

**Rapport N°9 :**

**Rapport d'activité du Comité d'Éthique pour la Recherche UBFC & candidatures en vue de siéger au sein du CER UBFC**

<b>Rapporteur :</b>	Florian GENTET <i>Assistant administratif du CER UBFC</i>
<b>Service – personnel référent :</b>	Julie MONNIN <i>Directrice Générale des Services UBFC</i> Mathieu LESOURD <i>Président du CER UBFC</i>
<b>Séance du Conseil Académique :</b>	14 février 2024

Pour délibération	<input checked="" type="checkbox"/>
Pour échange/débat, orientations, avis	<input type="checkbox"/>
Pour information	<input checked="" type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>

**Rapport :**

**1) Présentation générale de l'activité**

Conformément aux dispositions de l'article **3.5** de son règlement intérieur, le Comité d'Éthique pour la Recherche UBFC, présidé par M. Mathieu LESOURD, rend compte de ses activités auprès du Conseil Académique pour l'année écoulée.

En 2023, le Comité d'Éthique pour la Recherche UBFC a été **sollicité pour l'évaluation éthique de 65 projets (dont 5 demandes d'avenants), portés par 37 chercheurs différents**, membres d'un établissement fondateur d'UBFC (Université de Bourgogne, Université de Franche-Comté, Université de Technologie Belfort-Montébliard...) ou d'un établissement partenaire (CHRU Dijon, CHRU Besançon...).

Pour l'année écoulée, **le CER UBFC s'est réuni 11 fois en séance plénière et 1 fois en séance extraordinaire**. Les séances plénières furent intégralement consacrées à l'évaluation des projets soumis, la séance extraordinaire a été consacrée à acter le renouvellement des membres du CER et à organiser l'élection du nouveau Bureau. Au 1<sup>er</sup> janvier 2024, le Bureau est composé ainsi :

<b>NOM, Prénom</b>	<b>Qualité du membre du Bureau</b>
LESOURD, Mathieu	Président du CER
DELEY, Gaëlle	Vice-Présidente du CER
VIDAL-BERNARD, Alexandra	Vice-Présidente du CER

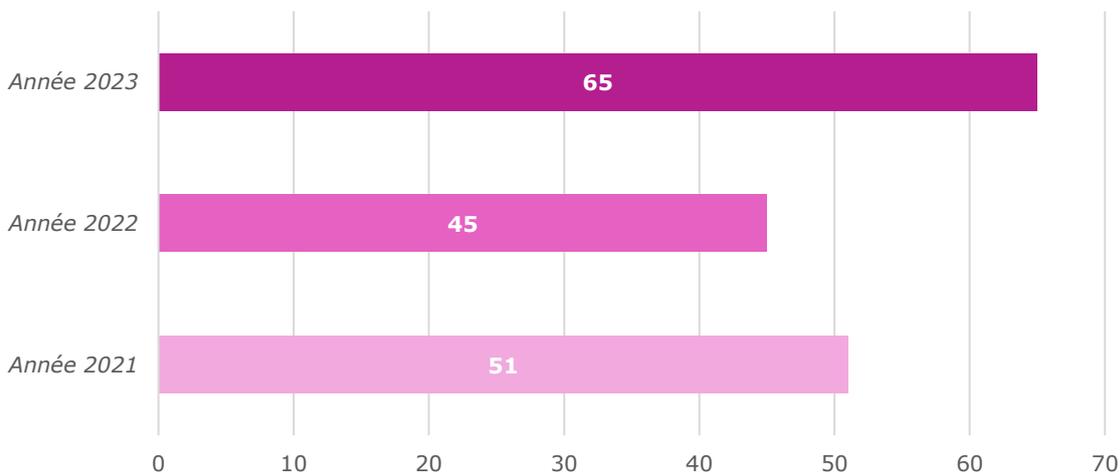
**Le Comité est composé de 30 membres sur les 42 maximum** : 25 membres sont inscrits au sein du CER en tant que docteurs, membres d'un établissement d'UBFC ou d'un établissement partenaire ; 3 sont inscrits en tant que doctorants réalisant une thèse au sein d'une école doctorale rattachée à UBFC ; 3 membres sont inscrits en tant qu'individus possédant des connaissances relatives à l'éthique. La liste des membres est la suivante :

<b>NOM, Prénom</b>	<b>Membre du CER en qualité de :</b>
ASSIFAOUÏ, Ali	Membre titulaire d'un doctorat
BERHOUMA, Moncef	Membre titulaire d'un doctorat
BOGGIO, Vincent	Membre référent éthique
COSTE, Bénédicte	Membre titulaire d'un doctorat
DAMON, Fabrice	Membre titulaire d'un doctorat
DELEY, Gaëlle	Membre titulaire d'un doctorat, <b>VP du CER</b>
DEMINA, Anastasia	Membre référent éthique
DESCHAMPS, Marc	Membre titulaire d'un doctorat
DOMENGET, Jean-Claude	Membre titulaire d'un doctorat
DUCOURNAU, Pascal	Membre titulaire d'un doctorat
ECARNOT, Fiona	Membre référent éthique
GAVEAU, Jérémie	Membre titulaire d'un doctorat
ISSANCHOU, Sylvie	Membre titulaire d'un doctorat
LAPEROU-SCHENEIDER, Béatrice	Membre titulaire d'un doctorat
LESOURD, Mathieu	Membre titulaire d'un doctorat, <b>Président du CER</b>
MAYEUR, Camille	Membre titulaire d'un doctorat
MONNERY-PATRIS, Sandrine	Membre titulaire d'un doctorat
MONNIER, Sophie	Membre titulaire d'un doctorat
NEYRAUD, Eric	Membre titulaire d'un doctorat
OFFOR, Ngozika	Membre doctorant
PAIZIS, Christos	Membre titulaire d'un doctorat
POULIN-CHARRONNAT, Bénédicte	Membre titulaire d'un doctorat
SALVI, Raphaël	Membre doctorant
SCHWEITZER, Cécile	Membre titulaire d'un doctorat
TAJARIOL, Federico	Membre titulaire d'un doctorat
THOMAS-DANGUIN, Thierry	Membre titulaire d'un doctorat
VEGRAN, Frédérique	Membre titulaire d'un doctorat
VIDAL-BERNARD, Alexandra	Membre titulaire d'un doctorat, <b>VP du CER</b>
WIECEK, Sarah	Membre doctorant

## 2) L'évaluation des projets

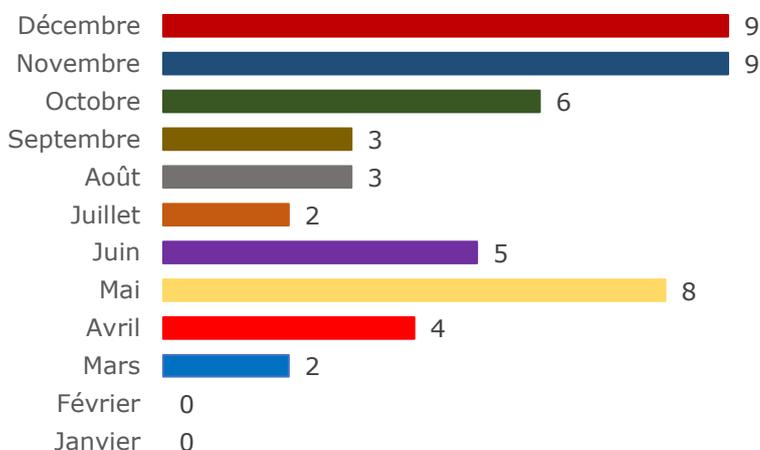
Le Comité d'Éthique pour la Recherche UBFC a connu en 2023 **l'année la plus chargée en ce qui concerne l'évaluation éthique de projets** :

### Nombre de projets déposés auprès du CER UBFC

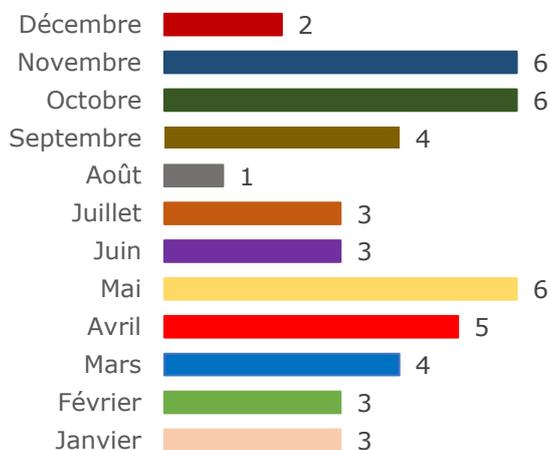


Comme nous l'avions prévu au début de l'année, il y a bel et bien eu une hausse du nombre de dépôts pour l'année 2023. Par ailleurs, cette forte hausse s'est surtout ressentie au mois de mars, le mois le plus actif du CER depuis sa création. Aussi, en analysant la répartition des dépôts sur les trois années d'existence du Comité, on remarque qu'il existe deux pics importants d'activité : le printemps, de mars à mai ; l'automne, en octobre et en novembre.

