhail Kissine).
- 2016 - 2017*      Barbara Luyens – Intégration multimodale chez les enfants autistes et les enfants au développement typique (Co-supervision avec Mikhail Kissine, Julie Bertels et Arnaud Destrebecqz).
- 2016 - 2017*      Adeline De Cia – Intégration multimodale chez les enfants autistes et les enfants au développement typique (Co-supervision avec Mikhail Kissine, Julie Bertels et Arnaud Destrebecqz)

<i>2016 - 2017</i>	Edouard Jacquet – Pactes référentiels chez les jeunes enfants avec autisme (Co-supervision avec Mikhail Kissine)
<i>2016 - 2017</i>	Julie Schlieder – Mémoire et généralisation de concept chez les jeunes enfants avec autisme (Co-supervision avec Mikhail Kissine)
<i>2015 - 2016</i>	Dionysios Wautier – Pactes référentiels chez les jeunes enfants avec autisme (Co-supervision avec Mikhail Kissine & Arnaud Destrebecqz)
<i>2014 - 2015</i>	Angella Lonardelli – Efficacité de la lumineothérapie pour diminuer les effets de la fatigue cognitive (Co-supervision avec Philippe Peigneux et Rachel Leproult)
<i>2014 - 2015</i>	Christian Meeus – Mimicrie faciale et mémoire dépendante de l'humeur (Co-supervision avec Axel Cleeremans)
<i>Été 2012</i>	Obelia Haïda – Efficacité de la lumineothérapie pour diminuer les effets du post-lunch dip (Co-supervision avec Philippe Peigneux et Rachel Leproult). Etudiante de l'université de Poitiers.
<i>Été 2012</i>	Maxime Poirier – Efficacité de la lumineothérapie pour diminuer les effets du post-lunch dip (Co-supervision avec Philippe Peigneux et Rachel Leproult. Etudiant de l'université de Poitiers.
<i>2011-2012</i>	Svenia Schreiner – Interférence émotionnelle dans un paradigme matin-soir/soir-matin (Co-supervision avec Philippe Peigneux)
<i>2009-2010</i>	Mathieu Vilain – Biais attentionnel hémisphérique et privation de sommeil (Co-supervision avec Philippe Peigneux et Remy Schmitz)
<i>2009 - 2010</i>	Fabrice Haekens – Interférence lexicale (Co-supervision avec Philippe Peigneux)

#### **4.2. Enseignement non universitaire**

<i>2020 - Ajd</i>	<b>Hypothèses non validées ou à vérifier</b> Certificat interuniversitaire en Trouble du Spectre de l'Autisme [ULB], (2h/an, Formation continue), cours théorique.
<i>2018 - Ajd</i>	<b>Cognition</b> Certificat interuniversitaire en Trouble du Spectre de l'Autisme [ULB], (6h/an, Formation continue), cours théorique.
<i>2018 - Ajd</i>	<b>Troubles du sommeil</b> Certificat interuniversitaire en Trouble du Spectre de l'Autisme [ULB], (2h/an, Formation continue), cours théorique.

- 2018 - Ajd*                    **Interventions par rapport aux troubles du sommeil**  
 Certificat interuniversitaire en Trouble du Spectre de l'Autisme [ULB],  
 (2h/an, Formation continue), cours théorique.
- 2018 - Ajd*                    **Situation de l'autisme en Belgique**  
 Certificat interuniversitaire en Trouble du Spectre de l'Autisme [ULB],  
 (2h/an, Formation continue), cours théorique.
- 2018 - Ajd*                    **Témoignages de parents**  
 Certificat interuniversitaire en Trouble du Spectre de l'Autisme [ULB],  
 (2h/an, Formation continue), séminaire.
- 2018*                            **"Troubles du sommeil dans l'Autisme"** Deux journées de formation  
 concernant l'évaluation, la prise en charge et les répercussions des  
 troubles du sommeil dans l'autisme à destination des membres du  
 nouveau Centre de Référence Autisme de l'île Maurice. Dans le cadre  
 du Neuvième anniversaire de Autisme Maurice, Port Louis, Ile  
 Maurice, les 27 et 28 novembre 2018. Cours théorique
- 2017*                            **"A quoi sert le sommeil ? "** Université des Enfants, [ULB] (1h30),  
 cours théorique et séminaire

#### **4.3. Travaux de fin de 2ème et 3ème cycles**

##### Encadrement de mémoires de Master en Sciences Psychologiques et de l'Education

Supervision, total : 14 (Ces 5 dernières années : 8)

- 2019*                            Mélanie Launey – Les rôles des troubles du sommeil dans  
 l'acquisition du langage et la régulation émotionnelle chez les enfants  
 présentant des troubles du spectre autistique.
- 2019*                            Morgane Vermeulen – Mémoire de travail cross-modale et  
 apprentissage du langage dans l'autisme.
- 2019*                            Laura Capouet – Compliance phonologique et jugement social chez  
 les adultes avec autisme.  
 Co-supervision avec Pr. Mikhail Kissine & Annick Barthels.  
 Etudiante à la haute-école Condorcet de Saint-Ghislain.
- 2019*                            Adeline De Cia – Le rôle des troubles du sommeil dans l'acquisition  
 des mots et la régulation émotionnelle dans les troubles du spectre de  
 l'autisme.  
 Co-supervision avec Pr. Mikhail Kissine, ULB.
- 2016*                            Laura Dellisse – L'effet d'une exposition lumineuse sur l'amélioration  
 des fonctions cognitives dans le tda/h.

