

ISPC
SYNERGIES



Promouvoir et financer un écosystème vertueux qui fédère des projets structurants autour du sport et du handicap.

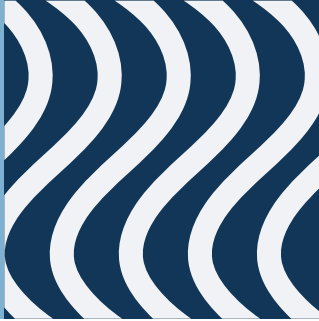
L'Institut de Santé Parasport Connecté :
un site unique au monde qui unifie recherche,
formation et aide à la pratique du sport pour les
personnes en situation de handicap.





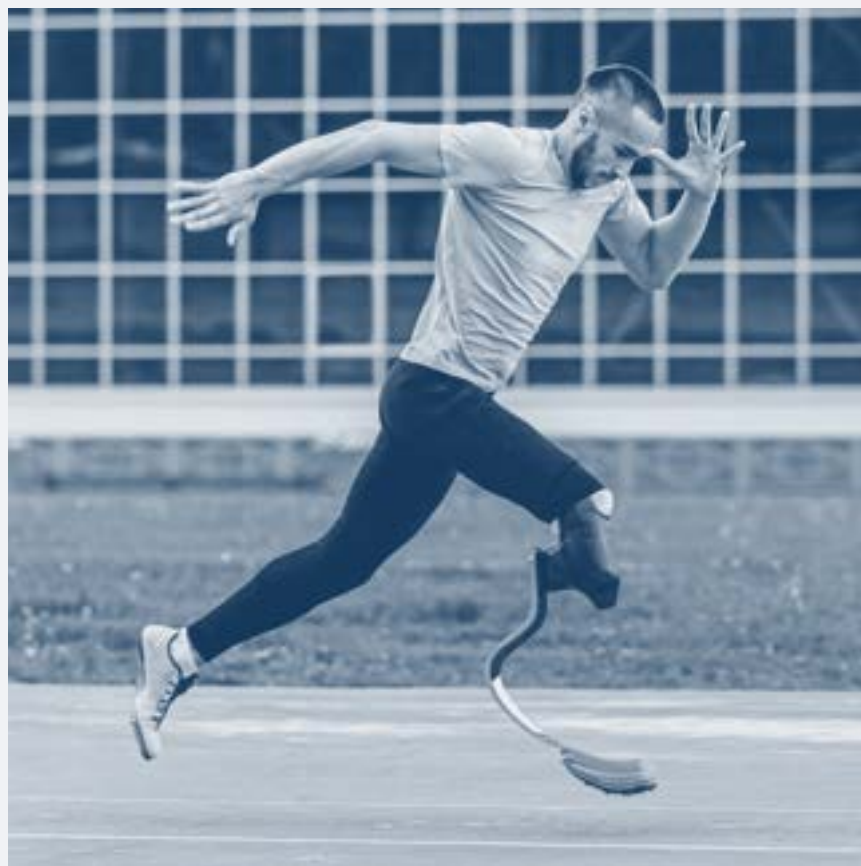
ispc

SYNERGIES



SOMMAIRE

- 1** Editorial
- 3** Qu'est-ce que l'ISPC ?
- 5** Parasport et santé
- 7** Parasport, santé & recherche
- 9** Parasport, santé & innovation
- 11** Parasport, santé & formation
- 13** Les atouts et les opportunités de L'ISPC
- 17** Pourquoi financer ISPC Synergies ?



ÉDITORIAL

«La motricité de l'homme ce sont ses muscles, celle d'une institution, ce sont ses financements»

L'hôpital Raymond Poincaré de Garches et le monde du handicap sont intimement associés dans l'inconscient collectif. Son seul nom évoque immédiatement, en France comme à l'étranger, expertise des soins, qualité des équipes et recherche de haut niveau.

Lorsque j'ai intégré cette institution en 2005, j'ai tenté de répondre à cette exigence avec fidélité à mes maîtres, aidé dans cette tâche par le docteur Philippe Denormandie, chirurgien orthopédiste, avec qui j'ai pu porter haut les couleurs de l'expertise française en neuro-orthopédie.

