



## Éditorial

Chères et chers collègues,

C'est avec un immense plaisir que nous vous adressons cette **78<sup>e</sup> Lettre de l'ACAPS**, rebaptisée « **Newsletter** » de l'ACAPS. Dans la même philosophie que les précédentes éditions, cette newsletter a pour objectif de vous informer des principaux événements et nouvelles au sein de notre communauté scientifique. Pour cette édition, nous vous proposons de **revenir sur le congrès de l'ACAPS de Montpellier**, de vous (re)présenter les **membres du CA** (en photos ci-dessus) de l'ACAPS, ainsi que leurs fonctions. Ce congrès est aussi une période de transition pour notre association, puisque **Stéphane Perrey** est arrivé au terme de son mandat et que **Romuald Lepers** a débuté le sien. Ils ont tous deux souhaité vous adresser quelques mots, que vous découvrirez dans cette newsletter. Nous vous présenterons ensuite le laboratoire **Performance, Santé, Métrologie, Société (PSMS)** des collègues rémois qui organiseront le prochain ACAPS en 2023, relançant ainsi le **Tour de France des laboratoires en sciences du sport** de notre territoire. Enfin, le **Réseau des Jeunes Chercheurs de l'ACAPS** vous proposera de rester connectés pour suivre ses événements tout au long de l'année, afin d'animer ce réseau de plus de 300 jeunes chercheurs en Sciences du Sport.



Nous profitons aussi de cette brève introduction pour vous adresser nos **meilleurs vœux** pour l'année 2022 et vous souhaiter de belles réussites dans vos projets professionnels, scientifiques et académiques. Et parce que les dernières années ont été éprouvantes sur le plan humain, nous vous souhaitons de beaux moments en famille et auprès de vos proches, ainsi que d'agréables parenthèses de convivialité dans chacun de vos projets à venir.

## Bilan du congrès 2021

**Stéphane PERREY - Président de l'ACAPS de 2013 à 2021**

Cher(ers) Collègues,

Depuis 2013, j'ai eu la chance de présider cette magnifique association qu'est l'ACAPS aux côtés de ma collègue Aïna Chalabaev, secrétaire générale. En 8 ans, nous avons eu l'occasion de suivre de près 5 congrès (Grenoble, Nantes, Dijon, Paris et Montpellier) et quels congrès ! Avec les différents membres du CA qui m'ont accompagné et avec qui j'ai été très heureux de travailler, nous avons pu collectivement au cours de ces deux mandats de 4 ans accroître notre visibilité et attractivité via les différents supports de communication qui ont été mis à jour progressivement ; aider à développer avec l'aide des éditeurs, la revue de l'ACAPS Movement & Sport Science – Science & Motricité dans une période où le nombre de revues scientifiques a explosé ; accompagner les actions et promouvoir le réseau des jeunes chercheurs ; et débiter des rencontres avec d'autres sociétés savantes, tout comme de premières réflexions avec des partenaires du monde socio-économique. La 19<sup>e</sup> édition du congrès de l'ACAPS à Montpellier a permis de battre des records de participation au cours des 3 jours du congrès. À titre personnel je me réjouis de cette dynamique positive. Vos sourires à l'occasion de ces retrouvailles dans un contexte pandémique ont été ma plus grande satisfaction. Le renouvellement du CA avec de nouvelles ambitions accompagnées de la passation de la présidence de l'ACAPS à mon collègue et ami Dijonnais a été un moment fort. Je pars serein ! Merci mille fois pour vos applaudissements et présents, j'ai été très touché.

À chacun d'entre vous, je vous souhaite le meilleur pour l'avenir.

Stéphane Perrey

**Romuald LEPERS - Président de l'ACAPS depuis 2021**

Cher(ers) membres de l'ACAPS,

En ce début d'année 2022, je suis très heureux de renouer avec la traditionnelle Lettre de l'ACAPS dans une version plus moderne. La réussite du congrès de l'ACAPS à Montpellier en octobre dernier, nous a rappelé la place importante de notre association dans la promotion des sciences du sport et de la santé au niveau national, voire international. Je remercie encore l'équipe organisatrice pour cette superbe 19<sup>e</sup> édition. J'adresse aussi mes plus vifs remerciements à notre ancien Président Stéphane Perrey et aux membres du CA de ces huit dernières années pour l'ensemble du travail accompli au sein de notre association, dont nous pouvons être fiers. Le nouveau CA, dont les membres vous sont présentés dans cette lettre, va faire de son mieux pour poursuivre, et initier de nouvelles actions à destination des jeunes chercheurs notamment. Les aspects liés à la communication, à notre revue Movement & Sport Sciences – Science et Motricité, aux partenariats et aux relations internationales avec d'autres sociétés sont nos priorités. Au niveau des relations internationales, je vous rappelle, par exemple, la tenue du congrès de la Société Suisse des Sciences du Sport (4S) qui se déroulera à Lausanne les 9 et 10 février prochain sur le thème Sport & Big data, où deux membres du CA seront présents afin d'initier un rapprochement. Nous sommes aussi en pourparlers pour la tenue d'une session « ACAPS » lors du congrès l'European College of Sport Science à Paris en juillet 2023. Nous gardons bien sûr en ligne de mire le prochain congrès de l'ACAPS à Reims en 2023 ; le comité d'organisation est déjà en plein travail.

