

Appel à candidatures Présidentes-référentes et Présidents-référents

Appel à projets générique 2025 (3 postes à pouvoir)

DATE DE PUBLICATION 15 juillet – Version 1.0

Date limite de réception des candidatures :

Mardi 03 septembre

Appel à candidatures concernant le recrutement de présidentes-référentes et présidents-référents de comité d'évaluation scientifique de l'appel à projets générique 2025 de l'Agence nationale de la recherche

L'Agence nationale de la recherche (ANR) a pour mission de financer et promouvoir le développement de recherches fondamentales et finalisées, l'innovation technique, le transfert de technologies ainsi que le partenariat entre le secteur public et le secteur privé. Opérateur de l'Etat pour la gestion des programmes de financement dans le champ de l'enseignement supérieur et de la recherche, l'ANR assure la sélection, la contractualisation, le financement, le suivi des projets ainsi que l'évaluation de l'impact du financement de la recherche sur projet. L'agence contribue également au renforcement des coopérations scientifiques aux plans européen et international en articulant sa programmation avec des initiatives étrangères.

Pour la mise en œuvre de l'édition 2025 de son appel à projets générique (AAPG), l'agence recherche des **présidentes-référentes et présidents-référents de comité d'évaluation scientifique (CES)**.

Scientifique de renommée nationale et internationale, elle/il met son expérience et ses compétences au service de l'ANR avec la **mission principale de gérer un comité d'évaluation scientifique**.

En étroite collaboration avec les personnels ANR affectés à son comité, elle/il veille **au respect des principes inscrits dans la charte de déontologie et d'intégrité scientifique de l'ANR dans le cadre du processus de sélection** et assure ses missions dans le cadre des procédures d'évaluation et de sélection définies par la direction des opérations scientifiques. A ce titre, elle/il participe aux journées de formation à la sélection et aux engagements ANR organisées par cette même direction.

La présidente-référente ou le président-référent organise l'évaluation en proposant à l'ANR des membres de comité et en attribuant, à celles et ceux qui auront été nommé.es, des projets à évaluer relevant de leur domaine d'expertise, conduit les réunions plénières et valide les rapports de comité envoyés aux coordinateurs et coordinatrices des projets. Elle/Il est aussi force de proposition pour l'amélioration continue des procédures d'évaluation et de sélection de l'appel.

Profil des candidates ou candidats

Ce poste est ouvert aux fonctionnaires ou agents contractuels du secteur public ainsi qu'aux cadres du secteur privé. Le statut peut prendre la forme d'une mise à disposition partielle, d'une délégation partielle ou de vacations forfaitaires.

Annualisée et forfaitisée en fonction des tâches à réaliser, la quotité de l'emploi est comprise entre 10% et 25% d'un temps plein annuel selon la taille et la spécificité du comité.

La présidente-référente ou le président-référent peut être amené.e sur invitation de l'ANR à participer à des comités de suivi de projets ou à des colloques bilans.

Note : Pendant la durée de son mandat, un président-référent ou une présidente-référente ne peut être ni coordinateur / coordinatrice ni responsable scientifique de partenaire d'un projet déposé à l'AAPG, quel que soit l'instrument de financement ou le comité d'évaluation scientifique concerné.

Durée du mandat

Le mandat de présidente-référente ou président-référent est d'une durée de 1 an, mandat renouvelable au maximum 2 fois sur proposition du département scientifique concerné.

Note : Une ou un membre de comité ne peut exercer plus de trois mandats successifs au sein des comités de l'appel à projets générique (en tant que membre et / ou vice-présidente/vice-président). Cependant, une ou un membre de comité ayant effectué un ou deux mandats comme membre ou vice-présidente/vice-président, peut candidater à la fonction de présidente-référente ou président-référent. Dans ces cas, le nombre maximum de mandats successifs est porté à quatre.¹

Date de prise de fonctions : septembre 2024 (une ou deux réunions d'information prévues en septembre-octobre 2024 en amont de la campagne d'évaluation).

Procédure de candidature :

Les candidatures (une lettre d'intention et un curriculum vitae) sont à envoyer par courriel pour **le mardi 03 septembre 2024** à la responsable ou au responsable de département dont dépend le comité d'évaluation scientifique (voir contact par comité ci-après). Les responsables de département se tiennent à disposition des candidates et candidats pour toute question concernant les périmètres scientifiques des axes / comités.

Les candidatures seront examinées par la ou le responsable de département dont dépend le comité, pour une nomination réalisée en accord avec le directeur des opérations scientifiques. Un retour sera fait à chaque candidate et candidat **au plus tard le 19 septembre 2024**.

Contacts généraux (hors contacts des départements, indiqués ci-dessous pour chaque axe)

- Dominique DUNON-BLUTEAU Dominique.Dunon-Bluteau@agencerecherche.fr
Directeur des opérations scientifiques
- Laurence GUYARD Laurence.Guyard@agencerecherche.fr
Adjointe au directeur des opérations scientifiques en charge des relations avec les communautés scientifiques - Référente Intégrité scientifique et déontologie - Référente Genre.

¹ C'est-à-dire : Une fois membre/vice-présidente ou vice-président et jusqu'à trois fois présidente ou président OU deux fois membre/vice-présidente ou vice-président et jusqu'à deux fois présidente ou président.

