

# CV Clémence Roger

Février 2025

## Maîtresse de Conférences - HDR

Née le 30 octobre 1981 - 43 ans  
2 enfants (nés en 2013 et 2014)

Nationalité française

SCALab UMR CNRS 9193

Domaine Universitaire Pont de Bois

E-mail : clemence.roger@univ-lille.fr

Téléphone : 06 73 11 35 30

<https://pro.univ-lille.fr/clemence-roger>

Département de Psychologie

Faculté PsySEF

Université de Lille

## PARCOURS PROFESSIONNEL ET UNIVERSITAIRE

---

### 30 Sept 2024 *Habilitation à Diriger les Recherches en Psychologie*

*Titre : Exploration du rôle du contrôle cognitif dans l'adaptation des comportements : applications aux domaines des émotions, de la lecture et de l'éco-anxiété.*

Membres du Jury :

Pr. Laurence CASINI – Aix-Marseille Université - Rapporteur

Dr. Valérian CHAMBON – École Normale Supérieure-Université Paris Sciences & Lettres - Rapporteur

Pr. Alexandre HEEREN – Université Catholique de Louvain - Rapporteur

Pr. Angela BARTOLO – Université de Lille - Examinatrice

Pr. Yvonne DELEVOYE-TURRELL – Université de Lille - Garante

### Depuis 2013 *Maîtresse de Conférences en Psychologie* - Département de Psychologie, Université de Lille.

Laboratoire de Sciences Cognitives & Sciences Affectives - SCALab UMR CNRS 9193 ULille.

**Thèmes de recherche** : Influence de la personnalité sur les processus de contrôle cognitif ;

Rôle du contrôle cognitif dans l'apprentissage et les capacités de lecture ; Éco-anxiété

**Approches utilisées** : Analyse du comportement, couplage EEG-EMG, approche développementale, questionnaires de personnalité.

**Évolution de carrière** :

- 2023 : Obtention RIPEC C3

- 2022 : Passage MCF Hors Classe

- 2021 : CRCT accordé par la CNU 16 pour le 2<sup>nd</sup> semestre 2021-22

### 2011 - 2013 *Post-Doctorat* - Unité de recherche en Neuroimagerie Cognitive, Neurospin, CEA-INSERM. sous la responsabilité scientifique de Virginie Van Wassenhove.

*Thème de recherche* : Rôle des processus de contrôle dans les mécanismes d'estimation temporelle.

*Méthodologies utilisées* : Couplage MEG-EEG-EMG, IRMa, Reconstruction de Sources.

*Financement* : ERC "From implicit timing in the brain to explicit time abstraction in the mind."

### 2009 - 2011 *Post-Doctorat* - Department of Experimental Psychology, Ghent University, Belgique. sous la responsabilité scientifique de Wim Fias.

*Thèmes de recherche* : Mécanismes d'inhibition, Contrôle de l'action, Association Stimulus-Réponse.

*Méthodologies utilisées* : EEG-intracrânien chez des patients, EEG, EMG, Localisation de Sources.

*Financement* : "Beyond localization : Neural networks of knowledge and cognitive control in the human brain."