Je vous présente mes meilleurs vœux pour cette nouvelle année et une bonne lecture de la première "Newsletter" 2022.

Romuald Lepers

## Présentation des membres du CA de l'ACAPS

### LES MEMBRES DU BUREAU



Secrétaire générale

**Sandrine Isoard-Gauthier**  
Université Grenoble Alpes  
Laboratoire Sport et  
Environnement Social



Président

**Romuald Lepers**  
Université Côte d'Azur  
Laboratoire Cognition, Action et  
Plasticité Sensorimotrice



Trésorier

**Raphaël Zory**  
Université Côte d'Azur,  
Laboratoire Motricité Humaine  
Expertise Sport Santé

### RELATIONS-PARTENARIATS



Jérémie Gaveau

Université de Bourgogne  
Laboratoire Cognition, Action et  
Plasticité Sensorimotrice



Valérie Bougault

Université Franche-Comté  
Laboratoire Motricité Humaine  
Expertise Sport Santé



Grégoire Bosselut

Université de Montpellier  
Laboratoire EuroMov

### COMMUNICATION



Lilian Fautrelle

Université de Toulouse  
Toulouse NeuroImaging Center



Sidney Grosprêtre

Université Franche-Comté  
Laboratoire Culture, Sport, Santé,  
Société



Géraldine Escriva-Bouley

Université de Haute-Alsace  
Laboratoire Interuniversitaire des  
Sciences de l'Éducation et de la  
Communication

### SOCIÉTÉS SAVANTES



Nicolas Margas

Université de Lausanne  
Institut of Sport Sciences



Tarak Driss

Université Paris Nanterre  
Centre de Recherches sur le  
Sport et le Mouvement

### COORDINATION DU RESEAU JEUNES CHERCHEURS



Vincent Martin

Université Clermont-Auvergne  
Laboratoire des Adaptations  
Métaboliques à l'Exercice en conditions  
Physiologiques et Pathologiques



Clément Ginoux

Université Grenoble Alpes  
Laboratoire Sport et  
Environnement Social

### REPRESENTANTS DES JEUNES CHERCHEURS



Joseph Gandrieau

Université de Lille  
Unité de Recherche Pluridisciplinaire  
Sport Santé Société



Silvio Maltagliati

Université Grenoble Alpes  
Laboratoire Sport et Environnement  
Social

## Bilan de l'ACAPS 2021 à Montpellier

**Julie Boiché et Grégoire Bosselut – Comité d'organisation et scientifique**



La **19<sup>e</sup> édition du congrès de l'ACAPS** qui a eu lieu les **27-29 Octobre** au **CORUM** de **Montpellier** (<https://acaps2021.sciencesconf.org>) a mis à l'honneur la thématique de l'apport des technologies et du numérique dans les activités physiques et sportives (APS) à des fins de santé et de performance. Le thème choisi pour cette 19<sup>e</sup> édition s'adressait aussi bien aux chercheurs, enseignants, praticiens, étudiants, entraîneurs, ingénieurs, entrepreneurs du secteur. Cette thématique rejoint étroitement les travaux scientifiques développés au sein de la nouvelle unité mixte de recherche EuroMov Digital Health in Motion (<https://dhm.euromov.eu>) co-dirigée par S. Perrey et J. MONTMAIN regroupant des enseignants-chercheurs STAPS, de la Santé (CHU) et des Sciences du numérique (IMT Mines Alès). Cette 19<sup>e</sup> édition a battu des records de participation : **568 inscrits et 543 présents** sur l'une des 3 journées (soit 648 présents sur l'ensemble du congrès...).

### Les chiffres clés du congrès

+ de **100 institutions**

**50** bénéficiaires des différents masters STAPS de l'Université de Montpellier

**14** pays représentés (Allemagne, Brésil, Canada, Chili, Congo, Espagne, France, Iraq, Pays-Bas, Royaume-Uni, Suisse, Suède, Tunisie, Uruguay)

**5** Conférences plénières

**10** Symposiums thématiques

**7** grands champs disciplinaires : Biomécanique, Neurosciences - Contrôle moteur, Physiologie, Psychologie, Sciences sociales, Sciences de l'intervention, Sc. et Tech. du Numérique

**240** Communications orales réparties en 5 sessions parallèles

**139** Posters

**55** partenaires (sponsors, exposants [13], invités)

**1** Forum Jeunes Chercheurs avec la présence de plus de **200** jeunes chercheurs

**1** Soirée Networking avec **120** participants (dont **50** entreprises spécialisées activités physiques et sportives et numérique)