- Co-supervision avec Pr. Philippe Peigneux & Pr. Isabelle Massat, ULB.
- 2016 Nawal Messaoudi – Efficacité de la luminothérapie via une luminette comparée à une luminette placebo afin de pallier les baisses de vigilance post-lunch.  
Co-supervision avec Pr. Philippe Peigneux & Rachel Leproult, ULB.
- 2015 Ilham El Hamri – Influence de la luminothérapie sur les processus d’encodage et de récupération en mémoire déclarative.  
Co-supervision avec Pr. Philippe Peigneux & Rachel Leproult, ULB.
- 2015 Alice Riquet – L’évaluation de l’impact d’une nuit de privation de sommeil sur les capacités de prise de perspective visuelle.  
Co-supervision avec Pr. Axel Cleeremans, ULB.
- 2013 Mérédith Koessler – Un effet d’interférence émotionnelle peut-il apparaître chez des sujets alexithymiques ?  
Co-supervision avec Pr. Philippe Peigneux, ULB.
- 2013 Lucie Reboul – Efficacité de la luminothérapie comparée à celle de la sieste pour contrebalancer les baisses de vigilance post-lunch.  
Co-supervision avec Pr. Philippe Peigneux & Rachel Leproult, ULB.
- 2012 Aurélie Leclair – Le rôle du sommeil paradoxal dans la protection des apprentissages déclaratifs contre l’interférence émotionnelle rétroactive.  
Co-supervision avec Pr. Philippe Peigneux, ULB.
- 2012 Sophie Genin – L’incorporation dans les rêves d’évènements vécus durant l’éveil: Impact d’un apprentissage déclaratif  
Co-supervision avec Pr. Philippe Peigneux, ULB.
- 2012 Victoire Héaulme – Incorporation d’expériences émotionnelles au cours des rêves.  
Co-supervision avec Pr. Philippe Peigneux, ULB.
- 2011 Médhi Gilson – Le sommeil joue-t-il un rôle de protection des apprentissages déclaratifs contre l’interférence émotionnelle rétroactive ?  
Co-supervision avec Pr. Philippe Peigneux, ULB.



Encadrement de mémoires de 3<sup>ième</sup> cycle (Formation continue)

Supervision, total : 2 (Ces 5 dernières années : 2)

- 2019 Bénédicte Decleyre – Le sens du toucher dans l'autisme : sensibilité et incidence de certaines approches tactiles dans l'augmentation du bien-être et la diminution du stress [Titre provisoire]. Certificat Interuniversitaire en Troubles du Spectre de l'Autisme.
- 2019 Cécile Leroy – Analyse de l'impact des fonctions exécutives sur l'autodétermination des personnes avec Trouble du Spectre de l'Autisme selon le Modèle de l'Occupation Humaine. Certificat Interuniversitaire en Troubles du Spectre de l'Autisme.

Lecteur de travaux et de mémoires

Membre du jury, total 27 mémoires et 10 projets BA3 entre 2009 et aujourd'hui.

Lecteur de projets BA3 et de mémoires de Master en Sciences Psychologiques de l'Éducation (Orientation psychologie clinique, neuropsychologie, logopédie, psychologie sociale), en Logopédie et Lettres, Traduction et Communication (Orientation Linguistique).

**V. Publications et activités scientifiques :**

**5.1. Listes des publications**

\* Co-premiers auteurs

Parties d'ouvrages collectifs

- Deliens G. (2016). Les troubles du sommeil dans l'Autisme. In : Jean-Emile Vanderheyden and Stéphane Noël (Eds.), *Les troubles du sommeil. Toutes les fonctions du sommeil. Pourquoi et comment préserver ou retrouver son sommeil*. Bruxelles – Paris : De Boeck, pp. 211-218
- Schnakers\* C., Deliens\* G., Laureys S., & Peigneux P. (2013). Les états de conscience modifiés. In: Xavier Seron and Martial Van der Linden (Eds.), *Traité de Neuropsychologie Clinique de l'adulte* (2nd edition). Marseille : Solal, pp. 101-112
- Deliens G. & Peigneux P. (2011). Sommeil et Mémoire. In Billiard, M. & Dauvilliers, Y. (Eds.). *Les troubles du sommeil*. Masson: Paris, pp.73-82