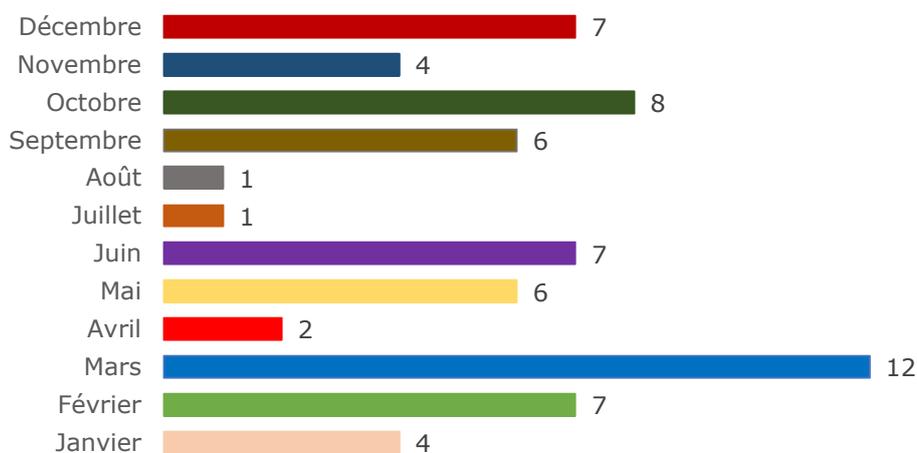
### Nombre de dossiers déposés en 2021



## Nombre de dossiers déposés en 2022



## Nombre de dossiers déposés en 2023



Au 1<sup>er</sup> janvier 2024, la situation des projets déposés est la suivante :

Statut du projet	Nombre de projets
Projets pas encore évalués	13
Projets en cours d'évaluation	22
Projets dont l'évaluation est achevée	30
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>

**Concernant les projets dont l'évaluation est achevée**, la majorité d'entre eux ont recueilli un avis favorable définitif du CER (21 dossiers sur 30) ; 6 n'ont pas recueilli d'avis suite au refus de statuer du CER (projets provenant d'un établissement non-rattaché au

CER, projet porté par une personne non-titulaire d'un doctorat, protocole ayant déjà commencé) ; 2 projet ont été requalifiés vers un Comité de Protection des Personnes ; 1 dossier a recueilli un avis défavorable.

**Une majorité des projets ne sont pas achevés (35 dossiers sur 65), soit parce que l'évaluation n'a pas encore débuté, soit parce qu'elle est toujours en cours.** Trois raisons majeures explique cette surreprésentation des dossiers « en souffrance » :

- La première raison repose sur le fait que la majorité des dossiers attendent toujours une réponse de la part de celles et ceux qui le portent. L'avis a été édité et envoyé aux porteurs de projet, mais les modifications ne sont toujours pas parvenues au CER UBFC (16 projets) ;
- La seconde raison, qui provoque en partie la première, est la problématique des Délégués à la Protection des Données (DPD). En effet, des problèmes rencontrés par les chercheurs à contacter leurs Délégués à la Protection des Données respectifs à l'Université de Franche-Comté ou à l'Université de Bourgogne constituent un obstacle quand l'émission d'un avis favorable définitif est conditionné à l'enregistrement du projet auprès d'un DPD ;
- La troisième raison tient à la forte activité du CER en cette année écoulée. Par conséquent, nous ne pouvons faire tenir tous les dossiers reçus au sein d'une seule séance et sommes obligés de repousser une partie d'entre eux, arrivés les plus tard, à la séance plénière suivante (à titre d'exemple, le CER a évalué 8 projets lors de la séance plénière du mardi 9 janvier 2024).

La problématique des Délégués à la Protection des Données est très prégnante dans le fonctionnement du Comité d'Ethique pour la Recherche, notamment car nous conditionnons souvent l'émission d'un avis favorable définitif à l'enregistrement, de la part des responsables scientifiques, du projet auprès du DPD de leur établissement. A l'Université de Bourgogne (uB), Monsieur Kevin Applencourt n'occupe plus la position de DPD dans cet établissement et, à l'heure où ces lignes sont écrites, un remplacement n'a pas encore été trouvé. Pour l'Université de Franche-Comté (UFC), Madame Justine Piranda, DPD de l'établissement, est difficilement joignable et de nombreux chercheurs, en 2023, ont souligné avoir dû attendre très longtemps avant d'obtenir un avis (pour l'un des responsables scientifique, il lui a fallu attendre huit mois). Cette situation pourrait rentrer dans l'ordre au niveau de l'UFC, comme l'a évoqué Madame Justine Piranda auprès de Mathieu Lesourd. Le CER reste cependant vigilant à cette problématique qui entrave sérieusement son activité et celle des chercheurs déposant un dossier auprès de nous pour expertise.

### 3) Changements dans la composition du CER UBFC

Comme nous l'avons déjà écrit, la composition du Comité d'Ethique pour la Recherche UBFC a changé durant l'année 2023, année de renouvellement des membres et de recrutement de nouveaux arrivants. **Douze personnes nous ont rejoint à l'occasion de cette période de renouvellement au début de l'année.** Le Conseil Académique a accepté ces candidatures. **Cinq personnes ont également quitté le CER en 2023** ; soit lors de la période de renouvellement, qui imposait le départ d'un certain nombre d'anciens membres, soit de leur propre chef.

Nouveaux arrivants
ASSIFAOU, Ali
BERHOUMA, Moncef
COSTE, Bénédicte
DEMINA, Anastasia
LAPEROU-SCHENEIDER, Béatrice
OFFOR, Ngozika
PAIZIS, Christos
SALVI, Raphaël
TAJARIOL, Federico
VEGRAN, Frédérique
VIDAL-BERNARD, Alexandra
WIECEK, Sarah

Membres sortants
BODOIGNET, Emmanuel
LIEGEOIS, Vince
MARTIN, Thierry
QUENOT, Jean-Pierre
TOURNIER, Carole

**Au 1<sup>er</sup> janvier 2024, nos membres occupent 30 sièges sur les 42 disponibles. Notre quorum est donc de 15.**

Plus bas, dans l'encart « Délibération », nous vous présenterons également les candidatures de deux nouveaux membres et vous proposerons de les accepter.

#### 4) Objectifs du CER pour l'année 2024

Le CER UBFC prévoit trois objectifs pour et à partir de l'année 2024.

Le premier objectif concerne sa tâche première : **l'évaluation des projets déposés par les chercheurs**. L'assistant administratif du Comité d'Éthique pour la Recherche, Florian GENTET, continuera à aider le Bureau et l'ensemble du CER jusqu'au 31 décembre 2024 (au moins), toujours à mi-temps. Aussi, la publication d'un document « *Marche à Suivre* » à destination des chercheurs désireux de soumettre un projet au CER est disponible depuis le début du mois de janvier 2024. Ce document permettra de **standardiser les dossiers et de les adapter au mieux à la forme attendue par nos membres**. Ce faisant, le temps de traitement de chaque dossier s'en retrouvera écourté.

