

INSTITUT METAPSYCHIQUE INTERNATIONAL



Livre blanc
de la parapsychologie

Novembre 2008

Tables des matières

INTRODUCTION.....	3
CADRE GENERAL DU LIVRE BLANC.....	3
DE LA PARAPSYCHOLOGIE D'HIER A LA PARAPSYCHOLOGIE D'AUJOURD'HUI.....	3
ALLEMAGNE	6
1 - Institut pour les Zones frontières de la psychologie et l'hygiène mentale (IGPP).....	6
2 - Société Scientifique pour la Promotion de la Parapsychologie (WGFP).....	8
3 - Société pour l'Anomalistique (GfA).....	10
ARGENTINE	12
1 - Institut de Psychologie Paranormale (IPP).....	12
AUSTRALIE	15
1 - Institut Australien de Recherche Parapsychologique (AIPR).....	15
AUTRICHE	17
1 - Société Autrichienne pour la Parapsychologie et les Zones Frontières de la Science.....	17
BRÉSIL	21
1 - Centre Intégré de Parapsychologie Expérimentale (ICEP).....	21
2 - Centre Latino-américain de Parapsychologie (CLAP).....	23
CANADA	26
DANEMARK	28
ESPAGNE	31
1 - Société espagnole de diplôme en parapsychologie.....	31
ETATS-UNIS	32
1 - Laboratoire de Sciences Cognitives (CSL).....	32
2 - Institut frontalier (BI).....	34
3 - L'Institut des Sciences Noétiques (IONS).....	36
4 - Division des études perceptuelles (DOPS).....	38
5 - Centre de Recherche Rhine (RRC).....	40
7 - Laboratoires Internationaux de Recherche sur la Conscience (ICRL).....	45
8- Ecole et centre de recherche de Saybrook.....	48
FRANCE	51
1 - Institut Métapsychique International (IMI).....	51
GRECE	54
HONGRIE	56
INDE	58
1 - Institut pour la science et le service de l'homme (IHSS).....	58
2 - Département de Psychologie et de Parapsychologie (DPP).....	59
ITALIE	61
1 - Centre d'Etudes Parapsychologiques (CSP).....	61
2 - Association Italienne de Science Métapsychique (AISM).....	62
3 - Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche Biopsychocybernétique.....	63
JAPON	65
Historique général.....	65
1 - Société Internationale de Science de l'Information Vitale (ISLIS).....	66
2 - Société Japonaise pour la Parapsychologie (JSPP).....	69
3 - Institut de Recherche International (IRI).....	70
PAYS-BAS	73
1 - Chaire Heymans pour les expériences exceptionnelles.....	73
2 - Centre d'étude de parapsychologie expérimentale (SCEPP).....	74
ROYAUME-UNI	77
1 - Unité Koestler de Parapsychologie (KPU).....	77
2 - Centre d'étude des processus psychologiques anomaux (CSAPP).....	79
3 - Unité de Recherche sur les Expériences Anomales (AERU).....	81
4 - Unité de recherche en psychologie anomalistique (APRU).....	84
5 - Groupe de recherche en parapsychologie de Liverpool Hope.....	86
6 - Unité de Psychologie de la conscience et transpersonnelle (CTPU).....	89
7 - Centre de recherche appliquée et pratique.....	90
8 - Groupe d'études parapsychologiques de l'Université de Coventry.....	91
SUÈDE	93

1 - Centre de Recherche sur la Conscience et la Psychologie anormale (CERCAP)	93
2 - Société Suédoise pour la Recherche Parapsychologique (SPR suédoise).....	94
3 - Université de Göteborg	95
TURQUIE	97
1 - Fondation Bilyay – Société d'Investigations Métapsychiques et de Recherche Scientifique (MISRS)...	97
UKRAINE	98
1 - The Institute for Theoretical Problems of Interdisciplinary Investigations (ITPIDI)	98
SYNTHESE	99
LES PAYS DEVELOPPES	99
LES PAYS EMERGENTS	102
LE PARADOXE DES ETATS-UNIS	104
LES PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT	106
CONCLUSION	109
ANNEXES	112
LISTE DES CENTRES UNIVERSITAIRES	113
LISTE DES CONTACTS PAR PAYS	114

Introduction

Cadre général du livre blanc

La vocation internationale de l'Institut Métapsychique International se traduit depuis sa création par des collaborations avec les chercheurs étrangers, l'organisation de congrès internationaux et la centralisation des informations sur les recherches effectuées dans d'autres pays grâce à un large réseau de correspondants. L'IMI avait ainsi déjà effectué un travail de recensement, en 1955 et en 1979, des sociétés de parapsychologie et de leurs activités. La commande de ce livre blanc auprès de l'Institut est donc l'occasion d'effectuer un nouveau travail de recensement.

Pour réaliser ce travail, nous avons profité de ce formidable outil qu'est Internet. En effet, la grande majorité des sociétés de parapsychologie possèdent un site dont une section en anglais recense les informations pertinentes quant à son organisation, son histoire et les recherches qui y sont conduites. De nombreux articles de recherche sont même directement disponibles en ligne. Internet nous a également permis un contact facile avec de nombreux centres de recherche afin vérifier les informations ainsi recueillies.

Si nous avons fait notre possible pour atteindre un certain niveau d'exhaustivité, ce livre blanc ne peut être considéré comme un travail rendant compte dans le détail du panorama parapsychologique actuel. Un tel travail aurait en effet demandé une analyse de la littérature plus approfondie et aurait surtout nécessité de se déplacer directement dans les centres de recherche. Nous avons donc fait notre possible, avec le temps et le moyens dont nous disposions, afin d'offrir une vue d'ensemble qui nous paraît rendre compte assez fidèlement de la situation actuelle de la recherche parapsychologique. Dans cette perspective, outre le recensement des centres de recherches, de leur équipe de direction et de leurs publications récentes, nous avons fait le choix de résumer un certain nombre de recherches qui nous paraissent importantes dans le contexte actuel. Dans une perspective plus universitaire, un index des centres de recherches à l'université est également disponible en annexe. Quant aux informations historiques, elles proviennent principalement des nombreux articles disponibles sur le sujet (Parra, 1997 ; Rueda, 1991 ; Zangari & Machado, 2001 ; Zha & McConnell, 1991 ; McClenon, 1989 ; Irwin, 1988c ; Keil, 1981 ; Gissurarson & Haraldsson, 2001 ; Alvarado, 1984 ; May & Vilenskaya, 1992 ; Vilenskaya & May, 1992 ; Angoff & Shapin, 1973, Krippner, 1992). Enfin, il nous a semblé pertinent de commencer ce livre blanc par un bref historique permettant de mieux comprendre les dimensions historiques à l'origine de la parapsychologie actuelle.

De la parapsychologie d'hier à la parapsychologie d'aujourd'hui

Le développement de la parapsychologie tire ses racines de la vieille Europe et plus particulièrement de la France. Les controverses sur le magnétisme animal, le somnambulisme lucide, la baguette divinatoire et les tables tournantes ont été dans l'hexagone les premières plateformes d'un échange de vues entre scientifiques du XVI^e au XIX^e siècle. L'institutionnalisation est venue du Royaume-Uni, avec la Société Dialectique de Londres en 1869 et la Société pour la Recherche Psychique (SPR) en 1882. Cette institutionnalisation s'est ensuite étendue à d'autres pays : les Etats-Unis, en 1884, avec l'American SPR ; la France, en 1885, avec la Société de Psychologie Physiologique dont la majeure partie des débats tournaient autour de l'hypnose et des phénomènes psychiques ; à Tokyo, en 1886 ; puis

avec d'autres sociétés équivalentes à la SPR en Allemagne (d'où provient le terme « parapsychologie » forgé en 1889 par le jeune Max Dessoir), au Danemark, en Italie, Pologne, Irlande, Autriche, Grèce, Australie, etc.

L'Europe continua de dominer les débats au début du XXe siècle. Des congrès internationaux se sont tenus à Copenhague (1921), Varsovie (1923), Paris (1927), Athènes (1930) et Oslo (1935). La plupart des grands chercheurs faisaient l'effort de connaître plusieurs langues et de s'informer fréquemment de ce que faisaient leurs voisins. Ces échanges permettaient de procéder à des reproductions des expériences, ce qui consistait souvent à l'époque à faire venir tel ou tel sujet « doué » dans le laboratoire le plus réputé du pays. Cette hégémonie européenne s'exporta ensuite sur d'autres continents. On peut donner l'exemple de l'Argentine qui s'appuyait beaucoup sur les travaux des métapsychistes français. Réussissant à s'extraire des croyances populaires, les chercheurs argentins ont réussi à institutionnaliser la parapsychologie et à l'imposer à l'Université en se présentant comme des critiques des croyances spirites et en introduisant la méthodologie scientifique en psychologie.

A partir de 1927, Joseph Banks et Louisa Rhine, encouragés par William McDougall, ont mis au point des programmes de recherche plus systématiques sur la Perception Extra-Sensorielle et la Psychokinèse au Laboratoire de Parapsychologie de l'Université de Duke, aux Etats-Unis. Il ne s'agit plus dès lors de tester des sujets doués - et souvent capricieux - mais d'inviter des personnes sans capacités particulières à participer à des tests dont les conditions se veulent rigoureuses. Progressivement, tous les regards se tourneront vers les Etats-Unis et cette nouvelle méthodologie. La parapsychologie avait en effet élaboré une nouvelle approche, alliant l'étude quantitative, analysée par des statistiques (par J.B Rhine), et le recueil de cas spontanés, associé à une large analyse phénoménologique (travail de Louisa Rhine, repris depuis par sa fille Sally).

Dans le même temps, un autre paradigme prit naissance en U.R.S.S. Celui-ci se basait sur les doctrines de Pavlov associées à un physicalisme strict. Les phénomènes psychiques étaient compris comme des signaux produits par le corps, que l'on pouvait entraîner par renforcement. Ce paradigme prit plus tard le nom de « psychotronique » et fut davantage présent sur la scène mondiale dans les années 70-80. Il fut surtout suivi en Chine et au Japon dans le cadre de sciences étudiant la part de réalité de certaines croyances traditionnelles et des énergies subtiles censées être maîtrisables par les arts martiaux.

La recherche européenne conserva son identité malgré les influences exercées par ces deux blocs, identité qui se caractérisait notamment par sa transdisciplinarité. Comme le montra le premier congrès international de parapsychologie à Utrecht, en 1953, organisé par la Parapsychology Foundation, les approches tenaient autant des sciences expérimentales que de la philosophie, de la psychanalyse et de l'anthropologie. La défense d'une étude expérimentale qualitative, rendant l'analyse statistique secondaire, fut partagée par un front européen comprenant l'ingénieur-chimiste René Warcollier en France, Tenhaeff à la chaire de Parapsychologie d'Utrecht aux Pays-Bas (fondée en 1953), Bender à la chaire de Psychologie et zones frontalières à Fribourg en Allemagne (début du professorat en 1954), Servadio en Italie et Jung et Pauli en Suisse. Cette approche plus globale portera ses fruits sur le long terme, avec le développement de générations successives de chercheurs conscients des problématiques de la parapsychologie, les abordant avec prudence sous plusieurs angles.

L'approche rhinienne allait devenir davantage dominante après la seconde Guerre Mondiale, profitant de l'aura des Etats-Unis. De plus en plus de chercheurs entraient dans le champ de la parapsychologie et proposaient des protocoles originaux, voire étendaient les méthodes de Rhine à d'autres phénomènes. La Parapsychological Association (PA), groupe visant à professionnaliser la discipline, fit même son entrée à l'American Association for Advancement of Science en 1969. Dans les années 70 et 80, plusieurs universités ouvrirent leurs portes à ces recherches, pressées par la révolution culturelle américaine, particulièrement

visible en Californie. D'importantes avancées expérimentales et théoriques furent faites. Lors de la guerre froide, plusieurs programmes successifs d'application militaire de la parapsychologie furent subventionnés aux Etats-Unis, et aboutirent en 1995 à une conclusion admettant la présence d'anomalies mais ne trouvant pas de consensus sur leur interprétation et leur potentielle utilité. Pour diverses raisons, notamment le manque de fonds, la montée d'un scepticisme aussi dogmatique que médiatique, le manque de renouvellement des nouvelles générations, cette bonne situation de la parapsychologie américaine déclina fortement dans les années 90.

Quelques tenants de l'approche de Rhine essaieront dans d'autres pays : Ramakrishna Rao réussira à monter un département de parapsychologie et psychologie dans une université en Inde en 1967, qui sera plus tard détourné pour des études purement psychologiques ; Vernon Neppe fut le premier africain (d'Afrique du Sud) à devenir full member de la PA en 1983 ; Robert Morris sera nommé à la chaire de Parapsychologie ouverte à Edimbourg en 1985 ; et Mario Varvoglis reprendra en main l'IMI de Paris en 1998.

Depuis les années 90, l'activité de recherche semble s'être déplacée en Europe. De plus en plus de chercheurs parviennent à travailler en milieu universitaire, en particulier au Royaume-Uni, aux Pays-Bas, en Suède et en Allemagne. Si la communauté des parapsychologues ne s'est pas considérablement agrandie, les ressources pour l'enseignement et la formation se sont considérablement accrues. Ainsi, de nombreux étudiants effectuent leur doctorat sur des thèmes touchant à la parapsychologie et ne voient pas les portes de l'Université se refermer pour autant. En effet, paradoxalement, le bon niveau de certains parapsychologues sur le plan méthodologique et épistémologique a permis un effet boule de neige. Par exemple, Robert Morris a supervisé 27 PhD à Edimbourg, dont 18 étudiants travaillent maintenant en milieu universitaire (dont 12 au Royaume Uni). Eux-mêmes supervisent d'autres doctorants qui intègrent à leur tour des unités de recherche académiques (principalement dans les départements de psychologie).

Quant à la recherche en elle-même, elle s'oriente de plus en plus vers des programmes de recherche communs où les protocoles les plus prometteurs font l'objet de critiques et de tentatives de reproductions. Ces travaux sont de plus en plus fréquemment publiés dans des revues mainstream, notamment pour les débats sur les méta-analyses des recherches sur la micro-PK (Radin & Nelson, 1989 ; Bösch, Steinkamp & Boller 2006 ; Radin, Nelson, Dobyns & Houtkooper, 2006); ou celles utilisant le paradigme du Ganzfeld (Bem & Honorton, 1994 ; Milton & Wiseman, 1999 ; Storm & Ertel ; 2001 ; Palmer, 2003). Enfin, en plus du congrès annuel de la Parapsychological Association (PA), un congrès de plus en plus régulier de la section européenne de la PA se focalise sur les débats entre pairs. Le décalage entre les différents pays européens, toujours important, pourrait ainsi tendre à se réduire.

Voyons à présent davantage dans le détail cette évolution actuelle au sein des différents centres de recherche, évolution qui sera reprise de façon plus large dans un travail de synthèse accessible à la fin du livre blanc.

Allemagne

- 1- L'Institut pour les Zones frontières de la psychologie et l'hygiène mentale (IGPP)
- 2- La Société Scientifique pour la Promotion de la Parapsychologie (WGFP)
- 3- La Société pour l'Anomalistique (GfA)

1- Institut pour les Zones frontières de la psychologie et l'hygiène mentale (IGPP)

1.1 Informations générales

Institut für Grenzgebiete der Psychologie und Psychohygiene
Wilhelmstraße 3a D-79098, Freiburg i.Br., Germany
+49-(0)761-207 21-0
igpp@igpp.de
<http://www.igpp.de> (anglais, allemand)

- **Président** : Dieter Vaitl (vaitl@bion.de) a étudié la psychologie et la philosophie. Il est également directeur de l'Institut Bender de Neuroimagerie, à l'Université de Giessen.
- **Collaborateurs** : Eberhard Bauer, Harald Atmanspacher, Uwe Schellinger, Andreas Fischer, Jiri Wackermann, Wolfgang Ambach, Michael Schetsche, Martina Belz-Merk, Wolfgang Fach, Gerhard Mayer, Klaus Steidinger, Liane Hofmann, Ina Schmied-Knittel, Werner Ehm, Thomas Filk, Jürgen Kornmeier, Christian Scheer, Carsten Allefeld, Peter Pütz.
- **Revue** : *Zeitschrift für Parapsychologie und Grenzgebiete der Psychologie* (en allemand, résumés en anglais).

1.2 Historique

L'IGPP a été fondé en Allemagne, en 1950, par le psychologue et médecin Hans Bender (1907-1991), figure dominante de la parapsychologie d'après la seconde guerre mondiale. L'Institut est une organisation non-lucrative supporté par une fondation privée.

Près de vingt membres de l'équipe scientifique sont actifs à l'IGPP. Ils sont répartis entre quatre départements de recherche et deux services. Traditionnellement, l'Institut est engagé dans une recherche interdisciplinaire sur les phénomènes anomaux (perception extra-sensorielle, états modifiés de conscience, psychokinèse, etc.). L'objectif de l'IGPP est d'arriver à améliorer notre compréhension des relations entre l'esprit et la matière à partir de connaissances issues des sciences dures et des sciences sociales. L'IGPP propose également un service de consultation et d'information pour les personnes vivant des expériences exceptionnelles. L'institut possède une bibliothèque spécialisée, des archives sur la parapsychologie et les zones frontières de la psychologie.

Cet organisme effectue de nombreuses collaborations scientifiques avec des universités et des instituts de recherche, et soutient des projets de recherche en Allemagne et à l'étranger. Les membres de l'équipe de l'IGPP proposent des cours à l'Université de Freiburg et supervisent des thèses et des mémoires. La chaire des zones frontières de la psychologie,

établie par Hans Bender à l'Institut de Psychologie de l'Université de Freiburg, en 1954, a été occupée par Johannes Mischo de 1975 à 1998. Les activités de l'IGPP sont régulièrement évaluées par un conseil scientifique. Pour un historique plus complet de la parapsychologie en Allemagne, lire: E. Bauer, *A Short Introduction into the History of Parapsychological Research in Germany*, <http://www.pflyceum.org/86.html> . Pour les activités plus récentes, il est également possible de consulter les rapports bisannuels de l'IGPP 2000-2001, 2002-2003, 2004-2005, et 2006-2007 : <http://www.igpp.de/english/reports.htm>

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Parapsychologie généraliste ; relations entre les états cérébraux fonctionnels et les états mentaux ; analyse de l'activité cérébrale ; expérience subjective et perception du temps ; processus de communication dyadique « anomaux ».
- **Description de deux protocoles** :

*Corrélations entre les activités cérébrales de deux sujets situés à distance**

Par Jiri Wackermann, Christian Seiter, Holger Keibel, & Harald Walach

Six canaux EEG sont enregistrés simultanément chez des paires de sujets séparés et situés dans des pièces acoustiquement et électromagnétiquement isolées. Lorsque des réponses cérébrales à des stimuli visuels sont produites chez un sujet, l'autre sujet est en état de relaxation. On compare les EEG des deux sujets pour les périodes de stimulation et de non-stimulation. Des écarts significatifs ont été trouvés entre ces deux conditions ($p < 0.01$). Ces résultats suggèrent que des corrélations entre les activités cérébrales de sujets séparés peuvent se produire, bien qu'aucun mécanisme biophysique connu ne puisse l'expliquer.

*Expérience de Ganzfeld avec des leurres ***

Par Peter Pütz, Matthias Gäßler, & Jiri Wackermann.

Le but de cette recherche est de tester une procédure de télépathie par le biais d'un dispositif ganzfeld qui a pour particularité de dissimuler aux participants le fait qu'il s'agisse d'une expérience de télépathie. Quarante paires de sujets ont été sélectionnées pour cette expérience. Durant la phase de « communication », un premier sujet est situé dans un ganzfeld multimodal et rapporte ce qu'il perçoit tandis que le deuxième sujet de la paire doit mémoriser un clip vidéo qu'il voit plusieurs fois. Dans la phase de « jugement/rapport », le premier sujet évalue quel clip correspond le mieux à ce qu'il a perçu. Pendant ce temps, le deuxième sujet fait un résumé écrit du contenu de la vidéo qu'il a regardé. Pour 39 des 120 essais (32,5 %), le premier sujet a bien identifié quel clip avait été visualisé par le deuxième participant ($p = .039$). Les résultats obtenus avec ce protocole sont comparables à ceux d'un ganzfeld traditionnel. Il a pour avantage de ne pas confronter le sujet au fait qu'il va participer à une expérience de télépathie qui pourrait lui paraître impossible.

- **Publications récentes** :

Pütz P, Braeunig M, Wackermann J. EEG correlates of multimodal-ganzfeld induced hallucinatory imagery. *International Journal of Psychophysiology* (2006) **61**: 167--178.

** Pütz P, Gäbler M, Wackermann J. An experiment with covert telepathy in the ganzfeld. *European Journal of Parapsychology* (2007) **22.1**: 49--72.

* Wackermann J., Seiter C., Keibel H., and Walach H. (2003): Correlations between brain electrical activities of two spatially separated human subjects. *Neuroscience Letters* **336**, 60–64.

Livres de la collection « Grenzüberschreitungen » [Croisements aux frontières] :

G. Mayer (2008). *Arkane Welten. Biografien, Erfahrungen und Praktiken zeitgenössischer Magier.*

K. Fischer (2007). *Das Wiccatum. Volkskundliche Nachforschungen zu heidnischen Hexen im deutschsprachigen Raum.*

F.R. Hausmann (2006). Hans Bender (1907-1991) und das "Institut für Psychologie und Klinische Psychologie" an der Reichsuniversität Strassburg 1941-1944.

M. Schetsche (Dir.) (2004). *Der maximal Fremde. Begegnungen mit dem Nichtmenschlichen und die Grenzen des Verstehens.*

G. Mayer (2003). *Schamanismus in Deutschland. Konzepte - Praktiken – Erfahrungen.*

E. Bauer & M. Schetsche (Dir.) (2003). *Alltägliche Wunder. Erfahrungen mit dem Übersinnlichen. Wissenschaftliche Befunde.*

2 - Société Scientifique pour la Promotion de la Parapsychologie (WGFP)

2.1 Informations générales

Wissenschaftliche Gesellschaft zur Förderung der Parapsychologie
Parapsychologische Beratungsstelle
Hildastraße 64
79102 Freiburg i. Br.
+49 (0) 761 / 77202
info@parapsychologische-beratungsstelle.de
<http://www.parapsychologische-beratungsstelle.de> (allemand)

- **Président** : Walter von Lucadou (lucadou@parapsychologische-beratungsstelle.de) est docteur en physique et en psychologie. Il est également full member de la Parapsychological Association. Il a notamment développé le Modèle de l'Information Pragmatique et travaille depuis longtemps sur les aspects cliniques de la parapsychologie (en particulier les phénomènes de RSPK).
- **Collaborateurs** : Frauke Zaradnik, Eberhard Bauer, Klaus E. Müller, Friederike Schriever, Renate von Lucadou.

2.2 Historique

La WGFP a été fondée en 1981 à l'initiative de la chaire des zones frontières de la psychologie. Reconnue comme fondation d'utilité publique, celle-ci s'est fixée pour objectif la promotion de la recherche parapsychologique auprès des établissements et des instituts d'enseignement supérieur. La société s'applique en particulier à mettre à disposition des moyens matériels et du personnel pour des travaux de recherche expérimentale en parapsychologie. L'autre activité principale de la WGFP est l'organisation de « workshops » dédiés à la parapsychologie (depuis 1983). Il s'agit de réunions de travail de scientifiques et d'étudiants qui présentent et discutent des questions interdisciplinaires de la recherche actuelle.

2.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Parapsychologie clinique ; Théories du psi ; Micro-PK ; RSPK.
- **Description d'un protocole** :

Expérience de PK utilisant des matrices de corrélation *

Par Walter von Lucadou

Dans cette expérience, l'effet de déclin est en partie évité en contournant l'axiome de *Non-Transmission* (Théorie Quantique Faible) grâce à la technique des matrices de corrélations. Seul le nombre de corrélations significatives entre les variables psychologiques et les variables physiques de l'expérience de PK sont comptées et comparées aux essais contrôles (sans feed-back ou sans sujets). Les variables psychologiques ont été mesurées avant les expériences de PK au moyen de questionnaires de personnalité.

Il s'est avéré que, dans toutes les études, la distribution globale des variables physiques n'a montré aucune déviation par rapport aux valeurs théoriques attendues, à la fois dans les conditions expérimentales et de contrôle. Plusieurs techniques ont été appliquées pour mettre en évidence un signal de PK dans les séquences aléatoires expérimentales, mais aucun n'a été trouvé. Il s'agit d'un argument fort pour supposer qu'en effet, aucun transfert de signal entre le sujet et le générateur de nombres aléatoires n'était impliqué. Néanmoins, le nombre de corrélations significatives entre les variables psychologiques et physiques a sensiblement augmenté pour les tests expérimentaux en comparaison du nombre de corrélations des tests de contrôle. Enfin, la structure de la matrice de corrélation n'est pas stable si l'expérience est répétée. Le nombre de corrélations demeure néanmoins à peu près le même.

- **Publications récentes** :

Lucadou, W.v. (2000). "Hans in Luck - The Currency of Evidence in Parapsychology", *The Journal of Parapsychology*, Vol. 64, December 2000, pp. 181-194.

Lucadou, W.v., Zahradnik, F. (2004) : "Predictions of the Model of Pragmatic Information about RSPK". Paper for the Parapsychological Association Convention 2004, *Abstracts of Presented Papers from the Parapsychological Association*. *Journal of Parapsychology* 69, 31-32.

Lucadou, W. v. (2006), 'Self-organization of temporal structures: A possible solution for the intervention problem', in: *Frontiers of Time. Retrocausation: Experiment and Theory*, ed. Daniel P. Sheehan, AIP Conference Proceedings, Volume 863, AIP, Melville, New York, 2006, pp. 293–315.

* Lucadou, W.v., Römer, H., Walach, H. (2007). Synchronistic Phenomena as Entanglement Correlations in Generalized Quantum Theory. *Journal of Consciousness Studies*, 14, No.4, pp. 50-74.

Zahradnik, F., & Lucadou, W.v. (2008). "Counselling in case of extraordinary experiences", in: E. Bauer & W. Kramer: *Book on Expert-Meeting on Clinical Parapsychology at Naarden*.

3 - Société pour l'Anomalistique (GfA)

3.1 Informations générales

Gesellschaft für Anomalistik
e.V., Konto 507 37-702,
Postbank Stuttgart (BLZ 600 100 70)
(06224) 922292
info@anomalistik.de
<http://www.anomalistik.de>

- **Président :** Emil Boller (ebol@ebo.de) est psychologue. Il collabore notamment avec l'IGPP. Il étudie les aspects méthodologiques de la parapsychologie, et les phénomènes de micro-psychokinèse, les corrélations entre facteurs de personnalité et l'attitude face aux phénomènes paranormaux.
- **Collaborateurs :** Alexander Schestag, Edgar Wunder, Eckhard Etzold, Gerd H. Hövelmann, Stefan Matthiesen, Gerhard Mayer.
- **Revue :**
 - *Zeitschrift für Anomalistik* (allemand, résumés Anglais) ;
 - Newsletter: *Fortschritte und Perspektiven der Anomalistik* (allemand)
<http://www.anomalistik.de/newsverteiler.shtml>

3.2 Historique

La Société pour l'Anomalistique a été fondée en 1999 sous le nom de « Forum des parasciences » par plusieurs membres fondateurs de la GWUP (Gesellschaft für wissenschaftliche Untersuchung von Parawissenschaften, ou Société pour l'Investigation Scientifique des Parasciences), version allemande du CSI. Certains membres de la GWUP critiquaient le dogmatisme du groupe et furent rejoints par des chercheurs intéressés par l'anomalistique pour créer la GfA.

Les buts de cet organisme sont proches de ceux de la *Society for Scientific Exploration*, c'est-à-dire encourager les échanges et les publications critiques et interdisciplinaires concernant les anomalies scientifiques, les expériences humaines

extraordinaires, et les parasciences, en prenant en compte les contextes sociaux et psychologiques dans lesquels émergent les revendications anormales. La GfA insiste sur la nécessité d'une méthodologie académique et d'une approche objective de ces questions. La GfA ne prend pas position concernant les différents sujets étudiés et ses membres ne parlent qu'en leur nom lorsqu'ils émettent de telles opinions. Cependant, la GfA cherche explicitement à dénoncer et critiquer les positions dogmatiques et préconçues, qu'elles soient diffusées par des groupes « sceptiques » ou « croyants ».

Trois domaines d'investigations intéressent tout particulièrement la GfA : l'astrologie, la parapsychologie et l'ufologie. Cependant, la société ne conduit pas elle-même de recherches et fait davantage office de société savante. Quant à sa revue, le *Zeitschrift für Anomalistik*, elle est proche du *Zetetic Scholar* de Marcello Truzzi. Pour un historique plus complet de la GfA, lire (allemand) : <http://www.anomalistik.de/ursprung.shtml>

3.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Tous les domaines de l'anomalistique (telle que définie par Truzzi), ce qui inclut notamment l'astrologie, la parapsychologie, la cryptozoologie, l'ufologie.
- **Publications récentes** :

Trois volumes des éditions de la Société pour l'Anomalistique : (<http://www.anomalistik.de/schriftenreihe.shtml>) :

Band 1: U. Voltmer (2003). Lebenslauf und astrologische Konstellationen. Eine empirische Studie zur Prüfung behaupteter Zusammenhänge.

Band 2: J. Pilgenröder (in press). Skeptiker-Organisationen – eine gesellschaftstheoretische Analyse.

Band 3 : G. Mayer (2004). Phantome – Wunder – Sensationen. Das Übernatürliche als Thema der Presseberichterstattung.

Argentine

1 - Institut de Psychologie Paranormale (IPP)

1.1 Informations générales

Instituto de Psicologia Paranormal
Salta 2015 (1137), Buenos Aires, Argentina
<http://www.alipsi.com.ar/> (espagnol, anglais, allemand)

- **Président** : Alejandro Parra (rapp@fibertel.com.ar) est psychologue et psychothérapeute. Il donne des cours de psychologie paranormale à l'Université Abierta Interamericana de Buenos Aires. Il est également full member de la PA et l'auteur de nombreux livres et articles sur ce sujet.
- **Collaborateurs** : Jorge Villanueva, Juan Manuel Corbetta, Fabiana Savall, Juan Gimeno, Juan Carlos Argibay, Sergio Mateucci, Ivan T. Lepez, Irma Caputo.
- **Revue** :
 - *Revista Argentina de Psicología Paranormal* (1990-2004, en espagnol) ;
 - Revue électronique : *E-Boletín Psi* (trimestriel, en espagnol).http://www.alipsi.com.ar/publicaciones_ipp.asp

1.2 Historique

L'IPP est un centre de recherche dédié à l'étude scientifique de la parapsychologie. L'institut collecte et publie des rapports concernant des témoignages d'ESP et de PK (et d'autres thèmes connexes). Il dispose d'une bibliothèque, d'un laboratoire expérimental et d'un centre clinique pour les personnes rapportant des expériences paranormales. Pour un historique plus complet de la parapsychologie en Argentine, lire (anglais) :

Parra, A. (1995) Research aspects and social situation of the parapsychology in Argentina: Brief history and future possibilities. *Journal of the Society for Psychical Research*, 60, 214-228.

Parra, A. (1997). Parapsychological developments in Argentina (1990-1995). *Journal of American Society for Psychical Research*, 91, 2, 103-109.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Ganzfeld ; cibles musicales ; ESP et facteurs de personnalité ; psychométrie ; impacts émotionnels des expériences anormales ; hallucinations dans des populations non cliniques.

- **Description d'un protocole :**

Comparaison de sujets doués et non doués lors d'un test ESP à choix forcé utilisant un « objet-relais »*

Par Alejandro Parra et Juan Carlos Argibay

La psychométrie est le processus par lequel un sujet prétend être capable de recevoir des impressions concernant une personne ou un événement par le biais d'un « objet-relais ». Dans cette étude, nous étudions s'il existe des différences significatives entre les « sujets psi » et les « non-sujets psi » concernant cette capacité. Les sujets sont répartis selon les mesures d'un questionnaire sur les expériences et les capacités extrasensorielles. Les participants sont catégorisés en tant que sujets « aptes à l'ESP » ($N = 44$), ou « inaptes à l'ESP » ($N = 30$). Six volontaires, qui mènent des vies ordinaires et qui ne sont pas connus publiquement, font office de « personnes cibles ». Ils ont pour instruction de porter sur eux pendant 15 jours un jeu de clefs anodin. Au 16^{ème} jour, l'objet est renvoyé aux expérimentateurs. Les six objets-relais donnés aux personnes cibles sont sélectionnés aléatoirement parmi une centaine d'objets identiques et codés de 1 à 6 par le premier expérimentateur. Après le 16^{ème} jour, le premier expérimentateur retourne les objets au second expérimentateur, qui les recode aléatoirement de 1 à 6.

Chaque participant reçoit les six objets pour les toucher ou les porter. Après cela, chacun d'entre eux répond à quatre questions concernant le genre, l'âge, la taille et le poids de chaque personne cible à qui avait appartenu l'objet. Chaque question est présentée de façon à ne laisser que deux alternatives pour pouvoir quantifier le taux de succès. Le groupe de personnes supposées douées d'ESP obtint de meilleurs scores que le groupe de personnes non-douées, qui n'ont obtenu que le score moyen attendu par le hasard. La différence obtenue entre les deux groupes est significative.

- **Publications récentes :**

De nombreuses publications sont accessibles à cette adresse :

<http://www.alipsi.com.ar/investigaciones.asp>

Parra, A., & Argibay J.C. (2008). Reading faces: An experimental exploration of psychometry using photographs and names. *Australian Journal of Parapsychology* (in press).

Parra, A., & Argibay J.C. (2007b). Comparing a free-response psychometry test with a free-response visual imagery test for a non-psychic sample. *Journal of the Society for Psychical Research*, 71.2(887), 91-99.

* Parra, A., & Argibay J.C. (2007a). Comparing psychics and non-psychics through a "token-object" forced choice ESP test. *Journal of the Society for Psychical Research*, 71.2(887), 80-90.

Parra, A. (2006b). "Seeing and feeling ghosts": Absorption, fantasy proneness, and healthy schizotypy as predictors of crisis apparition experiences. *Journal of Parapsychology*, 70, pp. 357-372.

