

Éditorial

Je profite de ce premier numéro de l'année 2017 pour adresser mes meilleurs vœux aux lecteurs, auteurs, experts et éditeurs qui font vivre et dynamisent la revue « Movement and Sport Sciences – Science et Motricité ». Cette année commence avec de nombreux changements pour la revue.

Il faut d'abord saluer la nomination d'Aymeric Guillot au poste d'éditeur pour la section « Neurosciences et contrôle moteur » par le Conseil d'Administration de l'ACAPS en novembre dernier. Aymeric Guillot est Professeur à l'Université Claude Bernard Lyon 1 et membre sortant de l'Institut Universitaire de France. Son activité scientifique se situe dans le domaine de la neurophysiologie des activités physiques et sportives et de la psychologie cognitive. Nul doute que l'assise et la visibilité scientifique de la revue seront renforcées par cette nomination. L'engagement d'Aymeric Guillot se situe également dans la continuité de son investissement pour la revue qui s'était déjà manifesté par la coordination avec Christian Collet d'un numéro spécial intitulé « Imagerie motrice : principes, concepts et méthodes » en 2013. L'équipe éditoriale s'est jointe à moi pour souhaiter la bienvenue à Aymeric Guillot lors de la réunion annuelle des éditeurs de la revue qui s'est déroulée le 20 janvier dernier.

Autre changement majeur : la procédure de soumission et d'expertise des articles sera gérée par l'interface en ligne MMS (Manuscript Management System)! Cette interface développée et mise à disposition par notre éditeur EDP Sciences permettra le suivi des différents processus d'évaluation et de traitement des articles soumis. Nous sommes convaincus qu'il facilitera les échanges entre auteurs, éditeurs et experts et qu'il donnera une meilleure visibilité dans l'avancement des procédures d'expertise. Ainsi, chaque auteur pourra soumettre son article sur le site Internet de la revue et suivre l'évolution de son statut (*e.g.*, « en expertise », « en attente de décision », « avec une décision », « en attente des épreuves », « en attente de mise en ligne », « mis en ligne »). Ce nouvel outil permettra enfin au comité éditorial une meilleure communication et un meilleur suivi des articles tout en proposant des statistiques sur les articles soumis (taux d'acceptation, de rejet, origine géographique, etc.).

Une autre nouveauté pour cette nouvelle année sera la publication des articles en full HTML sur le site de la revue. Ce nouveau format électronique viendra compléter le traditionnel téléchargement des fichiers pdf qui restera néanmoins en vigueur. Il permettra aux abonnés-

lecteurs une lecture de l'article sur des supports tels que les tablettes ou smartphones ne disposant pas de logiciel de lecture des formats de fichiers pdf. Soyons sûr que certains d'entre nous y trouverons une lecture plus agréable!

Pour finir, dans ce numéro vous pourrez découvrir huit articles situés dans les domaines de la **psychophysiologie de l'exercice** avec l'article de *Vianney Rozand* et *Romuald Lepers* sur l'« Influence de la fatigue mentale sur les performances physiques », de la **biomécanique** avec les articles de *Jonathan Sinclair* sur « L'Influence du port de chaussures minimalistes, maximalistes et conventionnelles sur l'atténuation des chocs durant la course à pied », de *Stéphane Vermand*, *Sébastien Duc*, *Jean-Michel Samper*, *Frank-Jourdan Ferrari*, *Jean-Claude Gaillet*, *William Bertucci* et *Guillaume Polidori* sur l'« Effet du port de semelles orthopédiques pendant la course à pied sur la posture et sur l'architecture podale » et de *Jonathan Sinclair* et *James Richards* sur les « Différences entre les sexes dans la cinématique du muscle triceps surae lors d'un mouvement de changement de direction à 45 », du **contrôle moteur** avec l'article de *Bastien Guillebaste*, *Samir Boudrahem* et *Patrice Rougier* posant la question : « Comment une analyse prédictive permet de répertorier les patients hémiparétiques susceptibles de tirer bénéfice d'un feedback visuel additionnel des déplacements de leur centre des pressions? », de la **psychologie du sport** avec les articles de *Sandrine Isoard-Gautheur*, *Emma Guillet-Descas* et *Claude Ferrand* sur une « Revue de littérature du burnout dans le milieu sportif : vers une opérationnalisation des conceptualisations et une meilleure compréhension de ce phénomène. » et de *Raphael Laurin* sur l'« Effet de menace et d'ascenseur du stéréotype sur l'habileté perçue et la performance motrice d'élèves en éducation physique et sportive : le rôle modérateur de l'adhésion au stéréotype et de l'identification au domaine » et des **sciences de l'éducation physique et sportive** avec une étude exploratoire de *Oriane Petiot* et *Jérôme Visioli* sur « Le dilemme entre la gestion collective et la gestion individuelle de la classe par un enseignant d'EPS expert exerçant en milieu difficile ».

