

Curriculum vitae

Membre EA Dynamique des Capacités Humaines et des Conduites de Santé

EPSYLON



Nom : MARTIN

Prénom : SOPHIE

Courriel : sophiesmr@aol.com

Adresse : Laboratoire Epsilon EA Dynamique des Capacités Humaines et des Conduites de Santé, 4 bd Henri IV, 34000 Montpellier

Établissement : Université Paul Valéry, UM3

Corps-grade : Enseignant Chercheur **HDR :** Non **Section du CNU :** 16

1) Diplômes et parcours universitaire

2004 **Doctorat de Psychologie** : option Psychologie expérimentale et cognitive, Montpellier III

2000 **DEA de Psychologie** : Acquisition et Gestion des Connaissances, Montpellier III

1999 **DESS de Psychologie Clinique** : mention Psychopathologie et neuropsychologie des pathologies acquises et développementales, Université de Savoie, Chambéry

Titre

Psychologue clinicienne spécialisée en neuropsychologie
Docteur en Psychologie

2) Mots clés des travaux de recherche entrepris au sein du laboratoire EPSYLON

Neuropsychologie, adaptation, environnement, mémoire, attention, capacité de contrôle, cognition, évaluation, prise en charge, cérébrolésion, vieillissement normal et pathologique, handicap, qualité de vie

3) Expertise dans le recueil de données contribuant à étudier un système complexe

Développement de tests, de normes, d'outils d'évaluation explicites et implicites.
Prise en charge écologique de patients cérébrolésés, adaptations d'outils de prise en charge
Prise en compte des dimensions cognitives et psychoaffectives

4) Contribution à la vie du laboratoire EPSYLON

Contribution scientifique et administrative

5) Appartenance principale aux équipes EPSYLON

Axe : Dynamique des capacités humaines

Thème : Changements cognitifs et environnement

6) Contributions aux programmes de recherche EPSYLON

Responsable de programme : Denis Brouillet

Participant

7) Résumé des activités de recherche

Le comportement humain émerge de la dynamique entre la capacité d'auto-initiation du sujet, ses ressources et le support multisensoriel de l'environnement au sein duquel il évolue (Craik, 2006). Cette dynamique évolue tout au long de la vie en fonction des modifications des buts et des aptitudes des individus. Nous pointons ici l'importance du sujet, de son activité, de la transformation qu'il effectue sur son environnement ; environnement qui, en retour, offre une palette d'actions possibles à partir desquelles s'originent les perceptions du sujet : la manière que j'ai d'avoir recours à mon environnement va donc modifier ma façon de percevoir le monde qui m'entoure.

Au cours du vieillissement, ou suite à une atteinte neuropsychologique, les capacités d'auto-initiation chutent ainsi que les ressources de la mémoire de travail. Le recours au support environnemental comme agent et support d'action augmente (Craik, 1986). Or, l'environnement peut s'avérer délétère si la nature de ce dernier occasionne des comportements automatiques s'opposant au buts et besoins des individus (Lustig, May, & Hasher, 2001; Rahhal, Hasher, & Colcombe, 2001).

Nous étudions cette dynamique et ses implications en termes de prise en charge neuropsychologique dans le contexte du handicap. La définition du handicap, et par extension de l'autonomie, repose sur trois dimensions. La première, celle du déficit, est évaluée au travers des modèles théoriques, donc probabilistes, de la psychologie cognitive et des neurosciences. La deuxième, l'incapacité, est l'expression du déficit au travers d'épreuves normalisées et standardisées, qui permettent de situer le sujet d'un point de vue psychométrique et statistique. La troisième et dernière dimension est celle du désavantage, autrement dit du retentissement écologique et de la perte d'autonomie réelle dans les activités quotidiennes. Nous postulons qu'une modification de l'environnement (e.g., objets, messages) entraîne une modification des comportements du sujet, autrement dit de son adaptation. Il s'agit donc dans ce travail de développer les connaissances que nous avons des liens entre cognition et autonomie en tenant compte de la dynamique complexe de l'être en développement dans un environnement changeant. Il s'agit de comprendre le malade, son univers (dont l'entourage fait partie mais aussi les caractéristiques de son lieu de vie), et non plus de tenter de faire entrer ce dernier dans le modèle de la normalité. Nous nous proposons ainsi de sortir d'une approche purement délétère du handicap qui n'apporte aucune réponse, ni piste d'intervention.