### 2010 - 2011 *Qualifications aux fonctions de MCF : CNU 16, 69 et 74.*

## FORMATION

---

- 2005 - 2009** *Doctorat en Neurosciences - Université Aix-Marseille I - Directeur Dr. Borís Burle*  
Laboratoire de Neurobiologie de la Cognition, UMR CNRS 7291 .  
*Thèse intitulée : “Supervision de l’action et optimisation des comportements : Études électrophysiologiques et IRMf”.*  
Membres du jury :  
Pr. Franck VIDAL - LNC Université Aix-Marseille - Président  
Dr. Emmanuel PROCYK - U846 INSERM Lyon - Rapporteur  
Dr. Simon THORPE - CerCo Université Toulouse III - Rapporteur  
Dr. Etienne KOECHLIN - U960 INSERM Paris - Examineur  
Pr. Markus ULLSPERGER - MPI for Neurological Research, Cologne, Allemagne - Examineur  
Dr. Borís BURLE - LNC Université Aix-Marseille - Directeur
- 2004 - 2005** *Master Recherche en Neurosciences*, Université Aix-Marseille I.  
Laboratoire de Neurobiologie de la Cognition, UMR CNRS 6155.  
Intitulé du travail de recherche : “*Corrélat neurophysiologiques du contrôle cognitif : Approches neuromimétique et électrophysiologique chez l’homme*”  
Directeurs : Thierry Hasbroucq et Borís Burle
- 2003 - 2004** *Maîtrise de Sciences Cognitives*, Université Aix-Marseille I.
- 2002 - 2003** *Licence de Psychologie*, Université de Caen.
- 2000** *Baccalauréat - série S - spécialité mathématiques*, Lycée Juliot de la Morandière, Granville.

## ENSEIGNEMENT ET RESPONSABILITÉS PÉDAGOGIQUES

---

- Depuis 2020** **Responsable du Master de Sciences Cognitives pour l’entreprise avec Yvonne Delevoe.**  
- Depuis 2023 : Responsable principale  
- 2021 : Ouverture du master à l’alternance.  
- 2020 : Création du Master et intégration à l’UFR de Psychologie  
- Gestion du master : Sélection des candidats, Emplois du temps, TER, Stages, Jurys d’examens,  
Gestion de l’événementiel, Communication, Auto-évaluation HCERES, Travail sur les maquettes.
- 2016-2020** **Responsable du Parcours Sciences Cognitives du master MIASHS avec Yvonne Delevoe**  
MIASHS : mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales  
- Gestion du master : TER, Stages, Jury d’examens, Sélection des candidats.
- Depuis 2014** **Responsable d’unités d’enseignement** au sein de la licence de Psychologie, la licence MIASHS parcours Sciences Cognitives et le master de Sciences Cognitives.
- Depuis 2013** **Enseignements en psychologie cognitive, neurosciences et sciences cognitives.**  
Entre 192h et 300h eqTD par an dans :  
- 3 masters différents : Psychologie, Sciences Cognitives et STAPS.  
- 2 licences différentes : Psychologie et MIASHS parcours Sciences Cognitives.

Détails des services ces quatre dernières années

Années universitaires	CM	TD	EqTD	Encadrement TER	Décharges pour responsabilités	Service effectué
2024-2025	28	136	178	9,5	47	234,5
2023-2024	46	101	170	30	44	244
2022-2023	40	133	193	16	34	243
2021-2022	20	68	98	20	34	151

## ENCADREMENTS

---

<b>Niv. Post-Doctorat</b>	<b>Matthieu Bignon, 2025 - ce jour, financement ANR READER</b> Taux d'encadrement : <b>Clémence Roger (50%)</b> et Gwendoline Mahé (50%)  <b>Fanny Grisetto, 2022-2024, financement ANR READER</b> Taux d'encadrement : <b>Clémence Roger (50%)</b> et Gwendoline Mahé (50%)
<b>Niv. Doctorat</b>	<b>Marie Mathé, 2023 - en cours</b> <i>Thèse intitulée : "Profils d'éco-émotions et transition écologique : investigation du rôle du contrôle cognitif dans l'engagement pro-environnemental des éco-motivés et éco-paralysés."</i> Financement : 100% ADEME Taux d'encadrement : <b>Clémence Roger (80%)</b> et Nicolas Gauvrit (20%)  <b>Lucie Lenglard, 2021 - en cours</b> <i>Thèse intitulée : "Sens de la propriété des objets et représentation de l'espace péripersonnel : études comportementales, neurophysiologiques et en neuroimagerie pour des applications en réalité virtuelle"</i> Financement : 50% Région Hauts-de-France et 50% Univ. Lille Taux d'encadrement : Yann Coello (50%), <b>Clémence Roger (25%)</b> et Adriana Sampaio (25%)  <b>Fanny Grisetto, 2017-2020, soutenue publiquement le 25 Nov 2020</b> <i>Thèse intitulée : "Impulsif ne veut pas dire désinhibé : étude de l'effet de l'impulsivité sur l'adaptation des mécanismes de contrôle cognitif".</i> Financement : 50% Région Hauts-de-France et 50% Univ. Lille Taux d'encadrement : <b>Clémence Roger (70%)</b> et Yvonne Delevoye (30%)
<b>Niv. Master</b>	76 étudiants encadrés entre 2014 et 2025 (67 TER et 9 stages - certains en co-encadrement) <i>issus de différentes filières : psychologie, sciences cognitives et orthophonie.</i>
<b>Ingénieurs d'étude</b>	Pierre Le Denmat (2019-2020), embauché sur un contrat avec l'entreprise ECCA-conduite. Tanguy Davin (2018-2019), embauché sur un contrat avec l'entreprise ACCA.

