

Michel HABIB
NEUROLOGUE, CHU DE MARSEILLE
Praticien Hospitalier, HDR

Résumé du profil scientifique :

- Enseigne depuis 30 ans la neuropsychologie et les neurosciences dans diverses universités françaises et étrangères.
- Auteur de près de 150 publications dont 50 dans des revues internationales à comité de lecture (détail ci-dessous).
- Auteur de plusieurs ouvrages dont "Bases Neurologiques des comportements" (Paris, Masson, 1987), "Dyslexie : le cerveau singulier" (Marseille, Solal, 1998); "La dyslexie à livre ouvert" (Marseille, Résodys, 2003), et tout récemment 'La Constellation des Dys » (Paris-Bruxelles, DeBoeck, 2014),
- co-fondateur de la Revue de Neuropsychologie dont il a été Rédacteur en Chef de 1991 à 2008. Actuellement, participe au Comité de pilotage de la Revue "Développements" créée en 2009 et a participé à la récente création de la Société Francophone des troubles d'Apprentissage (SOFTAL) dont la première réunion a eu lieu cette année au Ministère de la Santé.

Titres et activités

Diplômes

-
- 1991 : Habilitation à diriger les recherches, Neurologie, Faculté de médecine de Marseille, Marseille.
- 1982 : Diplôme d'études approfondies (DEA), Neurosciences, Faculté des sciences, Université d'Aix-Marseille.
- 1981 : Équivalence de spécialité de neurologie, Conseil de l'Ordre des médecins.
- 1979 : Attestation d'études approfondies, Neuroradiologie et anatomie du système

nerveux, Faculté de médecine de Marseille.

1978 : Doctorat en médecine, Faculté de médecine de Marseille, Marseille, France.

Titres universitaires:

Depuis 1981 Chef de clinique à la Faculté de médecine de Marseille, France.

Depuis 1986 Chargé de cours, Faculté de médecine de Marseille, France.

Depuis 1986 Chargé de cours, Faculté des sciences, Université d'Aix Marseille I-II, France.

De 1996 à 2002 Responsable du laboratoire de neurologie et neurochirurgie, Faculté de médecine nord, Marseille, France.

02-06/2000 Professeur agrégé, Faculté de médecine, Université de Montréal, Montréal.

De cette date jusqu'à 2002 : Directeur de Laboratoire, Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal.

Enseignement scientifique et activités de Recherche

À Marseille :

- **D.E.A. de neurosciences** (8 heures par an: U.V. de neuroanatomie et U.V. de neuropsychologie) : 1986 - 1993.

Responsable d'une U.V. de 12 heures: "Neurologie du comportement et neuropsychologie des émotions" : 1994 - 1999

- **Maîtrise de neuroscience et de psychologie** (12 heures par an) : 1987 - 1996

- **Maîtrise de neurosciences, option neurosciences cognitives** (12 heures par an) : 1996 – 1999

- Chargé d'enseignement à l'**École d'orthophonie** (1984-1995) de la Faculté de médecine de Marseille jusqu'à 55 heures de cours/an. Responsable de mémoires de fin d'études.

- Co-responsable de l'attestation d'études universitaires de neuropsychologie, Faculté de médecine de Marseille (1989-1994)

- Co-responsable et enseignant principal du Diplôme d'Université : « Approche linguistique, cognitive et neurologique des troubles d'apprentissage », Faculté de Médecine de Marseille (2002-...)

Hors Marseille :

- **DESS de neuropsychologie** (Université de Grenoble-Chambéry) : 1992 - 2010 (troubles de l'émotion et de la motivation).

- **DEA national de neuropsychologie** : 1992 - 1993; 1996 - 1999 (neuropsychologie des démences focales).1999 - 2010 (émotions, dyslexie)
- **Diplôme d'Université de psychopathologie** (Pr Mouren-Simeoni), Université de Paris VI : 3 heures (aspects neurologiques des troubles de l'apprentissage). 2000.
- Participe à l'enseignement de la neurologie, de la neuropsychologie et des neurosciences à **l'Université de Montréal, Faculté de Médecine, 2000-2002.**
- Master professionnel de neuropsychologie (Dr I. Jambaqué), Université de Paris V. depuis 2005
- Master Professionnel de Neuropsychologie (Dr L. Manning), Université de Strasbourg. 2006-2007.
- Master Professionnel de Neuropsychologie (Dr Sylvane Faure), Université de Nice Sophia-Antipolis (2000-2010)
- Professeur invité à l'UBA (Université de Buenos Aires), Argentine (2004-2014)

Bourses et distinctions

Prix de thèse, médaille d'argent

Médaille d'or des hôpitaux de Marseille

Bourse d'études de la Fondation Philips

Bourse de la Fondation IPSEN pour la recherche thérapeutique

Présélection au trophée du «Marseillissime 1989» dans la section : «Recherche et innovation».

Présélection aux « Victoires de la Médecine » (2004).

Subventions de recherche

Union européenne - Biomed 2,

«European Dyslexia Project», J.-F. Démonet, coord., M. Habib, collaborateur.

CNRS (Praticien de recherche associé),

«Mise au point d'une méthode d'entraînement de la conscience phonologique chez le dyslexique par modification acoustique de la parole», M. Habib, coord.

Ministère de la santé et des affaires sociales Programme hospitalier de recherche clinique

(PHRC) «Mise au point d'une méthode d'entraînement phonologique», M. Habib, coord.

Ministère de la recherche et de l'industrie , Appel d'offre «Action cognitive»

«Linguistic, cognitive and neural correlates of dyslexia», M. Habib, coord.

INSERM (Institut national de la santé et de recherche médicale), Réseau INSERM

P.R.O.G.R.E.S «Cerveau, perception de la parole et dyslexie», J.-F. Démonet, coord., M. Habib, coordonnateur adjoint.

Fondation de France, Appel d'offre autisme,
«European Dyslexia Project», J. Massion, coord., M. Habib, coordonnateur d'une des trois équipes subventionnées.

Fondation des maladies du cœur du Québec
«Recovery of language deficits following a CVA», Y. Joannette, M. Habib et B. Ska.

2001-2003 Programme Hospitalier de recherche Clinique (PHRC 2001). « Mise en évidence expérimentale d'un déficit de la boucle audio-phonatoire chez l'enfant dyslexique et application thérapeutique »

Sociétés savantes

- Société de neuropsychologie de langue française (1983). Membre du comité exécutif (1986-89).
- European Neuroscience Society (1984).
- European Brain and Behaviour Society (1986).
- Société française de neurologie, membre associé (1986), membre titulaire (1993).
- World Federation of Neurology (Research Group on Aphasia) (1988)
- Club des neurosciences de Marseille (1989).
- Société latino-américaine de neuropsychologie (SLAN) (1991).
- Rodin Dyslexia Remediation Foundation (1991).
- International Neuropsychological Society (1995).
- Academy of Aphasia (1996).
- Société Francophone des Troubles des Apprentissages et du Langage, SOFTAL (membre fondateur, 2013)

Revues scientifiques:

Évaluateur externe :

Nature, Brain, Brain and Language, Brain and Cognition, Neuropsychologia, Cortex, Stroke, European Journal of Neurology, European Neurology, Revue Neurologique (entre autres).

Comité éditorial et expertise:

- Co-fondateur, rédacteur en chef et directeur de publication de la Revue de neuropsychologie.
 - Co-fondateur revue « Développements » (Solal-DeBoeck)

- Membre de la commission d'experts DGS, DESCO « COMMISSION D'EXPERTS SUR LES OUTILS (PLAN LANGAGE : ACTION 3) », Paris, 2004.
- Membre du groupe de l'Expertise Collective INSERM : *Dyslexie, dysorthographe, dyscalculie : bilan des données scientifiques*, Paris, INSERM, 2007
- Membre de plusieurs commissions d'évaluation de laboratoires de recherche de IINSERM ou du CNRS.
- Membre de la Commission HAS « recommandations pour le médecin de premier recours face à un trouble d'attention avec ou sans hyperactivité » (2003-2014).

Expérience hospitalière

Après un ointernant en neurologie (1976-1980)

Au titre d'**Assistant** des hôpitaux (1981-1986) et de **Praticien hospitalier** (1986-)

- Service de neurologie du CHU de la Timone (Pr R. Khalil).
- Responsable d'une unité de soins dont les 5 lits du secteur de soins intensifs (1981-1989).
- Octobre 1993 à octobre 1999 : Responsable du secteur de consultation et d'hôpital de jour de neurologie et neuropsychologie sur l'Hôpital Nord de Marseille (Service de médecine interne et urgences médicales).
- Octobre 1999 à Octobre 2001 : mission au Centre De Recherches de l'Hôpital Côtes des Neiges à Montréal, Neurologue , Chef de Laboratoire au Centre Universitaire de Gériatrie.
- Octobre 2001 – octobre 2012 : co-responsable du Centre Référent des troubles d'apprentissage (CERTA Marseille, Pr Mancini), Service de Neuropédiatrie, CHU Timone, Marseille, détaché par le Ministère de la Santé pour créer et diriger un réseau de soins (Résodys)
- Actuellement : médecin consultant au CERTA, Pr Chabrol, Hôpital Salvator, Marseille.

Fonctions administratives

Membre de la Commission médicale d'établissement des hôpitaux de l'Assistance publique de Marseille : 1988-1990. Membre du bureau : 1991-1994

Depuis 2001 : Président du Conseil d'Administration de l'Association Résodys, établissement gestionnaire du réseau régional de praticiens œuvrant dans le domaine des troubles d'apprentissage (RESODYDYS).

2010-2012 : membre du bureau de la Fédération des Centres référents des troubles d'apprentissage.

Depuis 2007 : membre du comité scientifique de la FFDys, Fédération Nationale des dys.

Depuis octobre 2008 : Directeur Médical du SESSAD-Résodys, structure expérimentale financée par l'ARS-PACA consacrée à la prise en charge d'enfants dyslexiques sévères nécessitant une prise en charge lourde multidisciplinaire

Depuis mars 2009 : Membre du Conseil d'Administration de l'Association Les lavandes, devenue récemment « APAJH 05 »

Depuis janvier 2011 : membre du Conseil d'Administration de l'Association Formadys, spécialisée dans la formation des professionnels autour des troubles « dys »

Depuis octobre 2012 : Président de l'association Mélodys, consacrée à l'enseignement de la musique aux enfants dyslexiques

Depuis mai 2013 : Secrétaire Général de la SOFTAL, Société francophone des troubles d'apprentissage.

Pour l'Académie Nationale de Médecine

- Audition le 20 mai 2014 devant la commission XIII «Handicap » : « Dyslexie et autres troubles « dys » : comprendre les troubles pour mieux gérer le handicap ».
- séance du 30 juin 2015 dédiée aux « troubles spécifiques des apprentissages chez l'enfant » présentation : « Dyslexie : vers une neurologie de l'apprentissage et de ses troubles »

Principales publications :

M. HABIB, M. CECCALDI, M. PONCET. Syndrome de déconnexion calleuse par infarctus jonctionnel hémisphérique gauche. **Revue Neurologique** (Paris), 1990, 146 (1) : 19-24.

L. MILANDRE, **M. HABIB**, J. HASSOUN, R. KHALIL. Bilateral infarction of the medullary pyramids. **Neurology**, 1990, 40:556.

P. LOISEAU, F. CHEDRU, **M. HABIB**, J.F. PELLISSIER. Démence d'aggravation progressive et comitialité terminale chez une jeune femme. **Revue Neurologique** (Paris), 1990, 146 (5) : 383-389.

A. DONNET, **M. HABIB**, J.-M. AZORIN. Actualité du concept de pseudodémence. **Revue de Médecine Interne** , 1990, 11 : 133-141.

J.M. AZORIN, A. DONNET, **M. HABIB**, H. REGIS. Critères pour le diagnostic de pseudodémence dépressive. **L'Encéphale**. 1990,16:31-34..

M. HABIB, D. GAYRAUD, J. REGIS, A. OLIVA, G. SALAMON, R. KHALIL. Effects of handedness and sex on the morphology of the corpus callosum. **Brain and Cognition**, 1991, 16:41-61.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, J.F. PELLISSIER, A. CREVAT, R. KHALIL. Séquelles neurologiques de l'association neuroleptiques-lithium : rôle de l'hyperthermie. **Rev Med Int**, 1991, 12:187-191.

