Société de Biomécanique
Histoire

AU SOMMAIRE :

- ✦ Le Mot de la présidence
- ✦ Quelques mots d'histoire
- ✦ Les Membres fondateurs
- ✦ Historique des C.A.
- ✦ Historique des Congrès
- ✦ Historique des prix et lauréats

✦ Le Mot de la présidence

Lors du 40ème congrès de la SB, à Paris en 2015, nous avions souhaité marquer l'évènement en rappelant les débuts de notre Société et en demandant à Simon Bouisset, l'un des membres fondateurs, de donner une conférence en ouverture de ce congrès.

La SB a été fondée en 1976 et son premier congrès a été organisé la même année à Lyon. Par un petit rappel historique, les 40 ans de la SB ont aussi été fêtés à Lyon en juillet 2016 lors de notre congrès annuel.

A l'occasion de ces anniversaires, Simon Bouisset et Chantal Pérot, membres d'honneur de la Société de Biomécanique, en charge de l'animation du groupe « Histoire » de notre Société, ont accepté de composer un livret qui retrace 40 ans de vie de la SB. Pour ce faire, nous avons recherché des informations sur l'histoire de la SB dans les archives papiers de l'association, les archives de différents membres. Certaines « images » sont manquantes, si l'un ou l'autre dispose d'information complémentaire, qu'il n'hésite pas à nous les transmettre.

En introduction à cette édition 2021 du livret Histoire de la SB, j'ai tout d'abord une pensée vers Simon Bouisset qui nous a quittés en mai 2019 et qui a tant œuvré pour que vive l'histoire de la SB. Je tiens aussi à remercier Chantal, qui poursuit l'actualisation de ce livret, ainsi que l'ensemble des acteurs qui font vivre la SB : les membres fondateurs sans qui rien n'aurait démarré, les membres des divers Conseils d'Administrations qui ont donné de leur temps et de leur énergie pour faire grandir la SB. Et bien sûr merci à tous les membres de la SB. Jamais la SB n'a compté autant d'adhérents qu'en cette année 2021, preuve de la vivacité de notre société savante. C'est grâce à vous toutes et tous que la Société de Biomécanique est aussi dynamique.

Bonne lecture et au plaisir de vous retrouver lors des prochaines éditions de notre congrès annuel.

Bruno Watier

Président de la Société de Biomécanique

✦ Quelques mots d'histoire

écrits par Simon Bouisset en 2015

LA FONDATION DE LA SOCIÉTÉ DE BIOMÉCANIQUE : RECIT D'UN ACTEUR

La Société de Biomécanique a une histoire officielle. Celle-ci est datée par la tenue de son premier Congrès (Lyon-Bron, 1976). Cette étape, bien évidemment décisive, constituait l'aboutissement d'un processus long et progressif, passant par le renouveau de la Biomécanique en tant que discipline scientifique. J'en aborderai l'exposé dans l'esprit de ce qu'enseigne l'Histoire des Sciences. À savoir, que chacun s'inscrit dans une aventure qui le dépasse, qu'il est un maillon entre ceux qui l'ont précédé et ceux qui le suivront. Plus généralement, dans la conviction qu'ignorer le passé risque d'obscurcir le présent, et de le priver de sens.

LA SITUATION DANS LES ANNÉES DE L'APRÈS-GUERRE

La seconde guerre mondiale, celle de 1939-45, a fait de l'Europe un champ de ruines. Il s'agit de reconstruire, et pas seulement des bâtiments, mais aussi de reconfigurer et de remettre en route toutes les activités du pays : administratives, industrielles, commerciales, médicales, sportives, etc. L'Université et la recherche n'échappaient pas à cette nécessité. La situation était telle qu'il est probablement difficile de l'imaginer aujourd'hui. Qu'était-elle donc dans notre champ disciplinaire?

En France, dans les années 1950-60 comme dans la décennie suivante, la Mécanique, en tant que discipline universitaire (Mécanique rationnelle, Mécanique des fluides, Mécanique physique, etc.), ne manifestait aucun intérêt pour les phénomènes physiologiques, à de très rares exceptions (comme le Professeur R. Comolet).

La situation était d'autant plus surprenante que, depuis l'Antiquité, on avait toujours été tenté d'appliquer les connaissances scientifiques ou techniques du moment à l'étude des processus biologiques. En effet, cet intérêt se retrouve au fil des siècles pour ce qui concerne les fonctions physiologiques: les travaux d'Aristote (384-322 AC), de Leonardo da Vinci (1452-1519), ou de J.A. Borelli (1608-1679), en portent témoignage. Quant à la Physiologie, elle avait déjà amorcé son tournant vers l'étude des phénomènes élémentaires. Les phénomènes intégrés suscitaient alors de moins en moins d'intérêt, à l'exception de certains domaines, qu'ils soient de l'ordre du scientifique, comme la circulation et la respiration, ou de celui du savoir-faire, comme le Sport et le Travail. L'étude du mouvement est marginalisée. Aussi étonnant que cela puisse paraître aujourd'hui, le terme même de Biomécanique, pourtant apparu en Allemagne vers la fin du XIXème siècle, n'est plus utilisé dans ces années-là. Dans les pays occidentaux, il n'est même plus connu, et, en France, l'étude du mouvement ne perdure que dans un Laboratoire propre du CNRS (Centre d'études Scientifiques de l'Homme). Dans les pays de l'Est, où l'étude du mouvement est pourtant reconnue, on parle de Biostatique ou de Biodynamique. Plus encore, le terme de Biomécanique n'y est pas considéré comme scientifiquement correct, et il n'y est guère bon de l'utiliser. Une telle situation était vécue avec étonnement par les rares personnes qui, dans nos contrées, abordaient l'étude des mouvements chez l'homme. Et, ce, d'autant plus que persistaient de fragiles souvenirs de l'œuvre d'E.J. Marey (1830-1904): E.J. Marey, ce savant internationalement reconnu à son époque, inventeur de multiples techniques expérimentales et prescripteur d'une solide méthodologie d'étude des mouvements du vivant.

LES PRÉMICES DU RENOUVEAU DE LA BIOMÉCANIQUE

LES CONGRÈS ET COLLOQUES FRANCOPHONES ET INTERNATIONAUX

En ces années 1950-60, les Français et Belges travaillant sur le mouvement se retrouvaient dans diverses réunions, notamment celles de l'Association des Physiologistes et celles de la Société d'Ergonomie, toutes deux de Langue Française. Lors de ces réunions, la notion a peu à peu émergé qu'une communauté d'intérêt existait entre eux. Le même sentiment commençait à se dégager au plan international, où des Séminaires de Biomécanique étaient organisés depuis 1967 (Zurich, 1967; Eindhoven, 1969; Rome, 1971). Ces Séminaires attiraient de plus en plus de participants. Ils allaient déboucher, en 1973, sur la création de l'International Society of Biomechanics (ISB), à laquelle nous étions invités à contribuer. C'est dans ce contexte qu'un petit groupe francophone s'est constitué, avec l'objectif d'initier un regroupement plus large que la seule physiologie, dans le cadre d'une structure souple, offrant la possibilité d'échanges confiants, de discussions ouvertes et sans exclusives. C'est ainsi que les «Colloques de Biomécanique des Mouvements» ont vu le jour. Ils ont été organisés annuellement de 1972 à 1975. La création de la Société de Biomécanique en est l'aboutissement direct.

LES « COLLOQUES DE BIOMÉCANIQUE DES MOUVEMENTS »

Le premier Colloque a été organisé, le 22 Mars 1972, à l'Université des Sciences et Techniques de Lille, où j'étais alors Professeur. Il constituait un des Colloques spécialisés de la SELF (Société d'Ergonomie de Langue Française). Il affichait « la nécessité d'une large confrontation entre spécialistes, tant au plan fondamental qu'au plan appliqué ». Il se voulait résolument de langue française, la cinquantaine de participants étant néanmoins originaire de cinq pays (Belgique, France, Italie, Pays-Bas et Suisse). Quatre thèmes principaux avaient été retenus: aspects fondamentaux, ergonomie et sécurité, sports, réhabilitation. Huit rapports invités, de trente minutes chacun, étaient présentés. Au mois de Septembre suivant, une demi-journée d'évaluation du Colloque de Lille, et de discussions sur le champ de la Biomécanique, a été organisée au CHU Pitié-Salpêtrière par le Professeur H. Monod. Devant l'intérêt suscité par ces deux réunions, la tenue d'un deuxième Colloque a été décidée, toujours sous l'égide de la SELF.

Ce deuxième Colloque a eu lieu à l'Université Paris-Sud (Orsay), le Professeur R. Mazet en assurant la présidence (30 Mai 1973). Le thème retenu portait sur « les hypothèses simplificatrices dans l'étude biomécanique des systèmes moteurs ». Il comportait neuf exposés invités, concernant aussi bien le muscle ou le système musculo-squelettique que, plus généralement, les divers éléments des systèmes moteurs, et leur modélisation.

Un troisième Colloque a été organisé, une fois encore sous l'égide de la SELF, par le Professeur L. Lewillie, à l'Université libre de Bruxelles (24-25 Septembre 1974). Près de quatre vingt dix personnes, en provenance de diverses institutions des pays de langue française, ont participé à la réunion. Les exposés, tant invités que libres, ont été centrés sur trois thèmes : Biomécanique osseuse, Biomécanique du Sport, Biomécanique du mouvement.

Puis, un troisième Colloque a eu lieu au Laboratoire de Physiologie du Travail et d'Ergonomie du CNAM à Paris, les 20-21 Juin 1975. Organisé par M. A. Berthoz et F. Lestienne, il avait pour objet une rencontre multidisciplinaire autour des problèmes de la Biomécanique de la posture, de la locomotion et du geste. Au total, près de vingt communications ont été présentées. Comme pour les Colloques précédents, un compte-rendu succinct, ainsi que les résumés des communications, ont été publiés dans la revue « le Travail Humain ».

Pour résumer, pendant cette période des Colloques de Biomécanique des Mouvements (1972-1975), une communauté scientifique francophone s'est constituée progressivement. De surcroit, des relations amicales se sont nouées entre participants. Cette communauté débordait manifestement le cadre hexagonal: si l'axe en était clairement franco-belge, d'autres collègues de pays voisins nous avaient rejoint. Parmi eux se trouvaient des universitaires et des praticiens, présentant des formations initiales et des parcours professionnels variés. Les thèmes abordés étaient principalement centrés sur la Physiologie et la Biomécanique du Mouvement humain. Ils portaient tant sur les aspects fondamentaux (muscle, système musculo-squelettique, système ostéo-articulaire, et, autres systèmes moteurs, leur organisation et leur modélisation), qu'appliqués (sports, réadaptation, ergonomie et sécurité, robotique). On constatait qu'en trois ans, le nombre des participants avait doublé, même si les Colloques n'avaient encore fédéré que différents courants de la Biomécanique « intégrative », et, ce, principalement dans le champ du Mouvement.

LA FONDATION DE LA SOCIÉTÉ DE BIOMÉCANIQUE

LES MEMBRES FONDATEURS

Évidemment, le succès des Colloques faisait que la question de la création de la Société de Biomécanique (SB) y était souvent discutée. Un groupe de pilotage des Colloques avait peu à peu émergé, dont j'ai été chargé d'assumer l'animation. Lors de l'année 1975, il comprenait onze personnes, qui allaient devenir les membres fondateurs de la SB. Leur biographie figure dans la suite de ce livret sur l'historique de la SB, réalisé par Chantal Pérot, Professeur émérite à l'UTC. Je me limiterai à donner la liste de ces fondateurs, en rappelant les fonctions qu'ils occupaient à l'époque, ainsi que leur lieu d'exercice:

Alain BERTHOZ, Maître de recherches CNRS, CNAM (Physiologie du Travail-Ergonomie), Paris.
Simon BOUISSET, Professeur (Physiologie du Travail), Faculté des Sciences/Université Paris-Sud/Orsay.
Roger COMOLET, Professeur (Mécanique des Fluides) Faculté des Sciences/Université Paris VI.
Louis DELHEZ, Professeur (Physiologie), Institut Malvoz/Université de Liège.
Jean LEROY, Directeur, Laboratoire des Chocs et de Biomécanique, ONSER, Lyon-Bron.
Léon LEWILLIE, Professeur (Physiologie du Sport), ISPK/Université Libre, Bruxelles.
Alain LIÉGEOIS, Professeur (Robotique), Faculté des Sciences/Université du Languedoc, Montpellier.
Stéphane MÉTRAL, Professeur (Biophysique), Faculté de Médecine/Université Paris VI.
Emilion MICHAUT, Médecin-Chef, Centre de Rééducation et d'Appareillage, Valenton.
Pierre RABISHONG, Professeur (Anatomie), INSERM/Faculté de Médecine/Université du Languedoc, Montpellier.
Jean VERTUT, Chef de la Section Environnement et Milieux Hostiles, C.E.A, Saclay.

Avec le recul du temps, deux caractéristiques de ce groupe fondateur apparaissent clairement. La première est la diversité de leur formation académique et de leur spécialité professionnelle: chercheurs ou praticiens, médecins ou scientifiques, universitaires ou ingénieurs, aussi bien mécaniciens (solides ou fluides), automaticiens ou roboticiens, qu'anatomistes ou physiologistes (circulation, respiration, motricité), etc. La seconde est la richesse de leur parcours: ils avaient des cursus et des expériences professionnelles qui les avaient conduit à une approche pluridisciplinaire, pour ne pas dire interdisciplinaire.

LE PARCOURS ADMINISTRATIF

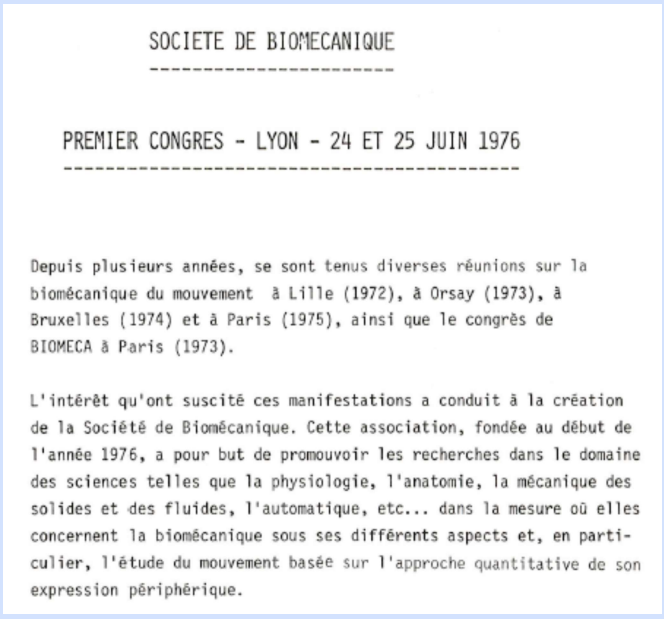
C'est dans le premier semestre 1975 que le groupe de pilotage a pris l'initiative d'initialiser le processus de création de la Société de Biomécanique, ce qui a été formellement décidé lors du troisième Colloque (19-21 Juin 1975) où les futurs statuts ont été présentés. Dans la déclaration d'Association (J.O. du 01/12/1976; p. 6369), il est indiqué que **« la Société de Biomécanique a pour but de promouvoir les recherches dans le domaine des sciences telles que la physiologie, l'anatomie, la mécanique des solides et des fluides, l'automatique, etc… dans la mesure où elles concernent la biomécanique sous ses différents aspects, et, en particulier, l'étude du mouvement basée sur l'approche quantitative de son expression périphérique. Ces recherches peuvent se développer aussi bien au plan fondamental qu'appliqué, les applications concernant notamment l'éducation physique et les sports, la rééducation et les systèmes fonctionnels, l'ergonomie et la sécurité du travail, etc… ».**

En Mars 1976, j'ai déposé le dossier de déclaration d'Association auprès du Préfet de l'Essonne, encouragé en cela par le Doyen d'Orsay (Université Paris-Sud) où je venais d'être nommé. Le groupe de pilotage s'est constitué en Conseil d'Administration provisoire, doté d'un bureau (Président : Léon Lewillie; Secrétaire, Simon Bouisset; Trésorier : Emilion Michaut). Il a été proposé à divers collègues de rejoindre la nouvelle Société. En même temps, le Conseil provisoire a décidé de remettre ses fonctions à la première assemblée générale, qui devait se tenir statutairement lors du premier Congrès. Ce qui fut fait, le 24 Juin 1976 à Lyon. Le nouveau Conseil d'Administration y était élu, et la SB commençait alors son existence officielle. Cela fait maintenant 40 ans.

À ses tout débuts, elle comptait 47 membres actifs et 14 membres d'honneur. Elle en compte aujourd'hui près de dix fois plus. Très rapidement, elle s'est renforcée dans certains domaines, tels la Biomécanique cardiovasculaire et respiratoire ou la Biorhéologie. Elle s'est ouverte à d'autres domaines, comme les Biomatériaux et l'ingénierie tissulaire, ou la Biomécanique cellulaire, tout en restant fidèle à la vocation interdisciplinaire qui fait son originalité. Le prochain Congrès donnera l'occasion de préciser l'analyse de cette évolution.