## JURYS ET SUIVIS DE THÈSE

---

<b>Jurys de thèse</b>	2 fois membre de jurys en France - 5 fois en Belgique. - 2015 - Liesbet Van der Borght - Ghent University (BE) - rapporteure - 2016 - Esther De Loof - Ghent University (BE) - rapporteure - 2019 - Davide Gheza - Ghent University (BE) - rapporteure - 2019 - Mariam Kostandyan - Ghent University (BE) - rapporteure - 2020 - Aurélie Grandjean - Aix-Marseille Université - examinatrice - 2021 - Katharine Wegner - Ghent University (BE) - rapporteure - 2023 - Antoine Schwey - Aix-Marseille Université - rapporteure (défavorable à la soutenance - demande à être retirée du jury).
<b>Membre de CSI</b>	1 fois à l'Université de Gand en Belgique 2 fois à l'Université de Lille.

## IMPLICATION DANS LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE

---

<b>Reviewing activity</b>	Journaux en psychologie et neurosciences, pour le FWO (Flemish Research Funds), la FRC.
<b>SPNC 2016</b>	Membre du comité d'organisation de la "Conférence annuelle de la Société française de Psychophysologie et de Neurosciences Cognitives", Lille, 60 participants.
<b>MB&amp;E 2016</b>	Membre du comité d'organisation de la conférence "Motor Behavior and Emotion", Tourcoing, 150 participants.
<b>2f-NIRS 2017</b>	Principal organisateur du "4 <sup>th</sup> annual meeting of the french network of fNIRS users" <a href="https://2fnirs2017.sciencesconf.org/">https://2fnirs2017.sciencesconf.org/</a> , Lille, 60 participants.
<b>ESCOPE 2022</b>	Membre des comités scientifique et d'organisation de la 22 <sup>ème</sup> conférence ESCOP : European Society for Cognitive Psychology, Lille, 1000 participants.

