

**PUBLICATIONS de Sylvie Guerre-Delabrière**

- [1] *Une loi forte des grands nombres pour des v. a. non intégrables.* Note de CRAS Paris, 286, Série A 67, (1978), (avec B.Beauzamy ).
- [2] *Procédé de convergence minimale dans les espaces de Banach, une loi des grands nombres et un théorème ergodique.* Communication au Séminaire de Géométrie des Espaces de Banach, Ecole Polytechnique (1977-78)
- [3] Thèse de 3-ème cycle : *Procédé de convergence minimale dans les espaces de Banach.* Université Paris 7 (1978)
- [4] *Quelques propriétés des modèles étalés sur les espaces de Banach* Ann. I.H.P., Vol. XVI, (1980), 339-347, (avec J.T.Lapresté)
- [5] (a) *Quelques propriétés des espaces de Banach stables.* Israel J. of Math., 39, (1981), 247-254, (avec J.T.Lapresté).
- [5] (b) *Quelques propriétés des espaces de Banach stables.* Note de CRAS Paris, 290 , Série A 645, (1980), (avec J.T.Lapresté).
- [6] *Espaces quotient et stabilité.* Note de CRAS Paris, 300, Série I 485, (1985).
- [7] (a) *Sur les espaces stables universels.* Studia Math., T LXXXI, (1985), 221-229.
- [7] (b) *On universal Banach spaces.* Longhorn Notes, Texas Funct. Anal. Seminar, (1983-84).
- [8] *Application d'un résultat de J.Bourgain au problème des espaces stables universels.* Communication au Séminaire d'Initiation à l'Analyse, Université Paris 6, (1984-85).
- [9] (a) *Espaces  $\ell_p$  dans les sous-espaces de  $L_1$ .* Trans. A.M.S., 279, (1983), 611-616, (avec M.Levy).
- [9] (b) *Espaces  $\ell_p$  dans les sous-espaces de  $L_1$ .* Note de CRAS Paris , 294, Série I 167, (1982), (avec M.Levy).
- [10] (a) *Sur les sous-espaces de  $L_p$  ,  $1 \leq p < +\infty$  ,  $p \neq 2$ .* Communication au Séminaire d'Analyse Fonctionnelle, Paris 6, (1983-84).
- [10] (b) *On subspaces of  $L_p$  ,  $1 \leq p < +\infty$  ,  $p \neq 2$ .* Longhorn Notes, Texas Funct. Anal. Seminar, (1983-84).
- [11] (a) *Types et suites symétriques dans  $L_p$  ,  $1 \leq p < +\infty$  ,  $p \neq 2$ .* Israel J. of Math., 53, (1986), 191-208.
- [11] (b) *Symmetric sequences in  $L_p$  ,  $1 \leq p < +\infty$  .* Lecture Notes in Maths 1166.
- [12] (a) *Sur les suites presque échangeables dans  $L_p$  ,  $1 \leq p < 2$  .* Israel J. of Math., 56, (1986), 361-380.
- [12] (b) *Almost exchangeable sequences in  $L_p$  ,  $1 \leq p < 2$  .* Lecture Notes in Math. 1193.
- [13] (a) *Sur les isométries de  $L_p(X)$  et le théorème ergodique vectoriel.* Canadian J. of Math., XL, (1988), 360-391, (avec Y.Raynaud ).
- [13] (b) *Isometries of  $L_p(X)$  and vector valued ergodic theorem.* Birkhauser, Progress in Probability, 20, (1989).
- [14] Thèse d'état : *Espaces de Banach stables , application de la stabilité aux espaces  $L_p$  ,  $1 \leq p < +\infty$  et théorème ergodique vectoriel.* Université Paris 7, (1986).
- [15] *On sequences with no almost symmetric subsequences.* Longhorn Notes, Texas Funct. Anal. Seminar, (1985-86), (avec Y.Raynaud).
- [16] *An example of an irregular random measure.* Prob. Theory and Related Fields, 86, (1990), 155-165.
- [17] *On the closedness of the sum of closed operators on a UMD space.* Contemporary Math., 85, (1989), 239-251.
- [18] *Some remarks on complex powers of  $(-\Delta)$  and UMD-spaces.* Ill. J. of Math., 35, (1991), 401-407.
- [19] *Classical Sequences in Banach spaces.* Livre, Marcel Dekker, Inc. (Juillet 1992), 210 pages.
- [20] *Puissances imaginaires pures d'opérateurs non bornés et problème de Cauchy vectoriel.* Communication au Séminaire d'Initiation à l'Analyse (1991-92).
- [21]  *$L_p$ -Regularity of the Cauchy Problem and Geometry of Banach Spaces.* Ill. J. of Math., Vol 39, Number 3, (1995), 556-566.
- [22] *Optimal properties of contraction semi-groups in Banach spaces.* Semi-group Forum, Vol. 50, Nb 2, (1995), 247-250, (avec J.B. Baillon).
- [23] *On the regularity of abstract Cauchy problems of order one and boundary value problems of order two.* Publications de l'Univ. P. et M. Curie, 119, (Octobre 1997), 1-44, (avec Ph. Clément).
- [24] *On the regularity of abstract Cauchy problems and boundary value problems.* Rend. Mat. Acc. Lincei, s.9, v.9, (1998), 245-266. (avec Ph. Clément).
- [25] *Problems of fixed point theory in Hilbert and Banach spaces.* Funct. Diff. Equations, Israël Seminar, Vol 2, (1994), 5-10, (avec Y. Alber).

- [26] *Principle of weakly contracting maps in Hilbert spaces*. Operator Theory, Advances and Applications, Vol. 98 (1997), 7-22, (avec Y. Alber).
- [27] (a) *The Principle of Weakly Contractive Maps in Metric Spaces*. Comm. Appl. Non Linear Anal., Vol.5, N. 1 (1998) , 45-68, (avec Y. Alber et L.Zelenko).
- [27] (b) *The Principle of Weakly Contractive Maps in Metric Spaces*. Proc. of the International Conf. on Funct. Diff. Eq., (1997), Turquey, (avec Y. Alber et L.Zelenko).
- [28] *Strong convergence to fixed points of nonexpansive maps in Hilbert spaces*. Preprint, (avec Y. Alber)
- [29] *Imaginary powers and interpolation spaces of unbounded operators*. Rend. Istit. Mat. Univ. Trieste, volume special dédié à P.Grisvard, Suppl. Vol. XXVIII, (1997), 91-100. (avec S.Bu).
- [30] *Regularity of pairs of positive operators*. Illinois J.of Maths, Vol 42, Nb 3, (Fall 1998), 357-370 (avec S.Bu et Ph. Clément).
- [31] *On the projection methods for fixed point theorems* Analysis, vol 21, (2001), 17-39. (avec Y. Alber).
- [32] *Convergence of averaged approximations to null points of a class of nonlinear mappings* Communications on Applied Nonlinear Analysis, vol 7, number 3, (2000), 1-20 (avec Y. Alber et S. Reich).
- [33] *Méthodes d'approximation, Equations Différentielles, Applications SCILAB* Livre publié aux éditions Ellipses (avec M. Postel), (2003), 213 pages.
- [34] *Equations différentielles, Méthodes de résolution numérique* film vidéo, 48h (2003).
- [35] *Equations différentielles, Méthodes de résolution numérique* logiciel interactif (avec Louis Dupaigne) (2004-05).
- [36] *Suites, Séries, Intégrales*, Livre publié aux éditions Ellipses, (2009), 180 pages.