Articles dans des revues scientifiques internationales avec comité de lecture

- **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*, 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. 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.org/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 vs. irony. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 48(9): 2938-2952. doi: 10.1007/s10803-018-3561-6.
- **Deliens, G.**, Antoniou, K., Clin, E., Ostashchenko, E., & Kissine, M. (2018). Context, facial expression and prosody in irony processing. *Journal of Memory and Language*, 99, 35-48. doi.org/10.1016/j.jml.2017.10.001
- Slama, H., Chylinskia, D.A., **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
- **Deliens, G.**, Bukowski, H., Slama, H., Surteese, A., Cleeremans, A., Samson, D., & Peigneux, P. (2017). The impact of sleep deprivation on visual perspective-taking. *Journal of Sleep Research*, 27, 175-183. doi: 10.1111/jsr.12595
- **Deliens, G.**, Antoniu, K., Clin, E., & Kissine, M. (2017). Perspective-taking and frugal strategies: Evidence from sarcasm detection. *Journal of Pragmatics*, 119, 33-45. doi.org/10.1016/j.pragma.2017.08.002
- Borragán, G., **Deliens, G.**, Peigneux, P. and Leproult, R. (2017). Bright light exposure does not prevent the deterioration of alertness induced by sustained high cognitive load demands. *Journal of Environmental Psychology*, 51, 95-103
- Bernard, P., Rizzo, T., Hoonhorst, I., **Deliens, G.**, Gervais, S.J., 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*, doi.org/10.1177/1948550617714582
- Deliens, C., **Deliens, G.**, Filleul, O., Pepersack, T., Awada, A., Piccart, M., Praet, J.P., Dal Lago, L. (2016). Drugs prescribed for patients hospitalized in a geriatric oncology unit: potentially inappropriate medications and impact of a clinical pharmacist. *Journal of Geriatric Oncology*, http://dx.doi.org/10.1016/j.jgo.2016.05.001

- Camara-Lopez, M., **Deliens, G.**, Cleeremans, A. (2016). Ecological assessment of divided attention: What about the current tools and the relevancy of virtual reality? *Revue Neurologique*, 172(4), 270-280. doi: 10.1016/j.neurol.2016.01.399.
- Gilson, M., **Deliens, G.**, Leproult, R., Bodart, A., Nonclercq, A., Ercek, R., & Peigneux, P. (2015). REM-Enriched Naps Are Associated with Memory Consolidation for Sad Stories and Enhance Mood-Related Reactivity. *Brain Sciences*, 6(1), 1. doi: 10.3390/brainsci6010001
- **Deliens\***, G., Stercq\*, F., Mary, A., Slama, H., Cleeremans, A., Peigneux, P., & Kissine, M. (2015). Impact of acute sleep deprivation on sarcasm detection. *PlosOne*, 10(11): e0140527. doi:10.1371/journal.pone.0140527
- **Deliens, G.**, Leproult, R., Schmitz, R., Destrebecqz, A., & Peigneux, P. (2015). Sleep disturbances in Autism Spectrum Disorders. *Review Journal of Autism and Developmental Disorders*, 2(4), 343-356. doi: 10.1007/s40489-015-0057-6
- Gevers, W., **Deliens, G.**, Hofmann, S., Notebaert, W., & Peigneux, P. (2015). Sleep deprivation impacts top-down but not bottom-up interference effects in the Stroop task. *Journal of Sleep Research*, 24, 666-672. doi: 10.1111/jsr.12320
- Slama\*, H.C, **Deliens\***, G., Schmitz, R., Peigneux, P., & Leproult, R. (2015). Afternoon nap and bright light exposure to counteract the post-lunch dip in task switching. *PlosOne*, 10(5): e0125359. doi:10.1371/journal.pone.0125359
- Galer, S., Urbain, C., De Tiège, X., Emeriau, M., Leproult, R., **Deliens, G.**, Nonclercq, A., Peigneux, P., & Van Bogaert, P. (2015). Impaired sleep-related consolidation of declarative memories in idiopathic focal epilepsies of childhood. *Epilepsy & Behavior*, 43, 16-23. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.yebeh.2014.11.032>
- 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
- Neu, D., Mairesse, O., Newell, J., Verbanck, P., Peigneux, P., & **Deliens, G.** (2015). Does more sleep matter? Differential effects of NREM- and REM- dominant sleep on sleepiness and vigilance. *Neurophysiol Clin*, 45(2), 167-175. doi: 10.1016/j.neucli.2014.10.004
- **Deliens, G.**, Gilson, M., & Peigneux, P. (2014). 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.**, Schmitz, R., & Peigneux P. (2014). Interocular transfer of perceptual skills after sleep. *Journal of vision*, 14(1), 1-8. doi: 10.1167/14.1.
- **Deliens, G.**, Schwartz, S., & Peigneux, P. (2013). 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(06), 613-614. doi:10.1017/S0140525X1300126X
- **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.**, Neu, D., & Peigneux, P. (2013). Rapid eye movement sleep does not seem to unbind memories from their emotional context. *J Sleep Res*, 22(6), 656-662. doi: 10.1111/jsr.12065
  - **Deliens, G.**, Schmitz, R., Caudron, I., 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
  - **Deliens, G.**, & Peigneux, P. (2013). One night of sleep is insufficient to achieve sleep-to-forget emotional decontextualisation processes, *Cognition & Emotion*, 28(4), 698-706. doi: 10.1080/02699931.2013.844105
  - **Deliens, G.**, Gilson, M., Schmitz, R., & Peigneux, P. (2013). Sleep unbinds memories from their emotional context. *Cortex*, 49(8), 2221-2228. doi: 10.1016/j.cortex.2012.11.014
  - Schmitz, R., **Deliens G.**, Mary, A., Urbain, C., & Peigneux, P. (2011). Selective modulations of attentional asymmetries after sleep deprivation, *Neuropsychologia*, 49(12), 3351-3360.