## RESPONSABILITÉS COLLECTIVES ET D'INTÉRÊT GÉNÉRAL

---

- Depuis 2023**    **Référente Institut Carnot Cognition pour le laboratoire SCALab**
- Depuis 2020**    **Référente Entrepreneuriat pour les étudiants de la faculté PsySEF**  
Sensibilisation à l'entrepreneuriat - Accompagnement des étudiants entrepreneurs  
Membre du jury pour accorder le statut national d'étudiant entrepreneur (SNEE)
- 2020 - 2021**    **Référente COVID pour l'UFR de Psychologie**
- 2015 - 2024**    **Membre du Comité d'Éthique de la Recherche (CER) de l'Université de Lille**  
Activité d'expertise des dossiers (27 dossiers au total).  
- 2020-24 : membre expert (expertise des dossiers)  
- 2015-20 : membre permanent (expertise des dossiers et présence aux réunions)
- Depuis 2015**    **Participation à 5 comités de sélection MCF et 4 Commissions ATER :**  
- 2024 Présidente de la Commission ATER Dép. de Psychologie (CNU 16 ; ULille)  
- 2023 Vice-Présidente de la Commission ATER Dép. de Psychologie (CNU 16 ; ULille)  
- 2022 Commission ATER Dép. de Psychologie (CNU 16 ; ULille)  
- 2021 Commission ATER Dép. de Psychologie (CNU 16 ; ULille)  
- 2024 MCF Psychologie (CNU 16 ; Université de Lille)  
- 2021 MCF Neurosciences (CNU 16-69 ; Université de Lille)  
- 2017 MCF Neurosciences (CNU 16-69 ; Université de Strasbourg)  
- 2016 MCF Psychologie de la cognition visuelle et motrice (CNU 16 ; Université de Lille 3)  
- 2015 MCF Neurosciences (CNU 69-16 ; Université de Lille 2)
- 2015 - 2019**    **Membre de la commission budgétaire de l'UFR de psychologie**
- 2015 - 2019**    **Coordination des réunions de l'équipe "Action Vision Apprentissage" du laboratoire SCALab.**

## CONTRATS DE RECHERCHE OBTENUS EN TANT QUE PORTEUSE

---

- 2025-27    184 k€    **Projet ADEME** - "Étude d'impact des Dispositifs d'Incitation à la Transition Écologique : facteurs démographiques, cognitifs et émotionnels pour l'adaptation des pratiques et outils."  
Appel à projet de l'ADEME : Transitions écologiques, économiques et sociales  
Partenariat avec la Fresque du Climat et 2tonnes.
- 2022-24    20 k€    **Projet MESHs Structurant** - "Étude des liens entre les compétences en lecture et la surveillance des erreurs chez l'enfant." - Partenariat avec des écoles de la métropole lilloise.
- 2019-20    40 k€    **Contrat de recherche avec l'entreprise ECCA-conduite**  
Prolongation du contrat avec l'entreprise ACCA - Analyse des données psychométriques pour la prédiction des capacités cognitives associées à la conduite.
- 2018-20    200 k€    **Contrat de recherche avec l'entreprise ACCA éditrice de tests psychométriques.**  
Réalisation de tests psychotechniques pour l'évaluation des facultés cognitives associées à l'aptitude à la conduite automobile.  
Prise de responsabilité du contrat en 2018
- 2017-18    6 k€    **Projet MESHs Émergent** - "Influence de l'impulsivité sur les mécanismes de contrôle cognitif des actions motrices volontaires : études en imagerie cérébrale électrophysiologique et métabolique".

## CONTRATS DE RECHERCHE OBTENUS EN TANT QUE PARTENAIRE

---

2024-26	7 k€	<b>APP RECHERCHE INSPE</b> - “Étude des liens entre les capacités de lecture et la surveillance des erreurs chez l’enfant en CE1 (porteuse Gwendoline Mahé)
2022-24	8 k€	<b>APP RECHERCHE INSPE</b> - “Étude des liens entre les capacités de lecture et le monitoring des performances chez l’enfant (porteuse Gwendoline Mahé)
2021-25	250 k€	<b>ANR JCJC READER</b> “READding acquisition : a matter of ERros ? From measures to training in dyslexic and poor readers” (porteuse Gwendoline Mahé)
2017-20	193 k€	<b>ANR JCJC PERCERA</b> “PERception Changes with the Evolution of the Representations of Action” (porteuse Solène Kalénine)