Parra, A., & Villanueva, J. (2006a). ESP under the ganzfeld, in contrast with the induction of relaxation as a psi-conducive state. *Australian Journal of Parapsychology*, 6(2), 167-186.

Parra, A., & Villanueva, J. (2004a). Are musical themes better than visual images as ESP-targets? An experimental study using the ganzfeld technique. *Australian Journal of Parapsychology*, 4(2), 114-127.

Parra, A., & Montanelli, D.G. (2004). A clinical approach to the emotional processing of anomalous/paranormal experiences in group therapy. *Journal of the Society for Psychical Research*, 68.3, 876, 129-142.

Parra, A., & Villanueva, J. (2003b). Personality factors and psi-ganzfeld sessions: A replication and extension. *Australian Journal of Parapsychology*, 3(2), 159-174.

Parra, A., & Villanueva, J. (2003a). Personality factors and ESP during ganzfeld session. *Journal of the Society for Psychical Research*, 67.1, 870, 26-36.

Australie

1 - Institut Australien de Recherche Parapsychologique (AIPR)

1.1 Informations générales

Australian Institute of Parapsychological Research
P.O. Box 295, Gladesville, NSW 2111, Australia
hjenkins@utas.edu.au
<http://www.aiprinc.org/> (anglais)

- **Président** : Hannah Jenkins a obtenu un Ph.D en philosophie à l'Université de Tasmanie en 2007. Elle est membre associée de cette même université. Sa thèse porte sur la façon dont les phénomènes psi peuvent éclairer certains problèmes contemporains en philosophie des sciences.
- **Collaborateurs** : Lance Storm, Harvey J. Irwin, Jurgen Keil, Colin Mitchell, Ann Faraday, Michael Hough, Julia Howell, Ralph Locke, Maurice Marsh, Peter Nelson, Arvind Sharma, Gregory Tillet.
- **Revue** :
 - *Australian Journal of Parapsychology* (biannuelle, anglais) ;
 - Newsletter: *AIPR News*.

1.2 Historique

L'AIPR fut fondé en 1977 en tant qu'association non-lucrative. Il est basé à Sydney, mais ses membres viennent du monde entier. L'AIPR propose deux cours de parapsychologie : le *Certificat AIPR en parapsychologie* et le *Certificat avancé AIPR en parapsychologie*. Ces cours permettent à des étudiants de se former au champ de la parapsychologie et de saisir les enjeux concernant les résultats expérimentaux actuels. Pour un historique plus complet de la parapsychologie en Australie, consulter :

Irwin, H.J. (1988). Parapsychology in Australia. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 82, 319-338.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : l'AIPR ne conduit pas de recherches actuellement. Certains de ses membres étudient certains phénomènes spontanés comme les poltergeists et les maisons hantées. On remarquera notamment les travaux d'Irwin sur les croyances et les expériences paranormales qui sont une référence dans ce domaine.

- **Description d'un protocole :**

Attitude favorable et micro-PK : étude pilote utilisant un feedback neuronal *

Par Lance Storm & Nicholas R. Burns

Un feedback intermittent est donné à huit participants pendant qu'ils accomplissent alternativement une tâche « normale » et une tâche « paranormale », passant de l'une à l'autre selon des intervalles irréguliers. Durant les tâches normales, les participants tentent de garder le rythme alpha de leur EEG et/ou l'amplitude de leur EMG en dessous d'un certain seuil, afin d'obtenir le feedback positif, c'est-à-dire un personnage tournant dans le bon sens ou le mauvais sens. Durant les tâches paranormales, indépendamment des amplitudes des ondes alpha ou de l'EMG, les participants devaient faire en sorte que le personnage continue de tourner, sans savoir que leurs tentatives testaient une influence de type micro-pk.

L'hypothèse était faite que des anomalies vidéos pouvaient arriver durant les tâches paranormales, et que l'amplitude des ondes alpha de l'EEG pourrait être plus forte, et/ou l'amplitude intégrée de l'EMG plus faible, durant les tâches paranormales. Aucune preuve ne fut trouvée pour les deux hypothèses. Trois effets « anomaux » dont il n'avait pas été fait l'hypothèse sont apparus au cours d'expérience mais ils furent attribués à des fluctuations du logiciel. Le manque de biofeedback durant les tâches paranormales a pu inhiber le psi.

- **Publications récentes :**

* Storm, L., & Burns, N.R. (2007). Pro Attitude and Macro-PK: A Pilot Study Using Neurofeedback and EMG Biofeedback. *Australian Journal of Parapsychology*, vol. 7(2), pp. 112-133.

Storm, L., & Thalbourne, M. A. (Eds.). (2006). *The survival of human consciousness: Essays on the possibility of life after death*. Jefferson, NC: McFarland.

Thalbourne, M. A., & Storm, L. (Eds.). (2005). *Parapsychology in the twenty-first century: Essays on the future of psychological research*. Jefferson, NC: McFarland.

Autriche

1 - Société Autrichienne pour la Parapsychologie et les Zones Frontières de la Science

1.1 Informations générales

Österreichische Gesellschaft für Parapsychologie und Grenzbereiche der Wissenschaften
c/o Institut für Kultur- und Sozialanthropologie,
Universität Wien – Neues Institutsgebäude, Universitätsstraße 7, A - 1010 WIEN
+43 1 4277 48507
office@parapsychologie.ac.at
<http://parapsychologie.ac.at/index.htm> (allemand, anglais)

- **Président** : Manfred Kremser est docteur en psychologie et en ethnologie. Il est également professeur d'anthropologie à l'Université de Vienne. *Vice-Président* : Peter Mulacz a étudié la psychologie, la philosophie et la biologie. Il est membre ou collaborateur de plusieurs sociétés internationales de parapsychologie. Il s'intéresse aux aspects théoriques, historiques et expérimentaux de la parapsychologie.
- **Newsletter** :
- <http://parapsychologie.ac.at/feedback.htm>

1.2 Historique

Fondée en 1927 en tant que Société Autrichienne de Recherche Psychique, cet organisme fut rétabli après la Seconde Guerre Mondiale et devint membre de la Fédération des Sociétés Scientifiques Autrichiennes. Elle fut notamment soutenue par la comtesse Zoë Wassilko-Serecki qui avait favorisé, en 1926, l'étude du médium à poltergeists Eleonore Zugun. Le professeur Hans Thirring (Institut de Physique Théorique de l'Université de Vienne), qui a conduit des études expérimentales de la « médiumnité physique » dès 1924, fut élu en tant que premier président de cette société.

Durant les dix années entre la fondation de la Société et l'« Anschluss » de l'Autriche en 1938 fut très prolifique, en particulier grâce aux activités de la comtesse Wassilko officiant en tant que Secrétaire Général Honoraire. La société, orientée vers la recherche, était pleinement intégrée au sein de la scène internationale parapsychologique et plusieurs de ses membres, tel que le psychanalyste Alfred Winterstein, contribuèrent à des articles publiés dans des revues scientifiques et à des livres académiques.

Après l'interruption causée par le régime nazi et la seconde Guerre Mondiale, la société ne fut plus capable de fonctionner aussi efficacement qu'auparavant. Les activités sont principalement passées de la recherche à l'éducation. Pendant plus de trois décennies, et jusqu'en 1997, le Professeur H. Hofmann (Institut pour les Fondations Théoriques de l'Ingénierie Electronique, Université de Technologie de Vienne) occupa le poste de président de la société. Ce fut en particulier la publicité autour d'Uri Geller dans les années 70 qui causa une vague d'intérêt croissant de la part du public, ainsi qu'un retour à quelques

recherches sur l'effet paranormal d'action sur des métaux. Les activités de la société se focalisent actuellement sur l'organisation de conférences publiques (dix par an, ouvertes aux membres et aux invités) et la mise à jour d'une bibliothèque. A l'été 2000, la société qui était basée à l'Université Technique a déménagé dans un nouveau local à l'Université de Vienne (Institut pour l'anthropologie culturelle et sociale). La société compte maintenant près de 200 membres et 200 autres membres associés. Elle a accueilli le 47^{ème} Congrès Annuel de la Parapsychological Association en 2004. Depuis quelques années, de nouvelles recherches originales ont également vu le jour. Pour un historique plus complet de la parapsychologie en Autriche, lire (en anglais) : <http://parapsychologie.info/history.htm>.

1.4 Recherches

- **Sujets de recherche** : Expériences informatisées d'ESP, utilisant des sujets liés émotionnellement ; Protocole d'Habituation Précognitive modifiée, utilisant un délai long et une variété de variables psychologiques ; Ganzfeld modifié ; Aspects culturels et historiques de la parapsychologie.
- **Description de cinq protocoles** :

La mémoire ne fonctionne-t-elle qu'à rebours ? L'effet d'amorçage rétroactif

Par Alexander Batthyany. (en cours de publication)

Cette étude est une variante du paradigme de l'amorçage rétroactif développé par Daryl Bem. Dans une expérience d'amorçage affectif typique, les sujets essaient de déterminer aussi rapidement que possible si une image est positive ou négative. Pour cela, leur temps de réaction est mesuré. Juste avant que l'image n'apparaisse, un mot positif ou négatif (par exemple : *Merveilleux*, *Horrible*) est brièvement flashé sur l'écran. Les participants répondent généralement plus vite quand les valeurs de l'amorçage et de l'image sont identiques. En revanche, leur temps de réaction est plus long quand l'amorçage et l'image sont de natures différentes (par exemple négatif et positif).

En 2008, Daryl Bem a introduit un changement dans cette procédure : au lieu de réaliser un amorçage avant la présentation de l'image, l'amorçage est choisi aléatoirement et présenté *après* plutôt qu'avant que les sujets réalisent leur jugement évaluant si l'image est positive ou négative. Afin d'éviter de potentiels artefacts, le protocole expérimental complet implique 32 décisions avec un amorçage rétroactif et 32 décisions avec un amorçage conventionnel.

Cette étude a introduit un certain nombre de modifications pour mettre les sujets dans une attitude positive et pour inciter les sujets à porter une attention soutenue sur les mots d'amorçage. Les résultats montrent que l'amorçage rétroactif a pu être répliqué et que les modifications mentionnées ci-dessus ont effectivement mené à un effet plus important que celui préalablement rapporté, à la fois dans la condition de l'amorçage conventionnel ($p < .0000001$) que dans la condition rétroactive ($p = .0007$).

Expérience ESP avec un feedback continu auprès de sujets liés émotionnellement

Par Peter Mulacz, Guenther Fleck, Erich Neuwirth, Helena Bedenicec (en cours de publication)

Cette recherche, soutenue par la Fondation Bial depuis février 2004, a pour but de tester l'hypothèse que le feedback sensoriel continu (CSF) auprès de l'agent va conduire à une augmentation de la performance globale de percipients qui ne sont pas connus pour être

spécifiquement doués. L'expérience implique de contrôler l'activité moteur du percipient par l'influence exercée par l'agent alors que l'agent peut observer les actions du percipient grâce à un feedback continu. Cette expérience est une réplique conceptuelle de l'étude classique de Brugmans, Heymans et Weinberg (1920) qui avait obtenu des résultats hautement significatifs.

L'expérience se déroule par le biais de deux ordinateurs, situés dans des pièces différentes. Le programme affiche sur les deux écrans un carré de la taille de l'écran divisé en 25 petits carrés. Un GNA sélectionne l'un des carrés cibles qui est mis en surbrillance uniquement sur l'ordinateur de l'agent. Ce dernier essaye alors d'influencer le percipient qui bouge sa souris jusqu'à ce que le pointeur touche ce qu'il pense être le carré cible. Le pointeur de la souris du percipient est affiché en continu sur l'écran de l'agent, ce qui lui permet d'analyser les mouvements du percipient ou de modifier en conséquence sa propre intention. Alors que dans l'expérience originale de Groninger seulement une personne censée être douée agissait en tant que percipient, nous avons employé des paires de sujets avec un fort lien émotionnel.

****Expérience de GESP intégrant le Modèle de l'Information Pragmatique et la Théorie Quantique Faible***

Par Ronald Weigl

L'objectif principal de cette recherche est de mettre en place une nouvelle expérience fondée sur la procédure Ganzfeld, tout en intégrant de nouvelles propositions théoriques. Des paires de participants sont sélectionnées en vue de fournir les conditions idéales pour un effet psi, grâce à un questionnaire basé sur leur croyance au psi, leur talent musical ou artistique, leur pratique d'une discipline mentale, telle que la méditation ou les arts martiaux et un « questionnaire de connectivité » afin de mesurer une possible intrication systémique des participants. 35 paires de volontaires prirent part à l'expérience après avoir été sélectionnées de la sorte.

Le protocole associe la procédure Ganzfeld et un protocole de remote staring : le receveur entre dans un état de Ganzfeld dans une salle insonorisée et l'autre sujet reste avec l'expérimentateur dans une autre salle. L'expérience a lieu dans deux salles séparées de l'Université Klagenfurt, suffisamment éloignées l'une de l'autre pour éviter une fuite sensorielle. Un vrai GNA est utilisé dans la pièce de l'expérimentateur/émetteur pour fournir une décision entre un essai 0 (pas d'effet intenté) et un essai 1 (« activation » de l'autre participant). La seule connexion entre l'émetteur et le receveur est un lien audiovisuel via le logiciel MSN Messenger, géré par l'expérimentateur. Le receveur peut tout le temps être entendu et vu (sauf durant les essais 0) par l'émetteur grâce à une webcam et un microphone, et l'émetteur est seulement entendu par le receveur avant et après un essai. Un total de 40 essais par paire fut effectué. La procédure fut répétée 20 fois, le premier essai étant un essai-test non enregistré. Après avoir complété cette procédure, les participants échangent leurs rôles pour les 20 (21) essais suivants.

En outre, des principes issus du Modèle de l'Information Pragmatique et de la Théorie Quantique Faible furent intégrés dans la procédure expérimentale. Tout d'abord, les participants pouvaient décider eux-mêmes qui allait agir comme émetteur en premier, et s'ils souhaitaient un feedback. Les participants étaient également informés concernant les possibles stratégies pour accomplir leur tâche, utilisant n'importe quelle sorte de communication extrasensorielle à laquelle ils pouvaient penser. En plus de cet effet intentionnel de *remote staring* utilisant une webcam, l'expérimentateur présentait des options additionnelles incluant l'envoi de symboles, de couleurs, de mots, etc., et la possibilité d'essayer d'influencer mentalement à distance le corps du receveur. La liberté des participants quant à leur choix

d'influence améliorerait la clôture organisationnelle et l'information pragmatique propre au système de l'émetteur et du receveur selon le MPI.

Les résultats n'indiquèrent aucune déviation significative des 50 % prévus par la chance, et aucune corrélation significative. Certaines analyses post-hoc montrèrent que *plus* les participants furent *autonomes* (exprimé à travers le facteur « Autonomie »), *plus faible* fut leur capacité à identifier correctement les *essais sans signaux*. D'autres analyses ont permis de mettre en évidence un effet d'enclin dans les paires de participants, le premier des sujets d'une paire obtenant des résultats significativement inférieurs à ceux attendus par la chance, suggérant un psi-missing.

- **Publications récentes :**

Batthyany, A., Kranz, G.S, & Erber, A. (2008). Moderating Factors in Precognitive Habituation: The Roles of Situational Vigilance, Emotional Reactivity, and Affect Regulation. Submitted to JSPR.

Hofmann, H. (2001). *PSI – « Die andere Wirklichkeit » : Gedankenleser, Löffelbieger und Rutengänger im Licht der Wissenschaft*. Wien/Klosterneuburg : VA bENE, coll. « Parapsychologie » (Mulacz, P., Kremser, M., & Heindl, G., eds).

* Weigl, R. (2006). « So far and yet so close » - A GESP-Experiment integrating the Model of Pragmatic Information (MP) and the Weak Quantum Theory (WQT). *Abstracts of Papers Presented at the 2006 Parapsychological Association Convention*.

Brésil

- 1- Centre Intégré de Parapsychologie Expérimentale (ICEP)
- 2- Centre Latino-américain de Parapsychologie (CLAP)
- 3- L'Institut Pernambuco de Recherche Psychobiophysique (IPPP)

1 - Centre Intégré de Parapsychologie Expérimentale (ICEP)

1.1 Informations générales

Centro Integrado de Parapsicologia Experimental
Curso Livre de Parapsicologia
Facultades Integradas Espirita - Campus Universitario dr. Becnerra de Menezes, Curitiba –
Brazil.
parapsicologia@unibem.br
http://unibem.br/cipe/1_cipe/1_index.htm (Portugais)

- **Directeur** : Fabio Eduardo da Silva (fabio.z@bighost.com.br) est diplômé en psychologie et donne des cours de parapsychologie expérimentale à la Faculté Intégrative Spirite.
- **Collaborateurs** : Reginaldo de Castro Hiraoka, Elirian Mirian de Souza Britto, Lizmari Pontoni, Sibeles Aparecida Pilato, Mauricio Yanez Alves da Silva, Joe Garcia.

1.2 Historique

L'ICEP fait partie du « Parapsychology Open Course » (POC) de la Facultades Integradas « Espirita » (Faculté Intégrative Spirite), qui propose des formations en parapsychologie, et travaille sur les dynamiques de groupe et les expériences profondes. Cette nouvelle structure, créée en 2002, inclut des laboratoires de DMILS, Ganzfeld et Micro-PK. En 2000 et 2002, Fabio E. da Silva a reçu des bourses de la fondation Bial pour des recherches sur le Ganzfeld.

Le but de l'ICEP est de collaborer au développement de la parapsychologie en tant que champ scientifique interculturel et interdisciplinaire : 1) en conduisant des recherches impliquant une collaboration internationale ; 2) en participant à des événements nationaux et internationaux ; 3) en faisant la promotion du Psi Meeting (un congrès international de parapsychologie http://unibem.br/cipe/4_encontro_psi/1_indexeng.htm) et ses actes (avec des résumés en plusieurs langues) ; 4) en créant un forum virtuel pour les chercheurs pour discuter et planifier des recherches collaboratives et conceptuelles (ce forum permet également l'édition annuelle du Psi Meeting, qui ne se tient pas seulement à Curitiba, mais également dans d'autres villes latino-américaines) ; et 5) en participant au comité scientifique du *Conselho Regional de Psicologia do Paraná* (Conseil régional de la psychologie de Parana), qui contribue à l'intégration de la parapsychologie dans le champ psychologique.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Ganzfeld et EMC ; Micro-PK ; DMILS ; TCI ; Psi stimulation.
- **Description de deux protocoles** :

****Ganzfeld vs. Non-Ganzfeld: une étude exploratoire des effets du Ganzfeld sur l'ESP***
Par F.E. Silva, S. Pilato, & R. Hiraoka.

74 sujets (37 paires) ont participé à cette étude exploratoire en double aveugle. L'émetteur regarde une vidéo et essaye de l'envoyer au receveur, qui se trouve à 120 mètres de là. A la fin de la période d'émission-réception (28 minutes), le receveur regarde quatre vidéos et essaye d'identifier laquelle a été émise. Il existe cependant deux conditions expérimentales. Dans la condition Ganzfeld, expérimentateurs et sujets écoutent durant 20 minutes une musique induisant un état de relaxation. Les yeux du receveur sont couverts par des demi-balles de ping-pong, et baignent dans une lumière rouge venant de deux projecteurs, écoutant un « bruit blanc » durant la session expérimentale. Dans la condition Non-Ganzfeld ni les balles de ping-pong ni le « bruit blanc » n'étaient employés, et il n'y avait pas d'induction relaxante.

De Juillet 2001 à Mars 2002, 108 essais ont été menés. Les résultats globaux ne sont pas significatifs. Les succès dans les deux conditions n'atteignent pas un seuil significatif. Cependant, les succès obtenus vont dans le sens des résultats rapportés dans la méta-analyse de Bem et Honorton (1994). La différence entre les succès selon les deux conditions est en effet significative. Nous avons également trouvé que les cibles les mieux identifiées étaient évaluées par les receveurs comme ayant plus de signification pour eux.

*****Ganzfeld digital et physiologique : à la recherche d'une mesure objective du psi***
Par F.E. Silva, S. Pilato, & R. Hiraoka. (en cours)

Cette étude est basée sur une précédente recherche Ganzfeld lors de laquelle l'analyse de données qualitatives a montré que deux paramètres pouvaient être améliorés : a) l'analyse qualitative des pensées en rapport avec les cibles et/ou des situations en lien avec les émetteurs devrait tendre vers plus d'objectivité. Le Ganzfeld Digital en Temps Réel développé par Adrian Parker et Joakim Westerlund, à l'Université de Göteborg fournit des outils pour cela ; b) la méthodologie conventionnelle utilisée pour évaluer le psi doit être plus objectif puisque les données qualitatives semblent montrer des erreurs plus suggestives de psi que bien des succès. Les chercheurs veulent ainsi vérifier si l'intégration du Ganzfeld digital associé à la technique DMILS (en mesurant les activités électrodermales) produit une mesure plus objective du psi.

Seront aussi évaluées d'autres variables en lien avec les cibles, les chercheurs, l'environnement expérimental, les émetteurs et les récepteurs. L'expérience sera complètement contrôlée informatiquement, depuis la randomisation de la cible jusqu'à la présentation des enregistrements des données expérimentales.

- **Publications récentes :**

Araújo, E.C.S., Souza Nogueira, C., Piasecki, C., Oliveira, J., Giradello, H., da Silva, F.E., & Westphal, M.J. (2004). Telepatia em sonhos: um estudo didático. *2nd Encontro Psi : Refletindo Sobre o Futuro Da Parapsicologia*, FIES, Curitiba.

Facion, J.R., Hein, J., Ganz, N.M., Silva, F.E., Silva, M.J., Schilling, S., Mora, W., Espinoza Paul, L.S., Kokubo, H. (2006). Intenção de Cura à Distância sobre pacientes autistas: um estudo exploratório, considerando variáveis psicológicas e físicas. *3rd Encontro Psi: Implicações e aplicações da psi*, FIES, Curitiba.

Kokubo, H., Silva, F.E, Hiraoka, R., & Yamamoto, M. (2005). Application of Psi Inductive Training for Brazilian Children. *Journal of the International Society of Life Information Science*, vol. 23, n°1.

Silva, F.E. (2006). É possível estimular a percepção de experiências anômalas? *3rd Encontro Psi: Implicações e aplicações da psi*, FIES, Curitiba.

Silva, F.E., Pilato, S., & Hiraoka, R. (2005). Digital and Physiological Ganzfeld: looking for a more objective measure of psi. *Proceedings of presented papers: The Parapsychological Association 46th Annual Convention*, Petaluma, USA.
http://www.unibem.br/cipe/3_links_pdf/Link%2004.pdf

**Silva, F.E., Hiraoka, R., & Pilato, S. (2004). Ganzfeld e não Ganzfeld: testando a eficiência da técnica em si e em relação a outros fatores psi-condutivos. V Symposium of Bial Foundation : Aquém E Além Do Cérebro, Fundação Bial, Portugal.

Silva, F.E., Hiraoka, R., & Pilato, S. (2003). Analizando estados no-ordinarios de consciencia y otros factores favoraveis para la telepatia: um estudo exploratório. *Revista Argentina de Psicologia Paranormal*, Vol.14, n. 3-4, Julho / Outubro 2003.

*Silva, F.E., Pilato, S., & Hiraoka, R. (2003). - Ganzfeld vs. no Ganzfeld: an exploratory study of the effects of Ganzfeld conditions on ESP. *Proceedings of presented papers: The Parapsychological Association 46th Annual Convention*, Canada, 31-48.
http://www.unibem.br/cipe/3_links_pdf/Link%2001.pdf

2 - Centre Latino-américain de Parapsychologie (CLAP)

2.1 Informations générales

Centro Latinoamericano de Parapsicología
Rua Paracuê, 47, 01257-050, Vila Madalena, São Paulo – SP – Brazil
(+5511) 3873-8831
assessoria@clap.org.br
<http://www.clap.org.br/> (portugais, espagnol, anglais, français)

- **Collaborateurs** : Oscar Gonzalez-Quevedo, Christiane Blank, Fued Abdalla Saad, Geraldo Rondelli, Coehlo Soares Neto, Marcia Regina Cobêro, Maria Luiza Smiljanic, Renold Blank, Sarah de Castro Fontes Barbosa, Sergio Gobetti, Silvio Loredó, Victor Eugênio Arfinengo.

2.2 Historique

Fondé en 1976, le Centre Latino-Américain de Parapsychologie (CLAP) s'intéresse à l'étude et à la recherche scientifique des phénomènes parapsychologiques et des sujets connexes, ainsi qu'à la diffusion de la parapsychologie. Par des cours, des conférences, des livres, des articles et un site internet, le CLAP est ouvert à tous ceux qui désirent des informations sur la parapsychologie. Il propose également des cours de niveau universitaire et dispose d'une bibliothèque spécialisée, dotée de divers outils de recherche: livres, revues, vidéos, films, photos, etc.

3 - L'Institut Pernambuco de Recherche Psychobiophysique (IPPP)

3.1 Informations générales

Instituto Pernambucano de Pesquisas Psicobiofísicas (IPPP)
 rua Sérgio Magalhães, 54, Graças – Recife – Zip code 52050-270, Brazil
parapsicologia@parapsicologia.org.br
<http://www.parapsicologia.org.br/> (Portugais/Anglais)

- **Président** : Jalmir Freire Brelaz de Castro, Ph.D. en ingénierie électrique et en parapsychologie. Ses thèmes de recherche sont la croyance au paranormal, le remote viewing, les expériences d'apparitions et les EMC.
- **Collaborateurs** : Valter da Rosa Borges, Terezinha Acioli Lins de Lima, Ronaldo Dantas Lins Filgueira, Maria da Salette Rêgo Barros Melo, Silvino Erivam Félix Vieira, Alves da Silva Neto
- **Revue** : *Revista Brasileira de Parapsicologia* (Portugais).

3.2 Historique

L'IPPP a été fondé le 1^{er} janvier 1973 par Valter da Rosa Borges, ce qui en fait l'une des plus anciennes institutions sur la parapsychologie au Brésil. Elle a été déclarée d'utilité publique en 1985. L'IPPP propose des cours de parapsychologie, réalise des recherches sur les cas spontanés et des expériences de laboratoire, et propose une orientation et des conseils gratuits pour les personnes ayant des problèmes de nature parapsychologique ou pour les personnes avec des aptitudes paranormales.

En 1982, l'IPPP commence à proposer des cours réguliers en parapsychologie au grand public. En 1983, il met en place des symposiums sur la parapsychologie, qui ont toujours lieu aujourd'hui, sans interruption. En 1986, il hébergea le Ve Congrès Brésilien de Parapsychologie et Psychotronique, du 3 au 5 octobre, le premier de ce genre à Pernambuco. En 1988, l'IPPP propose des cours de doctorat en parapsychologie, afin de permettre à des personnes déjà diplômés de devenir parapsychologues.

La *Revista Brasileira de Parapsicologia* publia son premier numéro en 1992, en l'honneur de l'IPPP. En 1993, l'IPPP créa la journée nationale des parapsychologues, le 29 juillet, en se basant sur la date du Premier congrès international de parapsychologie d'Utrecht (Pays-Bas), du 29 juillet au 4 août 1953, durant lequel le terme de « parapsychologie » fut officiellement adopté. En 1996, l'IPPP débuta la publication du *Brazilian Yearbook of Parapsychology* afin de diffuser les articles des parapsychologues brésiliens et occasionnellement ceux de chercheurs d'autres pays. En 1997, l'IPPP tint à Recife le 1^{er} Congrès international et brésilien de Parapsychologie, du 31 octobre au 2 novembre, avec la présence de parapsychologues du Brésil, de l'Argentine, du Portugal, des Etats-Unis et de la Russie.

Les parapsychologues de l'IPPP ont donné des cours et des conférences dans plusieurs collèges et universités du Brésil. Ses membres appartiennent à différents domaines académiques, avec un niveau master ou doctorat, et prennent part aux équipes d'enseignement et de recherche.

L'IPPP utilise plusieurs types de tests orientés vers la preuve ou les processus, afin d'explorer les conditions facilitant le psi avec des personnes rapportant vivre une expérience psi. A ces tests s'ajoutent des sondages pour une approche phénoménologique permettant de découvrir les caractéristiques corrélées aux différents types d'expériences paranormales.

3.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : cas spontanés ; sondages ; remote viewing ; phénomènes de transcommunication.
- **Description d'un protocole** :

*Expérience de Remote Viewing entre le Brésil et l'Argentine utilisant différentes modalités sensorielles **

Par Jalmir Freire Brelaz de Castro et Naun Kreiman.

Une série de sept expériences de « remote viewing » fut effectuée entre les villes de Recife, au Brésil, et Buenos Aires, en Argentine, entre mai et juin 2001, par l'IPPP en collaboration avec l'Institut Argentin de Parapsychologie. Dans ce test, des cibles complexes furent présélectionnées avec la participation du receveur. Certaines hypothèses classiques étaient testées : GESP (Perception Extra-sensorielle générale) ; cibles statiques vs dynamiques ; effet de déclin ; effet de décalage. Les résultats pour la GESP furent significatifs pour les 28 essais effectués ($p = 0,00002$).

- **Publications récentes** :

Borges, V.d.R. (1992). *Manual de Parapsicologia*. Recife: Cia Editora de Pernambuco.

Borges, V.d.R., & Caruso, I.C (1986). *Parapsicologia: um novo modelo (e outras teses)*. Recife: IPPP.

* Brelaz de Castro, J.F., & Kreiman, N. (2003). Experimento de Visão Remota entre o Brasil e a Argentina utilizando vários sentidos. <http://www.parapsicologia.org.br/jalmir-4.htm>

Canada

1 - Société Québécoise de Psilogie (SQP)

1.1 Informations générales

Société Québécoise de Psilogie (SQP)

Montréal, Québec, Canada

info@sqp.qc.ca

<http://sqp.qc.ca> (Français)

- **Porte-parole** : Philippe Mabillean est professeur en génie électrique à l'Université de Sherbrooke et doyen du département d'ingénierie et d'informatique. Né en France, il a collaboré avec Yves Lignon à Toulouse pour la création d'un dé électronique afin de tester la PK. Il a poursuivi ses recherches empiriques et théoriques au sein du Comité de Psilogie et de la SQP dont il est l'un des fondateurs.
- **Collaborateurs** : Roger Soulières, France Saint-Laurent, Jean Vézina, Louis Bélanger.
- **Revue** : *Lien Psi* (Français ; arrêté).

1.2 Historique

En 1978, la Corporation Professionnelle des Psychologues du Québec (CpPQ, connu actuellement sous le nom d'Ordre des Psychologues du Québec) crée le Comité de Psilogie pour répondre aux nombreuses demandes d'informations et de traitements concernant des phénomènes inexplicables. Pour offrir une alternative au charlatanisme, la psychologue Denise Roussel proposa ce nouveau comité, avec le soutien de Roger Soulières et du reste des psychologues, pour développer cette activité, financée jusqu'en 1985, par cet ordre. En février 1985, la Société Québécoise de Psilogie est née à partir de ce comité. Au plus fort de son activité, la psilogie était constituée de 225 membres, et publiait une revue, *Le lien psi*. Actuellement, ils ne sont plus qu'une dizaine à assurer des réponses aux journalistes et à promouvoir l'abord scientifique de ces questions.

Le nom de « psilogie » provient de l'influence du chercheur Louis Bélanger. Ce québécois est parti réaliser ses études de psychologie auprès d'Hans Bender à Freiburg, se spécialisant dans la parapsychologie et l'étude des poltergeists. Il a toujours été un collaborateur scientifique de la psilogie québécoise, notamment par ses cours dans les Universités francophones de Montréal et du Québec, et par les cours qu'il a implanté dans les Cégep (deux premières années d'études après le bac) autour de la pensée scientifique et du paranormal.

La Société Québécoise de Psilogie n'a pas réalisé de recherches parapsychologiques originales, mais a développé plusieurs dossiers sur des phénomènes naturels mal interprétés. C'est un chercheur de l'Université McGill de Montréal qui reste le plus prolifique : le biochimiste Bernard Grad (1920-) a étudié la bio-PK dans des expériences restées fameuses (1961, 1963, 1965, 1981) avec le guérisseur hongrois Osker Estabani, décrites plus loin.

Dans le Canada anglophone, la recherche parapsychologique est réalisée par des amateurs intéressés par les phénomènes de hantise plus que par des scientifiques. Les seules exceptions furent la SPR de Toronto fondés par Iris et George Owen, très connue pour l'étude des phénomènes de PK en groupe avec le fantôme artificiel Philip. Elle n'est cependant plus en activité de nos jours. Un chercheur survivaliste de Victoria, Walter Meyer zu Erpen, collabore avec la Parapsychology Foundation du fait d'un intérêt scientifique pour les phénomènes de lévitations de table comme possible PK collective.

Le Canada possède également de nombreux contributeurs dans le domaine du scepticisme dont James Randi, James Alcock, Ian Hacking et Stanley Jeffers.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Bio-PK sur plantes et animaux ; cas spontanés ; Ovnis ; RSPK ;
- **Description de deux protocoles** :

Expérience de bio-pk et guérison chez des souris

Par Bernard Grad

On prélève chirurgicalement une portion de peau à 300 souris. Un groupe est traité par un guérisseur ; un second groupe est traité par des volontaires ne se pensant pas doués ; un troisième est conservé à titre de témoin. Le traitement consistait à tenir, deux fois quinze minutes par jour, la cage contenant l'animal. Les cages étaient enveloppées de papier d'emballage ; toutefois, les sujets pouvaient passer la main à travers le papier et entrer en contact direct avec la cage. Le groupe traité par le guérisseur montrait une cicatrisation plus rapide que les autres groupes.

*Expérience de bio-pk avec des plantes**

Par Bernard Grad

Protocole similaire avec des plantes : on mesure la germination de grains d'orge traités et non traités. Les graines soumises à l'imposition étaient tenues dans la main chaque jour pendant un quart d'heure. Il n'y eut pas de différence constatée. Dans l'essai suivant, on les planta dans des pots. On nota quelques différences de croissance.