**Le second objectif, à long terme, est de faire acquérir au Comité d'Éthique pour la Recherche UBFC l'appellation IRB (pour Institutional Review Board)**. Les IRB sont des comités obéissant à des règles scrupuleuses d'organisation concernant la composition, la tenue des réunions ou l'évaluation des projets soumis. Plusieurs établissements français bénéficient d'une instance éthique fonctionnant sur ce modèle d'IRB, dont les Comités de Protection des Personnes (CPP) ainsi que d'autres CER sur le territoire tels que le Comité d'Évaluation Éthique de l'INSERM (CEEI-IRB), le CER de l'Université de Toulouse ou encore le CER de l'Université Paris-Cité.

Le troisième et dernier objectif tient dans **l'organisation durant l'année 2024, en mai ou en juin, une Journée de Réflexion Éthique**. Les détails sur les thèmes de cette

journée sont encore à décider ; néanmoins, il est plus que probable que seront discutées la certification *IRB* ainsi que les enjeux de l'éthique dans la Recherche dans la région.

## DÉLIBÉRATION

**Il est demandé au Conseil Académique de bien vouloir délibérer sur l'accueil de Monsieur Matthieu BEREAU qui a déposé une candidature spontanée afin de participer, en tant que membre régulier, aux activités du Comité d'Ethique pour la Recherche UBFC.**

**La lettre de motivation et le *curriculum vitae* de Monsieur BEREAU sont disponibles en annexes 1 et 2 de ce document.**

**Sa candidature a été déposée le vendredi 8 septembre 2023 et est conforme aux dispositions du règlement intérieur du CER UBFC.**

---

**Il est également demandé au Conseil Académique de bien vouloir délibérer sur l'accueil de Madame Laurence PICARD qui a déposé une candidature spontanée afin de participer, en tant que membre régulière, aux activités du Comité d'Ethique pour la Recherche UBFC.**

**La lettre de motivation et le *curriculum vitae* de Madame PICARD sont disponibles en annexes 3 et 4 de ce document.**

**Sa candidature a été déposée le mardi 26 décembre 2023 et est conforme aux dispositions du règlement intérieur du CER UBFC.**

**Merci par avance pour vos délibérations.**

## Annexe 1 : Lettre de motivation - Matthieu BEREAU

Matthieu BEREAU

A Besançon, le 08/09/2023

Service de Neurologie

CHU Besançon

3 Bd Alexandre Fleming

25000 Besançon

03 81 66 86 55

[mbereau@chu-besancon.fr](mailto:mbereau@chu-besancon.fr)

[matthieu.bereau@univ-fcomte.fr](mailto:matthieu.bereau@univ-fcomte.fr)

Objet : Candidature en tant que membre du Comité d'Éthique pour la Recherche (CER) d'Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC)

Mesdames, Messieurs, les membres du Conseil Académique de la COMUE UBFC,

Par la présente lettre, je soussigné Matthieu Béreau, maître de conférences en Thérapeutique (section CNU 48-04) à l'UFR Santé de l'UFC, et neurologue au CHU de Besançon au sein du Centre Expert Parkinson, souhaite proposer ma candidature au sein du CER UBFC.

Ma candidature est motivée par le désir de participer à une réflexion sur l'éthique de la recherche au sein de la communauté scientifique de l'UBFC. Cette candidature s'appuie sur une expérience acquise dans le domaine de la maladie de Parkinson, qu'il s'agisse de projets en lien avec le laboratoire de Neurosciences de l'UFC (projets COMPARE GIRCI 2020, PERCEPT-Park) ou de projets en lien avec le réseau national des Centres Experts Parkinson F-CRIN NS-PARK (projets ERCOPARK, PIMPARK, APASTIM, PREDIWRIGHT, entre autres).

D'autre part, nous développons actuellement au sein de notre unité une réflexion sur l'axe neuropalliatif, où la question des capacités décisionnelles des patients, la prise en compte de leur desideratas, de leur libre arbitre dans les décisions qui les concernent, en particulier dans le cadre des pathologies neuro-évolutives s'avèrent centrales.

Mon parcours dans sa dimension de recherche clinique atteste donc de la place centrale de la réflexion éthique dans ma pratique professionnelle. C'est pour cela que j'aimerais pouvoir apporter mon regard et mon expertise au CER UBFC sur des questions d'éthique et de déontologie de la recherche. Intégrer un tel comité sera également l'opportunité de rencontrer et travailler avec des membres issus d'autres communautés scientifiques (e.g., sciences du sport, philosophie, sciences de l'alimentation, etc.) et ainsi bénéficier de regards croisés et de conceptions différentes.

Pour l'ensemble de ces raisons, j'espère que ma candidature retiendra l'attention des membres du CAC de la COMUE UBFC.

Je vous prie d'agréer ma sincère considération.

Matthieu Béreau



## Annexe 2 : Curriculum Vitae - Matthieu BEREAU

### Matthieu BEREAU

Né le 06 octobre 1981 à Strasbourg

Neurologue, Centre Expert Parkinson du CHRU de Besançon, Centre d'Investigation Clinique 1431 du CHRU de Besançon

Pacsé, deux enfants

[mbereau@chu-besancon.fr](mailto:mbereau@chu-besancon.fr); [matthieu.bereau@univ-fcomte.fr](mailto:matthieu.bereau@univ-fcomte.fr)

### Parcours hospitalier :

- **Situation actuelle** : Maître de conférences des universités-praticien hospitalier, service de Neurologie Electrophysiologie Clinique, CHRU Besançon. Valence Universitaire discipline Thérapeutique, UFR SMP, Besançon
- **Novembre 2018 à Aout 2020** : Assistant Hospitalo-Universitaire, service de Neurologie 1, CHRU Besançon. Valence Universitaire discipline Thérapeutique, UFR SMP, Besançon
- **Novembre 2017 à Octobre 2018** : mobilité au sein de l'Unité Extrapyramidale du Département des Neurosciences Cliniques, Hôpitaux Universitaires de Genève.
- **Novembre 2015 à Octobre 2017** : Assistant Hospitalo-Universitaire, service de Neurologie 1, CHRU Besançon. Valence Universitaire discipline Thérapeutique, UFR SMP, Besançon.
- **Novembre 2013 à Octobre 2015** : Assistant Spécialiste en Neurologie, CHRU de Besançon et Hôpital Nord Franche-Comté.
- **Novembre 2009- Novembre 2013** : interne DES de Neurologie

### Diplômes universitaires :

- **2023** : Thèse d'université, mention Neurosciences, École Doctorale Environnement et Santé. Titre : Syndrome comportemental amotivationnel de la maladie de Parkinson : corrélats cliniques et rôles de la dopamine et de la stimulation chronique des noyaux subthalamiques. Mots clefs : Dopamine, comportement, ganglions de la base, boucles fonctionnelles cortico-sous-corticales
- **2017** : DU de Neuropsychologie Clinique, Université de Franche-Comté
- **2016** : module SPEC du CESAM, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)
- **2015** : DIU Pédagogie médicale, Université de Strasbourg
- **2013** : DES de Neurologie (Sujet mémoire de DES : aspects phénotypiques et génotypiques des cytopathies mitochondriales liées à des mutations récessives du gène de la polymérase gamma : à propos d'une étude française multicentrique).
- **2013** : Diplôme d'Etat de Docteur en médecine (sujet Thèse : bilan de 10 ans de consultations mémoire en région Franche-Comté : description et analyse des données de la base Rapid relatives à la première consultation diagnostique).
- **2012** : DIU Mouvement anormal et Pathologie du Mouvement, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI).
- **2012** : Master 2 *Neurosciences et Comportement*, Université de Franche-Comté, mention bien (sujet : « Effet cognitif de la stimulation magnétique trans-crânienne répétitive chez des patients atteints de maladie d'Alzheimer et démences apparentées au stade léger).
- **2011** : Master 1 *Epidémiologie et recherche clinique*, Diplôme inter-régional grand Est, Université de Franche-Comté, mention assez-bien (Sujet : Exposition environnementale au bruit et son impact sur les complications vasculaires de la grossesse).