Simon BOUISSET
Pr émérite à l'Université Paris-Sud/Orsay
Membre fondateur de la SB
simon.bouisset@u-psud.fr

Octobre 2015



SOCIETE DE BIOMECANIQUE

PREMIER CONGRES - LYON - 24 ET 25 JUIN 1976

Depuis plusieurs années, se sont tenus diverses réunions sur la biomécanique du mouvement à Lille (1972), à Orsay (1973), à Bruxelles (1974) et à Paris (1975), ainsi que le congrès de BIOMECA à Paris (1973).

L'intérêt qu'ont suscité ces manifestations a conduit à la création de la Société de Biomécanique. Cette association, fondée au début de l'année 1976, a pour but de promouvoir les recherches dans le domaine des sciences telles que la physiologie, l'anatomie, la mécanique des solides et des fluides, l'automatique, etc... dans la mesure où elles concernent la biomécanique sous ses différents aspects et, en particulier, l'étude du mouvement basée sur l'approche quantitative de son expression périphérique.

✦ Les Membres Fondateurs

• Liste des membres fondateurs:

* **Alain BERTHOZ,** Maître de recherches CNRS, CNAM, Paris.

* **Simon BOUISSET,** Professeur, Faculté des Sciences/Université Paris-Sud-Orsay.

* **Raymond COMOLET,** Faculté des Sciences/Université Paris VI.

* **Louis DELHEZ,** Professeur, Institut Malvoz/Université de Liège.

* **Jean LEROY,** Directeur, Laboratoire des Chocs et de Biomécanique, ONSER, Lyon-Bron.

* **Léon LEWILLIE,** Professeur, ISPK/Université Libre, Bruxelles.

* **Alain LIÉGEOIS,** Professeur, Faculté des Sciences/Université du Languedoc, Montpellier.

* **Stéphane MÉTRAL,** Professeur, Faculté de Médecine/Université Paris VI.

* **Emilion MICHAUT,** Médecin-Chef, Centre de Rééducation et d'Appareillage, Valenton.

* **Pierre RABISCHONG,** Professeur, INSERM/Faculté de Médecine/Université du Languedoc, Montpellier.

* **Jean VERTUT,** Chef de la Section Environnement et Milieux Hostiles, C.E.A. Saclay.

En 1975, ces membres fondateurs ont constitué le premier Conseil d'Administration, dont le Bureau provisoire était composé de :

- *Léon Lewillie, Président,*
- *Simon Bouisset, Secrétaire,*
- *Emilion Michaut, Trésorier.*

• Courtes Biographies des membres fondateurs

Alain BERTHOZ

membre du Conseil d'administration de la SB de 1975 à 1979

Né en1939, Alain Berthoz obtient un diplôme d'Ingénieur Civil des Mines et de la Métallurgie en 1963 et, la même année, il est licencié en Psychologie. Docteur Ingénieur en 1966, il obtient son Doctorat ès-Sciences Naturelles en1973. Il intègre alors le CNRS où il poursuit pendant 15 ans sa carrière de chercheur en tant qu'Attaché, Chargé, Maître puis Directeur de Recherche au Laboratoire de Physiologie du Travail. En 1981, il crée le Laboratoire de Physiologie neurosensorielle du CNRS, laboratoire qu'il dirige jusqu'en 1993. De 1993 à 2010, Alain Berthoz dirige la Chaire de Physiologie de la Perception et de l'Action – UMR 7152 – du Collège de France. Depuis 2010, il est Professeur honoraire au Collège de France. Au cours de sa carrière, Alain Berthoz a reçu différentes distinctions et prix : Médaille d'argent du Centre National d'Études Spatiales (1985); Prix La Caze de l'Académie des Sciences (Paris, 1987); Prix général de l'Académie de Médecine (Paris, 1991); Daw Award for Neuroscience (USA, 1996); Prix International de Neurologie de l'Université de Pavie (1998); Grand Prix du CEA de l'Académie des Sciences (Paris, 1998). En 1994 il est élu membre de l'Académie Internationale d'Astronautique et membre de l'Academia Europaea et en 1999 il devient Membre correspondant de l'Académie des Sciences.

Ses principaux ouvrages publiés :

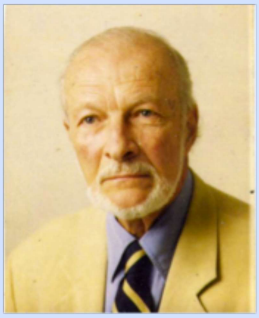
- *La simplexité*, Ed. Odile Jacob, 2009
- *Le Sens du mouvement*, Ed Odile Jacob, 1997
- *La décision*, Ed Odile Jacob, 2003
- *Phénoménologie et physiologie de l'action*, Alain Berthoz, Jean-Luc Petit, Odile Jacob, 2006.
- *La vicariance, le cerveau créateur de monde*, Ed Odile Jacob, 2013

Ce texte est une partie de la biographie d'Alain Berthoz en ligne sur le site du Collège de France - http://www.college-de-france.fr/site/alain-berthoz/biographie.htm -

La liste des ouvrages est celle indiquée sur le site Wikipedia à l'adresse : https://fr.wikipedia.org/wiki/Alain_Berthoz

Simon BOUISSET

membre du Conseil d'administration de la SB de 1975 à 1981 avec les fonctions de Secrétaire Général jusqu'en 1979 et de Président en 1980 et 1981, deuxième mandat de 1986 à 1991 avec les fonctions de Président de 1987 à 1991 et troisième mandat de 1995 à 2000 avec les fonctions de Vice-Président de 95 à 97



Simon Bouisset est né en 1929. Après des études de Sciences Physiques, il soutient sa thèse d'État en 1956 ("Le piézodynamographe, son application aux études de biomécanique humaine"), puis celle d'Ingénieur CNAM (Organisation Scientifique du Travail) en 1957. De 1953 à 1959, il est Stagiaire, Attaché, puis Chargé de Recherches au CNRS (Centre d'Études Scientifique de l'Homme, Paris), et, parallèlement Assistant, puis Chef de Travaux, de Physiologie du Travail au CNAM (1955-1959). Il est nommé, en 1959, Professeur de Physiologie animale à l'Université de Lille I, où il met en place les enseignements de Physiologie Animale et les activités de recherche, puis Professeur de Physiologie du Travail à l'Université Paris-Sud (Orsay) (1975-97). À ce titre, il crée la Maîtrise de Sciences et Techniques de Physiologie du Travail - Ergonomie - Physiologie Appliquée (qu'il dirige de 1975 à 1996), ainsi que le DEA et la Formation doctorale de Biomécanique et Physiologie du Mouvement (1981-1996). Directeur du Laboratoire de Physiologie du Mouvement (à partir de 1975) et de l'URA CNRS 631 (de 1981 à 94), il a dirigé le Centre de Recherches sur le Mouvement Normal et Pathologique (CRMNP) de l'Université Paris-Sud (1991-1997). Élu Professeur émérite à l'Université Paris-Sud/Orsay en 1997, il poursuit ses activités scientifiques à l'UFR STAPS.

Après avoir été l'instigateur des Colloques de Biomécanique des Mouvements, Simon Bouisset a été l'un des Membres fondateurs de la Société de Biomécanique, dont il a été Secrétaire Général (1977-79) et Président (1980-82 et 1986-91), puis membre du Conseil. Il a été membre du Conseil de l'International Society of Biomechanics (1973-1981 et 1991-93), dont il a présidé et organisé à Paris le XIVe Congrès (1993). Il a été membre fondateur et membre du Conseil de l'ISEK (International Society of Electrophysiological Kinesiology) (1968). Il a également été l'un des membres fondateurs et le premier Secrétaire Général de la Société d'Ergonomie de Langue française (SELF) en 1963.

Simon Bouisset a signé plus de 200 notes et articles dans des publications internationales, portant sur les constantes biomécaniques du corps humain, les propriétés mécaniques du muscle in situ, l'électromyographie -et les synergies musculaires- des mouvements simples et complexes. Ses recherches actuelles portent sur les relations dynamiques entre posture et mouvement. Il est l'auteur de plusieurs textes didactiques, dont: Postures et mouvements (in Scherrer, J., Précis de Physiologie du Travail, Masson éd., 1981 (2e édition), pp.29 – 105); Muscles, posture et mouvement (avec B. Maton) (Hermann éd., 1996); Biomécanique et Physiologie du Mouvement (Masson éd., 2002). En définitive, l'essentiel de la carrière professionnelle de Simon Bouisset a été consacré à l'étude du mouvement qu'il a abordée en associant Physiologie et Biomécanique, et en s'intéressant tant à l'aspect fondamental qu'aux applications médicales, ergonomiques et sportives.

Simon Bouisset avait lui-même proposé ce texte, sur la base de son CV.
Simon est décédé le 5 mai 2019.

Raymond COMOLET

membre du Conseil d'administration de la SB de 1975 à 1980 avec les fonctions de Vice-Président entre 1977 et 1979

Raymond Comolet est né en 1920 en Dordogne où il a passé sa jeunesse. Admis à l'Ecole Normale Supérieure en 1940, il passe son doctorat es sciences en 1950. Dès cette époque, il s'intéresse à la biomécanique et invente un micro manomètre à bulle d'air qu'il utilise avec le Docteur Kaufman de l'hôpital Broussais pour enregistrer la pression instantanée dans les artères et le cœur d'animaux et d'humains. A ce titre il peut être considéré comme le premier mécanicien des fluides français à s'être lancé dans la biomécanique. Pendant une quinzaine d'années, faute de moyens, ses recherches sont orientées vers des applications plus industrielles, notamment l'étude des turbomachines et des gouttes. Cependant il n'oublie pas la biomécanique, puisque dans les années 1960, professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, il est membre du comité DGRST

« échanges respiratoires et circulatoires » où il convainc ses collègues physiologistes et médecins de la nécessité de lancer des recherches sur la modélisation des écoulements physiologiques. En 1966, il obtient de cet organisme une subvention pour modéliser l'arbre artériel. Après avoir dirigé 2 thèses sur ce sujet, Raymond Comolet , toujours à l'écoute des questions posées par le corps médical, lance des recherches sur les écoulements veineux, la respiration et les articulations, qui l'ont occupé jusqu'à sa mort au printemps 1989.

L'essor de la biomécanique « des fluides » aux USA, financée par la conquête spatiale et l'action de Raymond Comolet sont très probablement à l'origine de la création, dans les années 1970 , de groupes de recherches portant sur ces thématiques, notamment dans les Universités PARIS 7, Compiègne, Poitiers, Toulouse, Marseille.

Auteur à succès avec ses livres sur la Mécanique Expérimentale des Fluides (tome 1 - Statique et dynamique des fluides non visqueux, tome 2 - Dynamique des fluides réels, turbomachines, tome 3 - Recueil de problèmes - Masson 1961 pour le 1ère édition) qui font encore référence aujourd'hui, Raymond Comolet réussit à imposer à Masson d'éditer en 1984 un ouvrage sur la biomécanique circulatoire retraçant l'enseignement qu'il a longtemps dispensé dans le DEA de Biomécanique qu'il a créé.

C'est avec une grande joie qu'il se joint à ses collègues principalement issus de la physiologie du mouvement quand ils lui annoncent leur souhait de créer la Société de Biomécanique. Cette association de chercheurs d'origines diverses et variées ayant pour vocation de développer cette science et de la faire connaître, lui apparait comme un signal très positif. 40 ans après, le succès de la Société de Biomécanique ne le dément pas. Raymond Comolet est décédé en avril 1989 au lendemain de son 69ème anniversaire.

Texte rédigé par Jean-Pierre Renaudeaux, qui fut Président de la SB en 1986 et a longtemps travaillé avec Raymond Comolet. Jean-Pierre est en arrière plan sur cette photo retrouvée dans les archives de Daniel Isabey.

Louis DELHEZ

membre du Conseil d'administration de la SB de 1975 à 1981 avec les fonctions de Vice-Président entre 1977 et 1979

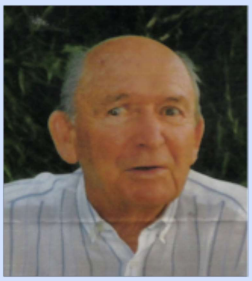
Docteur en Médecine de l'Université de Liège, Louis Delhez a rejoint l'équipe de recherche de J.M. Petit, alors, l'un des tout meilleurs spécialistes de Physiologie respiratoire. Leurs travaux sur le diaphragme ont fait autorité. Elles nécessitaient la détection par électrodes implantées de l'activité électrique du nerf phrénique, méthode qu'ils n'ont pas hésité à mettre au point sur eux-mêmes. Louis Delhez s'est ensuite orienté, toujours à l'Université de Liège, vers la Physiologie du Mouvement, dont il maitrisait les techniques électromyographiques et biomécaniques d'étude. Ses fonctions de Professeur dans cette spécialité l'ont conduit à éditer un remarquable polycopié sur ces questions. Louis Delhez a activement participé à la création de la Société de Biomécanique, étant présent à Lille, dès le premier Colloque de Biomécanique des Mouvements. Il a fait partie du groupe de pilotage des Colloques. Membre fondateur de la S.B., il a été membre du Conseil d'administration de 1975 à 1981, avec les fonctions de Vice-Président entre 1977 et 1979.

Louis Delhez était un chercheur exigeant, et la pertinence de ses interventions dans les congrès en faisait un discutant rigoureux. Il était un homme dynamique, toujours prêt à aller de l'avant. La Physiologie et la Biomécanique du Mouvement faisaient partie de ses passions. Louis Delhez est décédé en novembre 2010 à l'âge de 84 ans.

Texte rédigé par Simon Bouisset, à partir de souvenirs personnels.

Jean LEROY

membre du Conseil d'administration de la SB de 1975 à 1979



Jean Leroy, a été directeur du laboratoire des chocs (puis ... et de Biomécanique) de l'ONSER (Organisme National de Sécurité Routière - Association 1901 créée à l'initiative du ministère des transports) à sa création en 1961.

Il y est resté jusqu'en 1985, date à laquelle l'ONSER a fusionné avec l'IRT pour donner l'INRETS. Jean Leroy a alors pris une retraite anticipée.

Auparavant, il avait été en poste chez Renault au laboratoire de Physiologie et de Biomécanique, avec notamment Claude Tarrière et Roger Rebiffé.

C'est sous sa direction et à l'initiative du Pr Wisner (Directeur du Laboratoire de Physiologie du travail du CNAM), directeur scientifique de l'ONSER, et de Alain Berthoz, conseiller scientifique (aujourd'hui professeur honoraire au Collège de France), que la thématique de la biomécanique a été introduite dans les activités du laboratoire.

En 1975, il rejoint un groupe de collègues biomécaniciens francophones, qui décidera la création de la Société de Biomécanique, et il accepte de prendre en charge l'organisation du premier congrès à l'été 1976. Les chevilles ouvrières en seront Jean-Pierre Verriest et Joannès Dimnet, professeur de Mécanique à l'UCBL.

Texte rédigé par Jean-Pierre Verriest, DR émérite, Laboratoire de Biomécanique et Mécanique des Chocs (UMR-T 9406 IFSTTAR/UCBL) de Lyon-Bron

Jean Leroy est décédé en mai 2016.

Léon LEWILLIE

membre du Conseil d'administration de la SB de 1975 à 1980 avec les fonctions de Président jusqu'en 1979 puis de Vice-Président en 1980

Né à Bruxelles en 1925, doctorat en 1959 et décédé en 1999 à l'âge de 74 ans. Léon Lewillie était bien plus que le premier Président de la SB. Il était un homme de la pluridisciplinarité. Il se manifestait comme kinésiologue, inventeur, éducateur, ergonome, biomécanicien, physiologue, anthropométriste, électrologiste et historien. Il était également un philosophe, un humaniste et un sportif de haut niveau (natation et waterpolo). Sa préoccupation première était le définition du mouvement par l'image. Il crée le laboratoire de neuro-motricité et le laboratoire de biométrie humaine à l'Université Libre de Bruxelles. Il a dirigé la chaire de biomécanique, la chaire de biométrie et la chaire d'histoire de l'éducation physique et du sport.

Il est co-fondateur de l'ISEK (International Society for Electro Physiological Kinesiology) et comme pour la SB il était le premier Président du Working Group Sport Biomechanics, un groupe de travail de plusieurs organisations mère comme l'ICSSPE* (UNESCO) et l'ISB*. Au cours de sa carrière, il a reçu différentes distinctions Belges et plusieurs prix Belges et internationaux dont le prix de l'académie Belge des Sciences et le Philip Noël Baker Award de l'UNESCO en 1975.

Léon Lewillie était un homme du monde et de tous terrains … membre de l'armée blanche (résistant médaillé) pendant la guerre … Franc-maçon pendant toute sa vie d'après la guerre dont maître vénérable pendant plusieurs années. L'œnologue et le philanthrope Lewillie était pour son entourage un maître, un frère, un co-équipier et un homme d'un grand cru humain.