M. HABIB, M.L. ROYERE, G. HABIB, B. BONNEFOI, L. MILANDRE, M. PONCET, R. LUCCIONI, R. KHALIL. Modifications de la personnalité et hypertension artérielle : le syndrome athymhormique. **Arch Mal Coeur**, 1991, 84:1225-1230.

M. HABIB, M. PONCET. La perte de l'autoactivation psychique. Réponse à l'article de D. Laplane. 6

Rev Neurol, 1991, 147: 410-412.

A. DONNET, **M. HABIB**, H. REGIS, J.F. PELLISSIER, G. FARNARIER, J. PELLETIER, A.GOSSET, J. ROGER, R. KHALIL. Kufs' disease presenting as progressive dementia with late-onset generalized seizures. A clinico-pathological and electrophysiological study. **Epilepsia**, 1992, 33(1), 65-74.

O. AUJOULAT, **M. HABIB**, D. BRAGUER, A. CREVAT, R. KHALIL. Syndrome confusionnel : Etude rétrospective de 207 cas observés en neurologie. **J. Pharm. Clin.**, 1992, 11(2) : 140-145.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, P. JEAN, J.M. BARTOLI, G. SALAMON, R. KHALIL. Putaminal necrosis following methanol intoxication : CT and MRI findings. **J. Neurol, Neurosurg, Psychiatr**, 1992, 5(3), 234-235.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, M. BROUCHON, M. PONCET, O. LYON-CAEN, G. SALAMON, R. KHALIL. Etude du transfert interhémisphérique dans la sclérose en plaques. Corrélations morfo-fonctionnelles. **Rev. Neurol.**, 1992, 11 : 672-679.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, O. LYON-CAEN, G. SALAMON, M. PONCET, R. KHALIL. Functional and magnetic resonance imaging correlates of callosal involvement in Multiple Sclerosis. **Arch. Neurol.**, 1993, 50 : 1077-1082.

M. HABIB, J. PELLETIER, R. KHALIL. L'aphasie progressive primaire (Syndrome de Mesulam). **Presse Med** , 1993, 16 : 757-764.

M. HABIB, J. PELLETIER. Neuroanatomie fonctionnelle des relations interhémisphériques. Aspects théoriques et perspectives cliniques. I. Organisation anatomo-fonctionnelle des connexions calleuses. **Rev. Neuropsychol.**, 1994, 4 (1) : 69-112.

M. HABIB, J. PELLETIER, G. SALAMON, R. KHALIL. Neuroanatomie fonctionnelle des relations interhémisphériques. Aspects théoriques et perspectives cliniques. II. Morphométrie fonctionnelle du corps calleux normal et pathologique. **Rev. Neuropsychol.**, 1994, 4 (2) : 143-186.

T. BROCHIER, **M. HABIB**, M. BROUCHON. Covert processing of information in hemianesthesia. A case report. **Cortex**, 1994, 30 : 135-144.

M. PONCET, **M. HABIB** Atteinte isolée des comportements motivés et lésions des noyaux gris centraux. **Rev. Neurol. (Paris)**, 1994, 150 : 588-593.

P. SABBAH, G. SIMOND, O. LEVRIER, N. MURAYAMA, **M. HABIB**, et al. Neuro-imagerie fonctionnelle cérébrale à 1,5 Tesla. Résultats de stimulations visuelles, sensitivo-motrices et auditives. **J. Neuroradiol.**, 1994, 21 : 235-243.

M. HABIB, F. ROBICHON, O. LEVRIER, R. KHALIL, G. SALAMON. Diverging asymmetries of temporo-parietal cortical areas : a reappraisal of Geschwind/Galaburda theory. **Brain & Language**, 1995, **48**, 238-258.

M. HABIB, G. DAQUIN, L. MILANDRE, M.L. ROYERE, M. REY, A. LANTERI, G. SALAMON, R. KHALIL. Mutism and auditory agnosia due to bilateral insular damage. Role of the Insula in human communication. **Neuropsychologia** 1995, **33** : 327-339.

P. SABBAH, O. LEVRIER, G. SIMOND, **M. HABIB**, V. TRABAUD, N. MURAYAMA, G. SALAMON. Magnetic resonance imaging of human brain activity during motor and photic stimulation. **European Neurology** 1995, **35** : 131-136..

M. HABIB, M. BALZAMO, L. MILANDRE, A. DONNET, A. ALICHERIF, R. KHALIL. Caractérisation du trouble gestuel dans l'apraxie progressive primaire : apport diagnostique et nosographique. **Rev. Neurol.** 1995, **151** : 541-551.

L. MILANDRE, **M. HABIB**, M.L. ROYERE, R. GOUIRAND, R. KHALIL. Syndrome athymhormique par infarctus striato-capsulaire bilatéral. Maladie de Moya-Moya de l'adulte. **Rev. Neurol.** 1995, **151** : 383-387.

M. HABIB. Troubles de l'action et de la motivation en neurologie : proposition d'une échelle d'évaluation. **L'Encéphale** 1995, **21** : 563-570.

M. Habib, J-F. Démonet. Cognitive neuroanatomy of language : The contribution of functional neuroimaging. **Aphasiology**, 1996, **10** : 217-234.

F. Robichon & M. Habib. Abnormal callosal morphology in male adult dyslexics : Relationships to handedness and phonological abilities. *Brain and Language*, 1998, 62: 127-146.

F. Robichon, P. Bouchard, J.-F. Démonet, M. Habib. Developmental dyslexia: Re-evaluation of the corpus callosum in male adults. *European Neurology*, 2000, 43 : 233-237

M. Habib. The neurological basis of developmental dyslexia : An overview and working hypothesis. *Brain*, 2000 ; **123** : 2373-2399.

M. Habib, F. Robichon, V. Chanoine, J.-F. Démonet, C. Frith, and U. Frith. The Influence of Language Learning on Brain Morphology: The “Callosal Effect” in Dyslexics Differs According to Native Language. *Brain and Language*, 2000; 74(3) : 520-524.

S. De Martino, V. Daffaure, V. Rey & M. Habib. Time coding and written language acquisition: New evidence from analyses of temporal processing in dyslexic children and normal readers. *Brain and Language*, 2000 ; 74(3) : 529-532

Daffaure, V., de Martino, S., Chauvin, C., Cay-Maubuisson, M., Camps, R., Giraud, K., Rey, V., Habib, M. (2001). Dyslexie de développement et trouble temporel : de la perception auditive à la perception du temps conventionnel. *Revue de Neuropsychologie*, 11, 115-116.

E. Paulesu, J.-F. Démonet, F. Fazio, E. McCrory, V. Chanoine, N. Brunswick, S.F. Cappa, G. Cossu, **M. Habib**, C.D. Frith, U. Frith. Dyslexia: Cultural diversity and biological unity. *Science*, 2001; 291:2165-2167.

Cokar Ö, Gelisse P., Livet M.O., Bureau M., **Habib M.**, Genton P. Startle response: epileptic or non- epileptic? The case for “flash” SMA reflex seizures. *Epileptic Disorders Volume3, Issue1* March 2001, Pages 7-11

M. Habib, V. Rey, V. Daffaure, R. Camps, R. Espesser, J.-F. Démonet. Phonological training in dyslexics using temporally modified speech: A three-step pilot investigation. *International Journal of Language & Communication Disorders* , 2002, 37(3) :289-308.

V. Rey, S. De Martino, R. Espesser, **M. Habib**. Temporal processing and phonological impairment in dyslexia: Effect of phoneme lengthening on order judgment of two consonants. *Brain and Language*, 2002 Mar; 80(3):576-91.

Velay JL, Daffaure V, Giraud K, **Habib M.** Interhemispheric sensorimotor integration in pointing movements: a study on dyslexic adults. *Neuropsychologia*. 2002;**40(7):827-34.**

Habib M. (2003). Rewiring the dyslexic brain. *Trends in Cognitive Sciences*, 7(8) : 330-333.

Habib M. Athymhormia and disorders of motivation in Basal Ganglia disease. *J Neuropsychiatry Clin Neurosci*. 2004 Fall;16(4):509-24. Review.

Giraud K, Démonet JF, **Habib M**, Marquis P, Chauvel P, Liégeois-Chauvel C. (2005). Auditory evoked potential patterns to voiced and voiceless speech sounds in adult developmental dyslexics with persistent deficits. *Cereb Cortex*. Oct;15(10):1524-34.

Joly-Pottuz B., Mercier M., Leynaud A., **Habib, M.** (2006). Combined auditory and articulatory training improves phonological deficit in children with dyslexia . *Neuropsychological Rehabilitation*, 22 (1), 1 – 28.

Santos A., Joly-Pottuz B., Moreno S., **Habib M.**, Besson M. (2007). Behavioural and event-related potentials evidence for pitch discrimination deficits in dyslexic children : Improvement after intensive phonic intervention. *Neuropsychologia*, 45 : 1080-1090

Giraud K, Trébuchon-DaFonseca A, Démonet JF, **Habib M**, Liégeois-Chauvel C. (2008). Asymmetry of voice onset time-processing in adult developmental dyslexics. *Clin Neurophysiol*. Jul;119(7):1652-63

Habib M., Besson, M. (2009). What do Music Training and Musical Experience Teach Us About Brain Plasticity? *Music Perception* 26, 3, 279–285.

Valdois S., **Habib M.**, Cohen L. (2008). Le cerveau lecteur : histoire naturelle et culturelle *Revue Neurologique*, 164, S3, 77-82.

Habib M., Verse C., Degremont D., et al. (2011). Repérage scolaire des enfants dyslexiques en fin de primaire à l'aide de l'outil « Reperdys » : l'étude « six pour dys » en région PACA. *Développements*, Solal Eds., 8 : 21-34.

Habib M. (2011). Le cerveau de l'hyperactif : entre cognition et comportement^{[1][2]}. *Développements*, 9 : 26-40.

Chobert J, François C, **Habib M**, Besson M. (2012). Deficit in the preattentive processing of syllabic duration and VOT in children with dyslexia. *Neuropsychologia*. 2012 Jul;50(8):2044-55.

Habib M. (2014) Bases neuroscientifiques de l'utilisation de la musique dans la prise en charge des enfants dyslexiques. *A.N.A.E.*, 128 : 37-46.

Habib M. (2015). Dyslexie : Dyslexie et troubles apparentés : une nouvelle thématique de santé publique, entre neuroscience et pédagogie. *Bull. Acad. Natle Méd.*, 2015, 199, no 6, 879-889

Habib, M., Lardy, C., Desiles, T., Commeiras, C., Chobert, J. et Besson, M. (2013). Musique et dyslexie : vers une rééducation cognitivo-musicale intermodalaire des « troubles dys ». *Développements*, 16-17(3), 36-60.

Habib, M., Lardy, C., Desiles, T., Commeiras, C., Chobert, J., & Besson, M. (2016). Music and Dyslexia : A New Musical Training Method to Improve Reading and Related Disorders. *Front. Psychol.* 7 :26.

Habib, M., La dyslexie, un cerveau à remodeler. In : *Sciences Humaines* 2017/4 (N° 291), page 11

Palmis S, Velay JL, Fabiani E, Nazarian B, Anton JL, Habib M, Kandel S, Longcamp M. The impact of spelling regularity on handwriting production: A coupled fMRI and kinematics study. *Cortex*. 2019 Apr;113:111-127

Frey A, François C, Chobert J, Velay JL, Habib M, Besson M. Music Training Positively Influences the Preattentive Perception of Voice Onset Time in Children with Dyslexia: A Longitudinal Study. *Brain Sci*. 2019 Apr 21;9(4).

Habib M. *Méloydys® et la remédiation cognitivo-musicale pour les porteurs de troubles dys*. La revue de santé scolaire et universitaire. Vol 10 - N° 57 ; P. 15-18 - mai 2019

Palmis S., Velay J-L, Habib M., Anton J-L., Nazarian B., Sein J., Longcamp M. (2020). The handwriting brain in middle-childhood . *Developmental Science*, 24(2): e13046
<https://doi.org/10.1111/desc.13046>

Habib M. The Neurological Basis of Developmental Dyslexia and Related Disorders: A Reappraisal of the Temporal Hypothesis, Twenty Years on. *Brain Sci*. 2021 May 27;11(6):708. doi: 10.3390/brainsci11060708.