Articles dans des revues scientifiques nationales sans comité de lecture

- **Deliens, G.** (2016). Les troubles du sommeil dans l'Autisme et leur implication sur le fonctionnement cognitif. *Neurone*, 21(7), 57-61

Communications publiées lors de congrès ou colloques nationaux et internationaux

- Paternoster, L., Bajjot, S., **Deliens, G.**, Goemans, N., Servais, L., Deconinck, N. (2018). Cognitive assessment in spinal muscular atrophy type 1-2 using eye tracking system. *Neuromuscular Disorders*, 28(S2), S55-56
- Bajjot, S., **Deliens, G.**, Camara Lopez, M., Schmitz, R., Slama, H., Deconinck, 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*, 23(S1), 188 1.
- Neu, D., Mairesse, O., Newell, 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*, 23(S1), 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*, 23(S1), 7
- Gilson, M., Bodart, A., **Deliens, G.**, & Peigneux, P. (2014). The role of Rapid Eye Movement sleep for the consolidation of emotional stories. *Journal of Sleep Research*, 23(S1), 180
- Schmitz R., **Deliens, G.**, Schroeder, Y., Tinguely, G., & Peigneux P. (2013). Sleep-dependent generalization in visual texture discrimination. *PsyCh Journal*, 2(S1), 4.

- Deliens C., Vanderbeeken MC., Georgala A., Filleul O., Papadopoulou B., **Deliens G.**, De Beer A., de Valeriola D., Piccart M., Awada A., Praet JP., & 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(S1), S72.
- **Deliens, G.**, Gilson, M., & Peigneux, P. (2012). Rôle du sommeil dans la résistance à l'interférence émotionnelle rétroactive. *Neurophysiologie Clinique / Clinical Neurophysiology*, 42(3), 144.
- **Deliens G.**, Le Clair A., Neu D., & Peigneux P. (2012). REM sleep, memory binding and emotional context. *Front. Hum. Neurosci. Conference Abstract: Belgian Brain Council*. 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. *Front. Hum. Neurosci. Conference Abstract: Belgian Brain Council*. 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*, 21(S1), 185.
- **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*, 21(S1), 251.
- **Deliens, G.**, Schroeder, Y., Tinguely, G., & Peigneux P. (2012). Does sleep favors generalization of visual texture discrimination skills? *Journal of Sleep Research*, 21(S1), 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*, 21(S1), 26.
- **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*, 19(S2), 120.
- **Deliens, G.**, Neu, D., & Peigneux, P. (2010). Sommeil et Cognition. *L'Encéphale*, 36(S1), 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(S1), 195

## 5.2. Activités scientifiques

### 5.2.1. Séjours d'étude ou de recherche à l'étranger

Voir 3.2

## 5.2.2. Participations actives à des congrès et colloques internationaux

### Communication orale

- Geelhand, P., Papastamou, P., **Deliens, G.**, Kissine, M. Judgments of spoken discourse and impression formation of neurotypical and autistic adults. Workshop on Autism Research, Brussels, Belgium, November, 21-23, 2019.
- Geelhand, P., Papastamou, F., **Deliens, G.**, & Kissine, M. Judgments of spoken discourse and impression formation of neurotypical and autistic adults. 40<sup>th</sup> TABU Dag, Groningen, the Netherlands, June 20, 2019
- **Deliens, G.** Langage et sommeil dans l'autisme. Deuxième Congrès National de la Société Tunisienne de la Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent, Monastir, Tunisie, April 28-30, 2017
- Ostashchenko, E., Geelhand, P., **Deliens, G.**, & Kissine, M. Do children with ASD take into account the perspective of their conversational partner? Second edition of the conference 'Communication & Cognition' (ComCog 2017), Fribourg, Switzerland, February 8-10, 2017
- Camara-Lopez, M., **Deliens, G.**, Degiorgio, C., Watelet, A., & Cleeremans, A. Learning to use a new virtual environment: a crucial phase for cognitive patients. First Symposium on Serious Gaming Technology as Clinical Tool in Rehabilitation (ICT4-Rehab), Brussels, Belgium, 1<sup>st</sup> February, 2014
- Leproult, R., Slama, H., **Deliens, G.**, Schmitz, R., Peigneux, P. Afternoon nap and exposure to bright light to prevent post-prandial decreases in task switching. 22nd Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn, Estonia, September 16-20, 2014.
- Organiser, co-chairman and speaker for the symposium "Relationships between sleep and the processing of emotions". **Deliens G.** & Peigneux P. Sleep unbinds memories from their emotional context, 2<sup>nd</sup> conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN), Dortmund, May 7-10, 2014.
- Gilson, M., **Deliens, G.**, & Peigneux, P. Sleep and the decontextualisation of emotional memories. BAPS Annual Meeting, Leuven, Belgium, May 27, 2014
- Gevers, W., **Deliens, G.**, Hofmann, S., Notebaert, W., & Peigneux, P. Sleep deprivation disrupts cognitive control in the Stroop task. 21th Congress of the European Sleep Research Society, Paris, France, September 4-8, 2012
- **Deliens, G.**, Gilson, M., & Peigneux P. (2011). Rôle du sommeil dans la résistance à l'interférence émotionnelle rétroactive. Le Congrès du Sommeil, Strasbourg (France), November 24-26, 2011
- **Deliens G.** & Peigneux P. (2010). REM and SWS sleep contribution in post-learning consolidation of declarative memory. In « 4th Training Course in Sleep Research and Sleep Medicine » of the ESRS-EU Marie Curie Project «Training in Sleep Research and Sleep Medicine », Residential center, University of Bologna, Bertinoro (Italy), March 5-8, 2010
- **Deliens G.** & Peigneux P. (2010) REM and NREM sleep contributions in post-training consolidation of declarative memory. An investigation in narcolepsy and idiopathic