### Activités d'enseignement

#### Responsabilités pédagogiques

- **1<sup>er</sup> cycle des études médicales** : responsable de l'Unité d'Enseignement (UE) « sciences de la santé »
- **2<sup>ème</sup> cycle des études médicales** : Co-responsable des conférences de préparation à l'Examen Dématérialisé National (EDN)

#### Activités d'enseignement UFR Sciences de la Santé

1er cycle des études médicales :

- Enseignement de la thérapeutique dans le cadre de l'UE « sciences de la santé » PASS
- Enseignement de la sémiologie neurologique dans le cadre de l'UE « système nerveux » P3

2<sup>ème</sup> cycle des études médicales :

- Enseignement de la neurologie dans le cadre de l'UE « Perception – Système nerveux » DFASM1
- Enseignement de la thérapeutique dans le cadre de l'UE « Thérapeutique » DFASM2
- Enseignement dans le cadre des conférences de préparation à l'EDN

Formation des infirmiers en pratique avancée :

- Enseignement de la neurologie dans le cadre du Master 1 et Master 2, parcours « pathologie chroniques »

Institut de formation en masso-kinésithérapie :

- Enseignement de la neurologie dans le cadre de la formation initiale, 4<sup>ème</sup> année

Masters :

- Enseignement dans le cadre de l'UE "Anatomie - Imagerie - Morphogenèse" du Master 1 "Santé"
- Enseignement dans le cadre du module "Neurosciences cliniques" du Master 2 "Neurosciences et comportement"
- Enseignement dans le cadre de l'UE « Fonctions Exécutives » du Master 2 Psychologie Cognitive et Neuropsychologie (PCN)

Diplôme universitaire de neuropsychologie clinique

- Enseignement de la neuropsychologie et des troubles du comportement de la maladie de Parkinson

Capacité de gériatrie

- Enseignement dans le cadre du module « neurologie »

**Diplôme d'études spécialisées (DES)**

- Enseignement dans le cadre des cours de perfectionnement de la maladie de Parkinson de l'interrégion Est

**Responsabilités collectives**

- Membre de la commission régionale du DES de neurologie

**Encadrements**

Master 1

- Anthony Devise. Incorporation des Informations Mnésiques dans le Mécanisme de Prise de Décision Perceptive chez les Patients De Novo Atteints de la Maladie de Parkinson. Master 1 Psychologie, parcours Psychologie Cognitive et Neuropsychologie (PCN). Université de Franche-Comté.

Master 2

- Emilie Repetto. Intérêt de la BART comportementale et de la BART couplée à l'EEG dans le diagnostic précoce des troubles du comportement de la maladie de Parkinson : une étude de faisabilité. Master 2 Neurosciences et Comportement. Université de Franche-Comté.
- Alix Laporte. Evaluation affective des odeurs dans la maladie de Parkinson : étude pilote preuve de concept. M2 "Neurosciences et comportement. Université de Franche-Comté.
- Gautier Clément. Modèle lésionnel des fonctions non-motrices des ganglions de la base. M2 "Neurosciences et comportement. Université de Franche-Comté.
- Marie Vivot. Les connaissances des soignants en EHPAD, dans la prise en soin des résidents parkinsoniens. Master 2 recherche Infirmiers en Pratique Avancée. Université de Franche-Comté.

Thèses d'exercice

- Gautier Clément. Fonctions non-motrices des ganglions de la base. Apport d'un modèle lésionnel. Université de Franche-Comté.

- Edouard Honoré. Evaluation d'une méthode de quantification sur images fusionnées et analyse des corrélations des hypofixations striatales en scintigraphie 123I-FP-CIT avec les symptômes des patients parkinsoniens de-novo. Université de Franche Comté.
- Corentin Geoffroy. Description de la prise en charge de la phase terminale de la maladie de Parkinson en EHPAD dans le bassin bisontin. Université de Franche-Comté.

### Activités de recherche

### Financements obtenus

- **API-Paramed 2022. PEPPS** : Programme d'Exercice Physique Supervisé et non Supervisé chez les patients atteints de la maladie de Parkinson débutante. 25 k€. Investigateur principal.
- **APP 2022 SHS France Parkinson. Park-EOL** : « Maladie de Parkinson et fin de vie : une analyse descriptive des trajectoires de soins dans les 5 ans précédant le décès ». 21.6 k€. Porteur du projet.
- **AMI 2022**. Création du réseau SPARK : Soins Palliatifs, fin de vie et maladie de **PARK**inson. 18.5 k€. Porteur du projet.
- **API3A 2021. PARKBONE** : Exploration du tissu osseux dans la maladie de **PARK**inson : mesure de la densité minérale osseuse, du trabecular **BONE** score (TBS), analyse 3D de l'os cortical et trabéculaire au fémur proximal et évaluation du risque fracturaire chez des patients comparativement à des sujets témoins. 41.3 k€. Porteur du projet.
- **APJ Jeune Chercheur GIRCI Grand-Est 2020 : COMPARE** Intérêt de la BART couplée à l'EEG dans le diagnostic précoce des troubles du **COM**portement de la maladie de **PARK**inson : une étude pilote. 49.8 k€. Porteur du projet.

### Collaborations nationales au sein du réseau NS-Park (FCRIN)

- **PIMPARK** : Etude de l'efficacité de la **PIM**avansérine dans le traitement des troubles du contrôle des impulsions dans la maladie de **PARK**inson. Co-investigateur.
- **PHRC RADIAL-VALID** : Validation de l'algorithme RADIAL pour le diagnostic des ataxies cérébelleuses récessives. Co-investigateur.

### Collaborations internationales

- **NFS SPARK** : International validation of two non-motor scales in Parkinson's disease: NFS and SPARK. MJ Fox Foundation. Co-investigateur.

### Société savantes :

- Collège National des Enseignants de Thérapeutiques (CNET)
- Société Francophone des Mouvements Anormaux (SOFMA)

### Publications :

1. Zacharia A, Kaski D, Bouthour W, Dayal V, Bereau M, Mahlknecht P, Georgiev D, Péron J, Foltynie T, Zrinzo L, Jahanshahi M, Rothwell J, Limousin P. Effects of deep brain stimulation frequency on eye movements and cognitive control. *NPJ Parkinsons Dis.* 2023 Mar 31;9(1):50. doi: 10.1038/s41531-023-00470-8.PMID: 37002261.
2. Virbel-Fleischman C, Mousin F, Liu S, Hardy S, Corvol JC, Benatru I, Bendetowicz D, Béreau M, De Cock VC, Drapier S, Frismand S, Giordana C, Devos D, Rétory Y, Grabli D. Symptoms assessment and decision to treat patients with advanced Parkinson's disease based on wearables data. *NPJ Parkinsons Dis.* 2023 Mar 27;9(1):45. doi: 10.1038/s41531-023-00489-x.PMID: 36973302.
3. Lebrun-Frényay C, Okuda DT, Siva A, Landes-Chateau C, Azevedo CJ, Mondot L, Carra-Dallière C, Zephir H, Louapre C, Durand-Dubief F, Le Page E, Bensa C, Ruet A, Ciron J, Laplaud DA, Casez O, Mathey G, de Seze J, Zeydan B, Makhani N, Tutuncu M, Levraut M, Cohen M, Thouvenot E, Pelletier D, Kantarci OH; RISC, SFSEP and **OFSEP** investigators. The radiologically isolated syndrome: revised

diagnostic criteria. *Brain*. 2023 Mar 2:awad073. doi: 10.1093/brain/awad073. Online ahead of print.PMID: 36864688.