Palmis S., Fabiani E., Danna J., **Habib M.**, Velay J-L, Longcamp M. (2021). Corrélats cérébraux de l'écriture manuscrite chez l'adulte et l'enfant. *A.N.A.E.* 170 : 45-51.

Habib M. Haut potentiel ou handicap ? In : *Sciences Humaines* 2022/3 (n° 345), pages 49 à 51.
Habib M. Les HPDYS (haut potentiel et DYS) ou l'enfant doublement exceptionnel : une proposition d'une nouvelle dénomination. *A.N.A.E.*, 35(183), 2023.

Fabiani, E., Velay, J.-L., Younes, C., Anton, J.-L., Nazarian, B., Sein, J., **Habib, M.**, Danna, J., Longcamp, M. Writing letters in two graphic systems: Behavioral and neural correlates in French-Arabic biscripters . *Neuropsychologia*, Volume 185, 4 July 2023.

Joffroy-Frixons A., Longcamp M., Velay J.-L., **Habib M.** Avantage cognitif dans une cohorte d'enfants dysgraphiques : analyse préliminaire de la base de données « Résodys ». *Approche neuropsychologique des apprentissages chez l'enfant*, 2023, 186. (hal-04296001)

LIVRES ET CHAPITRES DE LIVRES :

Ouvrages :

M. HABIB. *Bases neurologiques des comportements.* 1 vol, 250 pp., 150 illustrations. Paris : Masson, 1989; 2^e édition, 1993, 3^e édition, 1998 ; 4^e édition en cours.

Traduction espagnole: Bases neurológicas de las conductas. Barcelone : Masson, 1994.

Traduction portugaise: Bases neurológicas dos comportamentos. Lisbonne: Climepsi Editores, 2000.

M. HABIB, Y. JOANETTE, M. PUEL (Eds.) Démences et syndromes démentiels. Approche neuropsychologique. 300 pp., Paris : Masson, 1991.

G. SERRATRICE, M. HABIB. L'écriture et le cerveau. Paris : Masson, 1993. Édition espagnole : Escritura y cerebro, 1995.

M. HABIB. Dyslexie : le cerveau singulier. Marseille : Solal, 1997.

M. HABIB, S. BAKCHINE. Neurologie des émotions et de la motivation. Paris: Congrès de psychiatrie et neurologie de langue française, 1998.

M.HABIB, S. BAKCHINE (Eds). Neuropsychologie des émotions. Revue de neuropsychologie (numéro spécial) 8(4), décembre 1998.

M. HABIB. La dyslexie à livre ouvert. Marseille : Résodys. Décembre 2003.

Traduction espagnole : la dislexia a libro abierto. Montevideo : Prensa Médica Latinoamericana,

septembre 2005.

Joly-Pottuz B., **Habib M. (2009). Phonédys : Méthode de rééducation intensive des aptitudes phonologiques chez le dyslexique.** Cit'Inspir et Résodys, coéditeurs.

M. HABIB, M.-P. NOËL, F. GEORGE-PORACCHIA (sous la direction de). Calcul et dyscalculies . Entretiens de médecine physique et de réadaptation 39 2011 Montpellier. Paris : Elsevier Masson, 2011, 168pp.

E. BIGAND, **M. HABIB, V. BRUN (sous la direction de).** Musique et cerveau : nouveaux concepts, nouvelles applications [40e Entretiens de médecine physique et réadaptation, 8 mars 2012, Montpellier] Sauramps médical, 2012 135 pp.

M. HABIB. La Constellation des Dys : bases neurologiques de l'apprentissage et de ses troubles. Paris- Bruxelles, DoeBoeck ed., mai 2014 . 2e édition : octobre 2018.

M. HABIB, C. COMMEIRAS. Mélodys, Remédiation cognitivo-musicale des troubles de l'apprentissage. Paris-Bruxelles, DeBoeck ed., octobre 2014

CHAIX Y., VALDOIS S., **HABIB M., BRUN V.** Dyslexies développementales. Evidences et nouveautés. Montpellier : Sauramps Médical, 2017, 136 pp.

O. REVOL, **M. HABIB, V. BRUN (Eds).** L'enfant à Haut Potentiel Intellectuel: Regards Croisés. Montpellier : Sauramps Editeur, 2018, pp. 30-57.

C. SEGUIN, **M. HABIB**, A. KRASNY-PACINI, C. LEFEBVRE, S. MAJERUS, E. PEYROUS, A. ROY : Rééducation Cognitive chez l'enfant. Apport des neurosciences, méthodologie et pratiques. Louvain la Neuve, DeBoeck, 2018.

M. HABIB. Les troubles de l'Apprentissage : Vadémécum du médecin praticien . Marseille, Résodys/Formadys, 2021, 220pp.

M. HABIB Le génie des Dys - Etre Dys et Haut Potentiel à la fois - Broché –janvier 2023. Auxerre : Ed Sciences Humaines, 218 pp.

Chapitres :

M. HABIB, A.M. GALABURDA : Intrauterine factors and sinistrality : a review. In : S. Coren (ed.), **Left-handedness : Behavioral implications and anomalies**. New York, Elsevier (North Holland Book series), 1990.

M. HABIB, A.M. GALABURDA : Disorders of movement and action in limbic lesions. In: **Disorders of movement in Psychiatry and Neurology**, A.B. Joseph Ed., Cambridge (MA): Blackwell. 1992, chap 48; 2d edition (1999).

M. HABIB. Neuroanatomie fonctionnelle de la mémoire. In: **Mémoire, cerveau et astrocyte**, Paris, Lehmann-Couturier, 1991, pp.24-28.

M. HABIB. Stratégie décisionnelle face à un trouble de la mémoire. In: **Mémoire, cerveau et astrocyte**, Paris, Lehmann-Couturier, 1991, pp.40-42.

A. DONNET, J.F. FONCIN, **M. HABIB**. Démence et vieillissement cérébral : évolution des concepts de l'Antiquité à nos jours. In : M. Habib, Y. Joannette, M. Puel (Eds.) **Démences et syndromes démentiels. Approche neuropsychologique**, Paris, Masson, 1991.

M. HABIB, M. PONCET. Conduite à tenir face à un syndrome démentiel. In : M. Habib, Y. Joannette, M. Puel (Eds.) **Démences et syndromes démentiels. Approche neuropsychologique**, Paris, Masson, 1991

M. HABIB, A. DONNET, M. CECCALDI, M. PONCET. Démences sous-corticales. In : M. Habib, Y. Joannette, M. Puel (Eds.) **Démences et syndromes démentiels. Approche neuropsychologique**, Paris, Masson, 1991

M. HABIB, G. ASSAL. Aphasie progressive primaire et syndromes apparentés. In : M. Habib, Y. Joannette, M. Puel (Eds.) **Démences et syndromes démentiels. Approche neuropsychologique**, Paris, Masson, 1991.

M. CECCALDI, **M. HABIB**, M. PONCET. Le concept de démence sous-corticale. In : 12

Confrontations Psychiatriques, Paris, 1991, pp. 147-172.

M. HABIB, J.M. AZORIN. Pseudo-démences. In : J. Billé & F. Billé-Turc (Eds.).
Neurogériatrie.

Marseille, Solal, 1992, pp. 165-172.

M. HABIB, R.A. VIGOUROUX. Le sentiment esthétique . In: R.A. Vigouroux: **La Fabrique du Beau**. Paris: Odile Jacob, 1992.

M. HABIB, M.N. MAGNIE. Le cerveau du dysphasique. In : **Compte-rendus des Entretiens de Bichat**, 1992. Paris: Expansion Scientifique française. .

M. HABIB, M. BALZAMO, A. DONNET, L. MILANDRE, A. ALI CHERIF. Apraxie motrice primaire : entité nosologique au sein des atrophies asymétriques primaires. In : M. Poncet, B. Michel, A. Nieoullon (Eds.) : **Actualités sur la maladie d'Alzheimer et les syndromes apparentés**. Marseille : Solal, 1994, pp. 289-294.

M. HABIB, M. PONCET. Démence, maladie d'Alzheimer et syndromes apparentés. In : X. Seron & M. Jeannerod (Eds.) : **Neuropsychologie Humaine**. Bruxelles : Mardaga, 1994, pp.529-558.

M. HABIB, A.M. GALABURDA. Fondements neuroanatomiques et neurobiologiques du langage. In : X. Seron & M. Jeannerod (Eds.) : **Neuropsychologie Humaine**. Bruxelles : Mardaga, 1994 : pp.320-335.

M. HABIB, M. DIDIC. Dégénérescences corticales focales avec ou sans démence. In : A. Agniel & F. Eustache (Eds.), **Neuropsychologie clinique des démences. Evaluations et prises en charge**. Marseille : Solal, 1995 : pp.137-150.

M. HABIB. Les origines du lobe limbique : la contribution tardive et méconnue de Paul Broca. In : B. Michel, B. Soumireu-Mourat & B. Dubois (Eds.), **Système limbique et maladie d'Alzheimer**. Marseille : Solal, 1996 : pp. 85-92.

F. ROBICHON, **M. HABIB**. Neuroanatomopathologie de la dyslexies de développement. . In : S. Carbonnel, P. Gillet, M.D. Martory & S. Valdois (Eds.) **Approche cognitive des troubles de la lecture et de l'écriture chez l'enfant et l'adulte**. Marseille : Solal, 1996 : pp.33-48.

M. HABIB. L'aphasie et l'apraxie progressives : aspects séméiologiques et nosologiques. In: C. Hérisson, J. Touchon, M. Enjalbert (Eds.), **Maladie d'Alzheimer et médecine de rééducation**. Paris: Masson, 1996, pp. 75-83.

M. HABIB, J.-F. DEMONET, S. VALDOIS. Relations entre le traitement de l'oral et le traitement de l'écrit. In: J. Lambert & J.L. Nespoulous (Eds.) **Perception auditive et compréhension du langage**. Marseille : Solal, 1997 : pp. 125-140.

R.A. ALLEGRI, **M. HABIB**. Profils cognitifs focales en las demencias degenerativas. In: C.A. Mangone, R.F. Allegri, R.L. Arizaga, J.A. Ollari (Eds.) **Demencia : enfoque multidisciplinario**. Buenos Aires : Ediciones Sagitario, 1997.

M. HABIB, G. DAQUIN, J. PELLETIER, M. MONTREUIL, F. ROBICHON. Alexithymia as a consequence of impaired callosal function : evidence from multiple sclerosis patients and normal individuals. In: E. Zaidel, M. Iaconi, & A. Pascual-Leone (Eds.) **The corpus callosum in sensory motor integration: individual differences and clinical applications**. New York: Plenum (In Press).

M. HABIB. Abulia, apathy, athymhormia : toward a neurology of human motivation. In: J. Cummings & J. Bogousslavsky (Eds) **Behavior and mood disorders with focal brain lesions**. Cambridge (MA) : Cambridge University Press, 2000 (In Press).

M. HABIB, F. ROBICHON. Dominance Hémisphérique. **Encyclopédie Médico-Chirurgicale** (Elsevier, Paris), Neurologie, 17-022-C-10, 1999.

M. HABIB, F. ROBICHON. Structural correlates of brain asymmetry : studies in left-handed and dyslexic individuals. In : K. Hugdahl & R.J. Davidson, Eds., **The Asymmetrical Brain**, Cambridge (MA) MIT press, pp. 681-716, 2003.

M. HABIB, G. DAQUIN, J. PELLETIER, M. MONTREUIL, F. ROBICHON. Alexithymia as a consequence of impaired callosal function : evidence from multiple sclerosis patients and normal individuals. In : E. Zaidel & M. Iaconi , Eds., **The Parallel Brain**, Cambridge (MA) MIT Press, 415-422, 2003.

M. HABIB. Asymétries structurales du cerveau et latéralité. In : Droitiers/gauchers : des asymétries dans tous les sens, J. Fagard (Ed.). Marseille : Solal, 2004, pp.121-144.

M. HABIB, N. VIGNEULE-DAUMAS, R. CAMPS, V. DAFFAURE, S. MASSONNAT. Effet d'un entraînement phonologique utilisant de la parole temporellement modifiée chez des enfants souffrant de dyslexie phonologique. In: Apprentissage de la lecture et dyslexies développementales, S. Valdois, P. Colé et D. David (Eds.), Marseille: Solal, 2004, pp.199-208.