De cette collaboration pluridisciplinaire, atypique en santé comme ailleurs, et en lien avec les usagers et les associations de patients, ont émergé des nouvelles pratiques, des projets de recherche, des formations, un symposium international et un projet d'Institut de Santé Parasport Connecté (ISPC), sorte d'« INSEP pour tous », universitaire, associant sport et handicap.



Dernier né parmi nos projets, l'ISPC en est le plus structurant et le plus ambitieux. Il connaîtra notamment, avec les Jeux Paralympiques de Paris 2024, une notoriété mondiale. Il nécessite de ce fait un investissement important avec le soutien de partenaires solides.

Dans ce contexte, j'ai confié à Philippe Fourny la lourde et ambitieuse tâche de levée de fonds auprès de donateurs prestigieux afin de financer ce futur Institut et l'ensemble des missions de recherche, de formation et d'aide à la pratique du parasport qui lui seront assignées.

L'association ISPC Synergies que je préside, tête de pont de ce projet, est en charge de sa promotion et de son financement via notre collecte de fonds.

Pr. François Genêt





QU'EST-CE QUE L'ISPC ?

L'Institut de Santé Parasport Connecté : un site unique au monde qui unifie recherche, formation et aide à la pratique du sport pour les personnes en situation de handicap.

Le projet d'**ISPC** vise à bâtir sur le site de Bécheville -Les Mureaux dans le département des Yvelines, le premier institut au monde dédié exclusivement au parasport-santé. Les futurs bâtiments de l'ISPC à Bécheville les Mureaux (département des Yvelines) recevront leur première pierre inaugurale peu avant les JO de Paris 2024 et seront ouverts au public deux ans plus tard.

Il rassemblera les expertises et infrastructures nécessaires pour accompagner les personnes en situation de handicap vers la pratique de l'activité physique et du sport à tous niveaux.

L'ISPC mobilisera, sur un seul site, un écosystème de compétences médicales, scientifiques, pédagogiques et technologiques dédiées à l'évaluation du sport loisir adapté, au parasport-santé, à la détection puis à l'accompagnement des hauts potentiels ; à la formation des professionnels de santé dédiés ; à la recherche sur l'amélioration des performances des sportifs en situation de handicap et de leurs appareillages.



Le projet est porté par le Professeur François Genêt, Professeur des Universités Praticien Hospitalier en Médecine Physique et de Réadaptation (MPR), Service de MPR de l'hôpital Raymond Poincaré de Garches (92), titulaire à l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines – Université PARIS-SACLAY et responsable de la délégation médicale du Comité Paralympique et Sportif Français (CPSF).

L'ISPC vise donc à :

- Devenir le premier centre de référence national de prévention par l'activité physique et le sport des personnes en situation de handicap.
- Rendre possible médicalement et techniquement la pratique d'une activité physique adaptée pour 16 000 consultations de personnes en situation de handicap en année cible.
- Former les 250 professionnels à cette capacitation parasportive, qu'ils soient professionnels de santé, de la rééducation ou professionnels du sport.
- Initier et centraliser des recherches physiologiques et technologiques d'excellence autour du parasport en réunissant compétences et moyens publics et privés.
- Évaluer les services attendus des dispositifs médicaux innovants de compensation du handicap
- Constituer une base de données des bonnes pratiques du parasport et des innovations technologiques en la matière.
- Se positionner comme le Centre de référence de la classification des athlètes parasportifs pour les compétitions nationales et internationales.

L'ISPC porte une ambition unique en matière de sport-santé pour les personnes en situation de handicap, comme moteur d'innovation, de créativité et de dynamisme.

Il bénéficie du label Héritage des JO 2024, impliquant une ambition de participer au développement des populations de façon durable, et ce, même après les jeux olympiques.





PARASPORT & SANTÉ

**Autoriser une pratique du
parasport et accompagner
médicalement l'ensemble des
parasportifs adultes et enfants**

Notre diagnostic, notre expérience, nos réflexions : nos études montrent que les professionnels de santé et plus particulièrement les médecins participent grandement aux freins à la pratique du sport pour les Personnes en Situation de Handicap, souvent par méconnaissance et de carence de lien avec les techniciens du sport (entraîneurs, professeurs de sport, EAPA). Parallèlement, les conseils sur les aides techniques pour la pratique sont quasi inexistants.