## PARTENARIATS, ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT ET DE DIFFUSION SCIENTIFIQUES

---

- Partenariat créé avec la Fresque du Climat. Mise en place d’une étude dans le cadre du projet EDITE financé par l’ADEME.
- Partenariat créé avec l’association Béthune Bas-Carbonne. Accompagnement de l’association dans la création de l’enquête “Artois : Carbonez-vous ?”, Juillet-Décembre 2023.
- Partenariat créé avec 8 écoles de la métropole lilloise. Création d’ateliers de vulgarisation scientifique : Actuellement avec Gwendoline Mahé, conception d’ateliers autour des sciences du cerveau à destination des élèves des écoles volontaires pour mener les études prévues dans l’ANR READER. Ainsi nous remercions les écoles et les élèves pour leur effort de participation à nos études.
- Participations régulières à des événements de vulgarisation sur le thème de l’éco-anxiété.
- Participation à des manifestations scientifiques : Lors de l’édition de 2018 de la fête de la Science, j’ai créé et animé un stand sur le thème de l’erreur au sein du village des sciences à la gare Saint-Sauveur à Lille (11-14 octobre 2018). Les publics accueillis étaient des scolaires et des familles.
- Accompagnement pour la publication dans des journaux de vulgarisation scientifique : Accompagnement dans l’écriture de l’article “L’erreur comme signal d’alarme” de Fanny Grisetto dans “The Conversation” en 2018.

## ACTIVITÉS EXTRA-PROFESSIONNELLES

---

2018-ce jour	Membre du comité de gouvernance de la coopérative SuperQuinquin, Lille.
2023-ce jour	Membre du bureau de l’OGEC École Saint-Sauveur, Lille (trésorière puis secrétaire).
2017-2021	Membre du bureau de OGEC École Sacré-Cœur, Lille (trésorière).
2015-2017	Membre du bureau de la crèche associative “Les Kangourous Câlins”, Villeuneuve d’Ascq (trésorière).
2005-2007	Bénévole association GENEPI - Intervenante au centre pénitentiaire des Baumettes, Marseille.
2022	Sauveteur secouriste en santé mentale (PSSM).
2017	Sauveteur secouriste du travail (SST).
2000	Diplôme de moniteur fédéral de voile délivré par la fédération française de voile.