M. HABIB. Bases neurobiologiques de la dyslexie. In: Développement cognitif et troubles des apprentissages : évaluer, comprendre, rééduquer et prendre en charge. M.N. Metz-Lutz, E. Demont, C. Seegmuller, M. De Agostini, N. Bruneau (Eds.), Marseille: Solal, 2004, pp.219-244.

M. HABIB, K. GIRAUD, C. LIEGEOIS-CHAUVÉL. Ontogénèse, environnement pré- et post-natal et troubles d'apprentissage. In: Neuropsychologie de l'enfant et troubles du développement, C. Hommet, I. Jambaqué, C. Billard, P. Gillet (Eds.), Marseille: Solal, 2005 :37-58.

M. HABIB. Troubles des acquisitions associés à la dyslexie In : Rapport INSERM 2007, Dyslexie Dysorthographe Dyscalculie, Bilan des données scientifiques, Expertise collective. Paris, Editions INSERM.

M. HABIB Dominance cérébrale. In : B. Lechevalier, F. Eustache & F. Viader, (Eds), **Traité de neuropsychologie clinique**. Bruxelles : Editions De Boeck, 2008, 590-610.

M. HABIB. Neurologie des activités numériques et du calcul : un survol historique et anatomique. In : M. Habib, M.-P. Noël, F. Georges-Poracchia (Eds.) : Calcul et dyscalculies . Entretiens de médecine physique et de réadaptation 39 2011 Montpellier ; Paris : Elsevier Masson, 2011.

M. HABIB. Neurones miroirs, musique et danse : l'exemple du tango. In : E. Bigand, M. Habib, V. Brun (Eds.), Musique et cerveau nouveaux concepts, nouvelles applications [40e Entretiens de médecine physique et réadaptation, 8 mars 2012, Montpellier] Sauramps médical, 2012

M. HABIB , GIRAUD K. (2013). Dyslexia. Handbook of Clinical Neurology, vol. 111 : Pediatric Neurology. Eds : O. DULAC, M. LASSONDE, AND H. B. SARNAT, Eds. Amsterdam : Elsevier, 2013, pp. 229-236.

M. HABIB (2014). Musique, danse et neurones miroirs : l'exemple du tango. In : Neuropsychologie et art : théories et applications cliniques. Hervé Platel eet Catherine Thomas-Anthérion (Eds). Paris, Bruxelles, DeBoeck Supérieur.

HABIB M., ZIEGLER J. (2016). Dyslexie et troubles apparentés : une revue critique de 15 de recherche scientifiques. Perspectives thérapeutiques. In : S. Pinto & M. Sato, Traité de neurolinguistique: Du cerveau au langage, pp. 329-334. Bruxelles : De Boeck Supérieur.

C. COMMEIRAS, M. HABIB (2017). Remediation cognitivo-musicale : un projet innovant pour la prise en charge des enfants dys. In : CHAIX Y., VALDOIS S., HABIB M., BRUN V. Dyslexies développementales. Evidences et nouveautés. Montpellier : Sauramps Médical, 2017 .

HABIB M. Bases cérébrales de la dyslexie : un état des lieux. In : CHAIX Y., VALDOIS S., HABIB M., BRUN V. Dyslexies développementales. Evidences et nouveautés. Montpellier : Sauramps Médical, 2017 .

HABIB, M. Précocité et difficultés d'apprentissage ou HPDYS: une nouvelle entité nosographique parmi les troubles neurodéveloppementaux. In: O. Revol, M. Habib, V. Brun (Eds). L'enfant à Haut Potentiel Intellectuel: Regards Croisés. Montpellier : Sauramps Editeur, 2018, pp. 30-57

HABIB M. Apport des neurosciences à la rééducation des troubles neurodéveloppementaux : la dyslexie comme modèle de dysconnectivité. In : C. Seguin et al. (Eds), Rééducation Cognitive chez l'enfant. Apport des neurosciences, méthodologie et pratiques. Louvain la Neuve, DeBoeck, 2018

HABIB M. Dyslexie de développement Encyclopédie Médico-Chirurgicale, Psychiatrie. [37-201-E- 10]. Paris, Elsevier-Masson, 2018. [37-201-E-10] - Doi : 10.1016/S0246-1072(18)81436-5

HABIB M. Mélodys® et la remédiation cognitivo-musicale pour les porteurs de troubles dys. La Revue de Santé Scolaire et Universitaire May 2019 10(57):15-18

HABIB M. Chapitre 1. Cerveau et musique, un état des lieux. In : F. Estienne, T. de Barelli Remédiation orthophonique par la musique (2019), pages 23 à 44.

COMMEIRAS C., DORMOY A. HABIB M. Chapitre 6. Musique et dyslexie : Mélodys®, un exemple de remédiation cognitivo-musicale des troubles dys. In : F. Estienne, T. de Barelli Remédiation orthophonique par la musique (2019), Pages 115 à 131

Habib M. Dyslexia. Handbook of Clinical Neurology. Volume 174. Neurocognitive Development: Disorders and Disabilities, Editors: Anne Gallagher Christine Bulteau David Cohen Jacques Michaud, 2020.

Habib M. Chapitre 2. Le cerveau de l'enfant et de l'adulte dyslexiques : ce que nous apprend la neuro- imagerie des liens entre l'oral et l'écrit In : In : S. Majerus, M. Didic, N. Rosenau, Eds, Evaluation et prise en charge des troubles du langage . Bruxelles-Paris, De Boek, 2023.

Organisation de symposia

"How different is the dyslexic brain?"
TENNET XIV, June 19-21, 2003, Montreal, Canada

"Neurobehavioral Disorders Associated with Basal Ganglia"
World Federation of Neurology - Research Group on Aphasia and Cognitive Disorders. March 1-4, 2006, Buenos Aires, Argentina

« Calcul et dyscalculie : des modèles à la rééducation ». XXXIXeme entretiens de Médecine Physique et de Réadaptation. Montpellier, 4 mars 2011

« Musique et cerveau : nouveaux concepts, nouvelles applications ». 40emes entretiens de Médecine Physique et de réadaptation, Montpellier 8 mars 2012

1ere journée scientifique de la SOFTAL, Marseille, 17 mai 2013

<http://www.softal.fr/1ere-journee-scientifique-de-la>

2eme journée scientifique de la SOFTAL, Paris, Ministère de la Santé, 7 avril 2014
<http://www.softal.fr/2eme-reunion-scientifique-de-la>

Coorganisation des 46emes entretiens de Médecine Physique et Réadaptation de Montpellier, 30 mars 2018 : L'enfant à Haut Potentiel Intellectuel: Regards Croisés. Organisation O. Revol, M. Habib.

Réunion transnationale du projet Erasmus Plus "Art et Apprentissage" à Marseille le 8 juin 2018
Depuis 2002 : réunion annuelle commune du Centre de Référence des troubles d'apprentissage de

Marseille et du Réseau de santé Résodys. <http://www.resodys.org>

1^{er} juillet 2022 : colloque pour le 20^e anniversaire de Résodys. Château de laBuzine, Marseille.

Organisateur principal.

Principales Communications orales ou affichées (depuis 2004)

Habib M. Ontogénèse, environnement pré- et post-natal et troubles d'apprentissage. Forum de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, Paris, 29 novembre 2004.

Habib M. The dyslexic brain fails to process integrated information : some clues from two novel auditory ERP studies. International Congress on dyslexia. Varsaw, 27 august 2004.

M. Habib, S. Kasprzak, B. LeGall, B. Joly-Pottuz. Troubles comportementaux dans l'hyperactivité de l'enfant : déficit d'inhibition ou défaut du système de récompense? Société de Neuropsychologie de Langue Française, Paris, 9 décembre 2005

C Boulanger, M Habib, C Lançon L'hypothèse des marqueurs somatiques et le déficit d'empathie : Implications neuropsychologiques pour une approche intégrative de la psychopathie (poster) Société de Neuropsychologie de Langue Française, Paris, 9 décembre 2005

Santos, A., Joly-Pottuz, B. Moreno, S., Habib, M., & Besson, M. Entraînement combiné phonologique et auditivo-visuel chez les enfants dyslexiques: amélioration clinique et modifications électrophysiologiques . Société de Neuropsychologie de Langue Française, Grenoble, 20 mai 2005

M. Cermolacce, M. Habib, A. Dos Santos, J. Naudin Schizophrénie débutante et théorie de l'esprit. Société de Neuropsychologie de Langue Française, Grenoble, 20 mai 2005.

Habib M, Colleau A. Résodys : réseau de soins du Sud-Est pour les troubles du langage et déficits d'apprentissage. Journée d'échanges: Actions et dispositifs en faveur des enfants atteints d'un trouble spécifique du langage oral ou écrit. Paris, Maison de la Chimie, 22 septembre 2005

Santos, A., Joly-Pottuz, B., Habib, M., & Besson, M. Combining phonological and audio-visual training in dyslexic children: A brain Event-Related Potential (ERP) study. TENNET XVI, 23-25 juin 2005 Montréal Abstract in: Brain and Cognition 60 (2006) 304–323 319.

Habib M.*, Boulanger C.**, Lançon C.**, Kasprzak S.*, Soubias M.*, Delarbre C.*, Mare L.*, Joly- Pottuz B*. Toward a neuropsychology of the human reward system : lessons from ADHD children and adults with psychopathic tendencies. Poster. Meeting of the European Societies of Neuropsychology, 18-20 octobre 2006, Toulouse .

Habib, M., Boulanger, C., Lançon, C., Soubias, M., Delarbre, C., Joly-Pottuz, G. *The neuropsychology of the human reward system: impaired gambling performance in ADHD children and adults with psychopathic tendencies*. TENNET XVII, Montreal, Saturday, June 23, 2007.

Joly-Pottuz, B., Besson, M., Habib, M. *Complementing phonological therapy for dyslexia: visual vs cross-modal treatment* TENNET XVII, Montreal, Saturday, June 23, 2007.

Habib M. Neurologie des activités numériques et du calcul : un survol historique et anatomique. XXXIXeme entretiens de Médecine Physique et de Réadaptation. Montpellier, 4 mars 2011

Habib M. Tango and mirror neurons : a neurological theory for an universal artistic genre. Mar del plata, Argentina, XLIX Congreso de Neurología, Sociedad Neurológica Argentina, Mar del Plata, 7-10 novembre 2012.

Habib M. Neurones miroirs, musique et danse. 40emes entretiens de Médecine Physique et de réadaptation, Montpellier 8 mars 2012.

Habib M. Conceptos actuales de anatomía funcional del cerebro: Neuronas en espejo. Symposium de Neuropsychologie, Université de Buenos Aires, Argentine, 9 août 2013.

Habib M. Cerveau et écriture: une brève rétrospective de la contribution neuropsychologique. Journée internationale de réflexion autour de l'écriture de l'enfant. Bruxelles, Le 19 octobre 2013.

Habib M. Qu'apportent les neurosciences à la compréhension du TDAH ? Modèle de l'adulte cérébro- lésé. 3ème Colloque international de Langue Française sur le TDA/H - BORDEAUX 1er et 2 juillet 2014

Habib M. Apport de la neuroimagerie à la compréhension des symptômes impulsifs dans le TDAH: de l'inhibition à l'aversion du délai . 6ème Symposium International 2016 du Cenop : Psychopathologie de l'impulsivité^[1]_{SEP} 13-14 octobre 2016 - Laval (Ca)

Habib M. "Du laboratoire à la salle de classe : l'exemple de la musique". Congrès annuel de la Société Française de Psychologie. Nice, 30 août-1er septembre 2017.

Habib M. Les troubles dys dans le neuro et le psycho-développement. Conférence plénière. Congrès Français de Psychiatrie et de psychopathologie de l'enfant et de l'adolescent. Arcachon, 8 juin 2019.

Habib M. Dificultades lectoras: Nuevos abordajes diagnósticos y terapéuticos. Conferencia invitada, Universidad de Buenos Aires (UBA), 26 sept 2022.

Habib M. Dislexia y la hipótesis de trastorno del procesamiento temporal : nuevas evidencias y conceptos. XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neuropsychologia. Montevideo, sept-oct 2022.

