



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 24/07/2024

JEUX OLYMPIQUES ET PARALYMPIQUES 2024 : FRANCE 2030 A L'HONNEUR AU CLUB FRANCE

Le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et le secrétariat général pour l'investissement en charge de France 2030, avec l'Agence nationale de la recherche, se mobilisent pour les Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 et proposent un espace entièrement dédié à la recherche, à la formation et à l'innovation en faveur du sport sur le Club France Paris 2024. Du samedi 27 juillet au dimanche 11 août, puis du mercredi 29 août au dimanche 8 septembre, le grand public est invité à rencontrer des chercheurs et des chercheuses qui présenteront leurs travaux, les dernières avancées technologiques et innovations qui accompagnent les sportifs et sportives de haut niveau au quotidien. Installé au Club France à la Grande Halle de la Villette de Paris, la plus grande fan zone de France, le stand sera inauguré le lundi 29 juillet à 15h00 par Sylvie Retailleau, ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

RECHERCHE, INNOVATION ET FORMATION AU CLUB FRANCE

Le stand du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche et de France 2030 mettra en valeur les actions financées par ce plan d'investissement inédit à travers plusieurs animations dédiées à la recherche, à l'innovation et à la formation dans le sport. Cet espace, vitrine des avancées technologiques et des innovations soutenues par l'Etat, offrira au public l'occasion de découvrir les projets révolutionnaires qui façonnent l'avenir du sport de haut niveau.

Le Club France, espace de célébration de l'équipe de France Olympique et Paralympique, accueillera jusqu'à 50 000 visiteurs par jour, pour un total de 700 000 personnes sur les 27 jours de l'événement.

[Toute la programmation du Club France 2030 ici](#)

DÉCOUVRIR LE PROGRAMME DE RECHERCHE EN FAVEUR DU SPORT DE HAUT NIVEAU SOUTENU PAR FRANCE 2030

Le programme de recherche « Sport de très haute performance » financé par France 2030, sera mis en avant sur le stand avec la présentation de chaque projet lauréat. Ce programme soutient des projets novateurs visant à améliorer la performance des athlètes et à promouvoir des pratiques sportives durables et inclusives.

Grâce à un financement de 20 millions d'euros de France 2030 et une mise en œuvre pour le compte de l'Etat par l'Agence nationale de la Recherche (ANR), scientifiques, sportifs et parasportifs de haut niveau ont fait équipe au travers de **12 programmes de recherche pour le sport de haute performance. Ces collaborations inédites couvrent tous les champs de la recherche et de l'innovation dans le sport de haut niveau et ont permis de belles avancées, comme par exemple :**

PROJET D-DAY : FIN PRET POUR LE JOUR-J

Afin de programmer une performance maximale durant une saison sportive, il est nécessaire de minimiser le niveau de fatigue tout en maintenant la forme physique. Le projet D-Day vise à optimiser la préparation des athlètes lors des trois semaines précédant les Jeux olympiques puis les Jeux paralympiques de Paris 2024, afin de permettre aux nageurs de l'équipe de France d'atteindre leur pic de performance lors de la compétition. [En savoir plus](#)

PROJET REVEA : LA REALITE VIRTUELLE EN APPUI A LA PERFORMANCE PHYSIQUE ET COGNITIVE

Ce projet, soutenu par les fédérations d'Athlétisme, de Boxe et de Gymnastique, veut répondre aux besoins des sportifs et entraîneurs en exploitant les propriétés uniques de la réalité virtuelle pour améliorer les performances motrices des athlètes grâce à l'optimisation des processus perceptivo-moteurs et cognitivo-moteurs sous-jacents, tout en permettant de réduire potentiellement les risques de blessures liés aux surcharges d'entraînement. [En savoir plus](#)

PROJET PARAPERF : LA RECHERCHE AU SERVICE DES ATHLETES PARALYMPIQUES

Ce projet cherche à personnaliser les parcours et optimiser les équipements des sportifs paralympiques en vue des Jeux de Paris 2024. Il vise à proposer des outils pour la détection, l'accompagnement et la personnalisation des parcours et équipements pour amener les athlètes handisport vers la très haute performance. PARAPERF travaille par exemple à l'optimisation des performances en fauteuil en renforçant leur stabilité, maniabilité, et en réduisant leur résistance au roulement. [En savoir plus](#)