# Productions Scientifiques

## PUBLICATIONS

---

1. Lenghart, L., **Roger, C.**, Sampaio, A. & Coello, Y. (2024) The role of object ownership on inhibition mechanisms in peripersonal space. *Psychophysiology*, 61(11), e14659.
2. Mahé, G., Grisetto, F., Macchi, L., Javourey-Drevet, L., & **Roger, C.** (2024). Error-monitoring: A predictor of future reading skills? A 3-year longitudinal study in children. *Developmental Cognitive Neuroscience*, 66, 1–10.
3. Mathé, M\*, Grisetto, F.\*, Gauvrit, N. & **Roger, C.** (2023). Psychometric validation of the French version of the Hogg Eco-Anxiety Scale (HEAS-FR). *Canadian Journal of Behavioural Science/Revue canadienne des sciences du comportement*, 57(1), 59–65.
4. Le Denmat, P., Grisetto, F., Delevoeye-Turrell, Y., Vantrepotte, Q., Davin, T., Dinca, A., ... & **Roger, C.** (2023). Investigating risk-taking and executive functioning as predictors of driving performances and habits: a large-scale population study with on-road evaluation. *Frontiers in Psychology*, 14, 1252164.
5. Grisetto, F., Le Denmat, P., Delevoeye-Turrell, Y.N., Vantrepotte, Q., Davin, T., Dinca, A., ... & **Roger, C.** (2023). Imbalanced weighting of proactive and reactive control as a marker of risk-taking propensity. *PloS one*, 18(1), e0277246.
6. Grisetto, F., Delevoeye-Turrell, Y.N. & **Roger, C.** (2021). Slower adaptation of control strategies in individuals with high impulsive tendencies. *Scientific Reports*, 11(1), 1-10.
7. Decroix J., **Roger, C.** & Kalénine S. (2020). Neural dynamics of grip and goal integration during the processing of others' actions with objects: An ERP study. *Scientific Reports*, 10(1), 1-11.
8. Grisetto, F., Delevoeye-Turrell, Y. N., & **Roger, C.** (2019). Efficient but less active monitoring system in individuals with high aggressive predispositions. *International Journal of Psychophysiology*, 146, 125-132.
9. Kononowicz, T. W., **Roger, C.**, & van Wassenhove, V. (2019). Temporal metacognition as the decoding of self-generated brain dynamics. *Cerebral Cortex*, 29(10), 4366-4380.
10. Burle, B., Spieser, L., **Roger, C.**, Casini, L., Hasbroucq, T., & Vidal, F. (2015). Spatial and temporal resolutions of EEG: Is it really black and white? A scalp current density view. *International Journal of Psychophysiology*, 97(3), 210-220.
11. **Roger, C.**, Núñez Castellar, E., Pourtois, G. & Fias, W. (2014). Changing your mind before it is too late: the electrophysiological correlate of online error correction during response selection. *Psychophysiology*, 51, 746-760.
12. Silvetti, M., Núñez Castellar, E., **Roger, C.** & Verguts, T. (2014). Reward expectation and prediction error in human medial frontal cortex: An EEG study. *Neuroimage*, 84, 376-382.
13. Rigoni, D., Brass, M., **Roger, C.**, Giuseppe, S. & Vidal, F. (2013). Top-down modulation of brain activity underlying intentional action and its relationship with awareness of intention: an ERP/Laplacian analysis. *Experimental brain research*, 229(3), 347-57.
14. Oldenburg, J., **Roger, C.**, Asseondi, S., Verbruggen, F. & Fias, W. (2012). Repetition priming in the stop signal task: ERP and sequential effects of stopping. *Neuropsychologia*, Oct;50(12):2860-8.
15. **Roger, C.**, Bénar, C.-G., Vidal, F., Hasbroucq, T. & Burle, B. (2010). Rostral Cingulate Zone and correct response monitoring: ICA and source localisation evidences for the unicity of correct- and error-negativities. *NeuroImage*, 51(1), 391-403.
16. **Roger, C.**, Hasbroucq, T., Rabat, A., Vidal, F. & Burle, B. (2009). Neurophysics of temporal discrimination in the rat: A mismatch negativity study. *Psychophysiology*, 46(5), 1028-1032.
17. Burle, B., **Roger, C.**, Allain, S., Vidal, F. & Hasbroucq, T. (2008). Error negativity does not reflect Conflict. A re-appraisal of conflict monitoring and Anterior Cingulate activity. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 20(9):1637-55.
18. Burle, B., **Roger, C.**, Vidal, F. & Hasbroucq, T. (2008). Spatio-temporal dynamics of information processing in the Brain: Recent advances, current limitations and future challenges. *International Journal of Bioelectromagnetism*, 10, 17-21.

\* co-author shared position      supervised persons

## ARTICLES SOUMIS ET EN RÉVISION

---

1. Grisetto, F., **Roger, C.\*** & Mahé, G.\* (en révision). New Insights into Visual Word Recognition : Analyzing Error Distribution in Typical Readers.
2. Grisetto, F., **Roger, C.\*** & Mahé, G.\* (soumis). Error timing as a marker of reading efficiency : insights from lexical decision performance in young readers.
3. Lenglard, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., Coello, Y. (en révision). Object ownership processing in peripersonal space : An EEG study.