La recommandation de l'ISPC : l'institut doit proposer une offre de santé fondée sur quatre activités : **la consultation médicale « parasport », l'évaluation pluridisciplinaire pour l'aptitude et le suivi (parcours 1), les conseils à la pratique (parcours 2) et l'accompagnement du parasportif sur son site de vie (parcours 3).**

Une consultation médicale « parasport » vise toute personne en situation de handicap qui souhaite pratiquer une activité physique ou un sport.

Ses missions seront :

- Les conseils à la pratique du sport tenant compte des informations et données personnelles du patient ;
- La prescription à la pratique d'une activité physique et du parasport en assurant le suivi médical spécialisé ;
- L'orientation vers les différentes structures en lien avec la pratique de l'activité.



Depuis le mois d'octobre 2021 l'ISPC bénéficie d'un espace de consultation dédié à l'hôpital Raymond Poincaré de Garches. C'est l'APHP qui en est l'opérateur santé. Cette implantation préfiguratrice du futur institut qui sera redéployé sur 8 500 m2 au premier trimestre 2026 sur le site de Bécheville – Les Mureaux, date estimée d'inauguration du nouveau siège de l'Institut Parasport & Santé nouvelle appellation de l'institut qui sera alors transformé en Fondation Reconnue d'Utilité Publique.

En complément, les usagers pourront bénéficier d'une prise en charge pluridisciplinaire en Hôpital de Jour organisée de la façon suivante :

PARCOURS 1 « APTITUDE » : Evaluation pluridisciplinaire clinique et instrumentale des capacités motrices, physiologiques et cognitives en lien avec une activité physique ou sportive.

PARCOURS 2 « PRATIQUE » : Autoriser une pratique, proposer des conseils de discipline, améliorer un geste sportif ou une performance, réfléchir aux mouvements réducteurs de pathogénicité en laboratoire et sur site sportif (infrastructures sportives connectées), créer une aide technique spécifique faisant appel aux technologies les plus avancées.

Ces Hôpitaux de jour seront « thématiques » : « enfant - adolescent » ; « performance du geste » ; « conseil découverte - adulte » ; « activité physique et cancer » ;

PARCOURS 3 « ALLER VERS... » : A cela s'ajoute la création d'une équipe mobile dont la mission est l'accompagnement du parasportif sur son site de vie en faisant le lien avec la structure d'accueil notamment sur les dimensions d'inclusion sociale.

L'équipe sera composée de médecins du site, d'ingénieurs, d'Enseignants en Activité Physique Adaptée, d'orthoprothésistes, de podo-orthésistes, de psychologues, de chercheurs et d'invités extérieurs (médecins et professionnels de discipline ou fédération) ...

Des « packages de prise en charge sur mesure » incluant évaluation, séjour, équipement, accompagnement sur le lieu de vie et suivi seront également proposés aux mutuelles et assurances complémentaires.



PARASPORT-SANTÉ & RECHERCHE

**Mieux comprendre les retentissements
physiologiques des pratiques
parasportives et permettre l'accès aux
aides techniques et le développement des
technologies utiles au parasport.**

Notre diagnostic, notre expérience, nos réflexions : Les recommandations de l'OMS concernant les bénéfices du sport-santé semblent universelles, mais demeurent difficilement transposables aux Personnes en Situation de Handicap du fait même de la singularité de chacun des handicaps et des personnes qui les portent. Les facteurs de comorbidités, de morphologie, de sexe, de niveau socioculturel, de culture, ... ont également des impacts plus marquants sur la capacité à pratiquer une activité physique pour cette population.

Les projets de recherche doivent donc intégrer une stratégie allant de l'individu vers la communauté, du singulier vers l'universel, imposant un centre de suivi de dimension nationale disposant à la fois de structure relais sur le territoire français mais également d'un environnement de gestion du big data.