- **Publications récentes** :

Grad, B. (1981). "Paranormal Healing and Life Energy." *American Society for Psychical Research Newsletter* 7.

Grad, B. (1965). "Some Biological Effects of the 'Laying on of Hands': A Review of Experiments with Animals and Plants." *Journal of the American Society for Psychical Research*, 59.

*Grad, B. (1961/1963). "Telekinetic Effect on Plant Growth." *International Journal of Parapsychology*, 3 (1961); 5 (1963).

Grad, B., Remi, J. C., & Paul, G. I. (1961). "The Influence of an Unorthodox Method of Treatment on Wound Healing in Mice." *International Journal of Parapsychology* 3, no. 2.

Danemark

1 - Société Danoise de Recherche Psychique,

1.1 Informations générales

Selskabet for Psykisk Forsking (SPF)
c/o Psykoanalytisk Center, Løngangstræde 37B 1468, København K, Danmark
+ 45 39 90 10 29
<http://parapsykologi.dk> (Danois/Anglais)

- **Président** : Kaare Claudewitz (hypnose@webhuset.dk) est psychologue clinicien en pratique privée. Il est également éditeur de la Revue Danoise de Recherche psychique, et président de la Société Psychologique Danoise pour l'hypnose clinique.
- **Collaborateurs** : Britta Westhausen, Christian G. Jensen, Connie Michelsen, Poul Schriver, Rev. Leif v.d. Wehl Mikkelsen, Finn Willadsen, Niels Jensen, Adrian Parker, Etzel Cardeña.
- **Revue** : *Dansk Tidsskrift for Psykisk Forskning* (Danois, semi-annuel).

1.2 Historique

La Société Danoise de Recherche Psychique a été fondée le 25 novembre 1905, et constitue donc la troisième plus ancienne société de ce type au monde. Le premier président de la société fut Julius Schjøtt, alors directeur du Zoo de Copenhague. Le vice-président était le Dr. Alfred Lehmann (1858-1921), fondateur du premier laboratoire de psychologie au Danemark. Il est célèbre pour son livre *Superstition et sorcellerie*, une évaluation scientifique et critique des phénomènes spiritualistes. Bien que Lehmann fût très sceptique par rapport aux phénomènes paranormaux, il finit par accepter la preuve de la télépathie. A la fin du XIXe et au début du XXe siècle, les chercheurs examinèrent surtout des phénomènes comme les matérialisations, les lévitations de table et l'écriture automatique.

Durant son siècle d'existence, la société a eu une vie plutôt turbulente. Ce fut une grande réussite lorsqu'elle réussit à organiser le premier congrès international de recherche psychique à Copenhague en 1921. En 1945, le Laboratoire de Psychologie de l'Université de Copenhague accueillit plusieurs expériences avec le médium danois Anna Melloni. Un groupe de psychologues, auquel se joignait le président de la société le Dr. Aage Marner, participèrent à ces expériences. Celles-ci ne prouvèrent pas que Mrs. Melloni utilisait des pouvoirs paranormaux pour faire se balancer deux pendules. En réalité, on constata que les mouvements du pendule étaient causés par le genou du médium qui poussait la table sur laquelle était placée la boîte contenant les pendules.

La société passa de 100 à 1.000 membres dans les années 1970. Cela permit d'inviter plusieurs des plus célèbres parapsychologues au Danemark. En 1976, la Parapsychology Foundation tint sa convention annuelle à Copenhague. La société établit une fondation pour soutenir la recherche. La bibliothèque spécialisée prit également de l'ampleur à cette période, jusqu'à devenir la seconde plus grande d'Europe.

Malheureusement, la direction se divisa en 1987 à cause d'un désaccord concernant l'orientation officielle de la société. La question essentielle était de savoir si la société devait avoir une approche scientifique de la parapsychologie ou si elle devait s'associer au « mouvement New-Age », en organisant des lectures et des activités « populaires ». Le conflit conduisit à la victoire du groupe New Age. Une conséquence de ce développement fut la démission du président et du vice-président.

Les douze années suivantes devinrent, dans tous les sens du terme, une traversée du désert pour la société. Elle plongea dans des activités de plus en plus occultes, comme la guérison par le cristal, les champs de lignes de force, le diagnostic d'aura, la numérologie, etc. Des stages de clairvoyance devinrent fréquents, sans être jamais suivis d'une discussion sérieuse. Contrairement à ce à quoi s'attendait la direction, le nombre de membres déclina dramatiquement. Cela mit la bibliothèque en grand danger de ne plus pouvoir être stockée. La situation critique conduisit même à ce que le comité de direction ne pu se mettre d'accord sur l'élection d'un président pendant trois ans.

Néanmoins, en 1999, une nouvelle équipe fut élue et commença un long et difficile travail pour restaurer le profil scientifique et la confiance en la société. La bibliothèque, presque perdue, fut sécurisée. Le psychologue Gert Rønby devint président de la société en pleine renaissance. L'objectif premier était de respecter l'héritage de la société scientifique. Il y a aujourd'hui au Danemark de nombreuses sociétés occultes ou parapsychologiques qui traitent des soi-disant phénomènes supernaturels, mais la Société de Recherche Psychique est la seule organisation qui cherche à examiner de tels phénomènes sur une base scientifique. En organisant des conférences sur la parapsychologie et des thèmes associés, le but de la société est de donner à ses membres de l'information objective sur l'actualité de la recherche parapsychologique et son arrière-plan philosophique.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Remote-Viewing ; Macro-PK sur un thermomètre ou sur la lumière ; Micro-PK avec un guérisseur ; étude d'un médium clairvoyant de près ou à distance.
- **Description d'un protocole** :

*Test contrôlé à longue distance d'un médium **

Par Christian Gaden Jensen, Etzel Cardeña et Devin Terhune

Dans ce protocole effectué en double aveugle, un médium professionnel doit décrire la personnalité de sept personnes qu'il ne connaît pas. Chacune de ces personnes complète un questionnaire sur sa croyance au paranormal, et évalue ensuite si chaque proposition énoncée par le médium lui correspond. Les expérimentateurs ont également évalué la spécificité des propositions du médium.

Les résultats montrent qu'aucun des hommes n'a évalué la description qui le concernait comme la plus pertinente. Il n'y a donc pas de mise en évidence de capacités médiumniques. La spécificité des propositions est corrélée négativement avec leur acceptation par les sujets et une forte croyance au paranormal conduit généralement les sujets à évaluer que les propositions leur correspondent.

- **Publications récentes :**

* Gaden Jensen C., Cardeña E. & Terhune, D.B. (soumis en juillet 2008). A controlled, long-distance test of a professional medium. *European Journal of Parapsychology*.

Jensen, N. (1990). *Remote viewing - Et parapsykologisk eksperiment*. Copenhagen.

Mattuck, R. D., & Hill, S. (1976). Psychokinetic stretching of an aluminium bar by Jean Pierre Girard. *Research in Parapsychology*, 1976, pp. 209-213.

Mattuck, R. D. (1976). Random fluctuation theory of psychokinesis. Thermal noise model. *Research in Parapsychology*, 1976, pp. 191-195.

Mattuck, R.D. (1977), rapport à la conférence Parascience à Londres.

Mattuck, R.D. (1982). Some possible thermal quantum fluctuation models for psychokinetic influence on light. *Psychoenergetics*, 4, 211-225.

Espagne

1 - Société espagnole de diplôme en parapsychologie

1.1 Informations générales

Sociedad española de diplomados en parapsicología

- Société peu active et sans site Internet. Le siège de la société et la qualité de ses membres n'ont pas pu être déterminés.

1.2 Historique

La recherche en parapsychologie scientifique en Espagne est au point mort. Seuls quelques chercheurs isolés sont des références fiables, et la plupart travaillent dans des laboratoires à l'étranger. Parmi eux :

- Dr. José-Miguel Pérez-Navarro, docteur en psychologie après une thèse sur l'ESP à l'Université de Coventry, J.M.pereznavarro@gre.ac.uk
- Oscar Iborra, docteur en psychologie expérimentale, membre du groupe de recherche « SetShift » de l'Université de Grenade, iborra@ugr.es ; <http://www.ugr.es/~setchift/esp/index.php> (Espagnol/Anglais)

L'Espagne a longtemps eu des sociétés métapsychiques mais elles n'ont pas pu poursuivre leurs activités. Environ 40 groupes s'occupent du paranormal au sens large, et il est difficile de déterminer s'il y a une véritable recherche scientifique. L'un des problèmes majeurs de l'Espagne est le manque de tradition de recherche empirique. Les publications historiques ou conceptuelles ont prédominé sur les efforts de recherche en laboratoire ou sur les cas spontanés. Pour un historique plus complet, consulter (en anglais) :

Alvarado, C.S. (1984). *Psychical research in Spain*. *Journal of Parapsychology*, 48, 219-226.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : ESP ; théorie psychobiologique de la conscience.
- **Publications récentes** :

Iborra, O. (2004). *Conciencia y Azar*. Mémoire réalisé au Département de Psychologie expérimentale et Physiologie du Comportement de l'Université de Grenade. http://www.ugr.es/~setchift/docs/tesina_oscariborra.pdf

Navarro, J. M., & Lawrence, A.R. (2002) Una revision critica de la evidencia experimental del fenomeno de percepcion extrasensorial: Aciertos y errors de un paradigma de monotizacion perceptiva. *Apuntes de Psicologia*, 20, 97-118.

Etats-Unis

- 1- Laboratoire de Sciences Cognitives (CSL)
- 2- Institut frontalier (BI)
- 3- Institut des Sciences Noétiques (IONS)
- 4- Division des études perceptuelles (DOPS)
- 5- Centre de Recherche Rhine (RRC)
- 6- Institut de Psychologie Transpersonnelle (ITP)
- 7- Laboratoires Internationaux de Recherche sur la Conscience (ICRL)
- 8- Ecole académique et centre de recherche de Saybrook

1 - Laboratoire de Sciences Cognitives (CSL)

1.1 Informations générales

Cognitive Sciences Laboratory
(650) 276-0522
may@lfr.org
<http://www.lfr.org/LFR/csl/> (Anglais)

- **Directeur exécutif** : Edwin May a effectué la première partie de sa carrière comme chercheur en physique nucléaire expérimentale. Après son Ph.D., il s'intéressa à la recherche sur les phénomènes parapsychologiques en 1975 lorsqu'il rejoignit le travail en cours au SRI International sponsorisé par le gouvernement américain. La Parapsychological Association l'a récompensé par l'Outstanding Achievement Award en 1996 pour sa contribution et l'excellence de ses recherches, et également par l'Outstanding Career Achievement award en 2007. Il fut Président de la Parapsychological Association en 1997 et officie régulièrement à son comité directeur.
- **Collaborateurs** : Nevin D. Lantz, Joseph W. McMoneagle, Sonali Bhatt Marwaha, Stephan A. Schwartz.

1.2 Historique

Pendant environ 20 ans, le Laboratoire des Sciences Cognitives a été le centre de recherche parapsychologique sponsorisé par le gouvernement américain pour effectuer le programme classifié connu sous le nom de Stargate. Le but du CSL est d'utiliser les outils modernes des sciences comportementales, physiologiques et physiques pour déterminer quels phénomènes parapsychologiques peuvent être validés dans les conditions du laboratoire de façon à comprendre leurs mécanismes. Il examine aussi jusqu'à quel degré ces phénomènes peuvent conduire à des applications pratiques. Le CSL fait partie du Laboratories for Fundamental Research (www.lfr.org). Néanmoins, il n'y a pas d'adresse fixe pour ces laboratoires, le CSL existant plutôt sous la forme d'un réseau de chercheurs.

Le CSL adopte une approche conservatrice dans son étude des phénomènes mentaux anomaux. Ses chercheurs supposent que de tels phénomènes peuvent notamment être compris dans le contexte de la science physique. A cette fin, ses chercheurs ont adopté une métaphore issue de l'ingénierie et de la communication pour guider le design de leurs études. Dans le

langage de leur protocole expérimental, une cible transmet l'information à travers l'espace et le temps à un récepteur humain.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Cognition Anomale ; Perturbation Anomale ; Applications des phénomènes mentaux anomaux ; Théorie de l'augmentation de la décision ; Réponses à des préstimuli.
- **Description de trois protocoles** :

Test classique de cognition anormale

Par Edwin May

Un essai requiert typiquement au moins quatre personnes :

- Un récepteur : une personne qui va enregistrer ses impressions par rapport à la cible ;
- Un moniteur : un individu qui, tout en ne connaissant pas la cible, va aider le récepteur à répondre ;
- Un assistant : la personne qui va aléatoirement sélectionner une cible ;
- Un analyste : une personne qui va évaluer les impressions du récepteur tout en ne connaissant pas les détails de l'expérience, et notamment la cible sélectionnée.

Le moniteur et le récepteur sont isolés dans le laboratoire. Puis un assistant sélectionne aléatoirement une cible d'un ensemble de cibles pré-définies. La session commence. A ce moment-là, le moniteur et le récepteur sont tous deux « aveugles » concernant la cible choisie ; par conséquent, le moniteur est libre d'encourager le récepteur à dessiner et écrire ses impressions sur la cible sélectionnée. Puis la collecte des données prend fin. Les données sont sécurisées, et l'assistant est prié de fournir la cible pour le feedback. La session prend fin après un débriefing complet sur l'expérience et la comparaison des données avec la cible sélectionnée. Les données sont ensuite évaluées par un analyste lui aussi aveugle aux détails de l'expérience (il ne s'agit pas d'une description complète du protocole mais plutôt d'un résumé soulignant la façon dont les données sont collectées et analysées)

*Anticipation anormale d'une réponse par la conductance cutanée à un stimulus acoustique **

Par May, Paulinyi & Vassy.

L'objectif principal de cette étude est de réaliser une réplique et une amélioration d'études antérieures concernant des réponses précognitives repérables (au niveau de la conductance cutanée) avant la présentation de divers stimuli. Un objectif secondaire est de fournir un modèle testable afin d'être en mesure de comprendre les résultats observés jusqu'à présent.

Les techniques standards ont été utilisées pour les mesures de la conductance de la peau sur 50 participants. La mesure portait sur leurs réponses physiologiques une seconde avant un stimulus acoustique de 97 dB, comparées à leurs réponses avant un silence (contrôle). Les auteurs ont utilisé un intervalle inter-stimuli distribué aléatoirement et uniformément entre 30 et 50 secondes. La variable dépendante était la différence entre les données obtenues durant les intervalles de 3,5 secondes précédant le stimulus acoustique ou le silence.

Les auteurs ont trouvé une différence significative qui correspond aux résultats des études antérieures. Ils ont examiné et rejeté un certain nombre d'artefacts potentiels qui

auraient pu expliquer ces résultats. Ils ont également démontré, par le biais d'une analyse de Monte Carlo, qu'une explication possible était que les expérimentateurs pouvaient avoir utilisé leur propre intuition pour initier des essais expérimentaux d'une façon non-aléatoire, occasionnant des réponses de la conductance cutanée imitant les réponses physiologiques. Si cette hypothèse est confirmée par d'autres études, cette imitation des effets basée sur l'intuition des expérimentateurs peut profondément influencer l'interprétation des résultats des études de médecine alternative qui utilisent l'inférence statistique pour évaluer leurs résultats.

L'entropie de Shannon est-elle une propriété intrinsèque des cibles ? **

Par May, Spottiswoode & James.

Les chercheurs proposent que le changement de l'entropie de Shannon puisse être une propriété intrinsèque d'une cible lors d'expérience d'ESP. Une propriété de ce type est complètement indépendante de facteurs psychologiques et correspond à une propriété physique de la cible. L'analyse d'expériences conduites de 1992 à 1993 montre en effet une corrélation significative entre l'entropie de Shannon et la cognition anormale. De plus, la qualité de la cognition anormale est significativement meilleure pour des cibles dynamiques que pour des cibles statiques. Les corrélations de 1993 concernant le changement d'entropie conduit aux mêmes résultats que les expériences de 1992. En utilisant la technique de Monte Carlo, les auteurs ont démontré que les corrélations observées ne sont pas dues à un quelconque artefact concernant le calcul de l'entropie. Cependant, un tel artefact pourrait expliquer la différence entre d'autres mesures concernant les cibles statiques et dynamiques. Les résultats de l'analyse de Monte Carlo suggèrent cependant une autre hypothèse. Les chercheurs décrivent en détail la méthodologie, les méthodes de calcul, et les corrélations observées, et proposent plusieurs recommandations pour ce type de recherche.

- **Publications récentes :**

** May, E.C., Spottiswoode, J.P., James, C.L. (1994). Shannon Entropy : A possible intrinsic target property. *Journal of Parapsychology*, vol. 58, pp.384-401.
<http://www.lfr.org/LFR/csl/library/ShannonEntropy1.pdf>

* May, E.C., Paulinyi, T., & Vassy, Z. (2005). Anomalous Anticipatory Skin Conductance Response to Acoustic Stimuli : Experimental Results and Speculation Upon a Mechanism. *Journal of Alternative and Complementary Medicine*, Volume 11, Number 4, pp. 695-702.
<http://www.lfr.org/LFR/csl/library/MPZjacm.pdf>

2 - Institut frontalière (BI)

2.1 Informations générales

Boundary Institute
18488 Prospect Road, Suite 14 - Saratoga, CA 95070 USA
408-996-7184

info@boundary.org
<http://www.boundaryinstitute.org/> (en anglais)

- **Président** : Richard Shoup (rshoup@boundary.org) a obtenu son Ph.D. en informatique à l'Université de Carnegie Mellon. Il a co-fondé le Boundary Institute en 2000, en tant que groupe de recherche non-lucratif dédié à l'étude des fondements de la physique et des mathématiques.
- **Collaborateurs** : Thomas Etter, Dean Radin.

2.2 Historique

Le Boundary Institute est une organisation de recherche scientifique non-lucratif. Deux thèmes de recherches principaux sont actuellement à l'étude, le premier concernant les fondements de la physique, l'autre les fondements des mathématiques et des sciences informatiques. L'une des réussites les plus populaires de l'institut est son *Programme expérimentale on-line* (gotpsi.org), permettant de proposer sur Internet des expériences psi. En août 2000, le Boundary Institute lança une série de trois expériences sur Internet ; un quatrième test fut ajouté en septembre 2001. Le 31 décembre 2001, plus de 46 000 individus de 106 pays avaient contribué à plus de 7 millions d'essais. Actuellement, six tests sont en ligne et sont testés avec des milliers de volontaires.

2.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Expériences psi sur Internet ; Rétro-PK ; micro-PK ; Théorie du lien et nouvelles physiques ; causalité et hasard ; anomalies dans l'aléatoire ; conscience et physique.
- **Description de deux protocoles** :

Est-ce qu'une influence peut se propager de façon rétro-causale ?

Par Shoup et Etter (2002)

Dans cette expérience, le générateur habituellement utilisé pour cible est remplacé par une cascade d'étapes d'une chaîne de Markov contrôlée aléatoirement. Si l'expérience est un succès, l'examen des étapes intermédiaires de la chaîne indiquera si, et comment, la causalité rétroactive joue un rôle dans certaines sortes de fonctionnement psi. L'expérience a été implémentée dans le « Card Draw Test » de gotpsi.org, et est opérationnelle depuis février 2004. Les résultats de l'expérience ne sont pas encore connus.

*Expérience de rétrocommunication – utiliser l'aléatoire quantique pour envoyer un message à rebours dans le temps **

Par Shoup et Etter (2004)

Dans un système électro-optique, un agent essaye d'influencer un GNA basé sur un phénomène quantique, et d'utiliser cette influence pour envoyer un signal rétrocausal. Dans ce système, le générateur produit un flot de bits dont la présentation à l'agent est quelque peu différée. L'agent observe alors le flot de bits à travers un dispositif, et essaye de l'influencer, imposant plus de 0 ou plus de 1 en accord avec les bits d'un message choisi pour être transmis. Immédiatement après, les mêmes bits aléatoires du générateur sont examinés afin de trouver des écarts remarquables par rapport au hasard. Si des déviations sont trouvées, une analyse pourra retrouver le message envoyé. Comme un délai a été inséré par rapport à la

transmission future, le message aura été reçu *avant le moment de son émission* Les résultats de l'expérience ne sont pas encore connus.

- **Publications récentes :**

Radin, D. (2002). Preliminary Analysis of a Suite of Informal Web-Based Psi Experiments. <http://www.boundaryinstitute.org/articles/GotPsi-public.pdf>

* Shoup, R., & Etter, T. (2004). The RetroComm Experiment - Using Quantum Randomness to Send a Message Back in Time.

http://www.boundaryinstitute.org/BIPlan/RetroComm_exp.pdf

3 - L'Institut des Sciences Noétiques (IONS)

3.1 Informations générales

The Institute of Noetic Sciences
101 San Antonio Road - Petaluma, CA 94952 USA
707-775-3500
membership@noetic.org
<http://www.noetics.org/> (en anglais)

- **Président :** Edgar Mitchell, fondateur d'IONS, astronaute d'Apollo et sixième homme à avoir marché sur la lune.
- **Collaborateurs :** Richard Bishop, Marilyn Schlitz, Peter Baumann, Dean Radin, Jenny Matthews, Roger Nelson, Edwin May.
- **Revue :**
 - *Shift: At the Frontiers of Consciousness* (en anglais),
 - Newsletter : *iShift* (mensuelle, en anglais)<http://www.noetics.org/publications/enews.cfm>

3.2 Historique

L'Institut des Sciences Noétiques est une organisation sans but lucratif localisé en Caroline du Nord qui conduit et sponsorise des recherches de pointe sur les questions des potentiels ou des pouvoirs de la conscience. L'Institut explore les phénomènes qui ne rentrent pas forcément dans les modèles scientifiques conventionnels, tout en maintenant la rigueur scientifique nécessaire pour étudier ces questions.

La vision fondatrice du IONS vit le jour en 1971. Les nations du monde entier étaient galvanisées par l'exploration des frontières de l'espace. La compréhension scientifique semblait illimitée pour le capitaine Edgar Mitchell, jeune pilote pragmatique, ingénieur et scientifique dont la mission vers la lune avec Apollo 14 était « un rêve devenu réalité ». Mais, sur le chemin du retour, Mitchell ressentit un profond sentiment de connexion universel, une épiphanie. Après son retour à « la maison », Mitchell réunit autour de lui d'autres personnes ressentant la nécessité d'une perspective plus large de la réalité. Ils décidèrent d'explorer le

monde intérieur de l'expérience humaine avec la même rigueur et la pensée critique qui rendit possible Apollo 14. En 1973, un petit groupe d'explorateurs fonda IONS – en utilisant un dérivé du mot grec *nous*, qui signifie quelque chose proche d'une « voie intuitive du savoir ». Aujourd'hui, trois décennies plus tard, l'Institut poursuit sa mission en tant qu'organisation internationale de recherche et d'éducation à Petaluma, en Californie.

Au fil des ans, IONS a sponsorisé des centaines de projets, notamment une bibliographie sur les effets physiques et psychologiques de la méditation, une bibliographie sur la rémission spontanée, et des études sur l'efficacité de l'intention sur la guérison des patients atteints par le virus du SIDA. Depuis 1987, l'Institut publie un magazine (appelé actuellement *Shift: At the Frontiers of Consciousness*) qui met en lumière les sciences noétiques. En l'an 2000, l'Institut a récupéré 200 ares de terrain en Caroline du Nord pour ses bureaux, son laboratoire scientifique, et son centre de retraite. Aujourd'hui, IONS compte presque 30 000 membres et près de 300 communautés de par le monde.

Pour un historique plus complet d'IONS, lire (en anglais) : <http://www.noetics.org/about/history.cfm>

3.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Capacités humaines étendues ; Guérison et santé psi ; Visions du monde émergente ; Jeux psi en ligne.
- **Description de deux protocoles** :

Effet expérimentateur et détection à distance du fait d'être observé *

Par Marilyn Schlitz & Richard Wiseman.

Cette étude psychophysiological a pour but de comprendre le rôle de l'expérimentateur dans les études sur la sensation d'être observé. Elle utilise un dispositif pour tester le rôle des expérimentateurs sur les impressions des participants. Chaque expérimentateur doit essayer d'influencer à distance l'activité électrodermale des participants à des intervalles définis aléatoirement. Lors des trois premières expériences, l'expérimentateur connu pour avoir déjà obtenu des résultats favorables à l'existence du psi (Schlitz) a obtenu des résultats statistiquement significatifs, tandis que l'expérimentateur dit sceptique (Wiseman) n'a obtenu que des résultats conformes au hasard. Dans la quatrième étude répliquative, les deux expérimentateurs ont obtenu des résultats conformes au hasard.

ESP et perception intuitive organique **

Par Dean Radin & Marilyn Schlitz

Cette étude porte sur le rôle de la perception physique et organique dans la perception qu'a un individu des intentions et émotions d'une personne située à distance. Les témoignages spontanés suggèrent que le système nerveux peut être spécialement sensible à la perception psi. Dans cette expérience en double aveugle, la mesure chez le percipient se fait en utilisant une technique non invasive appelée électrogastrogramme (EGG), tandis que l'agent visionne dans un autre lieu isolé une série de photographies positives, négatives ou neutres. On observe les EEG du percipient montraient une plus forte activité lorsque l'agent observait des images positives ($p = 0.006$) ou négatives ($p = 0.0009$), comparativement aux images neutres.

- **Publications récentes :**

Radin, D. I. (2004). Event related EEG correlations between isolated human subjects. *Journal of Alternative and Complementary Medicine*, 10, 315-324.

** Radin, D. I. & Schlitz, M. J. (2005). Gut feelings, intuition, and emotions: An exploratory study. *Journal of Alternative and Complementary Medicine*, 11(4), 85, 150-91.

Schlitz, M. & Radin, D. I. (2007). Prayer and intention in distant healing: Assessing the evidence. (Chapter 9). In I A. Serlin, K. Rockefeller & S. Brown (Eds). *Whole person healthcare. Volume 2: Psychology, Spirituality, and Health*, pp. 177-190. Westport, Connecticut: Praeger.

Schlitz, M., Radin, D. I., Malle, B. F., Schmidt, S., Utts, J. & Yount, G. L. (2003). Distant healing intention: Definitions and evolving guidelines for laboratory studies. *Alternative Therapies in Health and Medicine*, 9 (3), A31-A43.http://www.noetics.org/research/dh/research/DH_Intention.pdf

Schlitz, M., & Braud, W. G. (1997). Distant intentionality and healing: Assessing the evidence. *Alternative Therapies*, 3(6), 62-73.

Schlitz, M., & Laberge, S. (1994). Autonomic detection of remote observation : Two conceptual replications. *Proceedings of presented papers, 37th Annual Parapsychological Association Convention*, Amsterdam.

* Wiseman, R., & Schlitz, M. (1997). Experimenter effects and the remote detection of staring. *Journal of Parapsychology*, vol. 61, pp. 197-208.

4 - Division des études perceptuelles (DOPS)

4.1 Informations générales

University of Virginia Health System
Division of Perceptual Studies, P. O. Box 800152 - Charlottesville, VA 22908
(434) 924-2281
dops@virginia.edu
<http://www.healthsystem.virginia.edu/internet/personalitystudies>

- **Directeur :** Bruce Greyson (cbg4d@virginia.edu) est professeur de psychiatrie, full member de la PA et éditeur du *Journal of Near-death studies*. Ses principaux sujets de recherche sont les expériences de mort imminente, les apparitions lors de crises et les visions au seuil de la mort.
- **Collaborateurs :** Carlos Alvarado, Nancy Zingrone, Edward F. Kelly, Emily Williams Kelly, Jim B. Tucker, Lori L. Deer, Natasha R. Agee, Ross Dunseath.

4.2 Historique

La Division des études perceptuelles (DOPS) est une unité du département de médecine psychiatrique de l'Université de Virginie. Elle a été fondée en 1967, lorsque le Dr Ian Stevenson quitta la chaire du département de psychiatrie pour devenir directeur de la division et professeur à la chaire Chester F. Carlson de psychiatrie, fonctions qu'il a conservées durant 35 ans. Au début de 2002, Dr Bruce Greyson, membre du DOPS depuis 1995, prit à son tour ces deux fonctions, permettant au Dr Stevenson de consacrer plus de temps à l'écriture d'ouvrages et d'articles à propos de ses recherches.

L'existence de ce centre de recherche fut rendu possible grâce à la dotation d'une chaire universitaire où le Dr Stevenson fut nommée. Le principal bienfaiteur de la Division est Chester F. Carlson, l'inventeur de la xérogaphie. A sa mort en 1968, Carlson laissa également à l'Université un legs pour supporter le travail de la Division. En 1998, l'Université reçut un autre legs pour la Division de Priscilla Woolfan. Ces legs aidèrent à fonder deux postes de professeurs au DOPS. Bien que l'Université de Virginie soit une université d'état, l'Etat ne soutient pratiquement pas financièrement les recherches conduites au DOPS.

Le but principal de la Division et la raison d'être de sa fondation est l'investigation scientifique et empirique de phénomènes qui suggèrent que les principes et théories scientifiques actuellement acceptés sur la nature de la conscience, et sa relation à la matière, pourraient être incomplets.

En 2002, l'équipe de la Division impliquait un poste universitaire à mi-temps et trois à plein temps, avec le soutien d'un spécialiste de la recherche, deux secrétaires et un certain nombre d'assistants qui sont des étudiants. L'équipe a bénéficié de l'aide de nombreux collègues d'autres universités qui, sans requérir de salaires de l'Université de Virginie, ont collaboré avec l'équipe de la Division.

Le DOPS dispose d'un équipement moderne pour le stockage informatique et l'analyse des données. Une grande salle de l'immeuble de la Division contient l'intégralité des fichiers de cas étudiés par l'équipe et ses collègues. Les dossiers incluent les données de plus de 2600 cas suggérant la réincarnation et plus de 800 cas de personnes qui ont frôlé la mort. Il y a également quelques cas d'autres types de phénomènes paranormaux, comme les impressions télépathiques et les apparitions. Un immeuble plus petit derrière l'immeuble principal sert, à l'occasion, à la fois comme laboratoire pour les expériences que comme appartement pour les collègues et consultants qui visitent la Division. Une bibliothèque spécialisée est également présente dans cet immeuble. Pour un historique plus complet du DOPS, consulter :

http://www.healthsystem.virginia.edu/internet/personalitystudies/we_are.cfm

4.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Expérience de mort imminente, les apparitions lors de crises, les visions au seuil de la mort, les enfants qui disent se souvenir de vies antérieures, l'histoire de la psychologie et de la recherche psychique, les OBE.
- **Publications récentes** :

Alvarado, C.S (2002). Dissociation in Britain during the late nineteenth century: The Society for Psychical Research, 1882-1900. *Journal of Trauma and Dissociation*, 3, 9-33.

Greyson, B. (2005). False positive claims of near-death experiences and false negative denials of near-death experiences. *Death Studies*; 29:145-155.

Greyson, B, Liester, M.B. (2004). Internal voices following near-death experiences. *Journal of Humanistic Psychology*; 44:320-336.

Kelly, E.F., Kelly, E.M., Crabtree, A., Gauld, A., Grosso, M., & Greyson, B. (2006). *Irreducible Mind: Toward a Psychology for the 21st Century*. Rowman & Littlefield Publishers, November, 2006.

Lange, R, Greyson, B, Houran, J. A (2004). Rasch scaling validation of a core near-death experience. *British Journal of Psychology*; 95:161-177.

Tucker, J.B. (2000). A scale to measure the strength of children's claims of previous lives: methodology and initial findings. *Journal of Scientific Exploration* 14(4):571-581.

5 - Centre de Recherche Rhine (RRC)

5.1 Informations générales

Rhine Research Center
2741 Campus Walk Avenue, Building 500 - Durham, NC 27705.
(919) 309-4600
Sally@Rhine.org
<http://www.rhine.org/main.shtml> (Anglais)

- **Secrétaire** : Sally Rhine Feather est l'aînée des filles de J.B. et Louisa Rhine. Elle a travaillé en tant qu'assistante de recherche au Laboratoire de Duke avant d'obtenir un diplôme du collège de Wooter (1951), puis en tant que chercheuse au FRNM après un doctorat en psychologie (Université de Duke, 1967). Feather a ensuite travaillé pendant plus de trente ans en tant que psychologue clinicienne dans des cliniques hospitalières et psychiatriques, ainsi qu'en pratique privée. Actuellement, elle conduit une recherche financée par la fondation Bial sur la phénoménologie des expériences de PK spontanées.
- **Comité des conseillers** : John Palmer, Steve Baumann, Jim Carpenter, Loyd Auerbach, Julie Beischel, Daryl J. Bem, Larry Dossey, Athena Drewes, Stanley Krippner, Seymour Mauskopf, Joseph W. McMoneagle, Jeffrey Mishlove, Vernon M. Neppe, Ruth Reinsel, William G. Roll, Stephan A. Schwarz, Rupert Sheldrake, Jerry Solfvin, Charles T. Tart, William F. Higgings, Arlan Andrews, Thomas Hardison, William Joines, Gigi van Deckter.
- **Revue** :
 - *Journal of Parapsychology* (biannuel, en anglais, avec des résumés en Français, Allemand et Espagnol) ;
 - Newsletter: <http://www.rhine.org/main.shtml>.

5.2 Historique

Quand Joseph Banks et Louisa Rhine rejoignirent le professeur William McDougall à la nouvelle université de Duke en 1927, le champ d'investigation des phénomènes psychiques était connu sous le nom de recherche psychique. A cette époque, la recherche psychique s'occupait surtout de séances avec des médiums dans la mise en évidence d'une vie après la mort. J.B. Rhine a reconnu que le questionnement survivaliste dépendait en premier lieu de l'étude des capacités d'un être vivant à capter des informations psychiques ou psi par d'autres sens (télépathie et clairvoyance), une capacité pour laquelle il utilisa le terme de Perception Extra-Sensorielle (ESP). Rhine commença à tester des étudiants de Duke avec des cartes spécialement conçues pour étudier l'ESP, et plus tard par des machines utilisant des dés pour étudier la psychokinèse (PK), le déplacement des objets par l'intention mentale. En 1935, les expérimentations des Rhine quant aux pouvoirs inexplicables de l'esprit avaient montré suffisamment de promesses pour justifier la création d'une unité spéciale, le Laboratoire de Parapsychologie de Duke, où, avec la collaboration d'une équipe florissante d'étudiants et de collègues, des recherches expérimentales sur la parapsychologie furent mises en place. En 1937, le *Journal of Parapsychology* fut créé en tant que revue professionnelle à comité de lecture pour fournir une possibilité de publier les recherches de Duke ainsi que celles d'autres laboratoires.