**1** Soirée Grand Public avec **747** places

Le programme scientifique a été construit sur de grands domaines disciplinaires propres à l'ACAPS : **les sciences de la vie**, notamment la physiologie intervenant dans **l'analyse des effets de la pratique d'activités physiques et sportives ; les sciences humaines et sociales**, avec par exemple la psychologie qui s'intéresse aux processus d'engagement ou désengagement dans la pratique ; **les sciences de la santé** ou **les sciences de l'ingénieur et de la technologie**. En synergie avec les principes fondateurs de l'ACAPS, le comité scientifique de cette 19<sup>e</sup> édition a souhaité proposer un programme scientifique original allant d'une approche pluridisciplinaire à des regards croisés interdisciplinaires abordés par les **5 conférenciers invités** : la sociologie computationnelle, l'informatique affective, la physiologie digitalisée, la biomathématique et la physique de la performance. Plusieurs temps forts ont rythmé ces trois jours de congrès : **des ateliers, des symposiums, des conférences plénières, la soirée networking, la conférence grand public et le traditionnel gala**, le tout avec des animations dynamiques pour sensibiliser à l'activité physique du quotidien. Deux soirées ont été organisées en support du programme scientifique : la **soirée spéciale Networking « NUMérique- APS »** dédiée au numérique dans les activités physiques et sportives avec pour objectif de créer des synergies entre les acteurs de la recherche et de l'entreprise autour de projets innovants dans l'écosystème Sport-Technologie- Usages ; et la **soirée débat grand public** sur le thème de l'activité physique et de la santé et des mobilités douces qui a réuni plusieurs grands témoins et partenaires abordant les thèmes de l'Activité Physique et la Politique des transports, au travail et la Santé. Plusieurs prix significatifs ont été attribués à de jeunes chercheurs talentueux.

Ces 3 journées à Montpellier ont permis de découvrir et d'échanger autour de différents travaux originaux réalisés sur le thème transversal du Numérique et les APS selon des approches fondamentales, empiriques, plus appliquées ou technologiques. Et de comprendre aussi comment le numérique et l'activité physique permettront de mieux nous protéger et nous soigner dans le monde de demain.

Pour votre présence, votre convivialité et la qualité de ces échanges scientifiques et humains, nous vous remercions chaleureusement.

Le Comité d'organisation et scientifique

## Zoom sur un laboratoire en Sciences du Sport

Nous souhaitons à travers cette rubrique, reprendre le « Tour de France » des laboratoires universitaires en sciences du sport. L'ensemble des laboratoires intéressés pour figurer dans cette rubrique, qui sera également disponible sur le site de l'ACAPS, pourront remplir le modèle de document qui sera prochainement envoyé aux différentes universités !

**Performance, Santé, Métrologie, Société (PSMS) - EA 7507**

**Université de Reims Champagne-Ardennes**



Le Laboratoire **Performance, Santé, Métrologie, Société (PSMS, EA 7507)** s'inscrit dans une démarche de recherche interdisciplinaire afin de mieux comprendre par une approche systémique la complexité d'objets d'étude liés à l'homme en mouvement.

A travers deux axes principaux complémentaires « **sport et santé** » et « **sport et performance** », l'approche systémique du mouvement met en évidence les relations fortes entre ces deux thèmes : les individus souhaitent maintenir leur santé pour être « performant » dans leur **travail** ou dans leur **vie sociale**, le sportif en **compétition** cherche à être performant tout en restant en bonne santé (éviter la blessure et la maladie). Le Laboratoire, tout en restant centré sur ces thématiques utilise des outils telle que la réalité virtuelle, augmentée ou mixte, dans la plupart des projets et actions de recherche. L'intégration des aspects numériques permet le recours à des stratégies innovantes dans le domaine de **l'entraînement et de la performance**, dans celui de la **prévention** et du rôle de l'activité physique dans la **santé**, dans ceux de **l'éducation**, de la **formation**, ainsi que dans celui de la transmission de l'expertise perceptivo-cognitivo-motrice.

## Le coin des Jeunes Chercheurs

**Joseph Gandrieau et Silvio Maltagliati – Coordinateurs du RJC**

« Faire vivre la communauté des jeunes chercheurs en sciences du sport à travers le partage de ressources scientifiques et professionnelles ». Pour les deux années à venir, le Réseau Jeunes Chercheurs de l'ACAPS, représenté par **Joseph Gandrieau** (Université de Lille) et **Silvio Maltagliati** (Université Grenoble Alpes), prolonge son engagement. Des capsules vidéo et conférences en ligne, mais aussi un **nouveau réseau social** (on se retrouve vite sur **Discord** !) : voilà de quoi apprendre ensemble, cultiver l'échange et faire connaissance en attendant le prochain congrès. D'ailleurs, pour les absents, les curieux, les nostalgiques (ou les suspicieux), le **flash code ci-contre** vous (re)plongera dans le **quizz portant sur la science ouverte**, organisé chez nos camarades montpelliérains. Nous avons hâte de vous rencontrer et nous vous souhaitons une **belle année 2022**, à la fois sportive, scientifique et solidaire.



Pour ne rater aucune information, rejoignez le groupe **Facebook « Réseau Jeunes Chercheurs (RJC) ACAPS »**. Si vous souhaitez vous impliquer au sein du Réseau Jeunes Chercheurs, n'hésitez pas à nous écrire à l'adresse suivante : **rjc.acaps@gmail.com**