Quelques publications et ouvrages:

Segers M.; 'S Jongers J. et Lewillie L: Le doping. Ed. INEPS Bruxelles, 1962.
Lewillie L.: Analyse télémetrique de l'electromyogramme. Ed. Presse Universitaire Bruxelles, 1967.
Lewillie L. et Sneppe R.: Telemetric Measurement of Respiratory function. Ergonomics, 1968.
Lewillie L. et Noël F.: Le sport dans l'art Belge de l'époque Romaine à nos jours. Ed. Crédit Communal Belge, Bruxelles, 1982.
Lewillie L. et Clarys J.P.: Biomechanics in Swimming I. Ed. Presse Universitaire Bruxelles/Humain Kinetics, 1971.
Clarys J.P. et Lewillie L.: Biomechanics in Swimming II. Ed. Penn. State publ./Humain Kinetics, 1975.

Texte rédigé par Jan-Pieter Clarys, Prof.Dr Em., qui fut longtemps le proche collaborateur de Léon Lewillie.

*International Council of Sport Sciences and Physical Education; International Society of Biomechanics

Alain LIÉGEOIS

membre du Conseil d'administration de la SB de 1975 à 1978

En 1963, après des études d'ingénieur à l'Ecole Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications de Toulouse, Alain Liégeois a commencé sa carrière professionnelle, à 23 ans, comme chercheur CNRS au Laboratoire de génie électrique puis au LAAS.

Jusqu'en 1972, il s'est intéressé à la commande et à la stabilisation de satellites et a participé aux travaux de recherche préliminaires sur la commande du premier satellite Météosat en collaboration avec le CNES.
Nommé en 1974 Professeur à l'Université Montpellier 2, il y est l'un des acteurs de la création du Département de Microélectronique et d'Automatique de l'Institut des Sciences de l'Ingénieur de Montpellier.

Durant la même période, il assure la responsabilité du département Robotique du Laboratoire d'Automatique et de Microélectronique de Montpellier et devient l'un des pionniers de la robotique française. Il travaille notamment sur la commande dynamique des systèmes multi-corps.

A partir de 1988, ses travaux portent sur la planification de chemins et de mouvements pour les véhicules autonomes. Il propose des approches originales, combinant des algorithmes génétiques et combinatoires, et des méthodes issues de la mécanique des fluides.

Ses travaux les plus récents sur les systèmes multi-agents avaient pour objectif l'émergence de comportements collectifs de groupes de manipulateurs mobiles autonomes (tels que le robot M3 de la première de couverture dont il avait conçu le bras). Cette ultime phase des travaux d'Alain Liégeois est le dernier témoignage d'une carrière d'enseignant-chercheur, menée avec passion, empreinte d'une grande culture scientifique et animée par une curiosité jamais assouvie dont auront profité plusieurs générations d'étudiants et de chercheurs.

Alain Liégeois nous a quitté brutalement au début de l'année 2003.

Au-delà de ses qualités scientifiques et professionnelles unanimement reconnues, il laisse à ses collègues et amis le souvenir d'un homme de conviction, droit et aux grandes valeurs morales.

Texte publié dans le Rapport d'activités (2002-2003) du LIRRM (Laboratoire d'Informatique de Robotique et de Microélectronique de Montpellier) en hommage à Alain Liégeois (www.lirmm.fr/content/download/3597/81242/file/rap2002-2003.pdf)

Stéphane MÉTRAL

membre du Conseil d'administration de la SB de 1975 à 1978 avec les fonctions de Secrétaire aux Congrès en 1977 et 1978, nouveau mandat de 1981 à 1986 , Président en 1982 et 1983

Stéphane MÉTRAL (1933-2008) a mené en parallèle des études scientifiques (Maîtrise de Physique-Chimie) et médicales (Agrégation de médecine en Biophysique). Externe, Interne, Assistant, puis Biologiste des Hôpitaux, il a créé et dirigé le Laboratoire d'Explorations Fonctionnelles du Système Nerveux de l'Hôpital Bicêtre (de 1977 à sa retraite). Il a co-dirigé (1991-1997), puis dirigé (1997-99), le Centre de Recherches sur le Mouvement Normal et Pathologique (CRMNP) de l'Université Paris-Sud.

Professeur des Universités et Chef de Service hospitalier, il était un spécialiste réputé en Neurophysiologie Clinique, dont la compétence et l'attention qu'il portait aux malades étaient reconnues. Ses travaux, scientifiques ou cliniques, ont été publiés dans les meilleures revues internationales, dont Nature (1978). Excellent expérimentateur, il avait, entre autres, contribué à la mise au point d'une technique originale de micro-électrodes intramusculaires, permettant la détection d'électromyogrammes élémentaires au cours du mouvement.

Durant de nombreuses années, Stéphane Métral a été un des acteurs majeurs de la Société de Biomécanique. Il a grandement contribué aux discussions préliminaires à la création de la Société, dont il fut l'un des membres fondateurs (1975). Il a été membre du Conseil (1975-78), puis Président de la Commission scientifique (1979-81), avant d'être élu Président (1982-83), et d'être, à nouveau, membre du Conseil (1984-87). Il a ensuite continué à accueillir les réunions du Conseil dans son Laboratoire, rue de l'École de Médecine. Tous ceux qui ont eu l'occasion de s'y rendre ont pu apprécier la cordialité de son accueil. L'implication de Stéphane Métral dans le domaine de la Biomécanique a largement dépassé le cadre de la SB. Ainsi, il a activement contribué à l'organisation du XIVth International Congress of Biomechanics (ISB, Paris, 4-8 Juillet 1993), en tant que Vice-Président en charge du Comité Scientifique. Il a également participé efficacement aux enseignements, ainsi qu'au bureau, du DEA de Biomécanique et Physiologie du Mouvement de l'Université Paris-Sud (Orsay).

Pour tous ceux qui ont eu la chance de croiser sa route, Stéphane Métral était un homme de qualité, dont on appréciait la rigueur intellectuelle et la chaleur retenue.

Texte rédigé par Simon Bouisset, Professeur émérite à l'Université Paris-Sud/Orsay.

Emilion MICHAUT

membre du Conseil d'administration de la SB de 1975 à 1979 avec les fonctions de Trésorier

Deux jeunes hommes, entreprenants et sportifs de haut niveau - puisqu'ils sont sélectionnés pour les jeux olympiques d'Helsinski - Émilion MICHAUT et Lucien RABEUX, devenus masseurs-kinésithérapeutes, décident de s'installer à Villeneuve-Saint-Georges pour exercer leur art en 1946. Leur collaboration avec le professeur Robert Merle d'Aubigné, pionnier de la chirurgie orthopédique en France, les amène à concevoir le principe de la prise en charge de rééducation de patients opérés de l'appareil locomoteur en hospitalisation complète. La clinique de rééducation fonctionnelle "Les Charmilles" voit ainsi le jour en 1949.

Le succès de la formule est immédiat et de nombreux centres de rééducation ouvrent leurs portes dans la France entière. Soucieux d'efficacité, Émilion Michaut (devenu médecin, par la suite) et Lucien Rabeux sont insatisfaits du résultat obtenu par leurs patients amputés.

En 1957, avec le soutien du professeur Robert Merle d'Aubigné, ils ouvrent un centre de recherche, le CRA, destiné à mieux comprendre les besoins de ces patients. Les résultats des travaux indiquent que les moyens nécessaires à la prise en charge optimale des personnes amputées sont importants et leur coordination en un même lieu impose rapidement le concept d'un établissement de soins dédié. ». C'est dans cette période que, grâce au professeur R. Merle d'Aubigné, ils prennent contact avec le professeur C. Soula, directeur du Centre d'Études Scientifiques de l'Homme (CNRS) où étaient menées des études biomécaniques sur le mouvement. Les échanges scientifiques qui ont été établis alors ont conduit Émilion Michaut et Lucien Rabeux à doter le CRA d'une plateforme de force afin d'objectiver l'étude de la marche appareillée.

Émilion Michaut s'est beaucoup investi dans la création de la Société de Biomécanique, dont il fut l'un des membres fondateurs (1975). Il a été l'un des rédacteurs des statuts. Il a été membre du Conseil d'administration de 1975 à 1979 avec les fonctions de Trésorier.Emilion Michaut était un homme affable. Il était un homme de conviction, dynamique et efficace. Il a beaucoup apporté à la SB, et, bien au delà, à la conception moderne de l'appareillage et de la rééducation des personnes amputées.

Texte et photo présents sur le site de l'Institut Robert Merle d'Aubigné dans son contexte historique (http://www.irma-valenton.fr/robert-merle-daubigne.html). Ce texte a été complété par Simon Bouisset, Professeur émérite à l'Université Paris-Sud/ Orsay, à partir de souvenirs personnels.

Emilion Michaut est décédé en janvier 2020

Pierre RABISCHONG

membre du Conseil d'administration de la SB en 1975 et 1976

Né en 1932 à Nancy Pierre RABISCHONG y effectue ses études de médecine. Après un passage en Suisse, il a été nommé au concours d'agrégation des Facultés de Médecine en 1961 et a été Professeur titulaire de la chaire d'Anatomie de Montpellier en 1964. Pierre Rabischong est un neuroanatomiste, spécialiste des neuroprothèses. Il est désormais Professeur émérite de médecine à l'Université de Montpellier.

Il a dirigé de 1971 à 1995 l'unité 103 de recherche de l'INSERM consacrée à la biomécanique de l'appareil moteur et son application au handicap. De 1978 à 1981 il fut doyen la faculté de médecine de Montpellier. Il est membre fondateur et consultant du Centre Propara spécialisé dans les paralysies d'origine médullaire. Il a été l'initiateur, en 1989, du projet Euréka Calies et en 1996 du projet Biomed 2 SUAW (Lève toi et marche) dont l'objectif est de faire remarcher des personnes paraplégiques au moyen de l'électrostimulation implantée. Les deux premiers patients ont été implantés en 1999 et 2000.

Il a été membre fondateur de l'AFRI (Association Française de Robotique Industrielle), de l'European Society for Engineering and Medicine (ESEM), ainsi que de l'International Society for Computer Aided Surgery (ISCAS) dont il fut président ; il est aussi Vice-Président de l'Académie Mondiale des Technologies Biomédicales (WABT) à l'UNESCO.

Principaux ouvrages :

- Le constructeur. ed. Presses Universitaires de France - ISBN-13: 978-2130522331

- Anatomie compréhensive des fonctions motrices (avec Madjid Samli) - De Boeck- Solal éditeurs - ISBN-13: 978-2353272372
- Le Handicap - Série Que sais-je? ed. Presses Universitaires de France - ISBN-13: 978-2130592136
- Le programme homme. ed. Presses Universitaires de France - ISBN-13: 978-2130522331

Texte biographique en ligne sur le site http://www.admiroutes.asso.fr/europepuissancescientifique/biotrintelligence.htm

Jean VERTUT

membre du Conseil d'administration de la SB de 1975 à 1980

Jean Vertut est né en 1929. Il fait de brillantes études, qui le mènenet en classe préparatoire scientifique. Il est reçu à l'Ecole centrale (ECP). Il entre au CEA où il deviendra Chef de la Section Environnement et Milieux Hostiles. Il s'y intéresse à la Robotique, et conçoit des robots mobiles, pour l'intervention en milieu hostile (notamment nucléaire), comme pour l'exploitation des fonds sous-marins. Ces robots étaient porteurs d'un bras articulé, muni d'une pince à son extrémité. Celui-ci adapté, en tant qu'exoprothèse, à l'appareillage des traumatisés de la moelle (projet «Spartacus»), reste toujours d'actualité.

Jean Vertut a publié deux ouvrages sur les rolbots, en collaboration avec Philippe Coiffet, Directeur de Recherches au CNRS : «Les robots, 3, Téléopération, Evolution des Technologies», Hermès Sciences - 1984 et «Lesrobots, Téléopération B, Vers la téléopération assistée par ordinateur (T.A.O.)», Hermès Sciences - 1985.

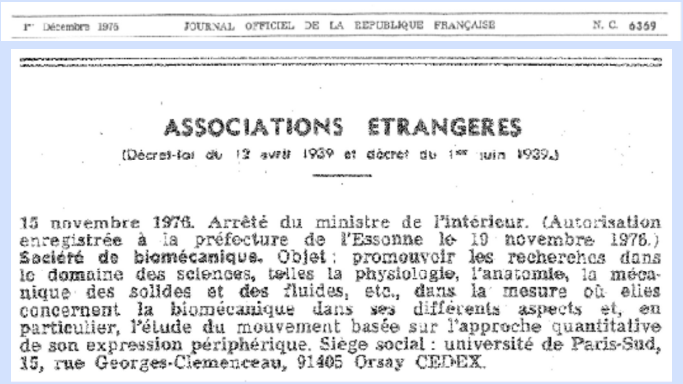
Mais les intérêts de Jean Vertut allaient bien au-delà de la robotique et de l'ingénierie : il avait accompagné une expédition archéologique en Egypte, en tant que photographe, et participé à l'aventure de la découverte des manuscrits de la Mer Morte.

Jean Vertut a contribué aux discussions préliminaires à la création de la Société de Biomécanique dont il fut membre fondateur (1975), puis membre du conseil (1976-1980). Il est décédé brutalement en 1985.

Pionnier de la Robotique, il laisse le souvenir non seulement d'un «grand ingénieur», curieux et inventif, mais aussi d'un esprit ouvert et d'un humaniste.

Texte rédigé par Simon Bouisset, Professeur émérite à l'Université Paris-Sud/Orsay, à partir de souvenirs personnels.

Ces membres fondateurs ont formé un «Conseil d'administration provisoire» et lors de la première Assemblée Générale qui s'est déroulée le 24 juin 1976 à l'INSA de Lyon, conformément à «l'annexe des statuts», ils ont tous remis leur démission puis ont été élus, constituant ainsi le premier conseil d'administration depuis la création officielle de la Société de Biomécanique... nous avons retrouvé trace de cette première AG et de la déclaration de la création de la Société de Biomécanique parue au Journal officiel du 1er décembre 1976 :

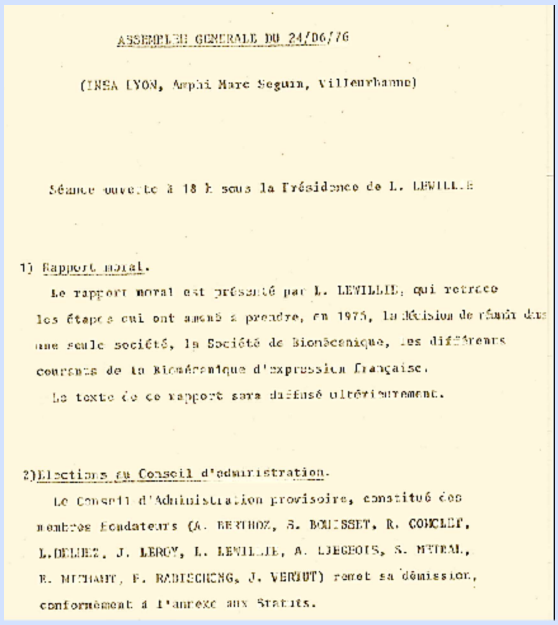


1er Décembre 1976 JOURNAL OFFICIEL DE LA REPUBLIQUE FRANÇAISE N. C. 6359

ASSOCIATIONS ETRANGERES

(Décret-loi du 12 avril 1939 et décret du 1er juin 1939.)

15 novembre 1976. Arrêté du ministre de l'intérieur. (Autorisation enregistrée à la préfecture de l'Essonne le 19 novembre 1976.) Société de biomécanique. Objet : promouvoir les recherches dans le domaine des sciences, telles la physiologie, l'anatomie, la mécanique des solides et des fluides, etc., dans la mesure où elles concernent la biomécanique dans ses différents aspects et, en particulier, l'étude du mouvement basée sur l'approche quantitative de son expression périphérique. Siège social : université de Paris-Sud, 15, rue Georges-Clemenceau, 91405 Orsay CEDEX.



ASSEMBLEE GENERALE DU 24/06/76

(INSA LYON, Amphi Marc Seguin, Villeurbanne)

Séance ouverte à 18 h sous la Présidence de L. LEVILLE

1) Rapport moral.

Le rapport moral est présenté par L. LEVILLE, qui retrace les étapes qui ont amené à prendre, en 1975, la décision de réunir dans une seule société, la Société de Biomécanique, les différents courants de la Biomécanique d'expression française.

Le texte de ce rapport sera diffusé ultérieurement.

2)Elections au Conseil d'administration.

Le Conseil d'Administration provisoire, constitué des membres fondateurs (A. BERTHOZ, S. BOUISSET, R. COMOLET, L.DELIBE, J. LEROY, L. LEVILLE, A. LIEGEOIS, S. MEIRAL, B. MICHAUT, F. RADIGUENG, J. VERTUT) remet sa démission, conformément à l'annexe aux Statuts.