En 1965, avec l'aide de bienfaiteurs tels que Chester Carlson, le fondateur de Xerox, J.B. Rhine débuta la Fondation pour la Recherche sur la Nature de l'Homme (FRNM) et déplaça celle-ci en dehors du campus. L'œuvre des Rhine fut poursuivie avec de plus amples perspectives par d'autres chercheurs au niveau national et international. Pour les trente années suivantes, la FRNM fut une organisation apparentée à l'Institut de Parapsychologie, agissant principalement pour la recherche et l'éducation, et publiant les Parapsychology Press. En 1995, le centenaire de la naissance de J.B. Rhine, et 15 ans après sa mort, le FRNM fut rebaptisé Centre de Recherche Rhine en l'honneur des Rhine et de leurs contributions uniques à la parapsychologie.

Aujourd'hui, le RRC continue la mission et l'œuvre de ses fondateurs avec une perspective élargie, ce que reflète son nouveau sous-titre, un Institut pour l'Etude de la Conscience. Les cartes ESP et les jeux de dés ont depuis longtemps été remplacés par des techniques modernes qui permettent des mesures plus subtiles du psi, telles que l'observation des variations physiologiques et des caractéristiques bioénergétiques des voyants et guérisseurs, ou en mesurant la perception télépathique de cibles émotionnelles dans une situation simulant le rêve. Des efforts sont faits pour détecter des caractéristiques particulières de ceux qui vivent des expériences psi, qu'ils soient voyants, guérisseurs, ou simplement des personnes ordinaires ayant des expériences extraordinaires. Le RRC publie également le *Journal of Parapsychology*. Pour un historique plus complet du RRC, lire (Anglais) : <http://www.rhine.org/aboutus.shtml>

5.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Champs biologiques humains ; télépathie ; interaction esprit-matière ; OBE ; télépathie chez les jumeaux ; prédictions des variations des marchés financiers ; variation anormale du poids durant une OBE.

- **Description de deux protocoles :**

Etude sur les champs biologiques humains

Par Steve Baumann & Bill Joines (en cours)

Divers détecteurs, incluant ceux qui peuvent mesurer l'accumulation de charge et les émissions électromagnétiques, sont utilisés pour étudier les guérisseurs disant employer une « énergie », les personnes qui méditent et celles qui disent produire des effets inhabituels sur les machines électriques. Cette recherche s'inscrit dans la continuité d'une étude antérieure menée à l'Université de Duke. Elle est financée par une bourse de la Fondation Bial.

Le psi implicite : la part cachée des processus extrasensoriels dans le quotidien

Par James Carpenter (en cours de publication)

Quels processus inconscients affectent nos préférences esthétiques ? Cette étude examine comment les influences extrasensorielles et subliminales peuvent intervenir lorsque nous apprécions ou déprécions quelque chose. Cette recherche porte également sur la façon dont ces deux sources d'influence sont associées avec notre esprit inconscient. Dans cette étude, les participants se voient présenter de façon subliminale deux types de stimuli (agréable et désagréable) et indiquent leurs préférences. Ils doivent aussi deviner une cible par ESP en rapport avec le stimulus subliminal. Certaines dimensions de la personnalité sont évaluées, car il est attendu qu'elles affectent les deux types d'influences inconscientes. Les résultats attendus sont prédits par le modèle de l'auteur (psi en première personne), et représentent une tentative d'élaborer un modèle empiriquement.

- **Publications récentes :**

Carpenter, J.C. (2005). Implicit measures of participants' experiences in the ganzfeld. Confirmation of previous relationships in a new sample. . *Proceedings of Presented Papers: The Parapsychological Association 48th Annual Convention*, 36-45.

Carpenter, J.C. (2002). The intrusion of anomalous communication in group and individual psychotherapy. Clinical observations and a research project. *4^o Simposio da Fundação Bial: Behind and Beyond the Brain*. Porto: Casa do Médico.

Palmer, J. (2003). ESP in the Ganzfeld: Analysis of a Debate. *Journal of Consciousness Studies*, vol. 10 (no. 6-7), pp. 51-68.

Rhine-Feather, S., & Schmicker, M. (2006). *The Gift : ESP, the Extraordinary Experiences of Ordinary People*. Mac Millan.

6 - Institut de Psychologie Transpersonnelle (ITP)

6.1 Informations générales

Institute of Transpersonal Psychology
1069 E. Meadow Circle - Palo, Alto, CA 94303
Fax 650-493-6835
htran@itp.edu

- **Président** : Tom Potterfield a obtenu en 1997 un Ph.D. en psychologie au centre de recherche de Saybrook, où il a étudié la théorie critique et la spiritualité engagée.
- **Directeur de recherche** : le Professeur William Braud (wbraud@itp.edu) a commencé ses recherches en physique puis s'est ré-orienté vers la psychologie, obtenant un Ph.D. en psychologie expérimentale. Il a publié plus de 250 articles dans les revues de psychologie professionnelles et de nombreux chapitres d'ouvrages.
- **Collaborateurs** : Charles Tart, Arthur Hastings, David Lukoff.
- **Newsletter**: *Transpersonal Education and Research Specialization* (irrégulière).

6.2 Historique

Fondé en 1975, l'Institut fut tout d'abord un centre d'éducation et de formation intégrative de la personne considérée comme un tout. Aujourd'hui, l'ITP est le leader de la recherche transpersonnelle et de l'éducation des cliniciens, thérapeutes et des consultants qui appliquent des principes et des valeurs transpersonnelles dans divers dispositifs. L'ITP propose des masters et des doctorats en psychologie clinique et transpersonnelle. Les programmes sur le campus et les enseignements à distance sont fréquentés par plus de 400 étudiants. Pour un historique plus complet de l'ITP, lire: <http://www.itp.edu/about/history.php>

6.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : DMILS, les approches cliniques orientées vers la spiritualité pour la psychothérapie et le soin ; la psychothérapie transpersonnelle ; les états de conscience modifiés ; la méditation ; les psychologies de la sagesse ; les expériences humaines exceptionnelles ; le développement humain ; la psychologie positive.
- **Description de deux protocoles** :

*Influence mentale à distance sur l'activité électrodermale **

Par W.G. Braud

Un sujet est assis dans une pièce confortable tandis que les réponses de sa résistance cutanée spontanées (SRRs) sont enregistrées en continu au moyen d'un équipement électronique couplé avec un ordinateur. Ces SRRs reflètent le degré d'activité du système nerveux sympathique du sujet et, par conséquent, de son degré d'activation ou d'excitation émotionnelle, cognitive ou physique. Une activité SRR élevée est associée avec une activation physiologique, alors qu'une activité SRR plus faible reflète la relaxation et le calme. Dans une pièce spatialement séparée et isolée, l'expérimentateur s'occupe d'une autre personne, « l'influenceur ». L'activité SRR du sujet à distance est perçue par l'influenceur au moyen d'un polygraphe (enregistrement d'un graphique) et est également évaluée objectivement et automatiquement par le système informatique. L'influenceur regarde le polygraphe et essaie d'exercer une influence mentale à distance sur l'autre sujet. Les tentatives d'influence sont réalisées durant 10 périodes de 30 secondes ; celles-ci sont aléatoirement alternées avec 10 périodes de contrôle de 30 secondes durant lesquelles aucune influence n'est tentée. Le sujet

n'a évidemment pas connaissance de la nature, du timing et du programme de ces périodes. Il est physiquement isolé de toute forme conventionnelle d'échange énergétique ou d'information venant de l'influenceur. Les résultats initiaux furent non significatifs ($p = 0.68$).

Les implications pour le bien-être de l'influence rétroactive **

Par William Braud

Tous les traitements médicaux et psychologiques, qu'ils soient conventionnels ou alternatifs, prétendent avoir une action dans le présent. Une voie de guérison alternative est proposée dans laquelle les intentions des guérisseurs – sous forme d'interactions mentales directes avec des systèmes biologiques – peuvent agir à rebours, d'une manière décalée dans le temps, pour influencer les probabilités d'occurrence initiale des premiers « moments de germination » dans le développement d'une maladie. Les moments de germination étant plus labiles et flexibles et donc plus sensibles à des petites influences, une tentative de guérison décalée dans le temps pourrait être plus efficace.

Inspirés par les premières expériences de Schmidt de PK sur des cibles inanimées et pré-enregistrées en 1978, Braud et ses collègues ont conduit 15 sessions dans lesquels les participants essayaient d'influencer mentalement leur propre activité électro-dermique (EDA) dont la fluctuation spontanée avait été préenregistrée. Dix participants contribuèrent à produire des traces d'EDA fluctuants en restant au calme dans une pièce. L'EDA est ensuite convertie d'une forme analogique vers une forme digitale, et enregistrée dans un fichier informatique, puis présentée (35 à 40 minutes après que l'EDA soit initialement générée et enregistrée) pour la première fois sous forme de tracé sur un écran d'ordinateur. La personne qui a contribué au tracé de l'EDA approximativement une demi-heure auparavant doit maintenant observer le tracé et l'utiliser comme un feedback dans une tâche d'influence mentale de sa propre activité autonome pré-enregistrée. Trois types de mesures de sections de 30 secondes étaient aléatoirement alternés, durant lesquels l'influenceur tentait soit d'augmenter (actif) sa propre activité EDA pré-enregistrée, soit de le diminuer (calme), soit de ne pas l'influencer (stable). Les analyses ont pour but de déterminer si la somme des EDA durant les périodes respectives des données pré-enregistrées correspondait aux influences que souhaitaient exercer le sujet après-coup. Une méta-analyse de 19 études donna un résultat global très significatif ($p = 0.00000032$).

- **Publications récentes :**

** Braud, W.G. (2000). Wellness Implications of retroactive influence : Exploring an outrageous hypothesis. *Alternative Therapies in Health and Medicine* ; 6(1): pp. 37-48.
<http://integral-inquiry.com/docs/649/wellness.doc>

* Braud, W.G. (2003). *Distant Mental Influence*. Hampton Roads Publishing Company.
<http://www.integral-inquiry.com/docs/649/remote.pdf>

Braud, W. G. (2005). The sense of being stared at: Fictional, physical, perceptual, or attentional/intentional? *Journal of Consciousness Studies*, 12(6), 66-71.

Hastings, A., Hutton, M., Braud, W., Bennett, C., Berk, I., Boynton, T., Dawn, C., Ferguson, E., Goldman, A., Greene, E., Hewett, M., Lind, V., McLellan, K., & Steinbach-Humphrey, S.

(2002). Psychomanteum research: Experiences and effects on bereavement. *Omega: Journal of Death and Dying*, 43(3), 211-228.

Schlitz, M., & Braud, W. G. (1997). Distant intentionality and healing: Assessing the evidence. *Alternative Therapies*, 3(6), 62-73.

Tart, C.T. (ed.) (1997). *Body, Mind, Spirit: Exploring the Parapsychology of Spirituality*. Hampton Roads.

7 - Laboratoires Internationaux de Recherche sur la Conscience (ICRL)

7.1 Informations générales

International Consciousness Research Laboratories
468 N. Harrison St. - Princeton, NJ 08540-3511
609-921-1007
info@icrl.org
<http://www.icrl.org/home/index.php> (Anglais)

- **Présidente** : Brenda J. Dunne (bjd@icrl.org) était manager du laboratoire du Princeton Engineering Anomalies Research (PEAR) dès ses débuts en 1979 jusqu'à sa fermeture en 2007. Bien qu'elle possède un Master en psychologie développementale, ses intérêts les plus profonds sont les sciences humaines, l'histoire et la philosophie des religions, avec des approches transdisciplinaires concernant l'étude de la conscience. Elle est également Education Officer de la Society for Scientific Exploration.
- **Collaborateurs** : Barbara L. Valocore, William S. Gaither, Richard M. Adams, John C. Valentino.
- **Newsletter**: <http://www.psyleron.com/JoinICRL.html>.

7.2 Historique

Les laboratoires internationaux de Recherche sur la Conscience représentent un consortium interdisciplinaire d'environ 75 universitaires de 20 nations qui partagent un engagement dans une exploration collaborative et une représentation du rôle de la conscience dans la réalité physique, à travers la recherche, l'éducation, et des applications pratiques.

Initiés en 1990 par les fondateurs du laboratoire du PEAR, les ICRL fonctionnèrent durant leurs premières années comme une organisation regroupant un petit nombre de collègues informés de plusieurs pays ayant différentes formations et qui se rencontraient régulièrement pour explorer leur intérêt commun dans les phénomènes relatifs à la conscience. En 1996, l'ICRL devint officiellement fondation publique à but non lucratif de l'état du New Jersey, sous la direction d'un comité de plusieurs érudits. Depuis, les ICRL se sont progressivement étendus pour inclure un large réseau d'universitaires, la plupart ayant été associés avec le laboratoire du PEAR en tant que collaborateurs internes ou ponctuels durant les 30 ans de son histoire. Leur but est d'étendre le travail du PEAR dans un plus large

champ de recherche et d'encourager une nouvelle génération de chercheurs pour étendre les frontières de la compréhension scientifique. Ils cherchent également à intégrer les dimensions subjective et objective de l'expérience humaine dans une science auto-réflexive de la subjectivité.

7.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Expérimentations dans les interactions anormales entre homme et machine ; modèles théoriques et données empiriques ; propriétés acoustiques d'anciens sites cérémoniaux et d'environnements contemporains ; archéologie cognitive et paysages sacrés ; émission de biophotons en relation avec la communication intercellulaire ; phénomènes lumineux terrestres anormaux ; évolutions des conceptualisations de la conscience ; traditions orientales et occidentales et pratiques en lien avec le rôle de la conscience dans la santé mentale et physique ; communications homme-animal.
- **Description de trois protocoles** :

GNA et expression émotionnelle en cours de thérapie*

Par R.A. Blasband

L'objectif de cette expérience est de déterminer si une corrélation peut être mise en évidence entre l'expression d'émotions de patients en thérapie reichienne et les données d'un GNA électronique. Les sessions de thérapie étaient enregistrées en vidéo et codées en synchronisation avec l'opération d'un GNA. Des comparaisons étaient faites entre les données du GNA lorsque les patients parlaient avec une émotion neutre ou lorsqu'ils exprimaient spontanément des pleurs, de l'anxiété, de la frustration, de la tristesse ou de la colère. L'analyse statistique révéla des données GNA anormales durant les périodes d'expression émotionnelle comparées avec les périodes de discussion neutre. Les périodes d'expressions de la colère, en comparaison, avec les périodes de pleurs avec tristesse et/ou d'anxiété furent significativement corrélées avec les augmentations et les chutes dans les données du GNA, respectivement. En se basant sur les concepts développés par Jahn et Dunne, ainsi que ceux de Reich, il est fait l'hypothèse que les effets observés sont dus à l'établissement d'une résonance entre le thérapeute/investigateur, l'émotion étendue et/ou contractée du patient, et le GNA.

Corrélations entre des séquences aléatoires et l'intention d'un opérateur : retour sur douze années de recherche **

Par R. G. Jahn, B. J. Dunne, R. D. Nelson, Y. H. Dobyns, and G. J. Bradish

Des corrélations entre des processus aléatoires et l'intention de participants ont été mises en évidence dans un programme expérimental durant douze années. Plus de 1000 séries expérimentales, employant quatre catégories de dispositifs aléatoires et plusieurs protocoles distincts, ont montré des tailles d'effet comparables et des structures de distribution similaires. Bien que ces tailles d'effets soient faibles, l'effet excède au total 7σ ($p = 3.5 \times 10^{-13}$) sur l'ensemble de la base de données. Cette dernière met notamment en évidence des disparités significatives entre hommes et femmes. En outre, les données générées par des opérateurs très éloignés des machines et exerçant leurs influences à des temps différents de ceux où la machine opérait ont montré des tailles d'effets et des structures similaires aux expériences conduites en direct. Plusieurs des paramètres testés n'ont pas eu d'impact sur les

résultats, hormis une exception notable : les études utilisant des sources pseudo-aléatoires, même informatisées ou algorithmiques, n'ont occasionné qu'un résultat global nul et ne conduisant à aucune anomalie.

Information et incertitude dans la recherche sur la perception à distance ***

Par B.J.Dunne and R.G. Jahn

La base de données contient 653 essais de perception à distance effectués lors de plusieurs phases de recherche. Les méthodes utilisées pour les calculs impliquent différents types de descripteurs relatifs à la fois aux cibles physiques et à la description des percipients, permettant une évaluation statistique des réponses ($p = 3 \times 10^{-8}$).

Des analyses subsidiaires confirment ces résultats globaux, montrant qu'ils ne sont pas affectés de façon significative par l'un des paramètres secondaires du protocole, ou par des variations dans l'efficacité des descripteurs, des biais dans les réponses des participants, la distance de la cible par rapport au percipient, ou l'intervalle de temps entre l'effort de perception et la visite de la cible par l'agent. Cependant, il y eut au cours du programme une diminution importante des effets anomaux. Elle semble être associée avec à l'utilisation de formats de description des cibles plus détaillé et en conséquence la réduction de réponses libres. La quantification objective du phénomène semble ainsi en quelque sorte inhiber l'expression subjective du sujet. Une complémentarité est suggérée entre les aspects analytiques et intuitifs du processus de perception à distance qui – de même qu'en physique quantique - conduit à une incertitude qui limite les possibilités de produire et d'évaluer simultanément de tels effets anomaux.

- **Publications récentes :**

* Blasband, R.A. (2000). The Ordering of Random Events by Emotional Expression. *Journal of Scientific Exploration*, 14 (2), pp. 195–216. [http://www.icrl.org/pdf/EmoteREG-JSE\(Blasband\).pdf](http://www.icrl.org/pdf/EmoteREG-JSE(Blasband).pdf)

Cook, A., Pajot, S.K., Leuchter, A.F. (2008). Ancient Architectural Acoustic Resonance Patterns and Regional Brain Activity. *Time and Mind: The Journal of Archaeology Consciousness and Culture*, 1 (1), pp. 95–104. <http://www.icrl.org/pdf/CookTimeMind2008.pdf>

*** Dunne, B.J., & Jahn, R.G. (2003). Information and Uncertainty in Remote Perception Research. *Journal of Scientific Exploration*, 17, No. 2, pp.207-241. http://www.princeton.edu/~pear/pdfs/jse_papers/IU.pdf

Harding, D. (1999). FieldREG Applications in a Classroom. *ICRL Technical Report #99.1*. <http://www.icrl.org/pdf/FieldREGClassroomHarding.pdf>

Jahn, R.G., & Dunne, B.J. (2008). Change the Rules! *Journal of Scientific Exploration*, 22 (2), pp. 193-213. <http://www.icrl.org/pdf/ChangeTheRules.pdf>

Jahn, R.G., & Dunne, B.J. (2005). The PEAR Proposition. *Journal of Scientific Exploration*, 19 (2), pp. 195-246. http://www.princeton.edu/~pear/pdfs/jse_papers/PEARproposition.pdf

Jahn, R.G., & Dunne, B.J. (2004). Sensors, Filters, and the Source of Reality. *Journal of Scientific Exploration*, 18 (4), pp. 547-570.

http://www.princeton.edu/~pear/pdfs/jse_papers/Filters%20pdf.pdf

Jahn, R.G., & Dunne, B.J. (2001). A Modular Model of Mind/Matter Manifestations (M5). *Journal of Scientific Exploration*, 15 (3), pp. 299-329.

<http://www.princeton.edu/~pear/pdfs/m5.pdf>

Jahn, R.G., & Dunne, B.J. (1997). Science of the Subjective. *Journal of Scientific Exploration*, 11 (2), pp. 201-224. <http://www.princeton.edu/~pear/pdfs/1997-JSE-SOS.pdf>

** Jahn, R.G., Dunne, B.J., Nelson, R.D., Dobyms, Y.H., & Bradish, Y.H. (1997). Correlations of Random Binary Sequences with Pre-Stated Operator Intention: A Review of a 12-Year Program. *J. Scientific Exploration*, 11, No. 3, pp. 345-367.

<http://www.princeton.edu/~pear/pdfs/correlations.pdf>

8- Ecole et centre de recherche de Saybrook

8.1 Informations générales

Saybrook Graduate School and Research Center
747 Front St., 3rd floor - San Francisco, CA 94111-1920
800.825.4480
saybrook@saybrook.edu
<http://www.saybrook.edu> (Anglais)

- **Chaire** : Alison Bonds Shapiro (ashapiro@saybrook.edu) est une femme d'affaires avec un intérêt particulier pour la guérison.
- **Collaborateurs** : Stanley Krippner, Jeanne Achterberg, David Lukoff, Alan Vaughan, Sonu Shandasani.

8.2 Historique

Depuis les premiers jours de la psychologie américaine, des scientifiques choisirent un point de vue que l'on peut appeler « humaniste ». Dans les années 60, ces vues représentaient une alternative critique pour la psychologie. Etant donné la domination écrasante du béhaviourisme au sein de la psychologie académique et de la psychanalyse dans la pratique clinique, ceux qui représentaient la perspective humaniste commencèrent à s'associer pour proposer une vue alternative du champ de la psychologie. La psychologie humaniste devint ainsi une réponse au manque d'intérêt ou d'implication de la psychologie conventionnelle pour certaines thérapies. Ce mouvement fut aussi une critique des pratiques de la psychologie standard de cette époque.

Le terme de « psychologie humaniste », créé par Maslow, fut sélectionné pour représenter un nouveau corps de pensée en psychologie. Le premier numéro du *Journal of Humanistic Psychology* fut publié en 1961, et continue d'être un forum pour des articles écrits par des universitaires de la communauté humaniste (Il est édité par un membre de la faculté

de Saybrook). Un an plus tard, l'American Association for Humanistic Psychology fut créée et mis en place son premier meeting en 1962. La présence de plus en plus importante de membres internationaux rendit rapidement le nom d'Américain superflu. Les premiers développements des années 60 furent à leur apogée lors d'une conférence sponsorisée par l'Association for Humanistic Psychology (AHP), qui se tint dans le vieux Saybrook, dans le Connecticut, en novembre 1964. Cet événement fut l'établissement d'une psychologie humaniste en tant que mouvement légitime encouragé par d'éminents et respectables universitaires provenant de différentes disciplines.

En 1969, le Dr Eleanor Criswell, professeur à l'Université de Californie, à Sonoma, proposa que l'AHP établisse un programme éducatif innovant et dévoué à l'étude et la recherche en psychologie humaniste. Sous le nom de Humanistic Psychology Institute, dirigé par le Dr Criswell et le Dr Thomas Hanna, l'école commença à prendre forme, offrant des cours de niveau licence en psychologie humaniste, puis un master en 1971 et un programme doctoral en 1972. En l'honneur de cette conférence au Connecticut, l'école devenue désormais autonome changea son nom en Saybrook Institute. Depuis, les formations se sont diversifiées et comportent notamment des approches humanistes concernant la résolution de conflits, la créativité, la médecine intégrative, la conscience, la spiritualité et les études cliniques. Pour un historique plus complet de l'Institut Saybrook, consulter :

http://www.saybrook.edu/about_saybrook/historical_origins.asp

8.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Guérison à distance.
- **Description d'un protocole** :

Corrélations entre intentionnalité à distance et fonctions cérébrales : une analyse utilisant l'imagerie fonctionnelle par résonance magnétique *

Par J. Achterberg, Karin Cooke, Todd Richards, Leanna Standish, Leila Kozak & James Lake.

Cette étude utilise l'imagerie fonctionnelle par résonance magnétique (fMRI) afin de démontrer que l'intentionnalité à distance, définie comme l'envoi de pensées à distance, est corrélée avec une activation de certaines fonctions cérébrales de sujets « récepteurs » de cette intentionnalité. Onze guérisseurs utilisant des formes de connexion ou de guérison à distance ont été recrutés sur l'île d'Hawaii. Chaque guérisseur a sélectionné une personne avec laquelle il ressentait une connexion spéciale. Le sujet récepteur est placé dans un scanner MRI et isolé des autres formes de contact sensoriel en provenance du guérisseur. Ce dernier essaye alors d'influencer le sujet récepteur selon sa propre pratique de guérison durant des intervalles de 2 minutes sélectionnés aléatoirement, et inconnus du récepteur. Des différences significatives entre la procédure expérimentale (envoi) et contrôle (pas d'envoi) ont été mises en évidence. Les aires activées durant les procédures expérimentales incluaient la zone cingulaire antérieure et médiane, le precuneus, et l'aire frontale. Les auteurs concluent que des guérisseurs sont en mesure d'établir une connexion intentionnelle avec une personne sensoriellement isolée, connexion qui peut être corrélée avec les variations au niveau des fonctions cérébrales de ce sujet.

- **Publications récentes :**

* Achterberg, J., Cooke, K., Richards, T., Standish, L., Kozak, L., & Lake, J. (2005). Evidence for Correlations Between Distant Intentionality and Brain Function in Recipients: A Functional Magnetic Resonance Imaging Analysis. *The Journal of Alternative and complementary medicine*, vol. 11, n°6, 965–971.

<https://www.saybrook.edu/downloads/news/060119publications/Achterberg.pdf>

France

1- Institut Métapsychique International (IMI)

1.1 Informations générales

Institut Métapsychique International
51 rue de l'Aqueduc - 75010, Paris, France
01 46 07 23 85
contact@metapsychique.org
<http://www.metapsychique.org> (Français)

- **Président** : Mario Varvoglis (mario.varvoglis@free.fr). Après un Ph.D. en psychologie expérimentale sous la direction de Charles Honorton, Mario Varvoglis a pris part aux expériences du Maimonides Dream Laboratory, du Psychophysical Research Laboratories et du Global Consciousness Project. Installé en France, il a ensuite développé le premier CD de présentation de la parapsychologie (Psi-Explorer) avant de rebâtir une équipe à l'IMI à partir de mai 1998. Il a été président de la PA en 2002 et a organisé plusieurs congrès Euro-PA.
- **Collaborateurs** : Peter Bancel, Paul-Louis Rabeyron, Pierre Macias, Bernard Auriol, Djohar Si Ahmed, Bertrand Méheust, Alexis Champion, Jean-Paul Bailly, Pascale Catala.
- **Revue** :
 - *Revue Métapsychique* (Français ; arrêté depuis 1991) ;
 - Newsletter: <http://www.metapsychique.org/-Newsletter-.html>.

1.2 Historique

Fondé en 1919 par plusieurs savants renommés dont le prix Nobel de physiologie Charles Richet (1850-1935), l'IMI fut d'emblée une fondation reconnue d'utilité publique. Elle rendait compte dans la *Revue Métapsychique* des meilleurs travaux parapsychologiques de France et de l'Étranger, et prenait part à la recherche au niveau international. Sous la direction du Dr. Gustave Geley (1919-1924), l'Institut s'est fait connaître pour ses recherches controversées sur les matérialisations ectoplasmiques. Puis, sous la direction du Dr. Eugène Osty (1924-1938), les recherches ont d'abord porté sur la clairvoyance (métagnomie) puis sur l'action de l'esprit sur la matière. Durant les décennies suivantes, on remarquera notamment les études qualitatives sur la télépathie de René Warcollier.

Depuis 1998, sous l'impulsion de Mario Vavorlis, l'IMI a été réorganisé autour d'un nouveau comité directeur, permettant notamment de renouer de nombreux contacts avec les chercheurs internationaux lors des congrès PA 2002 et Euro-PA 2003 et 2007 qui ont lieu à Paris. L'IMI demeure le seul institut de référence pour la parapsychologie scientifique en France. Des conférences et séminaires y sont donnés presque chaque mois et un groupe d'étudiants a été fondé en 2004. Une bibliothèque est également accessible aux chercheurs et la fondation dispose d'une salle d'expérience (permettant notamment des expériences de type

Ganzfeld). Récemment, un service de consultation pour les personnes rapportant des expériences exceptionnelles a également été mis en place. Pour un historique plus complet de la parapsychologie en France, lire :

<http://www.metapsychique.org/Apercu-historique-des-activites-de.html>

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Hypnose et ESP ; Ganzfeld ; Bio-PK ; ESP et rêve lucide ; Global Consciousness Project ; GNA et groupe ; archéologie intuitive ; approche clinique des expériences exceptionnelles.
- **Description de deux protocoles** :

*Hypnose et télépathie **

Par Djohar Si Ahmed, Philippe Laurent et Mario Varvoglis

Un sujet récepteur placé en état d'hypnose doit décrire le contenu d'un texte choisi aléatoirement et lu par un sujet émetteur dans une autre salle. Trois juges aveugles doivent relier la bonne description avec le bon texte parmi un lot comportant la cible et 3 leurres. 31 essais ont été effectués. Les résultats obtenus sont non significatifs et ne mettent pas en évidence d'ESP.

*Ciné-EEG : conscience groupale, gna et cinéma ***

Par Mario Varvoglis, Jean-Philippe Basuyaux, Pierre Macias et Peter Bancel.

Certaines études utilisant des GNAs suggèrent que la focalisation simultanée de plusieurs individus sur un événement émotionnellement chargé peut provoquer des effets anormaux dans le comportement de GNAs, même si les individus sont inconscients de la présence de l'appareil. Il pourrait s'agir d'une forme de psychokinèse collective et non-intentionnelle, affectant les objets à la façon d'un champ. Ces études restent néanmoins ouvertes à plusieurs explications alternatives.

La présente étude tente de mettre en évidence si ces sortes de champ PK ne sont pas des effets PK liés à l'état mental d'un groupe d'individus. L'hypothèse est que les données d'un GNA caché dans une salle de cinéma pourraient refléter les variations émotionnelles induites par le film sur les spectateurs. Un GNA portatif a été associé à la projection de films, tandis qu'un autre GNA enregistrerait des données ailleurs pour un contrôle, durant les heures de projection. Des données ont été collectées pour 5 films, avec 15 à 25 séances par film. Il était prédit que des résultats significatifs seraient obtenus pour le GNA dans le cinéma durant les films, sous la forme de :

- corrélations entre les données du GNA pour des séquences d'un même film, tout au long des séances ;
- une variation dans la moyenne ou la variance des données du GNA, en particulier pour les séquences du film jugées « intenses ».

Seules trois bases de données correspondent à 3 films ont pu être utilisées. Aucune des prédictions n'a été confirmée. Une seconde analyse, explorant les données du GNA en fonction du nombre de spectateurs par séance ne donna pas plus de résultats significatifs. Les résultats nuls de cette étude suggère que :

- la PK collective et non-intentionnelle n'existe pas, ou,
- les conditions nécessaires pour induire des effets collectifs n'étaient pas réunies, ou

- la puissance de l'analyse statistique était insuffisante pour détecter des effets dans les données.

- **Publications récentes :**

* Si Ahmed, D., Laurent, P., & Varvoglis, M.P. (2006). Hypnose et télépathie : compte rendu d'une expérience de l'IMI. <http://www.metapsychique.org/Hypnose-et-telepathie.html>

Varvoglis, M.P. (2003). GCP vs LCPs : Assessing the existence of local consciousness fields. *Abstracts from the 2003 EuroPA meeting*, Paris, France.

** Varvoglis, M.P. (2007). Exploring Psi Fields : the CinEGG study. *Présentation faite au congrès Euro-PA, 27 octobre 2007, Paris.*

1- Société Hellénique de Recherche Psychique

1.1 Informations générales

La Société Hellénique de Recherche Psychique est actuellement inactive. Seule une scientifique grecque conduit des recherches en parapsychologie scientifique :

Fotini Pallikari, PhD
Université d'Athènes - Département de Physique - Physique des Etats Solides
Panepistimioupoli Zografou - Athens 15784 Greece
Tel. & Fax.: 30210 7276823
Fotini.Pallikari@phys.uoa.gr
<http://www.uoa.fr/~fpallik> (Anglais/Grec)

- **Référente** : Fotini Pallikari est Ph.D en physique, professeur assistant à l'Université d'Athènes. Elle conduit des recherches sur les anomalies relatives à la conscience depuis 1990, en parallèle à ses recherches en physique. Elle s'intéresse particulièrement à la micro-psychokinèse à la fois concernant les aspects expérimentaux que théoriques.

1.2 Historique

Il n'y a plus de sociétés parapsychologiques en Grèce aujourd'hui. Cependant, Pallikari intervient régulièrement dans les congrès internationaux de la SPR ou de la PA, et publie ses recherches dans les revues associées à la parapsychologie. Pallikari a reçu des fonds durant les 18 dernières années, de la part du fond Perrot-Warwick (Cambridge), de l'Institut für Grenzgebiete der Psychologie und Psychohygiene (Freiburg) et de la Parapsychology Foundation (New York).

Il existait une Société Hellénique de Recherche Psychique (HSPR), fondée en 1923 par le docteur Angelos Tanagras (pseudonyme d'Angelos Evangelidis), mais elle cessa ses activités après la seconde guerre mondiale. Tanagras (1877-1970) était un psychiatre et un amiral de la marine qui avait la chance, du fait de sa profession, de voyager tout autour du monde, réalisant ainsi d'importantes connexions avec les autres centres de recherche psychique (tel que celui de J.B. Rhine). Il fonda et fut l'unique président de la HSPR d'Athènes. Il édita et contribua à la revue de la société, *Psychical Research*. Sa personnalité et son statut lui permirent d'attirer dans ce champ l'élite de la société athénienne. Parmi les membres de la HSPR, on trouvait des professeurs d'université, des juges, le directeur de la banque grecque, le chef de la police, etc. Et parmi les membres d'honneurs, plusieurs noms prestigieux comme ceux d'Einstein, de Marie Curie et de Sigmund Freud. Tanagras organisa le quatrième congrès international de recherche psychique à Athènes en 1930, pour lequel il travailla en étroite collaboration avec Hans Driesch et Sir Oliver Lodge. Il prit également part à des expériences de télépathie à distance avec un groupe de personnes qu'il avait entraîné à l'auto-hypnose, collaborant avec Warcollier en France ; Schroeder, Driesch et Oesterreich en Allemagne ; Tyrrell, Fodor et Herbert en Angleterre ; Parcagoten en Pologne ; Binger aux Pays-Bas ; et Gardner Murphy aux Etats-Unis. Il étudia la psychométrie en Grèce, et

contribua au domaine par de nombreux articles publiés dans les revues de parapsychologie, et un livre. Tanagras a introduit la théorie de la « psychobolie » en tant que fluide humain émanant de personnes et pénétrant la matière, pour rendre compte des phénomènes paranormaux. Grâce à Tanagras, la télépathie expérimentale fut introduite en 1929 à l'Université Nationale Grecque par Voreas, puis en 1933, l'université intégra dans son programme une série complète de cours à propos des phénomènes psi.