[En savoir plus sur le programme de recherche](#)

DES PROJETS INNOVANTS POUR LES ATHLETES ET LE SPORT, SOUTENUS PAR FRANCE 2030

Un espace innovation est également présent sur le stand et matérialise l'ambition de France 2030 de rapprocher le futur du sport en mettant en lumière des technologies qui transforment la discipline sportive. Cet espace permettra aux visiteurs de découvrir comment les investissements dans l'innovation ouvrent de nouvelles perspectives pour le sport de haut niveau, plus durables et inclusives. Parmi les innovations présentées sur le stand, seront à découvrir :

LES GELULES CONNECTÉES DE BODYCAP

Créée en 2012, **BodyCAP** produit à Hérouville Saint-Clair des solutions de monitoring physiologique miniaturisées, fiables et précises à destination des physiologistes. Le système eCelsius Performance permet un suivi continu, fiable et précis de la température centrale des personnes tout en préservant son confort et sa mobilité. Ce suivi permet d'analyser et d'optimiser les performances sportives des athlètes de haut niveau. Déjà utilisé lors des Jeux Olympiques de Tokyo, ces données sont essentielles lorsqu'un sportif se trouve dans un climat dont il n'a pas l'habitude afin de s'acclimater à la chaleur en toute sécurité et d'éviter les coups de chaleur. [En savoir plus](#)

LES CHAUSSURES RECYCLÉS DEMGY ET DECATHLON

DEMGY a développé avec Kipsta (DECATHLON) la Traxium Compressor, une chaussure de football innovante et résistante produite en France par DEMGY Atlantique. Grâce à son procédé innovant Press&Make, la chaussure est fabriquée en une seule étape, sans collage ni déchet. La réduction du nombre de matières utilisées et d'opérations de fabrication limite ainsi son impact environnemental. La semelle extérieure est fabriquée par DEMGY à partir de déchets post-industriels (poches à eau déclassées de Decathlon) et post-consommateurs (semelles de chaussures usagées), incluant 60% de TPU recyclé. [En savoir plus](#)

LA POIGNEE ERGONOMIQUE D'AVIRON DE CAREMOSIM

Créée en 2019 à Nancy, CAREMOSIM est une marque Made in France et responsable, qui a mis au point une poignée ergonomique d'aviron apportant plusieurs avantages significatifs : adaptation à la forme naturelle de la main, prévention des blessures. En termes de performance, ces poignées fournissent une meilleure adhérence, permettant aux rameurs de développer une gestion plus précise de l'aviron. [En savoir plus](#)

LA PRISE D'ENTRAINEMENT CONNECTEE POUR L'ESCALADE DE SMART BOARD

Développée au laboratoire Institut des Sciences du Mouvement (UMR CNRS) à Aix-Marseille Université, Science for climbing a conçu la SmartBoard, une prise d'entraînement instrumentée et connectée pour l'escalade. Grâce à ses capteurs et son application le grimpeur peut diagnostiquer ses capacités physiologiques. En particulier, SmartBoard permet de quantifier la force et la résistance à la fatigue des doigts ainsi que la puissance et l'endurance des bras des grimpeurs. SmartBoard est ainsi utilisé dans les pôles France et par les Equipes de France pour préparer les sportifs aux compétitions, dont les JO PARIS 2024. [En savoir plus](#)

LES PRODUITS TEXTILES RECYLCES DE LOSANJE

A Nevers, l'entreprise LOSANJE fabrique des produits textiles recyclés. A la demande du club Paris Basketball, l'entreprise a upcyclé, à partir de maillots invendus de la saison précédente, des t-shirts et une banane. Face aux défis environnementaux de l'industrie textile, le Paris Basketball s'est tourné vers LOSANJE pour revaloriser ses invendus via l'upcycling en réutilisant ses stocks dormants pour créer de nouveaux produits de merchandising à faible impact environnemental. LOSANJE a ainsi réalisé la première collection upcyclée du Paris Basketball, économisant plus de 520 kg d'équivalent CO2 par rapport à une production classique. [En savoir plus](#)