✦ Historique des C.A.

Composition du C.A. en 1976, lors la création officielle de la SB
Alain BERTHOZ, Simon BOUISSET, Robert COMOLET, Louis DELHEZ, Jean LEROY, Léon LEWILLIE, Alain LIÉGEOIS, Stéphane MÉTRAL, Emilion MICHAUT, Pierre VARENE, Jean VERTUT
Bureau :
Président : Léon LEWILLIE
Vices-Présidents : Robert COMOLET, Louis DELHEZ
Secrétaire Général : Simon BOUISSET
Trésorier : Emilion MICHAUT
Secrétaire aux Congrès : Stéphane MÉTRAL

Composition du C.A. au 23-09-1977
Alain BERTHOZ, Simon BOUISSET, Robert COMOLET, Louis DELHEZ, Claude KENESI, Jean LEROY, Léon LEWILLIE, Alain LIÉGEOIS, Stéphane MÉTRAL, Emilion MICHAUT, Pierre VARENE, Jean VERTUT
Bureau :
Président : Léon LEWILLIE
Vices-Présidents : Robert COMOLET, Louis DELHEZ
Secrétaire Général : Simon BOUISSET
Trésorier : Emilion MICHAUT
Secrétaire aux Congrès : Stéphane MÉTRAL

Composition du C.A. au 14-09-1978
Alain BERTHOZ, Simon BOUISSET, Robert COMOLET, Louis DELHEZ, Claude KENESI, Jean LEROY, Léon LEWILLIE, Alain LIÉGEOIS, Stéphane MÉTRAL, Emilion MICHAUT, Pierre VARENE, Jean VERTUT.
Bureau :
Président : Léon LEWILLIE
Vices-Présidents : Robert COMOLET, Louis DELHEZ
Secrétaire Général : Simon BOUISSET
Trésorier : Emilion MICHAUT
Secrétaire aux Congrès : Stéphane MÉTRAL

Composition du C.A. au 05-07-1979
Alain BERTHOZ, Simon BOUISSET, Robert COMOLET, Louis DELHEZ, Claude KENESI, Jean LEROY, Léon LEWILLIE, Emilion MICHAUT, Christian ODDOU, Emile PERTUZON, Pierre VARENE, Jean VERTUT.
Bureau :
Président : Léon LEWILLIE
Vices-Présidents : Robert Comolet, Louis DELHEZ
Secrétaire Général : Simon BOUISSET
Secrétaire Adjoint : Emile PERTUZON
Trésorier : Emilion MICHAUT
Secrétaire aux Congrès : Louis DELHEZ

Composition du C.A. au 26-09-1980
Claude BORTOLUSSI, Simon BOUISSET, Robert COMOLET, Hans DEBRUNNER, Léon DELHEZ, Claude KENESI, Léon LEWILLIE, Christian ODDOU, Emile PERTUZON, Pierre VARENE, Jean-Pierre VERRIEST, Jean VERTUT.
Bureau :
Président : Simon BOUISSET
Vices-Présidents : Léon LEWILLIE, Pierre VARENE
Secrétaire Général : Emile PERTUZON
Trésorier : Claude KENESI
Secrétaire aux Congrès : Jean-Pierre VERRIEST
Secrétaire aux candidatures : Christian ODDOU

Composition du C.A. au 18-09-1981
Claude BORTOLUSSI, Simon BOUISSET, HANS DEBRUNNER, Louis DELHEZ, Claude KENESI, Stéphane MÉTRAL, Christian ODDOU, Emile PERTUZON, Jean-Pierre RENAUDEAUX, Pierre VARENE, Jean-Pierre VERRIEST, Jan WAGNER.
Bureau :
Président : Simon BOUISSET
Vices-Présidents : Hans DEBRUNNER, Pierre VARENE
Secrétaire Général : Emile PERTUZON
Trésorier : Claude KENESI
Secrétaire aux Congrès : Jean-Pierre VERRIEST
Secrétaire aux candidatures : Christian ODDOU

Composition du C.A. au 09-07-1982
Claude BORTOLUSSI, Hans DEBRUNNER, Stéphane MÉTRAL, Bernard MOYEN, Christian ODDOU, Emile PERTUZON, Pierre QUANDIEU, Jean-Pierre RENAUDEAUX, Jacques VAN HOECKE, Pierre VARENE, Jean-Pierre Verriest, Jan Wagner.
Bureau :
Président : Stéphane MÉTRAL
Vices-Présidents : Hans DEBRUNNER, Pierre VARENE
Secrétaire Général : Emile PERTUZON
Trésorier : Jean-Pierre RENAUDEAUX
Secrétaire aux Congrès : Jean-Pierre VERRIEST
Secrétaire aux candidatures : Christian ODDOU

Composition du C.A. au 08-07-1983
Claude BORTOLUSSI, Bernard LÉVY, Stéphane MÉTRAL, Christian ODDOU, Chantal PÉROT, Emile PERTUZON, Pierre QUANDIEU, Jean-Pierre RENAUDEAUX, Claude RUMELHART, Jacques VAN HOECKE, Jean-Pierre VERRIEST, Jan WAGNER.
Bureau :
Président : Stéphane MÉTRAL
Vices-Présidents : Claude BORTOLUSSI, Jan WAGNER
Secrétaire Général : Emile PERTUZON
Secrétaire Adjoint : Chantal PEROT
Trésorier : Jean-Pierre RENAUDEAUX
Secrétaire aux Congrès : Jean-Pierre VERRIEST
Secrétaire aux candidatures : Jacques VAN HOECKE

Composition du C.A. au 05-07-1984
Claude BORTOLUSSI, Bernard LÉVY, Stéphane MÉTRAL, Christian ODDOU, Chantal PÉROT, Pierre QUANDIEU, Jean-Pierre RENAUDEAUX, Claude Rumelhart, Louis SEDEL, Jacques VAN HOECKE, Jean-Pierre VERRIEST, Jan WAGNER.
Bureau :
Président : Claude BORTOLUSSI
Vices-Présidents : Christian ODDOU, Jan WAGNER
Secrétaire Général : Chantal PEROT
Secrétaire Adjoint : Pierre QUANDIEU
Trésorier : Jean-Pierre RENAUDEAUX
Secrétaire aux Congrès : Jean-Pierre VERRIEST
Secrétaire aux candidatures : Claude RUMELHART
Rédacteur du bulletin : Jacques VAN HOECKE

Composition du C.A. au 10-09-1985
Claude BORTOLUSSI, Bernard LÉVY, Stéphane MÉTRAL, Robert PÉLISSIER, Chantal PÉROT, Pierre QUANDIEU, Jean-Pierre RENAUDEAUX, Claude RUMELHART, Louis SEDEL, Jacques VAN HOECKE, Jean-Pierre VERRIEST, Jan WAGNER.
Bureau :
Président : Claude BORTOLUSSI
Vices-Présidents : Pierre QUANDIEU, Jan WAGNER
Secrétaire Général : Chantal PÉROT
Trésorier : Jean-Pierre RENAUDEAUX
Secrétaire aux Congrès : Pierre QUANDIEU
Secrétaire aux candidatures : Claude RUMELHART
Rédacteur du bulletin : Jacques VAN HOECKE

Composition du C.A. au 05-09-1986
Pierre ARHAN, Simon BOUISSET, Bernard LÉVY, Stéphane MÉTRAL, Robert PÉLISSIER, Chantal PÉROT, Pierre QUANDIEU, Jean-Pierre RENAUDEAUX, Claude RUMELHART, Louis SEDEL, Jacques VAN HOECKE, Jan WAGNER.
Bureau :
Président : Jean-Pierre RENAUDEAUX
Vices-Présidents : Pierre QUANDIEU, Jan WAGNER
Secrétaire Général : Chantal PEROT
Trésorier : Robert PÉLISSIER
Secrétaire aux Congrès : Jacques VAN HOECKE
Secrétaire aux candidatures : Claude RUMELHART
Rédacteur du bulletin : Chantal PÉROT

Composition du C.A. 03-09-1987
Pierre ARHAN, Simon BOUISSET, Jan-Pieter CLARYS, Patrice FLAUD, Bernard LÉVY, Robert PÉLISSIER, Chantal PÉROT, Léon PLAGHKI, Jean PUGET, Pierre QUANDIEU, Claude RUMELHART, Jacques VAN HOECKE, Jan WAGNER.
Bureau :
Président : Simon BOUISSET
Vices-Présidents : Léon PLAGHKI et Robert PÉLISSIER
Secrétaire Général : Chantal PÉROT
Trésorier : Pierre QUANDIEU
Secrétaire aux Congrès : Jacques VAN HOECKE
Secrétaire aux candidatures : Claude RUMELHART
Rédacteur du bulletin : Chantal PÉROT

Composition du C.A. au 15-09-1988
Pierre ARHAN, Simon BOUISSET, Jan-Pieter CLARYS, Jean-Claude CNOCKAERT, Patrice FLAUD, Didier GEIGER, Bernard LÉVY, Robert PÉLISSIER, Chantal PÉROT, Léon PLAGHKI, Jean PUGET, Claude RUMELHART.
Bureau :
Président : Simon BOUISSET
Vices-Présidents : Léon PLAGHKI, Robert PÉLISSIER
Secrétaire Général : Chantal PÉROT
Secrétaire Général Adjoint : Patrice FLAUD
Trésorier : Jean PUGET
Secrétaire aux Congrès et Réunions : Didier GEIGER
Secrétaire aux Congrès adjoint : Jan-Pieter CLARYS
Secrétaire aux Candidatures : Claude RUMELHART
Secrétaire aux Candidatures adjoint : Jean-Claude CNOCKAERT
Rédacteur du bulletin : Chantal PÉROT

Composition du C.A. au 06-09-1989
Pierre ARHAN, Simon BOUISSET, Jan-Pieter CLARYS, Jean-Claude CNOCKAERT, Patrice FLAUD, Didier GEIGER, François LAVASTE, Robert PÉLISSIER, Léon PLAGHKI, Jean PUGET, Claude RUMELHART, Henri VANDEWALLE, Jean-Pierre VERRIEST
Bureau :
Président : Simon BOUISSET
Vices-Présidents : Léon PLAGHKI, Robert PÉLISSIER
Secrétaire Général : Patrice FLAUD
Trésorier : Jean PUGET
Secrétaire aux Congrès : Didier GEIGER
Secrétaire aux Candidatures : Jean-Claude CNOCKAERT

Composition du C.A. au 18-09-1990
Pierre ARHAN, Simon BOUISSET, Jan-Pieter CLARYS, Jean-Claude CNOCKAERT, Patrice FLAUD, Didier GEIGER, François LAVASTE, Robert PÉLISSIER, Jean PUGET, Henri VANDEWALLE, Jean-Pierre VERRIEST
Bureau :
Président : Simon BOUISSET
Vices-Présidents : Robert PÉLISSIER, Jan-Pieter CLARYS
Secrétaire Général : Patrice FLAUD
Trésorier : Jean PUGET
Secrétaire aux Congrès : Didier GEIGER et Jan-Pieter VERRIEST
Secrétaire aux Candidatures : Jean-Claude CNOCKAERT

Composition du C.A. au 08-11-1991
Pierre ARHAN, Simon BOUISSET, Jan-Pieter CLARYS, Jean-Claude CNOCKAERT, Jacques DUCHATEAU, Patrice FLAUD, Didier GEIGER, Michel JAFFRIN, François LAVASTE, Jean PUGET, Henri VANDEWALLE, Jean-Pierre VERRIEST
Bureau :
Président : Simon BOUISSET
Vices-Présidents : François LAVASTE, Jan-Pieter CLARYS
Secrétaire Général : Patrice FLAUD
Trésorier : Jean PUGET
Secrétaire aux Congrès : Didier GEIGER, Jean-Pierre VERRIEST
Secrétaire aux Candidatures : Jean-Claude CNOCKAERT

Composition du C.A. au 17-09-1992
Michel BOUCHOUCHA, Jan-Pieter CLARYS, Jean-Claude CNOCKAERT, Jacques DUCHATEAU, Patrice FLAUD, Didier GEIGER, Michel JAFFRIN, François LAVASTE, Jean PUGET, Henri VANDEWALLE, Jacques VAN HOECKE, Jean-Pierre VERRIEST
Bureau :
Président : Jean PUGET
Vices-Présidents : Michel JAFFRIN, François LAVASTE
Secrétaire Général : Patrice FLAUD
Trésorier : Jean-Pierre VERRIEST
Vice-trésorier : Jacques DUCHATEAU
Secrétaire aux Congrès : Didier GEIGER
Délégué au congrès : Henri VANDEWALLE
Secrétaire aux Candidatures : Jean-Claude CNOCKAERT
Membre coopté (bulletin) : Chantal PÉROT

Composition du C.A. au 07-07-1993
Jean-Pierre BLANCHI, Michel BOUCHOUCHA, Jean-Claude CNOCKAERT, Jacques DUCHATEAU, Didier GEIGER, Daniel ISABEY, Michel JAFFRIN, François LAVASTE, Jean-Louis TRICOIRE, Henri VANDEWALLE, Jacques VAN HOECKE, Jean-Pierre VERRIEST
Bureau :
Président : F. LAVASTE
Vices-Présidents : M. JAFFRIN et J. DUCHATEAU
Secrétaire Général : D. ISABEY
Trésorier : J.P. VERRIEST
Secrétaire aux Candidatures : J.C. CNOCKAERT
Membre coopté (bulletin) : C. PÉROT

Composition du C.A. au 08-09-1994
Jean-Pierre BLANCHI, Michel BOUCHOUCHA, Jacques DUCHATEAU, Daniel ISABEY, Michel JAFFRIN, François LAVASTE, Jean-Louis TRICOIRE, Jacques VAN HOEKE, Jean-Pierre VERRIEST, Chantal PÉROT, Jean DIMNET, Jean-Jacques MEISTER
Bureau :
Président : François LAVASTE
Vices-Présidents : Jacques DUCHATEAU, Michel JAFFRIN
Secrétaire Général : Daniel ISABEY
Trésorier : Jean-Pierre VERRIEST
Secrétaire aux Candidatures : Michel BOUCHOUCHA
Journées thématiques : Jean-Louis TRICOIRE

Composition du C.A. au 11-09-1995
Jean-Pierre BLANCHI, Michel BOUCHOUCHA, Simon BOUISSET, Jean DIMNET, Jacques DUCHATEAU, Daniel ISABEY, Michel JAFFRIN, Jean-Jacques MEISTER, Chantal PÉROT, Wafa SKALLI, Jean-Louis TRICOIRE, Jacques VAN HOECKE.
Bureau :
Président : Michel JAFFRIN
Vices-Présidents : Simon BOUISSET, Jacques DUCHATEAU
Secrétaire Général : Daniel ISABEY
Trésorier : Chantal PÉROT
Secrétaire aux Candidatures : Wafa SKALLI
Chargé de la communication : Michel BOUCHOUCHA
Journées thématiques : Jean-Louis TRICOIRE
Prochain congrès : Jean-Jacques MEISTER

Composition du C.A. au 23-09-1996
Michel BOUCHOUCHA, Simon BOUISSET, Jacques DUCHATEAU, Daniel ISABEY, Michel JAFFRIN, Francis LESTIENNE, Jean-Jacques MEISTER, Chantal PÉROT, Wafa SKALLI, Christian RIBREAU, Jean-Louis TRICOIRE, Jacques VAN HOECKE.
Bureau :
Président : Michel JAFFRIN
Vices-Présidents : Simon BOUISSET, Jacques DUCHATEAU
Secrétaire Général : Daniel ISABEY
Trésorier : Chantal PÉROT
Secrétaire aux Candidatures : Wafa SKALLI
Chargé de la communication : Michel BOUCHOUCHA
Journées thématiques : Jean-Louis TRICOIRE

Composition du C.A. au 17-09-1997
Michel BOUCHOUCHA, Simon BOUISSET, Daniel ISABEY, Francis LESTIENNE, Jean-Jacques MEISTER, Chantal PÉROT, Wafa SKALLI, Christian RIBREAU, Régis RIEU, Jean-Louis TRICOIRE, Jacques VAN HOEKE, Patrick WILLEMS.
Bureau :
Président : Danoel ISABEY
Vices-Présidents : Simon BOUISSET, Jean-Jacques MEISTER
Secrétaire Général : Christian RIBREAU
Trésorier : Chantal PÉROT
Secrétaire aux Candidatures : Wafa SKALLI
Lettre de la SB : Jean-Louis TRICOIRE
Journées thématiques : Michel BOUCHOUCHA

Composition du C.A. au 17-09-1998
Simon BOUISSET, Daniel ISABEY, François Xavier LEPOUTRE, Francis LESTIENNE, Jean Jacques MEISTER, Chantal PEROT, Georges POUMARAT, Christian RIBREAU, Régis RIEU, Wafa SKALLI, Jean Louis TRICOIRE, Patrick WILLEMS.
Bureau :
Président : D. Isabey
Vice-Président : Jean Jacques MEISTER
Vice-Président : Patrick WILLEMS
Trésorière : Chantal PEROT
Rédacteur de La Lettre : Jean Louis TRICOIRE
Secrétaire Général : Christian RIBREAU