Habib M. Conferencia : Un enfoque neuropsicológico de trastornos del aprendizaje nuevos conceptos y aportes neurocientíficos. XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neuropsychologia. Montevideo, sept-oct 2022.

Habib M. Les HPdys (haut potentiel et DYS) ou l'enfant doublement exceptionnel. Symposium CENOP/SOFTAL. Montreal , 22 septembre 2022

Habib M. Forum de la SNLF 2022 «Actualités dans l'évaluation et la prise en charge des troubles du langage». PARIS 28 -30 Novembre 2022,

Habib M. Quelques avancées neuroscientifiques récentes autour de la dyslexie et des autres troubles du neurodéveloppement et leur apport potentiel pour la rééducation. Société Française de Neuropédiatrie, Marseille, janvier 2023.

Articles originaux dans revues à comité de lecture (normes Current Contents)

— 1983 —

M. HABIB, Y. JOANETTE, A. ALI-CHERIF et M. PONCET. Crossed aphasia in dextrals : a case report with special reference to site of lesion. **Neuropsychologia**, 1983, 21, 4 :413-418.

— 1984 —

M. HABIB, J. HASSOUN, A. ALI-CHERIF, B. ALONZO, M. TOGA, R. KHALIL. Maladie d'Alexander de l'adulte. **Rev Neurol (Paris)**, 1984, 140, 3 :179-189.

M. HABIB, R.L. RENUCCI, M. VANIER, J.M. CORBAZ, et G. SALAMON. Computed tomography assessment of right-left asymmetries in the human cerebral cortex. **J. Comput. Assist. Tomogr**, 1984, 8,5 : 922-927.

— 1985 —

M. HABIB, J. ROGER, R. KHALIL, J.F. PELLISSIER, M. BUREAU, G. BOUDOURESQUES, F. DELPUECH. Epilepsie myoclonique progressive dégénérative. Lésions olivo-cérébelleuses systématisées. **Rev Neurol (Paris)**, 1985, 141, 4, 274-288.

M. VANIER, A.R. LECOURS, R. ETHIER, **M. HABIB**, M. PONCET, P.C. MILETTE, G. SALAMON. Proportional localization system for anatomical interpretation of cerebral computed tomograms. **J. Comput. Assist. Tomogr.**, 1985, 9, 4, 715-724.

— 1986 —

M. HABIB, R. KHALIL, D. LEPENSEC-BERTRAND, A. ALICHERIF, M.C.BONGRAND, A. CREVAT. Syndrome neurologique persistant après traitement par les sels de lithium. Toxicité de l'association Lithium-Neuroleptiques? **Rev Neurol (Paris)**, 1986, 142 (1): 61-64.

M. HABIB. Visual hypoemotionality and prosopagnosia associated with right temporal lobe isolation. **Neuropsychologia**, 1986,24, 4, 577-582.

M. HABIB, A.M. GALABURDA. Déterminants biologiques de la dominance cérébrale. **Rev. Neurol. (Paris)**, 1986, 142, 12, 869-894.

— 1987 —

M. HABIB, A. SIRIGU. Pure topographical disorientation: a definition and anatomical basis.

Cortex,1987, 23, 73-85.

M. HABIB, A. ALICHERIF, G. SALAMON, M. PONCET. Age-related changes in aphasia type and stroke location. **Brain Lang.**,1987, 31, 245-251.

M. PONCET, **M. HABIB**, A. ROBILLARD. Deep left parietal lobe syndrome: conduction aphasia and other neurobehavioural disorders due to a small subcortical lesion. **J. Neurol. Neurosurg. Psychiatr.**,1987, 50:709-713.

A.M. GALABURDA, **M. HABIB**. Cerebral dominance: biological associations and pathology. **Discussions in Neurosciences**, vol. IV, n°2, 52 pp., Foundation FESN, Genève,1987.

— 1988 —

M. HABIB, M. PONCET. Perte de l'élan vital, de l'intérêt et de l'affectivité (syndrome athymhormique) au cours de lésions lacunaires des corps striés. **Rev. Neurol. (Paris)**, 1988, 144, 10 : 571-577.

— 1989 —

M. HABIB, M. PONCET. Prosopagnosia, brain, and face recognition. **Cahiers de Psychologie**

Cognitive, 1989, 9 (1), 80-85.

M. HABIB, A. DONNET, M. CECCALDI, M. PONCET. Le syndrome de démence sous-corticale.

Séméiologie et physiopathologie. **Presse Médicale**, 1989, 18 (14) : 719-724.

M. HABIB, M. CECCALDI . Immunité et dominance cérébrale. **Sem Hôp Paris**, 1989, 65 : 1207- 214.

M. HABIB. Anatomical asymmetries of the human cerebral cortex. **International Journal of Neurosciences.**, 1989, 47(1-2) : 67-89.

— 1990 —

M. HABIB, M. CECCALDI, M. PONCET. Syndrome de déconnexion calleuse par infarctus jonctionnel hémisphérique gauche. **Revue Neurologique** (Paris), 1990, 146 (1) : 19-24.

L. MILANDRE, **M. HABIB, J. HASSOUN, R. KHALIL.** Bilateral infarction of the medullary pyramids. **Neurology**, 1990, 40:556.

P. LOISEAU, F. CHEDRU, **M. HABIB, J.F. PELLISSIER.** Démence d'aggravation progressive et comitialité terminale chez une jeune femme. **Revue Neurologique** (Paris), 1990, 146 (5) : 383-389.

A. DONNET, **M. HABIB, J.-M. AZORIN.** Actualité du concept de pseudodémence. **Revue de Medecine Interne** , 1990, 11 : 133-141.

J.M. AZORIN, A. DONNET, **M. HABIB, H. REGIS.** Critères pour le diagnostic de pseudodémence dépressive. **L'Encéphale.** 1990,16:31-34.

— 1991—

M. HABIB, D. GAYRAUD, J. REGIS, A. OLIVA, G. SALAMON, R. KHALIL. Effects of handedness and sex on the morphology of the corpus callosum. **Brain and Cognition**, 1991, 16:41-61.

J. PELLETIER, **M. HABIB, J.F. PELLISSIER, A. CREVAT, R. KHALIL.** Séquelles neurologiques de l'association neuroleptiques-lithium : rôle de l'hyperthermie. **Rev Med Int**, 1991, 12:187-191.

M. HABIB, M.L. ROYERE, G. HABIB, B. BONNEFOI, L. MILANDRE, M. PONCET, R. LUCCIONI, R. KHALIL. Modifications de la personnalité et hypertension artérielle : le syndrome athymhormique. **Arch Mal Coeur**, 1991, 84:1225-1230.

M. HABIB, M. PONCET. La perte de l'autoactivation psychique. Réponse à l'article de D. Laplane. **Rev Neurol**, 1991, 147: 410-412.

— 1992—

A. DONNET, **M. HABIB, H. REGIS, J.F. PELLISSIER, G. FARNARIER, J. PELLETIER, A. GOSSET, J. ROGER, R. KHALIL.** Kufs' disease presenting as progressive dementia with late-onset generalized seizures. A clinico-pathological and electrophysiological study. **Epilepsia**, 1992, 33(1), 65-74.

O. AUJOULAT, **M. HABIB**, D. BRAGUER, A. CREVAT, R. KHALIL. Syndrome confusionnel : Etude rétrospective de 207 cas observés en neurologie. **J. Pharm. Clin.**, 1992, 11(2) : 140-145.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, P. JEAN, J.M. BARTOLI, G. SALAMON, R. KHALIL. Putaminal necrosis following methanol intoxication : CT and MRI findings. **J. Neurol, Neurosurg, Psychiatr**, 1992, 5(3), 234-235.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, M. BROUCHON, M. PONCET, O. LYON-CAEN, G. SALAMON, R. KHALIL. Etude du transfert interhémisphérique dans la sclérose en plaques. Corrélations morpho-fonctionnelles. **Rev. Neurol.**, 1992, 11 : 672-679.

— 1993 —

J. PELLETIER, **M. HABIB**, O. LYON-CAEN, G. SALAMON, M. PONCET, R. KHALIL. Functional and magnetic resonance imaging correlates of callosal involvement in Multiple Sclerosis. **Arch. Neurol.**, 1993, 50 : 1077-1082.

M. HABIB, J. PELLETIER, R. KHALIL. L'aphasie progressive primaire (Syndrome de Mesulam). **Presse Med** , 1993, 16 : 757-764.

— 1994 —

M. HABIB, J. PELLETIER. Neuroanatomie fonctionnelle des relations interhémisphériques. Aspects théoriques et perspectives cliniques. I. Organisation anatomo-fonctionnelle des connexions calleuses. **Rev. Neuropsychol.**, 1994, 4 (1) : 69-112.

M. HABIB, J. PELLETIER, G. SALAMON, R. KHALIL. Neuroanatomie fonctionnelle des relations interhémisphériques. Aspects théoriques et perspectives cliniques. II. Morphométrie fonctionnelle du corps calleux normal et pathologique. **Rev. Neuropsychol.**, 1994, 4 (2) : 143-186.

T. BROCHIER, **M. HABIB**, M. BROUCHON. Covert processing of information in hemianesthesia. A case report. **Cortex**, 1994, 30 : 135-144.

M. PONCET, **M. HABIB** Atteinte isolée des comportements motivés et lésions des noyaux gris centraux. **Rev. Neurol. (Paris)**, 1994, 150 : 588-593.

P. SABBAH, G. SIMOND, O. LEVRIER, N. MURAYAMA, **M. HABIB**, et al. Neuro-imagerie fonctionnelle cérébrale à 1,5 Tesla. Résultats de stimulations visuelles, sensitivo-motrices et auditives. **J. Neuroradiol.**, 1994, 21 : 235-243.

— 1995 —

M. HABIB, F. ROBICHON, O. LEVRIER, R. KHALIL, G. SALAMON. Diverging asymmetries of temporo-parietal cortical areas : a reappraisal of Geschwind/Galaburda theory. **Brain & Language**, 1995, **48**, 238-258.

M. HABIB, G. DAQUIN, L. MILANDRE, M.L. ROYÈRE, M. REY, A. LANTÉRI, G. SALAMON, R. KHALIL. Mutism and auditory agnosia due to bilateral insular damage. Role of the Insula in human communication. **Neuropsychologia** 1995, **33** : 327-339.

P. SABBAH, O. LEVRIER, G. SIMOND, **M. HABIB**, V. TRABAUD, N. MURAYAMA, G. SALAMON. Magnetic resonance imaging of human brain activity during motor and photic stimulation. **European Neurology** 1995, **35** : 131-136..

M. HABIB, M. BALZAMO, L. MILANDRE, A. DONNET, A. ALICHÉRIF, R. KHALIL. Caractérisation du trouble gestuel dans l'apraxie progressive primaire : apport diagnostique et nosographique. **Rev. Neurol.** 1995, **151** : 541-551.

L. MILANDRE, **M. HABIB**, M.L. ROYERE, R. GOUIRAND, R. KHALIL. Syndrome athymhormique par infarctus striato-capsulaire bilatéral. Maladie de Moya-Moya de l'adulte. **Rev. Neurol.** 1995, **151** : 383-387.

M. HABIB. Troubles de l'action et de la motivation en neurologie : proposition d'une échelle d'évaluation. **L'Encéphale** 1995, **21** : 563-570.

Ouvrages et chapitres d'ouvrages

Ouvrages principaux :

M. HABIB. **Bases neurologiques des comportements**. 1 vol, 250 pp., 150 illustrations. Masson, Paris, 1989; 2ème édition, 1993, 3ème édition, 1998.

Traduction espagnole : **Bases neurológicas de las conductas**, 1994.

M. HABIB, Y. JOANETTE, M. PUEL (Eds.) **Démences et syndromes démentiels. Approche neuropsychologique**. 300 pp., Paris, Masson, 1991.

G. SERRATRICE, **M. HABIB**. **L'écriture et le cerveau**. Paris : Masson, 1993. Edition espagnole, 1995.

Chapitres :

J.M. AZORIN, J. LIEUTAUD, **M. HABIB**: Phenomenology of depressive pseudodementias: early detection. In: A. Bès et al. eds., **Senile dementias: early detection**. Londres, John Libbey Eurotext, 1986, 477-481.

