

BIBLIOGRAPHIE GENERALE

1. L'ÉMERGENCE : LA CONSTITUTION DE L'ERGONOMIE COMME NOUVELLE SCIENCE ET TECHNOLOGIE

1.1. La naissance de l'ergonomie

- Amar, J. (1914). *Le moteur humain et les bases scientifiques du travail professionnel*. Paris. Dunot et Pinat.
- Amar, J. (1917). *Traité d'Organisation physiologique du Travail*. Editions H. Dunod et E. Pinat, Paris.
- Bonnardel, R. (1939). Recherche expérimentale sur la prévention des accidents au moyen des méthodes psychotechniques. *L'année psychologique*, vol 10, 10, 84-93.
- Canguilhem, G. (1943 [2005]). *Le normal et le pathologique*. Paris : PUF.
- Crémieux-Brilhac, J.L. & Picard, J.F. (1995). *Henri Laugier en son siècle*. CNRS, Paris.
- Drouin, A. (Ed) (2013). *Cinquante années d'ergonomie francophone : des origines de la SELF à nos jours (1963-2013)*. Toulouse : Octarès.
- Lahy, J. M. (1916). *Le système Taylor et la physiologie du travail professionnel*. Paris. Masson.
- Lahy, J.M., & Estoup, H. (1930). Étude graphique de la frappe du dactylographe. *Revue de la Science du Travail*, 2, 171-186.
- Leplat, J. et Bertelson, P. (1982) : « Hommage à Jean-Marie Faverge », *Travail Humain* : numéro spécial (vol. 45).
- Metz, B. (1996). *Les débuts de la physiologie du travail à la Faculté de Médecine de Strasbourg*. Arch. Mal. Prof. 57, 7, 547-8.
- Monod, H. (1994). *Jules Amar (1889-1935)*. In C. Fontanon et A. Grelon (s/d). Les professeurs du Conservatoire National des Arts et Métiers, Dictionnaire biographique (1794-1955). vol. 2, pp. 102-103. 23, Paris, INRP/CNAM.
- Monod, H. (2000). *La proto-ergonomie*. In History of the International Ergonomics Association. *Ergonomics*, pp 17-29
- Monod, M., & Valentin, M. (1979). Les précurseurs de l'ergonomie. *Ergonomics*. 22, 673-680
- Murrell, K. F. H. (1965). *Ergonomics. Man in his working environment*. London. Chapman and Hall.
- Ribeill, G (1980). Les débuts de l'ergonomie en France à la veille de la première guerre mondiale, *Le mouvement social*, 113, 3-36.

- Valentin, M. (1978). *Travail des hommes et savants oubliés, histoire de la médecine du travail, de la sécurité et de l'ergonomie*. Paris, Docis, 329 p.
- Van Cott, H. P., Kinkade, R. G. (1972). *Human Engineering Guide to Equipment Design*, Joint Army Navy Air Force. Washington DC, 752 p.
- Villermé, L. R. (1840). *Tableau de l'état physique et moral des ouvriers employés dans les manufactures de coton, de laine et de soie*. (2 vol.), rééd. 1986, Paris, Les Éditions La Découverte.

1.2. La naissance de l'ergonomie francophone

- Bartlett, F.C. (1958). *Thinking : an experimental and social study*. Basic books.
- Faverge, J.M. (1967). *Psychosociologie des accidents du travail*. Paris, PUF
- Faverge, J.-M., Leplat J. & Guiguet B. (1958). *L'adaptation de la machine à l'homme*. Presses Universitaires de France, Paris.
- Faverge, J.-M. (1970). *L'homme, agent d'infiabilité et de fiabilité du processus industriel*. *Ergonomics*, 13, 301-327.
- Guyot, D. & Simonnet, R. (2008). *Un siècle de Psychométrie et de Psychologie*, L'Harmattan, Paris.
- Laville, A. (2004). Repères pour une histoire de l'ergonomie francophone. P. Falzon (dir.), *Ergonomie*, Paris, PUF, 37-50.
- Metz, B. (1996). *Les débuts de la physiologie du travail à la Faculté de Médecine de Strasbourg*. *Arch. Mal. Prof.* 57, 7, 547-8.
- Monod, H., & Kapitaniak, B. (2003). *Ergonomie*. Masson 2ème édition, Paris, 1 vol. 286p.
- Monod, H., & Kapitaniak, B (1993). *Naissance et développement de l'ergonomie*, in *Ergonomie*, Masson, Paris, 1vol.
- Ombredane, A., & Faverge, J.M. (1955). *L'analyse du travail, facteur d'économie humaine et de productivité*. Paris, Presses Universitaires de France.
- Pacaud, S. (1974). *Historique de l'ergonomie – Notes d'un auditeur attentif*
- Ribeill, G (1980) : *Les débuts de l'ergonomie en France à la veille de la première guerre mondiale*. *Le mouvement social*, 113, 3-36.
- Valentin, M. (1972). *Introduction à l'histoire de l'ergonomie*. Paris. Copedith.
- Valentin, M. (1978). *Travail des hommes et savants oubliés, histoire de la médecine du travail, de la sécurité et de l'ergonomie*. Paris, Docis, 329 p.

1.2.1. L'histoire des disciplines

- Faverge, J.M. (1967). *Psychosociologie des accidents du travail*. Paris, PUF

- Faverge, J.-M., Leplat J. & Guiguet B. (1958). *L'adaptation de la machine à l'homme*. Presses Universitaires de France, Paris.
- Faverge, J.-M. (1970). L'homme, agent d'adaptabilité et de fiabilité du processus industriel. *Ergonomics*, 13, 301-327.
- Keyser, V. de (1980). Analyser les conditions de travail. *Le Travail Humain*, 43 (1), 117-223
- Korngold, S. (1930). Organisation d'un service psychotechnique dans une usine de construction mécanique. *Revue de la science du travail*. 1930, n° 3-4, p. 513-519.
- Korngold, S. (1933). Contribution à l'étude de la constance des sujets dans les efforts moteurs. *Le travail humain*. 1933, n°1, p. 186-191.
- Korngold, S. (1934). Contribution à l'étude de la dextralité. Bulletin de l'INOP. 1934, n° 1, p. 1-8 ; n° 2, p. 29-33.
- Korngold, S., & Lévy A. (1933). La conduite psychologique devant l'effort mental imposé. *L'année psychologique*. 1933, n° 34, p. 60-133.
- Korngold-Pacaud S. (1940). Contribution à l'étude des mouvements volontaires. I. Temps de réaction des mouvements circulaires des bras, isolés ou coordonnés, effectués dans le plan horizontal ou dans le plan vertical. *Le Travail Humain*. N° 1, mars 1940, p. 10-45.
- Ombredane, A., & Faverge, J.M. (1955). *L'analyse du travail, facteur d'économie humaine et de productivité*. Paris, Presses Universitaires de France.
- Pacaud, S. (1967). Problèmes communs à l'ergonomie et à la gérontologie, dans les domaines sensoriel et perceptif. In J. Scherrer (s/d), *Physiologie du travail*, vol. 2, pp. 282-325. Paris.
- Pacaud, S. (1949). Recherches sur le travail des téléphonistes. Étude psychologique du métier. *Le Travail Humain*, 1-2, 46-65.
- Pacaud, S. (1953 paru en 1954). Le vieillissement des aptitudes. Déclin des aptitudes en fonction de l'âge et du niveau d'instruction. *Biotypologie*, Tome XIV, 3-4, 65-94.
- Pacaud, S. (1965). Influence conjuguée de l'âge et du niveau d'instruction sur le déclin des fonctions psychologiques et psycho-physiologiques. *Hygiène mentale*, 2, 49-70.
- Pacaud, S. (1975). Le travailleur vieillissant : quelques réflexions sur ses difficultés, mais aussi ses facilités d'adaptation au travail. In A. Laville, C. Teiger & A. Wisner, *Age et Contraintes de Travail. Aspects sociologiques, psychologiques, physiologiques* [115-179]. Paris : NEB Éditions Scientifiques.

1.2.2. Les enjeux de l'ergonomie

- Bartlett, F.C., (1962). The future of ergonomics. *Ergonomics*, 5, 505. 511.
- Falzon, P. (Ed) (2004). *Ergonomie*. Paris : Presses Universitaires de France.
- Murrell, K.F.H. (1965). *Ergonomics. Man in his working environment*. London.

Chapman and Hall.

- Vatin, F. (1999). *Le Travail, Science et Société*, Ed. de l'Université de Bruxelles, 222 p.
- Wisner, A. (1995). *Réflexion sur l'ergonomie (1962-1995)*. Octarès Éditions, Toulouse.

1.2.3. Le dépassement du taylorisme

- Amalberti, R., Theureau, J., De Montmollin, M. (1991). *Modèles en analyse du travail. Sur le travail, choix de textes (1967-1992)*, édition Octarès, 1994
- Montmollin, De M. (1961). *Nouvelles perspectives dans l'étude du travail, collections voies nouvelles de l'organisation*. Editions Dunod.
- Montmollin, De M. (1967). *Les systèmes Homme-Machine*. Introduction à l'ergonomie. PUF, Paris.
- Montmollin, De M. (1972). *Les psychopitres*. PUF.
- Montmollin, De M. (1974). *L'analyse du travail*. CNIPE, édition Armand Colin.
- Montmollin, De M. (1981). *Le taylorisme à visage humain*. PUF.
- Montmollin, De M. (1983). *L'intelligence de la tâche*. Edition Peter Lang.
- Montmollin, De M. (1986). *L'ergonomie*. Edition La Découverte.
- Montmollin, De M. (1995). *Vocabulaire de l'ergonomie*. Edition Octarès.
- Montmollin, De M. (1996). *L'ergonomie*. La Découverte, collection repères, 3^e édition. Paris.
- Montmollin, De M. (2001). *Discours sur l'organisation du travail*. Edition L'Harmattan.
- Lahy, J. M. (1916). *Le système Taylor et la physiologie du travail professionnel*. Paris. Masson.
- Lahy, J. M. (1932). Les fondements scientifiques de la psychotechnique. *L'Hygiène mentale*. XXVII, 10 (pp. 273-302).
- Taylor, F.W. (1911). *The Principles of Scientific Management*. Harper Bros, New York.

1.3. Regards sur quelques fondateurs

1.3.1. Jean Marie Faverge

- Ombredane, A., & Faverge, J.M. (1955). *L'analyse du travail, facteur d'économie humaine et de productivité*. Paris, Presses Universitaires de France.
- Faverge, J.-M., Leplat, J. & Guiguet, B. (1958). *L'adaptation de la machine à l'homme*. Presses Universitaires de France, Paris.
- Faverge, J.M. (1967). *Psychosociologie des accidents du travail*. Paris, PUF

- Faverge, J.-M. (1970). *L'homme, agent d'infiabilité et de fiabilité du processus industriel*. Ergonomics, 13, 301-327.

1.3.2. Alain Wisner

- Wisner, A. (1962). *Les études physiologiques à la Régie Renault*. Le Travail Humain, 25, 309-326. [Texte reproduit in Wisner A., (1995) *Réflexions sur l'ergonomie (1962-1995)*. Octarès Editions, Toulouse.]
- Wisner, A. (1971 [1995]). *A quel homme le travail doit-il être adapté ?* In A. Wisner (1995), *Réflexions sur l'ergonomie (1962-1995)* (pp. 47-56). Octarès Éditions, Toulouse.
- Wisner, A. (1981). *Éléments de méthodologie ergonomique*. In *Précis de Physiologie du Travail*, 2^e édition. Masson, Paris.
- Wisner, A. (1995). *Réflexion sur l'ergonomie (1962-1995)*. Octarès Éditions, Toulouse.
- Wisner, A. (1978). *Le travail à l'écran d'ordinateur. Analyse du travail et recommandations ergonomiques*. In *L'ergonomie au service de l'homme au travail*. Paris, Entreprise moderne d'édition, pp. 120-132.

1.3.3. Jacques Leplat

- Leplat, J. & Sperandio, J.-C. (1967). La mesure de la charge de travail par la technique de la tâche ajoutée. *L'année psychologique*. Vol. 67, n°1. p 255-277.
- Leplat, J. (1974). Les Critères dans les Études Ergonomiques de Sécurité Routière. *Ergonomics*, Volume 17, Issue 5, pages 663-675.
- Leplat, J. & Cuny X, (1977) et (1984). *Introduction à la psychologie du travail*. Presses universitaires de France, Paris.
- Leplat, J. (1980). *La psychologie ergonomique*. Ed. PUF Que Sais-Je. Paris.
- Leplat, J. (1982). Le terrain, stimulant (ou obstacle) au développement de la psychologie cognitive ? *Cahiers de Psychologie Cognitive*, Vol 2, Jun 1982, p 115-130.
- Leplat, J. (1985). *Erreur humaine, fiabilité humaine dans le travail*. Paris, Armand Colin, coll. U, 198 p.
- Leplat, J, de Terssac, G. (1990). *Les facteurs humains de la fiabilité dans les systèmes complexes*. Ed. Octarès. Toulouse.
- Leplat, J, & Hoc J.M. (1993). Tâche et activité dans l'analyse psychologique des situations. In Leplat *L'analyse du travail en psychologie ergonomique. Recueil de textes*. Ed. Octarès. Toulouse.
- Leplat, J. (1997). *Regards sur l'activité en situation de travail*. Paris: Presses Universitaires de France.

1.3.4. Maurice de Montmollin

- Montmollin, De M. (1961). *Nouvelles perspectives dans l'étude du travail, collections voies nouvelles de l'organisation*. Editions Dunod.
- Montmollin, De M. (1967). *Les systèmes Homme-Machine*. Introduction à l'ergonomie. PUF, Paris.
- Montmollin, De M. (1972). *Les psychopitres*. PUF.
- Montmollin, De M. (1974). *L'analyse du travail*. CNIPE, édition Armand Colin.
- Montmollin, De M. (1981). *Le taylorisme à visage humain*. PUF.
- Montmollin, De M. (1983). *L'intelligence de la tâche*. Edition Peter Lang.
- Montmollin, De M. (1986). *L'ergonomie*. Edition La Découverte.
- Montmollin, De M. (1995). *Vocabulaire de l'ergonomie*. Edition Octarès.
- Montmollin, De M. (1996). *L'ergonomie*. La Découverte, collection repères, 3^e édition. Paris.
- Montmollin, De M. (2001). *Discours sur l'organisation du travail*. Edition L'Harmattan.

1.3.5. Pierre Cazamian

- Cazamian, P. (1969). *Travail, inadaptation industrielle et ergonomie. Aspects phénoménologiques*. La Scuola in Azione, I, p. 86-102.
- Cazamian, P. (1973). *Leçons d'ergonomie industrielle, une approche globale*. Cujas éditeur.
- Cazamian, P. (1981). *L'ergonomie*. In *l'exercice pratique de la médecine du travail*. Paris, Flammarion, p. 415-421.
- Cazamian, P., Hubault, F., Noulin, M. (1987 et 1996). *Traité d'ergonomie*. Octarès éditions. Toulouse.
- Cazamian, P. (1989). *Pour servir à une ergonomie de l'automatisation : une interprétation neurophysiologique du dialogue homme-ordinateur*. Communication au congrès de la SELF, Lyon, 4-6 octobre 1989.
- Cazamian, P. (1993). *Critique de la raison ergonomique. Leçon inaugurale au DESS Paris 1*. Performances Humaines et Techniques, 62, p. 43-49.
- Cazamian, P. (2001). *L'ergonomie visitée par la psychanalyse*. In Performances, 1 (nov.-déc. 2001), p. 36-42.
- Cazamian, P. (2002). *Sur la genèse des multidisciplines ergonomiques*. In Performances, 2 (janv.-fév. 2002), p. 54-59.
- Cazamian, P. (2002). *Éléments pour servir à une chrono ergonomie*. In Performances, 3 et 4 (mars.-avr. Et mai-juin 2002), p. 46-52 et 39-47.

- Cazamian, P. (2004). *Du bon usage de la philosophie dans l'approche multidisciplinaire de l'Homme, en ergonomie comme ailleurs*. In Performances, 24 (sept.-oct. 2005), p. 21-26.
- Cazamian, P. (2007). *Une nouvelle lecture du jeu du vivant avec la matière*. In Performances, 32 (jan.-fév. 2007), p. 27-32.
- Cazamian, P. (2009). *La neuroergonomie*. Coll. Synthèse. Editions Préventique.