Composition du C.A. au 15-09-1999
Simon BOUISSET, Nathalie CREVIER-DENOIX, François Xavier LEPOUTRE, Francis LESTIENNE, Jean Jacques MEISTER, Chantal PEROT, Georges POUMARAT, Christian RIBREAU, Régis RIEU, Wafa SKALLI, Marc THIRIET, Patrick WILLEMS.
Bureau :
Président : Christian RIBREAU
Vice-Président : Jean Jacques MEISTER
Vice-Président : Patrick WILLEMS
Trésorière : Chantal PEROT
Trésorier-adjoint : Georges POUMARAT
Comité de Rédaction: Régis RIEU
Secrétaire Général : François Xavier LEPOUTRE
Secrétaire aux candidatures : Wafa SKALLI
Comité WEB: Marc THIRIET

Composition du C.A. au 16-10-2000
Simon BOUISSET, Nathalie CREVIER-DENOIX, Francis GOUBEL, François Xavier LEPOUTRE, Francis LESTIENNE, Dominique PIOLETTI, Georges POUMARAT, Christian RIBREAU, Régis RIEU, Wafa SKALLI, Marc THIRIET, Pascal VERDONCK
Bureau :
Président : Christian RIBREAU
Vice-Président : Wafa SKALLI
Vice-Président : Pascal VERDONCK
Trésorier : Georges POUMARAT
Comité de Rédaction : Régis RIEU
Secrétaire Général : François Xavier LEPOUTRE
Secrétaire aux candidatures : Nathalie CREVIER-DENOIX
Comité WEB : Marc THIRIET

Composition du C.A. au 14-09-2001
Nathalie CREVIER-DENOIX, Alain DELARQUE, Francis GOUBEL, François Xavier LEPOUTRE, Francis LESTIENNE, Robert PERRAULT, Dominique PIOLETTI, Georges POUMARAT, Christian RIBREAU, Régis RIEU, Marc THIRIET, Pascal VERDONCK
Bureau :
Président : Christian RIBREAU
Vice-Président : Francis LESTIENNE
Vice-Président : Pascal VERDONCK
Trésorier : Georges POUMARAT
Trésorier-Adjoint : Robert PERRAULT
Comité de Rédaction : Régis RIEU
Secrétaire Général : François Xavier LEPOUTRE
Secrétaire aux candidatures : Nathalie CREVIER-DENOIX
Comité WEB : Marc THIRIET

Composition du C.A. au 13-09-2002
Nathalie CREVIER-DENOIX, Alain DELARQUE, Christine DETREMBLEUR, Francis GOUBEL, François Xavier LEPOUTRE, David MITTON, Robert PERRAULT, Dominique PIOLETTI, Georges POUMARAT, Lalao RAKOTOMANANA, Régis RIEU, Pascal VERDONCK
Bureau :
Président : Pascal VERDONCK
Vice-Président : Francis GOUBEL
Vice-Président : Régis RIEU
Trésorier : Georges POUMARAT
Trésorier-Adjoint : Robert PERRAULT
Comité de Rédaction : Dominique PIOLETTI
Secrétaire Général : François Xavier LEPOUTRE
Secrétaire aux candidatures : Nathalie CREVIER-DENOIX
Comité WEB : David MITTON

Composition du C.A. au 11-09-2003
Nathalie CREVIER-DENOIX, Alain DELARQUE, Christine DETREMBLEUR, Agnès DROCHON, Philippe GORCE, François Xavier LEPOUTRE, David MITTON, Robert PERRAULT, Dominique PIOLETTI, Georges POUMARAT, Lalao RAKOTOMANANA, Pascal VERDONCK
Bureau :
Président : Pascal VERDONCK
Vice-Présidente : Nathalie CREVIER-DENOIX
Vice-Président : Dominique PIOLETTI
Trésorier : Robert PERRAULT
Trésorier-Adjoint : Georges POUMARAT
Comité de Rédaction : Dominique PIOLETTI
Secrétaire Général : François Xavier LEPOUTRE
Secrétaire aux candidatures : Nathalie CREVIER-DENOIX
Comité WEB : David MITTON

Composition du C.A. au 09-09-2004
Olivier BOIRON, Nathalie CREVIER-DENOIX, Christine DETREMBLEUR, Agnès DROCHON, Philippe GORCE, Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON, Jean-Pierre MARIOT, David MITTON, Robert PERRAULT, Dominique PIOLETTI, Lalao RAKOTOMANANA, Pascal VERDONCK
Bureau :
Président : Dominique PIOLETTI
Vice-Présidente : Nathalie CREVIER-DENOIX
Trésorier : Robert PERRAULT
Comité de Rédaction : Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON
Secrétaire Général : Agnès DROCHON
Secrétaire aux candidatures : Nathalie CREVIER-DENOIX
Comité WEB : David MITTON

Composition du C.A. au 15-09-2005
Olivier BOIRON, Laurence CHEZE, Christine DETREMBLEUR, Agnès DROCHON, Philippe GORCE, Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON, Jean-Pierre MARIOT, David MITTON, Robert PERRAULT, Dominique PIOLETTI, Lalao RAKOTOMANANA, Pascal VERDONCK
Bureau :
Président : Dominique PIOLETTI
Vice-Président : David MITTON
Trésorier : Robert PERRAULT
Comité de Rédaction : Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON
Secrétaire Général : Christine DETREMBLEUR
Secrétaire aux candidatures : Jean-Pierre MARIOT
Comité WEB : David MITTON

Composition du C.A. au 01-08-2006
Olivier BOIRON, Laurence CHEZE, Jean-Marie CROLET, Christine DETREMBLEUR, Philippe GORCE, Marie-Christine HO BA THO, Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON, Jean-Pierre MARIOT, David MITTON, Lalao RAKOTOMANANA, Patrick SEGERS
Bureau :
Président : Philippe GORCE
Vice-Président : David MITTON
Secrétaire Général : Christine DETREMBLEUR
Trésorier : Jean-Marie CROLET
Secrétariat aux candidatures : Jean-Pierre MARIOT
Comité de Rédaction : Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON
Comité WEB : Olivier BOIRON

Composition du C.A. au 28-08-2007
Olivier BOIRON, Laurence CHEZE, Jean-Marie CROLET, Christine DETREMBLEUR, Philippe GORCE, Marie-Christine HO-BA-THO, Patrick LACOUTURE, Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON, Jean-Pierre MARIOT, David MITTON, Lalao RAKOTOMANANA, Patrick SEGERS
Bureau :
Président : Philippe GORCE
Vice-Président : David MITTON
Secrétaire Général : Christine DETREMBLEUR
Trésorier : Jean-Marie CROLET
Secrétariat aux candidatures : Jean-Pierre MARIOT
Comité de Rédaction : Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON
Comité WEB : Olivier BOIRON

Composition du C.A. au 02-09-2008
Olivier BOIRON, Laurence CHEZE, Nathalie CREVIER-DENOIX, Jean-Marie CROLET, Philippe GORCE, Marie-Christine HO-BA-THO, Patrick LACOUTURE, Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON, Jean-Pierre MARIOT, Patrick SEGERS, Alexandre TERRIER, Patricia THOREUX
Bureau :
Président : Philippe GORCE
Vice-Président : Laurence CHEZE
Secrétaire Général : Nathalie CREVIER-DENOIX
Trésorier : Jean-Marie CROLET
Secrétariat aux candidatures : Jean-Pierre MARIOT
Comité de Rédaction : Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON
Comité WEB : Olivier BOIRON

Composition du C.A. au 01-09-2009
Olivier BOIRON, Laurence CHEZE, Nathalie CREVIER-DENOIX, Jean-Marie CROLET, Marie-Christine HO-BA-THO, Patrick LACOUTURE, Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON, Emilie MARCHANDISE, Jean-Pierre MARIOT, Philippe PUDLO, Alexandre TERRIER, Patricia THOREUX
Bureau :
Présidente : Laurence CHEZE
Vice-Président : Jean-Marie CROLET
Secrétaire Général : Nathalie CREVIER-DENOIX
Trésorier : Philippe PUDLO
Secrétaire aux candidatures : Jean-Pierre MARIOT
Comité de Rédaction : Anne-Pascale MAQUINGHEN-GODILLON
Relations avec les Sociétés Savantes : Marie-Christine HO-BA-THO
Comité WEB : Olivier BOIRON

Composition du C.A. au 25-08-2010
Laurence CHEZE, Nathalie CREVIER-DENOIX, Jean-Marie CROLET, Patrick LACOUTURE, Emilie MARCHANDISE, Frédéric MARIN, Philippe PUDLO, Abderrahmane RAHMANI, Nasser REZZOUG, Alexandre TERRIER, Patricia THOREUX
Bureau :
Présidente : Laurence CHEZE
Vice-Président : Jean-Marie CROLET
Trésorier : Philippe PUDLO
Secrétaire Général : Nathalie CREVIER-DENOIX
Comité de Rédaction : Alexandre TERRIER
Comité WEB : Nasser REZZOUG

Composition du C.A. au 02-09-2011
Jean-Marie CROLET, Nathalie CREVIER-DENOIX, Raphaël DUMAS, Brice ISABLEU, Patrick LACOUTURE, Fréderic MARIN, Martine PITHIOUX, Philippe PUDLO, Nasser REZZOUG, Abderrahmane RAHMANI, Alexandre TERRIER, Patricia THOREUX.
Bureau :
Président : Jean-Marie CROLET
Vice-Présidente : Patricia THOREUX
Trésorier : Philippe PUDLO
Secrétaire Général : Frédéric MARIN
Comité de Rédaction : Alexandre TERRIER
Comité WEB : Nasser REZZOUG

Composition du C.A. au 18-10-2012
Nathalie CREVIER-DENOIX, Raphaël DUMAS, Brice ISABLEU, Patrick LACOUTURE, Fréderic MARIN, David MITTON, Jacques OHAYON, Martine PITHIOUX, Abderrahmane RAHMANI, Nasser REZZOUG, Alexandre TERRIER, Patricia THOREUX.
Bureau :
Présidente : Patricia THOREUX
Vice-Président : David MITTON
Trésorier : Martine PITHIOUX
Secrétaire Général : Frédéric MARIN
Comité de Rédaction : Alexandre TERRIER
Comité WEB : Nasser REZZOUG

Composition du C.A. au 05-09-2013
Floren COLLOUD, Nathalie CREVIER-DENOIX, Raphaël DUMAS, Fréderic MARIN, David MITTON, Jacques OHAYON, Martine PITHIOUX, Abderrahmane RAHMANI, Nasser REZZOUG, Pascal SWIDER, Alexandre TERRIER, Patricia THOREUX.
Bureau :
Présidente : Patricia THOREUX
Vice-Président : David MITTON
Trésorier : Martine PITHIOUX
Secrétaire Général : Frédéric MARIN
Comité de Rédaction : Alexandre TERRIER
Comité WEB : Nasser REZZOUG

Composition du C.A. au 05-09-2014
Stéphane BAUDRY, Floren COLLOUD, Raphaël DUMAS, Philippe GORCE, Sébastien LAPORTE, Fréderic MARIN, David MITTON, Jacques OHAYON, Martine PITHIOUX, Abderrahmane RAHMANI, Isabelle ROGOWSKI, Pascal SWIDER
Bureau :
Président : David MITTON
Vice-Président : Jacques OHAYON
Trésorier : Martine PITHIOUX
Secrétaire Général : Frédéric MARIN
Comité de Rédaction : Isabelle ROGOWSKI et Stéphane BAUDRY
Comité WEB : Abderrahmane RAHMANI

Composition du C.A. au 30-10-2015
Stéphane BAUDRY, Floren COLLOUD, Raphaël DUMAS, Philippe GORCE, Sébastien LAPORTE, Fréderic MARIN, David MITTON, Jacques OHAYON, Martine PITHIOUX, Abderrahmane RAHMANI, Isabelle ROGOWSKI, Pascal SWIDER
Bureau :
Président : David MITTON
Vice-Président : Jacques OHAYON
Trésorier : Martine PITHIOUX
Secrétaire Général : Frédéric MARIN
Comité de Rédaction : Isabelle ROGOWSKI et Stéphane BAUDRY
Comité WEB : Abderrahmane RAHMANI

Composition du C.A. au 13-07-2016
Stéphane BAUDRY, Khalil BEN MANSOUR, Floren COLLOUD, Valérie DEPLANO, Raphaël DUMAS, Philippe GORCE, Sébastien LAPORTE, David MITTON, Jacques OHAYON, Martine PITHIOUX, Isabelle ROGOWSKI, Patrick WILLEMS
Bureau :
Président : David MITTON
Vice-Président : Jacques OHAYON
Secrétaire Général : Floren COLLOUD
Trésorier : Martine PITHIOUX
Trésorier adjoint : Khalil BEN MANSOUR

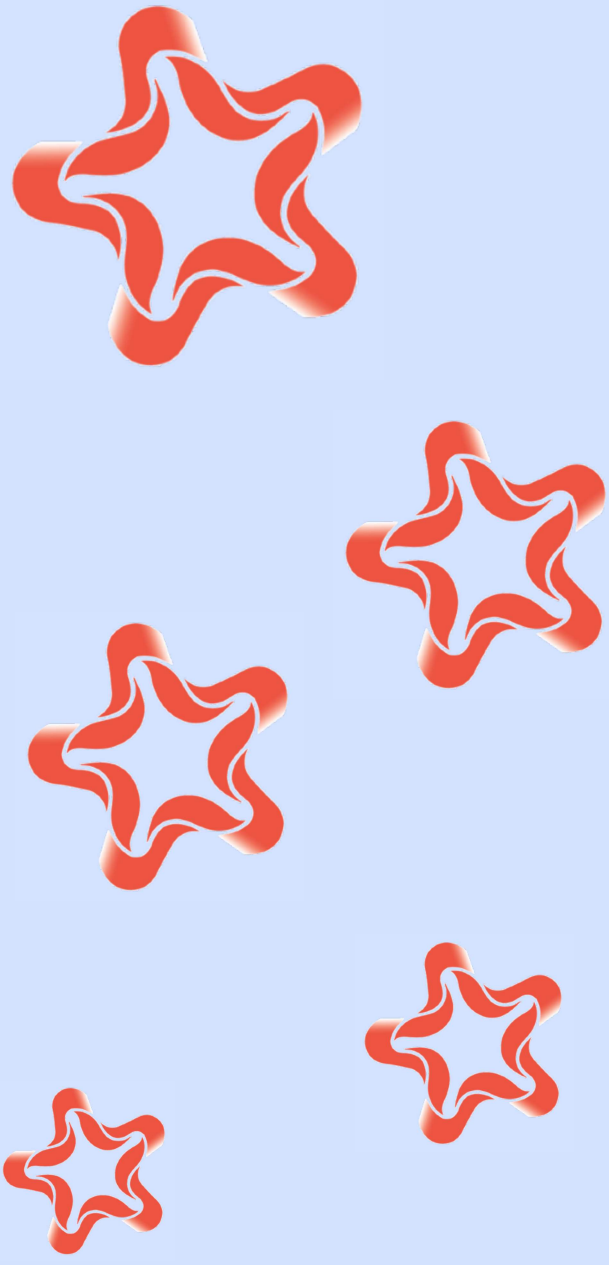
Composition du C.A. au 05-11-2017
Stéphane BAUDRY, Khalil BEN MANSOUR, Floren COLLOUD, Emilie DE BROSSES, Valérie DEPLANO, Sébastien LAPORTE, David MITTON, Jacques OHAYON, Matthieu OLLIVIER, Nasser REZZOUG, Alexandre TERRIER, Patrick WILLEMS
Bureau :
Président : Jacques OHAYON
Vice-Présidente : Valérie DEPLANO
Secrétaire Général : Floren COLLOUD
Trésorier : Khalil BEN MANSOUR

Composition du C.A. au 10-07-2018
Stéphane BAUDRY, Khalil BEN MANSOUR, Floren COLLOUD, Emilie DE BROSSES, Valérie DEPLANO, Sébastien LAPORTE, Matthieu OLLIVIER, Nasser REZZOUG, Thomas ROBERT, Alexandre TERRIER, Bruno WATIER, Patrick WILLEMS
Bureau :
Présidente : Valérie DEPLANO
Vice-Président : Sébastien LAPORTE
Secrétaire Général : Floren COLLOUD
Trésorier : Khalil BEN MANSOUR

Composition du C.A. au 29-10-2019
Stéphane BAUDRY, Khalil BEN MANSOUR, Emilie DE BROSSES, Valérie DEPLANO, Damien GARCIA, Sébastien LAPORTE, Matthieu OLLIVIER, Nasser REZZOUG, Thomas ROBERT, Baptiste SANDOZ, Alexandre TERRIER, Bruno WATIER,
Bureau :
Présidente: Valérie DEPLANO
Vice-Président : Sébastien LAPORTE
Secrétaire Générale: Emilie DE BROSSES
Trésorier : Khalil BEN MANSOUR

