

CONSÉQUENCES DE LA CONCOMITANCE DES TROUBLES LIÉS À L'UTILISATION DE SUBSTANCES ET À L'ÉTAT DE STRESS POST-TRAUMATIQUE SUR LE TRAITEMENT

- Hélène Simoneau, Ph. D. and
- Stéphane Guay, Ph. D.

Un article du journal *Drogues, santé et société*

Volume7, Issue2, décembre, 2008, p. 125–160

Tous droits réservés © *Drogues, santé et société*, 2009

Résumé

Depuis une quinzaine d'années, la forte prévalence de la co-morbidité des « troubles liés à l'utilisation d'une substance et à l'état de stress post-traumatique » a amené un nombre croissant d'auteurs à s'intéresser aux conséquences de celle-ci sur le traitement. Les données empiriques issues de ces études mettent d'abord en relief que la clientèle qui consulte pour alcoolisme et toxicomanie présente un tableau clinique à l'entrée en traitement nettement plus détérioré lorsque le trouble lié à l'utilisation d'une substance s'accompagne de l'état de stress post-traumatique. En plus de se présenter avec un profil clinique plus complexe, les usagers avec ces troubles concomitants retirent généralement moins de bénéfices du traitement de la toxicomanie.

Des programmes de traitement intégré s'avèrent prometteurs pour accroître les bénéfices lorsque les deux troubles sont présents simultanément, mais ne semblent pas contrer le problème de l'abandon prématuré du traitement. Bien qu'aucune étude n'ait été élaborée spécifiquement dans le but d'identifier les facteurs impliqués dans ce processus, la recension des écrits révèle plusieurs indices qui suggèrent trois hypothèses explicatives : l'hypothèse d'automédication, la faiblesse de l'alliance thérapeutique et le manque de soutien social sans compter la contribution potentielle d'obstacles pratiques tels que des difficultés de transport ou des contraintes financières. Ces hypothèses devraient orienter la recherche et ainsi fournir des éléments essentiels à la conception de traitements mieux adaptés à la réalité des survivants de trauma.

BIBLIOGRAPHIE

1. Abueg, F.R. et Fairbank, J.A. (1992). « Behavioral treatment of posttraumatic stress disorder and co-occurring substance abuse ». [In P.A. Saigh, (sous la direction) : *Posttraumatic stress disorder: a behavioral approach to assessment and treatment*] Boston: Allyn & Bacon, p. 111-146.

[Google Scholar](#)

2. American Psychiatric Association. (2000). *Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux, 4^e édition, Texte Révisé*. Washington, DC. Traduction française par J.-D. Guelfi et coll., Masson, Paris, 2003.

[Google Scholar](#)

3. Back, S.E., Brady, K.T., Sonne, S.C. et Verduin, M.L. (2006). « Symptom improvement in co-occurring PTSD and alcohol dependence ». *The Journal of Nervous and Mental Disease*. 194 (9), p. 690-696.

[Google Scholar DOI:10.1097/01.nmd.0000235794.12794.8a](#)

4. Back, S., Dansky, B.S., Carroll, K., Foa, E.B. et Brady, K.T. (2001). « Exposure therapy in the treatment of PTSD among cocaine dependence dependent individuals : description of procedures ». *Journal of Substance Abuse Treatment*. 21 (1), p. 35-45.

[Google Scholar DOI:10.1016/S0740-5472\(01\)00181-7](#)

5. Back, S.E., Jackson, J.L., Sonne, S. et Brady, K.T. (2005). « Alcohol dependence and posttraumatic stress disorder: differences in clinical presentation and response to cognitive-behavioral therapy by order of onset ». *Journal of Substance Abuse Treatment*. 29, p. 29-37.

[Google Scholar DOI:10.1016/j.jsat.2005.03.002](#)

6. Bertrand, K. et Nadeau, L. (2006). « Toxicomanie et inadapation sociale grave : perspectives subjectives de femmes en traitement quant à l'initiation et la progression de leur consommation ». *Drogues, Santé et Société*. 5 (1), p. 9-44.