2. LA CONCEPTUALISATION : L'ÉLÉMENT DES CONCEPTS ET METHODES EN ERGONOMIE"

- Brangier, E., Lancry, A., & Louche, C. (2004) *Les dimensions humaines du travail. Théories et pratiques en psychologie du travail et des organisations*, Presses Universitaires de Nancy. 624p. (2011, réédition électronique de 2004). (téléchargeable sur HAL).
- Dinet, J. & Bastien, C. (2011, sd.). *L'ergonomie au service de la vie quotidienne. Les objets et environnements numériques*. Paris : Hermès Science Lavoisier.
- Falzon, P. (Ed) (2004). *Ergonomie*. Paris : Presses Universitaires de France.
- Monod, H., & Kapitaniak, B. (2003). *Ergonomie*. Masson 2ème édition, Paris, 1 vol. 286p.
- Sperandio, J.C. (1980). *La psychologie en ergonomie*, coll. Le Psychologue n° 80, Paris, PUF.
- Sperandio, J.C. (1984). *L'ergonomie du travail mental*, Paris, Masson, (rééd. 1988).

2.1. Critique de l'universalité des concepts cherchant à optimiser le travail humain

- Amalberti, R. (1996). *La conduite de systèmes à risque*. Paris : PUF.
- Amalberti, R. (2001). The paradoxes of almost totally safe transportation systems. *Safety Science*, 37(2-3), 109-126.
- Hoc, J.M., & Amalberti, R. (1999), *Analyse des activités cognitives en situation dynamique : d'un cadre théorique à une méthode*. Le travail humain, vol 62, n°2, juin 1999
- Montmollin, De M. (1974). *L'analyse du travail*. CNIPE, édition Armand Colin.
- Montmollin, De M. (1981). *Le taylorisme à visage humain*. PUF.
- Montmollin, De M. (1983). *L'intelligence de la tâche*. Edition Peter Lang.

2.2. L'analyse du travail, de la tâche et de l'activité

- Brangier, E., Lancry, A., & Louche, C. (2004) *Les dimensions humaines du travail. Théories et pratiques en psychologie du travail et des organisations*, Presses Universitaires de Nancy. 624p. (2011, réédition électronique de 2004).

(téléchargeable sur HAL).

- Clot, Y., & Faïta, D. (2000). Genre et style en analyse du travail. Concepts et méthodes. *Travailler*(4), 7-42.
- Dinet, J. & Bastien, C. (2011, sd.). *L'ergonomie au service de la vie quotidienne. Les objets et environnements numériques*. Paris : Hermès Science Lavoisier.
- Falzon, P. (Ed) (2004). *Ergonomie*. Paris : Presses Universitaires de France.
- Gollac, M., Volkoff, S. (2007). *Les conditions de travail*. La Découverte, Paris.
- Hubault, F. (1996). De quoi l'ergonomie peut-elle faire l'analyse? In F. Daniellou (Ed.), *L'ergonomie en quête de ses principes, Débats épistémologiques* (pp. 103-140). Toulouse: Octarès.
- Karnas, G. (1987). *L'analyse du travail*. In Lévy-Leboyer et Spérandio. *Traité de Psychologie du Travail*. P.U.F. Paris.
- Keyser, V. de (1980). Analyser les conditions de travail. *Le Travail Humain*, 43 (1), 117-223
- Monod, H., & Kapitaniak, B. (2003). *Ergonomie*. Masson 2ème édition, Paris, 1 vol. 286p.
- Neboit, M. (1993) "*Activités collectives dans le travail : formes, fonctions et rôles*". In Six F., Sperandio J.C. et Wolff, M. (2003) (s/d) *Formalismes de modélisation pour l'ergonomie et l'analyse du travail*. coll. Le Travail Humain, Paris, P.U.F. 300 p.
- Sperandio, J.C. (1980). *La psychologie en ergonomie*, coll. Le Psychologue n° 80, Paris, PUF.
- Sperandio, J.C. (1984). *L'ergonomie du travail mental*, Paris, Masson, (rééd. 1988).

2.2.1. Terminologie : définitions et principes

- Amalberti, R. (1996). *La conduite de systèmes à risque*. Paris : PUF.
- Béguin, P. (2007). Prendre en compte l'activité de travail pour concevoir. *Activités*, 4 (2)
- Daniellou, F. (1996). Questions épistémologiques soulevées par l'ergonomie de conception. In F. Dan
- Daniellou, F., Simard, M., & Boissières, Y. (2009). *Facteurs humains et organisationnels de la sécurité industrielle : un état de l'art*. Toulouse: FonCSI.
- Darses, F., & de Montmollin, M. (2006). *L'ergonomie*. Paris: La Découverte, Collection Repères, 4° édition.
- De Montmollin, M. (1995). *Vocabulaire de l'ergonomie* (pp. 117 - 124). Toulouse: Octarès.
- Faverge, J.-M. (1970). *L'homme, agent d'infiabilité et de fiabilité du processus*

industriel. Ergonomics, 13, 301-327.

- Guérin, F., Laville, A., Daniellou, F., Duraffourg, J., & Kerguelen, A. (1997). *Comprendre le travail pour le transformer. La pratique de l'ergonomie.* Lyon ANACT.

2.2.2. Les apports de l'étude physiologique du travail

- Bonnet, C. (1999). Perception. In J.-A. Rondal (Ed.), *Introduction à la psychologie scientifique* (pp. 187-226):LABOR.
- Bos, L., & Embrechts, J.-J. "An interactive real-time based auralization system for room acoustics implementing directional impulse response and multiple audio reproduction modules for spatialization (the AURALIAS project)", Proc. of NAG/DAGA 2009, Rotterdam, p. 1459-1462 (2009).
- Calvert, G. A., Brammer, M. J., & Iversen, S. D. (1998). Crossmodal identification. *Trends in Cognitive Sciences, 2(7), 247-253.*
- Gelder de, B., & Bertelson, P. (2003). Multisensory integration, perception and ecological validity. *Trends in Cognitive Sciences, 7(10), 460-467.*
- Delorme, A. (2003). L'organisation perceptive. In A. Delorme & M. Flückiger (Eds.), *Perception et réalité. Introduction à la psychologie des perceptions* (De Boeck Université ed., pp. 225-246).
- Kapitaniak, B. (2006). *Static work capacity, Static load, Heart rate as strain index, Vectorial analysis; ergonomics applied method.* in International Encyclopedia of Ergonomics and Human Factors, 2ème édition, vol. 1 and 3
- Martin, J.-C. (1998). TYCOON: Theoretical Framework and Software Tools for Multimodal Interfaces. In *Intelligence and Multimodality in Multimedia Interfaces.* John Lee (ed.), AAAI Press.
- Marty, M., Blotman M., Avouac, B., Rozenberg, S., & Valat J.P. (1998). *Validation de la version française de l'échelle de Dallas chez les patients lombalgiques chroniques.* Revue de Rhumatologie, 65, 2, 139-147.
- Monod, H., & Kapitaniak, B. (2003). Ergonomie. Masson 2ème édition, Paris, 1 vol. 286p.
- Neboit, M., Pottier A. (1994). *L'analyse ergonomique du travail par l'étude de l'exploration visuelle,* Octarès,
- Rasmussen, J. (1983). *Skills, rules and knowledge: signals, signs and symbols and other distinctions in human performance models.* IEEE Transactions on Systems, man and cybernetics. SMC-13, 257-267.)
- Rock, I., & Mestre, D. (2001). Le monde de la perception. In *La perception* (pp. 1-15): De Boeck Université.
- Schroeder, M.R., Gottlob D., Siebrasse K.F. (1974). *Comparative study of european concert halls: correlation of subjective preference with geometric and acoustic parameters.* Journal Acoustical Society of America, 56, 1192-1201.

- Streri, A. (2003). L'intermodalité. In A. Delorme & M. Flückiger (Eds). *Perception et réalité. Introduction à la psychologie des perceptions*. De Boeck Université.
- Vogt, S. (1999). Looking at paintings: patterns of eye movements in artistically naïve and sophisticated subjects. *Leonardo*, 32, 325.
- Vogt, S., & Magnussen, S. (2007). Expertise in pictorial perception: eye-movement patterns and visual memory in artists and laymen. *Perception*, 36, 91-100.

2.2.3. Les apports de l'étude cognitive du travail

- Bainbridge, L. (1978). *The study of real skills, Vol. 1: The analysis of practical skills*. The process controller. In W.T. Singleton (Ed.), pp. 236-263. St Leonardgate, UK: MTP.
- Bartlett, F.C., 1962. *The future of ergonomics*. *Ergonomics*, 5, 505. 511.
- Boy, G. (1995). *Human-like system certification and evaluation*. In J.M. Hoc, P.C. Cacciabue, & E. Hollnagel (Eds.), *Expertise and technology: cognition and human-computer cooperation* (pp. 243-254). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Darses, F., Détienne, F., Visser, W. (2001). *Assister la conception : perspectives pour la psychologie cognitive ergonomique*. Actes Epique.
- Endsley, M. (1995). *Toward a theory of situation awareness in dynamic systems*. *Human Factors*, 37, 32-64.
- Falzon, P. (Ed.) (1990). *Cognitive ergonomics: understanding, learning, and designing human-computer interaction*. London. Academic Press. Green, T.R.G., Hoc J.M. (1991). *What is Cognitive Ergonomics?* *Le Travail Humain*, 54, 291-304.
- Green, T.R.G., Payne, S.J., & Van der Veer, G. (Eds.). (1983). *The psychology of computer use*. London. Academic Press.
- Hoc, J.M. (2003). *Coopération humaine et systèmes coopératifs*. In G. Boy (Ed.), *Ingénierie cognitive: IHM et cognition* (pp. 139-187). Paris. Hermès.
- Hollnagel, E., Woods, D.D. (1983). *Cognitive systems engineering: new wine in new bottles*. *International Journal of Man-Machine Studies*, 18, 583-600.
- Lee, J., & Moray, N. (1994). *Trust, self-confidence, and operators' adaptation to automation*. *International Journal of Human-Computer Studies*, 40, 153-184.
- Leplat, J. (1997). *Regards sur l'activité en situation de travail*. Paris: Presses Universitaires de France.
- Long, J. (1996). *Specifying relations between research and the design of human-computer interaction*. *International Journal of Human-Computer Studies*, 44, 875-920.
- Muir, B.M. (1994). *Trust in automation: Part I. Theoretical issues in the study of trust and human intervention in automated systems*. *Ergonomics*, 37, 1905-1922.
- Ombredane A., Favergé J.M. (1955). *L'analyse du travail, facteur d'économie humaine et de productivité*. Paris. Presses Universitaires de France.

- Pavard, B. (Ed.) (1994). *Systèmes coopératifs: de la modélisation à la conception*. Toulouse, Octares.
- Rabardel, P. (1995). *Les hommes et les technologies: approche cognitive des instruments contemporains*. Paris. Armand Colin.
- Schmidt, K. (1991). *Distributed decision-making: cognitive models for cooperative work*. Cooperative work: a conceptual framework. In J. Rasmussen, B. Brehmer, & J. Leplat (Eds.), pp. 75-110. Chichester, UK: Wiley.
- Sime, M.E., Fitter, M.J., Green, T.R.G. (1975). *Why is programming computers so hard ?* New Behaviour, 1, 378-381.
- Van der Veer, G., Tauber, M.J., Green, T.R.G., Gorny, P. (Eds.). (1984). *Readings on cognitive ergonomics -Mind and computer*. Berlin: Springer Verlag.

2.3. La tâche et l'activité

- Benchekroun, T.H. & Weill-Fassina, A. (2000) *Le travail collectif : perspectives actuelles en ergonomie*, Toulouse, Octarès Editions.
- Brangier, E., & Bastien, J-M-C. (2006). *L'analyse de l'activité est elle suffisante et/ou pertinente pour innover dans le domaine des nouvelles technologies ?* In G. Vallery et R. Amalberti, (Eds). *L'analyse du travail en perspectives : influences et évolutions*. Toulouse : Octarès, Collection « Entreprise, Travail, Emploi ». 143-156.
- Brangier, E., Lancry, A., & Louche, C. (2004) *Les dimensions humaines du travail. Théories et pratiques en psychologie du travail et des organisations*, Presses Universitaires de Nancy. 624p. (2011, réédition électronique de 2004). (téléchargeable sur HAL).
- Daniellou, F. (2004). *L'ergonomie dans la conduite de projet de conception de systèmes de travail*. P. Falzon (dir.), *Ergonomie*. PUF, Paris, 359-374.
- Darses, F. (2009). *Résolution collective des problèmes de conception*. *Le Travail Humain*, 72(1), 43-60
- Darses, F., Détienne, F. & Visser, W. (2004). *Les activités de conception et leur assistance*. In Falzon P. (Eds), *Ergonomie*, PUF, pp 545-563.
- Dinet, J. & Bastien, C. (2011, sd.). *L'ergonomie au service de la vie quotidienne. Les objets et environnements numériques*. Paris : Hermès Science Lavoisier.
- Falzon, P. (Ed) (2004). *Ergonomie*. Paris : Presses Universitaires de France.
- Kerguelen, A. (2008). *Actogram Kronos : Un outil d'aide à l'analyse de l'activité*. In Norimatsu, H, & Pigem, N. *Les techniques d'observation en sciences humaines*. Paris: Armand Colin, pp142-158.
- Kerguelen, A. (2012). *Actogram Kronos 2*. Toulouse: Octarès Éditions.
- Monod, H., & Kapitaniak, B. (2003). *Ergonomie*. Masson 2ème édition, Paris, 1 vol. 286p.

- Rabardel, P., Pastré, P. (2005). Modèles du sujet pour la conception : dialectiques activités développement. Toulouse. Octarès.
- Schwartz, Y. (2007). Du détour théorique à l'activité comme puissance de convocation des savoirs. *Education Permanente*, 170, 13-24.
- Sperandio, J. C. (s/d) (1995), *L'ergonomie face aux changements technologiques et organisationnels du travail humain*, Toulouse, Octares, 436 p.
- Sperandio, J.C. & Wolff, M. (2003) (s/d) *Formalismes de modélisation pour l'ergonomie et l'analyse du travail*. coll. Le Travail Humain, Paris, P.U.F. 300 p.
- Sperandio, J.C. (1980). *La psychologie en ergonomie*, coll. Le Psychologue n° 80, Paris, PUF.
- Sperandio, J.C. (1984). *L'ergonomie du travail mental*, Paris, Masson, (rééd. 1988)
- Valléry, G., & Amalberti, R. (Eds). (2006). *L'analyse du travail en perspectives : influences et évolutions*. Toulouse : Octares
- Weill-Fassina, A., Rabardel, P. E. Dubois, D (Eds.) (1993). *Représentations pour l'action*. Octarès Editions. Toulouse.

2.3.4. L'activité comme débat entre l'ergonomie francophone et anglo-saxonne

- Drouin, A. (Ed) (2013). *Cinquante années d'ergonomie francophone : des origines de la SELF à nos jours (1963-2013)*. Toulouse : Octarès.

2.3.5. Temps, tâches et activités

- Barthe, B., Quéinnec Y. & Verdier, F. (2004) L'analyse de l'activité de travail en postes de nuit : bilan de 25 ans de recherches et perspectives, *Le Travail Humain*, 67,1, 41-61.
- Barthe, B., Gadbois, C., Prunier-Poulmaire, S. & Quéinnec, Y. (2004). Travailler en horaires atypiques. In P. Falzon (Ed.) *Ergonomie* (pp. 129-144). Paris : Presses Universitaires de France.
- Faurie, I., Fraccaroli, F. & Le Blanc, A. (2008). Âge et travail : des études sur le vieillissement au travail à une approche psychosociale de la fin de la carrière professionnelle. *Le Travail Humain*, 71(2) : 137-172.
- Gollac, M. & Volkoff, S. (2000). *Les conditions de travail*. Paris : Editions La Découverte.
- Laville, A. & Volkoff, S. (1998). Les travailleurs âgés. In: J. M. Stellman (Ed.). *Encyclopédie de sécurité et de santé au travail* (chapitre 29, l'ergonomie), Genève : BIT.
- Laville, A. (1989). Vieillesse et travail, *Le Travail Humain*, 52(1) : 5-20.
- Levy-Leboyer, Cl. (1995). Repenser la gestion des carrières des cadres. *Revue Française de Gestion*, juin-août : 24-29.