Composition du C.A. au 27-10-2020
Khalil BEN MANSOUR, Aurélie BENOIT, Yoann BLACHE, Emilie DE BROSSES, Valérie DEPLANO, Hélène FOLLET, Damien GARCIA, Nasser REZZOUG, Thomas ROBERT, Baptiste SANDOZ, Alexandre TERRIER, Bruno WATIER,
Bureau :
Présidente : Valérie DEPLANO
Vice-Président : Bruno WATIER
Secrétaire Générale : Emilie DE BROSSES
Trésorier : Khalil BEN MANSOUR

Composition du C.A. au 26-10-2021
Khalil BEN MANSOUR, Aurélie BENOIT, Yoann BLACHE, Emilie DE BROSSES, Valérie DEPLANO, Hélène FOLLET, Damien GARCIA, Nasser REZZOUG, Thomas ROBERT, Baptiste SANDOZ, Alexandre TERRIER, Bruno WATIER, Bastien GOIN, membre doctorant.
Bureau :
Président : Bruno WATIER
Vice-Président : Nasser REZZOUG
Secrétaire Générale : Emilie DE BROSSES
Trésorier : Khalil BEN MANSOUR
Trésorière adjointe : Hélène FOLLET



✦ Historique des Congrès

1er Congrès,
LYON - 24-25 Juin 1976
Comité organisation présidé par J. Leroy
(Actes en publication interne à la SB)

2ème Congrès,
LIEGE - 22-23 Septembre 1977
Comité organisation présidé par L. Delhez,
(Actes publiés dans Journal Sciences et Motricité, 2, 1978)

3ème Congrès,
PARIS - 14-15 Septembre 1978
Comité organisation présidé par J.P. Renaudeaux
(Actes en publication interne à la SB)

4ème Congrès,
LILLE - 5-6 Juillet 1979
Comité organisation présidé par E. Pertuzon
(Actes en publication interne à la SB)

5ème Congrès,
BORDEAUX - 25-26 Septembre 1980
Comité organisation présidé par P. Varène
(Actes en publication interne à la SB)

6ème Congrès,
BRUXELLES, 17-18 Septembre 1981
Comité organisation présidé par L. Lewillie,
(Actes en publication interne à la SB)

7ème Congrès,
COMPIEGNE - 8-9 Juillet 1982
Comité organisation présidé par F. Goubel,
(Actes en publication interne à la SB)

8ème Congrès,
VILLEURBANNE - 7-8 Juillet 1983
Comité organisation présidé par J.P. Verriest,
(Actes en publication interne à la SB)

9ème Congrès,
TOULOUSE - 4-6 Juillet 1984
Comité organisation présidé par M. André,
(Actes en publication interne à la SB)

10ème Congrès,
CRETEIL - 9-10 Septembre 1985
Comité organisation présidé par C. Oddou,
(Actes publiés dans Journal de Biophysique et de Biomécanique, vol. 9, n°4, 1985).

11ème Congrès,
MONS - 5-6 Septembre 1986
Comité organisation présidé par G. Cheron
(Actes publiés dans Journal de Biophysique et de Biomécanique, vol. 10, supplément au N°1 , 1986).

12ème Congrès,
PARIS - 3-4 septembre 1987
Comité organisation présidé par P. Ahran
(Actes publiés dans Journal de Biophysique et de Biomécanique, vol. 11, suppl. 1, 1987).

13ème Congrès,
LOUVAIN, 15-16 septembre 1988
Comité organisation présidé par J. de Nayer
(Actes publiés dans Archives Internationales de Physiologie, Biochimie et Biophysique, Vol. 96, Fasc. 6, déc1988).

14ème Congrès,
MARSEILLE - 6-7 septembre 1989
Comité organisation présidé par R. Pélissier,
(Actes publiés dans Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie, Vol. 98, Fasc. 4, août 1990).

15ème Congrès,
CLUNY - 18-19 septembre 1990,
Comité organisation présidé par F. Lavaste
(Actes publiés dans Archives Internationales de Physiologie, Biochimie et Biophysique, Vol. 99, Fasc.6, Déc. 91).

16ème Congrès,
LILLE - 8-9 Septembre 1991
Comité organisation présidé par J. Van Hoecke
(Actes publiés dans Archives Internationales de Physiologie, Biochimie et Biophysique, Vol. 100, Fasc.4, 1991).

17ème Congrès,
TOULOUSE - 17-18 Septembre 1992
Comité organisation présidé par J. Puget
(Actes publiés dans Archives Internationales de Physiologie, Biochimie et Biophysique, Vol. 102, Fasc. 3, 1992).

18ème Congrès,
PARIS - 7 Juillet 1993
Comité organisation présidé par P. Flaud
(Actes publiés dans Archives Internationales de Physiologie, Biochimie et Biophysique, vol. 102/5 1993).

19ème Congrès,
CLERMONT-FERRAND, 08-09 Septembre 1994
Comité organisation présidé par G. Poumarat
(Actes publiés dans Archives Internationales de Physiologie, Biochimie et Biophysique, pas de vol. mentionné, 1994).

20ème Congrès,
LAUSANNE - 11-12 Septembre 1995
Comité organisation présidé par J.J. Meister
(Actes publiés dans Archives of Physiology and Biochemistry, vol. 103/3, 1995)

21ème Congrès,
NANCY - 23-25 Septembre 1996
Comité organisation présidé par F. Lestienne
(Actes publiés dans Archives of Physiology and Biochemistry, vol. 104, n°5, 1996)

22ème Congrès,
NICE - 17 Septembre 1997
Organisé en association avec le World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering.
Comité organisation présidé par D. Geiger
(Actes publiés dans Archives of Physiology and Biochemistry, vol. 105, n°6 , 1997)

23ème Congrès,
VILLEURBANNE - 17-18 septembre 1998
Comité organisation présidé par M. Fayet
(Actes publiés dans Archives of Physiology and Biochemistry, Vol. 106 (supplément) 1998)

24ème Congrès,
BEAUNE - 15-17 septembre 1999
Comité organisation présidé par J. Van Hoecke
(Actes publiés dans Archives of Physiology and Biochemistry, Volume 107 (Supplément) septembre 1999, ISSN 1381-3455)

25ème Congrès,
MONTREAL - 23-26 août 2000
Organisé en association avec le XIème Congrès de la SCB
Comité organisation présidé par J. Dansereau,
(Actes publiés dans Archives of Physiology and Biochemistry, vol. 108, N° 1/2, avril 2000)

26ème Congrès,
MARSEILLE - 13-14 septembre 2001
Comité organisation présidé par R. Rieu
(Actes publiés dans Archives of Physiology and Biochemistry, vol. 109 supplément septembre 2001)

27ème Congrès,
VALENCIENNES - 12-13 septembre 2002
Comité organisation présidé par F.X. Lepoutre
(Actes publiés dans Archives of Physiology and Biochemistry, vol. 110, supplément septembre 2002)

28ème Congrès,
POITIERS - 11-12 septembre 2003
Comité organisation présidé par R. Perrault
(Actes publiés dans Archives of Physiology and Biochemistry, , vol. 111, supplément septembre 2003)

29ème Congrès,
PARIS - 8-10 septembre 2004
Comité organisation présidé par C. Ribreau
(Actes publiés dans Archives of Physiology and Biochemistry, vol. 112, supplément septembre 2004)

30ème Congrès,
BRUXELLES - 14-16 septembre 2005
Comité organisation présidé par P. Verdonck
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, vol. 8 sup. 1)

31ème Congrès,
MUNICH - 29 juillet-04août 2006
Organisé conjointement au 5ème World Congress of Biomechanics,
Comité organisation présidé par O. Boiron
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering, vol 9 sup. 1)

32ème Congrès,
LYON - 28-29 août 2007
Comité d'organisation présidé par L. Chèze
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering, vol 10 sup. 1)

33ème Congrès,
COMPIEGNE - 01-03 septembre 2008
Comité d'organisation présidé par C. Pérot
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering, vol 11 sup. 1)

34ème Congrès,
TOULON - 31 août-02 septembre 2009
Organisé en association avec le congrès CFM 2009
Comité d'organisation présidé par P. Gorce
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering, vol 12 sup. 1)

35ème Congrès,
LE MANS - 25-27 aout 2010
Comité d'organisation présidé par JP. Mariot
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering, vol 13 sup. 1)

36ème Congrès,
BESANCON - 31 août-02 septembre 2011
Organisé en association avec le 20ème congrès CFM
Comité d'organisation présidé par JM. Crolet
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering, vol 14 sup. 1)

37ème Congrès,
TOULOUSE - 16-19 octobre 2012
Organisé en association avec la SOFMER
Comité d'organisation présidé par P. Moretto
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering vol 15 sup. 1)

38ème Congrès,
MARSEILLE - 04-06 septembre 2013
Comité d'organisation présidé par P. Chabrand
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering vol 16 sup. 1)

39ème Congrès,
VALENCIENNES - 27-29 aout 2014
Comité d'organisation présidé par P. Pudlo
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering vol 17 sup. 1)

40ème Congrès,
PARIS - 28-30 octobre 2015
Comité d'organisation présidé par P. Rouch
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering vol 18 supp. 1)

41ème Congrès,
LYON - 10-13 juillet 2016
Congrès joint avec la Société Européenne de Biomécanique à l'occasion des 40 ans des deux sociétés
Comité d'organisation présidé par D.Mitton
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering vol 19 supp. 1 - open access)

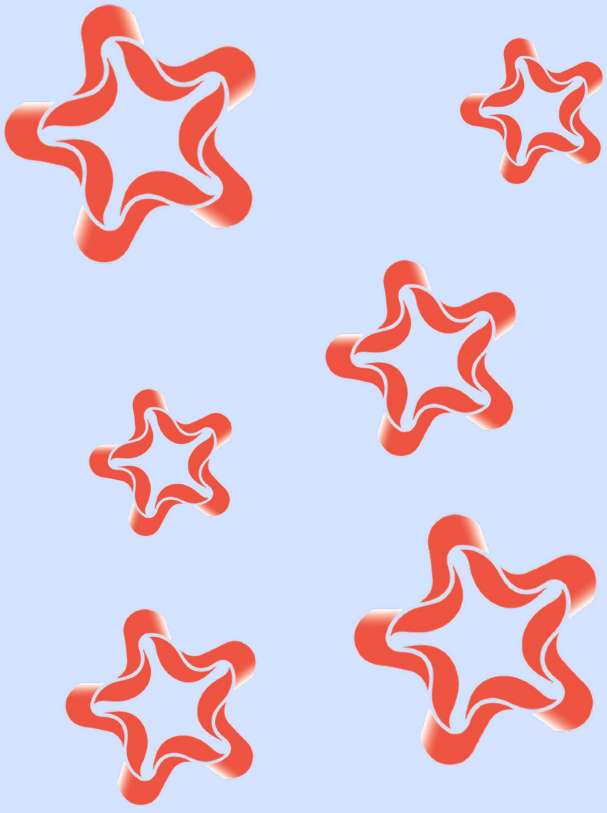
42ème Congrès,
REIMS - 02-04 novembre 2017
Comité d'organisation présidé par W. Bertucci
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering vol 20 supp. 1 - open access)

43ème Congrès,
DUBLIN - 08-12 juillet 2018
Congrès joint avec le 8th World Congress of Biomechanics
Comité d'organisation présidé par W. Bertucci
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering vol 21 supp. 1- open access)

44ème Congrès,
POITIERS - 28-29 octobre 2019
Organisé conjointement par la Société de Biomécanique, l'Université de Poitiers et le CHU de Poitiers.
Comité d'organisation présidé par A. Germaneau
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering vol 22 supp. 1- open access)

45ème Congrès,
METZ - 26-28 octobre 2020
Organisé conjointement par la Société de Biomécanique, l'Université de Lorraine et le LEM3
Comité d'organisation présidé par E. Sapin - De Brosses
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering vol 23 supp. 1- open access)

46ème Congrès,
SAINT-ÉTIENNE— 25-27 octobre 2021
Organisé conjointement par la Société de Biomécanique, l'Université Jean Monnet et l'école des Mines de Saint-Étienne
Comité d'organisation présidé par J. Rossi
(Actes publiés dans Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Enigineering vol 24 supp. 1- open access)



✦ Historique des Prix et Lauréats

La SB a aussi pour missions essentielles d'aider les jeunes chercheurs et de mettre en lumière les travaux de chercheurs plus confirmés. C'est la vocation des prix attribués chaque année sous l'égide de la SB et avec des parrainages divers.

Le premier de ces prix, historiquement parlant, fut le **Prix Jeune Chercheur,** attribué pour la première fois en 1981 et dont la SB possède encore la liste des lauréats depuis 1986. Depuis 2017, ce Prix est soutenu par la société Optitrack.

En 1997, la SB instaure un **Prix Chercheur Confirmé** qui s'intitulera tout d'abord le **Prix MAAF-Santé** puisque la société MAAF-Santé financera ce prix jusqu'en 2006**.** Le prix continuera d'être attribué annuellement au delà de ce sponsoring et deviendra en 2012 le **Prix Christian Oddou**, en hommage à Christian, membre de la SB récemment disparu et à jamais restant dans le cœur de la famille SB pour son excellence scientifique dans le domaine de la Biomécanique.

L'Académie Nationale Olympique Française (ANOF) a créé en 2005 le Prix de la Recherche qui récompense l'excellence scientifique d'un jeune chercheur francophone dans le domaine des sciences pour l'ingénieur appliqué à la biomécanique des mouvements sportifs. Ce prix deviendra en 2009 le Prix Jean Vivès en hommage à l'un des principaux acteurs de l'intégration de la recherche scientifique dans le domaine du sport, fondateur de la Revue EP.S. La Société de Biomécanique est associée à l'attribution de ce Prix depuis 2014. Il est depuis cette date décerné annuellement lors du congrès de la SB.

C'est en 2008 que la SB décide d'attribuer et de financer un **Prix Poster** lors de son congrès annuel. Depuis 2017, ce Prix est soutenu par la société JPK instruments.

Enfin, depuis 2013 un prix de thèse est attribué. Il s'agit du **Prix Biometrics de la Société de Biomécanique,** ce prix étant financé par la société Biometrics, partenaire de longue date de la SB.

Ces prix et leurs lauréats sont présentés ici dans l'ordre de leurs créations

✤ *Lauréats du Prix Jeune Chercheur*

✦ *Prix Jeune Chercheur*

1986 - Luhui Ding (UTC Compiègne) *Etude des mécanismes physiques régissant la plasmaphérèse membranaire.*

1987 - Guy Chéron (Mons) *Etude du mouvement volontaire chez l'homme et étude des mouvements oculaires chez le chat.* et **Eric Vicaut** (Hôpital Widal Paris) *Etude théorique et expérimentale sur les conséquences microcirculatoires des modifications de l'hématocrite.*

1988 - Jacques Ohayon (LMP, Université Paris Val de Marne). *Modélisation du ventricule gauche.*

1989 - non décerné

1990 - Agnès Drochon (UTC Compiègne) *Détermination des propriétés mécaniques des cellules sanguines* et **E. Barrey** (INRA) *Etudes des interactions biomécaniques sabot-ferrure-piste chez le cheval.*

1991 - Patrice Rougier (Université de Grenoble) *Etude de la posture et du mouvement en escalade.*

1992 - Marie-Christine Hobatho (INSERM, Toulouse) *Etude du comportement dynamique du tibia humain. Application à l'étude de la consolidation osseuse.*

1993 - Nathalie Crevier (Ecole vétérinaire Maisons-Alfort) *Comportement en traction des tendons de la main du cheval analyse segmentaire comparée de tendons sains et de tendons lésés.*

1994 - Patricia Corieri (ULB - Bruxelles) *Etude expérimentale et numérique des écoulements dans les bifurcations aériennes du poumon* et **F. Limouzy** (CHU Rangueil, Toulouse) *Traitement par la chaleur des allogreffes ligamentaires. Etude biomécanique.*

1995 - H. Achakri (EPF Lausanne) *Etude théorique et expérimentale des oscillations spontanées du diamètre d'artères musculaires.*

1996 - V. Vereycken (Paris 6 et CHU Pitié-Salpêtrière, Paris) *Mécanique de la motilité cellulaire : mouvement d'un neutrophile humain activé dans une micropipette.*

1997 - Rédouane Fodil (INSERM, Créteil) *Biomécanique du couplage fluide-structure dans les voies aériennes supérieures* et **Alain Carpentier** (ULB - Bruxelles) *Effets de la fatigue sur les propriétés contractiles et le comportement des unités motrices chez le sujet humain.*

1998 - David Mitton (INSA Lyon) *La brebis âgée comme modèle de l'os spongieux humain ? Etude biomécanique..*