[Google Scholar](#) [DOI:10.7202/014301ar](#)

7. Bradley, R., Greene, J., Russ, E., Dutra, L. et Westen, D. (2005). « A multidimensional meta-analysis of psychotherapy for PTSD ». *American Journal of Psychiatry*. 162, p. 214-227.

[Google Scholar DOI:10.1176/appi.ajp.162.2.214](#)

8. Brady, K.T., Dansky, B.S., Back, S.E., Foa, E.B. et Carroll, K.M. (2001). « Exposure therapy in the treatment of PTSD among cocaine-dependent individuals: preliminary findings ». *Journal of Substance Abuse Treatment*. 21, p. 47-54.

[Google Scholar DOI:10.1016/S0740-5472\(01\)00182-9](#)

9. Breslau, N., Kessler, R.C., Chilcoat, H.D., Schultz, L.R., Davis, G.C. et Andreski, P. (1998). « Trauma and posttraumatic stress disorder in the community ». *Archives in General Psychiatry*. 55, p. 626-632.

[Google Scholar DOI:10.1001/archpsyc.55.7.626](#)

10. Brillon, P. (2005). *Comment aider les victimes souffrant de stress post-traumatique. Guide à l'intention des thérapeutes*. Montréal : Les Éditions Quebecor.

[Google Scholar](#)

11. Brown, P.J. (2000). « Outcome in female patients with both substance use and post-traumatic stress disorders ». *Alcoholism Treatment Quarterly*. 18 (3), p. 127-135.

[Google Scholar DOI:10.1300/J020v18n03_11](#)

12. Brown, P.J. et Ouimette, P. (2003). « Introduction ». [In P. Ouimette et P.J. Brown, (sous la direction) : *Trauma and substance abuse: causes, consequences, and treatment of comorbid disorders*] Washington, DC: American Psychological Association, p. 3-5.

[Google Scholar](#)

13. Brown, P.J., Read, J.P. et Kahler, C.W. (2003). « Comorbid posttraumatic stress disorder and substance use disorders: treatment outcomes and the role of coping ». [In P. Ouimette et P.J. Brown, (sous la direction) : *Trauma and substance abuse: causes, consequences, and treatment of comorbid disorders*] Washington, DC: American Psychological Association, p. 171-188.

[Google Scholar](#)

14. Brown, P.J., Recupero, P.R. et Stout, R. (1995). « PTSD substance abuse comorbidity and treatment utilization ». *Addictive Behaviors*. 20 (2), p. 251-254.

[Google Scholar DOI:10.1016/0306-4603\(94\)00060-3](#)

15. Brown, P.J., Stout, R.L. et Gannon-Rowley, J. (1998). « Substance use disorder-PTSD comorbidity: patients' perceptions of symptom interplay and treatment issues ». *Journal of Substance Abuse Treatment*. 15 (5), p. 445-448.

[Google Scholar DOI:10.1016/S0740-5472\(97\)00286-9](#)

16. Cahill, S.P., Zoellner, L.A., Feeny, N.C. et Riggs, D.S. (2004). « Sequential treatment for child abuse-related posttraumatic stress disorder: methodological comment on Cloitre, Koenen, Cohen, and Han (2002) ». *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. 72 (3), p. 543-548.

[Google Scholar DOI:10.1037/0022-006X.72.3.543](#)

17. Cason, D.R., Resick, P.A. et Weaver, T.L. (2002). « Schematic integration of traumatic events ». *Clinical Psychology Review*. 22, p. 131-153.

[Google Scholar DOI:10.1016/S0272-7358\(01\)00085-X](#)

18. Chemtob, C.M., Hamada, R.S., Roitblat, H.L. et Muraoka, M.Y. (1994). « Anger, impulsivity and anger control in combat-related post-traumatic stress disorder ». *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. 62, p. 827-832.

[Google Scholar DOI:10.1037/0022-006X.62.4.827](https://doi.org/10.1037/0022-006X.62.4.827)

19. Chemtob, C.M., Novaco, R.W., Hamada, R.S. et Gross, D.M. (1997). « Cognitive-behavioral treatment for severe anger in posttraumatic stress disorder ». *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. 65 (1), p. 184-189.

