

JOP 2024 : un "appel flash" de l'ANR sur la sécurité des Jeux, des "Innovatives Sport" au CNRS

Par René-Luc Bénichou Publiée le 26/04/2019 à 14h52

L'ANR et le SGDSN (Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale) ont lancé un appel à projets "flash" sur le "développement de solutions technologiques innovantes pour répondre aux problématiques de sécurité des Jeux olympiques et paralympiques qui se dérouleront à Paris en 2024", rappelle l'agence le 24 avril 2019. Date limite : 22 mai 2019. De son côté, le CNRS lance les "Innovatives Sport", des rencontres qui se dérouleront à Marseille, Lyon et Paris pour présenter "les avancées des recherches menées au sein de ses laboratoires et des start-up" qui en sont issues.



La sécurité des Jeux olympiques et paralympiques de Paris en 2024 fait l'objet d'un appel "flash" de l'ANR. Ici : un stade temporaire sur la place Horse Guards Parade à Londres, lors des Jeux olympiques d'été de 2012. © Guillaume Capron

L'appel à projets "flash" <u>JOP 2024</u> de l'ANR et du SGDSN "porte sur la sécurité des Jeux 2024 et vise à obtenir les meilleures solutions technologiques liées à des actions de recherche spécifiques, dans l'un des domaines suivants", rappelle l'ANR le 24 avril :

- alerte et information aux populations ;
- remontée d'alerte par la population ;
- gestion des mouvements de foules ;
- gestion et contrôle des itinéraires (dont voies olympiques);
- contrôle et surveillance de zones réservées.

TRANSFERT RAPIDE POUR UN DÉPLOIEMENT LORS DES JEUX DE 2024

"Les recherches seront de niveau de maturité technologique intermédiaire", débutant au niveau 3 de l'échelle TRL (technology readiness level), précise l'ANR. Les consortiums présentant les projets doivent comprendre au moins un organisme public de recherche et une société commerciale. Les projets eux-mêmes doivent être prévus pour 18 mois et bénéficieront d'un soutien financier pouvant aller jusqu'à 500 000 euros.

L'objectif visé est de parvenir à une "maturation rapide des technologies" mises en œuvre et à leur "transfert vers des acteurs industriels de la sécurité, en vue d'un déploiement lors des Jeux olympiques et paralympiques de 2024". La date limite de soumission des dossiers est fixée au 22 mai 2019.

LES INNOVATIVES SPORT DU CNRS

De son côté, le CNRS, qui est engagé dans le projet "Sciences 2024" (voir encadré ci-dessous) et s'est vu confier le pilotage d'un programme prioritaire de recherche de 20 millions d'euros sur la "très haute performance sportive" (<u>lire sur AEF info</u>), organise cette année des "<u>Innovatives Sport</u>". Ces rencontres dédiées à l'innovation dans ce domaine se dérouleront les 21-22 juin à Marseille (avec AMU dans le cadre du festival sport-santé de la ville), du 19 au 21 septembre à Lyon, dans le cadre du salon Sport Unlimitech, et en novembre à Paris.

L'objectif de ces rencontres est de "présenter les solutions innovantes" issues des laboratoires de recherche de l'organisme dans le domaine du sport, que celui-ci concerne la performance, la santé ou les loisirs. Il s'agit également, indique le CNRS, de contribuer à la "construction d'une action partagée sur le long terme entre communautés académiques et socio-économiques" sur le sujet.

Un appel à participation aux éditions de Lyon et de Paris est en cours auprès des laboratoires du CNRS, dont la date limite est fixée au 31 mai. Quatre thématiques sont visées :

- facteurs humains de la performance ;
- modélisation, matériaux et instrumentation ;
- sport, activité physique, santé, bien-être ;
- enjeux sociétaux.

Sciences 2024

Lancé en septembre 2018, le programme Sciences 2024, piloté par l'École polytechnique, réunit 11 grandes écoles et le CNRS (1) "afin d'accompagner les sportifs français dans leur quête de médailles pour les Jeux olympiques et paralympiques de Paris 2024". L'objectif du programme est de "développer 100 projets de recherche et 500 projets étudiants" dans les cinq ans à venir et, au-delà de l'échéance des JOP 2024, de "renforcer les liens entre la recherche et le monde sportif", ainsi que de "développer l'innovation" dans le secteur.

(1) Les écoles associées sont <mark>l'École polytechnique</mark>, les ENS Paris, Lyon et Rennes, Centrale Lyon, l'Insa de Lyon, l'Ensam, l'Ensta ParisTech, l'ESPCI, l'École navale et l'École des ponts ParisTech.