1999 - Catherine Picart (INSERM Strasbourg) *Actin filament orientation at the erythocyte membrane.*

2000 - Bénédicte Schepens (UCL Louvain et Université de Montréal) *Foot-slap during running in children.*

2001 - Vincent Pomero (ENSAM Paris) *Geometrical and Mechanical 3D Personalised Modelisation of the Trunk Muscular System.*

2002 - Imen Khélia (ENSAM Paris) *Etude biomécanique de la propulsion en fauteuil roulant manuel chez les personnes âgées souffrant de douleurs d'épaules.*

Société de Biomécanique
Histoire

2003 - Fadi Glor (Université de Gand) *Influence of Head Position on Carotid Haemodynamics in Young Adults.*

2004 - Damien Garcia (IRCM Montréal) *A ventricular-vascular coupling model in presence of aortic stenosis.*

2005 - Sunny Eloot (Ghent University) *Assessment of mass transfer efficiency in a hemodialyser.*

2006 - Sabine Bensamoun (UTC Compiègne) *Rapid magnetic resonance elastography of skeletal muscle using one dimensional Projection.*

2007 - Thomas Boudou (Univ Joseph Fourier Grenoble) *Nonlinear elastic behavior of polyacrylamide gels assessed by micropipette aspiration technique.*

2008 - Alexandre Delalleau (Grenoble) *A method to individually consider the dermis thickness for skin mechanical properties* et **Antoine Nordez** (ENSAM Paris) *Characterisation and modelling of the acute effects of cyclic and static streching of the passive mechanical properties of the musculo-articular complex.*

2009 - Dima Abi-Abdalah (UTC Compiègne) *Pulsed magnetohydrodynamic blood flow in a rigid vessel under physiological pressure ghradient.*

2010 - non décerné

2011 - Julien Jacquier-Bret (Handibio Université de Toulon) *Manipulability of the upper limb during wheelchair propulsion* et **Cédric Laurent** (Nancy) *Prediction of the morphological and mechanical properties of a novel scaffold for anterior cruciate ligament tissue engineering.*

2013 - Anne-Virginie Salsac (UTC Compiègne) *Treatment of a stenosed arteriovenous fistula by balloon angioplasty with or without stenting : comparison of effects on haemodynamics.*

2014 - Claudio Vergari (Arts et Métiers Paris Tech) *Intervertebral disc characterization by shear wave elastography: an in-vitro preliminary study.*

2015 - Florent Moissenet (Rehazenter Luxembourg) *Validity of a musculoskeletal model using two different geometries for estimating hip contact forces during normal walking*

2016 - non décerné

✦ *Prix Jeune Chercheur Optitrack*

2017 - Sonia Duprey (LMBC Lyon) *Muscular activity variations of the right bowing arm of the violin player*

2018 - Martin Genet (Ecole polytechnique - Paris) *A continuum relaxed growth framework for controlling growth-induced stresses in living tissues*

2019 - Baptiste SANDOZ (Arts et Métiers Paris Tech) *Influence de l'état émotionnel sur le comportement dynamique du corps humain*

2020 - Aline Bel-Brunon (INSA Lyon) *Simulations numériques patient spécifique pour une meilleure anticipation des riques en chirurgie endovasculaire.*

2021 - Pierre-Yves Rohan (IBHGC-ENSAM, Paris) *Tossue characterization and proelastic modelling for pressure ulcer prevention.*

✤ *Lauréats du Prix Chercheur confirmé*

✦ *Prix MAAF-Santé*

1997 - Marc Thiriet (INRIA/LBHP Paris)

1998 - Nikolaos Stergiopoulos (EPF Lausanne)

1999 - Jacques Duchateau (ULB Bruxelles)

2000 - Guy Chéron (ULB Bruxelles)

2001 - Louis-Etienne Gayet (CHU Poitiers)

2002 - Pascal Verdonck (Université de Gand)

2003 - Philippe Gorce (Université de Toulon)

2004 - Marie-Christine Hobatho (UTC Compiègne)

2005 - Christine Detrembleur (UCL Louvain)

2006 - Véronique Feipel (UCL Bruxelles)

2007 - non décerné

✦ *Prix Chercheur confirmé*

2008 - Dominique Pioletti (EPF Lausanne)

2009 - David Mitton (Arts et Métiers Paris Tech)

2010 - Nathalie Crevier (Ec. Vétérinaire Maisons-Alfort)

2011 - Alexandre Terrier (EPF Lausanne)

✦ *Prix Christian ODDOU*

2012 - Yohan Payan (TIMC-IMAG Grenoble)

2013 - Pascal Drazetic (LAMIH Valenciennes)

2014 - Wafa Skalli (ENSAM Paris)

2015 - Laurence Cheze (Univ. Claude Bernard Lyon 1)

2016 - Jacques Ohayon (TIMC Grenoble)

2017 - Patrick Chabrand (ISM Aix-Marseille)

2018 - Valérie Deplano (IRPHE, Aix-Marseille)

2019 - Mathias Brieu (Univ. Lille, LaMCube)

2020 - Raphël Thomas (Univ. Gustave Eiffel, Paris)

2021 - Sébastien Laporte (IBHGC-ENSAM, Paris)

Société de Biomécanique
Histoire

✤ *Lauréats du Prix Jean Vivès*

2009 - Mickaël Begon (Loughborough University)

2011 - Antoine Nordez (UFR STAPS Nantes)

2014 - Gaël Guilhem (INSEP Paris) et **Pierre Samazino** (Université Jean Monnet St Etienne)

2015 - Caroline Martin (ENS Rennes)

2016 - Marlène Giandolini (LIBM - St Etienne)

2017 - Yoann Blache (Univ. Claude Bernard Lyon 1)

2018 - Franck Brocherie(INSEP Paris)

2019 - Mathias Samson (Univ. Poitiers)

2021 - Brice Guignard (Univ. Rouen)

✤ *Lauréats du Prix Poster*

✦ *Prix Poster*

2008 - Ludovic Humbert (ENSAM - Paris) *Comparative study of scoliotic spines using a fast 3D reconstruction method from biplanar X-rays*

2009 - Elodie Reghem (Handibio Université Toulon var) *Biomechanics of a primate hand (Microcebus m) in climbing: function, strategies and human implications*

2010 - Cédric Laurent (Université de Lorraine - Nancy) *Designing a new scaffold for anterior cruciate ligament tissue engineering*

2011 - Aurélie Passot et **Gonzalo Cabodevilla** (ENSMM Univ Franche-Comté) *Fabrication and characterisation of an artificial vascularised human skin*

2012 - Sophie Roman (IMF Toulouse) et **Lucie Campagnolo** (LAAS Toulouse) *A new optical feedback interferometer for measuring red blood cell velocity distributions in individual capillaries: a feasibility study in microchannels.*

2013 - Emmanuelle Lefèvre (Univ. Aix-Marseille) *Evaluation of the elastic modulus of cortical bone: adaptation of experimental protocols to small samples*

2014 - Michaël Phomsoupha (UR CIAMS Paris sud) *Shuttlecock velocity during a smash stroke in badminton evolves linearly with skill level*

2015 - Enora Le Flao (Decathlon SportsLab Villeneuve d'Ascq) *Perceived grip, balance and comfort of yoga and gym mats correlate with biomechanical and mechanical assessment.*

2016 - non décerné

✦ *Prix Poster JPK Instruments*

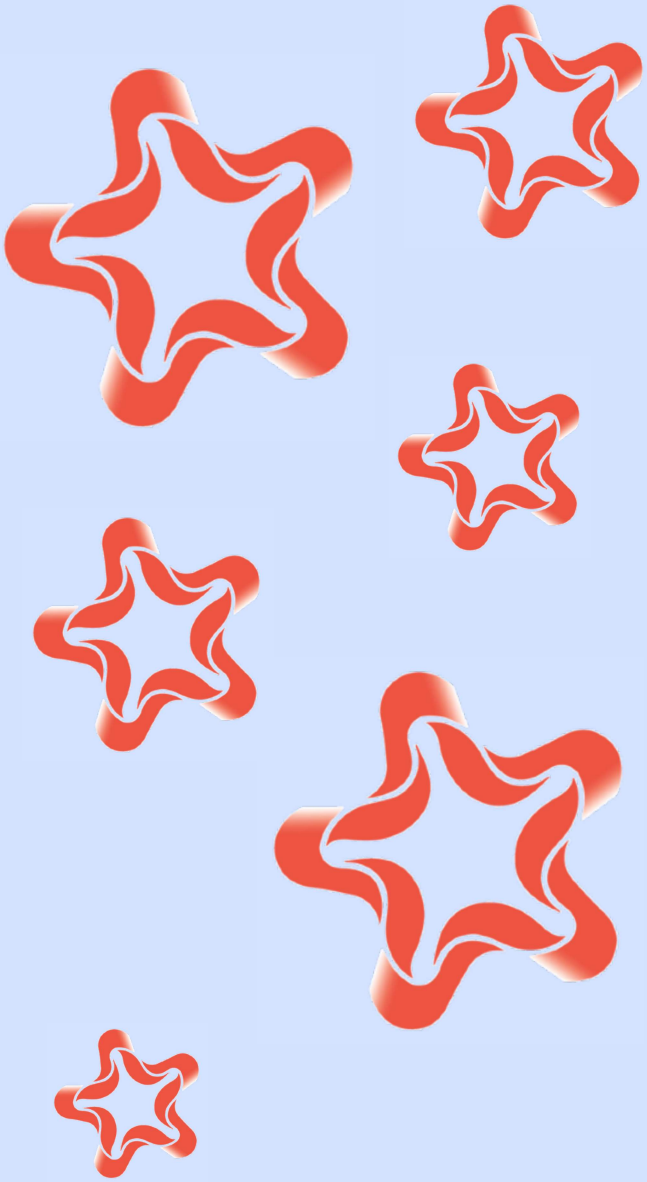
2017 - Nadhir Lebaal (UTBM Belfort) *Shape optimization of coronary stents based on Finite Element Analysis*

2018 - non décerné

2019 - Julia Romero Bhathal (Univ. Grenoble Alpes 3SR) *Characterization of the porosity distribution and gradients in intracranial aneurysms treated with coils ?*

2020 - Kévin Aubert (Univ. Poitiers) *Characterization of bone fragment displacement during minimally invasive surgical procedures by digital volume correlation (DVC).*

2021 - Claire Livet (ENS Rennes) *Expected scapula orientation error regarding scapula-locator uncertainty while studying wheelchair locomotion.*



✤ *Lauréats du Prix de Thèse*

✦ *Prix de Thèse Biometrics*

2013 - Mathilde Granke (Univ. Pierre et Marie Curie Paris) *Evaluation multi-échelle de la qualité osseuse par ultrasons.*

2014 - Adeline Berthier (TIMC-IMAG Grenoble) *I-FEM une nouvelle méthode de calcul par éléments finis pour la résolution de problèmes inverses en mécanique des solides déformables - Application à la caractérisation de la plaque d'athérome.*

2015 - Toni Dinis (UTC Compiègne) *Prothèse nerveuse artificielle à partir de fibroïne de soie pour la réparation et la régénération de nerfs périphériques.*

2016 - Marianne Prot (ENSAM Paris) *Comportement mécanique de l'os spongieux à différentes vitesses de déformation -Relations entre architecture et réponse mécanique.*

2017 - Valérie Malfroy-Camine (EPF Lausanne) *Micromotion and fluid flow around cementless femoral components in total hip arthroplasty*

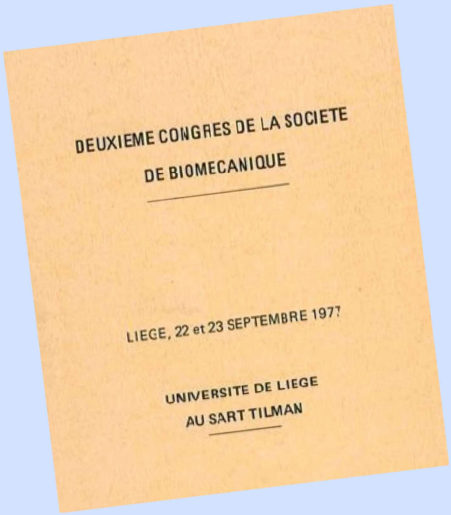
2018 - Fanette Chassagne (CIS Les Mines St Etienne) *Biomechanical study of the action of compression bandages on the lower leg*

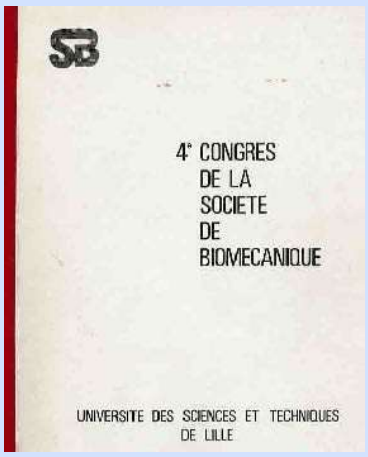
2019 - Anthony Bracq (LAMIH, Valenciennes - Univ. Polytechnique Hauts de France) *Hybrid experimental-numerical approach for predicting blunt trauma during non penetrating ballistic impacts*

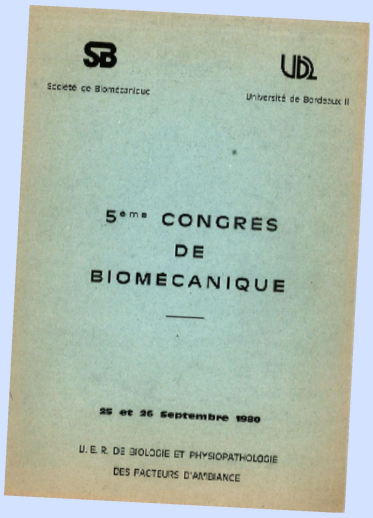
2020 - Madge Martin (Queensland University of Technology - Brisbane (Australie) et lab. MSME - Créteil) *Remodelage osseux et mécanome : connecter les échelles de l'organe, du tissu et de la cellule afin de comprendre la structure et les fonctions de l'os* **ET Maxime Berg** (IMF, Toulouse) *Modélisation de l'écoulement sanguin et du transport de molécules dans la microcirculation sanguine cérébrale: impact des occlusions capillaires dans la maladie d'Alz*heimer

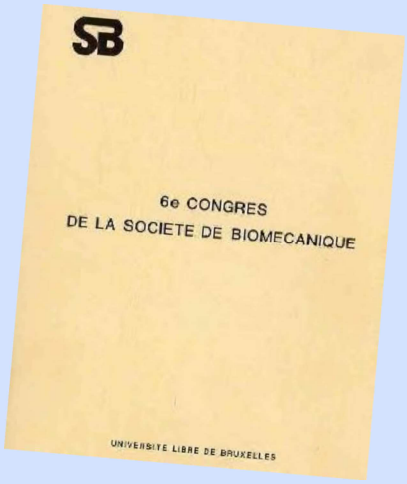
2021 - Viktoria Stanova (LBA, Univ. Gustave Eiffel, Aix-Marseille) *Calcul des contraintes exercées sur les feuillets de bioprothèse aortiques - Incidence sur la durabilité de ces dispositifs médicaux.*

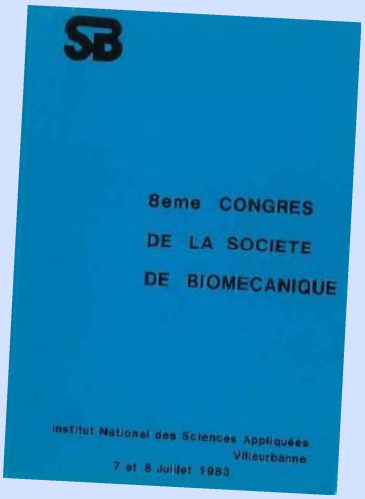
✦ **Congrès de la SB : Souvenirs via des affiches, plaquettes ou couvertures de fascicules de résumés**

