

## APPEL À PROJETS DE RECHERCHE 2023 : PERFORMANCE ET DOPAGE

Afin d'améliorer l'efficacité de son action, l'Agence française de lutte contre le dopage souhaite approfondir sa connaissance scientifique en soutenant la recherche dans des domaines diversifiés tels que les études de prévalence, les approches liées aux sciences sociales, l'analyse de la performance sportive et les méthodes de détection.

C'est dans cette optique que l'agence lance ce premier appel à projets relatif à **la performance sportive**.

L'AFLD encourage la soumission de projets couvrant une ou plusieurs des approches suivantes :

1. L'utilisation de marqueurs de performance et des facteurs confondants potentiels comme support de l'identification de violation des règlements antidopage.
  2. L'évaluation des fluctuations intra- et inter-individuelles de performances en fonction du genre, de l'âge et de l'activité sportive.
  3. La détection de seuil de suspicion / performance (en considération de la marge d'erreur des variables de performance (par ex., mesure GPS) et de la validation de micro technologies (par ex. fréquence d'acquisition des GPS; capteurs légers non-invasifs permettant de mesurer des variables internes (hydratation, température centrale, fréquence cardiaque...) et externes (accélérométrie, GPS)).
- L'utilisation de l'Intelligence Artificielle pourra être envisagée pour chaque type d'approche.

**Les projets devront avoir été finalisés avant fin 2025.**

### MODALITÉS DE CANDIDATURES

Les candidatures devront comporter le [formulaire de candidature](#) dûment complété téléchargeable sur le site de l'AFLD. Il comprend une présentation du projet incluant les objectifs, la méthodologie envisagée, la description des techniques utilisées, les résultats attendus, le calendrier de réalisation ainsi que des bilans étapes, le budget simplifié, les références bibliographiques pertinentes, des informations sur les chercheurs (curriculum vitae), l'institution dont ils relèvent et les ressources de celle-ci.

Ce formulaire devra être accompagné d'un résumé du projet, d'une page maximum.

Les candidatures retenues seront connues le lundi 10 juillet 2023. Les candidats présenteront leur projet au comité d'orientation scientifique le 14 septembre 2023, selon un programme qui sera défini ultérieurement.

**Date limite de dépôt des candidatures : le délai de candidature est exceptionnellement repoussé au mercredi 28 juin 2023.**

**Sélection des candidats : lundi 10 juillet 2023**

**Audition des candidats retenus : jeudi 14 septembre 2023**

**Annonce des résultats : mardi 26 septembre 2023**

Le formulaire de candidature, téléchargeable sur [www.afld.fr](http://www.afld.fr), est à retourner à [sec-gen@afld.fr](mailto:sec-gen@afld.fr)

### CRITERES D'EVALUATION DES PROJETS

Les projets seront évalués principalement selon les critères suivants :

- L'adéquation du projet avec l'appel à projets, et d'une manière plus globale l'intérêt pour l'AFLD ;
- La qualité du projet (originalité, hypothèses, objectifs, approche méthodologie et/ou technologique) ;
- L'organisation et la faisabilité du projet (organisation et coordination du projet, compétences de l'équipe dans le domaine concerné, etc.) ;
- La pertinence des moyens demandés.

### COMPOSITION DU COMITE D'ORIENTATION SCIENTIFIQUE

**M. Yves LE BOUC**, Président du comité d'orientation scientifique Médecin, endocrinologue, directeur INSERM U515  
**M. Bruno Chenuel**, Professeur des universités, chef du service explorations fonctionnelles respiratoires au CHRU de Nancy-Brabois, praticien hospitalier  
**Mme Gillian Butler-Browne**, Directrice du Centre de recherche à l'institut de myologie  
**M. Jean-Christophe Thalabard**, Professeur des universités, biostatistiques, information médicale, Université Paris Descartes, praticien hospitalier, unité gynécologie, endocrinologie, Hôtel-Dieu, Assistance publique – Hôpitaux de Paris (APHP)



AGENCE FRANÇAISE  
DE LUTTE CONTRE LE DOPAGE

**M. Marc Francaux**, Professeur à l'Université catholique de Louvain, institut d'éducation physique et de réadaptation, responsable du groupe de recherche en physiologie du muscle et de l'exercice, Louvain-la-Neuve

**M. Martial Saugy**, Ancien directeur du laboratoire suisse d'analyse du dopage (LAD) de Lausanne

**M. Franck Brocherie**, chercheur au Laboratoire « Sport, expertise et performance » de l'INSEP et docteur en physiologie de l'exercice à l'université de Lausanne —

**Mme Anita Greco**, membre du Centre national de recherche et d'évaluation des médicaments de l'Institut supérieur de santé de Rome —

**M. Fabien Ohl**, Professeur de sociologie du sport à l'université de Lausanne

**M. Philippe Lenoir**, Pharmacien au Ministère chargé des sports

**M. Jacques Mercier**, vice-président en charge de la recherche de l'université de Montpellier

**Mme Marie Bronnec**, Professeur d'addictologie à la faculté de médecine de Nantes

---

---