A. DONNET, J.-M. AZORIN, **M. HABIB**. Depressive pseudodementia and organic dementia. A preliminary study of diagnostic criteria. In : A. Agnoli et al., Eds, **Symposium on Senile Dementia**. John Libbey Eurotext, 1988.

M. HABIB : Aspects cliniques et neuropsychologiques des démences de type Alzheimer. In: **Comptes Rendus du 47ème Congrès de Médecine**. Masson, 1989.

M. HABIB and A.M. GALABURDA : Intrauterine factors and sinistrality : a review. In : S. Coren (ed.), **Left-handedness : Behavioral implications and anomalies**. New York, Elsevier (North Holland Book series), 1990.

M. HABIB, A.M. GALABURDA : Disorders of movement and action in limbic lesions. In: **Disorders of movement in Psychiatry and Neurology**, A.B. Joseph Ed., Cambridge (MA): Blackwell. 1992, chap 48; 2d edition (In Press).

M. HABIB. Neuroanatomie fonctionnelle de la mémoire. In: **Mémoire, cerveau et astrocyte**, Paris, Lehmann-Couturier, 1991, pp.24-28.

M. HABIB. Stratégie décisionnelle face à un trouble de la mémoire. In: **Mémoire, cerveau et astrocyte**, Paris, Lehmann-Couturier, 1991, pp.40-42.

A. DONNET, J.F. FONCIN, **M. HABIB**. Démence et vieillissement cérébral : évolution des concepts de l'Antiquité à nos jours. In : M. Habib, Y. Joannette, M. Puel (Eds.) **Démences et syndromes démentiels. Approche neuropsychologique**, Paris, Masson, 1991.

M. HABIB, M. PONCET. Conduite à tenir face à un syndrome démentiel. In : M. Habib, Y. Joannette, M. Puel (Eds.) **Démences et syndromes démentiels. Approche neuropsychologique**, Paris, Masson, 1991

M. HABIB, A. DONNET, M. CECCALDI, M. PONCET. Démences sous-corticales. In : M. Habib, Y. Joannette, M. Puel (Eds.) **Démences et syndromes démentiels. Approche neuropsychologique**, Paris, Masson, 1991

M. HABIB, G. ASSAL. Aphasie progressive primaire et syndromes apparentés. In : M. Habib, Y. Joannette, M. Puel (Eds.) **Démences et syndromes démentiels. Approche neuropsychologique**, Paris, Masson, 1991.

M. CECCALDI, **M. HABIB**, M. PONCET. Le concept de démence sous-corticale. In : **Confrontations Psychiatriques**, Paris, 1991, pp. 147-172.

M. HABIB, J.M. AZORIN. Pseudo-démences. In : J. Billé & F. Billé-Turc (Eds.). **Neurogériatrie**. Marseille, Solal, 1992, pp. 165-172.

M. HABIB, R.A. VIGOUROUX. Le sentiment esthétique . In: R.A. Vigouroux: **La Fabrique du Beau**. Paris: Odile Jacob, 1992.

M. HABIB, M.N. MAGNIE. Le cerveau du dysphasique. In : **Compte-rendus des Entretiens de Bichat**, 1992. Paris: Expansion Scientifique française. .

M. HABIB, M. BALZAMO, A. DONNET, L. MILANDRE, A. ALI CHERIF. Apraxie motrice primaire : entité nosologique au sein des atrophies asymétriques primaires. In : M. Poncet, B. Michel, A. Nieoullon (Eds.) : **Actualités sur la maladie d'Alzheimer et les syndromes apparentés**. Marseille : Solal, 1994, pp. 289-294.

M. HABIB, M. PONCET. Démence, maladie d'Alzheimer et syndromes apparentés. In : X. Seron & M. Jeannerod (Eds.) : **Neuropsychologie Humaine**. Bruxelles : Mardaga, 1994, pp.529-558.

M. HABIB, A.M. GALABURDA. Fondements neuroanatomiques et neurobiologiques du langage. In : X. Seron & M. Jeannerod (Eds.) : **Neuropsychologie Humaine**. Bruxelles : Mardaga, 1994 : pp.320-335.

M. HABIB, M. DIDIC. Dégénérescences corticales focales avec ou sans démence. In : A. Agniel & F. Eustache (Eds.), **Neuropsychologie clinique des démences. Evaluations et prises en charge**. Marseille : Solal, 1995 : pp.137-150.

"Case reports" dans revues à comité de lecture

R. KHALIL, F. DELPUECH, J.F. PELLISSIER, A. ALI-CHERIF, **M. HABIB**, G. BOUDOURESQUES. Leucoencéphalopathie multifocale progressive. Apport diagnostique de la scanographie cérébrale. **Nouv Presse Méd**, 1980, 9, 31:2164.

P.J. WEILLER, S. LAMMY, **M. HABIB**, M. MONGIN. Paralysie périodique et hyperthyroïdie. **Nouv Presse Méd**, 1981,10, 32: 2668.

J. BOUDOURESQUES, F. DELPUECH, **M. HABIB**, B. TAFANI, G. LEHMANN, J.F. PELLISSIER, G. BOUDOURESQUES, R. KHALIL. Etude anatomo-clinique d'une méningite tuberculeuse "crypto-bacillaire". **Sem Hôp Paris**, 1982, 58, 8: 473-474..

M. HABIB, L. MILANDRE, G. SALAMON, T. FOSSE, R. KHALIL. Rhomboencéphalite isolée. Forme rare de listériose neuro-méningée.**Nouv Presse Méd**, 1982, 11, 50 : 3726. .

A. ALI-CHERIF, F. DELPUECH, **M. HABIB**, G. SALAMON, R. KHALIL. Thrombose vertébro- basilaire après manipulation du rachis cervical. A propos de deux cas. **Ann Méd Physique**, 1983, 25: 459-465.

G. BOUDOURESQUES, J.F. PELLISSIER, J.A. GASTAUT, F. DELPUECH, **M. HABIB**, D. CROS, J. BOUDOURESQUES. Méningite plasmocytaire au cours d'un myélome multiple. Observation anatomo-clinique. **Ann Méd Intern**, 1983, 134, 2 : 117-122. .

A. ALI-CHERIF, F. DELPUECH, **M. HABIB**, J.F. PELLISSIER, D. GAMBARELLI, G. SALAMON, R. KHALIL. Leucoencéphalopathie multifocale progressive. Données cliniques, scanographiques et neuropathologiques. **Rev Neurol** (Paris), 1983, 139, 3 : 177-186.

Y. JOANETTE, A. ALI-CHERIF, F. DELPUECH, **M. HABIB**, J.F. PELLISSIER et M. PONCET. Evolution de la séméiologie aphasique avec l'âge. Discussion à propos d'une observation anatomo- clinique . **Rev. Neurol.** (Paris), 1983, 139, 11 : 657-664. .

M. HABIB, A. ALI-CHERIF, F. VIALLET, B. ALONZO, D. FIGARELLA, R. KHALIL. Le syndrome : "zona ophtalmique et ischémie cérébrale ipsilatérale". **Sem Hôp Paris**, 1984, 60, 38: 2635-2641.

M. HABIB, T. FOSSE, J.F. PELLISSIER, R. KHALIL. Metastatic cerebral abscesses due to Haemophilus paraprofitilis. **Arch Neurol (Chicago)**, 1984, 41:1290-1291.

D. LEPENSEC-BERTRAND, **M. HABIB**, M.C. BONGRAND, R. KHALIL, A. CREVAT. Syndrome neurologique persistant après traitement par lithium-neuroleptiques. **J. Pharm. Clin.**, 1985, 4(3): 435-440.

A. DONNET, **M. HABIB**, R. KHALIL, A. BOURGEADE. Manifestations myasthéniformes persistantes après intoxication ciguatérique. Effet favorable des anticholinestérasiques. **Presse Med.**, 1987, 16(15):734.

J.R. HARLE, M.F. AILLAUD, D. QUINSAT, **M. HABIB**, et coll. Thrombophlébite cérébrale révélatrice d'un déficit fonctionnel en protéine C. **Annales de Médecine Interne.** , 1989, 140 : 233- 234. .

M. HABIB, P. DESESTRET, C. GRANTHIL, S. SAINGRA, et coll. Syndrome démentiel réversible par intoxication chronique au brome d'origine médicamenteuse (Lettre) . **La Presse Medicale**, 1989, 18 (31) : 1528.

P. LOISEAU, F. CHEDRU, **M. HABIB**, J.F. PELLISSIER. Démence d'aggravation progressive et comitialité terminale chez une jeune femme. **Revue Neurologique** (Paris), 1990, 146 (5) : 383-389.

Articles didactiques, articles de vulgarisation, articles dans revues non indexées

F. DELPUECH, **M. HABIB**, B. TAFANI, J.F. PELLISSIER, R. KHALIL. Le "locked-in syndrome" : à propos de trois observations dont deux anatomo-cliniques. **Rev Oto-Neuro-Ophtalmol**, 1981, 53 : 215-224.

F. DELPUECH, **M. HABIB**, B. TAFANI. Formes neurologiques des méningites tuberculeuses de l'adulte. **Marseille Méd**, 1981, 246 : 21-25.

M. HABIB. Paralysies faciales périphériques. **Marseille Méd**, 1982, 273 : 35-50.

M. HABIB, F. DELPUECH, B. TAFANI, G. BOUDOURESQUES, J.F. PELLISSIER, R. KHALIL. Hémorragies primitives de la protubérance : aspects cliniques et évolutifs. A propos de 4 observations dont 3 anatomo-cliniques. **J Méd Marseille**, 1982, 3 : 78-83.

F. DELPUECH, **M. HABIB**, A. ALI-CHERIF. La sclérose en plaques. **Marseille Méd**, 1982, 276 : 65- 74.

M. HABIB. Physiopathologie et traitement des accidents ischémiques cérébraux. **Marseille Méd**, 1982, 282 : 5-32.

M. HABIB, R.L. RENUCCI, J.M. CORBAZ, G. SALAMON et A. GOUAZE. Repérage en tomodensitométrie des aires corticales visuelle et auditive primaires. **Rev. Oto-Neuro-Ophthalmol**, 1983, 55 : 39-46.

M. HABIB, M. BOUCHACOURT, D. GAMBARELLI, A. GOSSET, R. KHALIL. La maladie de Marchiafava-Bignami. A propos d'une observation anatomo-clinique. **J Méd Marseille**, 1984, 3, 9 : 38-40.

R. KHALIL, **M. HABIB**. Impuissance d'origine neurologique. **Rev Prat (Paris)**, 1985, 35, 255-260.

M. HABIB. Evolution de la séméiologie aphasique en fonction de l'âge. Modifications du langage liées à l'âge. **Lyon Mediterr Med.**, 1985, 7-14.

M. HABIB, A.M. GALABURDA. Cerveau droit, cerveau gauche. **Science et Vie**, n° Hors Série ("Le cerveau et la mémoire"), mars 1988.

M. HABIB, S. FAURE Cerveau masculin, cerveau féminin. **Science et Vie (n° Hors Série)**, juin 1990.

M. HABIB. Altérations de la mémoire chez le sujet âgé : aspects pratiques actuels. Collection "Pratique Quotidienne en Gériatrie", Therval Editeur, 1991.

M. HABIB. Le Bulletin du Cercle de Neurologie Comportementale (n°1), Fondation Ipsen, Editeur, 1994.

G. SERRATRICE, **M. HABIB**. Troubles de l'écriture. Encyclopédie Médico-Chirurgicale. Neurologie, 17-019-B-10, 1995.

Résumés M. HABIB, F. VIALLET, P. FARNARIER et M. PONCET. Anatomical asymmetries as an in-vivo indicator for cerebral dominance. **Neuroscience Letters** (abstract) Suppl 14, 1983, S 152.

M. HABIB, R.L. RENUCCI, M. VANIER, J.M. CORBAZ et G. SALAMON. Computed tomography assesment of right-left asymmetries in the human cerebral cortex. **Neuroscience Letters** (abstract) Suppl 14, 1983, S 151.

Y. JOANETTE, P. GOULET, M. CECCALDI, M. BALZAMO, F.S. FONTAINE, **M. HABIB.** Verbal naming in early dementia of the Alzheimer type. (Abstract). **Brain & Language**, 1990, 39: 592.