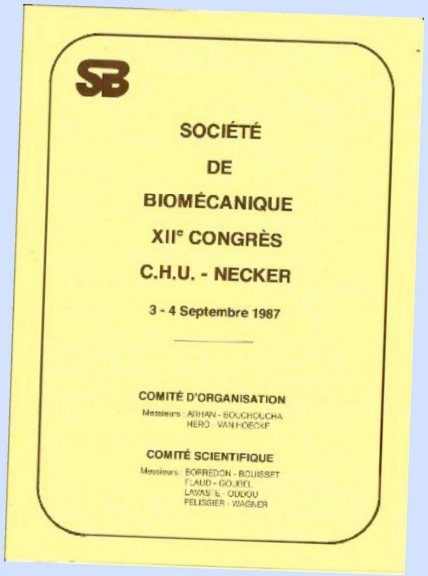




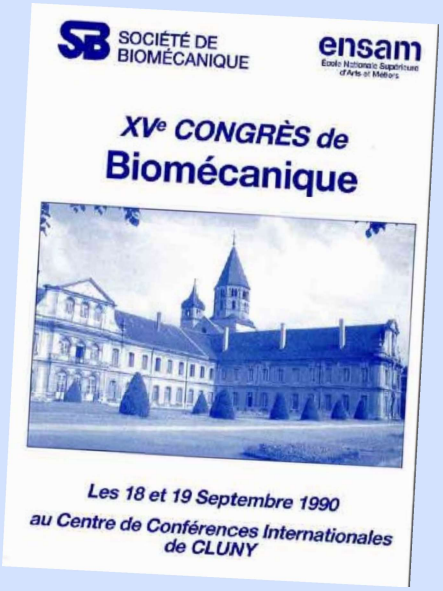


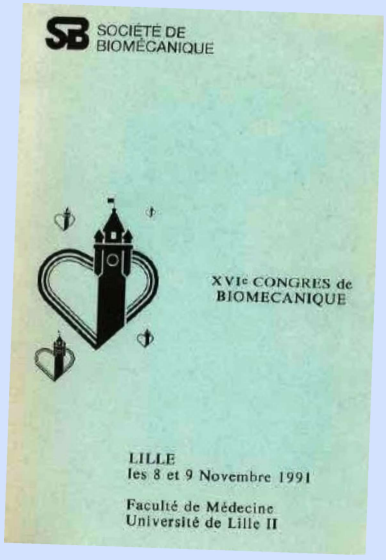


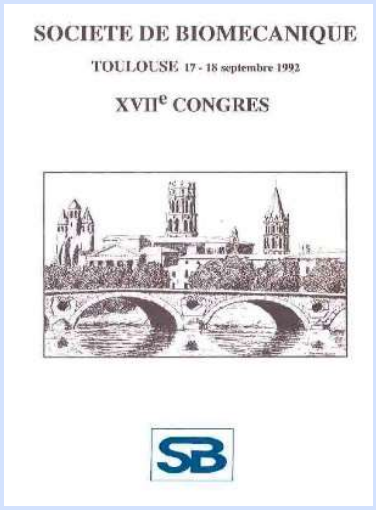


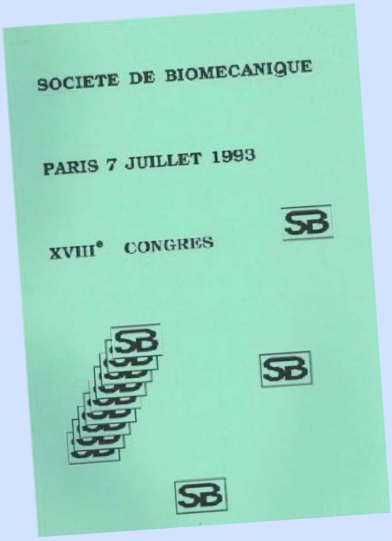


Société de Biomécanique
Histoire



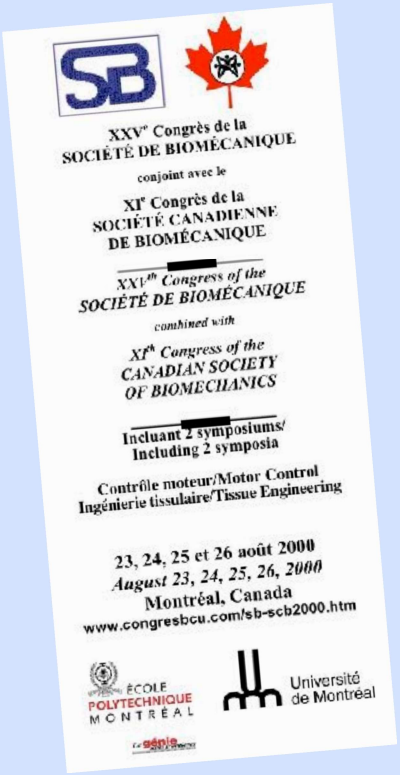


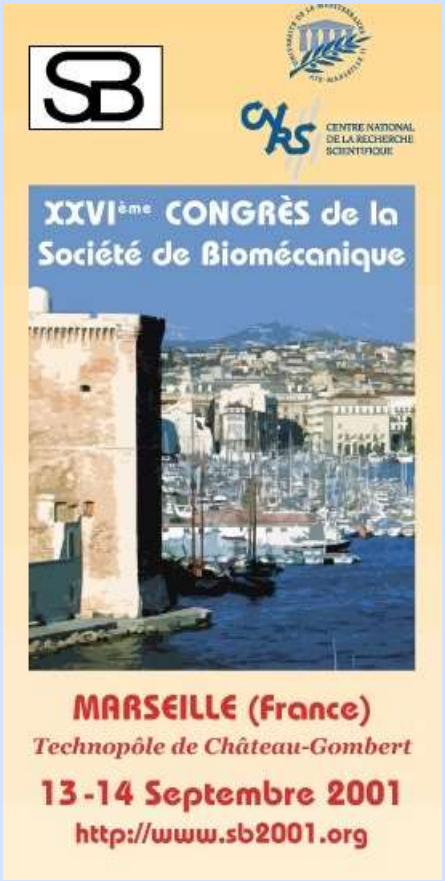


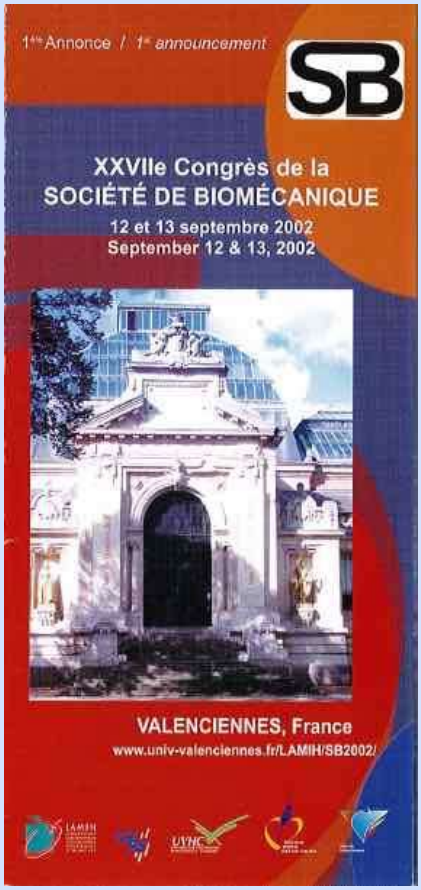


SB
XXIIIème CONGRES
DE LA
SOCIETE DE BIOMECANIQUE
Appel à communication
LYON (France)
17 - 18 Septembre 1998
INSA
20 Avenue Albert Einstein
69621 Villeurbanne Cedex
Tél.: 04.72.43.83.08
Fax : 04.72.43.85.25
http : //www.insa-lyon.fr
Imprimé avec le concours de
Hoechst

SB
XXIVème CONGRÈS
DE LA SOCIÉTÉ
DE BIOMÉCANIQUE
1ère Annonce
BEAUNE
(Côte d'Or - France)
15, 16 et 17 septembre 1999
Université de Bourgogne
UFR STAPS
BP 27877 - 21078 Dijon cedex
Tél. 03 80 39 67 57
Fax 03 80 39 67 02
e-mail : congres_sb@u-bourgogne.fr
UNIVERSITE

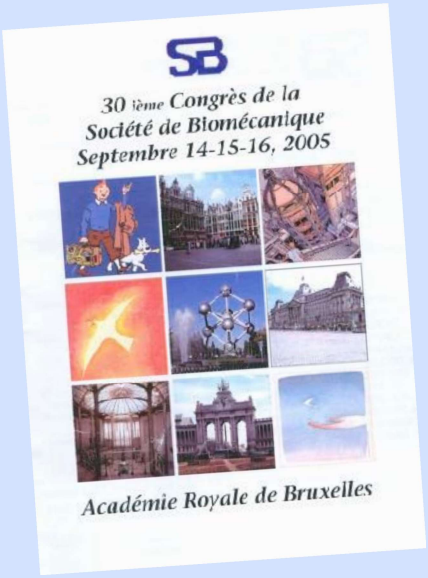

SB
XXV^e Congrès de la
SOCIÉTÉ DE BIOMÉCANIQUE
conjoint avec le
XI^e Congrès de la
SOCIÉTÉ CANADIENNE
DE BIOMÉCANIQUE
XXV^th Congress of the
SOCIÉTÉ DE BIOMÉCANIQUE
combined with
XI^th Congress of the
CANADIAN SOCIETY
OF BIOMECHANICS
Incluant 2 symposiums/
Including 2 symposia
Contrôle moteur/Motor Control
Ingénierie tissulaire/Tissue Engineering
23, 24, 25 et 26 août 2000
August 23, 24, 25, 26, 2000
Montréal, Canada
www.congresbcu.com/sb-scb2000.htm
ÉCOLE
POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL
Université
de Montréal

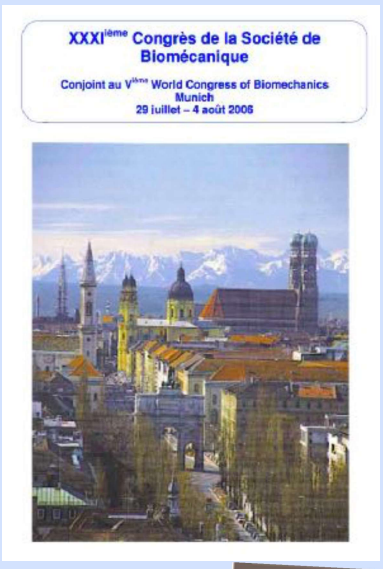

SB
CNRS
CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
XXVI^ème CONGRÈS de la
Société de Biomécanique
MARSEILLE (France)
Technopôle de Château-Gombert
13-14 Septembre 2001
http://www.sb2001.org

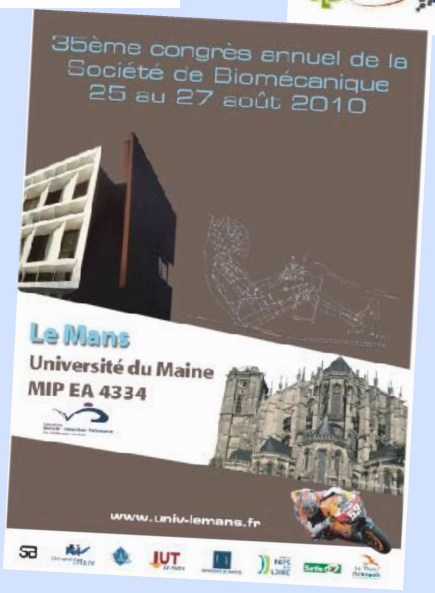

1ère Annonce / 1st announcement
SB
XXVIIe Congrès de la
SOCIÉTÉ DE BIOMÉCANIQUE
12 et 13 septembre 2002
September 12 & 13, 2002
VALENCIENNES, France
www.univ-valenciennes.fr/LAMIH/SB2002/

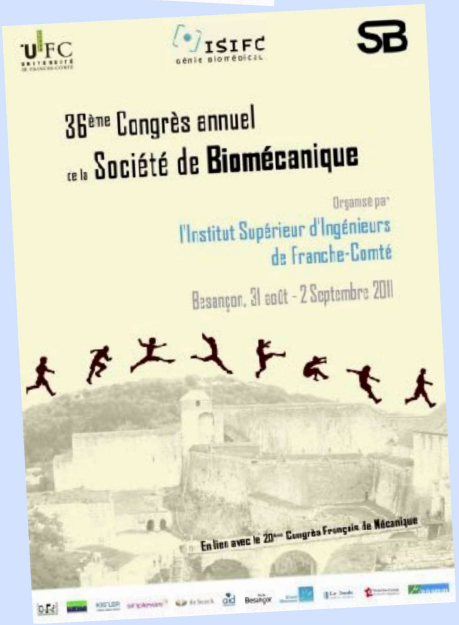
SB
XXVIII ème CONGRES
DE LA
SOCIETE DE
BIOMECANIQUE
POITIERS - FUTUROSCOPE
11-12 septembre 2003
Université de Poitiers – ENSMA
www.sb2003.ensma.fr

Société de Biomécanique
Histoire

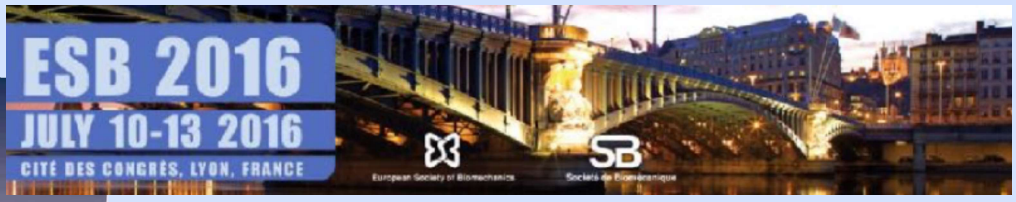


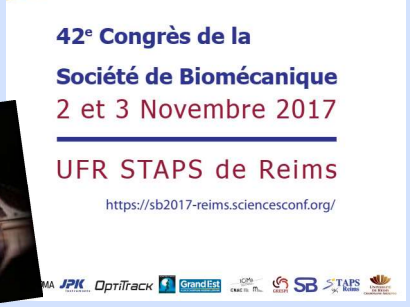






Société de Biomécanique
Histoire



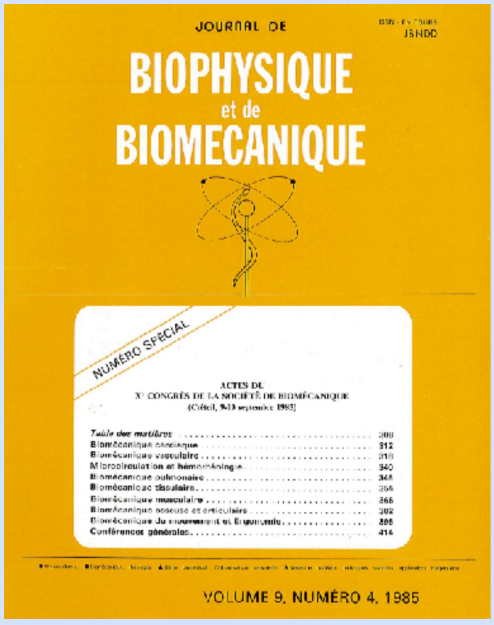


45ème congrès de la société de biomécanique
26-28 octobre 2020
METZ - France

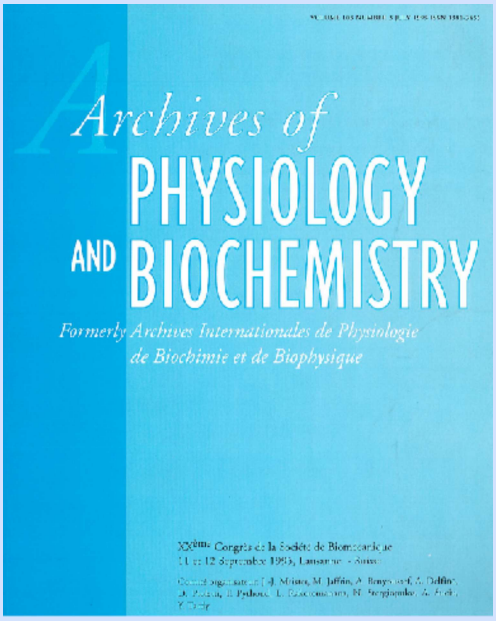
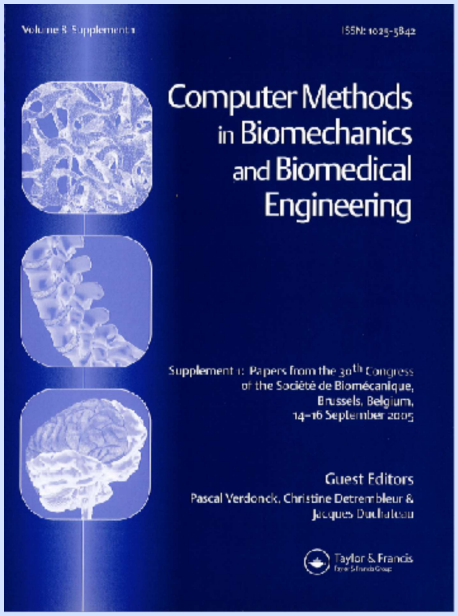
46ème CONGRES DE LA SOCIETE DE BIOMECANIQUE
25 au 27 octobre 2021
Saint-Etienne, France
@SB_Congres
JPK Instruments
BRUKER
TRINOMA
materialise
BIOMETRICS FRANCE
NICON
SB2021 Saint-Etienne
société de BIOMECANIQUE
SAINT-ÉTIENNE la métropole
LBM
SAINBIOSE
UNIVERSITÉ JEAN MONNET SAINT-ÉTIENNE
MINES Saint-Étienne
IRMIS
ActiFS

✦ Journaux scientifiques associés aux publications des résumés de communications

Du 10ème au 12ème congrès résumés publiés dans :



Du 13ème au 29ème congrès résumés publiés dans :



Depuis le 30ème congrès résumés publiés dans :