Lorsque l'activité de la HSPR prit fin, de nombreuses sociétés furent créées, la plus importante étant la Société Métapsychique d'Athènes, mais aucune d'elle ne pu atteindre le niveau de reconnaissance et de développement scientifique de la société de Tanagras. Une Société Hellénique de Métaphysique (HSM) répondit à l'intérêt du public au moyen d'une importante communauté basée sur Internet, étudiant la philosophie métaphysique et les phénomènes paranormaux en général. Le seul véritable effort pour conduire une recherche scientifique au sein des universités grecques dans les trois dernières décades, furent deux sous-groupes d'HSM basés à l'Université d'Aristote de Thessaloniki (nommé K.A.P.TH) et à l'Université Aegean de Samos (nommé K.A.P.A.). Fondés en 2004, ces deux groupes sont maintenant inactifs, les personnes les ayant fondés n'ayant pas eu l'opportunité de poursuivre leurs efforts après avoir été diplômés.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Micro-Psychokinèse; effet de balancement en micro-PK ; Rétrocausalité.
- **Publications récentes** :

Josephson, B.D., & Pallikari-Viras, F. (1991). Biological Utilisation of Quantum Nonlocality. *Foundations of Physics*, 21, 197-207.

Pallikari-Viras, F. (1997). Further evidence for a statistical balancing in probabilistic systems influenced by the anomalous effect of conscious intention. *J. Soc. Psych. Res.* 62 114-137.

Pallikari, F. (2003). Must the 'magic' of psychokinesis hinder precise scientific measurement? *J. Consciousness Studies*, vol.10, No 6-7, pp 199-219.

Pallikari, F. (2006). Purported Evidence and Feasible Interpretations of Retrocausation. *AIP Conference Proceedings*, Volume 863, pp. 316-328.

Hongrie

1 - Association RACIO (« Raison »)

1.1 Informations générales

Zoltán Vassy
Département de Psychologie Expérimentale
Université Eötvös Loránd – Budapest - 1378, Pf. 4. Hongrie
vassyz@freemail.hu

- **Directeur** : Zoltán Vassy est physicien. Il est spécialisé en Intelligence Artificielle, et donne des cours d'introduction à la parapsychologie scientifique pour les étudiants en Master de Psychologie.
- **Collaborateurs** : Gyula Takács, Boglárka Takács et Csongor Matyi participent aux recherches en tant que bénévoles.

1.2 Historique

En 1991 fut créée AION, une fondation soutenant la recherche scientifique en parapsychologie et la critique des croyances New Age sur les phénomènes paranormaux. AION cessa ses activités en 2004, et l'association RACIO reprit son rôle. L'activité de recherche de RACIO est hébergée par le Center for Affective Psychology de l'Université Eötvös Loránd de Budapest, mais ce partenariat n'implique pas de financements.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Expérience sur le « timing précognitif » avec un pseudo-GNA, testant deux variables : 1) l'effet de la vitesse de génération des nombres aléatoires, et 2) l'effet de la probabilité de réussite ; Travail théorique sur le possible mécanisme cérébral de la PES.
- **Description de deux protocoles** :

Test de précognition avec deux « timings précognitifs »
Par Zoltán Vassy (en cours)

Le pseudo-GNA utilisé dans ces expériences est le générateur Marsaglia avec un feedback multiple. Le nombre d'essais par test est de 32, dont 16 à une vitesse de 3 nombres pseudo-aléatoires par seconde, et les 16 autres plus rapides, selon l'ordinateur utilisé. Les deux façons de générer les nombres pseudo-aléatoires sont mélangés lors d'un test de précognition, où le sujet doit deviner quelle image va apparaître sur un écran d'ordinateur.

Effet de la probabilité de réussite lors d'un test d'ESP

Par Zoltán Vassy (en cours)

Le même générateur Marsaglia est utilisé pour sélectionner une cible dans un jeu informatique de « radiesthésie ». Le joueur doit trouver un « trésor » soit dans une rangée sur deux, soit dans un cercle sur huit. Ainsi, la probabilité de réussite est de 1/2 ou de 1/8. Ces deux modes sont proposés aléatoirement au cours d'un test. Le joueur ne sait pas avant sa tentative quel mode est utilisé par le programme. Il a en effet pour consigne de cliquer dans l'un des cercles, alors que quatre des cercles sont contenus dans une première rangée et quatre autres sont contenus dans la seconde rangée.

- **Publications récentes :**

May E.C., Paulinyi T., & Vassy Z. (2005). Anomalous anticipatory skin conductance response to acoustic stimuli: experimental results and speculation upon a mechanism. *Journal of Alternative and Complementary Medicine*, vol.11, n°4, 695-702.

Vassy Z. (2007). The relevance of negative-aim experiments in understanding the brain mechanism of ESP. *Presentation faite au congrès EuroPA, 27 octobre 2007, Paris.*

Vassy, Z. (2004). A study of telepathy by classical conditioning. *Journal of Parapsychology*, vol. 68, n°2, 323-350.

Inde

- 1- Institut pour la science et le service de l'homme (IHSS)
- 2- Département de Psychologie et Parapsychologie (DPP)

1 - Institut pour la science et le service de l'homme (IHSS)

1.1 Informations générales

Institute for Human Science and Service
35 Daspalla Hills - Visakhapatnam 530 003 - Andhra Pradesh - India
91-891-2569355/2567421
ihscpss@gmail.com
<http://www.ihss.in> (Anglais)

- **Président** : K. Ramakrishna Rao est un chercheur reconnu aussi bien en psychologie qu'en parapsychologie. Il fut élu deux fois président de l'Académie indienne de psychologie appliquée, et trois fois comme président de la Parapsychological Association. Il a édité le *Journal of Indian Psychology* et le *Journal of Parapsychology*. Ses publications incluent près de 200 travaux de recherches et 12 livres. Il a occupé les postes universitaires de professeur de Psychologie et vice-doyen de l'Université d'Andhra, Visakhapatnam, et directeur exécutif de la Fondation pour la recherche sur la nature de l'homme, de Durham, aux Etats-Unis.
- **Collaborateurs** : Suneetha Kandi, N. Sarada.

1.2 Historique

L'Institut pour la science et le service de l'homme fut créé en 2003 sous l'égide de la Société pour la science et le service de l'homme, une organisation non-lucrative enregistrée en Inde et dont les quartiers généraux sont à Visakhapatnam.

La société réunit un groupe d'intellectuels, d'universitaires, d'activistes sociaux et de professionnels qui mènent une réflexion collective et une expertise multi-disciplinaire. Beaucoup des membres fondateurs de la société sont des doyens d'universités et des dirigeants d'institutions publiques. Le but de la société est de faire avancer l'éducation avec des valeurs proches de la philosophie de l'éducation de Gandhi. En partant du thème de la culture de la conscience pour développer le bien-être et le potentiel humain, et de faire progresser la connaissance de la science de l'homme, l'Institut a établi des centres académiques et des services spécialisés qui conduisent ses activités :

- Le Centre pour les études de la conscience (CCS)
- Le Centre pour l'étude des rapports entre science et religion (CSSR)
- Le Centre pour la responsabilisation des femmes (CEW)
- Le Centre pour les études et services psychologiques (CPSS)
- Le Center Maurin pour la Parapsychologie (MCP)

Le Centre Maurin pour la Parapsychologie fut établi grâce au soutien de la Fondation Maurin. Il s'agit du centre de recherche le plus récent de l'IHSS. Le MCP cherche à acquérir des instruments sophistiqués et à mettre en place des laboratoires pour une recherche de

pointe en parapsychologie, avec la coopération et la collaboration de scientifiques du monde entier. Parmi ses réalisations, le centre a organisé une conférence et un atelier sur le yoga et la parapsychologie en janvier 2006. Des scientifiques et universitaires de dix pays différents ont participé à ces événements. Les articles présentés à la conférence sont édités dans un livre intitulé *Yoga and Parapsychology*.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche :** Yoga et parapsychologie.
- **Description d'un protocole :**

La pratique du Yoga dans le développement de facultés psi

Par Suneetha Kandi (soutenue par une bourse PARE en 2004 ; en cours de publication)

L'auteur propose d'explorer l'efficacité de diverses pratiques de yoga dans le développement des facultés psi, en se basant sur d'anciennes techniques décrites dans des traités de Yoga. Peu d'études ont exploré les rapports entre Yoga et parapsychologie, malgré la constatation de certains effets positifs de la méditation. De nombreuses techniques de Yoga sont considérées comme des préliminaires pour accéder à des états de conscience plus élevés. Dans cette étude, les sujets sont entraînés à quatre techniques différentes de Yoga. Les données sont ensuite collectées sous la forme de tests d'ESP à choix forcé et en réponse libre. Des tests de personnalité sont utilisés pour élargir les perspectives de cette étude

- **Publications récentes :**

Gowri Rammohan, V. (2002). *New Frontiers of Human Science — A Festschrift for K. Ramakrishna Rao*. Jefferson, NC: McFarland & Company.

Ramakrishna Rao, K. (2000). *Consciousness Studies: Cross-Cultural Perspectives*. Jefferson, NC: McFarland & Company.

Ramakrishna Rao, K. (Ed.) (2001). *Basic Research in Parapsychology*. Jefferson, NC: McFarland & Company.

Ramakrishna Rao, K., & Marwaha, S.B. (Eds.) (2005). *Towards a Spiritual Psychology*. New Delhi: Samvad India Foundation. Rs.

2 - Département de Psychologie et de Parapsychologie (DPP)

2.1 Informations générales

Department of Psychology and Parapsychology
Andhra University, Visakhapatnam - 530 003 - Andhra Pradesh, India.
<http://www.andhrauniversity.info/arts/psychology/index.html> (en Anglais)

- **Président** : V. Gowri Rammohan. Professeur et titulaire de la chaire du DPP, avec une spécialisation en parapsychologie clinique et en psychologie de la musique.
- **Collaborateurs** : Shanti V. Prasad, V.S. Pramila.

2.2 Historique

Etabli en 1967, le DPP est le seul organisme universitaire de ce type en Inde. Il se focale sur l'étude parapsychologique et psychologique du sommeil et des rêves. Fondé par le Professeur Ramakrishna Rao, le département a vu le jour lorsque la proposition d'établir un département mixte de Psychologie et de Parapsychologie à l'Université d'Andhra fut acceptée par le gouvernement.

Les premières années de l'activité de recherche dans le département furent dominées par des projets et des travaux de thèse dans le champ de la parapsychologie et de la psychologie du sommeil et des rêves. Par la suite, devant la forte demande sociale, le département s'est élargi pour se spécialiser dans des domaines tels que la psychologie industrielle, la psychologie clinique, la psychologie de la santé, les études sur les femmes, et la psychologie sociale, à travers de nombreuses thèses et autres projets. Les membres de l'équipe ont réalisé des travaux durant les dernières années concernant la prise en charge du diabète, les corrélats socio-démographiques des troubles psychologiques, la violence domestique contre les femmes et la psychologie de la musique. Pour un historique plus complet de la parapsychologie en Inde, lire (Anglais) :

K. Ramakrishna Rao (1994). Anomalies of consciousness : Indian perspectives and research. *Journal of Parapsychology*.

http://findarticles.com/p/articles/mi_m2320/is_n2_v58/ai_16349839/pg_1?tag=artBody:col1

Italie

- 1- Centre d'Etudes Parapsychologiques (CSP)
- 2- Association Italienne de Science Métapsychique (AISM)
- 3- Le Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche Biopsychocybernétique

1 - Centre d'Etudes Parapsychologiques (CSP)

1.1 Informations générales

Centro Studi Parapsicologici de Bologna
C/O Famiglia Cassoli, Via Valeriani, 39 - 40134 Bologna
Tél. & Fax: 051/614.31.04
centrsp@iperbole.bologna.it
<http://digilander.libero.it/cspbologna/> (Italien/Anglais)

- **Président:** Professeur Ferdinando Bersani.
- **Collaborateurs :** Brunilde Cassoli, Bruno Severi, Massimo Biondi, Enrico Marabini.
- **Revue :** *Quaderni di Parapsicologia* (bi-annuel, résumés en anglais).

1.2 Historique

Le CSP est l'une des associations italiennes les plus anciennes concernant l'étude des phénomènes paranormaux selon un abord scientifique. Etabli depuis 1954 par un groupe local d'étudiants, la plupart physiciens, le centre étudiait tous les types de sujets touchant au psi. A ses débuts, et jusqu'en 1948, ce fut une section de l'AISM de Milan. A présent, toutes les activités scientifiques du CSP, sur le plan expérimental ou théorique, sont conduites par un Groupe de Recherche composé d'universitaires réputés pour leurs connaissances scientifiques. Cinq d'entre eux sont membres de la Parapsychological Association.

Depuis ses débuts jusqu'à maintenant, le CSP a mené une activité pédagogique. Il propose des conférences mensuelles, des congrès, des réunions et des cours pour les néophytes. Le but de cette activité est également de participer à une hygiène mentale et sociale. Pour un historique plus approfondi, voir :

Cassoli, B., & Righettini, P. (1999). *Un Sole Nascosto : cinquantenni de la vita del Centro Studi Parapsicologia* [Le soleil caché : 50 ans de la vie du Centre d'Etudes Parapsychologiques]. Roma : Phoenix.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche :** Enquête sur les phénomènes spontanés ; télépathie en groupe ou collective ; psychologie et parapsychologie des sujets psi ; problèmes théoriques.

- **Publications récentes :**

Cassoli, B., & Righettini, P. (1999). *Un Sole Nascosto : cinquantenni de la vita del Centro Studi Parapsicologia* [Le soleil caché: 50 ans de la vie du Centre d'Etudes Parapsychologiques]. Roma : Phoenix.

2 - Association Italienne de Science Métapsychique (AISM)

2.1 Informations générales

Associazione Italiana Scientifica di Metapsichica of Milan
Via S.Vittore, 19 - 20123 Milano - Italy
347-722320
aism@metapsichica.net
<http://www.metapsichica.net> (Italien)

- **Président:** Dr. Giorgio Cozzi
- **Collaborateurs :** Giuseppe Perfetto, Elio Silvestri, William Giroladini.
- **Revue :** *Metapsichica* (périodicité irrégulière, résumés en anglais).

2.2 Historique

L'AISM a été fondée à Rome en 1937 par un célèbre neuropsychiatre, Ferdinando Cazzamalli, et certains de ses étudiants comme le professeur Emilio Servadio qui était président et co-fondateur de la Société Italienne de Psychoanalyse. Au départ, le nom de la société était Société Italienne de Métapsychique (SIM, maintenant SIP pour Société Italienne de Parapsychologie), mais cela changea en 1946 quand une section de la SIM dirigée par le Professeur Cazzamalli forma l'association actuelle à Milan. Son objectif principal a toujours été la promotion et l'étude scientifique et expérimentale des phénomènes paranormaux en adoptant la même méthodologie que dans d'autres domaines scientifiques.

Depuis 1946, la revue *Metapsichica* est publiée, avec une périodicité irrégulière durant les dernières années. L'AISM propose un service de consultation. La vie de l'AISM est aussi caractérisé par une intense activité culturelle faite de conférences, de réunions culturelles, de congrès et de cours.

2.3 Recherches

- **Sujets de recherche :** Expériences sur la synchronisation électrique cérébrale ; sur la télépathie collective ; de PK sur un faisceau lumineux ; de PK sur une aiguille magnétique ; influence mentale sur des pousses d'haricots ; expériences de radiesthésie.

- **Description de deux protocoles :**

Expérience de synchronisation cérébrale *

Par William Giroldini

L'AIMS emploie des EEGs afin de mesurer les ondes cérébrales de deux sujets spatialement isolés. A différentes périodes, les sujets doivent synchroniser leurs ondes cérébrales (alpha ou beta). Les résultats sont identifiés sous la forme de corrélations entre les deux EEG synchronisés.

Expérience de télépathie collective

Un groupe d'agents regarde une vidéo chargée émotionnellement durant deux minutes. Le percipient, spatialement isolé, essaye d'utiliser l'information psi pour sélectionner le bon film parmi 4 films mélangés aléatoirement, après l'envoi. Une session implique 10 essais. Les résultats vont dans le sens de l'hypothèse d'une prééminence des cibles vidéos émotionnelles sur les cibles sonores.

- **Publications récentes :**

* Giroldini, W. (2003). Sincronia elettroencefalografica e comunicazione psichica. *Quaderni di Parapsicologia*, vol. 34, n°1, 9-29.

3 - Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche Biopsychocybernétique

3.1 Informations générales

Il Laboratorio Interdisciplinare di Ricerca Biopsicocibernetica

IL LABORATORIO

Via Santa Rita N.4 - 40138 Bologna

laboratorio26@hotmail.com

<http://xoomer.alice.it/laboratorio26/home.htm>

- **Président:** Dr. Enrico Marabini, docteur en médecine et psychologue, PA Full member, et parapsychologue.

3.2 Historique

Le Laboratoire a été établi à Bologne en 2001. En utilisant les méthodes scientifiques et des instruments complexes, il étudie les anomalies et les interactions psi. Il propose également des conseils en parapsychologie et en psychologie pour ses membres ou pour des personnes et des organisations extérieures.

3.3 Recherches

- **Sujets de recherche :** Conseil sur les images ayant une origine prétendument anormale ; conseil sur les événements de « transcommunication » ; étude des lieux hantés.

- **Publications récentes :**

Marabini, E. (2007). *La Biopsicocibernetica : Una branca delle scienze dell'uomo*. La Mandragora, 208p.

Japon

- 1- Société Internationale de Science de l'Information Vitale (ISLIS)
- 2- Société Japonaise pour la Parapsychologie (JSPP)
- 3- Institut de Recherche International (IRI)

Afin de mieux appréhender l'originalité des études parapsychologiques au Japon, un historique général nous a semblé nécessaire.

Historique général

Au Japon, la première étude parapsychologique a été réalisée par Atsutane Hirata en 1821. Il enquêta sur un cas de réincarnation à Katsugoro et publia un livre sur la question. En 1886, Enryo Inoue fonda une société, à Tokyo, sur les phénomènes paranormaux. Tomokichi Fukurai démarra des expériences sur la clairvoyance en 1910, et fit le lien avec une possible influence psychique sur des plaques photographiques non exposées. Il nomma ce phénomène la pensographie (thoughtography). Son étude sur la pensographie déclencha une controverse qui s'acheva par un rejet de celle-ci par la communauté académique japonaise. A la même époque, des mouvements de Reijutsu se produisirent au Japon. Le Reijutsu est l'ancêtre de techniques de guérison sans contact, comme le Reiki et le Johrei, bien que les chercheurs ne l'étudièrent pas à ce moment-là. On remarquera également en 1909 la fondation d'un groupe de recherche psychique à Yokohama.

Après la Seconde Guerre Mondiale, quelques psychologues commencèrent des recherches parapsychologiques suivant la voie de Rhine. L'approche rhinienne attira de nombreux partisans et sembla bien acceptée. Soji Otani étudia en 1955 la relation entre l'activité électrodermale (EDA) et le score d'ESP. Hiroshi Motoyama fit des recherches sur la relation entre le psi et le yoga.

Lorsqu'Uri Geller visita le Japon en 1974, des ingénieurs prirent également part à des études sur les phénomènes anomaux. L'étude la plus importante fut réalisée par Shigemi Sasaki et Tutomu Miyauchi. Ils étudièrent la pensographie en utilisant des dispositifs modernes comme des cellules solaires et des caméras vidéo. Leurs résultats furent partiellement reproduits ensuite par des chercheurs chinois.

A la fin des années 80, des études chinoises modernes furent introduites au Japon. A ce moment-là, le Japon vivait un « boom » du Qigong. Ce dernier désigne une variété de méthodes de soin et d'aptitude martiales, et il est également présent dans des philosophies comme le Bouddhisme. Dans les années 90, la recherche sur les phénomènes anomaux a également été conduite par des scientifiques orthodoxes, étendant leur domaine de compétences jusqu'à la parapsychologie.

La recherche en parapsychologie conduite dans les années 90 portait sur des études de cas et des approches cognitives, sociales et théoriques des phénomènes psi. Des études avec des animaux et des plantes ont également été effectuées. Les chercheurs s'intéressant au Qigong ont aussi apporté des contributions remarquables. Des résultats intéressants ont été obtenus lors d'expériences sur l'externalisation du Qi. Par ailleurs, des sujets psi chinois censés être très doués, les sœurs Wang, furent testées de façon régulière en même temps qu'étaient mesurées diverses variables physiologiques (EEG, EDA, respiration, etc.).

Depuis 1995, les chercheurs japonais ont mené plusieurs collaborations internationales. En 2002, le Human PSI Forum s'est tenu à Makuhari de Chiba, sous la forme d'une conférence internationale se focalisant sur les potentialités humaines, psi inclus. Robert

L. Morris, Dick J. Bierman et Dean Radin furent invités et présentèrent leurs travaux. En 2004, la Conférence Internationale sur la Science du Corps et de l'Esprit s'est tenue à Séoul, en Corée du Sud. Ces deux événements étaient sponsorisés par l'ISLIS.

Le challenge le plus important des années 2000 était le développement d'une méthode quantitative de mesure pour la guérison sans contact. Les effets de la guérison sans contact sont mesurés par l'intensité des biophotons émis sur des parties de concombres, pris comme des cibles biologiques. L'habileté du guérisseur pouvait être décrite comme le logarithme d'un taux d'une valeur physique (l'intensité des photons), et pouvait être évaluée après seulement quelques essais. Cela suggère que la parapsychologie arrive à un nouveau tournant. Les facteurs physiques (corporels) semblent aussi importants que les facteurs psychiques (mentaux). Cela reconferme que la parapsychologie est une sorte de science du corps et de l'esprit.

Il est également possible d'effectuer un Ph.D. en parapsychologie au Laboratoire de méta-parapsychologie du Professeur Masato Ishikawa, de la Graduate School of Information and Communication, à l'Université de Meiji, pour des étudiants parlant le japonais.

Pour un historique plus complet de la parapsychologie au Japon, lire (Anglais) :

Kokubo H and Kasahara T (2000). Japanese studies on anomalous phenomena in the 1990s. *International Journal of Parapsychology*, 11, 35-60.

<http://homepage2.nifty.com/anomalousphenomena/v11n2kok.pdf>

Kokubo H. (1998). Contemporary active research groups in Japan for anomalous phenomena. *Japanese Journal of Parapsychology*, 3, 19-63.

Kokubo H (2001). Concept of "qi" or "ki" Japonais qigong research. *Proceedings of the 44th Annual Convention of the Parapsychological Association*, 147-154.

Kokubo H (2004). Qigong relating to psi - Parapsychological research in Japan -. *Proceedings of 2nd Psi Meeting, Curitiba: Brazil*, 190-208.

Otani S (1960). Tomokichi Fukurai - The pioneer of psychical research in Japan. *Indian Journal of Parapsychology*, 2(3), 106-111.

1 - Société Internationale de Science de l'Information Vitale (ISLIS)

1.1 Informations générales

International Society of Life Information Science Head Office
c/o International Research Institute (IRI),
40A, Yuuki Building, 1108-2, Sonno, Inage, Chiba - 263-0051 JAPAN
Tél : +81-43-255-5481 Fax : +81-43-255-5482
islis@i-iri.org
<http://wwwsoc.nii.ac.jp/islis/> (Japonais, Anglais)

- **Président** : Takashi Aoki, Professeur à la Chubu University.
- **Collaborateurs** : Mikio Yamamoto, Yoshio Machi, Hideyuki Kokubo, Yoichiro Sako, Takeo Oku, Dick J. Bierman, Dean Radin, Mami Kido, Yuzo Higuchi, Mignon Park, Masatoshi Itoh, Kimiko Kawano, Kazuhiko Atsumi.

- **Revue :** *Journal of International Society of Life Information Science* (Anglais/Japonais).

1.2 Historique

La Société Internationale de Science de l'Information Vitale (ISLIS) a été fondée en 1995 par Yamamoto, Machi, Itoh, Kawano, Kido et Sako. Elle est la société la plus active au Japon. La majorité des membres professionnels d'ISLIS sont des docteurs en ingénierie, physique et médecine, qui ont conduit des recherches sur les mécanismes de la Bio-PK.

L'ISLIS se réunit deux fois par an pour un congrès, parfois international. L'ISLIS supporte également un groupe de recherche en diététique. En 2004, l'ISLIS a publié le livre "Senzai-nouryoku no kagaku (« Science du potentiel humain ») qui présente les résultats de huit années d'étude.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche :** Bio-PK incluant la thérapie Qigong; macro-PK; les mesures psychophysiologique durant les tâches psi ; theories et spiritualités autour du psi ; activités mentales durant des activités mentales varies ; clairvoyance ; *Toh-ate* (art martial avec effets sans contact) ; médecines orientales, complémentaires ou alternatives.
- **Description de deux protocoles :**

Effets de l'énergie vitale qi-gong sur des neutrophiles humains

Par T. Kataoka et al.

Kataoka *et al.* ont étudié le mécanisme des effets d'externalisation du qigong en utilisant des neutrophiles humains. Les auteurs ont préparé des solutions salines de phosphate dans des récipients scellés et les ont divisés en deux groupes : l'un était traité par du qi externalisé à l'extérieur des récipients et sans contact et l'autre était un témoin qui n'était pas traité. On sait que les neutrophiles produisent des radicaux d'oxygène au cours de la phagocytose ou lorsqu'ils sont stimulés chimiquement. La quantification des radicaux d'oxygène fut donc adoptée comme méthode d'examen des fonctions et conditions des neutrophiles, au moyen du processus de chimiluminescence. L'expérience a montré que dans le groupe traité, les canaux des ions calcium des neutrophiles étaient plus ouverts et permettaient l'entrée dans la cellule des ions calcium extracellulaires, ce qui activait la migration et le phagocytage des neutrophiles.

Effet de guérisseurs sur des cellules humaines dans différentes conditions

Par M. Yamauchi et al

Yamauchi *et al.* ont conduit deux études exploratoires en utilisant des cellules humaines en culture détecter de possibles effets de guérison sans contact. Ils ont demandé à plusieurs guérisseurs d'essayer de traiter sans contact deux groupes de cellules HeLa (cellules de cancer cultivées) durant leur période de prolifération: un groupe avait reçu un antibiotique aminoglycoside (G418) en tant que composé létal; et l'autre avait été exposé à des radiations par rayons X (5 Gy ou 10 Gy) en tant que radiation ionisante. Les analyses quantitatives ne révèlent aucune différence entre les groupes expérimental et témoin dans la condition G418,

mais un taux plus élevé de colonies formées dans le groupe expérimental que dans le groupe contrôle dans la condition de radiations Gy par rayons X. Les chercheurs conclurent que les cellules cultivées, lésées par l'irradiation aux rayons X, constitueraient un système cible plus approprié pour détecter les effets quantitatifs de guérison sans contact que les systèmes affectés par une drogue létale.

- **Publications récentes :**

Aoki T, Adachi Y, Kitade T and Suzuki S (2008). Influence of periodically flashing light stimulation on heartbeat fluctuation and Ryodoraku electrodermal activities. *Journal of International Society of Life Information Science*, 26, 89-98.

Higuchi Y and Yoshimura H (2008). A case of cerebral aneurysm treated with spiritual treatment. *Journal of International Society of Life Information Science*, 26, 49-52.

Kawano K, Katsuragawa H, Kokubo H, Yamamoto M, Hashizume S, Kamada A and Watanabe T (2008). Changes in EEGs during Taichi-quan. *Journal of International Society of Life Information Science*, 26, 124-129.

Kokubo H, Yamamoto K, Katsuragawa H, Kawano K, Hashizume S, Kamada A and Watanabe T (2008). Research on brain blood flow during Taichi-quan by using fNIRS. *Journal of International Society of Life Information Science*, 26, 134-138.

Kokubo H and Yamamoto M (2008). Research on emission mechanism of biophotons of cucumber. *Journal of International Society of Life Information Science*, 26, 53-64.

Oku T, Kita K and Nakamura Y (2008). A study on effects of natural sounds on plants. *Journal of International Society of Life Information Science*, 26, 117-122.

Oku T (2006). Consciousness information models of nonlocal medicine based on quantum holographic cosmology. *Journal of International Society of Life Information Science*, 24, 412-427.

Oku T (2008). Science towards reality and meaning. *Journal of International Society of Life Information Science*, 26, 65-70.

Ozaki M (2008). Mechanism of spiritual health realization. *Journal of International Society of Life Information Science*, 26, 43-48.

Suzuki S, Adachi Y, Aoki T, Okuno M, Yonekawa J and Kisida K (2008). Examination of electric characteristics of Hoku and Yintang acupuncture points. *Journal of International Society of Life Information Science*, 26, 82-88.

2 - Société Japonaise pour la Parapsychologie (JSPP)

2.1 Informations générales

The Japanese Society for Parapsychology
2-36-4-301, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo-to 150-0053 JAPAN
jspp@itinfo.jp
<http://wwwsoc.nii.ac.jp/jspp2/> (Japonais/Anglais)

- **Président** : Soji Otani, professeur émérite. Membre de la National Defense Academy du Japon.
- **Collaborateurs** : Akira Onda, Morihiro Sugishita, Hideyuki Kokubo, Masato Ishikawa, Takayoshi Onodera, Hideo Yoichi, Akira Numata, Nagato Azuma.
- **Revue** :
 - *Japanese Journal of Parapsychology* (JJP, Japonais/Anglais ; biannuel)
 - Newsletter : JSPP Newsletter.

2.2 Historique

La Société Japonaise pour la Parapsychologie (JSPP) a été fondée pour encourager les activités de recherche en parapsychologie au Japon. C'est la plus vieille société de ce type, qui compte aujourd'hui environ 100 membres. En 1963, des universitaires s'intéressant aux questions parapsychologiques avaient des opportunités de s'exprimer sur leur intérêt, et décidèrent de mettre en place une organisation à l'Université de Tokyo. Ses membres actifs étaient Soji Otani (Académie de la Défense Nationale), Akira Onda (Université de Toyo) et Motoki Kanazawa (Takenodai High School). En 1968, ils fondèrent la JSPP, et le premier président fut Toranosuke Oguma (1888-1978), professeur de psychologie à l'Université de Meiji. Depuis lors, la JSPP a tenu un congrès annuel une fois par an. En 1996, la société a commencé à publier *The Japanese Journal of Parapsychology* dans lequel paraissent des articles de recherches en japonais, en anglais ou avec un résumé anglais/japonais.

2.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : parapsychologie en général; histoire ; sondages ; champs autour d'un GNA ; Poltergeist ; ESP ; Bio-PK ; macro-PK sur métaux ; pensographie (rebaptisée nengraphy).
- **Publications récentes** :

Kokubo H (2005). Recent case study for poltergeist in Japan. *Japanese Journal of Parapsychology*, 10(1&2), 23-26. [Japonais]

Kokubo H and Yamamoto M (2007). Discussions on characteristic points of healers and ways - Study of non-contact healing using biophotons -. *Japanese Journal of Parapsychology*, 12(1&2), 32-39. [Japonais with an English abstract]

- Ishikawa M (2006). The retroactive priming experiment - A pilot study -. *Japanese Journal of Parapsychology*, 11(1&2), 29-37. [Japonais]
- Ishikawa M (2007). Field measurement at a workshop cite using parallel RNG system. *Japanese Journal of Parapsychology*, 12(1&2), 23-30. [Japonais]
- Machi Y and Liu C (2005). Does psi exist? *Japanese Journal of Parapsychology*, 10(1&2), 46-52. [Japonais]
- Naoe Y (2006). The Power of TV: The inside of psychic investigation. *Japanese Journal of Parapsychology*, 11(1&2), 38-43. [Japonais]
- Onodera T (2006). Methods for ghost hunting. *Japanese Journal of Parapsychology*, 11(1&2), 44-46. [Japonais]
- Sawada M (2007). A report on the Japanese thoughtography by a German doctor. *Japanese Journal of Parapsychology*, 12(1&2), 31. [Japonais]
- Sasaki S (2007). The experimental study of nen-graphy. *Japanese Journal of Parapsychology*, 12(1&2), 50-56. [Japonais]
- Watanabe M (2005). Experiments of PKMB with shape memory alloy. *Japanese Journal of Parapsychology*, 10(1&2), 27-31. [Japonais]

3 - Institut de Recherche International (IRI)

3.1 Informations générales

International Research Institute
 40A, Yuuki Building, 1108-2, Sonno, Inage, Chiba - 263-0051 JAPAN
 Tel : +81-43-255-5481 Fax+81-43-255-5482
iri@a-iri.org
<http://wwwsoc.nii.ac.jp/iri/> (Japonais/Anglais)

- **Président** : Mikio Yamamoto (myama@cs.tsukuba.ac.jp) est professeur associé à la Graduate School of Systems and Information Engineering du Department of Computer Science de l'Université de Tsukuba.
- **Collaborateurs** : Hideyuki Kokubo (Research Director), Kimiko Kawano, Hideo Yoichi, Osamu Takagi, Toru Azumi.

3.2 Historique

L'Institut de Recherche International est une organisation à but non lucractif. Il s'agit d'un groupement de différents laboratoires : l'Institute for Living Body Measurements (Laboratoire de Bio-émission) et le Laboratoire de Bio-émission Yamamoto du National Institute of Radiological Sciences (NIRS). Le laboratoire de Bio-émission Yamamoto a

fermé le 31 mars 2005, du fait de la retraite du Dr. Mikio Yamamoto. Suite à cela, l'IRI fut créé près du NIRS.