4. **Bereau M**, Tranchant C. Abnormal movements. *Rev Prat*. 2022 Jan;72(1):93-100.PMID: 35258263.
5. **Béreau M**, Castrioto A, Lhommée E, Maillet A, Gérazime A, Bichon A, Péliissier P, Schmitt E, Klinger H, Longato N, Fraix V, Benatru I, Durif F, Azulay JP, Moro E, Broussolle E, Tranchant C, Anheim M, Thobois S, Krack P. Fatigue in de novo Parkinson's Disease: Expanding the Neuropsychiatric Triad? *J Parkinsons Dis*. 2022;12(4):1329-1337. doi: 10.3233/JPD-213116.PMID: 35253781.
6. Lebrun-Frény C, Rollet F, Mondot L, Zephir H, Louapre C, Le Page E, Durand-Dubief F, Labauge P, Bensa C, Thouvenot E, Laplaud D, de Seze J, Ciron J, Bourre B, Cabre P, Casez O, Ruet A, Mathey G, Berger E, Moreau T, Al Khedr A, Derache N, Clavelou P, Guennoc AM, Créange A, Neau JP, Tourbah A, Camdessanché JP, Maarouf A, Callier C, Vermersch P, Kantarci O, Siva A, Azevedo C, Makhani N, Cohen M, Pelletier D, Okuda D, Vukusic S; RISC, SFSEP, and **OFSEP Investigators**. Risk Factors and Time to Clinical Symptoms of Multiple Sclerosis Among Patients With Radiologically Isolated Syndrome. *JAMA Netw Open*. 2021 Oct 1;4(10):e2128271. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.28271.
7. Fabbri M, Leung C, Baille G, **Béreau M**, Brefel Courbon C, Castelnovo G, Carriere N, Damier P, Defebvre L, Doe de Maindreville A, Fluchere F, Fuzzatti M, Grabli D, Maltete D, Rousseau V, Sommet A A, Thalamas C, Thiriez C, Rascol O, Ory-Magne F. A French survey on the lockdown consequences of COVID-19 pandemic in Parkinson's disease. The ERCOPARK study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2021 Aug;89:128-133. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.07.013. Epub 2021 Jul 13.
8. Teti Mayer J, Masse C, Chopard G, Nicolier M, **Bereau M**, Magnin E, Monnin J, Tio G, Haffen E, Vandel P, Bennabi D. Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation as an Add-On Treatment for Cognitive Impairment in Alzheimer's Disease and Its Impact on Self-Rated Quality of Life and Caregiver's Burden. *Brain Sci*. 2021 Jun 3;11(6):740. doi: 10.3390/brainsci11060740.
9. Bernasconi F, Blondiaux E, Potheegadoo J, Stripeikyte G, Pagonabarraga J, Bejr-Kasem H, Bassolino M, Akselrod M, Martinez-Horta S, Sampredo F, Hara M, Horvath J, Franza M, Konik S, **Bereau M**, Ghika JA, Burkhard PR, Van De Ville D, Faivre N, Rognini G, Krack P, Kulisevsky J, Blanke O. Robot-induced hallucinations in Parkinson's disease depend on altered sensorimotor processing in fronto-temporal network. *Sci Transl Med*. 2021 Apr 28;13(591):eabc8362. doi: 10.1126/scitranslmed.abc8362.
10. Fleury V, Himsl R, Joost S, Nicastro N, **Bereau M**, Guessous I, Burkhard PR. Geospatial analysis of individual-based Parkinson's disease data supports a link with air pollution: A case-control study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2021 Jan 12;83:41-48. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.12.013.
11. Santin MDN, Vouilleminot P, Vrillon A, Hainque E, **Béreau M**, Lagha-Boukbiza O, Wirth T, Montaut S, Bardin E, Kyheng M, Rolland AS, Voirin J, Drapier S, Durif F, Eusebio A, Giordana C, Auzou N, Houeto JL, Hubsch C, Jarraya B, Laurencin C, Maltete D, Meyer M, Rascol O, Rouaud T, Tir M, Moreau C, Corvol JC, Proust F, Grabli D, Devos D, Tranchant C, Anheim M; Predistim Study Group. Impact of Subthalamic Deep Brain Stimulation on Impulse Control Disorders in Parkinson's Disease: A Prospective Study. *Mov Disord*. 2020 Oct 6. doi: 10.1002/mds.28320.
12. Jacquot L, **Bereau M**. Aging and disorders of taste and smell. *Soins Gerontol*. 2020 Sep-Oct;25(145):18-21. doi: 10.1016/j.sger.2020.07.005.
13. **\*Béreau M**, \*Kibleur A, Bouthour W, Tomkova Chaoui E, Maling N, Nguyen TAK, Momjian S, Vargas Gomez MI, Zacharia A, Bally JF, Fleury V, Tatu L, Burkhard PR, Krack P. Modeling of Electric Fields in Individual Imaging Atlas for Capsular Threshold Prediction of Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease: A Pilot Study. *Front Neurol*. 2020 Jul 2;11:532. doi: 10.3389/fneur.2020.00532. \*These author contributed equally to this work.
14. Toussiro E, **Bereau M**, Aubry S. L5 Radiculopathy with Neurological Deficit Due To Sacral Insufficiency Fracture. *J Rheumatol*. 2020 Jun 1;47(6):939-940. doi: 10.3899/jrheum.190517.
15. \*Piard J, **Béreau M\***, XiangWei W, Wirth T, Amsallem D, Buisson L, Richard P, Liu N, Xu Y, Myers SJ, Traynelis SF, Chelly J, Anheim M, Raynaud M, Maldergem LV, Yuan H. The GRIA3 c.2477G > A Variant Causes an Exaggerated Startle Reflex, Chorea, and Multifocal Myoclonus. *Mov Disord*. 2020 Jul;35(7):1224-1232. doi: 10.1002/mds.28058. \*These author contributed equally to this work.
16. Träschütz A., Schirinzi T., Laugwitz L., Murray NH., Bingman CA., Reich S., Kern J., Heinzmann A., Vasco G., Bertini E., Zanni G., Durr A., Magri S., Taroni F., Malandrini A., Baets J., de Jonghe P., de Ridder W., **Bereau M.**, Demuth S., Ganos C., Basak AN., Hanagasi H., Kurul SH., Bender B., Schöls L., Grasshoff U., Klopstock T., Horvath R., van de Warrenburg B., Burglen L., Rougeot C., Ewencyk C., Koenig M., Santorelli FM., Anheim M., Munhoz RP., Haack T., Distelmaier F., Pagliarini DJ., Puccio H., Synofzik M. Clinico-genetic, Imaging and Molecular Delineation of COQ8A-ataxia: A Multicenter Study of 59 Patients. *Ann Neurol*, 2020 Apr 26. doi: 10.1002/ana.25751.
17. Wirth T., Tranchant C., Drouot N., Keren B., Mignot C., Cif L., Lefaucheur R., Lion-François L., Méneret A., Gras D., Roze E., Laroche C., Burbaud P., Bannier S., Lagha-Boukbiza O., Spitz MA., Laugel V., **Bereau M.**, Ollivier E., Nitschke P., Doummar D., Rudolf G., Anheim M., Chelly J. Increased