[Google Scholar DOI:10.1037/0022-006X.65.1.184](https://doi.org/10.1037/0022-006X.65.1.184)

20. Cloitre, M., Koenen, K.C., Cohen, L.R. et Han, H. (2002). « Skills training in affective and interpersonal regulation followed by exposure: a phase-based treatment for PTSD related to childhood abuse ». *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. 70 (5), p. 1067-1074.

[Google Scholar DOI:10.1037/0022-006X.70.5.1067](https://doi.org/10.1037/0022-006X.70.5.1067)

21. Coffey, S.F., Dansky, B.S. et Brady, K.T. (2003). « Exposure-based, trauma-focused therapy for comorbid posttraumatic stress disorder-substance use disorder ». [In P. Ouimette et P.J. Brown, (sous la direction): *Trauma and substance abuse: causes, consequences, and treatment of comorbid disorders*]. Washington, DC: American Psychological Association, p. 127-146.

[Google Scholar](#)

22. Coffey, S.F., Schumacher, J.A., Brady, K.T. et Dansky Cotton, B. (2007). « Changes in PTSD symptomatology during acute and protracted alcohol and cocaine abstinence ». *Drug and Alcohol Dependence*. 87, p. 241-248.

[Google Scholar DOI:10.1016/j.drugalcdep.2006.08.025](https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2006.08.025)

23. Coffey, S.F., Schumacher, J.A., Brimo, M.L. et Brady, K.T. (2005). « Exposure therapy for substance abusers with PTSD: translating research to practice ». *Behavior Modification*. 29 (1), p. 10-38.

[Google Scholar DOI:10.1177/0145445504270855](https://doi.org/10.1177/0145445504270855)

24. Cohen, L.R. et Hien, D.A. (2006). « Treatment outcomes for women with substance abuse and PTSD who have experienced complex trauma ». *Psychiatric Services*. 57 (1), p. 100-106.

[Google Scholar DOI:10.1176/appi.ps.57.1.100](https://doi.org/10.1176/appi.ps.57.1.100)

25. Cohen, S. et Wills, T.A. (1985). « Stress, social support, and the buffering hypothesis ». *Psychological Bulletin*. 98 (2), p. 310-357.

[Google Scholar DOI:10.1037/0033-2909.98.2.310](https://doi.org/10.1037/0033-2909.98.2.310)

26. Cournoyer, L.G., Brochu, S., Landry, M. et Bergeron, J. (2007). « Therapeutic alliance, patient behaviour and dropout in a drug rehabilitation program: the moderating effect of sub-populations ». *Addiction*. 102 (12), p. 1960-1970.

[Google Scholar DOI:10.1111/j.1360-0443.2007.02027.x](https://doi.org/10.1111/j.1360-0443.2007.02027.x)

27. Dalenberg, C.J. (2004). « Maintaining the safe and effective therapeutic relationship in the context of distrust and anger: countertransference and complex trauma ». *Psychotherapy: Theory, Research, Practice, Training*. 41 (4), p. 438-447.

[Google Scholar DOI:10.1037/0033-3204.41.4.438](https://doi.org/10.1037/0033-3204.41.4.438)

28. Donovan, B., Padin-Rivera, E. et Kowaliw, S. (2001). « « Transcend »: initial outcomes from a posttraumatic stress disorder/substance abuse treatment program ». *Journal of Traumatic Stress*. 14 (4), p. 757-772.

[Google Scholar DOI:10.1023/A:1013094206154](https://doi.org/10.1023/A:1013094206154)

29. Garz, M., Russell, L.A., Grady, J., Kram-Fernandez, D., Clark, C. et Marshall, B. (2005). « Women's recollections of victimization, psychological problems, and substance use ». *Journal of Community Psychology*. 33 (4), p. 479-493.

