

Avis de Soutenance

Madame Anne-Laure LEMAITRE

Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale

Soutiendra publiquement ses travaux de thèse intitulés

MÉTACOGNITION ET PERSONNALITÉ CHEZ DES PATIENTS PORTEURS D'UN GLIOME DIFFUS DE BAS GRADE UN ECLAIRAGE NOUVEAU SUR LE POTENTIEL PLASTIQUE DU CERVEAU HUMAIN

dirigés par Monsieur Gilles LAFARGUE et Monsieur Hugues DUFFAU

Soutenance prévue le **jeudi 12 décembre 2019** à 16h00

Lieu : Ecole Doctorale ED SHS Lille Université de Lille-Lille 3 Charles de Gaulle Campus pont de bois 3 rue du Barreau
59650 Villeneuve d'Ascq
Salle : F0.44

Composition du jury proposé

Mme Laurence TACONNAT	Université François-Rabelais, TOURS,	Rapporteur
Mme Sophie BAYARD	Université Paul Valéry Montpellier 3	Rapporteur
M. Alain GUERRIEN	Université de Lille-Lille 3 Charles de Gaulle	Examineur
M. Hugues DUFFAU	Institut des Neurosciences de Montpellier	Co-directeur de thèse
M. Gilles LAFARGUE	Université de Reims Champagne-Ardenne	Directeur de thèse

Mots-clés : Neuropsychologie, Neuroplasticité, Conscience de Soi, Métacognition, Personnalité, Gliomes Diffus de Bas Grade

Résumé :

Les découvertes récentes en neuropsychologie ont permis de passer d'une conception localisationniste à une conception en réseaux dynamiques du fonctionnement cérébral. Cette révolution conceptuelle, d'un cerveau immuable à remodelable, a été étayée par l'étude des patients porteurs d'un gliome de bas grade, une tumeur primaire associée à des phénomènes majeurs de plasticité cérébrale. Toutefois, on ne sait pas actuellement si cette neuroplasticité peut s'étendre aux fonctions de haut-niveau, celles qui participent à la conscience qu'ont les individus d'eux-mêmes. L'objectif de ce travail de thèse était d'évaluer dans quelle mesure les résections chirurgicales de gliomes affectent les processus métacognitifs et les traits de personnalité, en utilisant des méthodes de corrélations anatomo-fonctionnelles qui s'appuient sur la localisation lésionnelle et les déconnexions cérébrales. Dans un premier temps, nous avons montré que des résections frontales, unilatérales et bilatérales, n'induisaient pas de trouble métaperceptif, alors que le cortex préfrontal est supposé être central dans la métacognition. De même, nos résultats suggèrent que des résections chirurgicales massives n'affectent que très peu les traits de personnalité. Néanmoins, quelques traits comme la schizotypie positive et des troubles du comportement, comme l'anosognosie, étaient associés à l'atteinte de certains faisceaux de substance blanche.