

CURRICULUM VITAE du Pr Olivier GODEFROY (2016)

Adresse professionnelle: Service de Neurologie CHU 80054 Amiens cedex (France)

T: 33(0)322668240; F: 33(0)322668244; email: godefroy.olivier@chu-amiens.fr

DIPLOMES

Docteur en médecine (1990) et Diplôme d'études spéciales de Neurologie (1990) Université de Lille2.

Ordre des médecins n°80/3516 ; ADELI n°80 103516 3; RPPS: 10001853059

Diplôme d'Université de Neuropsychologie (Caen, Pr. Lechevallier) (1989).

DEA (1991) et Doctorat d'Université (1996)¹, Lyon I (option neuropsychologie) Dir P Jeannerod (Lyon).

Habilité à diriger des recherches (1997), Lille 2.

ACTIVITES ADMINISTRATIVES ET HOSPITALIERES

Professeur des Universités-Praticien hospitalier dans le service de neurologie du CHU d'Amiens (depuis 09/2000) ;
chef du service de Neurologie (depuis 2002);

Coordination du Centre mémoire ressources et Recherche (janvier 2005)

Co-Directeur (depuis 2006) et Directeur (depuis 2015) du laboratoire de Neurosciences Fonctionnelles et Pathologies (EA 4559)

Vice-président du Comité de Recherche Biomédicale et Santé Publique du CHU d'Amiens (2007-12)

Coordination interrégional du DES de neurologie (2008-2010)

Expert sur les recherches biomédicales de l'AFSSAPS² (2008-11)

Prime Excellence Scientifique (depuis 2009)

Président de la Société de Neuropsychologie de Langue Française (2010-14)

ACTIVITES PEDAGOGIQUES

Coordination de **l'enseignement de la séméiologie et pathologie neurologique** aux étudiants de PCEM, DCEM, de DES de neurologie (coordinateur interrégional 2008-2010) et d'Anesthésie Réanimation, Ophtalmologie, résidents et médecins étrangers en formation

Enseignement Post-Universitaire pour les médecins généralistes, neurologues, gériatres, rhumatologues, cardiologues, rééducateurs et médecins de la Caisse Assurance Maladie de la région Picardie et Nord-Pas de Calais

Jury de thèses de médecine (universités d'Amiens et Lille2), **doctorat d'Université** (universités d'Amiens, Angers, Caen, Lille2, Lille3, Paris5, Paris 6 et Paris 7) et **Habilitation à Diriger les Recherches** (universités d'Amiens, Lille, Lyon, Paris 6, Toulouse)

Création et co-direction du **D.U.** de Neuropsychologie de l'Université de Lille 2 (jusqu'en 2014) et du **D.U.** de Démence et troubles cognitifs de l'Université de Picardie (jusqu'en 2014)

Coordination du module 6 (depuis 2012) du **DIU** neurovasculaire (coordination Pr JL Mas) et du module Troubles cognitifs vasculaires (depuis 2016) du **DIU** Maladie d'Alzheimer et apparentées (coordination Pr F Pasquier)

Enseignement, encadrement d'étudiants et jurys de **Master** des universités de Picardie (Biologie-santé ; Handicap et déficience), Basse Normandie (Neuropsychologie), Savoie (Neuropsychologie), Paris Descartes (Neuropsychologie) et Master national en neuropsychologie

Participation à activités d'enseignement international: coordination des cours sur fonctions executives du site eBrain de l'European Academy of Neurology; Membre du Scientific Panels 'Higher cortical Functions' de l'European Academy of Neurology; participation à la 'Spring School' conference de l'European Academy of Neurology, initiation sous l'égide de la Société Française de Neurologie des enseignements supérieurs de neurologie avec les universités de Côte d'Ivoire, Sénégal, Togo et Benin;

¹ http://www.risc.cnrs.fr/mem_theses_pdf/1996_GODEFROY.pdf

² Association Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé

Ouvrages didactiques : Editeur de 'Behavioral and cognitive neurology of stroke' aux Cambridge University Press (Ed2 2013) ; Editeur avec le GREFEX d'un ouvrage collectif 'Fonctions exécutives et pathologies neurologiques et psychiatriques. Marseille, Solal. 2008 ; **co-auteur de 52 chapitres de livres et articles didactiques**