- Marquié, J. CL. (2001). Changements cognitifs, contraintes de travail, et expérience : les marges de manoeuvres du travailleur vieillissant. In : J. Cl. Marquié, D. Paumès & S. Volkoff (Eds.). *Le travail au fil de l'âge* (pp. 211-244). Toulouse : Octarès.
- Millanvoye, M. (2001). Le vieillissement de l'organisme avant 60 ans. In : J. Cl. Marquié, D. Paumès & S. Volkoff (Eds.). *Le travail au fil de l'âge* (pp. 175-209). Toulouse : Octarès.
- Prunier-Poulmaire, S. & Gadbois, C (2004) « Temps et rythmes de travail », in E. Brangier, A. Lancry & C. Louche (Eds.) *Les dimensions humaines du travail. Théories et pratiques de la psychologie du travail et des organisations*, Presses Universitaires de Nancy, p. 181-211.
- Quéinnec, Y., Teiger, C., & Terssac, G. de (2008). *Repères pour négocier le travail posté*, Réimpression de la 2ème édition. Toulouse: Octarès.
- Roger, A. & Tremblay, M. (1999). Plateau objectif et subjectif de carrière, satisfaction et stress au travail. *Psychologie du Travail et des Organisations*, 5 (1-2) : 34-52.
- Wrenn, K. A. & Maurer, T. J. (2004). Beliefs about older workers' learning and development behaviour in relation to beliefs about malleability of skills, age-related decline, and control. *Journal of Applied Social Psychology*, 34(2) : 223-242.

2.3.6. Quelques techniques de recueil de données en ergonomie

- Bastien, J. M. C., & Masseroni, M. (2011). La technique du tri de cartes : effets du type de tri, du nombre de participants et du nombre de cartes sur la fiabilité des résultats. In C. Bastien, J. Cegarra, A. Chevalier, J. Dinet, N. Gregori & V. Grosjean (Eds.), *Epique'2011. Sixième Colloque de Psychologie Ergonomique* (pp. 53-62). Nancy: Presses Universitaires de Nancy.
- Bourmaud, G. (2005). Instruments et systèmes d'instruments. In P. Rabardel, P. Pastré (Eds.), *Modèles du sujet pour la conception. Dialectiques activités développement*. Paris, Octarès.
- Brangier, É., Dinet, J., & Bastien, J. M. C. (2009). La méthode des staffs d'experts de communautés. Orientation théorique, démarche méthodologique et application pratique. *Document numérique*, 12(2), 111-132.
- Dinet, J., Bastien, J. M. C., & Kitajima, M. (2010). What, where and how are young people looking for in a search engine results page? Impact of typographical cues and prior domain knowledge. In *IHM'2010 (September 20-23, 2010, Luxembourg, LU)* (pp. 105-112). New York: ACM.
- Drusch, G., & Bastien, J. M. C. (2012). Analyzing Web pages visual scanpaths: between and within tasks variability. *Work: A journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation*, 41(Supplement 1), 1559-1566.
- Drusch, G., Bastien, C., & Dinet, J. (2011). L'exploration visuelle de pages web. In J. Dinet & C. Bastien (Eds.), *L'ergonomie des objets et des environnements physiques et numériques* (pp. 219-244). Paris: Lavoisier.
- Lefort, B. (1982). L'emploi des outils au cours de tâches d'entretien et la loi de Zipf-

Mandelbrot. *Le Travail Humain*, 45(2), 307-316.

- Lugan, J.C. (1996). *La systémique sociale*. Paris, PUF.
- Maline, J. (1994). *Simuler le travail : une aide à la conduite de projet*. Lyon. Anact (outils et méthodes).
- Neboit, M. (1995) "L'analyse des activités de traitement de l'information par l'enregistrement des mouvements oculaires : Essai de synthèse". In. A. Pottier, M. Neboit, "L'analyse ergonomique du travail par l'étude de l'exploration visuelle", Octarès Editions, 1995, pp. 157-161
- Rabardel, P. (2001). Instrument mediated activity in situations. In A. Blandford, J. Rabardel, Vidal-Gomel, C. (2002a). *Systèmes d'instruments des opérateurs. Un point de vue pour analyser le rapport aux règles de sécurité*. Pistes 4(2). En ligne : <http://www.pistes.uqam.ca/v4n2/articles/v4n2a2.htm>
- Vanderdonckt, P. Gray (Eds.), *People and Computers XV -Interactions Without Frontiers*, (pp. 17-30). Springer-Verlag.

2.4. L'action sur le travail, action sur la charge de travail

- Chanquoy, L., Tricot, A., & Sweller, J. (2007). *La charge cognitive*. Paris : A. Colin.
- Jourdan, M., & Theureau, J. (Eds.), (2002). *Charge mentale : notion floue et vrai problème*. Toulouse : Octarès. [voir notamment le chapitre de Leplat : *Éléments pour une histoire de la charge mentale*]
- Sperandio, J.C. (1984). *L'ergonomie du travail mental*, Paris, Masson, (rééd. 1988)
- Sweller, J., Ayres, P., & Kalyuga, S. (2011). *Cognitive load theory*. New York: Springer.
- Tricot, A., Chanquoy, L. (Eds.) (1996). La charge mentale. *Psychologie Françaises*, 41 (4).

2.4.1. Le travail mental et la charge mentale

- Chanquoy, L., Tricot, A., & Sweller, J. (2007). *La charge cognitive*. Paris : A. Colin.
- Djibo, S., Vallery, G., & Lancry, A. (2006). « *Charge mentale et régulation de systèmes complexes. Une approche subjective des agents de régulation du métro parisien* ». Revue électronique *@ctivités*, 2006, Volume 3, Numéro 1, pp. 117-139.
- Djibo, S., Vallery, G., & Lancry, A. (2006). « *Charge mentale et régulation de systèmes complexes. Une approche subjective des agents de régulation du métro parisien* ». Revue électronique *@ctivités*, 2006, Volume 3, Numéro 1, pp. 117-139.
- Jourdan, M., & Theureau, J. (Eds.), (2002). *Charge mentale : notion floue et vrai problème*. Toulouse : Octarès.
- Leplat, J., Sperandio, J.-C. (1967). *La mesure de la charge de travail par la technique de la tâche ajoutée*. *L'année psychologique*. vol. 67, n°1. p 255-277.

- Leplat, J. (2002). *Éléments pour une histoire de la charge mentale*. In M. Jourdan, & J. Sperandio, J.C. (1984). *L'ergonomie du travail mental*, Paris, Masson, (rééd. 1988)
- Sweller, J., Ayres, P., & Kalyuga, S. (2011). *Cognitive load theory*. New York: Springer.
- Szekely J. (1975). *L'évaluation de la charge mentale dans le cadre de l'étude et de l'aménagement des conditions de travail*. Théorie, mesure, application. Paris. INRS.
- Theureau, J. (Eds.), *Charge mentale : notion floue et vrai problème*, Toulouse, Octarès Éditions, pp. 27-40.
- Tricot, A., Chanquoy, L. (Eds.) (1996). La charge mentale. *Psychologie Française*, 41 (4). [Voir notamment l'article de Barrouillet : *Ressources, capacités cognitives et mémoire de travail : postulats, métaphores et modèles*]

2.4.2. La charge cognitive

- Broadbent D. E. (1957). *A mechanical model for human attention and immediate memory*. *Psychological Review*, 64, 205-215.
- Chatterjee, G., Russell, R., Tong, A. & Nakayama, K. (2008). Visual recognition memory in the absence of meaning, *Scene Understanding Symposium*, MIT, Cambridge MA, February 1.
- Falzon, P. (1994). *Les activités méta-fonctionnelles et leur assistance*. *Le Travail Humain*, 1(57), 1-23.
- Konkle, T., Brady, T.F., Alvarez, G.A., & Oliva, A. (in press). Conceptual distinctiveness supports detailed visual longterm memory. *Journal of Experimental Psychology: General*.
- Melcher, D. (2006). Accumulation and persistence of memory for natural scenes, *Journal of Vision*, 6, 8-17.
- Reason, J. (1987), *Cognitive Aids in Process Environments : Protheses and Tools*. Int. J. Man-machine Studies, 27 (5-6), 463-470.

2.4.3. La charge physique

- Kapitaniak, B., (2006). Static work capacity International Encyclopedia of Ergonomics and Human Factors, 2ème edition, vol. 1, 601-604
- Kapitaniak, B., (2006). Static load International Encyclopedia of Ergonomics and Human Factors, 2ème edition, vol. 1, 604-607
- Kapitaniak, B., (2006). Heart rate as strain index International Encyclopedia of Ergonomics and Human Factors, 2ème edition, vol. 3, 1901-1907
- Péninou, G., & Kapitaniak, B. (2006). Vectorial analysis; ergonomics applied method International Encyclopedia of Ergonomics and Human Factors, 2ème edition, vol. 3, 1942-1948.

2.4.4. La charge de travail

- Chanquoy, L., Tricot, A., & Sweller, J. (2007). *La charge cognitive*. Paris : A. Colin.
- Leplat, J. et Sperandio, J.-C. (1967). *La mesure de la charge de travail par la technique de la tâche ajoutée*. L'année psychologique. Vol. 67, n°1. p 255-277.

2.4.5. Les facteurs impliqués dans la charge de travail

- Barthe, B., (2003). Elaboration, mise en oeuvre et apport classificatoire d'un cadre d'analyse des aspects collectifs du travail. Actes du 38ème congrès de la SELF de Paris, 181-188.
- Benchekroun, H., & Weill-Fassina, A. (Eds). *Le travail collectif ; perspectives actuelles en ergonomie*. Toulouse : Octares, 71-89.
- Brehmer, B., & Leplat, J. (Eds.), *Distributed decision making*, Chichester : John Wiley & Sons.
- Cannon-Bowers, J., A., Salas, E., & Converse, S., A. (1993). Shared mental models in expert team decision making. In N. Castellan, J. (Ed.), *Current issues individual and group decision making* (pp. 221-246). Hillsdale, NJ: Laurence Erlbaum.
- De la Garza, C., & Weil-Fassina, A. (2000). *Régulations horizontales et verticales du risque*. In A. Weill-Fassina & T. H. Benchekroun (Eds.), *Le travail collectif - Perspectives actuelles en ergonomie* (pp. 217-234). Toulouse : Octarès.
- Endsley, M., R. (2000). *Theoretical Underpinnings of Situation Awareness : A Critical Review*. In M. Endsley, R. & D.
- Garland, J. (Eds.), *Situation Awareness Analysis and Measurement*. Mahwah, NJ : Laurence Erlbaum Associates.
- Kalsbeek, J.W.H. (1964). On the measurement of deterioration in performance caused by distraction stress. *Ergonomics*, 7, 2, 187-195.
- Kalsbeek, J.W.H. (1965). *Mesure objective de la surcharge mentale, nouvelles applications de la méthode des doubles tâches*. *Le Travail Humain*, 1-2, 121--131
- Leplat, J., & Sperandio, J.-C. (1967). La mesure de la charge de travail par la technique de la tâche ajoutée. *L'année psychologique*. vol. 67, n°1. p 255-277.
- Mathieu, J., E., Heffner, T., S., Goodwin, G., F., Salas, E., & Cannon-Bowers, J., A. (2000). The influence of shared mental models on team process and performance. *Journal of Applied Psychology*, 85(2), 273-283.
- McCann, C., Baranski, J., V., Thompson, M., M., & Pigeau, R., A. (2000). On the utility of experiential cross-training for team decision-making under time stress. *Ergonomics*, 43(8), 1095-1110.
- Mhamdi, A. (1997). *Activité de réflexion collective assistée par vidéo : activité constructive de nouveaux savoirs*. Actes du XXXIIème congrès de la SELF, Lyon, 17-19 septembre 1997.
- Mollo, V., & Falzon, P. (2004). Auto-and allo-confrontation as tools for reflective activities. *Ergonomics*, 35(6), 531- 540.

- Patterson, E., S., Woods, D., D., , Cook, R., I., , & Render, M. L. (2005). *Collaborative cross-checking to enhance resilience*. Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society 49th Annual Meeting, Santa Monica, CA.
- Pueyo, V., Gaudart, C. (2000). L'expérience dans les régulations individuelles et collectives des déficiences. In T, H,
- Schmidt, K. (1991). Cooperative work : a conceptual framework. In Rasmussen.
- Wisner, A. (1993). L'émergence de la dimension collective du travail. *Actes du 27e congrès de la SELF* (pp. 173-183). Toulouse : Octarès Editions.
- Vogt, S., & Magnussen, S. (2007). Expertise in pictorial perception: eye-movement patterns and visual memory in artists and laymen. *Perception*, 36, 91-100.

2.4.6. L'action sur la surcharge de travail

- Barthe, B., (2003). Elaboration, mise en œuvre et apport classificatoire d'un cadre d'analyse des aspects collectifs du travail. Actes du 38ème congrès de la SELF de Paris, 181-188.
- Benckekroun, H., & Weill-Fassina, A. (Eds). *Le travail collectif ; perspectives actuelles en ergonomie*. Toulouse : Octares, 71-89.
- Brehmer, B., & Leplat, J. (Eds.), *Distributed decision making*, Chichester : John Wiley & Sons.
- Cannon-Bowers, J., A., Salas, E., & Converse, S., A. (1993). Shared mental models in expert team decision making. In N. Castellan, J. (Ed.), *Current issues individual and group decision making* (pp. 221-246). Hillsdale, NJ: Laurence Erlbaum.
- De la Garza, C., & Weil-Fassina, A. (2000). *Régulations horizontales et verticales du risque*. In A. Weill-Fassina & T. H. Benckekroun (Eds.), *Le travail collectif - Perspectives actuelles en ergonomie* (pp. 217-234). Toulouse : Octarès.
- Endsley, M., R. (2000). *Theoretical Underpinnings of Situation Awareness : A Critical Review*. In M. Endsley, R. & D.
- Garland, J. (Eds.), *Situation Awareness Analysis and Measurement*. Mahwah, NJ: Laurence Erlbaum Associates.
- Kalsbeek, J.W.H. (1964). On the measurement of deterioration in performance caused by distraction stress. *Ergonomics*, 7, 2, 187-195.
- Kalsbeek, J.W.H. (1965). *Mesure objective de la surcharge mentale, nouvelles applications de la méthode des doubles tâches*. *Le Travail Humain*, 1-2, 121- 131.
- Leplat, J., & Sperandio, J.-C. (1967). La mesure de la charge de travail par la technique de la tâche ajoutée. *L'année psychologique*. vol. 67, n°1. p 255-277.
- Mathieu, J., E., Heffner, T., S., Goodwin, G., F., Salas, E., & Cannon-Bowers, J., A. (2000). The influence of shared mental models on team process and performance. *Journal of Applied Psychology*, 85(2), 273-283.

- McCann, C., Baranski, J., V., Thompson, M., M., & Pigeau, R., A. (2000). On the utility of experiential cross-training for team decision-making under time stress. *Ergonomics*, 43(8), 1095-1110.
- Mhamdi, A. (1997). *Activité de réflexion collective assistée par vidéo : activité constructive de nouveaux savoirs*. Actes du XXXIIème congrès de la SELF, Lyon, 17-19 septembre 1997.
- Mollo, V., & Falzon, P. (2004). Auto-and allo-confrontation as tools for reflective activities. *Ergonomics*, 35(6), 531- 540.
- Patterson, E., S., Woods, D., D., , Cook, R., I., , & Render, M. L. (2005). *Collaborative cross-checking to enhance resilience*. Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society 49th Annual Meeting, Santa Monica, CA.
- Pueyo, V., Gaudart, C. (2000). L'expérience dans les régulations individuelles et collectives des déficiences. In T, H,
- Schmidt, K. (1991). Cooperative work : a conceptual framework. In Rasmussen.
- Wisner, A. (1993). L'émergence de la dimension collective du travail. *Actes du 27e congrès de la SELF* (pp. 173-183). Toulouse : Octarès Editions.
- Vogt, S., & Magnussen, S. (2007). Expertise in pictorial perception: eye-movement patterns and visual memory in artists and laymen. *Perception*, 36, 91-100.