La recommandation de l'ISPC : L'Institut vise l'évaluation des capacités des parasportifs intégrant le développement de toutes les technologies qui permettent l'accès à l'activité physique et au sport et l'amélioration de la performance (aide technique, fauteuil roulant, exo-squelette...). Les parasportifs seront suivis en situation de laboratoire et en situation de pratique.

L'ISPC disposera de tous les atouts afin de devenir la structure de référence « recherche – parasport – santé » dans une dimension totalement translationnelle. Une équipe de recherche préclinique existe déjà sur le site de l'UFR Simone Veil-Santé (Université PARIS-SACLAY - UVSQ UFR Simone Veil Santé, UMR 1179, END : ICAP, Pr M. Bonay ; Pr F.Genêt) exploitant des capacités déjà bien établies de recherche animale et biomédicale.

Afin de compléter ce dispositif, l'ISPC intégrera toutes les données de suivi des personnes en situation de handicap ayant consulté à l'Institut sur sa valence médicale et/ou recherche.

La recherche technologique, absolument complémentaire des axes précédents, s'ajoutera à cette ambition afin de développer de nouveaux outils d'aide à la pratique, à l'économie articulaire, au maintien assuré de la fonction avec le temps qui seront souvent transposables à l'ensemble de la population.

En réponse à cet objectif d'évaluation et de conseils pour la pratique, l'ISPC disposera d'une part de salles dites de « pratiques d'activités physiques ou sportives », et d'autre part de salles dites « laboratoires d'évaluation et d'exploration des capacités physiologiques et motrices ».





PARASPORT-SANTÉ & INNOVATIONS

**Concentrer en un lieu unique
l'ensemble de la chaîne de valeur autour
du parasportif et de son équipement**

Notre diagnostic, notre expérience, nos réflexions : le développement de nouvelles technologies parfois très originales ou prometteuses sur le handicap et notamment dans le domaine du sport, sont le fruit de projets souvent dispersés sur le territoire et ne bénéficient donc pas de l'environnement nécessaire à leur développement et à la diffusion de leurs dispositifs.

La recommandation de l'ISPC : L'Institut prévoit la construction mitoyenne d'un incubateur de start-up.

Creative Valley, leader reconnu de l'accompagnement d'incubateurs, s'engage pour le projet. L'objectif est de fédérer les différents acteurs d'un véritable savoir-faire français et de mettre en lien les industriels avec les usagers, le monde de la santé et du sport.

Dans ce cadre, afin de devenir le moteur de valorisation de projets industriels dédiés au Parasport et au handicap, l'ISPC structure ses collaborations avec le Centre d'Investigation Clinique de Garches (CIC-1429), la fondation Garches, Hospitalicity des Mureaux, la Délégation à la Recherche Clinique et de l'Innovation de l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris, les cellules de valorisation de PARIS-SACLAY, de l'INSERM, et de l'APHP.



La recherche clinique et la recherche technologique déjà en ordre de marche

L'ISPC va bénéficier du redéploiement de l'équipe de recherche déjà engagée dans le « modèle éprouvette » lancée en 2020 à l'Hôpital Raymond Poincaré de Garches – Université PARIS-SACLAY UVSQ UFR Simone Veil Santé, UMR 1179, END : ICAP.

Nous avons d'ores et déjà débuté les activités d'évaluation dédiée à la personne en situation de handicap grâce à l'instrumentation d'un gymnase. Elles alimenteront également notre base de données qui documentera les publications scientifiques de l'ISPC.





PARASPORT-SANTÉ & FORMATION

**Former l'ensemble des professionnels de
santé et des encadrants qui œuvrent à
l'amélioration des pratiques et de la santé
des parasportifs**

Notre diagnostic, notre expérience, nos réflexions : les acteurs des métiers de la santé sont identifiés comme des freins significatifs au développement de l'activité physique et à la pratique du sport des personnes en situation de handicap notamment du fait d'un manque de formation initiale, de sensibilisation et de maillage territorial pour un réseau performant.

La recommandation de l'ISPC : l'activité de formation de l'ISPC associe formation initiale universitaire et formation continue des professionnels de la santé et du sport.

L'activité de formation universitaire (Licence, Master, DU) est étroitement liée à l'UVSQ. Le DPC (Développement Professionnel Continu) des professionnels de Santé et la formation « Acteurs du sport » s'adressent à des professionnels en exercice souhaitant monter en compétence sur la pratique du para-sport.