F. TOUZE, **M. HABIB, J. BLANC-GARIN, M. PONCET.** Lexical semantics in the disconnected right hemisphere: a reappraisal. (Abstract). **Brain & Language**, 1990, 39: 607.

M. HABIB, D. GAYRAUD, J. REGIS, A. OLIVA. The corpus callosum is larger in right handed females and non-right handed males. (abstract). **Brain & Language**, 1990, 39: 608.

S. FAURE, J. BLANC-GARIN, **M. HABIB, M. PONCET.** Right hemisphere performance and potential in a case of partial interhemispheric disconnection. (Abstract). **Brain & Language**, 1990, 39: 607.

M. HABIB, B. BONNEFOI, L. MILANDRE, M.L. ROYERE, M. PONCET, G. SALAMON, R. KHALIL. The "athymhormic syndrome" : neurobehavioral changes due to small deep cerebral infarcts. (Abstract). **Ann. Neurol.**,1991, 30 (2) 241.

M. HABIB, S. DUBROCARD, B. CHABROL. Brain lateralization and callosal function in developmental dysphasia. (abstract). **Brain & Language**, 1993, 4 : 473-474.

M. HABIB AND F. ROBICHON: Parietal Lobe Morphology Predicts Phonological Skills in Developmental Dyslexia. TENNET VII: Theoretical and Experimental Neuropsychology August 14–16, 1996 **BRAIN AND COGNITION** 32, 91–348 (1996)

M. HABIB, S. VALDOIS, J. F. DÉMONET, AND R. FRACKOWIAK Seing Heard Words: Neuropsychological and Neuroimaging Evidence of Aberrant Brain Organization in Developmental Dyslexia. **BRAIN AND COGNITION** 32, 307 (1996)

FABRICE ROBICHON, PHILLIPE FARNARIER, OLIVIER LEVRIER, AND MICHEL HABIB: MRI Study of Callosal Morphology in Developmental Dyslexia: Relationships to Phonological Abilitites. TENNET VII: Theoretical and Experimental Neuropsychology August 14–16, 1996 **BRAIN AND COGNITION** 32, 91–348 (1996)

Communications orales et affichées M. HABIB, Y. JOANETTE, A. ALI-CHERIF, M. PONCET. *Une nouvelle observation d'aphasie croisée du droitier.* Société de Neuropsychologie de Langue Française, Paris, Décembre 1981.

A. ALI-CHERIF, F. DELPUECH, **M. HABIB**, J.F. PELLISSIER, D. GAMBARELLI, G. SALAMON, R. KHALIL. *La leucoencéphalopathie multifocale progressive : données cliniques, scanographiques et neuropathologiques. A propos de quatre observations.* Société Française de Neurologie, Paris, Mai 1982.

Y. JOANETTE, **M. HABIB**, A. ALICHERIF, M. PONCET. *L'évolution de la séméiologie aphasique avec l'âge. Discussion à propos d'une observation anatomo-clinique.* Société Française de Neurologie, Paris, Juillet 1982.

M. HABIB, J. HASSOUN, R. KHALIL, M. TOGA. *Maladie d'Alexander de l'adulte. Etude d'une observation. Discussion nosologique.* Société Française de Neurologie, Paris, Juillet 1983.

M. HABIB, F. VIALLET, P. FARNARIER et M. PONCET. *Anatomical asymmetries as an in-vivo indicator for cerebral dominance .* (Poster). European Neuroscience Congress, Hambourg, Septembre 1983.

M. HABIB, R.L. RENUCCI, M. VANIER, J.M. CORBAZ et G. SALAMON. *Computed tomography assessment of right-left asymmetries in the human cerebral cortex .* (Poster). European Neuroscience Congress, Hambourg, Septembre 1983.

M. HABIB, M. VANIER, J.M. CORBAZ, G. SALAMON. *Appréciation en tomographie des asymétries morphologiques du cortex cérébral.* Société Française de Neuro-Radiologie, Paris, Novembre 1983.

M. HABIB, F. VIALLET, P. FARNARIER et M. PONCET *Asymétries morphologiques du cerveau et latéralisation hémisphérique fonctionnelle.* Société de Neuropsychologie de Langue Française, Paris, Décembre 1983.

M. HABIB, M. PONCET. *Les modifications de la séméiologie aphasique avec l'âge sont-elles liées à des modifications du siège lésionnel ?.* VIème Congrès francophone de Neurogériatrie et de Géro-psycho-geriatrie, Marseille, Juin 1984.

M. HABIB, J. ROGER, R. KHALIL, H. REGIS, M. BUREAU, J.F. PELLISSIER. *Epilepsie myoclonique progressive dégénérative avec lésions olivaires prédominantes.* Société Française de Neurologie, Paris, Juillet 1984.

M. HABIB, M. BALZAMO, M. PONCET. *Hyporéactivité visuo-émotionnelle dans un cas d'isolement du lobe temporal droit.* Société de Neuropsychologie de Langue Française, Paris. Décembre 1984.

M. HABIB. *Evolution de la séméiologie aphasique avec l'âge. Modifications du langage liées à l'âge.* Symposium de Psycho-Gériatrie. La Grande Motte, Janvier 1985.

M. HABIB, M. BALZAMO, M. PONCET. *Visual hypoemotionality and prosopagnosia associated with right temporal lobe isolation*. (Poster). European Brain and Behaviour Society, Workshop on Clinical Neuropsychology. Zürich, Avril 1985.

M. HABIB, A. SIRIGU. *Spatial self-orientation disturbances with right mesial temporal lobe lesions* (Poster). European Brain and Behaviour Society, Workshop on Clinical Neuropsychology. Zürich, Avril 1985.

M. HABIB, A. ALICHERIF, M. PONCET. *Are there changes in stroke location with ageing?*. First European Conferences on brain ageing. Saint-Cyprien, Mai 1985.

A. ROBILLARD, **M. HABIB**, M. PONCET. *Le syndrome de l'isthme pariétal*. Société de Neuropsychologie de Langue Française. Rennes, Mai 1985.

G. SALAMON, F. GELBERT, J.M. CORBAZ, **M. HABIB**, M. PONCET, R. KHALIL. *Etude de la représentation in vivo des aires corticales du langage en tomодensitométrie et en R.M.N. (corrélations anatomiques)*. Société Française de Neurologie (Paris), Octobre 1985.

M. HABIB, F; VIALLET, R. KHALIL. *Ischemic lesions of the mesial motor system in man: anatomical, quantitative, and behavioural data*. European Brain and Behaviour Society. Marseille, Septembre 1986.

M. HABIB, M.L. ROYERE, M. PONCET. *Syndrome athymhormique (perte de l'élan vital, de l'intérêt et de l'affectivité) dans deux cas de lésions striatales bilatérales*. Communication orale. Société de Neuropsychologie de Langue Française, Neuchâtel (Suisse), Mai 1987.

M. CECCALDI, **M. HABIB**, M.L. ROYERE, M. PONCET. *Trouble du comportement sexuel après lésion hémisphérique droite*. (Poster). Société de Neuropsychologie de Langue Française, Neuchâtel (Suisse), Mai 1987.

A. DONNET, M; BROUCHON, **M. HABIB**, M. PONCET. *Intérêt de l'étude de la réactivité électrodermale en neuropsychologie clinique*. (Poster). Société de Neuropsychologie de Langue Française, Neuchâtel (Suisse), Mai 1987.

P. LARMANDE, **M. HABIB**. *L'impersistance motrice palpébrale: un nouvel élément du syndrome de l'hémisphère mineur?* Société Française de Neurologie. Paris, 2 Juillet 1987.

M. HABIB, M.L. ROYERE, M. PONCET. *Perte de l'élan vital, de l'intérêt et de l'affectivité (syndrome athymhormique) au cours de lésions lacunaires des corps striés. Deux observations*. Société Française de Neurologie. Paris, 3 Décembre 1987.

M. HABIB, **M. PONCET**. *Neuropsychologie et Maladie d'Alzheimer. Actualités et perspectives*. XVIIe journées Méthodologie et Recherche en Psychiatrie. Marseille, Avril 1988.

M. HABIB. *Anatomical asymmetries of the human cerebral cortex*. Ist International Congress on Cerebral Dominance. Munich, Septembre 1988.

M. HABIB, F. TOUZE, J. BLANC-GARIN, M. PONCET. *Left-hand agraphia in a case of callosal syndrome*. (Poster). Meeting of the American Academy of Aphasia, Montréal, 16 Octobre 1988.

M. HABIB. *Troubles de l'action et de la motivation lors de lésions hémisphériques sous-corticales*. Société Suisse de Neurologie, Bâle, 18 Novembre 1988.

A. DONNET, H. REGIS, J.M. AZORIN, **M. HABIB**. *Depressive pseudodementia and organic dementia. A preliminary study of diagnostic criteria*. IId international Symposium on Senile dementia, Rome, 2-4 Nov. 1988.

M. HABIB. *Démence d'aggravation progressive et comitialité terminale chez une jeune femme*. Confrontations de la Salpêtrière. Paris., 2 novembre 1988

M. HABIB, D. GAYRAUD, C. RUMEAU, G. SALAMON, R. KHALIL. *Evaluation par IRM de l'asymétrie du planum temporale. Résultats préliminaires d'une tentative de corrélation anatomo-fonctionnelle*. Société Française de Neuroradiologie. Paris, 7 décembre 1988.

M. HABIB, M. CECCALDI, M. PONCET. *Syndrome de déconnexion interhémisphérique par infarctus jonctionnel intra-hémisphérique gauche*. Société Française de Neurologie. Paris, 5 janvier 1989.

F. TOUZE, **M. HABIB**, J. BLANC-GARIN, M. PONCET. *Exploration des capacités lexicales et sémantiques dans un cas de dysconnexion interhémisphérique* (Poster). Société de Neuropsychologie de Langue Française, Grenoble, mai 1989

M. CECCALDI, Y. JOANETTE, F. FONTAINE, M. BALZAMO, **M. HABIB**. *Evocation lexicale chez le dément de type Alzheimer* (Poster). Société de Neuropsychologie de Langue Française, Grenoble, mai 1989

M. HABIB, J. ROGER, R. KHALIL, J.F. PELLISSIER, M. BUREAU. *Progressive Myoclonus Epilepsy with olivo-cerebellar degeneration*. (Poster). International Workshop on Progressive Myoclonus Epilepsy . Marseille, juin 1989.

M. HABIB, A. DONNET, J.F. PELLISSIER, H. REGIS, G. FARNARIER, J. ROGER, A. GOSSET, R. KHALIL. *Kuf's disease presenting as progressive dementia with late-onset myoclonus epilepsy. Clinical, electrophysiological, and pathological study* (Poster). International Workshop on Progressive Myoclonus Epilepsy . Marseille, juin 1989

M. HABIB. *Prosopagnosia and its relationship to emotion*. Symposium on "Prosopagnosia". 12e European Conference of the International Neuropsychological Society. Anvers, 6-8 juillet 1989.

M. HABIB. *Aspects cliniques et neuropsychologiques des démences de type Alzheimer*. 47ème Congrès Français de Médecine. Toulouse, 18-20 septembre 1989.