hypersomnia. In «The final symposium» of the ESRS-EU Marie Curie Project «Training in Sleep Research and Sleep Medicine», Kloster Seeon (Germany), July 2-6, 2010

Communication écrite

- **Deliens, G.** & Kissine, K. Memory encoding and uni- and cross-modal binding in young children with autism. Workshop on Autism Research, Brussels, Belgium, November 21-23, 2019.
- Geelhand, P., Papastamou, F., **Deliens, G.**, & Kissine, M. Judgments of spoken discourse and impression formation of neurotypical and autistic adults. Groupe de Contact Psycholinguistique et Neurolinguistique (GCPN), Louvain-la-Neuve, Belgium, December 10, 2019
- Geelhand, P., Papastamou, F., **Deliens, G.**, & Kissine, M. Judgments of spoken discourse and impression formation of neurotypical and autistic adults. INSAR 2019 Annual Meeting – International Society for Autism Research, Montreal, May 1-4, 2019
- Kissine, M., Bertels, J., Deconinck, N., Passeri, G., & **Deliens, G.** Assessing AudioVisual Integration in Speech in Minimally Verbal Young Children with Autism Spectrum Disorder. INSAR 2019 Annual Meeting – International Society for Autism Research, Montreal, May 1-4, 2019
- Kissine, M., Bertels, J., Deconinck, N., Passeri, G., & **Deliens, G.** Assessing AudioVisual Integration in Speech in Minimally Verbal Young Children with Autism Spectrum Disorder. Neuroscience of Language Conference, New York University Abu Dhabi, April 22-23, 2019
- Kyriakos, A., **Deliens, G.**, Clin, E., Ostashchenko, E., & Kissine, M. (2017). How is the processing and interpretation of irony affected by different cues? 14th International Cognitive Linguistics Conference, The Diversity of Irony, Tartu, Estonie, July 10-14, 2017
- **Deliens\***, G., Bukowski\*, H., Slama, H., Surtees, A., Cleeremans, A., Samson, D. & Peigneux, P. Does sleep deprivation alter level-1 and -2 visual perspective-taking abilities? BAPS Annual Meeting, Antwerp, Belgium, May 24, 2016
- **Deliens, G.**, Antoniou, K., & Kissine, M. Intonation trumps perspective-taking during sarcasm detection. BAPS Annual Meeting, Antwerp, Belgium, May 24, 2016
- **Deliens, G.**, & Kissine, M. Sleep and word acquisition in autism spectrum disorder. Workshop on Autism Research, Gent, Belgium, March, 10-12, 2016.
- Camara-Lopez, M., **Deliens, G.**, Degiorgio, C., Watelet, A., & Cleeremans, A. The development of a learning phase of basic actions required during interactions in a new virtual environment. The 17th meeting of the European society for cognitive psychology, Paphos, Cyprus, September, 17-21, 2015
- **Deliens, G.**, Stercq, F., Mary, A., Slama, H., Cleeremans, A., Peigneux, P., & Kissine, M. Effects of sleep deprivation on sarcasm detection. The 17th meeting of the European society for cognitive psychology, Paphos, Cyprus, September, 17-21, 2015