3.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : mesures des effets de la guérison sans contact en utilisant des biophotons ; bio-PK ; le changement de flux sanguin cérébral durant des tâches de clairvoyance ou de PK ; la guérison à distance ; les champs autour d'un GNA ; Poltergeist ; l'entraînement ; le pressentiment ; *Toh-ate* (art martial avec effets sans contact).
- **Description d'un protocole** :

Méthode standard d'évaluation de la guérison sans contact en utilisant des biophotons *

Par H. Kokubo, M. Yamamoto, et K. Kawano

Des paires de concombres (un groupe expérimental et un groupe témoin) sont mesurées pendant 18h par un détecteur très sensible muni d'un Intensificateur d'Image. L'intensité des biophotons de l'échantillon expérimental est comparé avec l'échantillon témoin. Les mesures sont effectuées après 30 minutes de traitement par guérison, puis après 30 minutes sans traitement. Les échantillons expérimentaux furent soumis à différents traitements : un traitement thermique dans une bouilloire avec de l'eau à 40°C, un traitement avec un couvercle protégeant de la lumière, un traitement à la fois thermique et avec le couvercle et enfin un traitement où à la fois les échantillons expérimentaux et témoins étaient exposés à la lumière de la pièce. La méthode montra que les capacités de Bio-PK d'un guérisseur peuvent être décrites comme un logarithme de l'intensité des photons. Cela suggère que l'étude parapsychologique atteint une nouvelle étape, bien que le détail des réactions chimiques demeure encore inconnu.

- **Publications récentes** :

Hirukawa T, Hiraoka R, Da Silva FE, Pilato S and Kokubo H (2006): Field REG experiments of religious rituals and other group events in Parana, Brazil. *Proceedings of 3rd Psi Meeting, Curitiba: Brazil, 17-26.*

* Kokubo H, Yamamoto M and Kawano K (2007). Standard evaluation method of non-contact healing using biophotons. *Journal of International Society of Life Information Science, 25, 30-39.*

Kokubo H, Yamamoto M and Kawano K (2007). Aging develops a person's spiritual healing ability for pain - Application of standard evaluation method of non-contact healing using biophotons -. *Journal of International Society of Life Information Science, 25, 40-62.*

Kokubo H and Yamamoto M. (2007). Discussion on standard evaluation method of non-contact healing using biophotons -Normality of J value, and comparing non-contact healing with thermal/lighting conditions-. *Journal of International Society of Life Information Science, 25, 219-232.*

Kokubo H and Yamamoto M (2008). Research on brain activity during psychokinesis Task. *Proceedings of 4th Psi Meeting, Curitiba: Brazil, 66-80.*

- Kokubo H, Yamamoto M and Kawano K(2006). Brain blood flow in free-response test. *Japanese Journal of Parapsychology*, 11(1&2):12-20. [Japonais avec un résumé anglais]
- Kokubo H, Yamamoto M and Hirukawa T (2004). Case report on strange electro-magnetic signals: Research of poltergeist incident in Gifu, Japan. *Proceedings of 2nd Psi Meeting, Curitiba: Brazil*, 66-75.
- Kokubo H, Haraguchi S, Kotake J, Yoichi H, Chen W, Zhang T, Wang F, Nureki J, Kokado T, Fukuda N and Yamamoto M (2003). Estimation of receiver's discriminability index in remote action against human. *Journal of International Society of Life Information Science*, 21, 110-114.
- Kokubo H, Chen W, Yamamoto M and Kawano K (2001). Electrodermal activity (EDA) and skin temperature changes in remote action "toh-ate". *Proceedings: Bridging Worlds and Filling Gaps in the Science of Healing*, 19-27, Kona, 2001. 11.19 - 12.3.

Pays-Bas

- 1- Chaire Heymans pour les expériences exceptionnelles
- 2- Centre d'étude de parapsychologie expérimentale (SCEPP)

1 - Chaire Heymans pour les expériences exceptionnelles

1.1 Informations générales

Heymans leerstoel voor Bijzondere ervaringen
Universiteit voor Humanistiek - Postbus 797 - 3500 AT Utrecht -The Netherlands
d.j.bierman@uva.nl
<http://www.uvh.nl/defaultuvh.asp?oChapter=20&oId=42&hId=sub90> (Néerlandais/Anglais)

- **Chairman** : Dick Bierman a obtenu un PhD en physique expérimentale et a étudié par la suite la psychologie à l'Université d'Amsterdam. Il est full member de la Parapsychological Association et fait partie des parapsychologues les plus chevronnés. Ses sujets de recherche vont de l'intelligence artificielle, aux états modifiés de conscience, jusqu'à un intérêt général pour les processus conscients et non-conscients. Durant ces dernières années, il s'est focalisé sur l'étude expérimentale des décisions intuitives en relation avec les états de méditation, et aux relations entre l'esprit et la matière (en particulier sur la possible relation entre la conscience et la physique quantique).
- **Collaborateurs** : Eva Lobach, Ingrid Kloosterman.

1.2 Recherches

- **Sujets de recherche** : Pressentiment.
- **Description d'un protocole** :

Anticipation anormale d'une activation cérébrale précédant l'exposition d'images neutres et émotionnellement chargées

Par D.J. Bierman & H.S. Scholte

<http://www.parapsy.nl/uploads/w1/fmri.presentiment.pa2002.pdf>

Cette étude examine les substrats neuronaux du phénomène d'anticipation anormale en utilisant l'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle (IRMf). Dix sujets sont scannés pendant que 48 images leur sont présentées. Chaque séquence de stimuli commence avec la présentation, durant 4,2 secondes, d'un point à fixer et durant laquelle l'anticipation est mesurée. Après l'exposition de l'image stimulante qui dure également 4,2 secondes, il y a une période de 8,4 secondes durant laquelle le sujet est supposé récupérer de la présentation du stimulus.

De grandes parties du cortex visuel montrent une activité anticipatrice plus importante après des stimuli émotionnels qu'après des stimuli calmes. Toutes les régions montrant une différence donnent également une réponse aux stimuli calmes exceptées la région de

l'amygdale et des zones toutes proches. Les stimuli violents ou érotiques génèrent également une réponse mais la réponse aux stimuli calmes est plus plate.

Les résultats suggèrent, grâce à une randomisation adaptée, que l'anticipation anormale précédant les stimuli émotionnels est plus forte que l'anticipation anormale précédant les stimuli neutres. Pour les hommes cet effet est plus fort pour les stimuli érotiques tandis que pour les femmes, les stimuli érotiques et les stimuli violents produisent de la même façon l'effet anormal. De possibles explications normales de cette anomalie sont également discutées.

- **Publications récentes :**

Bierman, D.J., & Radin, D.I. (1997). Anomalous anticipatory response on randomized future conditions. *Perceptual and Motor Skills*, 84, 689-690.

Bierman, D.J. (2006) Empirical Research on the Radical Subjective solution of the Measurement Problem : Does time gets its direction through Conscious Observation ? In Daniel P. Sheehan (Ed.) *Frontiers of Time. Retrocausation – Experiments & Theory*. ISBN : 978-0-7354-0361-1. Pp. 238-259.

Bierman, D.J., Destrebecqz, A., Cleeremans, A. (2005). Intuitive Decision Making in Complex Situations: Somatic Markers in an Artificial Grammar Learning Task. *Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience*, 5- 3, pp. 297-305(9).

2 - Centre d'étude de parapsychologie expérimentale (SCEPP)

2.1 Informations générales

Studie Centrum voor Experimentele Parapsychologie
Universiteit van Amsterdam - Roetersstraat 15 - 1018 WB Amsterdam - Room: A606
d.j.bierman@uva.nl

2.2 Historique

L'université d'Amsterdam a une longue tradition de recherche parapsychologique depuis les années 70. Une association d'étudiants très actifs (la SCEPP) et deux professeurs (notamment le Prof von Barendregt) ont montré un intérêt certain pour les questions posées par la parapsychologie. Barendregt a été impliqué dans la recherche sur la psilocybine et a plus tard étudié les capacités de Pavel Stepanek. Depuis les années 80, poursuivant les recherches entreprises par Barendregt, l'impact des ressources psychoactives sur les expériences Ganzfeld fut notamment étudié.

2.3 Recherches

- **Sujets de recherche :** PK sur GNA ; Ganzfeld ; EMC et ESP.

- **Description de trois protocoles :**

Tests explorant la PK avec un GNA rapide et programmable

Par D.J. Bierman & J.M. Houtkooper (1996).

http://m0134.fmg.uva.nl/psi/eJAP/1996.1/1996_1.html

14 sujets non-sélectionnés ont pour tâche d'influencer le comportement d'un GNA électronique binaire couplé avec un ordinateur portable. La tâche du sujet est d'augmenter la fréquence de l'une des deux alternatives. Le comportement du GNA est retransmis au sujet sous la forme d'un graphique.

A l'insu des sujets, 50 % des nombres aléatoires étaient enregistrés dans la mémoire de l'ordinateur avant le début de l'expérience. Au total, 13504833 nombres binaires étaient générés et il y en eut parmi eux 2265 de plus qui allèrent dans la direction ciblée ($p= 0.026$). Les essais courts, de 4 et 6 secondes, contribuèrent davantage à cet effet que les essais longs, 9 et 12 secondes, lesquels n'y contribuèrent que peu.

Recherche Ganzfeld orientée vers les processus à Amsterdam. Procédure de jugement et états modifiés de conscience

Par R. Wezelman et D.J. Bierman.

http://www.parapsy.nl/uploads/w1/GF_Amsterdam_4and5and6.pdf

Trois séries de respectivement 32, 40 et 59 sessions Ganzfelds sont examinées. Dans la première série, le taux de succès est de 15,6 % ce qui constitue un remarquable déclin par rapport à la première portion de la série préalablement rapportée. Cependant, le taux de succès sur les cibles émotionnelles était de 31 % ce qui répliquait les découvertes antérieures d'un score supérieur avec des cibles émotionnelles.

Lors des deuxième et troisième séries, les sujets effectuaient deux sessions, l'une sous l'influence du cannabis et l'autre sans traitement spécial. La procédure de jugement dans ces séries était également manipulée. Dans la moitié des sessions de la série V, les jugements étaient effectués par un juge indépendant, pendant que le sujet avait un feedback sur la cible sans voir la totalité des leurres. Dans l'autre moitié, les jugements étaient faits par le sujet en accord avec le protocole standard de Ganzfeld. Dans la série VI, le jugement de la moitié des sessions était fait par un juge externe seul, comme dans la série V, mais dans l'autre moitié le jugement était réalisé par le juge externe après que le sujet ait lui-même jugé. Les résultats combinés de ces deux séries montrent une différence significative entre les taux réussite (30 % dans la condition « cannabis » vs 15 % dans la condition « sans traitement »).

Dans la troisième série, deux autres conditions d'états modifiés furent explorées. Dans la première, des personnes expérimentées en matière de méditation faisaient de la méditation avant le Ganzfeld. Les taux de succès dans ces sessions fut de 14,3 %. A cela s'ajoute 6 sessions où deux sujets étaient simultanément dans le Ganzfeld après un traitement par la psilocybine. Le taux de succès de ces sujets dans cette dernière condition fut de 58,3 %.

- **Publications récentes :**

Bierman, D.J. (1983) The effect of Ganzfeld stimulation and feedback in a clairvoyance task. *Research in Parapsychology*.

Bierman, D.J. (1987). A test on possible implications of the Observational Theories for ganzfeld research. *European Journal of parapsychology*, **7**, 1-11.

Van Kampen, D., Bierman, D.J. & Wezelman, R. (1994). Personality and psi: Unravelling relations between extraversion, agreeableness and openness to experience with Ganzfeld performance. In: D.J. Bierman (Ed.) *Proc. of the 37th PA Convention*, University of Amsterdam, pp.175-181.

Royaume-Uni

- 1- Unité Koestler de Parapsychologie (KPU)
- 1- Le Centre pour l'étude des processus psychologiques anomaux (CSAPP)
- 2- Unité de recherche sur les expériences anormales (AERU)
- 3- Unité de recherche en psychologie anomalistique (APRU)
- 4- Groupe de Recherche en Parapsychologie
- 5- Unité de Recherche de la Conscience et Transpersonnelle (CTPU)
- 6- Recherche appliquée et basée sur la pratique
- 7- Groupe d'études parapsychologiques de l'Université de Coventry

1 - Unité Koestler de Parapsychologie (KPU)

1.1 Informations générales

Koestler Parapsychology Unit
School of Philosophy, Psychology and Language Sciences
University of Edinburgh - 7 George Square - Edinburgh EH8 9JZ - United Kingdom
+44 (0)131 650 3440
Caroline.watt@ed.ac.uk
<http://www.koestler-parapsychology.psy.ed.ac.uk/index.html> (Anglais)

- **Maîtres de conférence :**
 - Peter Lamont (lecturer) a rejoint le KPU en 1996. Il s'intéresse en particulier aux dimensions historiques de la parapsychologie et ses liens avec la fraude et la magie.
 - Caroline Watt (seniore lecturer) est l'une des fondatrices (en 1986) du KPU. Ses recherches portent sur les différences individuelles dans les croyances au paranormal, la mesure de l'étiologie de la croyance au paranormal, l'effet sur la santé et le bien-être de la consultation de guérisseurs. Elle est full member et ancienne présidente de la Parapsychological Association.
- **Collaborateur :** Ian Tierney (psychologue clinicien) ; Richard Wiseman.

1.2 Historique

L'unité fait partie du département de psychologie de l'Université d'Edimbourg. Elle a été créée en 1986 suite à un legs d'Arthur Koestler. Le premier et unique professeur titulaire de la chaire de parapsychologie Koestler fut Robert Morris, décédé en 2004.

La chaire de parapsychologie est aujourd'hui vacante et deux postes de maître de conférence sont occupés. Des étudiants de master et de doctorat travaillent également au sein de l'unité. Le KPU propose une approche large et académique de la parapsychologie, incluant la psychologie, l'histoire, la philosophie et le point de vue d'autres disciplines, considérant que les problématiques étudiées en parapsychologie sont interdisciplinaires. Plusieurs des anciens doctorants sont maintenant maîtres de conférence dans d'autres universités britanniques. Le travail de Bob Morris est aujourd'hui reconnu comme ayant permis le développement de parapsychologie académique dans l'ensemble du Royaume Uni.

Le KPU dispose notamment d'une bibliothèque avec de nombreuses revues et ouvrages de parapsychologie. Depuis septembre 2008, un cours de parapsychologie par Internet est également proposé par Caroline Watt. Pour un historique plus complet du KPU, lire : <http://www.koestler-parapsychology.psy.ed.ac.uk/kpuHistory.html>

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : guérison psychique ; effets expérimentateur ; hypothèses pseudo-psi ; psychologie des croyances et des expériences paranormales ; histoire de la parapsychologie.
- **Description d'un protocole** :

Effet expérimentateur et influence à distance sur l'attention : une étude utilisant des expérimentateurs croyants et sceptiques *

Par C. Watt et P. Ramakers

Une série d'expériences au KPU a précédemment examiné les effets des expérimentateurs en parapsychologie. Des individus ayant des résultats extrêmement forts et d'autres des résultats extrêmement faibles à un questionnaire sur la croyance au paranormal ont été formés à administrer une tâche psi à des participants. Les « expérimentateurs » étaient donc soit très croyants soit très incroyants vis-à-vis du paranormal.

La tâche psi était une tâche « d'aide à distance » impliquant deux individus isolés sensoriellement – « l'aidant » et « l'aidé ». Les aidés sont assis dans une salle isolée acoustiquement, focalisent leur attention sur une bougie et pressent un bouton à chaque fois qu'ils sont distraits. Un ordinateur enregistre le nombre de fois où le sujet est distrait et les moments auxquels cela se produit au cours de chaque session. En même temps, dans une pièce éloignée, l'aidant suit une programmation aléatoire de périodes « d'aide » et de « non d'aide ». Durant les périodes d'aides, l'aidant devait essayer de soutenir mentalement l'aidé à distance pour qu'il soit moins distrait et qu'il puisse se focaliser sur la tâche. Puisque ni l'expérimentateur ni l'aidé ne savent quand l'aidant essaye d'aider, on s'attend à ce qu'il n'y ait pas de correspondance systématique entre les distractions de l'aidé et ce que l'aidant est en train de faire. L'hypothèse psi, en contrepartie, prédit que l'aidé sera moins distrait durant les périodes programmées aléatoirement où l'aidant pense à lui.

Les résultats combinés pour toutes les sessions montrent un score global positif et significatif pour la tâche psi – c'est-à-dire moins de distractions durant les périodes d'aide. Plus intéressant encore, en comparant les sessions conduites par les expérimentateurs croyants et celles conduites par les sceptiques, l'effet était entièrement limité aux participants testés par les expérimentateurs croyants. Les participants testés par les expérimentateurs sceptiques obtiennent des résultats conformes au hasard pour la tâche psi.

- **Publications récentes** :

Coelho, C., Tierney, I., & Lamont, P. (2008). Contacts by Distressed Individuals to UK Parapsychology and Anomalous Experience Academic Research Units – A Retrospective Survey Looking to the Future. *European Journal of Parapsychology*, Volume 23.1, pages 31-59.

Irwin, H.J., & Watt, C. (2007). *An Introduction to Parapsychology*. McFarland.

Stevens, P. (2004). Experimental evaluation of a feedback-reinforcement model for dyadic ESP. *Journal of Parapsychology*, 68, 65-92.

Watt, C. (2006). Research assistants or budding scientists? A review of 96 undergraduate student projects at the Koestler Parapsychology Unit. *Journal of Parapsychology*, 70, 335-355.

* Watt, C., & Ramakers, P. (2003). Experimenter effects with a remote facilitation of attention focusing task: A study with multiple believer and disbeliever experimenters. *Journal of Parapsychology*, 67, 99-116.

Wiseman, R., Watt, C., Stevens, P., Greening, E., & O'Keeffe, C. (2003). An investigation into alleged 'hauntings'. *British Journal of Psychology*, 94, 195-211.

2- Centre d'étude des processus psychologiques anomaux (CSAPP)

2.1 Informations générales

The Centre for the Study of Anomalous Psychological Processes
The University of Northampton
Avenue Campus - St George's Avenue – Northampton - NN2 6JD - United Kingdom
<http://www2.northampton.ac.uk/socialsciences/sshome/csapp>

- **Directeur** : Deborah Delanoy (deborah.delanoy@northampton.ac.uk) possède un Ph.D. en psychologie et fut Présidente de la Parapsychological Association. Elle a co-édité l'European Journal of Parapsychology de 1990 à 1999. La carrière de Deborah Delanoy est spécifique dans la mesure où elle est devenue professeur de psychologie en ne publiant que dans le domaine de la parapsychologie. Elle a notamment longtemps travaillé sur le ganzfeld.
- **Collaborateurs** : Richard S Broughton, Anthony C. Edwards, Thilo Hinterberger, Niko Kohls, Chris Roe, Andreas Sommer, Harald Walach, Rachel Dwyer.

2.2 Historique

La mission du CSAPP est de comprendre scientifiquement des phénomènes dits paranormaux à travers une approche rigoureuse et des méthodologies interdisciplinaires. Faisant partie de la Division de Psychologie, le CSAPP est un des centres de recherche de l'Université de Northampton. C'est également le plus grand centre universitaire de parapsychologie au niveau mondial.

La directrice du centre, Deborah Delanoy, dirige une équipe académique de sept personnes à temps-plein, à laquelle s'ajoute environ deux fois ce nombre d'assistants de recherche et de doctorants. Comptant dans ses rangs plusieurs chercheurs internationalement reconnus, le centre apporte une contribution majeure à la recherche sur les expériences anormales et la parapsychologie. La recherche au CSAPP est supportée par des fonds provenant de sources nationales et internationales. Les membres de l'équipe sont affiliés à diverses associations professionnelles, notamment la Parapsychological Association et la section Transpersonnelle de la Société Britannique de Psychologie.

L'éducation et la formation occupent une part importante de la mission du CSAPP et le centre propose un environnement encourageant et rigoureux pour la formation d'étudiants en Master et en Doctorat. Des modules spéciaux sont également proposés comportant des supervisions de travaux pour des étudiants de niveau Licence qui souhaitent s'impliquer dans les activités du CSAPP.

2.3 Recherches

- **Sujets de recherche :** Réponses physiques à des pensées émises à distance ; anticipation émotionnelle d'événements futures ; corrélations physiologiques de cerveaux de participants pairés ; états de reconnaissance consciente dans la formation pour entrer dans des sphères spirituelles (SOCRATES) ; Intuition dans les marchés boursiers ; croyances à la chance et réponse instrumentale médiatisée par le psi (PMIR) ; développement d'une méthodologie pour explorer les performances ESP d'une population d'artistes ; inhibition latente et expériences parapsychologiques spontanées ; Créativité, états modifiés de conscience et expériences anormales.
- **Description de deux protocoles :**

Corrélations physiologiques cérébrales à distance avec des paires de sujets intimement liés *

Par Thilo Hinterberger et Harald Walach (en cours de publication)

L'hypothèse que des corrélations non-locales entre deux personnes liées émotionnellement mais éloignées spatialement est examinée dans cette étude. Pour cela, des constantes physiologiques de paires de participants sont mesurées lors d'expériences de télépathie. L'un des participants se situe dans un laboratoire à Tübingen, en Allemagne, tandis que l'autre participant se situe dans le laboratoire de Northampton. L'un sert « d'émetteur » et regarde des diapositives tandis que l'autre est en état de relaxation.

Les activités mesurées par l'électroencéphalogramme (EEG) ainsi qu'au niveau de la conductance de la peau sont enregistrées simultanément chez les deux participants. Les corrélations entre ces mesures physiologiques et les moments de stimulation sont considérés comme des indices forts pour une connexion télépathique (probablement inconsciente) entre des personnes qui ne peut pas être expliquée par des interactions physiques conventionnelles. De plus, les données de la personne émettrice peuvent être utilisées pour tester un possible effet de pressentiment quant aux différents types de stimuli. La même étude a été répliquée en 2007 entre les laboratoires de Freiburg (Allemagne) et celui de Northampton. Les résultats globaux sont non significatifs.

Croyances à la chance et Réponse instrumentale médiatisée par le psi (PMIR) **

Par David P. Luke, Deborah Delanoy et Simon Sherwood.

Ce projet a pour but d'étudier de façon approfondie la relation entre la chance et le psi (la précognition, dans ce cas), en utilisant un questionnaire des croyances à la chance récemment développé (Luke, Sherwood & Delanoy, en préparation) afin de mesurer la chance selon quatre sous-échelles individuelles (« Luck », « Chance », « Providence », et « Fortune »). En utilisant une analyse à régression multiple, les différentes croyances à la chance identifiées par ce questionnaire sont examinées en tant que variables en fonction de la tâche psi dans un test de précognition similaire à un jeu de hasard, structuré selon le modèle parapsychologique de « Réponse instrumentale médiatisée par le psi » (PMIR) de Standford.

La tâche psi informatisée est un dispositif non-intentionnel et inclut l'utilisation d'une récompense en fonction de la performance psi.

- **Publications récentes :**

Broughton, R. S. (2006) Why do ghosts wear clothes? – Examining the role of memory and emotion in anomalous experiences. *European Journal of Parapsychology*, 21(2), pp 148–165.

Broughton, R. S. (2006) Memory, emotion and the receptive psi process. *Journal of Parapsychology*, 71 (2), pp 255–274.

* Hinterberger, T., Studer, P., Jäger, M., and Walach, H., "Event-related correlations between brain electrical activities of separated human participants", *Internal Journal of Neuroscience*, in press.

** Luke, D.P., Delanoy, D., & Sherwood, S. (2008). Psi may look like luck : Perceived luckiness and beliefs about luck in relation to precognition. *Proceedings of the 51th Parapsychological Association Annual Convention*, 111-122.

3 - Unité de Recherche sur les Expériences Anomales (AERU)

3.1 Informations générales

Anomalous Experiences Research Unit
University of York, Heslington, York, YO10 5DD, United Kingdom
01904 433063
rw21@york.ac.uk
<http://www.york.ac.uk/depts/soci/research/aeru.htm> (Anglais)

- **Directeur :** Robin Wooffitt a un Ph.D en sociologie. Il a depuis longtemps un intérêt dans la façon dont les expériences anomales ou exceptionnelles sont médiatisées par le langage et l'interaction sociale.
- **Collaborateurs :** Antonio Melechi, Hannah Gilbert, Lena Eriksson, Madeleine Castro, Kelly Benneworth, Nicola Holt (Bristol University), Isaac Hugues, Tamlyn Ryan, Sarah Metcalfe.

3.2 Historique

L'AERU fut établie à l'Université de York à l'automne 2006 afin d'étudier les contextes, les caractéristiques et les conséquences d'expériences généralement négligées par les sciences sociales, notamment celles qui suggèrent des processus psychologiques anomaux, et les états exceptionnels de conscience. Bien que située dans le Département de sociologie, l'unité cherche à développer une recherche scientifique sociale mais interdisciplinaire sur les expériences anomales. L'interdisciplinarité se reflète dans des études scientifiques du langage et de la communication, impliquant l'anthropologie, la sociologie, la psychologie, la psychologie sociale et la parapsychologie expérimentale.

Cette recherche reconnaît les dimensions sociales des expériences paranormales qui sont souvent négligées dans la parapsychologie expérimentale. Les chercheurs espèrent donc apporter un complément au travail de leurs collègues des centres de recherche en parapsychologie. Les membres de l'Unité ont reçu des fonds pour leurs recherches de la Fondation Bial (Portugal), du fond Perrott-Warrick (Trinity College, Cambridge), de la Parapsychological Association (New York), de la Société for Psychical Research (Londres) et du fond pour la recherche et l'innovation de l'Université de York.

Un but important de l'Unité est d'explorer les applications et le développement des méthodes de recherche en sciences sociales dans l'étude des expériences exceptionnelles. Les chercheurs ont une expertise particulière dans l'étude du langage et de la communication, le développement de technologies pour l'étude qualitative et quantitative des expériences spontanées, et l'utilisation de systèmes technologiques et informatiques sophistiqués pour étudier l'incidence, la distribution et les caractéristiques de expériences exceptionnelles spontanées au niveau national.

3.3 Recherches

- **Sujets de recherche :** langage des expériences anomales ; application des nouvelles méthodes scientifiques en sciences sociales pour l'étude des expériences anomales ; le rôle du chercheur dans l'étude des expériences anomales ; le contexte social et culturel de la parapsychologie et sa relation aux sciences sociales ; la phénoménologie de la médiumnité ; la communication dans les expériences transcendantales et les états modifiés de conscience ; les nouvelles technologies et l'étude des expériences anomales se produisant naturellement ; l'interaction expérimentateur-participant dans les expériences de parapsychologie.
- **Description de trois protocoles :**

Expériences liées au psi et spatialisation : l'utilisation de systèmes d'information géographique pour étudier les phénomènes psi spontanés

Par Robin Wooffitt, Madeleine Castro et Roger Burrows (Financé par la Fondation Bial ; début en octobre 2008)

Les expériences psi spontanées arrivent à des gens dans divers endroits. Ils peuvent se trouver à la maison, au travail, en déplacement et ils peuvent également avoir fini leur journée, débiter leur journée ou être sur le point de partir. Mais les expérienceurs sont toujours « quelque part ». Quand l'expérience se produit, les expériences ont donc une dimension géographique, bien que cette caractéristique n'ait pas été explorée systématiquement. Ce projet souhaite rectifier cet oubli en explorant comment des programmes informatiques sophistiqués (Systèmes d'information géographique et géodémographique) permettent de concevoir une analyse de l'organisation et de la distribution spatiales de tout un éventail d'expériences et de comportements. Il s'applique à l'étude des expériences spontanées liées au psi, et peut contribuer à décrire le profil des expérienceurs, en identifiant certaines de leurs caractéristiques.

Langage et interaction dans l'expérimentation parapsychologique

Par Robin Wooffitt (Financé par des bourses de la Fondation Bial et du Fond Perrott-Warrick)

Dans ce projet, en cours, nous utilisons une méthode qualitative et sociologique pour l'analyse des données verbales pour étudier deux caractéristiques du langage utilisé dans les

expérimentations d'ESP en Ganzfeld. Premièrement, nous analysons la façon dont les participants décrivent leur imagerie consciente et leurs sensations durant la partie de l'expérience où un émetteur essaye de projeter ses pensées. En identifiant les propriétés générales des descriptions conscientes, nous espérons fournir des données empiriques pertinentes pour la parapsychologie concernant la communication anormale et la conscience, tout en contribuant dans le même temps aux débats sur le statut des témoignages introspectifs dans les études de la conscience. Deuxièmement, nous examinons les interactions verbales entre l'expérimentateur et le participant durant des essais Ganzfeld. Ces analyses pourront éclairer la dynamique sociale au sein du laboratoire de parapsychologie, et fournir une meilleure compréhension sur les façons dont le style interpersonnel de l'expérimentateur peut influencer les procédures expérimentales.

Nouvelle méthodologie pour étudier la performance ESP auprès d'une population d'artistes

Par Nicola J. Holt

Ce projet vise à augmenter dans une expérience l'écologie du système en donnant à des participants l'opportunité d'enregistrer leurs impressions psi sur un ordinateur portable palm à n'importe quel moment de leur vie quotidienne. Le protocole est utilisé par un groupe d'artistes professionnels comparé à un groupe contrôle, afin d'explorer des facteurs de personnalité et de créativité en tant que prédicteurs de résultats significatifs. Les performances psi des artistes correspondaient à celles dans des études ESP à réponse libre antérieures ($r = .423$, $n = 30$, avec un taux de succès de 43%). Néanmoins, de plus amples recherches sont nécessaires pour déterminer quelles facettes de la personnalité de l'artiste permettent de prédire cette réussite.

• Publications récentes :

Holt, N. (2007). Are artistic populations 'psi-conducive'? Testing the relationship between creativity and psi with an experience-sampling protocol. *Proceedings of Presented Papers: The Parapsychological Association 50 th Annual Convention*, pp. 31- 47.

Holt, N., Simmonds-Moore, C., & Moore, S. (2007). Psi and cognitive disinhibition: Exploring the filters of consciousness hypothesis. *Proceedings of Presented Papers: The Parapsychological Association 50 th Annual Convention*, pp. 192-194.

Simmonds-Moore, C., & Holt, N. (2007). Trait, state and psi: An exploration of the interaction between individual differences, state preference and psi performance in the ganzfeld and a waking ESP control. *Journal of the Society for Psychical Research*, 71, 197-215.

Holt, N. (2006). Testing for 'precognitive boredom' with a population of visual artists: A pilot study. *Journal of the Society for Psychical Research*, 70, 110-120.

Holt, N. (2006). Developing experience-sampling methodology to explore psi in 'everyday life'. *Proceedings of Presented Papers: The Parapsychological Association 49 th Annual Convention*, pp. 235-238.

Roe, C., & Holt, N. (2006). Assessing the role of the sender as a PK agent in ESP studies: The effects of strategy ('willing' versus 'absorption') and feedback (immediate versus delayed) on psi performance. *Journal of Parapsychology*, 70, 69-90.

Roe, C. Sherwood, S. and Holt, N. (2004) 'Interpersonal psi: exploring the role of the sender in ganzfeld GESP tasks' *Journal of Parapsychology*, 68, 361-380.

Roe, C. and Holt, N. (2005) 'A further consideration of the sender as a PK agent in ganzfeld ESP studies' *Journal of Parapsychology*, 69, 113-127.

Wooffitt, R. (2003) 'Conversation analysis and parapsychology: experimenter-subject interaction in ganzfeld experiments.' *Journal of Parapsychology*. 67: 299-324.

Wooffitt, R. (2006) *The Language of Mediums and Psychics: the Social Organisation of Everyday Miracles*. Aldershot: Ashgate.

Wooffitt, R. (2007) 'Epistemic authority and neutrality in the discourse of psychic practitioners: towards a naturalistic parapsychology' *Journal of Parapsychology*. 71:69-104.

Wooffitt, R. (2007) 'Communication and laboratory experience in parapsychology experiments: demand characteristics and the social organization of interaction.' *British Journal of Social Psychology*. 46(3) 477-498.

Wooffitt, R (2008) 'Observations on trouble management in psychic practitioner - sitter interaction' (forthcoming) *European Journal of Parapsychology*.

Wooffitt, R., and Allistone, S. (2008) 'Participation, procedure and accountability: reported speech markers in a parapsychology experiment' *Discourse Studies* 10: 407-427.

Wooffitt, R. and Gilbert, H. (2008) 'Discourse, rhetoric and the accomplishment of mediumship in stage demonstrations' *Mortality* 13(3): 222-240.

Wooffitt, R. and Holt N. (2008) 'Reporting on Consciousness: communication in mentation narratives' *Proceedings of the 51st Annual Convention of the Parapsychological Association* New York: The Parapsychological Association,

4 - Unité de recherche en psychologie anomalistique (APRU)

4.1 Informations générales

Anomalistic Psychology Research Unit
Department of Psychology, Goldsmiths, University of London,
New Cross, London, SE14 6NW
Tel. +44 (0)20 7919 7871
c.french@gold.ac.uk
<http://www.goldsmiths.ac.uk/apru/> (Anglais)

- **Président** : Chris French est Professeur de psychologie. Il se décrit lui-même comme un sceptique ouvert. Son domaine de prédilection est la psychologie des croyances paranormales et les expériences anormales.
- **Collaborateurs** : Rupert Sheldrake, Lindsay Kallis, Julia Santomauro, Fabio Tartarini, Mark Williams, Richard Wiseman, Caroline Watt, Michael Thalbourne.
- **Revue** :
 - *The Skeptic* (4 fois par an, Anglais)
 - Newsletter: *The Skeptic Digest*

4.2 Historique

L'unité est basée au Collège Goldsmith de l'Université de Londres, et fait partie du Département de psychologie. L'unité de recherche fut mise en place par le Professeur Chris French en 2000. L'unité se focalise sur l'activité de recherche dans le champ de la psychologie anomalistique, c'est-à-dire une tentative pour expliquer par la psychologie les expériences et croyances paranormales.

