

# Communiqué de presse

Montpellier, le 24 janvier 2022



## Création d'un consortium pour répondre aux enjeux mondiaux de prévention et de détection des commotions cérébrales dans l'univers du sport

Move in Med annonce la création d'un consortium pluridisciplinaire dédié au développement de solutions innovantes pour la prévention et la détection des commotions cérébrales dans l'univers du sport. Sa vocation est de répondre à un enjeu de santé publique mondial et d'assurer la sécurité des sportifs du monde entier, qu'ils soient amateurs ou professionnels.

« Notre ambition collective est de créer une filière française d'excellence fédérant des acteurs aux expertises sportives, académiques, médicales, industrielles et technologiques établies. Plusieurs clubs et fédérations sportives de premier plan sont déjà associées à cette initiative.

La vocation de ce pôle d'excellence est d'accueillir de nouveaux membres qui viendront renforcer les partenaires engagés dans les différents domaines d'expertise. »

### Move in Med : pionnier dans l'innovation e-Santé

Move In Med engage son expertise santé et sa plateforme UNIQ pour répondre à un enjeu de santé publique mondial et assurer la sécurité des sportifs du monde entier, qu'ils soient amateurs ou professionnels.

Pionnier dans les solutions digitales en santé Move in Med, Move in Med se mobilise autour de cette ambition collective de créer une solution intégrée et clefs en main de détection et d'accompagnement des commotions cérébrales pour tous les sportifs professionnels ou amateurs, toutes disciplines confondues en pratique collective (Football, Rugby, ...) et individuelle (Equitation, Cyclisme, Sports de glisse, Judo et autres sports de combat ...).

La mobilisation des clubs et des fédérations a été immédiate avec l'adhésion du club de rugby à XIII des Dragons Catalans, de la Fédération Française de Football, de la Fédération Française de Judo, de la Ligue Régionale d'Île de France de Rugby ainsi que de la Fédération Française de Rugby.

### Un enjeu de santé publique mondial

5 millions de sportifs font face au risque d'une commotion cérébrale en France et 100 millions en Europe et aux Etats-Unis où elle est considérée comme un « fléau national » par les instances médicales. Contrairement aux idées reçues, elle concerne la plupart des sports collectifs avec une prévalence accrue pour les femmes et les jeunes de moins de 20 ans. Et trop souvent, les

conséquences médicales et économiques peuvent être lourdes pour les personnes et la collectivité.

Face à cette situation, il devient prioritaire d'apporter des solutions permettant d'augmenter la détection des lésions en complément des protocoles existants, tout en développant la recherche de bonnes pratiques pour minimiser les accidents. Cette urgence est aujourd'hui largement partagée par les responsables médicaux, les organisations fédérales et les athlètes dans un contexte de médiatisation croissante du sujet et d'augmentation des données scientifiques disponibles sur le sujet.

## **Un consortium mobilisé pour le développement d'une filière d'excellence française**

L'ambition du consortium est l'élaboration d'une solution innovante permettant de faciliter les prises de décision des personnels médicaux et des acteurs de terrain. Cette solution doit répondre à des impératifs de simplicité d'utilisation et de facilité de déploiement avec un objectif simple : améliorer les taux de détection des commotions et leur prise en charge en complément des protocoles existants, tout en permettant un suivi de tous les pratiquants commotionnés dans la durée, avec l'objectif d'une reprise de l'activité sportive dans les meilleures conditions de sécurité.

## **La réunion d'expertises de pointe du monde scientifique, industriel et technologique**

Au sein du monde académique et de la recherche, le consortium pourra s'appuyer sur les recherches de pointe et l'innovation du CNRS à travers le laboratoire Sys2Diag <sup>1</sup> (CNRS / ALCEN) dans le domaine du diagnostic médical ; sur l'expertise en modélisation biomécanique des impacts et de leurs conséquences de l'Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak d'Arts et Métiers Sciences et Technologies ; sur l'expertise des équipes de l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris du Professeur Decq de l'hôpital Beaujon en neurochirurgie et commotions cérébrales associées avec le service d'Epidémiologie et de biostatistiques de l'hôpital Bichat ; et sur les compétences en neuropsychologie et neurosciences cognitives des laboratoires PSITEC de l'Université de Lille et VAC de l'université de Paris.

Ces travaux de recherche seront valorisés par les différents partenaires industriels et technologiques. Vogo apportera son savoir-faire dans le traitement du signal vidéo et audio pour l'étude des impacts, Move in Med sa capacité d'agrégation de l'ensembles des résultats et diagnostics, et SkillCell son expérience déjà validée avec le projet EasyCov en développement de tests portables et rapides.

## A propos du consortium:

**Move in Med**, fondée en 2016 par Sylvie Boichot et Sophie Gendrault, Move in Med accompagne les établissements de soins dans l'optimisation des parcours de soins en proposant des solutions intégrées comprenant un accompagnement stratégique et des outils numériques. En s'appuyant sur la connaissance du secteur et sa plateforme numérique de coordination des soins UNIQ, Move In Med décloisonne le monde de la santé et du médico-social en permettant à chacun des acteurs d'accéder à une information claire et synthétique du parcours du patient. Résultat d'un projet de soins en sénologie, la société couvre aujourd'hui près de 20 pathologies. Move in Med a accompagné à ce jour 150 équipes médicales pour 50 000 professionnels de santé et 15 000 patients en coconstruisant à leurs côtés les solutions numériques de la santé.