L'objectif est d'essayer grâce aux formations ISPC, les connaissances et compétences des professionnels de santé sur l'ensemble du territoire national et notamment en exploitant le fort positionnement national de l'UFR Simone Veil Santé – UVSQ sur l'intégration des formations des métiers de la rééducation et réadaptation et de leur universitarisation (décret « Expérimentation » no 2020-553 du 11 mai 2020)

C'est au final l'ensemble des professions de la rééducation et de la réadaptation qui sera formé dans une même filière. A terme, l'ISPC va légitimement accompagner ces formations en proposant à l'ensemble de ces professionnels des carrières universitaires de praticiens et de chercheurs.



LES ATOUTS ET LES OPPORTUNITÉS DE L'ISPC

**L'ISPC sera un lieu exceptionnel et unique
par la concentration d'expertises dédiées
au parasport-santé**

Ce projet est inspiré par un lieu réputé, une tradition d'excellence, des équipes performantes et parrainé par les plus hautes instances de l'État.

Pourquoi développer l'Institut de Santé Parasport Connecté ?

- Université appartenant à Paris-Saclay, première université de France, **14ème mondiale** selon le classement de Shanghai, impliquée dans le sport et le parasport
- **Lien structurel** avec le groupe hospitalier PIFO dont l'Hôpital Raymond Poincaré à Garches et l'Hôpital Ambroise Paré à Boulogne-Billancourt.
- **Une antériorité de l'excellence** garchoise reconnue internationalement.
- **Une recherche translationnelle** qui implique un retour d'expérience vers le patient.
- Collaboration étroite avec le **Comité Paralympique et Sportif Français** et la **Fédération Française Handisport**.
- Terrain identifié sur le site de **Bécheville - Les Mureaux (Yvelines)**
- Présence de plusieurs fédérations sportives sur site ainsi que d'industriels souhaitant s'engager dans ce projet.

L'ISPC : un lieu culte d'expertises dédiées au parasport-santé et aux multiples gisements de communication.

Au sein du futur institut, des leviers de management et de communication puissants pour votre organisation.

ISPC Synergies peut vous proposer de multiples supports : internes, externes, scientifiques, démonstrateurs (Nef Hôtel-Dieu à Paris, et/ou à Garches), plaques dans l'Institut, et restera à votre écoute afin d'envisager toute proposition de collaboration spécifique à votre organisation

Avec l'ISPC vous vous retrouverez dans ces verbes d'action qui incarnent concrètement nos valeurs en partage

Incarnar sa politique de Responsabilité Sociale et Environnementale (RSE)

Soutenir le dépassement de soi pour tous

Prouver un investissement sociétal et scientifique exigeant

Capitaliser sur une image et une réputation fortes

Distinguer l'effort

Fédérer ses équipes autour de ce projet de filière et de ceux qui l'incarne

Favoriser la pratique du sport pour tous

Associer son investissement à la formation, la recherche et l'entraînement au bénéfice de citoyens en situation de handicap

Participer à la réputation d'un lieu d'excellence française réputé mondialement

Profiter par ce biais de la médiatisation des Jeux Paralympiques de Paris 2024 (avant, pendant et après)



Les Jeux Paralympiques de Paris 2024 : Un spot de communication puissant et un message universel

Les derniers Jeux Paralympiques d'hiver de Pyeongchang en Corée ont été visionnés au moins une minute par 14 millions de Français sur France télévisions. Du côté numérique, le site francetv sport a enregistré 7 millions de vidéos vues.

A Paris, en 2024, l'audience sera assurément bien plus importante pour des raisons de fierté nationale et de relai amplifié par les médias français.

Un ouvrage relatant la saga de cette exception française est également en projet : un seul site qui intègre sportifs professionnels et amateurs, recherche, formation et évaluation.

Le futur projet ISPC, à Bécheville - Les Mureaux

@ Groupement MOON SAFARI – Images ARCHIGRAPHI.







POURQUOI FINANCER ISPC SYNERGIES ?

