

## Chapitres d'ouvrages

BOUCHANT, A., ABDELMOULA, A., MARTIN, V., LAVET, C., WILLIAMS, C.A. & RATEL, S. (2011). Comparative analysis of quadriceps endurance during sustained submaximal isometric contractions in children and adults in The Proceedings of The XXVIIth International Symposium of the European Group of Pediatric Work Physiology, Chapitre 11, pages 91-95, Ed. C.A. WILLIAMS & N. ARMSTRONG, Routledge, London, UK.

BOISSEAU N. Réduction de masse grasse et perte de poids : stratégies et risques potentiels pour les athlètes olympiques. Collection INSEP, 2012.

COURTEIX, B., FERRY, B. Senescence du tissu osseux et ostéoporose : influence de l'activité physique. in « Activités physiques et sportives et vieillissement : enjeux sanitaires et sociaux » sous la direction de Gilles Ferréol, Collection « Proximités Sociologie » Ed. Modulaires Européennes & InterCommunication, pp 27-33, 2010 ISBN 978-2-87525-039-1 .

COURTEIX, D., DUCHER, G. *Tissus osseux et activités physiques*. In Médecine du Sport, collection Pour le Praticien, 4<sup>ème</sup> Ed., chap 50, pp 331-334, sous la direction de P Rochcongar, & H Monod, Edition MASSON 2009.

RATEL, S. High-intensity and resistance training and elite young athletes. In: "The Elite Young Athlete" (Editors: N. Armstrong and A. McManus). Karger Medical and Scientific Publishers, vol 56, pp. 84-96, 2011.

TONSON A., RATEL S., LE FUR Y., COZZONE P.J., BENDAHAN D. Effect of maturation on the relationship between muscle size and force production. In: "Children and Exercise XXV" (Editors S. Berthoin and G. Baquet). Routledge, Taylor & Francis Group, pp. 143-147, 2011.

AUCOUTURIER J., DORÉ E., RATEL S., WILLIAMS C.A., DUCHÉ P. Substrates Mobilization and Utilization during Aerobic Exercise: Metabolic Health Benefits. In: "Aerobic Exercise and Athletic Performance: Types, Duration and Health Benefits" (Editor: D.C. Lieberman). Nova Science publishers, pp. 155-178, 2010

WILLIAMS C.A., AUCOUTURIER J., DORÉ E., DUCHÉ P., RATEL S. The Health Benefits of Aerobic Activity and Physical Fitness in Young People. In: "Aerobic Exercise and Athletic Performance: Types, Duration and Health Benefits" (Editor: D.C. Lieberman). Nova Science publishers, pp. 205-223, 2010.

COUTAREL F., DORE E., RATEL S., RECOPE M., RIX G. Approche de la pratique sportive par les conditions de travail de l'intervenant : apports et limites de l'ergonomie. In : « Sport et Travail » (Sous la direction de C. Sobry). L'Harmattan, Paris, pp. 79-91, 2010.

RATEL S., DUCHÉ P., WILLIAMS C.A. Muscle fatigue in children. In: "Human Muscle Fatigue" (Editors S. RATEL and C.A. Williams). Routledge, Taylor & Francis Group, pp. 79-102, 2009.

WILLIAMS C.A., RATEL S. Definitions of muscle fatigue. In: "Human Muscle Fatigue" (Editors S. Ratel and C.A. Williams). Routledge, Taylor & Francis Group, pp. 3-16, 2009.

## Ouvrages

BOISSEAU N, Duclos M, Guinot M. La Femme Sportive. Edition De Boeck Université, 2009.

POORTMANS, J.R. et BOISSEAU N (en collaboration). Biochimie des Activités Physiques et Sportives. 3ème Edition De BoeckUniversité, 2009.

RATEL, S. and WILLIAMS, C.A. Human Muscle Fatigue. (Eds). Routledge, 384 pages, 2009.