**VOGO**, dans l'univers du Sport, est un acteur international de premier plan pour ses solutions *live & replay* audio et vidéo, à destination des spectateurs et des professionnels. Pour les professionnels, VOGO offre des outils d'analyse et d'aide à la décision (assistance à l'arbitrage, diagnostic médical, coaching). Pour les spectateurs, VOGO a développé une solution de rupture, indépendante du nombre de personnes connectées, permettant de transformer l'expérience dans les stades au travers de contenus multi-caméras à la demande, accessibles via tablettes ou smartphones. VOGO est aujourd'hui également présent dans les secteurs de l'Industrie et de la Santé. L'ensemble des technologies du Groupe est protégé par un portefeuille de brevets. VOGO est implanté en France (Montpellier, Grenoble et Paris) et dispose de 2 filiales en Amérique du Nord et au Royaume-Uni. VOGO dispose d'une présence indirecte dans les autres pays par l'intermédiaire de son réseau composé d'une trentaine de distributeurs. VOGO est coté depuis novembre 2018 sur le marché Euronext Growth (Code ISIN : FR0011532225 – ALVGO).

Pour plus d'information : [www.vogo-group.com](http://www.vogo-group.com)

**SkillCell**, filiale du groupe ALCEN, développe des tests de diagnostic de terrain en plaçant la simplicité au cœur de son approche : tout le monde doit pouvoir utiliser les tests, n'importe où, n'importe quand. Créée en Guadeloupe en 2017, la société est présente à Jarry (Guadeloupe), Paris et Montpellier. L'équipe SkillCell rassemble des experts scientifiques et des industriels expérimentés afin de répondre au mieux aux problématiques médicales et sociétales des tests diagnostiques : fournir des informations pertinentes et de qualité, permettant aux utilisateurs de faire des choix éclairés en toute transparence.

Pour plus d'information : [www.skillcell-alcen.com](http://www.skillcell-alcen.com)

Contact : [presse@skillcell-alcen.com](mailto:presse@skillcell-alcen.com)

**Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak** (Arts et Métiers Sciences et Technologies, Université Sorbonne Paris Nord), inauguré le 21 novembre 2013 par le Professeur Wafa Skalli sous

le signe de la complémentarité interdisciplinaire et en particulier autour du lien très privilégié entre cliniciens et ingénieurs, l'Institut est un lieu unique dédié à la biomécanique humaine. Il fait suite au Laboratoire de Biomécanique (LBM) de l'ENSAM créé en 1979 par le Professeur François Lavaste. Mécaniciens, chirurgiens orthopédistes, neurochirurgiens, spécialistes d'imagerie, physiologistes, automaticiens, radiologues, physiciens... se retrouvent dans un espace scientifique commun pour mieux comprendre les mécanismes d'endommagement et contribuer à la conception et à l'amélioration des moyens de prévention, de diagnostic ou de prise en charge thérapeutique.

**CNRS**, le Centre national de la recherche scientifique est une institution publique de recherche parmi les plus reconnues et renommées au monde. Depuis plus de 80 ans, il répond à une exigence d'excellence au niveau de ses recrutements et développe des recherches pluri et inters disciplinaires sur tout le territoire, en Europe et à l'international. Orienté vers le bien commun, il contribue au progrès scientifique, économique, social et culturel de la France. Le CNRS, c'est avant tout 32 000 femmes et hommes et 200 métiers. Ses 1000 laboratoires, pour la plupart communs avec des universités, des écoles et d'autres organismes de recherche, font progresser les connaissances en explorant le vivant, la matière, l'Univers et le fonctionnement des sociétés humaines. Le lien étroit qu'il tisse entre ses activités de recherche et leur transfert vers la société fait de lui aujourd'hui un acteur clé de l'innovation. Le partenariat avec les entreprises est le socle de sa politique de valorisation. Il se décline notamment via près de 170 structures communes avec des acteurs industriels et par la création d'une centaine de start-up chaque année, témoignant du potentiel économique de ses travaux de recherche. Le CNRS rend accessible les travaux et les données de la recherche ; ce partage du savoir vise différents publics : communautés scientifiques, médias, décideurs, acteurs économiques et grand public

Pour plus d'information : [www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)

**APHP**, l'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris est un établissement public de santé et le centre hospitalier universitaire de la région Ile de France, constitué de 39 hôpitaux. 100 000 personnes y travaillent (médecins, chercheurs, paramédicaux et personnels administratifs), en faisant le premier employeur d'Ile de France. L'hôpital Beaujon est l'un des établissements de l'APHP et abrite le plus important centre de poly traumatologie d'Ile de France. Le service de Neurochirurgie de cet hôpital possède une expertise reconnue dans la prise en charge de la traumatologie cérébrale, en particulier dans les traumatismes cérébraux légers avec une filière de prise en charge en association avec le service de médecine physique et réadaptation de l'hôpital Raymond Poincaré à Garches. Dans cet axe, il possède une expertise particulière dans la traumatologie cérébrale en pratique sportive (commotion cérébrale) depuis 10 ans en collaboration avec de nombreuses fédérations sportives.