8) Production scientifique

Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées

IF	Revue
0.24	Grosselin, A., Royer, A., Christian, F., Schneider, G, Brouillet, D., Martin, S., Laurent, B., Barral, Pellet, J., Lang, F., & Massoubre, C. (2009). Processus d'inhibition des réponses automatiques et corrélats anatomiques à travers le test du Hayling dans la schizophrénie et des sujets sains. <i>L'encéphale</i> (à paraître).
0.23	Guerdoux, E., Martin, E., Dressaire, D., Adam, S & Brouillet, D. (2009). Rencontre entre mémoire et contrôle dans le vieillissement: la naissance d'une plainte ? <i>Canadian Review On Aging</i> , 28, 1, 5-20.
0.252	Martin, S., Brouillet, D., Guerdoux, E., & Tarrago, R. (2006). Inhibition et capacité de contrôle lors du vieillissement normal : confrontation de l'hypothèse dorso-ventrale et de l'hypothèse frontale dans l'effet d'amorçage négatif. <i>L'Encéphale</i> , 32(2), 253-262.
0.23	Rico Duarte, L., Martin, S. & Brouillet, D. (2008). Évaluation du traitement des traits perceptifs des concepts vivants et non vivants lors du vieillissement normal et de la maladie d'Alzheimer. <i>Canadian Journal of Behavioral Science</i> . 40(4), 211-219.

Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées

- Maury, P., Besse, G., Martin, S (2009, sous presse). Age differences in outdated-information processing during news reports reading. *Experimental Aging Research*
- Martin, S., Dressaire, D., Guerdoux, E., Maury, P., Trouillet, R. & Brouillet, D. (2008). Norme francophone de complétion de trigrammes chez des participants âgés de 30 à 93. *European Review of Applied Psychology*, 59(1), 25-36.
- Samacoits, P & Martin, S (2008). Du vécu du soin au soin perçu. *Humanisme et représentations du soin. Pratique gerontologie* (71)
- Martin, S., Blanc, N., Jimenez, J., & Brouillet, D. (2007). A challenge to the episodic account of Negative Compatibility Effect in a gender categorization task: impact of prime-probe contextual similarity versus time encoding. *Current Psychology Letter: Behavior Brain & Cognition*, 23
- Tarrago, R., Martin, S., De La Haye, F., & Brouillet, D. (2005). Normes d'association verbale chez des sujets âgés. *European Review of Applied Psychology*, 55, 245-253

Articles dans des revues sans comité de lecture

Conférences à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international

- Denis Brouillet, D., Nicolas Vincenot, N., et Martin, S (2008). Quand le Rappel induit l'Oubli : Rôle de l'auto-initiation dans le vieillissement. *Symposium Bordeaux*.

Communications avec actes dans un congrès international.

- Barkat-Defradas, M., Martin, S., Rico Duarte, L., Brouillet, D. (2008). Les troubles de la parole dans la maladie d'Alzheimer. Acte publié dans les "27^e journée d'études sur la Parole, Avignon : France
- Dressaire, D., Martin, S., & Brouillet, D. (2006). Vieillesse et Alexithymie dans l'Oubli Dirigé. IX^e Colloque International du vieillissement cognitif, Angers, 12-13 septembre.
- Trouillet R, Martin S & Gély-Nargeot MC (2005) Etudes des déterminants psychologiques de l'anxiété du sujet âgé institutionnalisé. *21^{ème} congrès international de la société de psychogériatrie de langue française*. Paris, 15-16 septembre 2005
- Blanc, N., Brouillet, D., Martin, S., Parveau, MC. (2005). Compréhension des faits d'actualité rapportés dans la presse chez les patients Alzheimer. *Revue Neurologique*, Masson.
- Trouillet, R., Martin, S., Gély-Nargeot, M-C. (2005). Etude des déterminants psychologiques de l'anxiété chez le sujet âgé institutionnalisé. 21^{ème} Congrès International de la Société de Psycho-gériatrie de Langue Française, 15-16 septembre, Paris.
- Trouillet, R., Martin, S., Gély-Nargeot, M-C. (2005). Approche psychodynamique de la dépression du sujet âgé institutionnalisé. 26^{ème} Journée Annuelle de la Société Française de Gériatrie et Gerontologie, 5-7 octobre, Paris. *L'Année Gerontologique*, Volume 19; issue 2, pages 103
- Gély-Nargeot, M-C, Trouillet, R., Martin, S., Coudin, G., Derouesné, C. (2005). Etude et conséquences psychosociologiques et psychopathologiques de l'annonce du diagnostic dans la maladie d'Alzheimer. *Revue Neurologique*, Volume 161, Issue 12, Part 2, December 2005, Page 73.