Pour garantir la pérennité de ce projet adoubé et financé, il faut accompagner durant quatre ans sa montée en puissance.

En quatre ans nous avons réalisé et obtenu l'essentiel : étude de faisabilité et modèle économique réalisé par la société-conseil Co ; les trois missions de soin, recherche et formation financées par l'AP-HP et l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines ; engagement pour un bail emphytéotique concernant le foncier sur le site de Bécheville - Les Mureaux par le département des Yvelines ainsi que financement de l'investissement immobilier à hauteur de 22M € et soutien officiel de l'État traduit par l'inscription de l'ISPC dans les projets Héritage 2024.

L'association Tego soutient également le projet ISPC à hauteur de 5millions d'€

Après ce tour de table achevé des investisseurs et des financeurs, nous sommes à l'orée d'un vaste succès. C'est ce succès auquel nous vous proposons de vous associer en nous accompagnant durant les quatre années qui nous séparent de l'inauguration. Cette période est à la fois vitale et stratégique. Nous serions très honorés de pouvoir la partager avec vous.

Des structures de référence sont associées au projet et souhaitent poursuivre et approfondir leur implication

L'État

- Présidence de la République
- Ministère des Sports
- Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'innovation
- Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

Collectivités territoriales & Établissements publics

- Région Ile-de-France
- Département des Yvelines (78)
- ARS Ile-de-France
- Assistance Publique - Hopitaux de Paris
- Mairie de Garches

Acteurs du sport

- Agence Nationale du Sport
- Comité Paralympique et Sportif Français
- Fédération Française Handisport
- Association Française Handigolf
- Stade Français
- CAP SAAA

Acteurs associatifs

- Fondation MMA
- Institut Diderot
- Pour une France en Forme
- Siel bleu
- APF France Handicap
- ESS France
- Fédération Africaine des Professionnels de la Réadaptation (FATO)
- TEGO

Entreprises partenaires

- CNIEG
- Co, Conseil & Stratégies
- IPSEN
- Groupe Lagarrigue-Eqwal
- AbbVie
- Cytisco





L'ISPC s'est équipé d'un véhicule dédié au transport de ses usagers sur les lieux de pratique sportive afin de compléter les diagnostics capacitaires. Ce véhicule aménagé entièrement, améliore significativement le confort lors de ces trajets.

L'ISPC a conçu une application numérique «Jm'entraîne» destinée à l'ensemble des personnes en situation de handicap désireuse de reprendre ou de s'initier à une activité physique de santé ou sportive sur-mesure. Sur la base des caractéristiques de l'utilisateur et de ses attentes, elle établit des séries d'exercices entièrement personnalisés.



En novembre 2022, le premier ouvrage de la collection « Regards sur le handicap » a vu le jour. Sous la direction de Philippe Fourny, et édité par Recherche Midi éditeur. Avec la participation de Marie Amélie Le Fur, Thierry Rey, le Professeur François Genet, Léo BARASSIN, Dr. Constance Amelon-Petit, Dr. Vincent T. Carpentier, Didier Pradon, Arnaud Litou, Tristan HAUCK, le professeur Hervé Delacroix, Norbert Krantz, Kevin THERENTY & Cytisco.

Et avec le soutien d'eqwal., de l'Agence nationale du Sport et du Comité Paralympique et Sportif Français.

L'ISPC REMERCIE SES PRINCIPAUX PARTENAIRES FINANCIERS



Yvelines
Le Département



AG2R LA MONDIALE





L'ÉQUIPE ISPC



A low-angle, close-up photograph of a person in a wheelchair, heavily tinted with a blue color grade. The person is wearing a dark, long-sleeved athletic top with a white zipper line down the center. Their right arm is resting on the wheelchair's frame, and their hand is near the rear wheel. The background is bright and out of focus, suggesting an outdoor setting. The overall mood is one of strength and movement.

ispc

SYNERGIES



Conception-réalisation **Cytisco**

Contact

ISPC Synergies
Philippe Fourny

2ème étage
29, rue du Colisée
75008 Paris

07 87 52 52 14
philippe.fourny@ispc-synergies.org

www.ispc-synergies.org

Pour obtenir des informations
complémentaires et suivre
l'avancée du projet :