- Diagnostic Yield in Complex Dystonia Through Exome Sequencing. *Parkinsonism Relat Disord*, 2020 Apr 20;74:50-56. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.04.003.
18. Phillipps C., Longato N., **Béreau M.**, Carrière N., Lagha-Boukbiza O., Mengin AC., Monga B., Defebvre L., Ory-Magne F., Castrioto A., Lhommée E., Rascol O., Krack P., Tranchant C., Corvol JC., Anheim M. Is Motor Side Onset of Parkinson's Disease a Risk Factor for Developing Impulsive-Compulsive Behavior? A Cross-Sectional Study. *Mov Disord*, 2020 Apr 20. doi: 10.1002/mds.28053.
  19. Nonnekes J., **Béreau M.**, Bloem BR. Freezing of Gait and its Levodopa Paradox. *JAMA Neurol*, 2019 Dec 16. doi: 10.1001/jamaneurol.2019.4006.
  20. Galli S., **Béreau M.**, Magnin E., Moulin T., Aybek S. Functional movement disorders. *Rev Neurol*, 2019 Oct 9. pii: S0035-3787(19)30541-7. doi: 10.1016/j.neurol.2019.08.007.
  21. \*Bouthour W., \***Béreau M.**, Kibleur A., Zacharia A., Tomkova Chaoui E., Fleury V., Benis D., Momjian S., Bally J., Lüscher C., Krack P., Burkhard PR. Dyskinesia-inducing lead contacts optimize outcome of subthalamic stimulation in Parkinson's disease. *Mov Disord*, 2019 Nov;34(11):1728-1734. doi: 10.1002/mds.27853. \*These author contributed equally to this work.
  22. Toussiro E., **Béreau M.**, Sevrin P., Tatu L. An unusual association of CANOMAD and rheumatoid arthritis with a long-term follow-up. *Joint Bone Spine*, 2019 Sep 23. pii: S1297-319X(19)30139-3. doi: 10.1016/j.jbspin.2019.09.009.
  23. Vukusic S., Rollet F., Casey R., Pique J., Marignier R., Mathey G., Edan G., Brassat D., Ruet A., De Sèze J., Maillart E., Zéphir H., Labauge P., Derache N., Lebrun-Frenay C., Moreau T., Wiertelowski S., Berger E., Moisset X., Rico-Lamy A., Stankoff B., Bensa C., Thouvenot E., Heinzlef O., Al-Khedr A., Bourre B., Vaillant M., Cabre P., Montcuquet A., Wahab A., Camdessanché JP., Tourbah A., Guennoc AM., Hankiewicz K., Patry I., Nifle C., Maubeuge N., Labeyrie C., Vermersch P., Laplaud DA; **OFSEP Investigators**. Progressive Multifocal Leukoencephalopathy Incidence and Risk Stratification Among Natalizumab Users in France. *JAMA Neurol*, 2019 Sep 3. doi: 10.1001/jamaneurol.2019.2670.
  24. Ciron J., Cobo-Calvo A., Audoin B., Bourre B., Brassat D., Cohen M., Collongues N., Deschamps R., Durand-Dubief F., Laplaud D., Maillart E., Papeix C., Zéphir H., **Béreau M.**, Brochet B., Carra-Dallière C., Derache N., Gagou-Scherer C., Henry C., Kerschen P., Mathey G., Maubeuge N., Maurousset A., Montcuquet A., Moreau T., Prat C., Taithe F., Thouvenot E., Tourbah A., Rollet F., Vukusic S., Marignier R. Frequency and characteristics of short versus longitudinally extensive myelitis in adults with MOG antibodies: A retrospective multicentric study. *Mult Scler*, 2019 May 31:1352458519849511. doi: 10.1177/1352458519849511.
  25. **Béreau M.**, Krack P., Brüggemann N., Münte TF. Neurobiology and clinical features of impulse control failure in Parkinson's disease. *Neurol Res Pract*. 2019 Mar 20;1:9. doi: 10.1186/s42466-019-0013-5.
  26. Charbonnier G., **Béreau M.**, Bonnet L., Medeiros de Bustos E., Vuillier F., Moulin T. Neuro-lupus revealed by a hemiparesis and abnormal movements of a teenager. *Presse Med*, 2019 Feb;48(2):195-198. doi: 10.1016/j.lpm.2018.11.021.
  27. Corazza G., Pagan C., Hardy G., Besson G., Lombès A; **MNGIE project**. MyoNeuroGastroIntestinal Encephalopathy: Natural History and Means for Early Diagnosis. *Gastroenterology*, 2019 Apr;156(5):1525-1527.e4. doi: 10.1053/j.gastro.2018.12.011.
  28. **Béreau M.**, Fleury V., Bouthour W., Castrioto A., Lhommée E., Krack P. Hyperdopaminergic behavioral spectrum in Parkinson's disease: A review. *Rev Neurol*, 2018 Nov;174(9):653-663. doi: 10.1016/j.neurol.2018.07.005.
  29. Toussiro E., **Béreau M.**, Vauchy C., Saas P. Could Sodium Chloride be an Environmental Trigger for Immune-Mediated Diseases? An Overview of the Experimental and Clinical Evidence. *Front Physiol*, 2018 24;9:440. doi: 10.3389/fphys.2018.00440.
  30. Burkhard PR., Horvath J., Fleury V., Zacharia A., Bally JF., **Béreau M.**, Bouthour W., Lüscher C., Krack P. Movement disorders emergencies. *Rev Med Suisse*, 2018 14(604):888-891.
  31. **Béreau M.**, Tomkova E., Zacharia A., Bouthour W., Fleury V., Bally JF., Horvath J., Momjian S., Lüscher C., Burkhard P., Krack P. Advanced Parkinson's disease: indication for complex treatments. *Rev Med Suisse*, 2018 14:875-878.
  32. **Béreau M.**, Tatu L. Brueghel Syndrome or Meige Syndrome? Two Sides of a Same Disease. *Front Neurol Neurosci*, 2018 41:98-103. doi: 10.1159/000475701.
  33. **Béreau M.** Hypersexuality in Neurological Disorders: From Disinhibition to Impulsivity. *Front Neurol Neurosci*, 2018 41:71-76. doi: 10.1159/000475693.
  34. Renaud M., Tranchant C., Martin JVT., Mochel F., Synfsik M., Van de Warrenburg B., Pandolfo M., Koenig M., Kolb SA., Anheim M., **Radial Working Group**. A recessive ataxia diagnosis algorithm for the next generation sequencing era. *Ann Neurol*, 2017 82(6):892-899. doi: 10.1002/ana.25084.
  35. **Béreau M.**, Tranchant C. Movement disorders: an update. *Rev Med Interne*, 2017 Oct 16. pii: S0248-8663(17)30634-3. doi: 10.1016/j.revmed.2017.09.001.

36. Toussiro E., Michel F., **Béreau M.**, Dehecq B., Gaugler B., Wendling D., Geandclément E., Saas P., Dumoulin G. Serum adipokines, adipose tissue measurements and metabolic parameters in patients with advanced radiographic knee osteoarthritis. *Clin Rheumatol*, 2017 Nov;36(11):2531-2539. doi: 10.1007/s10067-017-3789-0.
37. Gebus O., Montaut S., Monga B., Wirth T., Cheraud C., Alves Do Rego C., Zinchenko I., Carré G., Hamdaoui M., Hautecloque G., Nguyen Them L., Lannes B., Chanson JB., Lagha- Boukbiza O., Fleury MC., Devys D., Nicolas G., Rudolf G., **Béreau M.**, Mallaret M., Renaud M., Acquaviva C., Koenig M., Koob M., Kremmer S., Namer JJ., Cazeneuve C., Echaniz-Laguna A., Tranchant C., Anheim M. Deciphering the causes of sporadic late-onset cerebellar ataxias: a prospective study with implications for diagnostic work. *J Neurol*, 2017 Jun;264(6):1118-1126. doi: 10.1007/s00415-017-8500-5.
38. **Béreau M.**, Anheim M., Echaniz-Laguna A., Magot A, Verny C., Goideau-Sevrain M., Barth M., Amati-Bonneau P., Allouche S., Ayrygnac X., Bédard-Millet AL., Guyant-Maréchal L., Kuntzer T., Ochsner F., Petiot P., Vial C., Omer S., Sole G., Taieb G., Carvalho N., Tio G., Kremer S., Acquaviva-Bourdain C., Mousson de Camaret B., Tranchant C. The wide POLG-related spectrum: An integrated view. *J Neurol Sci*, 2016 Sep 15;368:70-6. doi: 10.1016/j.jns.2016.06.062.
39. **Béreau M.**, Magnin E., Nicolier M., Berthet L., Dariel E., Ferreira S., Sylvestre G., Monnin J., Chopard G., Bouladour H., Vandell P, Haffen E. Left Prefrontal Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in a Logopenic Variant of Primary Progressive Aphasia: A Case Report. *European Neurology*, 2016;76(1-2):12-18.
40. Magnin E., **Béreau M.**, Chamard L., Jary A., Moreau T., Berger E. Isolated pure verbal amnesia as the disease onset of probable multiple sclerosis with a left forniceal black hole. *Rev Neurol*, 2016; S0035-3787(16)30098-4.
41. Toussiro E., **Béreau M.** Vaccination and Induction of Autoimmune Diseases. *Inflamm Allergy Drug Targets*, 2016.
42. **Béreau M.**, Sylvestre G., Mauny F., Puyraveau M., Baudier F., Magnin E., Berger E., Vandell P., Galmiche J., Chopard G. Assessment of 10 years of memory consultations in the Franche-Comté: Description and analysis of the RAPID regional database. *Rev Neurol*, 2015; 171:655-61.
43. **Béreau M.**, Anheim M., Chanson J-B., Tio G., Echaniz-Laguna A., Depienne C., Collongues N., De Sèze. J. Dalfampridine in hereditary spastic paraplegia: a prospective, open study. *J Neurol*, 2015;262: 1432-59.
44. Chopard G., **Béreau M.**, Mauny F., Baudier F., Griesmann JL., Vandell P., Galmiche J Early diagnosis of Alzheimer's disease: are we too close to the trees to see the forest? , *Presse Med*, 2014;43: 886-7.
45. **Béreau M.**, Tranchant C. Movement disorders. *Rev Prat*, 2014; 64: 561-3, 565-7.
46. Toussiro E., **Béreau M.**, Bossert M., Malkoun I., Lohse A. Occurrence of Psoriatic Arthritis during Beta 1a Treatment for Multiple Sclerosis". *Case Rep Rheumatol*, 2014; 2014:949317.
47. Toussiro E., **Béreau M.** The risk of progressive multifocal leukoencephalopathy under biological agents used in the treatment of chronic inflammatory diseases. *Inflammation & Allergy – Drug Targets*, 2014;13:121-7.
48. Toussiro E., Michel F., **Béreau M.**, Binda D. Ustekinumab in chronic immune-mediated diseases: a review of long term safety and patient improvement. *Patient Prefer Adherence*, 2013;7:369-77.
49. **Béreau M.**, Prati C., Wendling D. Sacroiliac edema by MRI does not always indicate spondylarthritis. *Joint Bone Spine*, 2011; 78: 646.

