

## Sabrina Suffren

### **Projet :** 33e congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)

La Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP) vise à promouvoir, reconnaître et diffuser la recherche en psychologie, peu importe son domaine, et même si celle-ci ne stimule pas directement la performance économique. Les mandats et objectifs de la SQRP sont les suivants : promouvoir et encourager la recherche en psychologie dans tous ses champs de spécialisation ; rassembler les chercheurs francophiles dans le contexte de la recherche et de l'éducation du public ; informer sur les développements récents en recherche en psychologie au Québec ; soutenir les efforts des chercheurs auprès des organismes subventionnaires ; et promouvoir l'insertion des étudiantes et étudiants de psychologie dans le monde de la recherche scientifique. Les principales activités de la SQRP tournent autour de son congrès annuel. Le 33e congrès se tiendra cette année du 18 au 20 mars à Québec et aura comme thème : la recherche en psychologie et son ouverture au monde. Ce congrès permettra à ses membres d'assister à deux conférences de scientifiques de renom, dix à douze symposiums, des sessions de communications orales libres, quatre sessions de communications par affiche, un ou deux ateliers cliniques, et un ou deux ateliers méthodologiques.

Dans le cadre de ce congrès, nous présenterons une affiche portant sur la spécialisation hémisphérique de l'hypersexualité et de l'orgasme (par Sabrina Suffren, Claude M.J. Braun, Anik Guimond, & Orrin Devinsky). L'hypersexualité résulte plus souvent d'une lésion unilatérale de l'hémisphère droit que de l'hémisphère gauche. Braun et coll. (2003) ont proposé que cette prévalence soit le résultat d'une libération de l'hémisphère gauche en réponse à la lésion droite. D'autre part, l'orgasme ictal survient plus souvent chez des patients avec un foyer épileptique droit que gauche, ce qui suggère que ce symptôme résulte d'une activation droite (Janszky et al, 2004). Nous avons recensé dans la littérature scientifique et analysé quantitativement 33 cas présentant de l'hypersexualité suivant une lésion unilatérale, ainsi que 31 cas d'orgasme ictal suivant un foyer épileptique unilatéral. Les résultats indiquent que 79 % des cas de patients hypersexuels ont la lésion située à l'hémisphère droit, alors que seulement 21 % l'ont à l'hémisphère gauche ( $\chi^2 = 10.9$ ,  $p = 0.001$ ). Par ailleurs, dans 74 % des cas avec orgasme ictal, le foyer épileptique était localisé dans l'hémisphère droit, et dans 26 % des cas dans l'hémisphère gauche ( $\chi^2 = 7.26$ ,  $p = 0.007$ ). L'hémisphère gauche serait spécialisé pour l'augmentation de la tension sexuelle, alors que l'hémisphère droit serait spécialisé pour le relâchement de cette tension (l'orgasme), ces effets étant cataboliques et anaboliques, respectivement.