- Stercq, F., **Deliens, G.**, Mary, A., Slama, H., Cleeremans, A., Peigneux, P., & Kissine, M. Impact of sleep deprivation on sarcasm detection. Theory of mind and Language: Experimental data and clinical applications, Aix-en-Provence, France, 20<sup>th</sup> March, 2015
- Chylinski, D. O., Slama, H., **Deliens, G.**, Leproult, R., Schmitz, R. & Peigneux, P. The effect of one night of sleep deprivation on task-goal switching. BAPS Annual Meeting, Brussels, Belgium, May 29, 2015
- Leproult, R., **Deliens, G.**, Gilson, M., Peigneux, P. Successful sleep extension improves basal insulin resistance in usually sleep-restricted adults. 22nd Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn, Estonia, September 16-20, 2014.
- Neu, D., Mairesse, O., Newell, J., Verbanck, P., Peigneux, P., & **Deliens, G.** *Does more sleep matter? Differential effects of NREM- and REM-dominant sleep on sleepiness and vigilance.* 22nd Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn, Estonia, September 16-20, 2014.
- Gilson, M., Bodart, A., **Deliens, G.**, & Peigneux, P. The role of Rapid Eye Movement sleep for the consolidation of emotional stories. 22nd Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn, Estonia, September 16-20, 2014.
- Bajiot, S., Colin, C., **Deliens, G.**, Camara-Lopez, M., Schmitz, R., Slama, H., Dan, B., Deconinck, N. Neuropsychological profile positively sensitive to noise: executive task in a virtual classroom. BAPS Annual Meeting, Leuven, Belgium, May 27, 2014
- Schmitz, R., Will, T., Bulnes, L. C., **Deliens, G.**, Peigneux, P., & Gevers, W. Age-related modulations in perceptual asymmetries. BAPS Annual Meeting, Leuven, Belgium, May 27, 2014
- Camara-Lopez, M., **Deliens, G.**, Degiorgio, C., Watelet, A., & Cleeremans, A. The role of familiarisation with a new virtual environment in neuropsychological evaluation. BAPS Annual Meeting, Leuven, Belgium, May 27, 2014
- Bertels, J., **Deliens, G.**, Peigneux, P., & Destrebecqz, A. A New Tool for Inducing Moods in the Lab: The Brussels Mood Inductive Audio Stories (MIAS) Database. BAPS Annual Meeting, Leuven, Belgium, May 27, 2014
- Slama, H.\*, **Deliens, G.\***, Schmitz, R., Peigneux, P., & Leproult, R. Afternoon nap and exposure to bright light to prevent post-prandial decreases in task switching. BAPS Annual Meeting, Leuven, Belgium, May 27, 2014
- Bodart, A., Gilson, M., **Deliens, G.**, & Peigneux, P. Does REM sleep promote the consolidation of emotional stories? BAPS Annual Meeting, Leuven, Belgium, May 27, 2014
- Schmitz, R., Will, T., Bulnes, LC., **Deliens, G.**, Peigneux, P., & Gevers, W. Age-related modulations in perceptual asymmetries. BAPS Annual Meeting, Leuven, Belgium, May 27, 2014
- Deliens, C., Vanderbeeken, MC., Georgala, A., Filleul, O., Papadopoulou, B., **Deliens, G.**, De Beer, A., de Valeriola, D., Piccart, M., Awada, A., Praet, JP., & Dal Lago, L. Drugs prescribed for elderly oncologic patients hospitalized in the geriatric oncology unit of Institut Jules Bordet: polypharmacy and impact of clinical pharmacist. The 12th SIOG International Congress, Manchester, October 25-27, 2012



- **Deliens, G.,** Le Clair, A., Neu, D., & Peigneux, P. REM sleep, memory binding and emotional context. Belgium Brain Congress 2012, Palais des Congrès, Liège, Belgium, October 27, 2012
- **Deliens, G.,** Genin, S., Galer, S., & Peigneux, P. Off-line reactivation of memories, dreams and memory consolidation. Belgium Brain Congress 2012, Palais des Congrès, Liège, Belgium, October 27, 2012
- **Deliens, G.,** Leproult, R., Neu, D., & Peigneux, P. Revisiting Scrima's hypothesis of REM and NREM sleep contributions in memory consolidation and resistance to retroactive interference for verbal material. 21th Congress of the European Sleep Research Society, Paris, France, September 4-8, 2012.
- **Deliens, G.,** Gilson, M., Schmitz, R., & Peigneux, P. Sleep develops resistance to emotional interference in memory consolidation. 21th Congress of the European Sleep Research Society, Paris, France, September 4-8, 2012.
- **Deliens, G.,** Schroeder, Y., Tinguely, G., & Peigneux P. Does sleep favors generalization of visual texture discrimination skills? 21th Congress of the European Sleep Research Society, Paris, France, September 4-8, 2012
- **Deliens, G.,** Neu, D., & Peigneux, P. Reconsolidation of sleep-consolidated memories after a nap? 8<sup>th</sup> FENS Forum of Neuroscience, Barcelona, Spain, July 14-18, 2012
- **Deliens, G.,** Neu, D., & Peigneux, P. Retroactive interference and memory consolidation after a nap. The annual BAPS (Belgian Association for Psychological Science) meeting, Liège, Belgium, May 10th, 2012
- **Deliens, G.,** Schroeder, Y., Tinguely, G., & Peigneux P. Post-training sleep favors nonspecific generalization of visual discrimination skills. The annual BAPS (Belgian Association for Psychological Science) meeting, Liège, Belgium, May 11th, 2012
- Gilson, M., **Deliens, G.,** & Peigneux, P. Does sleep protect declarative memory against emotional interference? The annual BAPS (Belgian Association for Psychological Science) meeting, Liège, Belgium, May 11th, 2012
- **Deliens, G.,** Schmitz, R., Mary, A., & Peigneux, P. Effects of sleep deprivation on memory consolidation and resistance to interference. 17th meeting of the European society for cognitive psychology, San Sebastian, Spain, 29th September -2nd October 2013
- **Deliens, G.,** Schmitz, R., Mary, A., & Peigneux, P. Memory consolidation and resistance to interference for verbal material after sleep deprivation. The annual BAPS (Belgian Association for Psychological Science) meeting, Ghent, Belgium, May 27th, 2011
- **Deliens, G.,** Schmitz, R., Mary, A., & Peigneux, P. Sleep, reconsolidation and resistance to interference. 2011 scientific meeting of the Belgian Society for Neuroscience, Leuven, Belgium, May 23th, 2011.
- **Deliens, G.,** Neu, D., & Peigneux, P. REM and NREM sleep contributions in post-training consolidation of declarative memory. An investigation in narcolepsy and idiopathic hypersomnia. 20th Congress of the European Sleep Research Society, Lisbon, Portugal, September 14-18, 2010.
- **Deliens, G.** & Peigneux, P. Augmenter l'effet d'interférence en mémoire déclarative. La journée des doctorants, ULB, Bruxelles, Belgique, November 4th, 2010