Communications orales avec actes dans un congrès national

- Boulze, I., Martin, S., Samacoits, P., Launay, M., & Bruère-Dawson, G. (2007). Le déni de l'alcoolisme chez le sujet âgé : une question d'éthique. *Société française d'Alcoologie avec les parrainages de la Mission interministérielle de lutte contre la drogue et les toxicomanies, de la Fondation nationale de gérontologie et de la Société nationale de santé publique*, jeudi 11 et vendredi 12 Octobre 2007, Les salons de l'Aveyron, Paris.
- Ferrier, L., Brouillet, T., Martin, S., Jiménez, M. & Brouillet, D. (2006). L'oreille est sourde à ce que l'œil ne voit pas. Le cas d'un stimulus accessoire en vision - audition et l'hypothèse de l'accrochage des systèmes sensoriels. *Actes du colloque de L'ARCo 06*. Bordeaux 6-8 décembre 2006.
- Grosselin A., Royer A., Schneider F., Billiard S., Brouillet D., Martin S., Pellet J., Massoubre C. L'inhibition des réponses automatiques à travers le test du Hayling chez des patients schizophrènes : aspects cognitifs et IRMf *Journée de printemps de la SLNF 19 Mai 2008*

Gély-Nargeot, M.C., Trouillet, R., Martin, S., Coudin, G. and Derouesné, C. (2005). Étude et conséquences psychosociologiques et psychopathologiques de l'annonce du diagnostic dans la maladie d'Alzheimer. *Revue Neurologique*, Volume 161, Issue 12, Part 2, December 2005, Page 73

Communications orales sans actes dans un congrès international ou national

Communications par affiche dans un congrès international ou national

Dressaire, D., Guerdoux, E., Martin, S., Luminet, O., & Brouillet, D. (2008). Quand l'émotion rencontre l'oubli dans le vieillissement. Xème Colloque International sur le Vieillissement Cognitif, Université Paris Descartes, Paris.

Guerdoux, E., Dressaire, D., Martin, S., Adam, S., & Brouillet, D. (2008). Quand la mémoire échappe au contrôle : Le droit de se plaindre ? Xème Colloque International sur le vieillissement Cognitif, Université Paris Descartes, Paris.

Guerdoux, E., Martin, S., Dressaire, D., et Brouillet, D. (2007). Do the elders blame memory slips and controlled processes through their memory complaint? ESCoP 2007, XV Conference - Marseille, France

Martin, S., Molinier, J., Guerdoux, E. et Brouillet, D. (2007). Cognitive basis of hallucinations in aging: Role of metacognition and controlled processes (Jacoby, 1991). ESCoP 2007, XV Conference - Marseille, France

Martin, S., Macary, C., Trouillet R., et col. (2005). Structure de l'échelle simplifiée de MacNair, corrélats affectifs et cognitifs chez des patients consultant en centre de prévention du vieillissement. *Revue Neurologique*, Volume 161, Issue 12, Part 2, December 2005, Page 124

Gély-Nargeot, MC, Trouillet, R, Martin, S (2005). Étude et conséquences psychologiques et psychopathologiques de l'annonce du diagnostic dans la maladie d'Alzheimer. *Revue Neurologique*, Masson.

Trouillet, R., Martin, S., Gély-Nargeot, MC (2005). Approche psychodynamique de la dépression du sujet age institutionnalise. L'année *Gérontologique*, Serdi.

Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages)

Brouillet, D. & Martin, S (2005). La psychologie cognitive à l'écoute du vieillissement. In, J.M. Talpin (Ed.), *Cinq paradigmes du vieillissement*. Paris, Dunod. 20pp

Ouvrages de vulgarisation (ou chapitres de ces ouvrages)

Direction d'ouvrages ou de revues

Direction de thèse

Non habilitée

Autres productions

Livrets de « Sollicitation des Personnes Dépendantes » destinés aux soignants de l'ensemble des EHPAD français (établissements pour personnes dépendantes) : sollicitation de la personne âgée pour la mise en éveil, le maintien des capacités résiduelles et l'émergence des ressources psychiques (cognitives et affectives).

Réalisation et suivi des protocoles hospitaliers de recherche clinique (PHRC)

2004/2006 **Guidage (Etude concernant des personnes de plus de 70ans avec plainte mnésique spontanée)**, CHU Nîmes Centre R. Ruffi, Nîmes.

- 2003 **Impact de l'âge, des troubles du sommeil et de la condition physique sur l'efficience des fonctions supérieures**, CHU Gui de Chauliac, Service d'étude du sommeil, Montpellier I
- 2002 / 2003 **Effets des ondes électromagnétiques 900 Mhz sur l'attention et la mémoire**, analyse des effets des ondes diffusées par les téléphones portables sur les fonctions supérieures, CHU Gui de Chauliac, Service d'étude du sommeil, Montpellier I
- 1999 / 2000 **Effets des ondes électromagnétiques 900 Mhz sur l'attention, la mémoire et le sommeil**, CHU Gui de Chauliac, Service d'étude du sommeil, Montpellier I
- 1999 / 2000 **Etude des 5 mots**, normalisation d'un test dit de débrouillage destiné à l'évaluation rapide des capacités d'indication de patients Alzheimer et MCI, CHU Gui de Chauliac, Service d'étude du sommeil, Montpellier I

Ce document à été crée avec Win2pdf disponible à <http://www.win2pdf.com/fr>
La version non enregistrée de Win2pdf est uniquement pour évaluation ou à usage non commercial.