- O. AUJOULAT, **M. HABIB**, R. KHALIL, A. CREVAT. *Syndromes confusionnels médicamenteux*. 1er Congrès Francophone de Pharmacie Clinique. Paris, septembre 1989
- M. HABIB**, C. RUMEAU, D. GAYRAUD, G. SALAMON. *Morphologie du corps calleux et préférence manuelle. Etude en IRM de 50 sujets normaux*. Société de Neuropsychologie de Langue Française. Paris, décembre 1989.
- M. HABIB**, M. CECCALDI, A. ALICHERIF, M. PONCET. *Troubles des fonctions mentales dans les affections des noyaux gris centraux*. Réunion : Les noyaux gris centraux, Giens, mai 1990.
- M. HABIB**, R. KHALIL. *Les frontières de la maladie de Steele-Richardson*.. Réunion : Les noyaux gris centraux, Giens, mai 1990.
- F. TOUZE, **M. HABIB**, J. BLANC-GARIN, M. PONCET. *Lexical semantics in the disconnected right hemisphere.: a reappraisal*. (poster). Theoretical and Experimental Neuropsychology. Montréal (Canada), mai 1990.
- M. HABIB**, G. REGIS, D. GAYRAUD, A. OLIVA. *The corpus callosum is larger in right handed females and non-right handed males*..(poster). Theoretical and Experimental Neuropsychology. Montréal (Canada), mai 1990.
- Y. JOANETTE, P. GOULET, M. CECCALDI, M. BALZAMO, F. FONTAINE, **M. HABIB**. *Verbal naming in early dementia of the Alzheimer type*. (poster). Theoretical and Experimental Neuropsychology. Montréal (Canada), mai 1990.
- S. FAURE, J. BLANC-GARIN, **M. HABIB**, M. PONCET. *Right hemisphere performance and potential in a case of partial inter-hemispheric disconnection*.(poster). Theoretical and Experimental Neuropsychology. Montréal (Canada), mai 1990.
- M. HABIB**. *Neurobehavioral changes following striatal and pallidal lesions: towards a neuroanatomical model of motivation*. Invited lecture. MacMaster University, Hamilton, Ontario (Canada), October 5, 1990.
- S. DUBROCARD, B. CHABROL, **M. HABIB**. *Etude de la latéralisation fonctionnelle et/ou du transfert interhémisphérique dans 3 cas de dysphasie de développement*. Société de Neuropsychologie de Langue Française, Paris, 8 décembre 1990.
- M. HABIB**, S. DUBROCARD, B. CHABROL. *Brain lateralization and callosal function in developmental dysphasia* (poster). Theoretical and Experimental Neuropsychology. Montréal (Canada), mai 1991.
- S. BENOIT-DUBROCARD, B. CHABROL, **M. HABIB**. *The function of callosal transfer in three cases of developmental dysphasia*.(poster). Third IBRO World Congress of Neuroscience. Montreal (Canada), août 1991.

M. HABIB, B. BONNEFOI, L. MILANDRE, M.L. ROYERE, M. PONCET, G. SALAMON, R. KHALIL. *The "athymhormic syndrome" : neurobehavioral changes due to small deep cerebral infarcts.* (poster). 116th Annual Meeting of the American Neurological Association. Seattle, Washington (USA), September 30-October 2, 1991.

M. HABIB. *The "athymhormic" syndrome : toward a neuroanatomical model of human motivation.* Neurobiology Seminars. Université de Fribourg, Fribourg (Suisse), 31 Octobre 1991.

M. HABIB, J. PELLETIER, M. PONCET, M. BROUCHON, G. SALAMON, O. LYON-CAEN, R. KHALIL. *Etude du corps calleux et du transfert interhémisphérique dans la sclérose en plaques : corrélations morpho-fonctionnelles.* Société française de Neurologie, Paris, 7 novembre 1991.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, M. PONCET, M. BROUCHON, G. SALAMON, R. KHALIL. *Le test d'écoute dichotique dans la sclérose en plaques : valeur de l'extinction de l'oreille gauche en terme d'altération du transfert interhémisphérique.* Sclérose en Plaques : Actualités en Génétique, Neuropsychologie et Immunologie, Marseille, novembre 1991 (poster).

M. HABIB, J. PELLETIER. *Aphasie progressive primaire : syndrome(s) ou maladie(s)?* Symposium maladie d'Alzheimer et syndromes apparentés. Toulouse, 22 Novembre 1991.

M. HABIB, S. DUBROCARD, B. CHABROL. *Perturbations de la fonction calleuse dans les dysphasies de développement.* Actualités et perspectives en médecine de rééducation. Paris, 4-6 Décembre 1991.

M. HABIB, F. TOUZE. *Apport des modèles cognitivistes à la rééducation des déficits neuropsychologiques.* Actualités et perspectives en médecine de rééducation. Paris, 4-6 Décembre 1991.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, M. BROUCHON, M. PONCET. *Interhemispheric transfer in multiple sclerosis : morpho-functional correlations.* European Society of Neurology, Vienna, December 7- 12 1991.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, M. BOUCHON, M. PONCET, G. SALAMON, O. LYON-CAEN, R. KHALIL. *Valeur de l'extinction gauche au test d'écoute dichotique dans une population de patients atteints de Sclérose en Plaques.* Société de Neuropsychologie de Langue Française, Paris, Décembre 1991.

M. HABIB. *Approche neurobiologique de la dyslexie.* 4èmes journées de Médecine de Marseille (Médecine Marseille Méditerranée). Marseille, 21 mars 1992.

M. HABIB. *Aphasie progressive et autre formes "frontières" des démences dégénératives primaires.* 60e Congrès de l'ACFAS. Université de Montréal. Montréal, 13 mai 1992.

M. HABIB. *Neuropsychologie du Système Limbique.* 6e Rencontre de Neuropsychologie du CHU Vaudois. Lausanne, 22 mai 1992.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, O. LYON-CAEN, M. PONCET, G. SALAMON, R. KHALIL. *Inter-hemispheric transfer in Multiple Sclerosis*. Workshop on Neurobehavioral Disorders in Multiple Sclerosis, Bergamo (Italy), Juin 1992.

M. HABIB. *Functional correlates of neocortical asymmetries in the human brain*. XIVth Congress of the International Primatological Society. Strasbourg, 18 août 1992.

M. HABIB *Le cerveau du dysphasique*. Entretiens de Bichat-Orthophonie. Paris, 21 septembre 1992.

F. ROBICHON, M. BESSON, **M. HABIB**. *Comparaison entre sujets contrôles et dyslexiques lors d'une tâche de lecture : approche électrophysiologique* (poster). Société Française de Psychologie, section Sud-Est. Aix-en-Provence, 14 Novembre 1992.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, O. LYON-CAEN, G. SALAMON, M. PONCET, R. KHALIL. *Atrophie du corps calleux et altération fonctionnelle du transfert interhémisphérique dans la Sclérose en Plaques : un nouveau marqueur diagnostique?* Les rendez-vous de l'ARSEP : les progrès de la recherche en 1992. Paris, Décembre 1992 (poster).

M. HABIB, J. REGIS, F. ROBICHON, G. SALAMON. *Diverging asymmetries of temporo-parietal cortical areas: a reappraisal of Geschwind/Galaburda theory*. Theoretical and Experimental Neuropsychology (TENNET IV). Montréal, mai 1993.

M. HABIB. *Anatomical and Neurological aspects of Interhemispheric Relay*. Symposium : Models of Interhemispheric Relay. Invited Speaker. Theoretical and Experimental Neuropsychology (TENNET IV). Montréal, mai 1993.

M. PONCET, **M. HABIB**. *Déficit isolé des comportements motivés et lésions des noyaux gris centraux*. Journées Internationales de la Société Française de Neurologie. Paris, Juin 1993.

M. HABIB, O. LEVRIER, F. ROBICHON, J. REGIS, G. SALAMON, R. KHALIL. *Asymétries divergentes des aires corticales temporo-pariétales : Corrélations anatomo-fonctionnelles et implications évolutives et développementales*. Société Anatomique de Paris, Juin, 1993.

M. HABIB. *Neuroanatomie des troubles du langage*. Conférence de Recherche en Rééducation. 8e Congrès de la Société Française de Médecine de Rééducation et Réadaptation (SOFMERR). Saint-Etienne, Septembre 1993.

J. PELLETIER, **M. HABIB**, O. LYON-CAEN, G. SALAMON, M. PONCET, R. KHALIL. *Functional and MRI correlates of callosal involvement in Multiple Sclerosis*. XV World Congress of Neurology, Multiple Sclerosis Sattelite Symposium, Victoria (Canada), Septembre 1993 (poster).

M. HABIB, D. GAYRAUD, J. REGIS, G. SALAMON, R. KHALIL. *Variations de la morphologie du corps calleux en fonction du sexe et de la préférence manuelle. Etude par IRM de 50 sujets normaux*. Société Anatomique de Paris, Octobre 1993.

M. HABIB, M. BALZAMO, A. DONNET, L. MILANDRE, A. ALI-CHÉRIF. *Apraxie motrice progressive : entité nosologique au sein des atrophies asymétriques primaires*. IIe réunion francophone sur la Maladie d'Alzheimer et les Syndromes apparentés. Marseille, Novembre 1993.

P. SABBAH, O. LEVRIER, **M. HABIB**, G. SIMOND, N. MURAYAMA, J.F. BRIANT, G. SALAMON. *Imagerie fonctionnelle sur IRM clinique à 1,5T. Approche méthodologique*. Société Française de Neuroradiologie. Paris, Décembre 1993.

O. LEVRIER, P. SABBAH, **M. HABIB**, G. SIMOND, N. MURAYAMA, Ch. RAYBAUD, G. SALAMON. *Neuro-imagerie fonctionnelle à 1,5 Tesla. Stimulation sensori-motrice et cognitive*. Réunion commune des Sociétés Françaises de Neurochirurgie et de Neuroradiologie. Paris, Décembre 1993.

M. HABIB, C. BELIN, C. THOMAS. *Agraphies*. Session Scientifique, Cercle de Neurologie Comportementale. Fontainebleau, Décembre 1993.

M. HABIB, M.L. ROYÈRE, L. MILANDRE, G. DAQUIN, M. REY, A. LANTERI, G. SALAMON, R. KHALIL. *Mutisme et surdité corticale par lésions bi-insulaires : rôle de l'insula dans la communication verbale*. Société de Neuropsychologie de Langue Française. Paris, Décembre 1993.

F. ROBICHON, M. BESSON, **M. HABIB**. *Mise en évidence d'anomalies neurobiologiques chez le dyslexique adulte : étude des potentiels évoqués*. Société de Neuropsychologie de Langue Française. Paris, Décembre 1993.

J. PELLETIER, N. BENOIT, G. SABBAGH, **M. HABIB**, O. LYON-CAEN, M. PONCET, G. SALAMON. *Perturbations cognitives et altération fonctionnelle du transfert interhémisphérique dans la sclérose en plaques*. Les rendez-vous de l'ARSEP : les progrès de la recherche en 1993. Paris, décembre 1993 (poster).

M. HABIB, M. BALZAMO, A. DONNET, L. MILANDRE, A. ALI-CHÉRIF. *Apraxie motrice progressive : une nouvelle entité au sein des dégénérescences corticales asymétriques*. Réunion commune des Sociétés Suisse et Française de Neurologie, Lausanne, mai 1994.

O. LEVRIER, P. SABBAH, I. BERRY, J.F. DEMONET, **M. HABIB**, G. SALAMON, C. MANELFE. *Functional magnetic resonance imaging of language*. European Society of Neuroradiology. 4th advanced course. Nancy, Juin 1994.

M. HABIB, M. DIDIC, O. LEVRIER, J.F. DEMONET, P. SABBAH, G. SALAMON. *Neurofunctional imaging and language*. Symposium "Résonance magnétique appliquée à la psychiatrie". Rouffach, Septembre 1994.

P. SABBAH, G. SIMOND, O. LEVRIER, **M. HABIB**, J.F. BRIANT, G. SALAMON. *A simple method for processing brain FMRI images*. 80th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America. Chicago, novembre 1994.

F. ROBICHON, M. BESSON, S. VALDOIS, **M. HABIB**. *Corrélat neurophysiologiques des sous- types cliniques de dyslexie de développement*. Société de Neuropsychologie de Langue Française, Paris, décembre 1994.

M. HABIB. *Neural correlates of human motivation : evidence from brain damaged patients*. International Neuropsychological Symposium. Prague, Juin 1995.

M. HABIB. *Bases neurobiologiques de la latéralisation cérébrale*. Société de Neuropsychologie de Langue Française, Marseille, mai 1995.

M. HABIB, J.F. DEMONET, F. ROBICHON, S. VALDOIS, C. PRICE, R. FRACKOWIAK. *Brain mechanisms underlying orthographical knowledge: recent advances from clinical and imaging studies*. Congress of the European Federation of Neurological Societies, Marseille, Septembre 1995.

M. HABIB. *Evaluación de la función del cuerpo calloso en neuropsicología*. IV Congreso latinoamericano de Neuropsicología. Cartagena (Colombie), octobre 1995.

M. HABIB. *Neuroanatomopathologie des dyslexies développementales*. Forum de la Société de Neuropsychologie de Langue Française. Paris, Décembre 1995.