2.4.7. Illustration d'un problème de charge cognitive : lecture hypertextuelle sur le web

- Barthe, B., (2003). Elaboration, mise en oeuvre et apport classificatoire d'un cadre d'analyse des aspects collectifs du travail. Actes du 38ème congrès de la SELF de Paris, 181-188.
- Benchekroun, H., & Weill-Fassina, A. (Eds). *Le travail collectif ; perspectives actuelles en ergonomie*. Toulouse : Octares, 71-89.
- Brehmer, B., & Leplat, J. (Eds.), *Distributed decision making*, Chichester : John Wiley & Sons.
- Cannon-Bowers, J., A., Salas, E., & Converse, S., A. (1993). Shared mental models in expert team decision making. In N. Castellan, J. (Ed.), *Current issues individual and group decision making* (pp. 221-246). Hillsdale, NJ: Laurence Erlbaum.
- De la Garza, C., & Weil-Fassina, A. (2000). *Régulations horizontales et verticales du risque*. In A. Weill-Fassina & T. H. Benchekroun (Eds.), *Le travail collectif - Perspectives actuelles en ergonomie* (pp. 217-234). Toulouse : Octarès.
- Endsley, M., R. (2000). *Theoretical Underpinnings of Situation Awareness : A Critical Review*. In M. Endsley, R. & D.
- Garland, J. (Eds.), *Situation Awareness Analysis and Measurement*. Mahwah, NJ: Laurence Erlbaum Associates.

- Kalsbeek, J.W.H. (1964). On the measurement of deterioration in performance caused by distraction stress. *Ergonomics*, 7, 2, 187-195.
- Kalsbeek, J.W.H. (1965). *Mesure objective de la surcharge mentale, nouvelles applications de la méthode des doubles tâches. Le Travail Humain*, 1-2, 121- 131.
- Leplat, J., & Sperandio, J.-C. (1967). La mesure de la charge de travail par la technique de la tâche ajoutée. *L'année psychologique*. vol. 67, n°1. p 255-277.
- Mathieu, J., E., Heffner, T., S., Goodwin, G., F., Salas, E., & Cannon-Bowers, J., A. (2000). The influence of shared mental models on team process and performance. *Journal of Applied Psychology*, 85(2), 273-283.
- McCann, C., Baranski, J., V., Thompson, M., M., & Pigeau, R., A. (2000). On the utility of experiential cross-training for team decision-making under time stress. *Ergonomics*, 43(8), 1095-1110.
- Mhamdi, A. (1997). *Activité de réflexion collective assistée par vidéo : activité constructive de nouveaux savoirs*. Actes du XXXIIème congrès de la SELF, Lyon, 17-19 septembre 1997.
- Mollo, V., & Falzon, P. (2004). Auto-and allo-confrontation as tools for reflective activities. *Ergonomics*, 35(6), 531- 540.
- Patterson, E., S., Woods, D., D., , Cook, R., I., , & Render, M. L. (2005). *Collaborative cross-checking to enhance resilience*. Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society 49th Annual Meeting, Santa Monica, CA.
- Pueyo, V., Gaudart, C. (2000). L'expérience dans les régulations individuelles et collectives des déficiences. In T, H,
- Schmidt, K. (1991). Cooperative work : a conceptual framework. In Rasmussen.
- Wisner, A. (1993). L'émergence de la dimension collective du travail. *Actes du 27e congrès de la SELF* (pp. 173-183). Toulouse : Octarès Editions.
- Vogt, S., & Magnussen, S. (2007). Expertise in pictorial perception: eye-movement patterns and visual memory in artists and laymen. *Perception*, 36, 91-100.

2.5. Les systèmes humain-machine

- Hoc, J.M (2001). Towards a cognitive approach to human-machine cooperation in dynamic situations. *International Journal of Human-Computer Studies*, 54,
- Hoc, J.M. (1987). *Psychologie cognitive de la planification*. Grenoble, F:Presses Universitaires de Grenoble.
- Hoc, J.M. (1996). *Supervision et contrôle de processus: la cognition en situation dynamique*. Grenoble, F: Presses Universitaires de Grenoble.
- Rabardel, P. (1995). *Les hommes et les technologies, approche cognitive des instruments contemporains*. Paris: Armand Colin.

- Sperandio, J.C. (1996). (s/d) L'ergonomie face aux changements technologiques et organisationnels du travail humain. Toulouse, Éditions OCTARES, 436 p.

2.5.1. L'interface et les problèmes d'utilisabilité

- Bastien, J. M. C. (2010). *Usability testing: a review of some methodological and technical aspects of the method*. International Journal of Medical Informatics, 79, 18-23.
- Bastien, J. M. C. (2012). Réchauffement climatique : les contributions possibles de la psychologie ergonomique et de l'interaction humain-machine à la réduction de la consommation d'énergie. *Le Travail Humain*, 75(3), 329-348. doi: 10.3917/th.753.0329
- Bastien, J. M. C., & Scapin, D. L. (1995). *Evaluating a User-Interface with Ergonomic Criteria*. International Journal of Human-Computer Interaction, 7(2), 105-121.
- Bastien, J. M. C., Scapin, D. L., & Leulier, C. (1999). The Ergonomic Criteria and the ISO 9241-10 Dialogue Principles: A pilot comparison in an evaluation task. *Interacting with Computers*, 11, 299-322.
- Bastien, J.M.C., Leulier, C., et Scapin, D.L. (1998). L'ergonomie des sites web. In J.-C. Le Moal et B. Hidoine (s/d), *Créer et maintenir un service Web* (pp. 111-173). Paris : ADBS.
- Bastien, J.M.C., Scapin, D. (1993), *Ergonomic Criteria for the Evaluation of Human-Computer interfaces*, Rocquencourt, INRIA.
- Brangier, E. (2002). L'assistance technique comme forme de symbiose entre l'homme et la technologie, Esquisse d'un modèle de la symbiose homme-technologie-organisation, *Revue d'Interaction Homme-machine/Journal of Human-Machine Interaction*. Vol.3, n°2, 19-
- Brangier, E. (2007). Besoin et interface. In J., Akoka & I., Comyn-Wattiau. *Encyclopédie de l'informatique et des systèmes d'information*. Paris : Vuibert. 1070-1084.
- Brangier, E., & Barcenilla, J. (2003). *Concevoir un produit facile à utiliser: Adapter les technologies à l'homme*. Paris : Éditions d'Organisation. 260p.
- Brangier, E., & Hammes, S. (2007). Les approches psychosociales du management des technologies de l'information et de la communication. In M. Bromberg & A. Trognon (Eds). *Psychologie sociale et ressources humaines*, Paris : PUF, 463-478.
- Michel, G., Cybis de Abreu, W., & Brangier, E. (2007). Critères d'utilisabilité électorale pour la cyberdémocratie : quelques principes pour l'acceptabilité du vote électronique. *Revue d'Interaction Homme-machine/Journal of Human-Machine Interaction*, Vol 8, n°1, 125-
- Nemery, A., Brangier, E. & Kopp, S. (2009). How cognitive ergonomics can deal with the problem of persuasive interfaces: Is a criteria-based approach possible? In L. Norros, H., Koskinen, L. Salo & P. Savioja. *Designing beyond the product: understanding activity an user experience in ubiquitous environments. ECCE'2009, European Conference on Cognitive Ergonomics*. 61-64.

- Robert, J.-M., & Lesage, A. (2011). From usability to user experience with user interfaces (chap. 14). In G.A. Boy (Ed.). *Handbook of Human-Computer Interaction. A human-centered design approach*. Ashgate, U.K., 303-320
- Seffah, A., & Metzker, E. (2004). *The obstacles and myths of usability and software engineering*. Communications of the ACM, 47, 9-16.

2.5.2. Modèle du concepteur, modèle de l'utilisateur, modèle de l'activité

- Hoc, J.M. (1987). *Psychologie cognitive de la planification*. Grenoble, F: Presses Universitaires de Grenoble.
- Brangier, E., Bobillier-Chaumon, M-E., Cybis De Abreu, W., Michel, G., Pino, P., Van De Weerd, C. (2002). Analyse psycho-ergonomique de l'interaction entre l'homme et les NTIC (nouvelles technologies de l'information et de la communication) : introduction à une psychologie de « environnement digital », Hygiène et Sécurité du travail. N°189, 4ème trimestre, 15-25.
- Desmarais, L. & Lortie M. (sous la direction de) (2011) *La dynamique du transfert des connaissances - Perspectives centrées sur l'utilisateur*. Collection Santé et sécurité au travail. Presses de l'UQV. Laval.

2.5.3. La performance d'un système humain-machine

- Brangier, E. (2002). L'assistance technique comme forme de symbiose entre l'homme et la technologie, Esquisse d'un modèle de la symbiose homme-technologie-organisation, *Revue d'Interaction Homme-machine/Journal of Human-Machine Interaction*. Vol.3, n°2, 19-34
- Desmarais, L. & Lortie M. (sous la direction de) (2011) *La dynamique du transfert des connaissances - Perspectives centrées sur l'utilisateur*. Collection Santé et sécurité au travail. Presses de l'UQV. Laval.
- Karsenty, L. (2008) *L'incompréhension dans la communication*. Paris : PUF.
- Karsenty, L., & Le Quellec, J. (2009) Sur le rôle de la confiance et des affinités interpersonnelles dans les communications de travail : illustration sur une situation de relève de poste en contexte industriel. *Congrès de la SELF*, 22-24 Sept., Toulouse.
- Luhmann, N. (2006) *La confiance : un mécanisme de réduction de la complexité sociale*, Paris : Économica.
- Nooteboom, B. (2006). Apprendre à faire confiance. In A. Ogien and L. Quéré. (eds.) *Les moments de la confiance. Connaissances, affects et engagements*. Paris, Economica.

2.5.4. L'environnement capacitant

- Falzon, P., & Mollo, V. (2009). Pour une ergonomie constructive : les conditions d'un travail capacitant. *Laboreal*, 5(1), 61-69.

2.6. Santé au travail

- Davezies, P. (2005). *La santé au travail, une construction collective*. Santé et Travail, 52, juillet 2005, 24-28
- Dejours, C. (1995). *Comment formuler une problématique de santé en ergonomie et en médecine du travail ?* Le Travail Humain, 58 (1), 1-16.
- Neboit, M., Vezina, M. (2002). *Stress au travail et santé psychique*, Octarès ed., Toulouse , 310 p.

2.6.1. L'activité créative vs l'activité empêchée

- Abbar, M., Caer, Y., Schenk, L., Castelnau, D. (1993). Facteurs de stress psychosociaux et conduites suicidaires. *L'encéphale*, 19 : 179-185.
- Bachelard, O., Billon Grand, J., Debard, A., Debout, M., & Al. (2008). *Risques psychosociaux au travail*, Eds Liaisons, Rueil-Malmaison.
- Clot, Y. (2004). Actions et connaissance en clinique de l'activité. *Revue électronique @ctivités* : <http://www.activites.org>
- Clot, Y. (2008). *Travail et pouvoir d'agir*. PUF.
- Clot, Y. (2010). *Le travail à cœur*. Paris : La Découverte.
- Clot, Y. (1999). *La fonction psychologique du travail*. Paris. PUF.
- De Keyser, V., & Hansez, I. (1996). Vers une perspective transactionnelle du stress au travail : Pistes d'évaluations méthodologiques. *Cahiers de Médecine du Travail*, 33(3), 133-144.
- De Zanet, F., Hansez, I., Bossut, M., Vandenberghe, C., & De Keyser, V. (2004). Analyse du discours de travailleurs confrontés à des changements organisationnels : une perspective transactionnelle. *Le Travail Humain*, 67(3), 257-281.
- Haubold, B., (2009). *Les risques psychosociaux. Identifier, analyser, prévenir les risques humains*, Eds Eyrolles, Paris.
- Petit, J., Dugué, B., Coutarel, F. (2009). Approche des risques psychosociaux du point de vue de l'ergonomie. L. Lerouge (dir.), *Risques psychosociaux au travail*, L'Harmattan, pp. 51-72.
- Raufaste, E., Daurat, A., Melan, C., Ribert-Van de Weerd, C., (2004). Aspects intensifs de la cognition en situation de travail. In: Hoc, J.-M., Darses, F. (Eds.), *Psychologie ergonomique : Tendances actuelles*. PUF, Paris, pp. 175. 199.
- Sahler, B., Berthet, M., Douillet, P., Mary-Cheray, I., (2007). Prévenir le stress et les risques psychosociaux au travail. Eds ANACT.

2.6.2. L'ergonomie et la santé au travail

- Berthelette, D., Bilodeau, H., Leduc, N. (2008). Pour améliorer la recherche évaluative en santé au travail. *Santé publique*, 20, 171-179.

- Neboit, M., Vezina, M. (2002). *Stress au travail et santé psychique*, Octarès ed., Toulouse, 310 p
- Falzon, P., & Darses, F. (2004). Charge de travail et stress. Dans P. Falzon (Éd.), *Ergonomie* (p. 175-189). Paris : PUF.

2.6.3. Les troubles musculo-squelettiques (TMS)

- Bourgeois, F., Lemarchand, C., Hubault, F., et al. (2006). *TMS-MS et travail, quand la santé interroge l'organisation*. ANACT, Lyon.
- Chassaing, K. (2006). Elaboration, structuration et réalisation des gestuelles de travail : les gestes dans l'assemblage automobile, et dans le coffrage des ponts d'autoroute. *Thèse d'Ergonomie*, Paris : Laboratoire d'Ergonomie, CNAM.
- Coutarel, F. & Daniellou, F. (2011). *L'intervention ergonomique pour la prévention des troubles musculo-squelettiques : quels statuts pour l'expérience et la subjectivité des travailleurs ?* Travail et Apprentissages, 7, 62-80.
- Coutarel, F. (2004). *La prévention des troubles musculo-squelettiques en conception : quelles marges de manœuvre pour le déploiement de l'activité ?* Laboratoire d'Ergonomie des Systèmes Complexes, Université Bordeaux 2.
- Coutarel, F. (2009). L'intervention ergonomique dans le champ des TMS : de l'usage des indicateurs de santé pour évaluer les interventions. I. Gaillard, A. Kerguelen, P. Thon (coord.), *Ergonomie et Organisation du Travail*, Actes du 44^{ème} congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française, Toulouse : RESACT-MP et MIDACT, pp, 363-371.
- Coutarel, F. (2011). *Les enjeux de l'évaluation des interventions pour la prévention des TMS : pourquoi et comment apprécier les effets d'une action de prévention ?* <http://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00605374/>
- Coutarel, F., Vézina, N., Berthelette, D., Aublet-Cuvelier, A., Descatha, A., Chassaing, K., Roquelaure, Y., Ha, C. (2009). *Orientations pour l'évaluation des interventions visant la prévention des Troubles Musculo-Squelettiques liés au travail*. Pistes, Perspectives Interdisciplinaires Sur le Travail et la Santé ([http://www. Pistes.uqam.ca/](http://www.Pistes.uqam.ca/)), 11, 2, 1-20.
- Daniellou, F. (coord.), Caroly, S., Coutarel, F., Escriva, E., Roquelaure, Y., Schweitzer, JM. (2008). *La prévention durable des TMS-MS, Quels freins ? Quels leviers d'action ? Recherche-action 2004-2007*. Rapport de recherche pour Direction Générale du Travail. <http://www.anact.fr/>
- Lortie, M., Laroche, E., Denis, D., Nastasia, I., Faye C., Gravel S., Giraud L. & Desmarais L. (2012) Bilan des connaissances sur les guides de pratique en santé - Enseignements clés et transférabilité pour la santé et la sécurité au travail . Études et recherches / Rapport R-736, Montréal, IRSST, 2012, 127 pages. <http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PubIRSST/R-736.pdf>
- Nastasia I., Lortie M., Delisle A., & Gagnon M. (2007). Perception and biomechanics data in a manual handling task : a comparative study, *Ergonomics*, vol. 50, no 12, p. 2059-2081.(IRSST, CRSNG)

- Roquelaure, Y. (2008), Workplace intervention and musculoskeletal disorders: the need to develop research on implementation strategy. *Occup Environ Med.* 65:4-5.

2.6.4. Emotions et risques psychosociaux

- Neboit, M., Vezina, M. (2002) : *Stress au travail et santé psychique*, Octarès ed., Toulouse, 310p
- De Terssac, G, Gaillard, I (2013) Restructuration : des risques psychosociaux aux risques socio-organisationnels - la fonction publique territoriale. In Le Deist F. (eds) *Santé au travail et restructurations*. Octares. Toulouse.
- Valléry, G., Leduc, S. (2012). *Les risques psychosociaux*. Paris : PUF, Coll. Que Sais-je ?