[Google Scholar DOI:10.1002/jcop.20064](https://doi.org/10.1002/jcop.20064)

30. Guay, S., Marchand, A. et Billette, V. (2006). « Impact du soutien social sur l'état de stress post-traumatique : données empiriques, aspects étiologiques et stratégies d'intervention ». [In S. Guay et A. Marchand, (sous la direction) : *Les troubles liés aux événements traumatiques*] Montréal : Les Presses de l'Université de Montréal, p. 369-384.

[Google Scholar](https://doi.org/10.1002/jcop.20064)

31. Halford, W.K. et Osgarby, S.M. (1993). « Alcohol abuse in clients presenting with marital problems ». *Journal of Family Psychology* 6 (3), p. 245-254.

[Google Scholar DOI:10.1037/0893-3200.6.3.245](https://doi.org/10.1037/0893-3200.6.3.245)

32. Handelsman, L., Stein, J.A., Bernstein, D.P., Oppenheim, S.E., Rosenblum, A. et Magura, S. (2000). « A latent variable analysis of coexisting emotional deficits in substance abusers: alexithymia, hostility, and PTSD ». *Addictive Behaviors*. 25 (3), p. 423-428.

[Google Scholar DOI:10.1016/S0306-4603\(99\)00010-6](https://doi.org/10.1016/S0306-4603(99)00010-6)

33. Harris, M. (2001). *Trauma-informed addictions treatment: a 20 session psycho-educational group intervention designed to address substance abuse issues within a trauma-informed perspective*. Washington: Community Connections, 61 p.

[Google Scholar](https://doi.org/10.1016/S0306-4603(99)00010-6)

34. Hien, D., Cohen, L. et Campbell, A. (2005). « Is traumatic stress a vulnerability factor for women with substance use disorders? ». *Clinical Psychology Review*. 25, p. 813-823.

[Google Scholar DOI:10.1016/j.cpr.2005.05.006](#)

35. Hien, D.A., Nunes, E., Rudnick Levin, F. et Fraser, D. (2000). « Posttraumatic stress disorder and short-term outcome in early methadone treatment ». *Journal of Substance Abuse Treatment*. 19, p. 31-37.

[Google Scholar DOI:10.1016/S0740-5472\(99\)00088-4](#)

36. Hunt, Y.M., Kyle, T.L., Coffey, S.F., Stasiewicz, P.R. et Schumacher, J.A. (2006). « University of Rhode Island Change Assessment-Trauma: preliminary psychometric properties in an alcohol-dependent PTSD sample ». *Journal of Traumatic Stress*. 19 (6), p. 915-921.

[Google Scholar DOI:10.1002/jts.20161](#)

37. Janoff-Bulman, R. (1989). « Assumptive worlds and the stress of traumatic events: applications of the schema construct ». *Social Cognition*. 7 (2), p. 113-136.

[Google Scholar DOI:10.1521/soco.1989.7.2.113](#)

38. Kessler, R.C., Berglund, P., Demler, O., Jin, R., Merikangas et Walters, E. (2005). « Lifetime prevalence and age-of-onset distributions of DSM-IV disorders in the National comorbidity survey replication ». *Archives of General Psychiatry*. 62 (6), p. 593-602.

[Google Scholar](#)

39. Kessler, R.C., Sonnega, A., Bromet, E., Hughes, M. et Nelson, C.B. (1995). « Posttraumatic stress disorder in the National Comorbidity Survey ». *Archives in General Psychiatry*. 52, p. 1048-1060.

[Google Scholar DOI:10.1001/archpsyc.1995.03950240066012](#)

40. Khantzian, E.J. (1985). « The self-medication hypothesis of addictive disorders ». *American Journal of Psychiatry*. 142 (11), p. 1259-1564.

[Google Scholar](#)

41. Khantzian, E.J. (1997). « The self-medication hypothesis of substance use disorders: A reconsideration and recent applications ». *Harvard Review of Psychiatry*. 4, p. 231-244.

[Google Scholar DOI:10.3109/10673229709030550](#)

42. Krause, E.D., DeRosa, R.R. et Roth, S. (2002). « Gender, trauma themes, and PTSD ». [In R. Kimerling, P. Ouimette et J. Wolfe, (sous la direction): *Gender and PTSD*] New York: The Guilford Press, p. 349-381.