\* co-author shared position      supervised persons

## COMMUNICATIONS ORALES - 4 DERNIÈRES ANNÉES

---

1. Coello, Y., Lenglard, L., **Roger, C.**, & Sampaio, A. (2024, July 21-26). *Ownership shapes objects processing in peripersonal space : behavioral and neuroimaging evidences*. 33<sup>rd</sup> International Congress of Psychology (ICP), Prague, Czech Republic.
2. Mahé, G., Grisetto, F., & **Roger, C.** (2024, July 10-13). *Why are we making errors during visual word recognition ? Analysis of error distribution during lexical decision in children and adults*. 21<sup>st</sup> annual conference of the Society of Scientific Study of Reading (SSSR), Copenhagen, Denmark.
3. Mathé, M., Grisetto, F., Gauvrit, N., & **Roger, C.** (2024, June 18). *Définir les éco-anxiétés : des façons de penser le changement climatique*. Conférence lors du 15<sup>ème</sup> Printemps des sciences humaines et sociales, Lille, France.
4. Lenglard, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., & Coello, Y. (2024, June 13-15). *Self-advantage in the processing of objects in peripersonal space*. 18<sup>th</sup> European Workshop on Imagery and Cognition (EWIC), Naples, Italy.
5. Mathé, M., Grisetto, F., & **Roger, C.** (2024, May 31). *Définir les éco-anxiétés pour en comprendre les conséquences : analyse par cluster et perspectives d'identification de facteurs de risque*. 19<sup>èmes</sup> journées du Groupe de Réflexion en Psychopathologie Cognitive, Toulouse, France.
6. Mathé, M., & **Roger, C.** (2024, April 28). *Percevoir l'urgence climatique : comprendre les conséquences psychologiques et comportementales des différentes formes d'éco-anxiété*. Conférence au Forum des Sciences Cognitives, Paris, France.
7. Mathé, M., Grisetto, F., & **Roger, C.** (2024, March 20). *Éco-anxiété et transition écologique : comprendre pour agir*. Conférence lors de la Semaine des Transitions de l'Université de Lille, Lille, France.
8. Mathé, M., & **Roger, C.** (2024, January 18). *Changement climatique et santé mentale*. Conférence à destination des étudiants en Ingénierie et Management de la santé, Lille, France.
9. Grisetto, F., **Roger, C.** & Mahé, G. (2023, October 19-21). *Dis-moi quand tu te trompes et je te dirais comment tu lis : typologie des erreurs en décision lexicale chez l'apprenti lecteur et le lecteur expert*. 62<sup>ème</sup> congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Nîmes, France.
10. Lenglard, L., **Roger, C.**, Sampaio, A. & Coello, Y. (2023, September). *Perspectives on the Priority of Self-Relevant Cues in Object Processing for Goal-Directed Action*. Lab Meeting, Braga, Portugal.
11. Mathé, M., Grisetto, F. & **Roger, C.** (2022, December 2). *An exploratory study of eco-anxiety in a French population : are eco-anxious profiles and pro-environmental behaviors explained by differences in anxiety traits and emotional regulation strategies ?*, 17<sup>ème</sup> Journée Scientifique des Jeunes Chercheurs, Lille, France.
12. Grisetto, F., Mathé, M., & **Roger, C.** (2022, August 29-September 1). *Smaller adaptation of cognitive control strategy in maladaptive behaviors : investigation of impulsiveness and at-risk alcohol consumption in two general population studies*. 2<sup>th</sup> Conference of the European Society for Cognitive Psychology, Lille, France.
13. Le Denmat, P., Grisetto, F., Delevoeye-Turrell, Y., Dinca, A., Desenclos-El Ghouliti, I. & **Roger, C.** (2021, October 18-20). *Risk-taking tendencies and not motor inhibition succeed to predict the capacity to drive : a large-scale population study with on-road referencng*. 7<sup>th</sup> International Conference on Driver Distraction and Inattention, Lyon, France.
14. Grisetto, F., Delevoeye-Turrell, Y., & **Roger, C.** (2021, June 23-26). *Slower control strategy adaptation in a proactive task in individuals with high impulsive personality traits*. 5<sup>th</sup> Conference of the European Society of Cognitive and Affective Neuroscience, Budapest, Hungary.