2.6.5. Travail en souffrance et travail à cœur

- Clot, Y. (1999). La fonction psychologique du travail. Paris. PUF.
- Clot, Y. (2010). Le travail à cœur. Paris : La Découverte.
- Clot, Y. (2008). Travail et pouvoir d'agir. PUF.
- Clot, Y. (2004). Actions et connaissance en clinique de l'activité. Revue électronique Activités : <http://www.activites.org>
- Dejours, C. (1998). Souffrance en France. (La banalisation de l'injustice sociale). Deuxième édition augmentée. Éditions du Seuil Paris, L'Histoire immédiate. 1 vol.
- Dejours, C., Bègue, F. (2009). Suicide et travail, que faire ?, Presses Universitaires de France, Paris, 130p.
- Dejours, C. (2010). "LE FACTEUR HUMAIN", 5ème éd., PUF, Que sais-je? Paris, 127 pages.
- Dejours, C. (Ed) (2010). Observations cliniques en psychopathologie du travail, PUF, collection "souffrance et théorie", Paris, 162 pages.
- Dejours, C. (2011). Conjuré la violence. Travail, violence et santé, Éditions Petite Bibliothèque Payot, Paris, 350 pages.

3. LA PRATIQUE : LE DEVELOPPEMENT D'UN METIER

3.1. Le métier d'ergonome

- Bourgeois, F. Gonon, O. (2010). *Le Lean et l'activité humaine. Quel positionnement de l'ergonomie convoquée par cette nouvelle doctrine de l'efficacité ?* Activités, 7 (1), pp. 136-142.

- Zarifian, P. (2009). *Le travail et la compétence : entre puissance et contrôle*. Paris : PUF.

3.2. Les compétences de l'ergonome

- Van Bellethem, L., Pécot, P., Mary Dit Cordier, A., Barbet-Detraye, R., & Tourne, M. (2011). *Des déterminants de l'entreprise aux macro-déterminants : à quelle échelle agir sur le risque professionnel ?* In A. Garrigou & F. Jeffroy (Eds). *L'ergonomie à la croisée des risques*. Actes du 46^{ème} congrès de la SELF. pp. 490-496. Paris : SELF.
- Drouin, A. (2006). Le jeu des compétences dans la crise . Rencontres, controverses, ressources. Col. Le travail en débat. Séminaire Paris 1. Editions Octarès, pp. 83-96.
- Drouin, A., Aletcheredji, T. (2008). Le statut d'ergonome interne : quelle autorité pour quel pouvoir d'agir. Col. Le travail en débat. Séminaire Paris 1. Editions Octarès, pp. 71-79.

3.3. L'intervention ergonomique

- Althaus, V., Grosjean, V., & Brangier, E. (2013). La centration sur le processus du changement : le rapport de l'intervention systémique à l'amélioration du bien-être au travail. *Activité*. <http://www.activites.org>
- Casse, C., Biquand, S. (2003). *La pratique de l'intervention : le travail de l'ergonome consultant*. Actes du 38^{ème} congrès de la SELF : Modèles et pratiques de l'analyse du travail 1988-2003, 15 ans d'évolution. SELF 2003 Paris.
- Drouin, A. (2004). L'ergonome interne dans la boucle de conception : Identités, marges de manœuvres, partages. Journée d'hommage à Monique Noulin. Editions Octarès.
- Drouin, A. (2008). A la rencontre de l'interaction Homme-Machine : Quid de nos pratiques et de notre positionnement ? Journées de Bordeaux. Editions Octarès.
- Ramaciotti, D., Dubey, C. (2005). *Promotion de la santé et de la sécurité au travail : de la demande du GRH à la proposition de l'ergonome*. Dans F. Hubault (coord.), *Activité, travail, ressources humaines : parle-t-on de la même chose ? Les stratégies du changement en question*. Paris. Octarès édition, (Coll. Le travail en débats).

3.4. La conduite de projet

- Daniellou, F. (1988) Ergonomie et démarche de conception dans les industries de processus continus. Quelques étapes clés. *Le travail humain*, tome 51, n°2, p. 185-194.
- Daniellou, F. (1996) Questions épistémologiques soulevées par l'ergonomie de conception. In Daniellou, F., *L'ergonomie en quête de ses principes. Débats épistémologiques*, Octarès, Toulouse, p. 183-200.
- Daniellou, F. (1999) Concevoir des systèmes de production. In Kergoat, J., Boutet, J., Jacot, H., Linhart, D (sous la direction), *Le monde du travail*, éditions la découverte.
- Daniellou, F. (2004) L'ergonomie dans la conduite de projets de conception de systèmes de travail. In P. Falzon (Ed.) *Ergonomie*. Paris : PUF.

- Daniellou, F. (2007). Des fonctions de la simulation des situations de travail en ergonomie. @ctivités, 4 (2), pp. 77-83, <http://www.activites.org/v4n2/v4n2.pdf>
- Daniellou, F., Duraffourg, J., Guerin F., Kerguelen A., Laville, A. (rééd. 1997) *Comprendre le travail pour le transformer, la pratique de l'ergonomie*, Lyon, ANACT, Coll. outils et méthodes.

3.5. L'expertise

- Houlgate, S. (2011). *L'expertise CHSCT au service de la prévention des risques*. Actes du 46^{ème} congrès de la SELF, Paris, 241-247.

4. LA DEMULTIPLICATION DES DOMAINES DE L'ERGONOMIE

4.1. Ergonomie et pluridisciplinarité (à compléter)

- Dinet, J. & Bastien, C. (2011, sd.). *L'ergonomie au service de la vie quotidienne. Les objets et environnements numériques*. Paris : Hermès Science Lavoisier.
- Falzon, P. (Ed) (2004). *Ergonomie*. Paris : Presses Universitaires de France.
- Falzon, P. (Ed) (2004). *Ergonomie*. Paris : Presses Universitaires de France.
- Monod, H., & Kapitaniak, B. (2003). *Ergonomie*. Masson 2ème édition, Paris, 1 vol. 286 p.
- Sperandio, J.C. (1980). *La psychologie en ergonomie*, coll. Le Psychologue n° 80, Paris, PUF.
- Sperandio, J.C. (1984). *L'ergonomie du travail mental*, Paris, Masson, (rééd. 1988).
- Wisner, A., Pavard, B., & Benchekroun, T.H. & Geslin, P. (1998) *L'anthropotechnologie, d'un monde bipolaire à un monde pluricentrique*, Toulouse, Octarès Editions.

4.2. L'ergonomie dans l'aéronautique

- Amalberti, R. (1996). *La conduite des systèmes à risques*. Paris : Presses Universitaires de France.
- Amalberti, R., Auroy, Y., Berwick, D., Barach, P., (2005). Five System Barriers To Achieving Ultrasafe Health Care, *Ann Intern Med.* ;142, 9: 756-764.
- Amalberti, R., Valot, C., (1990). Champs de validité pour une population de pilotes de l'expertise de l'un d'entre eux. *Le travail humain*, 1990, 4 (53), pp313-328.
- Biscontes, S., Brocq, F.-X., Dubourdieu, D., Valot, C., (2009). Enquêtes techniques après accident et incidents aériens et analyse des aspects facteurs humains. *Médecine aéronautique et spatiale*. 2009, vol. 50, n°187, pp. 5-14.
- Coste, O., Lagarde, D. (2009). Clinical management of jet lag: what can be proposed when performance is critical? *Travel Med Infect Dis.*; 7(2):82-7.

- Fornette, M.-P., Bardel, M.-H., Lefrançois, C., Fradin, J., El Massioui F., Amalberti, R., (2012). Cognitive-Adaptation Training for Improving Performance and Stress Management of Air Force Pilots. *International Journal of Aviation Psychology*. Vol 22 (3) : 203-223
- Menu, J.-P., Santucci, G., Valot, C., (1980). Un nouveau système d'études de la présentation d'informations visuelles en aéronautique : le G.I.B.I. *Rev. Méd. Aéro. et Spat., Méd. Subaquatique et Hyperbare*, 19 (75) : 185-187.
- Santucci, G., Menu, J.P., Valot, C. (1982). Visual acuity in color contrast on cathode ray tube : role of luminance, hue and saturation contrasts. *Aviat. Space and Envir. Med.*, 1982, 53 : 478-484.

4.3. L'ergonomie des consignes, instructions et documents (à compléter)

- Barcenilla, J., & Brangier, E., (2000). Propositions pour une intervention en ergonomie des aides textuelles au travail, in *Illettrisme et milieu de travail*, El Hayek, Ch. (Coord), Paris : La documentation française, 357-368.
- Brangier, E., & Barcenilla, J. (2000). Développement des écrits professionnels et évolution des pratiques managériales, *Utinam*, 5, 13-33.
- Brangier, E., & Barcenilla, J. (2000). Les prescriptions écrites du travail sont-elles efficaces ? Evaluation auprès de publics faiblement qualifiés. *Éducation Permanente*. 143, 79-96.
- Brangier, E., & Barcenilla, J., (2000). L'entreprise et ses écrits professionnels : nouveaux développements des entreprises et problématique des aides textuelles au travail, in *Illettrisme et milieu de travail*, El Hayek, Ch. (Coord), Paris : La documentation française, 97-111.
- Brangier, E., & Barcenilla, J., (2001). Comment évaluer et améliorer la qualité des aides textuelles fournies aux opérateurs ?, in *Signalétique : conception, validation, usages*. Cambon de Lavalette, B., Doré, J., Tijus, Ch., (Eds) Paris : Lavoisier, Collection Inrets. 93-107.
- Huart, J., Kolski, C., & Bastien, C. (2008). Évaluation de documents multimédias. État de l'art. In S. Leleu-Merviel (Ed.), *Objectiver l'humain ?* (Vol. 1, pp. 211-250). Paris: Lavoisier.
- Noël, S., & Robert, J.-M. (2004). Empirical Study on Collaborative Writing: What do co-authors do, use, and like? *Computer Supported Cooperative Work*, 13, 63-89.

4.4. L'ergonomie et technologies de l'information et de la communication

- Barcenilla, J., & Bastien, J. M. C. (2009). L'acceptabilité des nouvelles technologies : quelles relations avec l'ergonomie, l'utilisabilité et l'expérience utilisateur ? *Le Travail Humain*, 72, 311-331.
- Brangier, E. & Bastien, J-M-C. (2010). Ergonomie des produits informatiques : faciliter l'expérience utilisateur en s'appuyant sur les notions d'accessibilité, utilisabilité, émotionnalité et d'influencabilité. In G. Vallery, M. Zouinar & M-C Leport. (Eds) *Ergonomie, conception, de produits et services médiatisés*, PUF, 307-328.

- Brangier, E., & Hammes-Adélé, S. (2011). *Beyond the Technology Acceptance Model: Elements to Validate the Human-Technology Symbiosis Model*. In M.M. Robertson (Ed.): *Ergonomics and Health Aspects, HCII 2011, LNCS 6779*, pp. 13-21, 2011. Springer-Verlag
- Brangier, E., & Vallery, G. (2004). Aspects psychologiques et organisationnels du développement des nouvelles technologies de la communication et de l'information. In Brangier, E., Lancry, A., & Louche, C. (Eds) *Les dimensions humaines du travail : théories et pratiques de la psychologie du travail et des organisations*, Nancy : PUN ; 213-250.
- Brangier, E., (2005). Comment améliorer la performance de l'opérateur par des dispositifs d'aide au travail ? In Lévy-Leboyer, C, Louche, C., & Rolland, J-P (Eds), *Management des organisations*, Paris : Éditions d'organisation. 429-450.
- Brangier, E., Dufresne, A., & Hammes-Adélé, S. (2009). Approche symbiotique de la relation humain-technologie : perspectives pour l'ergonomie informatique. *Le Travail Humain*. Tome 72, n°4/2009, 333-353.
- Brangier, E., Hammes-Adélé, S., & Bastien, J.M.C. (2010). Analyse critique des approches de l'acceptation des technologies : de l'utilisabilité à la symbiose humain-technologie-organisation. *European Review of Applied Psychology. Revue européenne de psychologie appliquée* 60 (2010) 129-146.
- Dinet, J. & Bastien, C. (2011, sd.). *L'ergonomie au service de la vie quotidienne. Les objets et environnements numériques*. Paris : Hermès Science Lavoisier.
- Hoc, J.M (2001). *Towards a cognitive approach to human-machine cooperation*. In dynamic situations. *International Journal of Human-Computer Studies*, 54, 509-540.
- Sperandio, J.C. (1996). (s/d) *L'ergonomie face aux changements technologiques et organisationnels du travail humain*. Toulouse, Éditions OCTARES, 436 p.
- Zouinar, G. Valléry, & Le Port, M.-C. (Eds.), *Congrès de la SELF: Vol. 42. Ergonomie des produits et des services* (pp. 413-421). Toulouse: OCTARÈS Éditions.

4.4.1. L'ergonomie informatique

- Bastien, J. M. C., Leulier, C., & Scapin, D. L. (1998). L'ergonomie des sites web. In J.-C. Le Moal & B. Hidoine (Eds.), *Créer et maintenir un service Web* (pp. 111-173). Paris: ADBS.
- Bastien, J. M. C., Scapin, D. L., & Leulier, C. (1999). The Ergonomic Criteria and the ISO 9241-10 Dialogue Principles: A pilot comparison in an evaluation task. *Interacting with Computers*, 11, 299-322.
- Bastien, J. M. C., & Scapin, D. L. (1995). Evaluating a user interface with ergonomic criteria. *International Journal of Human-Computer Interaction*, 7, 105-121.

- Brangier, E. (1990). Ergonomie des logiciels : approche psycho-ergonomique des interactions hommes-ordinateurs. *Cahiers et Notes Documentaires*, INRS, n°139, 2ème trimestre, 391-404.
- Brangier, E. (1991). Comment les recherches concernant les dialogues homme-machine abordent-elles le problème de l'interaction ? *Connexion*, n°57, vol.1, 149-161.
- Détienne, F. (1998), *Génie Logiciel et Psychologie de la Programmation*. Paris, Hermès, coll. Cognition, communication, calcul, 184 p.
- Dinet, J., Chevalier, A., & Tricot, A. (2012). Information search activity: an overview. *European Review of Applied Psychology*, 62, 49-62.
- Dinet, J. & Vivian, R. (2011). The impact of friendship in synchronous collaborative retrieval in primary school. *British Journal of Educational Technology*, 43(3), 439-447.
- Dinet, J., Marquet, P., & Nissen, E. (2003). An exploratory study of adolescents' perceptions of the Web. *Journal of Computer Assisted Learning*, 19(4), 538-545.
- Dinet, J. (2003). La recherche documentaire informatisée à l'école : désactivation en mémoire et difficultés de sélection de références pertinentes. *Psychologie Française*, 3, 3-17.
- Elias, R. & Cail, F. (1982), *Constraints et astreintes devant les terminaux à écran cathodique*. Vandoeuvre-les-Nancy, Rapport INRS n° 1109/RE.
- Favre, Trosson, Foulquié, Le Chanu, Maizier, Pupponi, Schlumberger (1982), *Approche ergonomique du travail devant un écran de visualisation. Recommandations pratiques*, Paris, EDF, Service Général de Médecine du Travail, 69 p.
- Hoc, J. M. (1987), *Psychologie cognitive de la planification*, Grenoble, PUG, coll. Sciences Cognitives.
- Hoc, J. M. (1996), *Supervision et contrôle de processus. La cognition en situation dynamique*, Grenoble, PUG, coll. Sciences Cognitives.
- Hoc, J. M., et Visser, W. (Eds.) (1988). *L'approche cognitive de la programmation informatique*. Le Travail Humain, Numéro Spécial "Psychologie ergonomique de la programmation informatique", 51 (4), 289-296.
- Hoc, J.M. (2001). *Towards a cognitive approach to human-machine cooperation*. In dynamic situations. *International Journal of Human-Computer Studies*, 54, 509-540.
- Meyer, J.J., Crespy, J. et Rey, P. (1980), *L'analyse ergonomique des postes de travail avec écran de visualisation*, Genève, Cahier ECOTRA n°1
- Nielsen, J. et Molich, R. (1990), Heuristic evaluation of user interfaces, *Proc. ACM CHI'90 Conf.* (Seattle, WA, 1-5 April), 249-256.
- Norman, D.A. (1987a), *User centered system Design*, London, Hillsdale, Erlbaum.
- Norman, D.A. (1987b), Design Principles for Human-Computer Interfaces, in D.E Berger,

- Scapin, D.L. (1986), *Guide ergonomique de conception des interfaces Homme-Machine*, Rocquencourt, rapport INRIA n° 77
- Shneiderman, B. (1980), *Software Psychology, Human factors in Computer and Information Systems*, Cambridge (USA), Winthrop Publishers. 320 p.
- Shneiderman, B. (1987), *Designing the User-Interface*, Reading (USA), Addison-Wesley.
- Smith, H.T. et Green, T.R.G. (1980), *Human Interaction with Computers*, London, Academic Press.
- Sperandio, J.C. (1996). (s/d) *L'ergonomie face aux changements technologiques et organisationnels du travail humain*. Toulouse, Éditions Octarès, 436 p.
- Wisner, A. (1978), Le travail à l'écran d'ordinateur. Analyse du travail et recommandations ergonomiques. In *L'ergonomie au service de l'homme au travail ?*, Paris, Entreprise moderne d'édition, pp. 120-132. (Également in J. Leplat, *L'analyse du travail en psychologie ergonomique* (Tome II), Toulouse, Octares).