Pour un historique plus complet de l'APRU, lire (Anglais) :

<http://www.goldsmiths.ac.uk/apru/aims.php>

4.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Biais cognitifs associés avec la croyance au paranormal ; souvenirs d'expériences anormales ; Dextérité, personnalité et croyance/expérience paranormales ; Télépathie au téléphone (avec Rupert Sheldrake) ; lectures psychométriques des voyants ; paralysie du sommeil ; Test de l'attention jointe en télépathie ; Test de la télépathie par photo.
- **Description de deux protocoles** :

Télépathie par téléphone

Par Chris French et Rupert Sheldrake (en cours)

Rupert Sheldrake a mené une série d'expériences pour étudier un phénomène fréquemment rapporté. Pour cela, chaque participant donne les noms de quatre de ses amis ou parents avec lesquels il pense pouvoir entrer en connexion télépathique. Dans ces expériences, les participants sont assis à côté de leur téléphone, pendant que les expérimentateurs sélectionnent aléatoirement l'un des quatre individus, en lançant un dé, et demandent à la personne sélectionnée d'appeler son ami ou parent. Lorsque le téléphone sonne, le participant sait que l'appel vient d'une des quatre personnes qu'il a choisies, et doit deviner avant de décrocher de laquelle il s'agit.

Si les personnes ont juste répondu au hasard, ils devraient avoir raison 1 fois sur 4, soit 25 % du temps. En fait, les résultats montrent qu'ils réussissent 40 % du temps, ce qui est un effet statistiquement très significatif. Dans ces conditions de test très artificielles, personne ne réussit à chaque fois, mais l'effet est assez fort pour montrer qu'il s'agissait d'autre chose que d'une coïncidence. Cette expérience a été mise en place pour voir si ces effets peuvent être reproduits.

Test d'attention jointe en télépathie

Par Chris French et Rupert Sheldrake (en cours)

Plusieurs personnes rapportent l'expérience de savoir lorsque quelqu'un regarde la même chose qu'eux. Pour savoir si cela est le résultat d'une communication télépathique inconsciente, ou simplement le hasard, le test d'attention jointe essaye de placer ce phénomène dans un contexte expérimental.

Le test est symétrique : les deux participants sont, tour à tour, « émetteurs » et « récepteurs ». Un expérimentateur enregistre les deux, donne un pseudonyme et un password à cette paire. Le même pseudonyme permet de faire le test plusieurs fois à des moments différents. Dans chaque essai, les deux personnes voient une image sur leur ordinateur. Selon un ordre aléatoire, elles verront parfois la même image, et parfois une image différente. Après dix secondes, chacun doit répondre par oui ou non à la question : « Est-ce que votre partenaire regarde la même image que vous ? » Après chaque test de 20 essais, le score est donné. Le hasard se situe à 10 réponses correctes.

• Publications récentes :

Blagrove, M., French, C. C., & Jones, G. (2006). Probabilistic reasoning, affirmative bias and belief in precognitive dreams. *Applied Cognitive Psychology*, 20, 65-83.

French, C. C., Haque, U., Bunton-Stasyshyn, R., & Davis, R. (in press). The "Haunt" Project: An attempt to build a "haunted" room by manipulating complex electromagnetic fields and infrasound. *Cortex*.

French, C. C., Santomauro, J., Hamilton, V., Fox, R., & Thalbourne, M. (in press). Psychological aspects of the alien contact experience. *Cortex*.

French, C. C., & Wilson, K. (2006). Incredible memories: How accurate are reports of anomalous events? *European Journal of Parapsychology*, 21, 166-181.

French, C. C. (2005). A closer look at Sheldrake's treatment of Rattee's data. *Journal of Consciousness Studies*, 12, 92-95.

Wilson, K., & French, C. C. (2006). The relationship between susceptibility to false memories, dissociativity, and paranormal belief and experience. *Personality and Individual Differences*, 41, 1493-1502.

5 - Groupe de recherche en parapsychologie de Liverpool Hope

5.1 Informations générales

Parapsychology Research Group
Psychology Department
Green Lane Annexe - Liverpool Hope University - Hope Park – Liverpool - L16 9JD
parapsychology@hope.ac.uk

<http://www.hope.ac.uk/parapsychology-research-group/parapsychology-research-group.html> ;
<http://hopelive.hope.ac.uk/psychology/para/Index.html> (Anglais).

- **Directeur de recherche** : Matthew Smith (smithm3@hope.ac.uk) possède un Ph.D en psychologie, et travaille sur la parapsychologie, la psychologie de la mystification et la psychologie de la chance.
- **Collaborateurs** : Diane Dutton, Christine Simmonds-Moore, Carl Williams, Fiona Campbell.

5.2 Historique

Bien que l'Université de Liverpool Hope tire ses origines de la fin du XIXe siècle, c'est l'une des universités les plus « nouvelles » du Royaume-Uni. La devise de l'université indique qu'il faut éduquer la personne comme un tout, son corps, sa pensée et son âme, et cela correspond bien à l'approche d'un groupe de parapsychologie qui essaye de lier ces différentes dimensions. Ce groupe est indirectement l'héritage du Professeur Robert Morris de la Chaire Koestler de Parapsychologie.

Le groupe possède un large spectre d'approches et d'intérêts dans les domaines de la parapsychologie, et plus généralement de la recherche sur la conscience. L'approche générale est un scepticisme ouvert, ce qui veut dire qu'aucune revendication n'est faite quant aux résultats de leurs expériences et enquêtes, laissant les données parler pour elles-mêmes quant à la façon d'expliquer différentes formes de phénomènes anomaux, que ce soit par la science conventionnelle ou par une science qui devrait être élargie pour prendre en compte l'existence de phénomènes authentiques. Le scepticisme ouvert implique également le respect pour les expériences subjectives vécues par certaines personnes. Le travail consiste ici à la fois à avoir une approche expérimentale (par exemple avec le Ganzfeld) et à proposer une exploration de phénoménologie des expériences subjectives (telle que la nature des expériences de guérison psychique), ainsi que des études de terrain, notamment sur les hantises.

5.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : ESP dans le Ganzfeld ; Réalité virtuelle et ESP ; Rôle du genre et ESP ; les revendications des médiums ; la psychologie sociale des expériences anormales ; la recherche de terrain sur la hantise.
- **Description d'un protocole** :

Psychologie sociale des expériences anormales

Par Fiona Campbell (en cours)

Ce projet étudie la relation entre un certain nombre de variables de la psychologie sociale et les expériences anormales. Une partie de cette recherche implique de recréer un « groupe spirite » qui se rencontre régulièrement pour générer des phénomènes anomaux, tels que les raps. Certains chercheurs ayant préalablement travaillé sur les groupes spirites ont reporté des effets assez impressionnants, notamment des tables censées s'être élevées par des moyens paranormaux. Cette recherche examine comment la cohésion du groupe et l'humeur des membres du groupe sont liées à l'importance des expériences rapportées par de tels groupes. Une autre partie du projet explorera également les raisons qui font que des personnes deviennent membres de tels groupes focalisés sur le paranormal.

Expérience de télépathie avec des sujets immergés dans un environnement virtuel *

Par Craig Murray, Toby Howard, Jezz Fox, Fabrice Caillette, Christine Simmonds-Moore et David Wilde

Les sujets sont placés dans un environnement graphique virtuel en 3D permettant une interaction et une exploration en temps réel. Les deux sujets, spatialement isolés, entrent dans le même environnement virtuel, par exemple une pièce. L'agent a accès à un objet sélectionné aléatoirement qu'il peut manipuler, et le percipient peut manipuler quatre objets, dont trois leurres. L'agent doit essayer de suggérer télépathiquement au percipient le choix du bon objet.

• **Publications récentes :**

Fox, J. & Williams, C. (2001). Computer problems: Are some people jinxed? *Psychological Reports*, 88, 450.

Murray, C., Howard, T., Fox, J., Caillette, F., Simmonds-Moore, C., & Wilde, D. (2006). The design and implementation of the telepathic immersive virtual reality system, *Parapsychological Association Convention 2006*. Stockholm, Sweden. August 4-6. <http://www.cs.man.ac.uk/~toby/telepathy/>

Simmonds, C. A. & Fox, J. (2004). Note: A pilot investigation into sensory noise, schizotypy and extrasensory perception. *Journal of the Society for Psychical Research*, 68, 253-261.

Smith, M. D. (2003). The role of the experimenter in parapsychological research. *Journal of Consciousness Studies*, 10, 69-84.

Smith, M. D. (2003). The psychology of the 'psi-conductive' experimenter: Personality, attitudes towards psi, and personal psi experience. *Journal of Parapsychology*, 67, 117-128.

Smith, M. D., Wiseman, R. & Harris, P. (2000). The relationship between 'luck' and psi. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 94, 25-36.

Roe C.A., Holt N.J., & Simmonds C.A. (2003) Considering the sender as a PK agent in ganzfeld ESP studies. *Journal of Parapsychology*, 67, 129-145.

Williams, C. & Dutton, D. (1998). Metaphors and lay theories of psi experiences. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 92 (1), pp.52-68.

Wiseman, R., Smith, M. D., & Milton, J. (1998). Can pets detect when their owners are returning home? An experimental test of the 'psychic' pet phenomenon. *British Journal of Psychology*, 89, 453-462.

6 - Unité de Psychologie de la conscience et transpersonnelle (CTPU)

6.1 Informations générales

Consciousness and Transpersonal Psychology Unit
Liverpool John Moores University - Henry Cotton Building, 15-21 Webster Street -
Liverpool, L3 2ET
m.i.daniels@ljmu.ac.uk
<http://www.ljmu.ac.uk/psychology/80007.htm/> (Anglais)

- **Président** : Michael Daniels a un Ph.D. en psychologie. Ses principaux thèmes de recherches sont les problèmes conceptuels et théoriques en psychologie transpersonnelle, l'enquête de terrain, les expériences sur Internet, les croyances et l'ESP, la synchronicité en parapsychologie et la méthode des associations de mots pour l'analyse de soi dans la psychologie jungienne.
- **Collaborateurs** : Jessica Bockler, Alasdair Gordon-Finlayson, Norah Hart, Les Lancaster, Peter Malinowski, Ian Morton.

6.2 Historique

L'unité fait partie de l'École de Psychologie à l'Université John Moores de Liverpool en Angleterre. Son travail porte notamment sur la nature de la conscience et la psychologie du développement spirituel. Elle propose un master de psychologie de la conscience et transpersonnelle.

6.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : les neurosciences cognitives de la conscience ; l'analyse comparative de textes mystiques ; l'évaluation de la personnalité selon les théories jungiennes ; la formulation des modèles en psychologie transpersonnelle ; l'adoption de modèles transpersonnels dans des contextes marchands ; l'analyse phénoménologique des effets des pratiques transformatrices, à la foi dans des contextes spirituels et en relation avec les performances artistiques.
- **Publications récentes** :

Daniels, M. (2005). *Shadow, Self, Spirit: Essays in Transpersonal Psychology*. Exeter & Charlottesville, VA.: Imprint Academic.

Daniels, M. (2005). "The 'Brother Doli' case: investigations of apparent poltergeist-type manifestations in North Wales". In R. Wiseman & C. Watt (eds.). *Parapsychology (The International Library of Psychology)*. Ashgate Publishing. (Originally published in JSPR, 2002).

Daniels, M. (1998). Transpersonal psychology and the paranormal. *Transpersonal Psychology Review*, 2(3), 17-31.

7 – Centre de recherche appliquée et pratique

7.1 Informations générales

Applied and Practice-based Research
School of Psychology
University of Hertfordshire - College Lane – Hertfordshire - AL10 9AB
01707 285282
r.wiseman@herts.ac.uk
<http://www.psy.herts.ac.uk/app-prac-research.html> (Anglais)

- **Président** : Karen J. Pine. k.j.pine@herts.ac.uk
- **Collaborateurs** : Richard Wiseman est professeur de psychologie. Il est titulaire de la chaire de « diffusion de la psychologie auprès du grand public ». Il est également magicien professionnel et a obtenu un Ph.D. de psychologie de l'Université d'Edimbourg, sous la direction de R. Morris. Durant les dix dernières années, il a mené des recherches sur de nombreux phénomènes psychologiques inhabituels.

7.2 Historique

Affiliée au Département de Psychologie de l'Université d'Hertfordshire, l'unité conduit des recherches sur de nombreux sujets, notamment la psychologie du paranormal, du mensonge et de la mystification, de l'intuition et du syndrome des faux souvenirs. C'est le groupe de recherche où œuvre le célèbre psychologue Richard Wiseman après l'arrêt de l'Unité de recherche Perrot-Warrick (PWRU) qui a duré neuf ans. Cinq doctorants ont déjà réalisé des travaux sous la direction de Wiseman.

7.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Mystification ; parapsychologie ; compréhension de la science par le public ; psychologie de la chance.
- **Description de deux protocoles** :

*Croyance au paranormal : l'exemple du tour de la corde indienne **

Par Richard Wiseman et Peter Lamont

Cette recherche porte sur la formation, le maintien et l'impact de la croyance au paranormal et de la pensée magique et sur la fiabilité du témoignage humain par rapport à de faux phénomènes paranormaux. Une partie de cette recherche a été publiée dans *Nature* en collaboration avec Peter Lamont, illustrant les processus impliqués dans l'exagération des témoignages au cours du temps.

*Rôle de la suggestion verbale dans les démonstrations de phénomènes psychiques ***

Par Richard Wiseman, Matthew Smith et Emma Greening

Une autre voie de recherche a impliqué l'examen de la perception et de la mémoire de participants qui voyaient des vidéos contenant des phénomènes psychiques présumés.

Certaines de ces études ont analysé le rôle de la croyance au paranormal, démontrant que les croyants ont tendance à avoir une mémoire plus imprécise que les incroyants. Un autre travail se focalisait sur la relation entre de telles croyances et la suggestion verbale. Le Professeur Wiseman a collaboré avec le Prof Matthew Smith et le Dr Emma Greening pour examiner le rôle de la suggestion verbale durant des démonstrations de faux phénomènes psychiques, avec des résultats montrant que les croyants ont tendance à être plus suggestibles que les incroyants.

- **Publications récentes :**

Chotai, J. & Wiseman, R. (2005). Born lucky? The relationship between feeling lucky and month of birth. *Personality and Individual Differences*, 39, 1451-1460.

* Lamont, P. & Wiseman, R. (2001). The rise and fall of the Indian rope trick. *Journal of the Society for Psychical Research*, 65, 175-93.

O'Keeffe, C. & Wiseman, R. (2005). Testing alleged mediumship: Methods and results. *The British Journal of Psychology*, 96(2), 165-179.

Schlitz, M., Wiseman, R., Watt, C., & Radin, D. (2006). Of two minds: Skeptic-proponent collaboration within parapsychology. *British Journal of Psychology*, 97, 313-322.

** Wiseman R. & Greening, E. (2005). 'Its still bending': Verbal suggestion and alleged psychokinetic metal bending. *British Journal of Psychology*. 96(1), 115-127.

Wiseman, R. & Watt, C. (2006). Belief in psychic ability and the misattribution hypothesis: A qualitative review. *British Journal of Psychology*, 97, 323-338.

8 - Groupe d'études parapsychologiques de l'Université de Coventry

8.1 Informations générales

Parapsychology Studies Group at Coventry University
Coventry University - Priory Street - Coventry - CV1 5FB - United Kingdom
i.hume@coventry.ac.uk
<http://www.coventry.ac.uk/courses/course-a-z/a/2007> (Anglais)

- **Président** : Ian Hume possède un Ph.D en psychologie, s'intéresse à l'ESP dans le Ganzfeld, aux Expériences de Mort Imminente négatives, à l'étude des lieux réputés hantés et à la théorie de l'esprit.
- **Collaborateurs** : Tony Lawrence, Ben Roberts, Helen Prudhoe, Rebecca Smith.

8.2 Historique

Le Master de Parapsychologie propose une introduction empirique, théorique et méthodologique au champ controversé de la parapsychologie. Ce cours est entièrement

délivré sur Internet, et se fonde sur l'expertise et la pédagogie de l'équipe de recherche en parapsychologie associée au Département de Psychologie.

8.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Science, culture et expériences humaines exceptionnelles ; ESP et PK ; Psychologie transpersonnelle ; Méthodes de recherche transpersonnelle ; Psychologie anomalistique ; Méthodes de recherche en parapsychologie ; Survie du corps après la mort.
- **Publications récentes** :

Hume, I.R, and Lawrence, A.R. (2005). Assessing the relationship between ESP task success and vividness of voluntarily generated mental imagery as measured by Betts' QMI: A review. *European Journal of Parapsychology*, 20 (2), 90–116.

Lawrence, T.R (2001) 'Apparitions and Kindred Phenomena: Their Relevance to the Psychology of Paranormal Belief and Experience.' In *Hauntings and Poltergeists: Multidisciplinary Perspectives*. ed. by Houran, J. and Lange, R. Jefferson, NC.: McFarland and Co., Inc.: 248-259.

Tandy, V. and Lawrence, T.R. (1998) 'The Ghost in the Machine.' *Journal of the Society for Psychical Research* 62, 360-364.

Suède

- 1- Centre de Recherche sur la Conscience et la Psychologie anormale (CERCAP)
- 2- Société Suédoise pour la Recherche Parapsychologique (SPR suédoise)
- 3- Université de Göteborg

1 - Centre de Recherche sur la Conscience et la Psychologie anormale (CERCAP)

1.1 Informations générales

Center for Research on Consciousness and Anomalous Psychology

Lund University - Box 213 - 221 00 Lund - Sweden

0046 222 87 70

Etzel.Cardeña@psychology.lu.se

http://www1.psychology.lu.se/Personal/e_Cardeña/Cercap/CERCAP.htm (Anglais)

Blog associé au CERCAP : *Public Parapsychology*

<http://publicparapsychology.blogspot.com/> (Anglais)

- **Président** : Etzel Cardeña a un Ph.D en psychologie. Il est professeur de la chaire d'hypnose et de parapsychologie de l'Université de Lund. Il compte de nombreuses contributions aux domaines de la dissociation, l'hypnose et des traumatismes.
- **Collaborateurs** : Devin Terhune, Christian Gaden Jensen, Kaare Claudewitz, Annalisa Ventola, Dietrich Lehmann, Peter Jönsson, Pascal Faber, Lars-Gunnar Lundh, Nils Wiklund.

1.2 Historique

Localisé dans le département de psychologie de l'Université de Lund, en Suède, le CERCAP est un groupe de chercheurs et d'associés se consacrant à l'étude scientifique d'expériences et d'événements inhabituels mais non pathologiques, tels que les phénomènes réputés paranormaux. Bien que ce ne soit pas l'intérêt exclusif du CERCAP, il se focalise actuellement sur la possible connexion entre l'hypnotisabilité, les procédures hypnotiques et les performances dans les expériences psi. Ses chercheurs essaient également de développer une meilleure taxonomie des états modifiés de la conscience, en utilisant une approche neurophénoménologique. Depuis 2005, le CERCAP est associé avec la chaire de Psychologie, incluant la parapsychologie et l'hypnose, de l'Université de Lund. De nombreux projets ont reçu un support financier de la Fondation Bial, de la Parapsychology Foundation et du Fond Helene Reeder Memorial. C'est une bourse Bial reçue par Etzel Cardeña et Dietrich Lehmann en 2004, et la nomination de Cardeña à la chaire en 2005, qui ont orienté la recherche sur les thèmes mentionnés précédemment.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Hypnose et ESP ; Test à longue-distance des médiums ; dissociation ; les modifications de la conscience et les histoires de vie des personnes revendiquant des pouvoirs parapsychologiques en Scandinavie.
- **Description d'un protocole** :

Implications de l'hypnotisabilité pour l'étude des expériences anormales

Par D.B. Terhune et E. Cardeña (en cours)

Les auteurs tentent de tester l'hypnotisabilité et de comparer la performance de sujets fortement ou faiblement hypnotisables dans des tâches psi, par exemple la tâche de mémoire précognitive créée par Daryl J. Bem.

- **Publications récentes** :

Cardeña, E., Lehmann, D., Jönsson, P., Terhune, D., & Farber, P. (2007). The neurophenomenology of hypnosis. Proceedings of the 50th Annual Conventions of the Parapsychological Association, 17-30.

Gaden Jensen C., Cardeña E. & Terhune, D.B. (soumis en juillet 2008). A controlled, long-distance test of a professional medium. *European Journal of Parapsychology*.

2 - Société Suédoise pour la Recherche Parapsychologique (SPR suédoise)

2.1 Informations générales

Sällskapet för Parapsykologisk Forskning (SPF)
<http://parapsykologi.se/> (Suédois)

- **Président** : Göran Brusewitz (goran.brusewitz@parapsykologi.se), psychologue, s'intéresse aux liens entre psi et biologie, au dialogue avec les sceptiques et aux problèmes de la relation corps/esprit.
- **Collaborateurs** : Adrian Parker, Jens Tellefsen, Jan Dalkvist.
- **Newsletter** : Parapsykologi <http://parapsykologi.se/old%20magazine.html> (trimestrielle, Suédois)

2.2 Historique

Fondée en 1948.

2.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : La SPR Suédoise ne fait pas de recherches elle-même, mais organise des conférences. Les sujets abordés couvrent tout le champ de la parapsychologie.
- **Publications récentes** :

Ces deux publications peuvent être commandées auprès du Président de la SPR Suédoise, goran.brusewitz@parapsykologi.se

« Telepatiforskning » [Recherche sur la télépathie], *Aktuell Parapsykologi* n°21 (2001).

« Helande på avstånd » [Recherche sur la guérison à distance. Est-il possible d'influencer des systèmes physiologiques à distance ? Une revue de nombreux rapports de recherche], *Aktuell Parapsykologi* n°22 (2004).

3 - Université de Göteborg

3.1 Informations générales

University of Göteborg
Department of Psychology - Haraldsgatan 1 - S-413 14 Göteborg, Sweden
Adrian.Parker@psy.gu.se
<http://www.psy.gu.se/Personal/AdrianParker.htm> (Page d'Adrian Parker, Anglais)

- **Président** : Adrian Parker est Professeur de Psychologie à l'Université de Göteborg. Ses recherches portent sur la recherche psychique et les états modifiés de conscience.
- **Collaborateurs** : Jan Dalkvist, Anneli Goulding.

3.2 Historique

Ce professorat porte sur des aspects variés de la recherche sur la conscience telle que les états de dissociation, les erreurs cognitives, la psychologie des experienceurs, les expériences proches de la psychose, l'hypnose, les états oniriques, la perception subliminale, ainsi que les expériences de parapsychologie.

3.3 Recherches

- **Sujets de recherche** : Ganzfeld.

- **Description d'un protocole :**

Expérience de ganzfeld modifié,

Par Adrian Parker

<http://parapsykologi.se/artiklar/ganzfeld.html>

L'une des innovations du Ganzfeld est l'utilisation de quatre cibles. Dans la méthodologie traditionnelle, seulement l'un des quatre clips vidéo possibles est la cible "envoyé" durant 30 minutes. Dans le dispositif ici proposé, les quatre cibles sont utilisées dans un Ganzfeld de 40 minutes avec de courtes périodes de repos insérées entre l'envoi de chaque cible vidéo. L'émetteur regarde les quatre extraits vidéo de la série dans un *ordre aléatoire*. La tâche est alors, pour le récepteur, d'identifier à son tour *l'ordre correct* ; c'est-à-dire l'ordre dans lequel les clips vidéo ont été regardés par l'émetteur.

Une autre innovation est l'évaluation statistique et qualitative des correspondances. Les enregistrements des séances ont montré des correspondances impressionnantes entre le récit de ce que le sujet perçoit et les séquences du film. De tels enregistrements n'ont cependant jamais été analysés systématiquement, et aucun essai n'a été fait pour enregistrer et étudier le degré de synchronisation entre les images mentales du récepteur et les images vidéo. Sur trois études, le taux de succès a été significatif (37 %) avec une taille d'effet moyenne (0.63).

- **Publications récentes :**

Parker, A. (2000). A review of the Ganzfeld work at Gothenburg University. *Journal of the Society for Psychical Research*, 1-15. <http://www.psy.gu.se/PDF/JSPR4W.pdf>

Parker, A., Persson, A., & Haller, A. (2000). Using qualitative Ganzfeld research for theory development: top down processes in psi-mediation. *Journal of the Society for Psychical Research*, 64, 65-81. <http://www.psy.gu.se/PDF/JSPR6Q.pdf>

Parker, A., Johansson, H., & Frederiksen, A. (1997). Towards specifying the recipe for success with the Ganzfeld. *European Journal of Parapsychology*, 13, pp. 15-27.

Johansson, H. & Parker, A (1995). Replication of the Ganzfeld Findings. Poster presented at the 38th Annual Convention of the Parapsychological Association, Durham, N.C. Printed as *Proceedings of the Parapsychological Association*.

Turquie

1 - Fondation Bilyay – Société d'Investigations Métapsychiques et de Recherche Scientifique (MISRS)

1.1 Informations générales

Istanbul, Turquie

<http://www.bilyay.org.tr/eng/about.asp> (Anglais/Turc)

- **Revue :**
 - *Ruh ve Madde*
 - Newsletter : <http://www.bilyay.org.tr/eng/news.asp>

1.2 Historique

Depuis 1994, la Fondation Bilyay dispose d'une antenne, appelée *Ruh ve Madde* [Esprit & Matière] Yayinlari, qui est une société d'éditions. Celle-ci génère suffisamment de profits pour financer les projets de la Fondation. L'un des projets ayant rencontré le plus de succès fut l'organisation de la Première Conférence Annuel de Parapsychologie (Istanbul, 14-15 mai 2005), tentant de faire le pont entre science et spiritualité. (<http://www.ibrt.org/TakingPastLifeTherapyintoTurkey.pdf>). A l'origine, la fondation avait pour nom : *Société d'Investigations Métapsychiques et de Recherche Scientifique*. Elle a été fondée en 1950 par le Dr. Bedri Ruhselman. Elle travaillait dans le cadre d'un néo-spiritualisme expérimental, selon le terme de Ruhselman, c'est-à-dire qu'elle se situe au carrefour des contraintes scientifiques et des exigences religieuses très présentes dans ce pays. Ergun Arkdal, le précédent président de la société, était un chercheur de premier plan avec 40 années d'expériences, pionnier dans ce domaine. L'activité de la fondation s'est considérablement étendue : recherche, éducation, conseil psychologique, publication et organisation de conférences et de congrès réguliers. Les objectifs commerciaux et spiritualistes semblent prédominer sur la recherche scientifique proprement dite.

Il existe également une Société de Recherche Parapsychologiques (« Parapsikoloji ») à Istanbul, et des Sociétés de Recherche Psychique à Izmir et Ankara. Elles accueillent des conférences de la fondation Bilyay qui a aidé à leur mise en place.

1.3 Recherches

- **Sujets de recherche :** réincarnation; médiumnité

Ukraine

1 - The Institute for Theoretical Problems of Interdisciplinary Investigations (ITPIDI)

1.1 Informations générales

Lviv, Ukraine
prodigypsf@rambler.ru
<http://www.geocities.com/spatlavskiy>

- **Président** : Serge Patlavskiy est un physicien d'origine russe, qui s'intéresse particulièrement aux recherches sur la conscience d'un point de vue théorique.

1.2 Historique

Fondé en 2004, l'ITPIDI est une organisation privée qui encourage les recherches sur la conscience. Physiciens, mathématiciens, historiens et même non-scientifiques du monde entier peuvent contribuer sous diverses formes aux problèmes principaux de l'étude des anomalies relatives à la conscience.

Synthèse

A partir de l'état des lieux présenté précédemment, il nous a semblé pertinent de faire une synthèse des informations recueillies de façon à dresser un tableau d'ensemble de la recherche parapsychologique actuelle.

Il est notamment possible de décrire le développement de la parapsychologie en découpant des zones plus ou moins développées, car les différences entre chaque zone sont suffisamment importantes pour montrer des profils contrastés. Nous avons ainsi choisi de parler de « pays développés », de « pays émergents » et de « pays en voie de développement » concernant la parapsychologie scientifique. Un chapitre particulier sera consacré aux paradoxes de la parapsychologie aux Etats-Unis.

Les pays développés

La Parapsychological Association compte aujourd'hui environ 300 membres provenant de 30 pays différents. Les pays qui tiennent actuellement le haut du tableau en matière de production d'une recherche de qualité sont le **Royaume-Uni**, l'**Allemagne** et le **Japon**.

Le **Royaume-Uni** possède en particulier plusieurs unités de recherche implantées en milieu universitaire. Ces unités adoptent à la fois une approche purement parapsychologique, et des approches relevant davantage de la psychologie et de la sociologie. Le niveau de compétence y est élevé, et la structuration en réseau des différentes unités facilite la poursuite de programmes de recherche. Voici la description sommaire de certains de ces lieux de recherche britanniques :

- Le foyer de départ est la chaire Koestler de Parapsychologie d'Edimbourg (KPU, <http://www.koestler-parapsychology.psy.ed.ac.uk/index.html>) occupé jusqu'à sa mort en 2004 par Robert Morris. Celui-ci a supervisé de nombreux doctorants qui ont ensuite intégré des universités et constitué des unités de recherche, généralement dans des départements de psychologie. L'approche implique d'étudier à la fois les hypothèses psi et les hypothèses non-psi, dans un souci de neutralité par rapport à l'objet d'étude. Un cours via Internet a vu le jour en 2008, et il s'agit probablement de l'une des meilleures formations à distance en parapsychologie.
- Le Centre de Recherche sur les Processus Psychologiques Anomaux (CSAPP, <http://www2.northampton.ac.uk/socialsciences/sshome/csapp>) de l'Université de Northampton est le plus grand centre universitaire mondial. Il est composé de chercheurs d'origines variés et conduit notamment des recherches sur les corrélations entre participants lors d'expériences de télépathie ainsi que sur les liens entre le psi et la chance.
- L'Unité de Recherche sur les Expériences Anomales (AERU, <http://www.york.ac.uk/depts/soci/research/aeru.htm>) de l'Université de York a été fondée en 2006 avec une optique différente, puisqu'il s'agit d'étudier le contexte, les caractéristiques et les conséquences d'expériences généralement négligées par les sciences sociales, notamment celles qui suggèrent des processus psychologiques anomaux et des états exceptionnels de conscience. On trouve donc des travaux portant sur les interactions au niveau du langage lors d'expérimentations parapsychologiques,

une étude du psi adaptée à une population d'artistes, et une prise en compte des conditions géographiques lors de témoignages de phénomènes spontanés.

- L'Unité de Recherche en Psychologie Anomalistique (APRU, <http://www.goldsmiths.ac.uk/apru/>) du Goldsmith College de Londres est dirigé par un sceptique ouvert, Chris French, qui concentre son étude sur les explications prosaïques des phénomènes psi en se reposant sur la psychologie et la sociologie. Mais cela ne l'empêche pas de collaborer avec le biologiste Rupert Sheldrake pour la reproduction de protocoles ayant censés avoir mise en évidence des phénomènes souvent rapportés par le public, comme le fait de deviner la personne qui appelle au téléphone avant de décrocher ou le fait de savoir lorsqu'une personne regarde la même chose que nous.
- Le Groupe de Recherche en Parapsychologie (<http://www.hope.ac.uk/parapsychology-research-group/parapsychology-research-group.html>) de l'Université de Liverpool Hope est une des deux universités de Liverpool à consacrer des ressources à l'exploration psychologique et parapsychologique de thèmes relatifs au paranormal. Le travail consiste ici à la fois à avoir une approche expérimentale (par exemple avec le protocole de Ganzfeld) et à explorer la phénoménologie de formes particulières d'expériences subjectives (telle que la nature des expériences de guérison psi), ainsi que des études sur le terrain, en particulier sur les lieux de hantises.
- L'Unité de Psychologie de la Conscience et Transpersonnelle (CTPU, <http://www.ljmu.ac.uk/psychology/80007.htm/>) de l'Université John Moores de Liverpool possède une orientation moins expérimentaliste, étudiant les pratiques transformatrices, les mystiques ou encore la synchronicité. En Angleterre, la psychologie transpersonnelle est une discipline reconnue à part entière, et possède par exemple sa propre section au sein de la Société britannique de psychologie.
- L'Université d'Hertfordshire (<http://www.psy.herts.ac.uk/app-prac-research.html>) a hébergé durant neuf ans une unité de recherche financée par des fonds parapsychologiques. Si cette unité a pris fin voilà quelques années, le psychologue sceptique Richard Wiseman qui la dirigeait est toujours présent dans cette Université, et accueille des doctorants travaillant sur la psychologie du paranormal, du mensonge et de la mystification, de l'intuition et du syndrome des faux souvenirs.
- Le Groupe d'Etudes Parapsychologiques de l'Université de Coventry (<http://www.coventry.ac.uk/courses/course-a-z/a/2007>) propose un Master en Parapsychologie, disponible à distance, qui se veut généraliste en introduisant aux domaines empirique, théorique et méthodologique du champ controversé de la parapsychologie.

Le Royaume Uni a donc su accepter l'étude universitaire de la parapsychologie, avec des chercheurs majoritairement issus de la psychologie qui collaborent avec leurs homologues sceptiques. L'étude est diversifiée et devient légitime par le seul fait que ces centres de recherches étudient notamment les expériences spontanées en plus de la question de l'authenticité des phénomènes psi.

L'**Allemagne** se trouve également dans une situation bien développée. Elle possède le plus important institut privé (L'Institut pour les Zones frontières de la psychologie et l'hygiène mentale, IGPP, <http://www.igpp.de>), pour une étude multidimensionnelle de la

parapsychologie, employant environ 20 personnes. Ce centre perpétue l'approche holiste du professeur Hans Bender tout en s'ouvrant de plus en plus à des recherches « mainstream ». Fondé en 1950, cet organisme a changé de visage dans les années 90 grâce à des fonds privés qui ont permis le développement de programmes de recherche de longue durée. La structure de l'IGPP inclut quatre départements de recherche et deux divisions de services reconnus pour leur excellence au niveau international. Des rapports bisannuels édités depuis 2000 en allemand et anglais permettent de se rendre compte des activités de cet organisme non-lucratif (<http://www.igpp.de/english/reports.htm>). Parmi les recherches expérimentales récentes, on peut remarquer l'étude d'EEG corrélés chez des sujets spatialement séparés ainsi qu'une expérience de télépathie en Ganzfeld qui dissimule aux participants l'aspect parapsychologique de l'expérience.