[Google Scholar](#)

43. Martin, D.J., Garske, J.P. et Davis, M.K. (2000). « Relation of the therapeutic alliance with outcome and other variables: a meta-analytic review ». *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. 68 (3), p. 438-450.

[Google Scholar DOI:10.1037/0022-006X.68.3.438](#)

44. Meir, P.S., Barrowclough, C. et Donmall, M.C. (2005). « The role of the therapeutic alliance in the treatment of substance misuse: a critical review of the literature ». *Addiction*. 100, p. 304-316.

[Google Scholar DOI:10.1111/j.1360-0443.2004.00935.x](#)

45. Miller, W.R. et Rollnick, S. (2002). *Motivational interviewing: Preparing people to change addictive behavior, second edition*. New York: Guilford.

[Google Scholar](#)

46. Mills, K.L., Lynskey, M., Teesson, M., Ross, J. et Darke, S. (2005). « Post-traumatic stress disorder among people with heroin dependence in the Australian treatment outcome study (DATOS): prevalence and correlates ». *Drug and Alcohol Dependence*. 77, p. 243-249.

[Google Scholar DOI:10.1016/j.drugalcdep.2004.08.016](#)

47. Morgenstern, J. et McKay, J.R. (2007). « Rethinking the paradigms that inform behavioral treatment research for substance use disorders ». *Addiction*. 102, p. 1377-1389.

[Google Scholar DOI:10.1111/j.1360-0443.2007.01882.x](#)

48. Najavits, L.M. (2000). « Training clinicians in the Seeking Safety treatment protocol for posttraumatic stress disorder and substance abuse ». *Alcoholism Treatment Quarterly*. 18 (3), p. 83-98.

[Google Scholar DOI:10.1300/J020v18n03_08](#)

49. Najavits, L.M. (2002). *Seeking Safety: A treatment manual for PTSD and substance abuse*. New York: Guilford.

[Google Scholar](#)

50. Najavits, L.M., Weiss, R.D., Shaw, S.R. et Muenz, L.R. (1998). « « Seeking Safety »: Outcome of a new cognitive-behavioral psychotherapy for women with

posttraumatic stress disorder and substance dependence ». *Journal of Traumatic Stress*. 11, p. 437-455.

[Google Scholar DOI:10.1023/A:1024496427434](#)

51. Nishith, P., Resick, P.A. et Mueser, K.T. (2001). « Sleep difficulties and alcohol use motives in female rape victims with posttraumatic stress disorder ». *Journal of Traumatic Stress*. 14 (3), p. 469-479.

[Google Scholar DOI:10.1023/A:1011152405048](#)

52. Ouimette, P. C., Brown, P.J. et Najavits, L.M. (1998a). « Course and treatment of patients with both substance use and posttraumatic stress disorders ». *Addictive Behaviors*. 23 (6), p. 785-795.

[Google Scholar DOI:10.1016/S0306-4603\(98\)00064-1](#)

53. Ouimette, P.C., Ahrens, C., Moos, R.H. et Finney, J.W. (1998b). « During treatment changes in substance abuse patients with posttraumatic stress disorder: the influence of specific interventions and program environments ». *Journal of Substance Abuse Treatment*. 15 (6), p. 555-564.

[Google Scholar DOI:10.1016/S0740-5472\(97\)00315-2](#)

54. Ouimette, P., Goodwin, E. et Brown, P.J. (2006). « Health and well being of substance use disorder patients with and without posttraumatic stress disorder ». *Addictive Behaviors*. 31 (8), p. 1415-1423.

[Google Scholar DOI:10.1016/j.addbeh.2005.11.010](#)

55. Ouimette, P., Kimerling, R., Shaw, J. et Moos, R.H. (2000). « Physical and sexual abuse among women and men with substance use disorders ». *Alcoholism Treatment Quarterly*. 18 (3), p. 7-17.