**Points SIGAPS : 404**

Le 08/09/2023



## Annexe 3 : Lettre de motivation - Laurence PICARD

**Laurence PICARD**

Maîtresse de conférences en psychologie  
Département de psychologie & Laboratoire LINC  
Université de Franche Comté  
06.19.10.81.79  
[laurence.picard@univ-fcomte.fr](mailto:laurence.picard@univ-fcomte.fr)

*Besançon, le 15/12/2023*

Objet : Candidature au Comité d'Éthique pour la Recherche (CER)

Chères et chers collègues membres du Conseil Académique de la COMUE UBFC,

Par la présente, je vous soumet ma candidature pour intégrer le Comité d'Éthique pour la Recherche UBFC, en ma qualité de maîtresse de conférences en psychologie cognitive et neuropsychologie au sein de l'UFC (section CNU 16) depuis plus de 10 ans.

En tant que membre du département de psychologie et du Laboratoire LINC (EA3188), je désire mettre mes compétences et mon expérience en psychologie au service de la promotion d'une réflexion éthique et déontologique au sein des pratiques de recherche menées dans notre établissement. Mon objectif est également de contribuer à la protection des personnes participant à nos recherches.

Ma candidature est motivée par le désir de participer à cette réflexion sur l'éthique de la recherche au sein de la communauté scientifique de l'UBFC, où je m'inscris pleinement depuis ma nomination en tant que MCF depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2011. Ma candidature repose sur une expérience significative dans la recherche sur l'Homme, comme en témoignent mes publications dans des revues à comité de lecture (11 publiées), l'encadrement de doctorant.es (3), post-doctorante (1), et l'obtention de financements diversifiés (645k€ au cours des 3 dernières années ; cf. CV). Mes recherches adoptent des protocoles non interventionnels, basés sur le recueil de mesures comportementales auprès de populations saines de différents âges (enfants, adultes jeunes, adultes âgés) ainsi que de personnes en situation de vulnérabilité (e.g. patients amnésiques, enfants avec des troubles du neurodéveloppement, personnes souffrant de dépression unipolaire). Cette diversité me permet aujourd'hui de mener une réflexion approfondie à partir d'un large éventail de projets de recherche, impliquant des populations variées.

Les questions d'éthique ont revêtu une importance centrale dans plusieurs de mes projets, notamment dans mes récentes recherches portant sur les mécanismes sous tendant les inégalités sociales d'apprentissage (projet Rosa – Fondation de France). Dans ce projet, nous nous concentrons sur deux populations d'enfants vulnérables, soit en raison de leur environnements socio culturels défavorisé, soit en raison de difficultés d'apprentissage récurrentes. Nous testons l'hypothèse selon laquelle une partie des inégalités en situation d'apprentissage serait liée aux stéréotypes négatifs qui leur sont associés, tels que l'idée qu'ils sont moins travailleurs ou moins intelligents. Dans ce contexte, il s'est avéré fondamental de concilier les exigences inhérentes à la réalisation de recherches expérimentales de qualité avec les intérêts primordiaux des enfants, de leur famille, et des professionnels qui les entourent. Par exemple, nous avons pris soins de nous assurer que notre recherche ne renforce pas les stéréotypes associés à ces populations. Au contraire, nous avons veillé à informer l'ensemble des acteurs de cette recherche de l'absence totale de fondement de ces stéréotypes, et de leurs effets négatifs. Notre souci constant a été d'influencer positivement les comportements des différentes personnes intervenant dans le parcours scolaire ou de soin de ces enfants (professeurs, psychologues, .

Mon parcours en tant que chercheuse en psychologie témoigne de l'importance centrale que j'accorde à l'aspect l'humain dans ma pratique professionnelle. C'est pourquoi j'aspire à partager mon expertise et mon regard sur des questions d'éthique et de déontologie de la recherche en intégrant le Comité d'Éthique pour la Recherche UBFC. Cette opportunité me permettra non seulement de contribuer à ces aspects cruciaux, mais aussi de collaborer avec des membres issus d'autres communautés scientifiques. Cette diversité favorisera l'échange d'idées et l'apport de perspectives différentes enrichissant ainsi notre approche collective des enjeux éthiques dans la recherche.

Pour l'ensemble de ces raisons, j'espère que ma candidature retiendra votre attention.  
Je vous prie d'agréer ma sincère considération.



Laurence Picard

## CURRICULUM VITAE

Laurence PICARD,

Née le 22 mai 1981 à Saint-Rémy (71)

3 enfants (2012, 2013, 2015)

[laurence.picard@univ-fcomte.fr](mailto:laurence.picard@univ-fcomte.fr)

06 19 10 81 79

Département de Psychologie  
30 Rue Mégevand  
25 030 Besançon Cedex

Laboratoire de recherches Intégratives en  
Neurosciences et psychologie Cognitive - EA481  
Université de Franche-Comté

### PARCOURS ACADEMIQUE & TITRES UNIVERSITAIRES

---

2011 - ... Maître de conférences en Psychologie, UFR SLHS, Université de Franche-Comté  
2010-2011 Post-doctorat, Unité de Neurologie et Neuroréhabilitation pédiatrique, CHUV, Lausanne  
Financement : Fondation de France  
2008-2010 Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche, Université Caen Basse-Normandie  
2009 Doctorat de Psychologie, *Mention très honorable avec les félicitations du jury*, Université de Caen Basse Normandie  
« De la mémoire épisodique à la mémoire autobiographique : étude des mécanismes développementaux », sous la direction du Pr. F. Eustache et du Pr. P. Piolino  
Financement : Allocation du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

### ACTIVITES PEDAGOGIQUES ET ENSEIGNEMENT

---

Service d'enseignement : 192h à 267h annuelles depuis 2011 (hors 2021-2022 : 96h en raison d'un CRCT)

#### Principales Responsabilités pédagogiques

2023-... Directrice adjointe du **département de psychologie**  
2023-... Responsable de la commission **ParcoursSup**  
2023-... Responsable du **tutorat** (recrutement, coordination et suivi des activités de 7 tuteurs)  
2018- 2023 Responsable du **Master 1, parcours PCN** - Psychologie Cognitive et Neuropsychologie, mention Psychologie clinique, psychopathologie et psychologie de la santé (20 étudiants)  
2018- 2023 Responsable du **Master 1, parcours CPCF** - Psychologie Clinique Psychopathologique et Clinique de la Famille, mention Psychologie clinique, psychopathologie et psychologie de la santé (35 étudiants)  
2018- 2023 Responsable du **Master 1, parcours IPTS** - Intervention Psychosociale Travail et Santé, mention Psychologie clinique, psychopathologie et psychologie de la santé (20 étudiants)  
2018-2023 Responsable de la **filière cognitive** (7enseignants chercheurs + 3ATER + 5 doctorants / an en moyenne)  
2012-2016 Responsable du **Master 2 de Psychologie Cognitive et Neuropsychologie**  
2011-... Responsabilité **d'UEs de L1** (e.g. Bases conceptuelles), **L2** (Fonctions cognitives), **M1** (Psychologie cognitive et neuropsychologie), **M2** (Handicaps et troubles mentaux)

### TACHES D'INTERET GENERAL PRINCIPALES RESPONSABILITES ET MANDATS

---

Membre nommée au **Conseil Nationale des Universités section n°16** (2022-...)