4.4.2. L'ergonomie des aides techniques aux personnes handicapées

- Amar, D., Golea, A., Wolff, M., Gattegno, M.P., & Adrien, J.-L. (2012). Apports des tablettes tactiles pour jeunes adultes présentant une déficience mentale ou un trouble autistique : études de cas. *Proceedings of the Ergo/IHM 2012 conference* (pp. 3-6). New-York: ACM.
- Anastassova, M. et Lozada, J. (2012). Haptic perception and haptic technologies for children with autism spectrum disorders: Where we are now and where we are heading? *Neuropsychiatrie de l'Enfance et de l'adolescence*. Volume 60, numéro 5S, page 59.
- Barbier, R. (1988). *Travailleurs handicapés, travailleurs invalidés : recours aux ergonomes de réadaptation*. Document pour le médecin du travail n°34. INRS.
- Barbier, R. et Crimersmois Y. (1983). *Ergonomie et handicap. La notion de handicap*. Revue des conditions de travail, n° 5, 1983.
- Barbier, R., et Flores, J.-L. (1999). *De l'handicapologie à l'ergonomie*. Performances Humaines et techniques, n° hors-série. Juin 1999.
- Bernard, P.L., Peruchon, E., & Micallef, J.P. (1997). Ergonomie du déplacement en fauteuil roulant. in J. Pelissier, J.M. Jacquot, P.L. & Bernard (Eds), *Le fauteuil roulant. Problèmes en médecine de rééducation*. Masson, Paris.
- Bouisset, S. (1995). *Évaluer et réduire le handicap de situation*. In « De la déficience à la réinsertion » 181-193), Colloque INSERM (J.F. Ravaud éd.), Éd. INSERM.
- Bouisset, S. et Moynot, Cl. (1985). Are Paraplegics handicapped in the execution of a manual task ?. *Ergonomics*. 28(9): 1363-75.
- Bouisset, S. et Rossi, J.P. (1991). *Ergonomics, situational handicap and new technologies*. Ergonomics (IEA Congress, Paris): 34(6), 791-797.

- Brangier, E. et Pino, P. (2000). *La sclérose latérale amyotrophique : approche ergonomique d'une assistance technique à des malades en fin de vie*. *Le travail humain*, 63, 2, 171-190.
- Brangier, E., & Pino, P. (2001). Psychodesign of interaction : communication system design for patient suffering amyotrophic lateral sclerosis. *International Journal of design sciences and technology*, 2, 33-52
- Brangier, E., Bobillier-Chaumon, M-E. et Gaillard J-P. (2003). *Techniques, méthodes et démarches d'évaluation des aides techniques*. In A. Pruski (Ed), *Assistance technique au handicap*. Hermès, Paris.
- Brangier, E., Gronier, G., et Pino, P. (2001). La conception d'icônes permettant la communication entre de grands handicapés moteurs aphasiques et leur entourage : éléments de communication palliative. *Revue d'Interaction Homme-Machine*, 2, 31-54
- Canguilhem, G. (1966). *Le normal et le pathologique*. Presses universitaires de France, Paris.
- Do, M.C., Bouisset, S. and Moynot, C. (1985). Are Paraplegics handicapped in the execution of a manual task? *Ergonomics*, 28(9): 1363-75).
- Doriguzzi, P. (1994). *L'histoire politique du handicap. De l'infirmes au travailleur handicapé*. Editions L'Harmattan.
- Dinet, J. & Bastien, C. (2011, sd.). *L'ergonomie au service de la vie quotidienne. Les objets et environnements numériques*. Paris : Hermès Science Lavoisier.
- Gattegno, M.P, Abenhaim, N., & Wolff, M. (2011) *Un programme d'accompagnement en milieu scolaire ordinaire (école, collège, lycées) et en entreprise pour les personnes présentant un autisme et des troubles apparentés*. *ANAE*, 115, 23, 423, 437.
- Guittet, J., Kwee, H., Quetin, N. et Yclon, J. (1979). *The spartacus telethesis : manipulator control studies*. *Bull. Prosth. Res.* , BPR 10-13, pp. 69-105.
- Helal, M. Mokhtari and B. Abdulrazak (eds), *The Engineering Handbook on Smart Technology for Aging, Disability and Independence*. Ch. 48, New-York, John Wiley & Sons, 1074 p.
- Hillman, M. (2003). *Rehabilitation robotics from past to present - a historical perspective*. In *Proceedings of the 8th International Conference on rehabilitation Robotics (ICORR03)*. Daelon, South Korea.
- Nahon, P. (1993). *Quelles pratiques de l'ergonomie dans l'entreprise en faveur des personnes handicapées ?* *Performances Humaines et Techniques*, n° 64.
- Nahon, P. (1999). *Du cas par cas vers une politique d'emploi*. 3ème journées du GEDER. *Performances Humaines et Techniques*, n° Hors-série, Toulouse.
- Piveteau, D. (2010). *Le Handicap, vecteur de sens ?* In Chastenet, D., Flahault, A.,(s/d) *Handicaps et Innovations, le défi de compétence*. Presses de l'EHESP, Rennes.
- Pruski, A. (Ed) (2003). *Assistance technique au handicap*. Hermès-Lavoisier, Paris.

- Réflexions sur l'ergonomie (1962-1995) (pp. 47-56). Octarès Éditions, Toulouse.
- Sperandio, J.C. et Uzan, G. (2004). Ergonomie des aides techniques informatiques pour personnes handicapées. (pp 479-496) in P. Falzon, *Ergonomie*, Paris PUF.
- Sperandio, J.-C. (1996). *Apports de l'ergonomie à la conception et au choix des aides techniques pour personnes handicapées*. 2èmes Journées d'Études du GEDER. Performances Humaines et techniques n° hors-série. Avril 1996.
- Sperandio, J.-C. (2004). *Evaluer une situation de handicap, approche ergonomique*. In F. Lofaso, J. Ravaud, A. Roby-Brami (Ed.), Actes des 17èmes entretiens de l'Institut Garches - Innovation et Handicap (pp. 29-43). Editions Frison-Roche, Paris.
- Sperandio, J.-C. (2007). *Concevoir des objets techniques pour une population normale, c'est-à-dire comprenant aussi des personnes handicapées ou très âgées*. Contribution de l'ergonomie. Revue électronique Pistes, vol. 9 n°2. Octobre 2007.
- Sperandio, J.C. et Oltra, R. (2002) Didacticiels pour la formation professionnelle de déficients mentaux travaillant en CAT. Handicap. *Revue des Sciences humaines et sociales*, 96, 61-87.
- Sperandio, J.-C. et Uzan, G. (2002). *Ergonomie des aides informatisées pour personnes handicapées*. Handicap, Revue de sciences humaines et sociales, n°93, 57-83.
- Stiker, H.-J. (1982). Corps infirmes et sociétés. Aubier-Montaigne, Paris.
- Wolff, M. et Sperandio, J.-C. (2005). *L'intégration professionnelle des personnes avec handicap : conditions, environnement, travail. Apports de l'ergonomie*. Approche Neuropsychologique des Apprentissages chez l'enfant (A.N.A.E.), 83-84, 183-192.

4.4.3. L'ergonomie du jeu vidéo (à compléter)

- Marache-Francisco, C., & Brangier, E. (2013). Gamification experience: UXD with gamification background. In K. Blashki & P. Isaias (Eds). *Emerging Research and Trends in Interactivity and the Human-Computer Interface*. IGI-Global. 63-73
- Marache-Francisco, C., & Brangier, E. (2013). Perception of Gamification: between Graphical Design and Persuasive Design. In M. Soares (Ed.): *Design, Ergonomics, and Usability*, Springer Verlag, 63-73.

4.5. L'ergonomie scolaire

- Delvolvé, N. (2010). *Stop à l'échec scolaire : l'ergonomie au secours des élèves*. De Boeck Université. Bruxelles.
- Delvolvé, N., Mazeau, M. (1987). *L'enfant au travail: pour une ergonomie scolaire*. Revue des conditions de travail. n° 29, p 15-19.
- Delvolvé, N., Trezeguet, M. (1991). *Diversity of population in an educational situation and organization of work time*. In Queinnec et Daniellou, *Designing for everyone*. Vol.2. p 1574-1576. Proceedings of the 11th Congress of the International Ergonomics Association. Ed. Taylor & Francis.

- Josserand, P., Gamba R., Occelli M. (1988). *Réduire le bruit en milieu scolaire*. Ed. C.R.D.P. Toulouse.
- Lancry, A. (1991). *Les rythmes de la vigilance*. In *Ergonomie scolaire*. Centre de Promotion du Travail. Commissariat Général à la promotion du Travail. Namur les 29 et 30 Janv. p 132-146.
- Lancry, A. (1992). *Les rythmes scolaires*. *Cahiers d'ergonomie de la Belgian Ergonomics Society*. n° 7;75-82.
- Lancry-Hoestlandt, A. (1991). *Methodology of tasks and activity analysis in technical training high school*. II° Congrès mondial de l'Association Internationale d'Ergonomie. Paris . in Queindec & Daniellou Designing for everyone. vol.2; p 1568-1570. Ed.Taylor & Francis.
- Lancry-Hoestlandt, A. (1996). *Indicateurs de la fiabilité dans la situation scolaire*. XXVIème Congrès International de Psychologie. Montréal. Canada.
- Leconte, C. (2011). *Des rythmes de vie aux rythmes scolaires. Quelle histoire !* Ed. PU Septentrion. Les savoirs mieux. Lille.
- Patesson, R. (1991). *L'ergonomie, les rythmes d'activité et l'organisation de l'école*. in *Ergonomie scolaire*. Centre de Promotion du Travail. Commissariat Général à la promotion du Travail. Namur les 29 et 30 Janv. p146-157.
- Testu, F. (1989). *Chronopsychologie et rythmes scolaires*. Masson. Paris.120 p.
- Testu, F. (2005). *Développement des fluctuations journalières de l'attention chez des élèves de 4 à 11 ans*. *Enfance*. vol.57/2.
- Tisserant, P. & Wagner, A.L. (2010). Faut-il introduire de la diversité dans les équipes de conception pour obtenir des produits respectueux de la diversité de leurs utilisateurs ? Le cas des stéréotypes dans les manuels scolaires. In I. Barth et C. Falcoz (Eds.). *Le management de la diversité : nouvelles perspectives pour les organisations*, (pp. 103 . 118). Cormelles-le-Royal : Editions EMS Management et Société.
- Wagner, A.L. & Tisserant, P. (2010). Stéréotypes et manuels scolaires. *Education & Formation*. N°e-292. 35-56. <http://ute2.umh.ac.be/revues/>

4.6. L'ergonomie de la relation de service

- Brangier, E. (2002). La conversation pour principal travail : analyse de l'activité conversationnelle dans le « call-center » d'une compagnie d'assurance. In E. Engrand, S. Lambolez, A. Trognon (Eds). *Communications en situation de travail à distance*. Nancy : Presses Universitaires de Nancy. 29-48.
- Cerf, M, & Falzon, P. (2005). *Situation de service : travailler dans l'interaction*. P.U.F.
- Cru, D. (1987). Collectifs et travail de métier, sur la notion de collectif de travail. In C. Dejours, *Plaisir et souffrance dans le travail* (pp.43-49). Paris: AOCIP.

- Djibo, S. (2008). « Contribution d'une analyse du discours à l'étude des stratégies d'actions et de régulation des agents en situation d'écoute téléphonique : l'exemple du dispositif d'urgence sociale 115 », *Revue électronique @ctivités*, Mars 2008, Volume 5, Numéro 1, pp. 3-18.
- Djibo, S. (2012). Réactivité et interaction fonctionnelle : dimensions cognitives de l'activité chez les prévisionnistes du Centre Départemental de la Météorologie de la Somme (Abbeville), Presses Académiques Francophones, 436 pages.
- Falzon, P. & Lapeyrière, S. (1998). L'utilisateur et l'opérateur : Ergonomie et relations de service. *Le Travail Humain*, T. 61, n° 1, 69-90.
- Ribert-Van De Weerd, C., & Brangier, E. (2000). L'usage et l'efficacité des aides à la maintenance en télédiffusion. *Le Travail Humain*, 63, 4, 331-352.
- Tisserant, P., Wagner, A.L. & Barth, I. (2013). The propensity to discriminate: a diagnostic indicator for diversity management. *Equality, Diversity and Inclusion*, 32 (1).
- Valléry G., & Leduc S. (2005). Contribution ergonomique à l'analyse des relations de service. Exemple de professionnalisation d'une fonction d'accueil en bureau de poste. *Le Travail Humain*, 68, 2/2005 153-189
- Valléry, G., Le Port M.C., & Zouinar, M. (2010). Ergonomie, conception de produits et de services médiatisés. Paris : PUF, Coll. Le Travail Humain.

4.7. L'ergonomie, la sécurité et la prévention des risques

- Amalberti, R. (1996), *La conduite des systèmes à risques*, Paris, PUF, coll. Le travail Humain, 242 p.
- Brangier, E., & Barcenilla (2012). Benefits of combining social influence and ergonomics to improve the use of personal protective equipments (PPE). In P. Vink, (Ed). *Advances in Social and Organizational Factors*, CRC-Press-Taylor & Francis group, 356-366.
- Carpentier, J. (1971). Ergonomie et Sécurité. *Le Travail Humain*, 34, 117-126
- Carpentier, J. (1972). *Orientations actuelles de la recherche sur la sécurité du travail*. *Securitas*, 57^e année, 442-462.
- Cuny, X. et Krawsky, G. (1970). Pratique de l'analyse des accidents du travail dans la perspective sociotechnique de l'ergonomie des systèmes. *Le Travail Humain*, 33, 2, 1970
- Daniellou, F. (1986), *L'opérateur, la vanne, l'écran*, Montrouge, Éditions ANACT, coll. Outils et Méthodes.
- Faverge, J. M. (1967). *Psychosociologie des accidents du travail*. Paris, PUF.
- Gaillard, I. Chauvier, E., & Garrigou, A. (2009) *Le « droit de savoir » du public au regard de ceux qui « savent faire » dans l'usine : cas d'une usine Seveso*. In Suraud M-G, Blin M-P. et Gilbert, C., Amalberti, R. et Fuchs, C. (s/d) (2002) *Conditions et mécanismes de production des défaillances, accidents et crises*, (recueil de contributions), CNRS, MSH-Alpes, 353 p.

- Krawsky, G., Monteau, M. et Cuny X. (1972). *Méthode pratique de recherche des facteurs d'accident*. Principes d'application. Rapport INRS, n°24 RE, 1972
- Leplat, J. (1985), *Erreur humaine, fiabilité humaine dans le travail*, Paris, Armand Colin, coll. U, 198 p.
- Neboit, M. (2003a). *Nouvelles organisations du travail, nouveaux risques, nouveaux modèles de prévention ? A propos des facteurs humains en prévention*. Communication invitée, Congrès de l'Association Internationale de Sécurité Sociale, Athènes.
- Pomian J-L, Pradère T, & Gaillard I (1997) *Ingénierie et ergonomie*. Cépadués, Toulouse. 260pp.
- Reason, J. (1993), *Erreur Humaine*, Paris, PUF, coll. Le travail Humain
- Specht, M. et Planchette, G. (s/d) (2009), *Le défi des organisations face aux risques*, Paris, Économica, 256 p.
- Terssac De G, Boissières I, & Gaillard I (sous la dir. de) (2009) *La Sécurité en action*. Octares, Toulouse. 239pp.
- Terssac De G., Risques industriels : quelle ouverture publique ? Octares, Toulouse. p.196-207.
- Viet, V. et Ruffat, M. (1999). *Le choix de la prévention*. Paris, Economica, 274 p.
- Wildavsky, A. (1988). *Searching for Safety*. New Brunswick: Transaction Publishers.