[Google Scholar DOI:10.1300/J020v18n03_02](#)

56. Ouimette, P., Moos, R.H. et Brown, P.J. (2003). « Substance use disorder-posttraumatic stress disorder comorbidity: a survey of treatments and proposed practice guidelines ». [In P. Ouimette et P.J. Brown, (sous la direction): *Trauma and substance abuse: causes, consequences, and treatment of comorbid disorders*] Washington, DC: American Psychological Association, p. 91-110.

[Google Scholar](#)

57. Parrott, D.J., Drobles, D.J., Saladin, M.E., Coffey, S.F. et Dansky, B.S. (2003). « Perpetration of partner violence: Effects of cocaine and alcohol dependence and posttraumatic stress disorder ». *Addictive Behaviors*. 28, p. 1587-1602.

[Google Scholar DOI:10.1016/j.addbeh.2003.08.036](#)

58. Pimlott Kubiak, S. (2004). « The effects of PTSD on treatment adherence, drug relapse, and criminal recidivism in a sample of incarcerated men and women ». *Research on Social Work Practice*. 14 (6), p. 424-433.

[Google Scholar DOI:10.1177/1049731504265837](#)

59. Riggs, D.S., Rukstalis, M., Volpicelli, J.R., Kalmanson, D. et Foa, E.B. (2003). « Demographic and social adjustment characteristics of patients with comorbid posttraumatic stress disorder and alcohol dependence: Potential pitfalls to PTSD treatment ». *Addictive Behaviors*. 28, p. 1717-1730.

[Google Scholar DOI:10.1016/j.addbeh.2003.08.044](#)

60. Rosen, C.S., Ouimette, P.C., Sheikh, J.I., Gregg, J.A. et Moos, R.H. (2002). « Physical and sexual abuse history and addiction treatment outcomes ». *Journal of Studies on Alcohol*. 63, p. 683-687.

[Google Scholar](#)

61. Saladin, M.E., Drobles, D.J., Coffey, S.F., Dansky, B.S., Brady, K.T. et Kilpatrick, D.G. (2003). « PTSD symptom severity as a predictor of cue-elicited drug craving in victims of violent crime ». *Addictive Behaviors*. 28, p. 1611-1629.

[Google Scholar DOI:10.1016/j.addbeh.2003.08.037](#)

62. Schumm, J.A., Hobfoll, S.E., Jones Keogh, N. (2004). « Revictimization and interpersonal resource loss predicts PTSD among women in substance-use treatment ». *Journal of Traumatic Stress*. 17 (2), p. 173-181.

[Google Scholar DOI:10.1023/B:JOTS.0000022624.53181.21](#)

63. Simpson, D.D. (1997). « Effectiveness of drug abuse treatment: a review of research from field settings ». [In J. Egerson, D. Fox et A. Leshner, (sous la direction): *Treating Drug Abusers Effectively*]. Oxford: Blackwell.

[Google Scholar](#)

64. Spinazzola, J., Blaustein, M. et van der Kolk, B.A. (2005). « Posttraumatic stress disorder treatment outcome research: the study of unrepresentative samples? ». *Journal of Traumatic Stress*. 18 (5), p. 425-436.

[Google Scholar DOI:10.1002/jts.20050](#)

65. Stark, M.J. (1992). « Dropping out of substance abuse treatment: a clinically oriented review ». *Clinical Psychology Review*. 12, p. 93-116.

[Google Scholar DOI:10.1016/0272-7358\(92\)90092-M](#)

66. Steindl, S.R., Young, R. M., Creamer, M. et Crompton, D. (2003). « Hazardous alcohol use and treatment outcome in male combat veterans with posttraumatic stress disorder ». *Journal of Traumatic Stress*. 16 (1), p. 27-34.

[Google Scholar DOI:10.1023/A:1022055110238](#)

67. Stewart, S.H. et Conrod, P.J. (2003). « Psychosocial Models of functional associations between posttraumatic stress disorder and substance use disorder ». [In P. Ouimette et P.J. Brown, (sous la direction): *Trauma and substance abuse: causes, consequences, and treatment of comorbid disorders*] Washington, DC: American Psychological Association, p. 29-55.