Depuis 1981, l'Allemagne possède également une société visant à réunir tous les scientifiques de langue allemande s'intéressant à la parapsychologie, sur le modèle de la Parapsychological Association. La Société Scientifique pour la Promotion de la Parapsychologie (WGFP, <http://www.parapsychologische-beratungsstelle.de>) est reconnue d'utilité publique et s'applique en particulier à fournir une information fiable au public à travers un service de consultation à Freiburg dirigé par le physicien et psychologue Walter von Lucadou. Ce dernier est un expérimentateur reconnu ayant déduit de ses recherches un modèle théorique (Model of Pragmatic Information) qui a une place importante dans les théorisations actuelles.

Une troisième société, basée à Stuttgart, opte pour une approche « zététique » ou plutôt « anomalistique » telle que définie par le sociologue Marcello Truzzi. La Société pour l'Anomalistique (GfA, <http://www.anomalistik.de>) réunit la plupart des sceptiques de niveaux universitaires, mais aussi des parapsychologues, pour une collaboration scientifique afin de faire le tri entre ce qui relèverait de la pseudo-science et ce qui serait de la « vraie » science. Mais, contrairement à de nombreux groupes sceptiques dans le monde, cette société applique le même traitement impartial aux sceptiques auto-proclamés. Cette société est d'ailleurs issue d'un schisme avec le plus puissant groupe sceptique allemand dont les pratiques étaient symptomatiques de certaines dérives du scepticisme. La Société pour l'Anomalistique ne conduit pas elle-même de recherches expérimentales mais réalise des analyses critiques, notamment grâce aux outils de la sociologie et de la psychologie.

L'Allemagne est un bel exemple de pays qui entretient un rapport rationnel à l'étude de ces phénomènes, probable conséquence de la bonne éducation du public ayant pour foyer la chaire de Psychologie et des zones frontalières occupée par Bender puis Mischo de 1954 à 1998. Même si l'activité expérimentale n'est pas aussi riche que dans d'autres pays, les parapsychologues peuvent travailler dans de bonnes conditions. Ils contribuent d'ailleurs à un meilleur éclaircissement des modalités sociales et psychologiques du paranormal dans la vie quotidienne, ce qui les met très en avance notamment sur le plan de la prise en charge des personnes vivant avec difficulté des expériences exceptionnelles. On pourra simplement regretter le peu de laboratoires implantés à l'université sur ce thème même sur plusieurs des parapsychologues allemands sont en lien avec des universités.

Le **Japon** est également un pays dans lequel la parapsychologie est bien développée. Les chercheurs prennent comme objet de recherche prioritaire les énergies subtiles, les processus de guérison anomaux et la psychokinèse. Des études de qualité publiées en japonais et en anglais restent cependant trop isolées des préoccupations des scientifiques occidentaux. Il existe pourtant des opportunités pour des étudiants parlant le japonais, comme un Ph.D. en parapsychologie accessible au Laboratoire de Méta-Parapsychologie du Professeur Masato Ishikawa, de la Graduate School of Information and Communication, à l'Université de Meiji.

- L'organisation scientifique japonaise spécialisée dans la parapsychologie la plus connue est la Société Internationale de Science de l'Information Vitale (ISLIS, <http://wwwsoc.nii.ac.jp/islis/>). Fondée en 1995 à Chiba, cette société est la plus active au Japon. La majorité des membres professionnels d'ISLIS sont des docteurs en ingénierie, en physique et en médecine, qui ont conduit des recherches sur les mécanismes de la Bio-PK. La plupart des protocoles placent des sujets pensant posséder une énergie subtile dans un dispositif bien contrôlé où ils doivent affecter de façon paranormale une cible biologique.
- On trouve également au Japon la Société Japonaise pour la Parapsychologie (JSPP, <http://wwwsoc.nii.ac.jp/jspp2/>). Domiciliée à Tokyo, elle a été fondée pour encourager les activités de recherche en parapsychologie. C'est la plus vieille société de ce type, qui compte aujourd'hui environ 100 membres. Elle a été créée par des universitaires s'intéressant au sujet dans une période où il était possible de choisir son thème de recherche. Son activité parapsychologique est plus générale et moins sophistiquée.
- L'Institut de Recherche International (IRI, <http://wwwsoc.nii.ac.jp/iri/>) quant à lui est une organisation non lucrative, également à Chiba, qui regroupe plusieurs laboratoires de « Bio-émission ». Sont notamment étudiés les mesures des effets de la guérison sans contact en utilisant des biophotons, la bio-PK et le changement de flux sanguin cérébral durant des tâches de clairvoyance ou de PK. Son directeur de recherche, Hideyuki Kokubo, est l'un des chercheurs les plus prolifiques, et c'est également celui qui semble actuellement faire le plus d'efforts pour que les recherches japonaises soient connues au niveau international. On remarquera cependant que la recherche japonaise semble est encore trop insulaire car n'ayant pas assez intégré les approches occidentales.

Les pays émergents

Plusieurs pays peuvent être considérés comme émergents dans le domaine de la parapsychologie : la **Suède**, l'**Argentine**, le **Brésil** et l'**Autriche**.

La **Suède** bénéficie de la création d'une chaire d'Hypnose et de Parapsychologie à l'Université de Lund en 2005. Elle est occupée par Etzel Cardena qui est également l'actuel président de la Parapsychological Association. On remarquera également l'obtention d'un professorat à l'Université de Göteborg par Adrian Parker, un parapsychologue spécialiste du ganzfeld (2007) :

- Le centre de recherche le plus important en Suède, correspondant à la chaire d'hypnose et de parapsychologie, a été baptisé Centre de Recherche sur la Conscience et la Psychologie anormale (CERCAP http://www1.psychology.lu.se/Personal/e_cardena/Cercap/CERCAP.htm). Ce centre conduit des recherches sur les frontières de la psychologie (dissociation, hypnose et autres états modifiés de conscience) mais test aussi des sujets psi et les relations entre états modifiés de conscience et psi. La chaire de Lund constitue une opportunité universitaire intéressante pour les étudiants étrangers.

- Le groupe plus réduit de Göteborg (autour d'Adrian Parker, <http://www.psy.gu.se/Personal/AdrianParker.htm>) propose des innovations pour améliorer le protocole Ganzfeld. La parapsychologie est intégrée à quelques cours dispensés dans le département de psychologie.
- La Suède possède aussi une Société Suédoise pour la Recherche Parapsychologique (SPR Suédoise, <http://parapsykologi.se/>) qui fait davantage office d'interface avec le grand public.

La Suède devrait très probablement pouvoir être classée dans le groupe des pays développés dans les quelques années à venir avec la formation de nouveaux étudiants et la multiplication des centres de recherche qui semble en cours sur le même modèle que celui du Royaume-Uni.

L'**Argentine** a également su développer un organisme de qualité concernant la parapsychologie, l'Institut de Psychologie Paranormale (IPP, Buenos Aires, <http://www.alipsi.com.ar/>) dirigé par Alejandro Parra, qui fédère au niveau sud-américain tout en étant bien reconnu au niveau mondial. L'Institut a su s'imposer comme interlocuteur lors d'un questionnement de la population argentine à l'occasion de la sortie en salles du film « Sixième sens ». Parra possède également une large culture parapsychologique et a publié un ouvrage sur l'histoire, déjà riche, de la parapsychologie en Argentine. En plus d'un accueil clinique pour le public, et toutes les fonctions d'une société savante, l'Institut assure un travail d'enseignement et de recherche, à la fois par des études psychologiques et parapsychologiques. Une étude originale portait récemment sur des tests de « psychométrie » (ESP utilisant des « objets-relais »). Néanmoins, la présence de l'Institut semble peser bien peu par rapport à la taille du territoire argentin et face à la prolifération des sociétés non-savantes s'occupant de paranormal.

Le **Brésil** se développe de façon similaire avec diverses sociétés réparties sur le territoire, et qui arrivent progressivement à s'extraire des groupes spirites pour proposer soit une approche académique (par exemple avec Fatima Regina Machado et Wellington Zangari), soit une approche expérimentale dans le laboratoire du Centre Intégré de Parapsychologie Expérimentale dirigé par Fabio Eduardo Da Silva. La plupart de ces groupes comme le Centre Latino-américain de Parapsychologie (CLAP, São Paulo, <http://www.clap.org.br/>) ou l'Institut Pernambuco de Recherche Psychobiophysique (IPPP, Recife, <http://www.parapsicologia.org.br/>) s'occupent principalement de l'éducation du public. Quant au Centre Intégré de Parapsychologie Expérimentale (ICEP, http://unibem.br/cipe/1_cipe/1_index.htm) de Curitiba, il semble le plus actif sur le plan expérimental. Des bourses de la Fondation Bial ont été obtenues pour des études sur le Ganzfeld reproduisant en partie les protocoles antérieurs. Mais cette nouvelle structure, créée en 2002, inclut aussi des laboratoires de DMILS (*Direct Mental Influence on Living Systems*) et de Micro-PK. Des collaborations ont même été entreprises avec des chercheurs japonais, notamment sur l'étude des guérisseurs. En plus de cette activité de recherche, des cours sont assurés (bien que non encore reconnus par l'Etat) et un « Psi Meeting » annuel réunit des chercheurs du monde entier et se conclut par la publication des actes du congrès. Un problème reste cependant que l'ICEP est une antenne d'un Collège spirite, et que la séparation entre croyance et science n'est pas encore suffisamment établie.

Enfin, on remarquera dans le groupe des pays émergents l'**Autriche**. Elle possède une société compétente en matière d'éducation en parapsychologie menant à des réalisations

expérimentales de bonne qualité chez de jeunes chercheurs en milieu universitaire. La Société Autrichienne pour la Parapsychologie et Zones Frontières de la Psychologie de Vienne (<http://parapsychologie.ac.at/index.htm>) a été fondée en 1927. Son histoire riche lui assure une place de référent scientifique pour l'Autriche. Son local se trouve à l'Université de Vienne (Institut pour l'anthropologie culturelle et sociale). La société compte maintenant près de 200 membres, ainsi que 200 autres membres associés. Elle a accueilli le 47^{ème} Congrès Annuel de la Parapsychological Association en 2004. Les récentes recherches d'Alexander Batthyany, qui a reproduit et amélioré les recherches sur l'habituation précognitive, est le meilleur exemple de cette émergence. On remarquera également les travaux Ronald Weigl qui intègre des modèles théoriques comme le MPI pour une expérience couplant Ganzfeld et Remote Staring. La Société en elle-même vient aussi de produire des expériences informatisées d'ESP utilisant des sujets émotionnellement liés. Mais il est difficile de savoir si des opportunités de carrière s'ouvriront pour ces jeunes chercheurs autrichiens et c'est probablement en fonction de cela que dépendra le futur de la parapsychologie en Autriche.

Le paradoxe des Etats-Unis

Alors que la parapsychologie scientifique a connu une explosion aux Etats-Unis dans les années 70 et 80, le mouvement semble maintenant à bout de souffle. De nombreuses sociétés se sont réorientées vers les « consciousness studies » et des approches transpersonnelles associant études de la spiritualité et de ses corrélats empiriques.

- Le Laboratoire de Sciences Cognitives (CSL, <http://www.lfr.org/LFR/csl/>) dirigé par le physicien Edwin May produit des travaux de très bon niveau dans un cadre physicaliste. Pendant environ 20 ans, le CSL a été le centre de recherche parapsychologique sponsorisé par le gouvernement américain pour effectuer le programme secret connu récemment sous le nom de Stargate. Cependant, les fonds se font plus rares depuis la fin du programme, et c'est aussi pour cela que le CSL n'a pour visée que la recherche, et moins l'éducation du public ou des jeunes chercheurs. Les travaux sur les cognitions et perturbations anormales viennent étayer des modèles théoriques comme la *Decision Augmentation Theory*.
- L'Institut frontalier (BI, Saratoga, <http://www.boundaryinstitute.org/>) réunit lui-aussi une majorité de physiciens. Leurs expériences portent sur la rétrocausalité, l'aléatoire quantique et la micro-psychokinèse. Le BI est connu pour ses expériences psi en ligne (gotpsi.org) mais le manque de moyens n'a pas permis de réaliser jusqu'à présent les analyses de toutes les données produites quotidiennement.
- L'Institut des Sciences Noétiques (IONS, <http://www.noetics.org/>) en Californie allie science et spiritualité dans un mélange courant aux Etats-Unis, mais qui s'exporte mal. Il a été fondé en 1973 par le célèbre astronaute Edgar Mitchell, dont les récentes déclarations sur la présence d'extra-terrestres sur Terre ont laissé les médias perplexes. Cela entrave un peu la crédibilité des recherches qui peuvent y être menées. Les expériences parapsychologiques réalisées par Dean Radin ou Marilyn Schlitz ont régulièrement mené à des résultats significatifs, en dépit des difficultés de réplification couramment rencontrées en parapsychologie. Malheureusement, les conclusions des rapports scientifiques sont récupérées pour la promotion d'une « réalité plus large » et d'applications pratiques qui semblent prématurées.

- La Division des Etudes Perceptuelles (DOPS, Charlottesville, <http://www.healthsystem.virginia.edu/internet/personalitystudies>) est une unité du département de médecine psychiatrique de l'Université du système de santé de Virginie. Elle a été fondée en 1967, lorsque le Dr Ian Stevenson quitta la chaire du département de psychiatrie pour devenir directeur de la division et professeur à la chaire Chester F. Carlson de psychiatrie, positions qu'il a conservées durant 35 ans. La DOPS est aujourd'hui dirigée par Bruce Greyson, un spécialiste des Expériences de Mort Imminente, et inclut plusieurs parapsychologues reconnus. A l'inverse du CSL et du BI, dont l'approche se situe dans le giron des sciences exactes, la DOPS n'adopte pas une démarche expérimentale mais recueil des cas spontanés et les analyses sous l'angle sociologique, psychologique et historique.
- Le Centre de Recherche Rhine (RRC, Durham, <http://www.rhine.org/main.shtml>) continue la mission et l'œuvre du Laboratoire de Parapsychologie de l'Université de Durham et de la Fondation pour la Recherche de la Nature de l'Homme, deux organismes anciennement dirigés par J.B. et Louisa Rhine. La secrétaire actuelle n'est autre que la fille des Rhine, Sally Rhine-Feather. Des initiatives sont prises en matière d'éducation (avec une université d'été) et dans la lignée de protocoles originaux, sans égalier encore le niveau des activités expérimentales de ses prédécesseurs. Le RRC publie néanmoins le *Journal of Parapsychology*, une revue professionnelle existant depuis 1937.
- L'Institut de Psychologie Transpersonnelle (ITP, Palo Alto, <http://www.itp.edu/>) n'est pas spécifiquement une société de parapsychologie, mais il se situe à sa frontière directe. Son directeur de recherche n'est autre que William Braud, qui conduit des expériences sur l'influence mentale à distance.
- Les Laboratoires Internationaux de Recherche sur la Conscience (ICRL, Princeton, <http://www.icrl.org/home/index.php>) sont un consortium interdisciplinaire pour des universitaires, la plupart ayant été associés avec le célèbre laboratoire du Princeton Engineering Anomalies Research (PEAR) en tant que collaborateurs internes ou ponctuels durant les 30 ans de son histoire. La recherche qui y est conduite ne se définit pas comme « parapsychologique », et peut d'ailleurs côtoyer d'autres disciplines. Présidés par Brenda Dunne, qui fut manager du laboratoire du PEAR de son tout début en 1979 jusqu'à sa fermeture en 2007, les ICRL permettent d'étendre le travail du PEAR dans un plus large champ d'enquête.
- L'Ecole académique et centre de recherche de Saybrook (San Francisco, <http://www.saybrook.edu>) représente une version « californienne » de la parapsychologie, influencée par des pratiques considérées en France comme « New age ». L'Ecole de Saybrook est néanmoins reconnue comme une plateforme de la psychologie humaniste qui se présente comme une troisième force de la psychologie (après le cognitivisme et la psychanalyse). Récemment, une recherche sur la guérison à distance a été menée qui utilisait un IRMf. Mais ces travaux semblent récupérés au sein même de l'établissement dans un discours sur la toute puissance de l'intention.
- Il faut aussi compter sur l'American SPR (New York, <http://aspr.com/>), la Parapsychological Association (Columbus, <http://parapsych.org/>), la Society for Scientific Exploration (SSE, <http://www.scientificexploration.org/>) et la Parapsychology Foundation (New York, <http://pflyceum.org/7.html>), dont les activités

de publications de revues spécialisées, de financement de recherches, d'organisation de congrès et d'information auprès du public en font des référents pour le monde entier. Cependant, elles fonctionnent de façon non lucrative et selon des fonds limités. Si elles facilitent la conduite et la diffusion des recherches parapsychologiques, elles n'en sont pas les productrices.

Les paradoxes des Etats-Unis consistent dans cet éclatement des sociétés savantes dont aucune ne parvient à véritablement adopter une approche globale et neutre de la parapsychologie (hormis la Parapsychological Association). Les fonds et moyens alloués à ces sociétés semblent d'autant plus importants que l'objectif affiché est de ne pas faire de parapsychologie expérimentale. Alors que de nombreuses universités américaines accueillait auparavant ces questionnements, ce n'est plus le cas aujourd'hui. Les rares universités offrant des opportunités pour étudier les «consciousness studies» ou la psychologie transpersonnelle ont répondu, lorsqu'elles ont été contactées, qu'elles ne voulaient rien à voir à faire avec la parapsychologie. La réputation du domaine est donc assez mauvaise actuellement.

Les pays en voie de développement

De nombreux autres pays n'ont pas les ressources et la visibilité suffisante pour être à la pointe des recherches. Leurs activités sont plus de nature éducatives et critiques, ce qui permet de diffuser localement des informations sur le domaine. Il faut porter attention à ces «petits pays» de la parapsychologie car les chercheurs brillent généralement par l'originalité des protocoles qu'ils proposent. On peut classer dans cette catégorie l'**Australie**, le **Canada**, le **Danemark**, la **France**, la **Hongrie**, l'**Italie**, et les **Pays-Bas**.

L'**Australie** a accueilli plusieurs cours de parapsychologie à l'université, avec des spécialistes de la psychologie de la croyance au paranormal et de l'éducation à la parapsychologie. L'organisme fédérateur est l'Institut Australien de Recherche Parapsychologique (AIPR, Gladesville, <http://www.ai princ.org/>) qui publie l'*Australian Journal of Parapsychology*.

Le **Canada** anglophone ne semble pas posséder de véritables référents, mais on y croise un grand nombre de groupes de «chasseurs de fantômes» amateurs ainsi que plusieurs sceptiques de niveau universitaire. Le Québec possède une Société Québécoise de Psilogie (Montréal, <http://sqp.qc.ca>) qui reste malheureusement méconnue, même localement, et se fait vieillissante.

Le **Danemark** possède une très ancienne Société Danoise de Recherche Psychique (SPF, København, <http://parapsykologi.dk>). Durant ses cents années de vie, la société a eu une vie plutôt turbulente. De 1987 à 1999, elle était même tombée dans le New Age et ses membres scientifiques avaient démissionné. Néanmoins, en 1999, une toute nouvelle équipe fut élue et commença immédiatement un long et difficile travail pour restaurer le profil scientifique et la confiance en la société. La bibliothèque, presque perdue, fut sécurisée. Des ressources furent allouées à l'éducation du public avec pour objectif premier le respect de l'héritage de cette société scientifique. Grâce à l'aide apportée par la chaire d'hypnose et parapsychologie de Lund au Sud de la Suède, la SPF accueille de plus en plus d'intervenants de qualité mais ne conduit pas encore de recherches elle-même.

En **France**, L'Institut Métapsychique International de Paris (IMI, <http://www.metapsychique.org>), fondé en 1919, avait connu une période de creux similaire dans les années 90, notamment dû à un manque de fonds. L'accession à la présidence en 1998 de Mario Varvoglis a permis la constitution d'une nouvelle équipe scientifique. Ses réalisations furent nombreuses durant la dernière décennie : organisation de plusieurs congrès internationaux, création d'un groupe pour les étudiants et d'un service de consultation psychologique, organisation de conférences, publications de nombreux livres et articles... Quelques recherches expérimentales furent également menées, et d'autres sont en préparation. Cependant, la parapsychologie française reste quasiment absente du paysage universitaire en français (hormis l'Unité de Valeur de Paul-Louis Rabeyron à l'Université Catholique de Lyon).

La **Hongrie** possède une activité de recherche et d'éducation à la parapsychologie grâce au physicien Zoltán Vassy (vassyz@freemail.hu). Celui-ci a à la fois co-fondé le plus important groupe sceptique hongrois et l'association RACIO, hébergée par le Center for Affective Psychology de l'Université Eötvös Loránd de Budapest, qui mène quelques expérimentations informatisées sur des phénomènes parapsychologiques.

On trouve plusieurs sociétés scientifiques s'occupant de parapsychologie en **Italie**, mais des guerres fraternelles les opposent depuis des décennies. L'organisation de recherches systématiques en est rendue difficile. On note cependant la rigueur du Centre d'Etudes Parapsychologiques (CSP, Bologne, <http://digilander.libero.it/cspbologna/>) qui publie deux fois par an le *Quaderni di Parapsicologia* ; l'Association Italienne de Science Métapsychique (AISM, Milan, <http://www.metapsichica.it/>) ; ou encore « Il laboratorio » (Bologne, <http://xoomer.alice.it/laboratorio26/home.htm>). D'autres chercheurs, généralement issus des sciences humaines, sont dispersés dans toute l'Italie.

Pour les **Pays-Bas**, il existe une activité parapsychologique en milieu universitaire à Utrecht et Amsterdam, dont la figure la plus connue est le physicien et psychologue Dick Bierman. Celui-ci poursuit de nombreuses études sur les états de conscience modifiés et le psi, en utilisant les protocoles et les instruments des neurosciences et de la psychologie cognitive. Il dispense également des cours, notamment des formations à distance. Néanmoins son activité reste assez isolée aux Pays-Bas, alors qu'une imposante tradition de recherche s'inscrit dans l'histoire de ce pays qui a connu en 1953 la création de la première chaire européenne dédiée à la parapsychologie à Utrecht.

Il existe aussi de nombreux autres pays où il n'y a pas de société de référence pour la parapsychologie scientifique, mais des chercheurs isolés ou des volontaires n'ayant pas suffisamment accès aux informations scientifiques concernant ce domaine. On peut les signaler car ces pays restent intéressants pour avoir su par le passé produire des recherches de qualité, et parce qu'ils le pourront peut-être encore. Voici quelques exemples de ces pays où beaucoup reste à faire : l'**Espagne**, la **Grèce**, la **Suisse**, l'**Inde**, la **Turquie** et l'**Ukraine**.

Enfin, dans certains pays se dressent des obstacles de type politique qui obligent les chercheurs à rester discret, notamment en **Russie** (ex-URSS) et en **Chine**. Dans ce dernier pays, l'étude des enfants ayant des capacités psi, connue sous le nom de « recherche sur les fonctions exceptionnelles du corps humain », avait débuté en 1978. C'était une période propice, après le chaos de la Révolution culturelle et avant le commencement de la réforme économique. Les intellectuels chinois exerçaient alors leur liberté dans le choix de leur sujet d'étude. Des centaines d'enfants se pensant doués de capacités parapsychologiques se

manifestèrent à la suite de la diffusion d'un film documentaire, et près de 500 universitaires les étudièrent dans plus de 100 centres de recherche. Des articles furent publiés dans *Ziran Zazhi*, l'équivalent chinois de *Nature*, qui évaluaient que 50 % des enfants de 10 ans présentaient de telles capacités (Cheng *et al.*, 1979 ; He *et al.*, 1980). Cela participa au culte local de l'enfant, dont le contrôle des naissances renforçait l'aspect d'exceptionnalité. Ces études ouvrirent aussi la Chine à des recherches mondiales dont elle avait été isolée pendant un siècle. Finalement, le Parti Communiste arbitra la question en 1982 (Zha & McConnell, 1991) : ces « fonctions exceptionnelles du corps humain » n'étaient pas un objet de recherche officielle, et leur étude devait donc se faire ailleurs que dans les institutions et la presse scientifiques. Il fut seulement autorisé à une minorité de savants de poursuivre leurs recherches à condition qu'ils les publient dans des bulletins à usage interne.

Conclusion

Au sortir de ce recensement, il est difficile de déterminer si la parapsychologie est sur une bonne ou une mauvaise pente. La situation actuelle varie en effet grandement selon les pays. Seul le Royaume-Uni, sous l'impact du travail de feu Robert Morris, à la chaire Koestler d'Edimbourg, semble avoir atteint une certaine maturité sur le plan de la recherche universitaire avec plusieurs générations successives de chercheurs bien implantés au niveau académique. L'Allemagne semble également, par le biais de l'IGPP en particulier, avoir développé des approches théoriques et cliniques de qualité même si elles sont moins présentes sur le plan universitaire qu'au Royaume-Uni. Quant au Japon, malgré des travaux de qualités sur la Bio-PK, il semble encore trop isolé de la recherche internationale.

Le développement actuel de la parapsychologie reste donc complexe et certains pays ayant auparavant une recherche de pointe sur ces questions, tels les Etats-Unis, semblent être à présent dans une période de recession pour ce type de recherche. Il s'agit probablement de la conséquence des difficultés rencontrées par les parapsychologues qui restent globalement les mêmes depuis la Deuxième Guerre mondiale : la trop grande hétérogénéité du niveau de la recherche et des expérimentations, les problèmes de reproductibilité, l'absence d'explications sur le plan physique et le manque de modèles théoriques testables. Les chercheurs en milieu universitaire sont donc souvent dans une situation difficile, d'autant plus que la parapsychologie reste l'objet d'une importante désinformation et que les travaux sérieux qu'elle peut produire sont mal diffusés auprès de la communauté scientifique. Cela conduit à une certaine méfiance envers la parapsychologie qui n'est pas toujours dénuée de fondements. Le niveau des organisations et des chercheurs recensés est en effet très variable. On remarquera également la grande variabilité de niveau et d'activité parmi les organismes privés, dépendants des financements de mécènes.

Cependant, cette situation pourrait évoluer favorablement avec des approches parapsychologiques liées à des questionnements plus généraux en psychologie (l'approche clinique des expériences exceptionnelles ou l'étude des états modifiés de conscience, pour donner deux exemples). Il semble effectivement que la parapsychologie soit en mesure de se développer et de permettre à de jeunes chercheurs de rester à l'université lorsqu'ils associent la parapsychologie avec des approches classiques. Mais cela conduit en même temps à une recherche parapsychologique qui aborde moins frontalement la question de l'authenticité du psi et de ses mécanismes. Ceci explique peut-être aussi le peu de chercheurs en physique dans la nouvelle génération. Sur ce plan, seule l'Allemagne semble à l'heure actuelle être en mesure de produire une recherche qui tient vraiment compte à la fois de la psychologie et de la physique.

Ainsi, la parapsychologie, que ce soit au sein d'organismes privés ou d'universités, reste dans une situation précaire qui permet cependant la production de recherches, comme en témoignent les actes annuels du congrès de la Parapsychological Association. C'est probablement en fonction de la qualité et de l'originalité des travaux que produiront la quarantaine d'organismes que nous avons recensés (dont une quinzaine en milieu universitaire) que la situation de la parapsychologie évoluera favorablement ou non.

Références

- Alvarado, C.S. (1984). Psychical research in Spain. *Journal of Parapsychology*, 48, 219-226.
- Angoff, A., & Shapin, B. (Eds) (1973). *Parapsychology today : A geographical view*. New York : Parapsychology Foundation.
- Bem, D. and Honorton, C. (1994), Does psi exist ? Replicable evidence of an anomalous process of information transfer. *Psychological Bulletin*, 115, 4-18.
- Bösch, H, Steinkamp, F, and Boller, E. (2006). Examining psychokinesis : The interaction of human intention with random number generators - A meta-analysis. *Psychological Bulletin*, 132.
- Cheng, S., He, M., Wang, C., Zheng, L., Zhao, S., Zhang, Z., Liu, Z., & Wu, B. (1979). Preliminary report on a special inductive function in the human body (II) : The generality question. *Ziran Zazhi (Nature Journal)*, 2, 334-335.
- Gissurarson, L.R., & Haraldsson, E. (2001). History of parapsychology in Iceland. *International Journal of Parapsychology*, 12 (1), 29-50.
- He, M., Shao, S., Zhang, Z., Luo, L., Chen, S., Wang, C., Liu, Z., & Wu, B. (1980). Further study on the wide occurrence of the special inductive fonction of the human body. *Ziran Zazhi (Nature Journal)*, 3, 683, 674.
- Irwin, H.J. (1988c). Parapsychology in Australia. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 82, 237-251.
- Keil, J. (1981). Recent developments in Australia. *Parapsychology Review*, 12 (2), 16-18.
- Krippner, S. (1992). Parapsicologia : Una perspectiva internacional [Parapsychology : An international perspective]. *Revista Argentina de Psicología Paranormal*, 3, 44-52. <http://www.alipsi.com.ar/rapp/03-92/krippner.pdf>
- May, E.C., & Vilenskaya, L. (1992). Overview of Current Parapsychology Research in the Former Soviet Union. *Subtle Energies* Volume 3, Number 3, pp. 45-67. <http://www.lfr.org/LFR/csl/library/Fsu1.pdf>
- McClenon, J. (1989). Parapsychology in Japan. *Parapsychology Review*, 20 (4), 13-15.
- Milton, J., & Wiseman, R. (1999). Does psi exist ? Lack of replication of an anomalous process of information transfer. *Psychological Bulletin*, 125. 387-391.
- Parra, A. (1997). Parapsychological developments in Argentina (1900-1995). *Journal of the American Society for Psychical Research*, 91, 103-109.
- Palmer, J. (2003). ESP in the ganzfeld : Analysis of a debate. *Journal of Consciousness Studies*, 10, 51-68.

- Radin, D.I., & Nelson, R.D. (1989). Evidence for consciousness-related anomalies in random physical systems. *Foundations of Physics*, 19, 1499-1514.
- Radin, D.I., Nelson, R.D., Dobyns, Y., & Houtkooper, J. (2006). Reexamining Psychokinesis : Comment on Bosch, Steinkamp, and Boller (2006). *Psychological Bulletin*, v132 n4 p529-532.
- Rueda, S.A. (1991). Parapsychology in the Ibero-American world : Past and present developments. *Journal of Parapsychology*, 55, 175-207.
- Storm, L., & Ertel, S. (2001). Does psi exist ? Milton and Wiseman (1999) metaanalysis of ganzfeld research. *Psychological Bulletin*, 127, 424-433.
- Vilenskaya, L. & May, E.C. (1992) Anomalous Mental Phenomena Research in Russia and the Former Soviet Union: A Follow Up. *Subtle Energies* Volume 4, Number 3, pp. 231-250, 1992. <http://www.lfr.org/LFR/csl/library/Fsu2.pdf>
- Zangari, W., & Machado, F.R. (2001). Parapsychology in Brazil : A science entering young adulthood. *Journal of Parapsychology*, 65, 351-356.
- Zha, L., & McConnell, T. (1991). Parapsychology in the People's Republic of China : 1979-1989. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 85, 119-143.

Annexes

Liste des Centres Universitaires

Classement par pays et par ordre alphabétique.

Etats-Unis

- Université de Virginie : Division des Etudes Perceptuelles (DOPS) 38

Hongrie

- Université de Budapest : Association RACIO 56

Inde

- Université d'Andhra : Département de Psychologie et Parapsychologie (DPP) 59

Pays-Bas

- Université d'Amsterdam : Centre d'Etude de Parapsychologie Expérimentale (SCEPP) 73
- Université d'Utrecht : Chaire Heymans pour les expériences exceptionnelles 73

Royaume-Uni

- Université de Coventry : Groupe d'études parapsychologiques 91
- Université d'Edimbourg : Unité Koestler de Parapsychologie (KPU) 77
- Université d'Hertfordshire : Prof. Richard Wiseman 90
- Université de Liverpool Hope : Groupe de recherche en parapsychologie 86
- Université de Liverpool John Moores : Unité de Psychologie de la Conscience et Transpersonnelle (CTPU) 89
- Université de Londres : Unité de Recherche en Psychologie Anomalistique (APRU) 84
- Université de Norhampton : Centre pour l'Etude des Processus Psychologiques Anomalous (CSAPP) 79
- Université de York : Unité de Recherche sur les Expériences Anomales (AERU) 81

Suède

- Université de Göteborg : Prof. Adrian Parker 95
- Université de Lund : Centre de Recherche sur la Conscience et la Psychologie anormale (CERCAP) 93

Liste des contacts par pays

- Afrique du Sud : James Lumsden-Cook
- Allemagne : Walter von Lucadou, Eberhard Bauer, Gerd H. Hövelmann.
- Argentine : Alejandro Parra.
- Australie : Lance Storm.
- Autriche : Peter Mulacz, Alexander Batthyany, Ronald Weigl.
- Belgique : Jean Dierkens.
- Brésil: Fabio Eduardo Da Silva.
- Canada : Louis Bélanger, Roger Soulières, Walter Meyer zu Erpen.
- Danemark : Kaare Claudewitz, Christian G. Jensen.
- Espagne : José-Miguel Pérez-Navarro, Auréa Rodrigo Martinez.
- Etats-Unis: William Braud, Sally Rhine-Feather, Arlene Behar-Montefiore, Brenda Dunne.
- Grèce : Fotini Pallikari, Mario Varvoglis, Nikolaos Koumartzis.
- Hongrie : Zoltan Vassy.
- Inde : Ronan Sandford.
- Italie : Bruno Severi.
- Japon : Hideyuki Kokubo.
- Pays-Bas : Dick Bierman, Hans Gerding, Ingrid Kloosterman.
- République tchèque : Jiri Kult.
- Royaume-Uni : Caroline Watt, Richard Wiseman, Chris French, Nicola Jane Holt, Robin Wooffitt, Ian Hume.
- Suède : Etzel Cardaña, Adrian Parker, Göran Brusewitz.
- Suisse : Afaf Ben Alli, Philippe Gilbert.
- Turquie : aucun.
- Ukraine : Serge Patlavskiy

Qu'ils soient tous remerciés pour leur aide précieuse.