



Consortium Couperin

Saclay, 29 septembre 2025

Objet : Elections au Conseil d'Administration Couperin.org - 18 novembre 2025

Profession de foi de Serge Palacin - CEA (Collège B)

À l'heure où la science et les scientifiques sont soumis à de fortes pressions politiques et idéologiques, dans les régimes autoritaires comme dans certaines démocraties, et où certaines dérives de l'IA bousculent les notions même de faits et de vérité, il est crucial que la parole des scientifiques, matérialisée par la publication de leurs travaux, demeure libre, ouverte et conforme aux standards de rigueur et de consensus qui ont de tous temps caractérisé leur action. À cet égard, les relations entre le monde de l'édition scientifique et le monde de la recherche se doivent de garantir l'accès le plus large possible aux fruits des recherches menées dans tous les domaines de la science, tout en assurant aux travaux publiés un processus de relecture transparent et rigoureux.

Le consortium Couperin, qui rassemble les principaux acteurs français de la recherche et de l'enseignement, poursuit sans relâche ces objectifs de transparence, d'accessibilité et d'ouverture. Présent en son sein depuis 2008, le CEA, qui développe une recherche scientifique et technique très diversifiée, de la recherche fondamentale aux transferts technologiques en physique, sciences de l'environnement, chimie ou biologie, participe pleinement à cet effort collectif continu et indispensable de solidarité et de cohésion dans les négociations avec les grands acteurs mondiaux de l'édition scientifique. En effet, dans un monde de l'édition en pleine évolution caractérisé par la croissance des dépôts en archives ouvertes, la question épineuse de la gestion des données scientifiques vis-à-vis des grands modèles de langage, des offres commerciales toujours plus complexes où les frais d'auteurs se généralisent, et face aux contraintes budgétaires croissantes auxquelles l'ESR français est soumis, seule une réflexion collective éclairée par la grande diversité de compétences que peuvent apporter les principaux acteurs de la R&D française nous permettra de prendre face aux éditeurs les positions les plus pertinentes pour nos communautés de recherche.

C'est dans cet esprit et pour contribuer à ce travail collectif que je propose aujourd'hui ma candidature pour le CEA au CA Couperin dans le collège des organismes.

Prix Jaffé et médaille Berthelot de l'Académie des Sciences en 2014, Serge PALACIN est ancien élève de l'école Normale Supérieure de Paris et docteur en chimie. Il consacre ses travaux de recherche en particulier à l'autoassemblage, à la chimie des surfaces et aux nanosciences appliquées à la transition énergétique et aux technologies pour la santé. Auteur de 165 articles scientifiques et 16 brevets, il a été impliqué dans la création de 3 startups et a encadré une quinzaine de thèses. Directeur du LabEx NanoSaclay de 2011 à 2019, il a également dirigé deux départements de recherches du CEA, dont l'UMR CEA-CNRS NIMBE de 2014 à 2022, et a été membre du bureau de la Graduate School de Chimie de l'Université Paris-Saclay. Il rejoint en 2023 la Direction Scientifique de la Direction de la Recherche Technologique du CEA, puis la Direction Déléguée aux Programmes du CEA en 2025, comme Directeur Scientifique. Il est membre du comité de pilotage CEA de l'information scientifique et technique.

Dr Serge PALACIN
Directeur scientifique du CEA

CEA

Centre CEA Saclay | 91191 Gif sur Yvette Cedex
T. +33 (0)1 64 50 10 31
serge.palacin@cea.fr

Établissement public à caractère industriel et commercial | RCS Paris B 775 685 019

Direction scientifique