- **Deliens G.**, Neu D., & Peigneux P. (2010). REM and NREM sleep contributions in consolidation of declarative memory in the framework of narcolepsy and idiopathic hypersomnia. Annual BAPS meeting, Université Libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgium, May 28th, 2010
- **Deliens, G.**, Neu, D., & Peigneux, P. (2010). Sommeil et Cognition. 8ième Congrès de l'Encéphale, Palais des Congrès, Paris, France, January 21-23, 2010
- Neu, D., **Deliens G.**, Linkowski, P., Le Bon, O., & Peigneux, P. (2010). Troubles hypersomniaques. Somnolents bien sûr, mais sont-ils aussi fatigués ? 8ième Congrès de l'Encéphale, Palais des Congrès, Paris, France, 21-23 janvier, 2010

#### 5.2.3. Invitations comme conférencier, hors congrès et colloques

- **Deliens, G.** (2018). Deux journées de formation concernant l'évaluation, la prise en charge et les répercussions des troubles du sommeil dans l'autisme à destination des membres du nouveau Centre de Référence Autisme de l'île Maurice. Dans le cadre du Neuvième anniversaire de Autisme Maurice, Port Louis, Ile Maurice, 27-28 novembre, 2018
- **Deliens, G.** & Peigneux, P. (2011). Étude de la contribution des états du sommeil aux processus mnésiques dans le cadre de la sieste sélective. Séminaires de neuropsychologie du CHU-Brugmann, Jette (Belgium), 22 Février, 2011
- **Deliens, G.** & Peigneux, P. (2010). Étude de la contribution des états du sommeil aux processus mnésiques dans le cadre de la sieste sélective. Séminaires du service de psychiatrie de Brugmann, Jette (Belgium), 25 Octobre, 2010

#### 5.2.4. Appartenance à des sociétés savantes

**Membre** de l'INSAR (International Society for Autism Research) depuis 2019

**Membre** du réseau LACA (international network project on Language Abilities in Children with Autism) depuis 2017

#### 5.2.5. Mandats exercés auprès de revues (y compris comité de lecture)

**Reviewer** pour *Journal of Pragmatics* (2018)

**Reviewer** pour *Journal of Pragmatics* (2017)

**Reviewer** pour *Neurobiology of Learning and Memory* (2014)

**Reviewer** pour *Neuropsychologia* (2014)

**Reviewer** pour *Sleep* (2011)

5.2.6. Missions d'expert ou de consultant

**Expert** pour évaluation de projets scientifiques.  
Agence Nationale de la Recherche (ANR) (2017).

5.2.7. Transfert de savoirs et de technologies (brevets, Spin-offs, etc.)

**Dépôt de brevets** : Création d'un outil de dépistage précoce des Troubles du Spectre de l'Autisme "DepistEye".

**Propriété intellectuelle** : 30 % sur l'outil de dépistage précoce des Troubles du Spectre de l'Autisme "DepistEye".

**First Spin-off** : co-investigatrice de DepistEye (PI: Mikhail Kissine), Walloon Region (185 k€)

**Propriété intellectuelle** : 5 % sur l'outil de revalidation neuropsychologique "R.O.G.E.R" (Realistic Observation in Game and Experience in Rehabilitation).

**5.3. Obtention et gestion de contrats et de conventions de recherche**

2019 – 2020	Congés sabbatiques pour mission scientifique, ULB
2018 – 2020	Projet Dépistages des troubles du langage, ONE – Office de la naissance et de l'enfance (87 k€), en collaboration avec Mikhail Kissine et Fanny Stercq
2018 – 2020	Co-investigatrice du projet First Spin-off (PI: Mikhail Kissine), Walloon Region (185 k€)
2018 – 2020	Projet de recherche Sommeil et langage dans l'autisme, Fondation Marguerite-Marie Delacroix (185 k€), promoteurs : Mikhail Kissine & Nicolas Deconninck (Hôpital des enfants Reine Fabiola)
2009 – 2013	Aspirante F.R.S.-FNRS, promoteurs : Philippe Peigneux

**5.4. Responsabilités internationales**

2019 – <i>Ajd</i>	<b>Représentante européenne</b> au sein du Early Career Committee de l'INSAR (International Society for Autism Research) depuis 2019
-------------------	--

**5.5. Prix, distinctions et marques de notoriété scientifique**

- **Lauréate** de la bourse Claire Préaux délivrée par la Fédération Belge des Femmes Diplômées des Académies pour ses travaux dans le domaine de l'Autisme, 2019