Membre de **12 comités de sélection** (Paris Descartes, Paris Nanterre, Univ. Franche-Comté, , Univ. Bourgogne)

**Comité de Suivi Individuel de thèse** : 2 (Jordan DaSilva, UFC ; Mathilde Cazes, Université Rennes 2)

## ACTIVITE SCIENTIFIQUE

### PRODUCTION SCIENTIFIQUE

---

#### 11 Articles dans des revues à comité de lecture publiés + 3 soumis

- Picard, L. & Noël, A. (*Submitted*). Why humor's positive effect on memory disappears with aging. *Emotion*.
- Dorgnier R. \*, Mazerolle, M., & Picard L. (*Submitted*). Enhancing Primary School Learning: The effect of growth mindset and deep-encoding strategies interventions on motivation and memory. *Journal of Educational Psychology*.
- Lesourd, M., Baumard, J., Métaireau, J., Picard, L. (*submitted*). Why is imitation of intransitive meaningless gestures so special? Visuo-spatial complexity potentiates the body-part effect. *Experimental Psychology*.
- Rotolo, L. \* Picard, L., Mazerolle, M., Joubert, S., Magnin, E., Haffen, E., Maquestiaux, F. (*in press*). La part réversible des déclinés cognitifs chez les seniors. *GPNV : Section Psychologie, Neurologie, Psychiatrie*.
- Dorgnier R. \*, Picard L., & Mazerolle M. (2022). Vieillesse et distorsions de mémoire : l'impact des stéréotypes du vieillissement. *GPNV : Section Psychologie, Neurologie, Psychiatrie*, 341-8.
- Picard L. (2017). 20 ans d'amnésie développementale : quoi de neuf ? *Revue de Neuropsychologie*, 4, 229-35.
- Picard L., Abram M., Orriols E., Piolino P. (2017). A new strategy for the neuropsychological assessment of multifaceted episodic memory function in daily life: The use of virtual reality from children to adults. *International Journal of Behavioural Development*, 41(2), 211-21
- Hainselin M., Picard L., Manolli P. \*, Bourdin B. (2017). Hey teacher, don't leave them kids alone: doing is better than reading for memory. *Frontiers in Psychology*.
- Abram M., Picard L., Navarro B. \*, Piolino P. (2014). Mechanisms of autobiographical mental time travel to the past and to the future – New data in a lifespan approach. *Consciousness and Cognition*, 12; 29C: 76-89.
- Picard L., et al. (2013). Functional independence within the self-memory system: New insights from two cases of developmental amnesia. *Cortex*, 49(6), 1463–1481.
- Coste C., Navarro B., Abram M., Duval C., Picard L., Piolino P. (2012). What about the mental time travel and age-related effects? *Gériatrie et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillessement*, 10(1), 95-105.
- Picard L., Cousin S. \*, Guillery-Girard B., Eustache F., & Piolino P. (2012). How do the different components of episodic memory develop? Role of executive functions and feature-binding abilities. *Child Development*, 83(3), 1037-1050.
- Picard L., Reffuveille I., Eustache F., & Piolino P. (2009). Development of auto-nostalgic autobiographical memory in school-age children: Genuine age effect or development of basic cognitive abilities? *Consciousness and Cognition*, 18(4), 864-876.
- Picard L., Eustache F., & Piolino P. (2009). De la mémoire épisodique à la mémoire autobiographique : approche développementale. *L'Année Psychologique*, 109 (2), 197-236.

1 ACLN : Hoareau, L., Mazerolle, M., Pasco, D., Picard, L. (*in press*). « Les écrans » : un danger pour les apprentissages ? « Que-Dit-La-Recherche ? », Agence nationale des usages du numérique.

1 Chapitre d'ouvrage : Picard L. (2018). L'évocation de souvenirs personnels. In G. Aubin et al. (Eds.), *Neuropsychologie de l'enfant. Approches cliniques modélisations théoriques et méthodes*. (pp. 169-185). Bruxelles : de Boeck.

19 Communications orales dans des congrès nationaux ou internationaux (e.g. *European Federation of Neurological Societies, European Conference on Developmental Psychology ; JEV, RIPSYDEV, Séminaire Jean-Louis Signoret*)

14 Communications affichées (e.g., *Annual Meeting Psychonomic Society, European Society for COgnitive Psychology, Conference on Cognitive Development, SNLF, Meeting of the European Societies of Neuropsychology*)

7 Invitations dans des laboratoires de recherche (Caen, Rennes, Université Jules Verne, Paris Descartes).

11 Conférences à destination des professionnels de l'enseignement et de la santé

#### Encadrement doctoral et scientifique

---

##### 3 Co-encadrements de 3 thèse de doctorat en cours

- . Lucas Rotolo (co-dir. à 50%, avec F. Maquestiaux, depuis 2020 ; Financement : Région Bourgogne Franche-Comté)
- . Margaux Martin (co-dir. à 50%, avec M. Mazerolle, depuis 2023 ; Financement : Fondation de France)
- . Rémi Dorgnier (collaboratrice, depuis 2020 ; Financement : Dispositif ICE, région Bourgogne Franche-Comté)

##### 1 Co-encadrement d'un post-doctorat en cours

Lara Hoareau (co-encadrement à 50%, avec M. Mazerolle, depuis 2022 ; Financement : Université – Rectorat du Doubs  
4 TER de Master 2, 45 de Master 1 de Psychologie Cognitive et Neuropsychologie, 2 TER de Master 1 de Physiologie neurosciences et comportement, 45 étudiants Master 2 professionnel, 2 TER de Master MEEF

### **Financements obtenus au cours des 3 dernières années : 635 k€ obtenus**

---

2022 Mission Monteil (M. Mazerolle & L. Picard) : 160 k€

2021 ANR Dual-task automaticity across the lifespan (PI: F. Maquestiaux ; Resp. WP : L. Picard & F. Maquestiaux )364 k€

2021 Fondation de France, Régulation Sociale de l'Apprentissage (M. Mazerolle & L. Picard) : 160 k€

2021 Développement d'un outil pédagogique pour soutenir les apprentissages, UFC AAP Chrysalide (L. Picard) 9 k€

2020 Soutenir l'apprentissage des enfants à l'école, Dispositif ICE BFC (F. Maquestiaux, M. Mazerolle, L. Picard) : 114 k€

**Membre du jury de thèse** : 2 (Université de Liège : 2023 ; Université Paris Descartes : 2014)

**Membre de comités scientifiques** (Congrès National de Neuropsychologie Clinique, 2018, 2021, 2023, Société Française de Psychologie, 2019, 2021)

### **Expertise**

Pour des revues nationales et internationales (e.g. *Neuropsychology*, *Neurocase*, *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, *Memory*, *JEP General*, *Interaction*, *Journal of Experimental Child Psychology*, *Cognitive Science*, ..)

- Expertise pour le **Research Councils of the University of Liège** (2023)
- Expertise d'un **projet ANR** (2017)

**Organisation de manifestations scientifiques en 2019, 2022, 2023** (100 à 120 participants / journée : « Actualités en psychologie cognitive et neuropsychologie du vieillissement » ; « Les troubles du neurodéveloppement : évaluation et prise en charge de l'enfant à l'âge adulte », « Numérique Educatif: eXpérimenter pour Transformer les apprentissages »)