ACTIVITES SCIENTIFIQUES

Domaines d'intérêt :

-**Clinique** : pathologies cognitives d'origine vasculaire (AVC, troubles cognitifs et démences vasculaires) et neurodégénérative (M. Alzheimer, à corps de Lewy et dégénérescence fronto-temporale)

-**Neurosciences cognitives**: fonctions exécutives de contrôle cognitif et comportemental, attention, corrélations anatomo-cliniques

Membre de 7 sociétés savantes

Editeur associé de 5 revues scientifiques

Reviewer expert pour 35 revues de neurologie, neurosciences et de médecine journals et pour agence d'évaluation et de financement de la recherche scientifique dont 3 étrangères (Medical Research Council, British Royal Society, FNRS), **3 nationales** (AERES, PHRC, JNLF) **et 3 régionales** (Lyon, Université de Paris Descartes, groupement de recherche clinique et d'innovation d'Ile de France)

Ancien membre du Conseil de l'Ecole Doctoral Sciences, Technologie et Santé (ED n° 0368), de la Commission de la Recherche de la Faculté de médecine et du CHU d'Amiens et du CCPRB de Picardie (2005-7) ; vice-président du Conseil de la recherche biomédical et santé publique du CHU d'Amiens (2007-12); Expert sur les recherches biomédicales de l'AFSSAPS (2008-11)

Organisation et co-organisation de 9 congrès/sessions de sociétés savantes

Directeur d'une Equipe d'Accueil (adjoint de 2002 à 2014; directeur depuis 2015) (EA 4559) 'Laboratoire de Neurosciences Fonctionnelles et pathologies' (coordination M Boucart) (5 k€/an env)

Coordination de 4 protocoles de recherche multicentriques avec financement local (GREFEX1: 1609 participants; GRECOG-VASC [NCT01339195] ongoing enrolment with 1358 participants; GREFEX2: ongoing inclusions (start in 2015), **national** (DGOS Etude IDEA florbetapir: ongoing inclusions) et **privé** (NOVARTIS, REFLEX study: 437 participants).

Collaborations scientifique³ avec 38 équipes (internationale: n=16; nationale : n=22)

Publications scientifiques⁴:

-**auteur and co-auteur de 206 articles référencés dans Medline-WoScience avec Impact Facteur total =674; Impact Facteur pondéré=325; Index H (WoS/GoogleScholar)=35/39; i10=104; score SIGAPS⁵: 2038.**

-**auteur and co-auteur de 83 conférences invitées et 340 communications orales et affichées**

-Sélection de 20 articles representatifs

1. Godefroy O, Rousseaux M, Leys D, Destée A, Scheltens P, Pruvo JP. Frontal lobe dysfunction in unilateral lenticulostriate infarcts. Prominent role of cortical lesions. Arch Neurol. 1992; 49: 1285-9.
2. Godefroy O, Lhullier C, Rousseaux M. Non-spatial attention disorders in patients with frontal or posterior brain damage. Brain 1996; 119: 191-202.
3. Godefroy O, Rousseaux M. Binary choice in patients with prefrontal or posterior brain damage. A relative judgement theory analysis. Neuropsychologia 1996; 34: 1029-38.
4. Hénon H, Pasquier F, Durieu I, Godefroy O, Lucas C, Lebert F, Leys D. Preexisting dementia in stroke patients. Baseline frequency, associated factors, and outcome. Stroke 1997; 28: 2429-36.
5. Godefroy O, Rousseaux M. Novel decision making in patients with prefrontal or posterior brain damage. Neurology 1997; 49: 695-701.