- **“Best Poster Award”** au congrès annuel de la BAPS (Belgian Association for Psychological Science), Bruxelles, 28 Mai, 2015
- **“Best Poster Award”** au 12ième congrès international du SIOG (International Society of Geriatric Oncology), Manchester, United Kingdom, 25 – 27 Octobre, 2012
- **“Best Poster Award”** au congrès annuel de la BAPS (Belgian Association for Psychological Science), Ghent, 27 Mai, 2011

## 5.6. Activités de vulgarisation

- **Invitée en radio** sur La Première dans l'émission "Débat Première", le 3 avril 2018. Thématique: La situation de l'Autisme en Belgique.
- **Invitée en radio** sur La Première dans l'émission "Les éclaireurs – Modifications vocales, inondations, et chaussettes bleues", le 31 mars 2018. Thématique: Parcours de chercheur
- **Interview** dans Médi-sphère, le 28 novembre 2017. Professionnels de la santé et familles formés aux troubles de l'autisme.  
<https://www.medi-sphere.be/fr/actualites/socio-professionnel/professionnels-de-la-sante-et-familles-formes-aux-troubles-de-l-autisme.html>
- **Emission de télévision** RTBF "Matière Grise", thématique: Les luminettes (2017).
- **Interview** dans la revue de l'Université Libre de Bruxelles. Poser des actes pour l'autisme. Esprit Libre n° 42, Mai 2016, pp. 15
- **Organisatrice** de la journée mondiale de Sensibilisation à l'Autisme depuis 2016
- **Organisatrice** d'une après-midi découverte du sommeil et des techniques d'imagerie pour une classe de 5<sup>ième</sup> humanité dans le cadre de la semaine internationale du cerveau au Parlement Européen le 15 mars 2011
- **Conférencière** lors de la conférence "A quoi sert le sommeil?" donnée à l'Université des enfants le 7 octobre et 9 décembre, 2017

## VI Responsabilités logistiques :

### 6.1. Dans le cadre de l'enseignement et de la recherche

#### 6.1.1. Organisation de programme de cours

2018 – *Ajd*      **Responsable pédagogique**, avec Mikhail Kissine, du Certificat Interuniversitaire en Trouble du Spectre de l'Autisme

#### 6.1.2. Organisation de congrès et colloques nationaux ou Internationaux

- **Organisatrice et co-chairman** du symposium "Relationships between sleep and the processing of emotions". **Deliens G. & Peigneux P.** 2<sup>nd</sup> conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN), Dortmund, 7-10 Mai, 2014.

### 6.1.3. Autres

- 2012 – 2015 **Organisatrice** des séminaires CONNEX du Centre de Recherche en Cognition et Neurosciences (CRCN) à l'ULB (<http://crcn.ulb.ac.be/connex/>)
- 2014 – 2015 **Organisatrice** des séminaires du GIRRA (Groupe Interdisciplinaire de Réflexion sur la Recherche dans le domaine de l'Autisme) à l'ULB (<http://girra.ulb.ac.be>)
- 2013 **Organisatrice** de la 5<sup>ème</sup> journée de Doctorants de la Faculté des Sciences psychologiques et de l'éducation de l'ULB, 8 Novembre, 2013

### 6.2. Participation à l'administration de l'ULB (le cas échéant)

- 2014 – 2017 Représentante du corps scientifique du Centre de Recherche en Cognition et Neurosciences (CRCN)
- 2012 – 2013 Membre de la Commission d'enseignement
- 2009 – 2013 Membre du conseil facultaire en Sciences psychologiques et de l'éducation

## VII. Formations complémentaires

- 2018 **Certificat** "Data Protection Officer" délivré par le Data Protection Institute le 05 Octobre 2018 (3Q2018.0511)
- 2001 – 2002 **Formation certifiée** "Langage des signes – niveau 2", ASBL Parthages, Bruxelles. Grade : Grande distinction
- 2000 – 2001 **Formation certifiée** "Langage des signes – niveau 1", ASBL Parthages, Bruxelles. Grade : Grande distinction

## VIII. Autres informations utiles

- Polysomnographie, électro-encéphalographie, électromyographie, mesures électrophysiologiques, analyses des mouvements oculaires (eye-tracking)
- Programmation : Matlab, Tobii Studio, E-prime, R

**IX. Brève présentation du (ou des) thème(s) de recherche**

Au cours de ma thèse, j'ai étudié la contribution des stades de sommeil aux processus post-apprentissage de consolidation et de résistance à l'interférence lexicale et émotionnelle. Mes recherches se sont tournées sur l'impact du manque de sommeil et des troubles du sommeil sur les compétences en cognition sociales comme les capacités de prise de perspective visuelle et la détection de sarcasme. Ces dernières études m'ont menée à m'intéresser de plus près aux Troubles du Spectre Autistique. Au sein du projet ACTE, j'ai étudié les déficits pragmatiques rencontrés chez les adultes avec autisme ainsi que l'influence des troubles du sommeil sur le développement du langage chez les enfants avec autisme. Aujourd'hui, je m'intéresse particulièrement aux troubles sensoriels rencontrés chez les personnes avec autisme et leur impact sur l'acquisition du langage.

7 Janvier 2020

Dr. Gaétane Deliens