\* co-author shared position      supervised persons

## PRÉSENTATIONS DE POSTERS - 4 DERNIÈRES ANNÉES

---

1. Lenglard, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., & Coello, Y. (2024, September 19-20). *Motivational relevance in Object Processing : The Impact of Space and Ownership on ERPs*. Annual Meeting of the Société de Psychologie et de Neurosciences cognitives (SPNC), Lille, France.
2. Grisetto, F., **Roger, C.** & Mahé, G. (2024, July 10-13). *Non-verbal capacity and reading acquisition : an examination of error detection efficiency in first and second grade children*. 21<sup>st</sup> Annual Conference of the Society of Scientific Study of Reading, Copenhagen, Denmark.
3. Mathé, M., Grisetto, F., & **Roger, C.** (2024, June 6-8). *Proactive control strategy as a function of reactive inhibition capacities and impulsiveness : challenging the dual mechanism of control*. Cognitive Control and Performance Monitoring workshop, Oostduinkerke, Belgium.
4. Grisetto, F., Lorant, A., **Roger, C.** & Mahé, G. (2024, June 6-8). *Insights into reading skills assessment in early literacy : unveiling error patterns in visual word recognition among children via cognitive control-based analyses*. Cognitive Control and Performance Monitoring workshop, Oostduinkerke, Belgium.
5. Lorant, A., Grisetto, F., Mahé, G. & **Roger, C.** (2024, June 6-8). *Error analysis in visual word recognition among typical adult readers : a Conditional Accuracy Function analysis based on EMG*. Cognitive Control and Performance Monitoring workshop, Oostduinkerke, Belgium.
6. Grisetto, F., Lorant, A., Mahé, G. & **Roger, C.** (2024, May 22-25). *Error timing as a marker of reading skills : comparing Conditional Accuracy Function in lexical decisions between novice and expert readers*. 7<sup>th</sup> bi-annual European Society of Cognitive and Affective Neurosciences meeting, Ghent, Belgium.
7. Lenglard, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., & Coello, Y. (2024, May). *Object ownership processing in peripersonal space*. 7<sup>th</sup> bi-annual European Society of Cognitive and Affective Neurosciences meeting, Ghent, Belgium.
8. Mathé, M., Grisetto, F., Gauvrit, N. & **Roger, C.** (2023, October 19-21). *Eco-anxiété et profils d'éco-anxieux : validation psychométrique de la version française de la Hogg Eco-Anxiety Scale et exploration des profils associés en lien avec les comportements pro-environnementaux*. 62<sup>ème</sup> congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Nîmes, France.
9. Lenglard, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., & Coello, Y. (2023, September 21-23). *The interaction of object ownership and peripersonal space in inhibition control*. 1<sup>st</sup> Seeing and Acting Workshop (SAW), Coimbra, Portugal.
10. Lenglard, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., & Coello, Y. (2023, June 20-22). *Object ownership interacts with peripersonal space in executive inhibition*. 17<sup>th</sup> European Workshop on Imagery and Cognition (EWIC), Cambridge, United Kingdom.
11. Grisetto, F., **Roger, C.** & Mahé, G. (2023, June 7-8). *Why are we making errors during visual word recognition ? Analysis of error distribution during lexical decision in good and poor readers*. 4<sup>th</sup> International Workshop on Reading and Developmental Dyslexia, San Sebastian, Spain.
12. **Roger, C.**, Grisetto, F., & Mahé, G. (2022, August 29-September 1). *Comparison of linguistic and non-linguistic processing in typical readers : an analysis of the distribution of error rates as a function of reaction time*. 22<sup>th</sup> Conference of the European Society for Cognitive Psychology, Lille, France.
13. Le Denmat, P., Grisetto, F., Delevoye-Turrell, Y., Dinca, A., Desenclos-El Ghouliti, I. & **Roger, C.** (2021, June 23-26). *Risk-takers do not modulate proactive strategies as a function of their reactive capacities*. 5<sup>th</sup> International Conference of the European Society of Cognitive and Affective Neuroscience.

\* co-author shared position      supervised persons