LES SIEGES RECYCLES DE LEPAVE®

Le Pavé est une startup industrielle française qui fabrique des matériaux durables 100% à base de déchets grâce à un procédé industriel unique breveté. 11 000 sièges de gradins ont été réalisés pour les JOP soit 100 tonnes de déchets plastiques recyclés. [En savoir plus](#)

PROTHESE DE JAMBE CONNECTEE DE PROTEOR

La prothèse Synsys constitue une avancée majeure pour les personnes amputées au-dessus du genou et offre plusieurs avantages par rapport aux prothèses existantes : conception intégrée, flexibilité de la cheville, adaptation automatique, réglage de la hauteur du talon, contrôle via smartphone. Synsys permet aux personnes amputées de retrouver une liberté de mouvement proche de celle d'un membre naturel. [En savoir plus](#)

LA CIBLE ELECTRONIQUE POUR LE TIR SPORTIF DE SPORT QUANTUM

Créée en 2017 à Saclay, la start-up SPORT QUANTUM se positionne sur la mesure de la performance sportive, et plus particulièrement sur les disciplines de tir de précision. SPORT QUANTUM dispose d'une base technologique adaptable à de nombreuses disciplines sportives impliquant précision et performances. Ses produits « made in France » sont déjà vendus dans pas moins de 35 pays dans le monde. [En savoir plus](#)

ANIMATIONS PERMANENTES DES ORGANISMES DE RECHERCHE ET ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Les travaux menés par les organismes nationaux de recherche et établissements supérieurs dans le domaine du sport et de l'activité physique seront également mis à l'honneur sur le stand à travers des animations permanentes :

- INSERM - Rameur avec électrostimulation
- INSEP - Optojump : force, vitesse, puissance, détente, aérobie, souplesse...
- CNRS - Science participative Mouv'en Santé
- INRIA - Vélo avec casque de réalité virtuelle (VR)
- Université Clermont Auvergne - Casque de VR en situation d'arbitrage

Tous les chiffres clés des projets de recherche financés par l'ANR sur les thématiques du sport et de l'activité physique (France 2030 et AAPG) sont disponibles sur le portail de données [Data ANR](#).

Découvrez le planning des différentes séquences :

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/club-france-2024>

Contacts presse

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche - presse-mesr@recherche.gouv.fr

Secrétariat général pour l'investissement - presse.sgpi@pm.gouv.fr

Agence nationale de la recherche - contactpresse@agencerecherche.fr

A propos du plan d'investissement France 2030

- **Traduit une double ambition** : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (santé, énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.
- **Est inédit par son ampleur** : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs investitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe Do No Significant Harm).
- **Est mis en œuvre collectivement** : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques,

académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.

- **Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement** pour le compte du Premier ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance et la Banque des Territoires

Plus d'informations sur : france2030.gouv.fr | @SGPI_avenir

A propos de l'Agence nationale de la recherche

L'Agence nationale de la recherche (ANR) est l'agence de financement de la recherche sur projets en France. Établissement public placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, l'ANR a pour mission de soutenir et de promouvoir le développement de recherches fondamentales et finalisées dans toutes les disciplines sur le plan national, européen et international. Elle finance également l'innovation technique et le transfert de technologies, les partenariats entre équipes de recherche des secteurs public et privé, et renforce le dialogue entre science et société.

L'ANR est aussi le principal opérateur du plan France 2030 dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche. France 2030 soutient l'excellence et les transformations de l'enseignement supérieur, de la recherche, de la formation et de l'innovation dans des secteurs prioritaires. L'agence assure la sélection, le financement et le suivi de projets en lien avec ces objectifs.

L'ANR est certifiée ISO 9001 et a obtenu le label « égalité professionnelle ».

Plus d'informations sur : anr.fr | @agencerecherche