4.8. L'ergonomie, la fiabilité et la sûreté

- Amalberti, R. (2001). *La conduite des systèmes à risque*. Paris : PUF
- Bourrier, M. (dir.) (2001). *Organiser la Fiabilité*. Paris : L'Harmattan.
- Brangier, E., Kolski, C., & Ruault, J-R. (Eds) (2006). *L'humain comme facteur de performance des systèmes complexes*. Actes du congrès Ergo'IA 2006. Estia Innovation éditeur ; 382p.
- Cibotaru, A. & Lortie M. (2012) The Children Safety Related to Medicaments Using in Paediatrics: A Challenge Related to the Information Capture and its Management and Control. 13th European Conference on Knowledge Management, Cartagena, Compte-rendus : 217-225. [En ligne - http://www.unites.uqam.ca/ergonomie-travail-physique/A105_files/A105.pdf]
- Faverge, J.-M. (1970). *L'homme, agent d'infiabilité et de fiabilité du processus industriel*. Ergonomics, 13, 301-327.
- Faverge, J.M., Hoyoux, M., Olivier, M., Querton, A., Laporta, J., & Salengros, M. (1970). *L'organisation vivante : comportements d'ajustement et d'évolution au sein des organisations*. Bruxelles : Editions de l'Institut de Sociologie.

- Keyser De, V. (1988). *De la contingence à la complexité : l'évolution des idées dans l'étude des processus continus*. Le Travail Humain, 51, 1-18.
- Leplat, J. (1985). *Erreur humaine, fiabilité humaine dans le travail*. Paris, Armand Colin, coll. U, 198 p.
- Mayeur, A., Brémond, R., & Bastien, C. (2011). La sécurité routière : du facteur humain à l'ergonomie de la route. In J. Dinet & C. Bastien (Eds.), *L'ergonomie des objets et des environnements physiques et numériques* (pp. 85-113). Paris: Lavoisier.
- Mayeur, A., Brémond, R., & Bastien, J. M. C. (2008). Effect of task and eccentricity of the target on detection thresholds in mesopic vision: Implications for road lighting. *Human Factors*, 50, 712-721.
- Neboit, M. (1996) "Erreur humaine et prévention : le point de vue de l'ergonome", in Neboit M., Cambon De Lavalette B. "L'erreur humaine : questions de points de vue ?", Ed. Octarès, 1996, pp. 23-35
- Reason, J. (1990). *Human error*. Cambridge : Cambridge university press.
- Reason, J. (1993). *L'erreur humaine*. Paris: Presses Universitaires de France.
- Sarter, N., & Alexander, H., M. (2000). Error Types and Related Error Detection Mechanisms in the Aviation Domain: An Analysis of ASRS Incident Reports. *International Journal of Aviation Psychology*, 10(2), 189-206.
- Terssac, G., de & Reynaud, JD (1992). L'organisation du travail et les régulations sociales. In G. De Terssac & P. Dubois (sous dir). *Des nouvelles rationalisations de la production*. Toulouse : CEPAPUES.
- Woods, D., D. (2006). How to design a safety organization: test case for resilience engineering. In E. Hollnagel, D.

4.9. L'ergonomie et les accidents majeurs

- Amalberti, R. (2001). *La conduite de systèmes à risques*, première éd. 1996. Paris: PUF, Le Travail Humain.
- Capo, S., Valléry, G.V., & Merad, M. (2009). Apports de l'ergonomie à la prévention des risques technologiques majeurs : analyse du travail et dimensions organisationnelles d'une installation classée à hauts risques. *44^{ème} Congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française*. Toulouse, France, sept.
- Chambers, R., Chuen Yee Lo, B., & Allen, N.B. (2008). The Impact of Intensive Mindfulness Training on Attentional Control, Cognitive Style, and Affect. *Cognitive Therapy Research*, 32, 303-322.
- De Terssac, G., & Gaillard, I (sous la dir. de) (2008) *La catastrophe d'AZF : l'apport des sciences humaines et sociales*. Lavoisier, Paris. 276pp.
- Fadier, E., De la Garza, C., & Didelot, A. (2003). Safe design and human activity: construction of a theoretical framework from an analysis of a printing sector. *Safety Science*, 41, 759-789.

- Hollnagel, E. (1993). *Human Reliability Analysis, Context and Control*. London, UK: Academic Press.
- Hollnagel, E. (1998). *Cognitive Reliability and Error Analysis Method: CREAM*. Oxford: Elsevier.
- Hollnagel, E., & Woods, D., D. (2006). *Epilogue : Resilience Engineering Precepts*. In E. Hollnagel, D. Woods, D. & N.
- Hollnagel, E. (2001) *Handbook of Cognitive Task Design*. Mahwah, New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, 193-220.
- Leape, L., L., Cullen, D., J., Dempsey-Clapp, M., Burdick, E., Demonaco, H., J., Erickson, J., I., & Bates, D., W. (1999). *Pharmacist Participation on Physician Rounds and Adverse Drug Events in the Intensive Care Unit*. *Journal of the American Medical Association*, 282(3).
- Leveson, (Eds.), *Resilience Engineering Precepts and Concepts*. Aldershot, Hampshire: Ashgate.
- Lortie, M. (2012) Analysis of the circumstances of accidents and impact of transformations on the accidents in a beverage delivery company. *Safety Sciences*, 50, pp 1792. 1800
- Rasmussen, J. (1997). Risk management in a dynamic society: a modelling problem. *Safety Science*, 27, 2, 3, 183-213.
- Rasmussen, J., & Svedung, I. (2000). *Proactive Risk Management in a Dynamic Society*.
- Sheridan, T.B. (2008). Risk, human error, and system resilience: fundamental ideas. *Human Factors*, 3, 418-426.
- Webster, D.M., & Kruglanski, A.W. (1994). Individual Differences in Need for Cognitive Closure. *Journal of Personality and Social psychology*, 67, 1049-1062.
- Woods, D. & N. Leveson (Eds.), *Resilience Engineering: Concepts and Precepts*. Aldershot, Hampshire: Ashgate.
- Woods, D., D., & Hollnagel, E. (2006). Prologue: Resilience Engineering Concepts. In E. Hollnagel, D. Woods, D. & N. Leveson (Eds.), *Resilience Engineering Concepts and Precepts*. Aldershot, Hampshire: Ashgate.

4.10. L'ergonomie des environnements dynamiques

- Atoyan, H., Robert, J.-M., Duquet, J.-R. (2011). Uncertainties in complex dynamic environments. *Journal d'interaction Personne-Système (JIPS)*, Vol. 2, No 1, 1-24
- Ho, M. T., Bastide, J.-C., François, C. (1986). *Mise au point d'un système destiné à l'exploitation de comptes rendus d'analyse d'accidents du travail*. *Le Travail Humain*, 49, 137-146.
- Hoc, J.-M. (1996). *Supervision et contrôle de processus : la cognition en situation dynamique*. Grenoble : Presses Universitaires de Grenoble.

- Hoc, J.-M., Amalberti, R. (1994). *Diagnostic et prise de décision dans les situations dynamiques*. Psychologie française, 39, 177-192.
- Hoc, J.M (2001). *Towards a cognitive approach to human-machine cooperation in dynamic situations*. International Journal of Human-Computer Studies, 54, 509-540.
- Hoc, J.M. (1987). *Psychologie cognitive de la planification*. Grenoble, Presses Universitaires de Grenoble.
- Hoc, J.M. (1996). *Supervision et contrôle de processus: la cognition en situation dynamique*. Grenoble, F: Presses Universitaires de Grenoble.

5. L'INSTITUTIONNALISATION : LE DEVELOPPEMENT D'INSTITUTIONS D'ERGONOMIES ET D'ERGONOMES

5.1. La création de la société anglaise d'ergonomie

<http://www.ergonomics.org.uk/>

5.2. La Société d'Ergonomie de Langue Française (SELF)

<http://www.ergonomie-self.org/>

- Drouin, A. (Ed) (2013). *Cinquante années d'ergonomie francophone : des origines de la SELF à nos jours (1963-2013)*. Toulouse : Octarès.

5.3. ARTEE (Association pour la Reconnaissance du Titre d'Ergonome Européen) et le CREE (Center for Registration of European Ergonomist)

<http://www.artee.com/>

<http://www.eurerg.org/>

5.4. L'IEA (International Ergonomics Association)

<http://www.iea.cc/>

5.5. L'INRS (Institut National de Recherche sur la Sécurité)

<http://www.inrs.fr/>

5.6. Le CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique)

<http://www.cnrs.fr/>

5.7. ARPEGE (Association pour la Recherche en Psychologie Ergonomique et en Ergonomie)

<http://arpege-recherche.org>

5.8. EACE (European Association of Cognitive Ergonomics)

<http://www.eace.net/>

5.9. IMdR (Institut pour la Maîtrise des Risques)

<http://www.imdr.fr>

5.10. L'institutionnalisation par les normes ergonomiques

<http://www.afnor.org/>

<http://www.iso.org/iso/fr>

- AFNOR. (2012). Ergonomie des postes et lieux de travail. Recueil de normes françaises. Edition AFNOR.
- Bras Da Costa, S., Pelayo, S., Bastien, J. M. C., & Beuscart-Zephir, M.-C. (2011). Issues in the implementation of the EN 62366-2007 standard for medical devices' usability and safety: a case study. In S. Albolino, S. Bagnara, T. Bellandi, J. Llana, G. Rosal-Lopez & R. Tartaglia (Eds.), *Healthcare Systems, Ergonomics and Patient Safety 2011: Proceedings on the International Conference on Healthcare Systems, Ergonomics and Patient Safety (Heps 2011) (Oviedo, Spain, June 22-24)*: CRC Press.
- Bras Da Costa, S., Pelayo, S., Bastien, J. M. C., & Beuscart-Zéphir, M.-C. (2011). La norme " d'aptitude à l'utilisation " IEC 62366:2007 : difficultés de mise en œuvre par des non spécialistes. In C. Bastien, J. Cegarra, A. Chevalier, J. Dinet, N. Gregori & V. Grosjean (Eds.), *Epique'2011. Sixième Colloque de Psychologie Ergonomique* (pp. 63-77). Nancy: Presses Universitaires de Nancy.
- Kapitaniak, B., Moallem, A., & Peninou, G. (2008). *Multicultural ergonomics contextual study in designing a new generation of mammography equipment*. Proceedings of the 2nd International Conference Applied Human Factors and Ergonomics, Las Vegas. USA Publishing, AHFE International, Louisville.

5.11. Le SNCE (Syndicat National des Cabinets d'Ergonomie)

<http://www.ergonomie-snce.fr/>

5.12. Le RJCE (Réseau des Jeunes Chercheurs en Ergonomie)

<http://www.rjce.fr>

5.13. La recherche en ergonomie à l'Université

- Drouin, A. (Ed) (2013). *Cinquante années d'ergonomie francophone : des origines de la SELF à nos jours (1963-2013)*. Toulouse : Octarès.
- Falzon, P. (Ed) (2004). *Ergonomie*. Paris : Presses Universitaires de France.

5.14. Le CE2 (Collèges des Enseignements Chercheurs en Ergonomie)

<http://www.ce2-ergo.fr/>

5.15. Le Travail Humain : une revue d'ergonomie

<http://www.letravailhumain.org/>

6. L'ESSAIMAGE : LA DIFFUSION ET L'INTERNATIONALISATION

6.2 La diffusion de l'ergonomie dans quelques pays européens

6.2.1. La Belgique

- Bertrams, K. (2001) - Productivité économique et paix sociale au sein du plan Marshall. Les limites de l'influence américaine auprès des industriels et syndicats belges, 1948-1960+, *Cahiers d'Histoire du Temps Présent, Bijdragen tot de Eigentijdse Geschiedenis*, 9, pp.191-235.
- Brouha, L. (1960) - *Physiology in industry : evaluation of industrial stresses by the physiological reactions of the worker*. Pergamon Press. 145p.
- CECA (1967) . *Facteurs humains et sécurité - Ergonomie . État des travaux de recherche dans le domaine de la médecine, de la sécurité et de l'hygiène du travail au 1^{er} janvier 1967*. Luxembourg, 4229/2/67/1, 41p.
- Keyser De V., Peters S., Malaise N. (2004) - *10 ans de recherche en psychologie du travail et des organisations en Belgique*. Rapport de synthèse (SP0717). SSTC. Ronéo. 63p.
- *La Bibliographie de Belgique* (2000). Bibliothèque Royale de Belgique. Août.
- Leplat, J. Bertelson, P. (1982) - Hommage à Jean-Marie Faverge. *Le Travail Humain*, 45, 1-136.
- Malchaire, J. (2007) - *Stratégie Sobane et guide dépistage Déparis*. Direction générale Humanisation du travail. SPF Emploi, Travail et Concertation sociale. Bruxelles,106p. Site internet SOBANE :<http://www.sobane.be/sobane/home.aspx>
- Malchaire, J., & Cock, N. (2001) - *La recherche en ergonomie en Belgique*. Rapport de synthèse Bruxelles: SSTC, 2001 (SP0715)
- Ombredane A., & Faverge J.M. (1955) . *L'analyse du travail*. Paris. PUF. 235p.
- *Réglementation sur le bien-être au travail* (2008). SPF Emploi, Travail et Concertation sociale. Bruxelles. 624p.
- Wendelen, E. (2006) - *La BES à 20 ans, un peu d'histoire*. Direct, SPF ETC. Communication du 23 mars 2006 lors du Congrès de la BES.

6.2.2. La Suisse

- Grandjean, E. (1969). Précis d'ergonomie. Organisation physiologie du travail : l'appareil locomoteur dans le travail, principes de l'allégement du travail, systèmes homme/machine, le travail lourd. Presses académiques européennes.
- Lob, M., Bauer, D., Guillemain, M. (1984). Hommage à Etienne Grandjean, pionnier de l'hygiène du travail en Suisse. Springer Link. Vol 29, pp 5-6.
- Rey, P., Meyer, J.J. (1992). La grande peur de l'écran cathodique. In Les cahiers de l'électricité. Lausanne, N° 16, pp. 18-21).

- En attente de la bibliographie par Daniel Ramaciotti.

6.3. La diffusion de l'ergonomie dans quelques pays des Amériques

6.3.1. Le Canada

- Brouha, L. (1946). Fatigue industrielle et productivité. *Rapport du premier congrès de Relations industrielles de Laval*, le 11 mars 1946, Château Frontenac, Québec, pp. 57-64.
- Brouha, L. (1960). *Physiology in industry*. Pergamon Press, New York.
- Dardenne, A., Buzzell, P. (1975). *Cours de facteurs humains appliqués au design*. Document inédit. École de design industriel, Université de Montréal, Montréal, Québec.
- Desnoyers, L. (2005). *La communication en congrès : repères ergonomiques*. Presses de l'Université du Québec, Montréal, Québec.
- Donderi, D.C., Katz, D. J. et Heron, R. (1986). The task structure of piloting a ship in ice. *Proceedings of the 19th Annual Convention of the Human Factors Association of Canada*, 71-74.
- Lamonde, F. (2000). *L'intervention ergonomique, un regard sur la pratique professionnelle*. Toulouse, Octarès, « Travail ».
- Lortie, M. (2008). *Panorama de la recherche en ergonomie au Québec*. Communiqué, vol. 38, no 4, hiver, 6-7.
- Lortie, M. (2009). *L'ergonomie au Québec : perspectives et prospectives*. PISTES, vol. 11, no 9, 19 pages.
<http://www.pistes.uqam.ca/v11n1/pdf/v11n1a3.pdf>
- Poirier, P. (1988). *Terminal à écran de visualisation, principes d'ergonomie*, Ville de Montréal, Québec. 32 pages.
- St-Vincent, M., Vézina, N., Bellemare, M., Denis, D., Ledoux É. et Imbeau D. (sous la coordination de Lapierre J. (2011). *L'intervention en ergonomie*. Éditions Multi Mondes et Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail. Montréal, Québec.

6.3.3. Le Brésil

- Druck, G. & Franco, T. (2009). *La sous-traitance au Brésil : un phénomène à la fois ancien et nouveau*. Pistes, 1, 20.
- Gonçalves, R.M.A., Lancman, S., Jardim T.A., Szelwar, L.I., & Trudel L. 2005. *O trabalho dos agentes de fiscalização do município de São Paulo : uma análise ergonômica*. *Rev. Terap. Ocup. da Universidade de São Paulo* 16(2):82-89.
- Salerno, M.S. (org). (2001). *Relação de serviço – produção e avaliação*. São Paulo : SENAC.