[Google Scholar](#)

68. Stewart, S.H., Conrod, P., Barton Samoluk, S., Pihl, R.O. et Dongier, M. (2000). « Posttraumatic stress disorder symptoms and situation-specific drinking in women substance abusers ». *Alcoholism Treatment Quarterly* 18 (3), p. 31-47.

[Google Scholar DOI:10.1300/J020v18n03_04](#)

69. Stewart, S.H., Ouimette, P. et Brown, P.J. (2002). « Gender and the comorbidity of PTSD with substance use disorders ». [In R. Kimerling, P. Ouimette et J. Wolfe, (sous la direction): *Gender and PTSD*]. New York: The Guilford Press, p. 232-270.

[Google Scholar](#)

70. Tang, T.Z. et DeRubeis, R.J. (1999). « Sudden gains and critical sessions in cognitive-behavioral therapy for depression ». *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. 67 (6), p. 894-904.

[Google Scholar DOI:10.1037/0022-006X.67.6.894](#)

71. Tarrier, N., Pilgrim, H., Sommerfield, C., Faragher, B., Reynolds, M., Graham, E. et Barrowclough, C. (1999). « A randomized trial of cognitive therapy and imaginal exposure in the treatment of chronic posttraumatic stress disorder ». *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. 76 (1), p. 13-18.

[Google Scholar DOI:10.1037/0022-006X.67.1.13](#)

72. Triffleman, E., Carroll, K. et Kellogg, S. (1999). « Substance dependence posttraumatic stress disorder therapy: An integrated cognitive-behavioral approach ». *Journal of Substance Abuse Treatment*. 17, p. 3-14.

[Google Scholar DOI:10.1016/S0740-5472\(98\)00067-1](#)

73. Trotter Steele, C. (2000). « Providing clinical treatment to substance abusing trauma survivors ». *Alcoholism Treatment Quarterly*. 18 (3), p. 71-81.

[Google Scholar DOI:10.1300/J020v18n03_07](#)

74. Vandervoort, D. et Rokach, A. (2003). « Posttraumatic relationship syndrome: the conscious processing of the world of trauma ». *Social Behavior and Personality*. 31 (7), p. 675-685.

[Google Scholar DOI:10.2224/sbp.2003.31.7.675](#)

75. Van Etten, M.L. et Taylor, S. (1998). « Comparative efficacy of treatments for post-traumatic stress disorder: a meta-analysis ». *Clinical Psychology and Psychotherapy*. 5, p. 126-144.

[Google Scholar DOI:10.1002/\(SICI\)1099-0879\(199809\)5:3<126::AID-CPP153>3.0.CO;2-H](#)

76. Van Minnen, A., Arntz, A. et Keijsers, G.P.J. (2002). « Prolonged exposure in patients with chronic PTSD: predictors of treatment outcome and dropout ». *Behaviour Research and Therapy*. 40, p. 439-457.

[Google Scholar DOI:10.1016/S0005-7967\(01\)00024-9](#)

77. Waldrop, A.E., Back, S.E., Verduin, M.L. et Brady, K.T. (2007). « Triggers for cocaine and alcohol use in the presence and absence of posttraumatic stress disorder ». *Addictive Behaviors*. 32, 634-639.

[Google Scholar DOI:10.1016/j.addbeh.2006.06.001](#)

78. Westerberg, V.S. (1998). « What predicts success? ». [In W.R. Miller et N. Heather, (sous la direction): *Treating addictive behaviors*] New York: Plenum Press, p. 301-315.

[Google Scholar](#)

79. Zlotnick, C., Warshaw, M., Tracie Shea, M., Allsworth, J., Pearlstein, T. et Keller, M.B. (1999). « Chronicity in posttraumatic stress disorder (PTSD) and predictors of course of comorbid PTSD in patients with anxiety disorders ». *Journal of Traumatic Stress*. 12(1), p. 89-100.

[Google Scholar DOI:10.1023/A:1024746316245](#)