³This considers only collaborations with common funding or publication or communication

⁴This does not include book chapters and published abstracts from invited conferences and communications

⁵> 1995

6. Godefroy O, Duhamel A, Leclerc X, Saint Michel T, Hénon H, Leys D. Brain-behaviour relationships. Some models and related statistical procedures for the study of brain-damaged patients. *Brain* 1998; 121: 1545-56.
7. Kreisler A, Godefroy O, Delmaire C, Debachy B, Leclercq M, Pruvo JP, Leys D. The anatomy of aphasia revisited. *Neurology* 2000; 54: 1117-23.
8. Godefroy O, Dubois C, Debachy B, Leclerc M, Kreisler A. Vascular aphasia: main characteristics of patients hospitalized in acute stroke units. *Stroke* 2002; 33: 702-5.
9. Godefroy O. Frontal syndrome and disorders of executive functions. *J Neurol.* 2003; 250: 1-6.
10. Godefroy O, Roussel M, Leclerc X, Leys D. Deficit of episodic memory: anatomy and related patterns in stroke patients. *Eur Neurology* 2009; 61: 223-229.
11. Godefroy O, Azouvi P, Robert P, Roussel M, LeGall D, Meulemans T on the behalf of the GREFEX study group. Dysexecutive syndrome: diagnostic criteria and validation study. *Ann Neurol* 2010; 68: 855-64.
12. Godefroy O, Fickl A, Roussel M, Auribault C, Bugnicourt JM, Lamy C, Canaple S, Petitnicolas G. Is the Montreal Cognitive Assessment superior to the Mini-Mental State Examination to detect post-stroke cognitive impairment? A study with neuropsychological evaluation. *Stroke* 2011; 42: 1712-16.
13. Périn B, Godefroy O, Fall S, De Marco G. Exploration of an attentional network in the right hemisphere: an fMRI study of brain interactivity enhanced during phasic alertness. *Brain Cogn* 2010; 72: 271-281.
14. Roussel M, Dujardin K, Hénon H, Godefroy O. Is the frontal dysexecutive syndrome due to a working memory deficit? Evidence from patients with stroke. *Brain* 2012; 135: 2192-201.
15. **Godefroy O**, Leclercq C, Roussel M, Moroni C, Quaglino V, Beaunieux H, Taillia H, Nédélec-Ciceri C, Bonnin C, Thomas-Anterion C, Varvat J, Aboulafia-Brakha T, Assal F, on the behalf of the GRECOG-VASC neuropsychological Committee. French adaptation of the Vascular Cognitive Impairment harmonization standards: the GRECOG-VASC study. *Int J Stroke.* 2012; 7: 362-3.
16. Godefroy O, Martinaud O, Verny M, Mosca C, Lenoir H, Bretault E, Roussel M and GREFEX study group. The dysexecutive syndrome of Alzheimer's disease. The GREFEX study. *J Alzheimer Dis.* 2014; 42: 1203-8.
17. **Godefroy O**, Gibbons L, Diouf M, Nyenhuis D, Roussel M, Black S, Bugnicourt JM; GREFEX study group. Validation of an integrated method for determining cognitive ability: Implications for routine assessments and clinical trials. *Cortex.* 2014; 54: 51-62.
18. Azouvi P, Vallat-Azouvi C, Joseph PA, Meulemans T, Bertola C, Le Gall D, Bellmann A, Roussel M, Coyette F, Krier M, Franconie C, Bindschadler C, Diouf M, Godefroy O; GREFEX Study Group. Executive Functions Deficits After Severe Traumatic Brain Injury: The GREFEX Study. *J Head Trauma Rehabil.* 2015; 31 : E10-20.
19. **Godefroy O**, Bakchine S, Verny M, Delabrousse-Mayoux JP, Roussel M, Pere JJ. Characteristics of Alzheimer's Disease Patients with Severe Executive Disorders. *J Alzheimers Dis.* 2016; 51: 815-25.
20. Roussel M, Martinaud O, Hénon H, Vercelletto M, Bindschadler C, Joseph PA, Robert P, Labauge P, **Godefroy O**; GREFEX study group. The Behavioral and Cognitive Executive Disorders of Stroke: The GREFEX Study. *PLoS One.* 2016; 11: e0147602.