6.3.4. L'Argentine et le Chili

- Breil, J. (2001). *Eficacia del Poder, Retroceso del Derecho Y Degradacion del Trabajo*. El Escenario regresivo de la Salud Laboral en América Latina.
- Juventud Sindical (2012). Proyecto de Ley sobre Tercerizacion y Precarizacion laboral.
- Pania, M. (2012). *Trabajos, Cuerpos y Riesgos*. Eciciones Luxemburg, Buenos Aires.
- Svampa, M. (2008). *Cambio de época : movimientos sociales y poder politico*. Siglo veintiuno Editores Argentina, 238 paginas.

6.4. La diffusion de l'ergonomie dans quelques pays d'Afrique

- Benchekroun, T.H., R, Ghram., Fournier, C., Akrouf, M. & Six, F. (2009) Condiciones para un desarrollo sustentable de sistemas de trabajo en los países emergentes: El caso de tres empresas en Túnez. *Laboreal*, 5, (1), 70-83.
- Djibo, S., & Morais, A. (2006). *Enjeux et développement de l'analyse du travail en Afrique subsaharienne*. In, Amalberti, R., Vallery, G. (sous la direction de), *L'analyse du travail en perspective, influences et évolutions*, Octarès, pp. 35-60.
- Ghram, R. (2012). Les enjeux de l'ergonomie emergente en Tunisie. 47ème congrès de la SELF.
- Hibou, B. (2006). Le libéralisme réformiste, ou comment perpétuer l'étatisme tunisien. *L'économie politique*, 4(32), 9-28.

7. PROSPECTIVE : PERSPECTIVES SUR LE FUTUR DE L'ERGONOMIE

7.2. Une évolution des domaines de recherche et d'intervention vers les usages

- Alexandre-Bailly, F., Gautié, J., Guillemard, A.M., Jolivet, A. (2004). *Gestion des âges et rapports intergénérationnels dans les grandes entreprises : études de cas*. Partie II du Rapport de l'ACI « Travail, temps, trajectoires et transition ».
- Bach, C, Brangier, E., & Scapin, DL, (2005). Comment assurer de la facilité d'utilisation d'une nouvelle technologie ? In Lévy-Leboyer, C, Louche, C., & Rolland, J-P (Eds), *Management des organisations*, Paris : Éditions d'organisation. 413-428.
- Baltes, P.B. (1987). *Theoretical propositions of life-span developmental psychology : on the dynamics between growth and decline* . *Developmental Psychology*, 23, 5, 611-626.
- Barcenilla, J., Tijus, C., Aissaoui, D, & Brangier, E. (2013). Design for Adapted Devices: Case Study of Prospecting on Smart Things for Seniors. In E. Loos, (Ed). *Universal Access in Human-Computer Interaction*. Springer-Verlag, 63-73.
- Basque, J., & Brangier, E., (2005). Faut-il développer la formation à distance (e-learning) ? Et comment le faire ? In Lévy-Leboyer, M., Louche, C., & Rolland, J-P (Eds), *Management des hommes*, Paris : Éditions d'organisation. 433-452.

- Benchekroun, T.H. & Salembier, P. (2002) *Cooperation and complexity in sociotechnical systems*, Revue d'intelligence artificielle RSTI série RIA Vol.16 N° 4-5/2002.
- Benchekroun, T.H., R, Ghram., Fournier, C., Akrouf, M. & Six, F. (2009) Conditions para un desarrollo sustentable de sistemas de trabajo en los países emergentes: El caso de tres empresas en Túnez. *Laboreal*, 5, (1), 70-83.
- Brangier, E., & Barcenilla, J. (2003). *Concevoir un produit facile à utiliser: Adapter les technologies à l'homme*. Paris : Éditions d'Organisation. 260p.
- Brangier, E., (1994).- Petit pamphlet pour le Psychodesign. In Zreik, K., Trousse, B. (Eds) *Organisation de la conception*. Paris : Europa; 46-57.
- Brangier, E., (2004). La boucle usage-adaptation-reconception : l'usage comme intégration des points de vue de l'utilisation et de la conception. In P. Rey, E. Ollagnier, V. Gonik & D. Ramaciotti. *Ergonomie et normalisation*, Toulouse : Octarès, collection le Travail en Débats. 535-544.
- Burnay, N. (2004). *Les stéréotypes sociaux à l'égard des travailleurs âgés*. *Gérontologie et Société*, 111, 157-170.
- Cahour, B. (2006) Les affects en situation d'interaction coopérative : proposition méthodologique. *Le Travail Humain*, Presses Universitaires de France (PUF), Vol. tome 69 N. 4, p. 379-400.
- Chardon, O., Estrade, M.A. (2007). *Les métiers en 2015*. Rapport du groupe « Prospective des métiers et qualifications », DARES, (Coll. Qualifications et Prospective).
- Chich, Y. (1975). *Aspects sociologiques et psychosociologiques du vieillissement démographique dans l'industrie*. In A. Laville, C. Teiger, & A. Wisner (eds.) *Age et contraintes de travail*. Paris : NEB Editions scientifiques, 23-46.
- Cybis de Abreu, W., Michel, G., & Brangier, E. (2010). L'ergonomie dans le jeu démocratique du vote des citoyens : éléments d'utilisabilité politique. In M.E Bobillier Chaumon & M. Dubois. (Eds) *Nouvelles technologies et nouveaux services*. Bruxelles : De Boeck.163-190.
- De Corte, E. (1992). *Fostering the acquisition and transfer of intellectual skills. Learning across the lifespan, theory, research, policies*. A. Tuijnman, M. Van der Kamp, dir. Oxford : Pergamon Press. 91-107.
- Defresne, M., Marioni, P., & Thevenot, C. (2010). *Emploi des seniors : pratiques d'entreprises et diffusion des politiques publiques*. DARES Analyses, n° 054.
- Dinet, J. & Bastien, C. (2011, sd.). *L'ergonomie au service de la vie quotidienne. Les objets et environnements numériques*. Paris : Hermès Science Lavoisier.
- Dinet, J. & Bastien, C. (2011, sd.). *L'ergonomie au service de la vie quotidienne. Les objets et environnements numériques*. Paris : Hermès Science Lavoisier.
- Dinet, J. (2009). Pour une conception centrée-utilisateurs des bibliothèques numériques. *Communication & langages*, 161, 59-74.

- Dinet, J., Brangier, E., Vivian, R., Michel, G., Battisti, S., & Doller, R. (2007). Older people as information seekers: Exploratory studies about their needs and strategies. In C. Stephanidis (Ed.): *Universal Access in HCI*, Part I, HCII 2007, LNCS 4554, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007, pp. 877. 886.
- Gautié, J. (2003). *Les travailleurs âgés face à l'emploi*. *Economie et Statistique*, 368, 33-42.
- Grosjean, V., Raufaste, E., & Giboin, A. (2003). *Emotions, cognitions et performance : investigations en psychologie ergonomique*. *Le Travail Humain*, 66(3), 193-196.
- Hoc, J.M. (2008). *Cognitive ergonomics: a multidisciplinary venture*. *Ergonomics*, 51, 71-75.
- Hoc, J.M., & Darses, F. (Eds.). (2004). *Psychologie ergonomique: tendances actuelles*. Paris. Presses Universitaires de France.
- Karwowski, W., Soares, M. & Stanton N. (Eds). *Human Factors and ergonomics in Consumer Product Design*. Taylor and Francis.
- Laville, A., Volkoff, S. (1993). *Age, santé, travail : le déclin et la construction*. Actes du XXVIIe Congrès de la SELF (pp 29-35). Genève : Editions m+h.
- Marquié, J-C. (1993). *Vieillesse cognitive, expérience et contraintes de l'environnement*. Thèse de l'Etat, Toulouse, Université Paul Sabatier, 132p.
- Merle, V. (2004). *La formation des adultes en France : une politique publique en devenir*. In J-M. Barbier, E. Bourgeois, G. Chapelle et J-C. Ruano-Borbala (eds.). *Encyclopédie de la formation* (pp. 179-202). Paris : PUF.
- Molinié, A.F. (2001). *Les générations au travail : cadrage démographique et enjeux pour l'activité de travail*. Actes du séminaire CREAPT - EPHE « Générations et activités de travail », mai 2001, pp. 1-14.
- Molinié, A.F., Gaudart C., & Pueyo V. (coord.) (2012). *La vie professionnelle : âge, expérience et santé à l'épreuve des conditions de travail*, Toulouse : Octarès Éditions
- Molinié, A-F., & Volkoff, S. (2002). *La démographie du travail pour anticiper le vieillissement*. Lyon : Anact. 96.
- Montmollin, M. de (1967). *Les systèmes Homme-Machine*. Paris : PUF.
- Nemery, A., Brangier, E., & Kopp, S. (2011). First validation of persuasive criteria for designing and evaluating the social influence of user interfaces: justification of a guideline. In A. Marcus (Ed.): *Design, User Experience, and Usability*, LNCS 6770, pp.616-624.
- Teiger, C. (1989). Le vieillissement différentiel dans et par le travail : un vieux problème dans un contexte récent. *Le Travail Humain*, 52/1, 21-56.
- Vivian, R. & Dinet, J. (2007). La recherche collaborative d'information : vers un système centré utilisateur. *Document numérique*, 10(3/4), 25-4.

- Vivian, R., & Brangier, E. (2007). Usability evaluation of a mobile system through a design-for-all+directed approach. Proceedings of International Conference on Human Machine Interaction. HuMaN 2007. Timinoun. IEEE. 185-191.

7.3. La prospective en ergonomie

- Bartlett, F.C., (1962). The future of ergonomics. *Ergonomics*, 5, 505. 511.
- Bonnardel, N. (1995) L'évaluation dans les activités de conception : vers une assistance ergonomique. *Psychologie française*, n°40-1, p.99-110.
- Bonnardel, N. (2006). *Créativité et conception – Approches cognitives et ergonomiques*. Marseille : Solal Editeurs.
- Bonnardel, N. (2009). Activités de conception et créativité : de l'analyse des facteurs cognitifs à l'assistance aux activités de conception créative. *Le travail humain*, 72, 5-22.
- Brangier, E. & Bastien, J-M-C. (2006). L'analyse de l'activité est-elle suffisante et/ou pertinente pour innover dans le domaine des nouvelles technologies ? In G. Vallery et R. Amalberti, (Eds). *L'analyse du travail en perspectives : influences et évolutions*. Toulouse : Octarès, Collection « Entreprise, Travail, Emploi ». 143-156
- Brangier, E., & Bornet, C. (2011). Persona: A method to produce representations focused on consumers' needs. In W. Karwowski, M. Soares & N. Stanton (Eds). *Human Factors and ergonomics in Consumer Product Design: methods and techniques*. 37-61. Taylor and Francis.
- Brangier, E., Bornet, C., Bastien, J. M. C., Michel, G. & Vivian, R. (2012). Effets des personas et contraintes fonctionnelles sur l'opération dans la conception d'une bibliothèque numérique. *Le Travail Humain*, tome 75, n°2, 121-145.
- Bubb, H. (2000). Ergonomic design by means of human models. *Human Factors and Ergonomic Society Annual meeting Proceedings, Proceedings 6 - Multiple Session Symposia*, Volume 51, pp. 814. Publisher: Human Factors and Ergonomic Society.
- Cacciabue, P. C.(2008) 'Role and challenges of ergonomics in modern societal contexts', *Ergonomics*, 51: 1, 42 - 48
- Daniellou, F. (2007). Des fonctions de la simulation des situations de travail en ergonomie. *@ctivités*, 4 (2), pp. 77-83, <http://www.activites.org/v4n2/v4n2.pdf>
- Darses, F., Détienne, F. & Visser, W. (2004) Les activités de conception et leur assistance. In P. Falzon (Ed.) *Ergonomie*. Paris : PUF.
- Darses F. & Wolff M. (2006). How do designers represent to themselves the users' needs? *Applied Ergonomics*, 37(6), 757-764.
- Darses, F., Falzon, P. (1996) La conception collective : une approche de l'ergonomie cognitive. In de Terssac, G., Friedberg, E (sous la direction.), *Coopération et Conception*, Octarès, Toulouse, p. 123-135.

- Duarte, F, & Lima, F. (2012). Anticiper l'activité par les configurations d'usage : proposition méthodologique pour conduite de projet. *Activités*, 9(2), 22-47, <http://www.activites.org/v9n2/v9n2.pdf>
- Godet, M, Roubelat, F. (1996). Creating the future: The use and misuse of scenarios. *Long Range Planning*, Vol. 29, n°2, pp. 164-171
- Hancock, P. A. (2008) 'Fredric Bartlett: through the lens of prediction', *Ergonomics*, 51: 1, 30-34
- Hoc, J-M. (2008) 'Cognitive ergonomics: a multidisciplinary venture', *Ergonomics*, 51: 1, 71-75
- Karwowski, W (Ed.). (2006). *International Encyclopedia of Ergonomics and Human Factors*, CRC Press Inc: Taylor & Francis, 3278 p.
- Kotonya G. & Sommerville, I. (1998). *Requirements Engineering: Processes and Techniques*, John Wiley & Sons.
- Laurig, W. (1986). Prospective Ergonomics: New Approach to Industrial Ergonomics. In W. Karwowski, *Trends in Ergonomics/human Factors III*, Elsevier Science Publisher B.V North-Holland.
- Laurig, W., & Vedder, J. (1992). Overview (section 29.2 on Ergonomics), in J. Mager Stellman, (Ed.). *Encyclopaedia of Occupational Health and Safety*. Fourth Edition, Vol. 1. International Labour Office, Geneva, p. 29.2.
- Liem, A., & Brangier, E. (2012). Innovation and Design Approaches within Prospective Ergonomics. *Work, A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation*, 41, 5243-5250,
- Lubart, T., Mouchiroud, C., Tordjman, S., & Zenasni, F. (2003). *Psychologie de la créativité*. Paris : Armand Colin.
- Montmollin, M., de (1992). The future of ergonomics: hodge podge or new foundation? *Le Travail Humain* 55(2), 171-181.
- Moray, N., (1991). The future of ergonomics . the need for interdisciplinary integration. In: Y. Queinnec and F. Daniellou, eds. *Designing for everyone*. London: Taylor & Francis, 1791. 1793.
- Norman, D.A. (2007). *The design of future things*. Basic books.
- Pimentel, J.; Castro, J.; Perrelli, H.; Santos, E.; Franch, X. (2011). Towards anticipating requirements changes through studies of the future, *Fifth International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS)*, n , pp.1-11, 19-21 May 2011 <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6006858&isnumber=6006819>
- Robert, J.-M. (2008). Vers la plénitude de l'expérience utilisateur. *Proceedings of IHM 2008, ACM International Conference Proceedings Series*, September 3-5, Metz, pp. 3-10
- Robert, J-M, & Brangier, E., (2009). What is prospective ergonomics? A reflection and position on the future of ergonomic. In B.-T. Karsh (Ed.): *Ergonomics and Health*

Aspects, Springer Verlag. pp. 162. 169.

- Rosson, M.B., & Carroll, J.M. (2002). Scenario-based design, in J. Jacko, A. Sears (Eds). *The human-computer interaction handbook: Fundamentals, Evolving technologies and Emerging applications*, LEA, pp. 1-35
- Roubelat, F. (2006). Scenarios to challenge strategic paradigms: Lessons from 2025. *Futures*, Vol. 38, pp. 519-527
- Sinclair, M. A. (2007): Ergonomics issues in future systems, *Ergonomics*, 50:12, 1957-1986

7.4. Conclusion : les futurs enjeux professionnels

- Hollnagel, E. (2001). Extended cognition and the future of ergonomics. *Theoretical issues in ergonomics science*, 3, 309. 315.
- Kuorinka, I. (1990). Ergonomics in the future: the next leg. *Ergonomics*, 33, 283. 285.
- Small, A.M., (1978). Productive human factors for the future. *Human Factors Society bulletin*, 21, 1. 3; 21, 2. 5.
- Spencer, J., (1985). Future directions in ergonomics. In: I.D. Brown, R. Goldsmith, K. Coombes, and M.A. Sinclair, eds. *Ergonomics international 85*. London: Taylor & Francis, 850. 852.