



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

## Lancement des programmes prioritaires de recherche sport de très haute performance "FULGUR" et "PARAPERF"

*Pilotés par l'Agence nationale de la recherche (ANR) et financés par le programme d'investissements d'avenir, les projet FULGUR et PARAPERF, au même titre que deux autres projets (NEPTUNE et D-DAY) mobilisent activement les équipes de l'INSEP et plus particulièrement celles de ses deux laboratoires : Sport, Expertise et Performance (EA 7370) et l'Institut de Recherche bioMédicale et d'Épidémiologie du Sport (IRMES).*

*Published on 23 September 2020*

Leur lancement a eu lieu officiellement les 8 (FULGUR) et 10 (PARAPERF) septembre à l'INSEP. Le consortium **FULGUR**, composé d'une trentaine de chercheurs (Universités de Nantes, Côte d'Azur, Savoie Mont Blanc, Jean Monnet Saint-Etienne, Saclay, l'École des Mines de Saint-Etienne, Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA), Centre National de Recherche Scientifique (CNRS), Natural Grass et Super Sonic Imagine), s'est ainsi réuni, en présence de l'ANR, pour une première journée d'échanges et de projections en vue de l'échéance des Jeux de Paris 2024. L'objectif : travailler en étroite collaboration avec les fédérations françaises d'athlétisme, de rugby et des sports de glace avec pour principale préoccupation l'adaptation de la charge d'entraînement aux capacités musculaires dans un objectif de prévention des blessures.

Le consortium du projet **PARAPERF** implique lui 13 laboratoires, 2 fédérations (handisport et tir) et 1 entreprise (spécialisée dans l'instrumentation des fauteuils roulants manuels) et concerne 13 disciplines, 467 épreuves paralympiques d'été et environ 300 (para) athlètes. L'équipe ainsi constituée agrège des expertises issues des quatre coins de la France, reconnues sur le plan national et international. Les objectifs de ce travail collaboratif visent à mieux comprendre les enjeux spécifiques de la très haute performance paralympique selon les trajectoires de progression, l'optimisation du matériel et les environnements humains. Autant de paramètres incontournables à appréhender pour mieux accompagner les athlètes et leur encadrement dans la quête de l'or paralympique.

URL of the page: <https://www.insep.fr/en/actualites/lancement-des-programmes-prioritaires-de-recherche-sport-de-tres-haute-performance>

La mise en œuvre de ces projets constitue une véritable reconnaissance de la qualité des travaux de recherche scientifique conduits au sein de l'établissement, en réponse aux besoins des acteurs du sport de haut niveau, notamment dans la perspective des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024.

*Pour en savoir plus sur les travaux de recherche appliquée mis en œuvre au sein du Programme Prioritaire de Recherche et notamment sur FULGUR et PARAPERF*

## INSEP LE MAG 37



INSEP LE MAG

**INSEP LE MAG N°37 - JANVIER/FÉVRIER 2020**



PDF - 4.42 MB

URL of the page: <https://www.insep.fr/en/actualites/lancement-des-programmes-prioritaires-de-recherche-sport-de-tres-haute-performance>