À noter que la moitié de ces articles est en anglais et l'autre en français. Ces articles traduisent à nouveau le caractère international, franco-anglo-phone et multidisciplinaire de la revue. Un grand merci aux auteurs, experts et éditeurs pour leurs contributions!

Nicolas Benguigui

Editorial

I take the opportunity of this first issue for 2017 to offer my best wishes to the readers, authors, reviewers, editors and the publishers who provide support and dynamism to our journal “Movement and Sport Sciences – Science et Motricité”. This year begins with numerous changes for the journal.

We first congratulate Aymeric Guillot on his appointment to the post of editor for the section Neurosciences and Motor Control by the Board of the ACAPS last November. Aymeric Guillot is a Professor at the University Claude Bernard Lyon 1 and outgoing member of the Institut Universitaire de France. His scientific activity is in the field of the neurophysiology of physical and sports activities and cognitive psychology. There is no doubt that the credibility and scientific visibility of the journal will be strengthened by this appointment. The commitment of Aymeric Guillot is also clear in the continuity of his investment in the journal, which was shown in the coordination with Christian Collet of a special issue of the journal in 2013 entitled “Motor imagery: principles, concepts and methods”. The editorial team joined me to welcome Aymeric Guillot during the annual meeting of the editors of the journal, which took place on January 20th of this year.

Another major change: the procedure of submission and expert assessment of articles will be managed by the online interface MMS (Manuscript Management System)! This interface, developed by our publisher EDP Sciences, will allow the follow-up of the various processes of evaluation and treatment of submitted articles. We are convinced that it will facilitate the exchanges between authors, editors and reviewers and that it will give better visibility in the progress of the procedures of reviewing. With this interface, every author can submit their article on the website of the journal and follow the evolution of its status (*e.g.*, under review, waiting for a decision, waiting for the proofs, online publishing). Finally, this new tool will allow better communication for the editorial committee and better follow-up of articles, with statistics on submitted articles (rate of acceptance, rejection, geographical origin, etc.).

Another novelty will be the publication of articles in full HTML on the website of the journal. This new electronic form will complement the traditional download of PDF files. This will allow subscribers and readers to ac-

cess and read articles on tablets and smartphones which do not support the PDF file format. We are sure that some of us will find it a more pleasant reading experience!

Last but not least, in this issue, you can discover eight articles situated in the fields of: the **psychophysiology of exercise**, with the article from *Vianney Rozand* and *Romuald Lepers* on “The influence of mental fatigue on physical performance”; **biomechanics**, with the articles from *Jonathan Sinclair* on “The influence of minimalist, maximalist and conventional footwear on impact shock attenuation during running”, from *Stéphane Vermand*, *Sébastien Duc*, *Jean-Michel Samper*, *Frank-Jourdan Ferrari*, *Jean-Claude Gaillet*, *William Bertucci* and *Guillaume Polidori* on “The effect of foot orthoses during running on posture and foot architecture”, and from *Jonathan Sinclair* and *James Richards* on the “Gender differences in triceps surae muscle kinematics during a 45° change in the direction of movement”; **motor control**, with the article from *Bastien Guillebastré*, *Samir Boudrahem* and *Patrice Rougier* asking the question: “How can a predictive analysis be used to assess which hemiparetic patients can gain advantage from additional visual feedback of center-of-pressure displacements?”; **sport psychology**, with the articles from *Sandrine Isoard-Gauthier*, *Emma Guillet-Descas* and *Claude Ferrand* on a “Literature review of burnout in the field of sport: towards an implementation of the conceptualisations and a better understanding of this concept”, and from *Raphael Laurin* on “The effect of the threat and the rise of the stereotype on perceived ability and motor task performance of high school physical education students: the moderating role of stereotype endorsement and domain identification”; and **teaching sciences**, with an exploratory study from *Oriane Petiot* and *Jérôme Visioli* on “The dilemma between collective and individual classroom management by expert PE teachers working in a difficult environment”.

Half of these articles are in English, and the other half in French. These articles testify once again to the international, French- and English-speaking and multi-disciplinary character of the journal. A big thank you to the authors, reviewers and editors for their contributions!

Nicolas Benguigui