**Liste des axes scientifiques ouverts à recrutement
pour l'appel à projets générique 2025
2^{ème} appel à candidatures**

Chaque axe scientifique du texte de l'Appel A Projets Générique (AAPG) a un comité d'évaluation scientifique dédié couvrant l'ensemble des thématiques concernées. Les comités traitant les axes transversaux ont une composition permettant de couvrir toutes les disciplines impliquées.

Département Sciences Physiques, Ingénierie, Chimie, Energie (SPICE)	5
Axe B.06 : Physique des concepts fondamentaux et physique de la matière diluée.....	5
Axe B.07 : Physique de la matière condensée.....	6
Département Sciences humaines et sociales (SHS)	7
Axe H.04 : Santé publique, santé et sociétés	7

Département Sciences Physiques, Ingénierie, Chimie, Energie (SPICE)

Contact : Pascal BAIN, Responsable du département
Pascal.Bain@agencerecherche.fr

Axe B.06 : Physique des concepts fondamentaux et physique de la matière diluée

Le périmètre de cet axe de recherche recouvre principalement des thématiques de la physique fondamentale, correspondant essentiellement aux disciplines ERC PE02 (à l'exception des sous disciplines PE02_02, 03, 04, 06 et 07) « Constituants fondamentaux de la matière : physique des particules, nucléaire, atomique, moléculaire, des gaz et des plasmas, optique ».

Cet axe concerne tous les développements innovants en théorie et modèles, instrumentation, mesure, traitement et valorisation de données en physique atomique, moléculaire, des gaz et des plasmas, ou optique.

Cet axe soutient aussi les théories et les modèles qui contribuent à la compréhension des fondements de la physique, incluant la physique mathématique et les études algorithmiques. Font exception ceux en lien avec la phénoménologie en physique subatomique, physique nucléaire, astrophysique et cosmologie qui doivent être déposés dans l'[axe G.02](#), et ceux en lien avec la physique de la matière condensée, la matière molle ou la biophysique qui relèvent de l'[axe B.07](#).

Cependant, s'inscrivent dans l'axe B.06 les questions théoriques en connexion avec la physique de la matière condensée s'appliquant aux expériences avec des gaz quantiques ainsi que les modèles fondamentaux associés à la physique au-delà du modèle standard dans le contexte des expériences d'optique, de physique atomique ou moléculaire.

Enfin, les projets relevant de la thématique générique des technologies quantiques sont à adresser dans l'axe [E.06 « Technologies quantiques »](#).

Les projets expérimentaux, numériques ou théoriques sont tout autant éligibles.

Mots-clés associés : physique théorique; modèles fondamentaux de gravité classique et quantique; physique mathématique (dont systèmes intégrables); théorie des champs; théorie des cordes; tests des lois fondamentales par des expériences de basse énergie; aspects fondamentaux de la mécanique statistique à l'équilibre et hors équilibre; systèmes dynamiques classiques et quantiques; physique des processus quantiques fondamentaux; fluides et gaz quantiques; information quantique; physique atomique et moléculaire; ions atomiques et moléculaires; atomes et molécules ultra-froids; ions piégés; collisions atomiques et moléculaires; optique (nano-optique, optique non linéaire, optique quantique, optique ultra-rapide...); optomécanique; physique des lasers; interaction rayonnement-matière; électromagnétisme; contrôle et caractérisation des ondes en milieux complexes; physique des gaz et des plasmas; interaction laser-plasma; fusion par confinement; agrégats; physique non-linéaire; spectroscopie atomique et moléculaire; développements instrumentaux; métrologie.

Code.s ERC associé.s : PE02_01, PE02_05, PE02_08 à PE02_18

ODD associé.s : 9

Axe B.07 : Physique de la matière condensée

Le périmètre de cet axe de recherche recouvre un champ de la physique, principalement fondamentale, correspondant essentiellement aux disciplines ERC PE03 « Physique de la matière condensée : structure, propriétés électroniques, fluides, nanosciences, biophysique ».

La physique de la matière molle, faisant traditionnellement partie de la physique de la matière condensée, est couverte par cet axe. Cependant, les projets relevant de la physicochimie de la matière molle doivent être déposés dans l'axe [B.01 « Polymères, composites, physique et chimie de la matière molle »](#).

Sont également abordées les questions concernant la physique des systèmes biologiques, de l'échelle subcellulaire à celle des tissus et/ou des organes, pour des projets innovants sur le plan de la physique tout en étant adossés à une question biologique suffisamment fondée. En miroir, les projets de ce domaine focalisés sur des innovations en biologie, dont les implications concernent tant la biologie cellulaire que le développement embryonnaire et les mécanismes moléculaires et génétiques sous-jacents sont à adresser dans l'axe [C.04 « Biologie cellulaire, biologie du développement et de l'évolution »](#).

Cet axe contient également l'interaction rayonnement - matière condensée, ainsi que toute la théorie de la matière condensée sauf les recherches liées aux gaz quantiques (qui sont dans l'axe [B.06](#)). Il contient aussi la physique statistique théorique dans ses aspects liés à la matière molle ou aux systèmes de mécanique des fluides ou de biophysique, la partie plus fondamentale ou mathématique étant dans l'axe [B.06](#)

Comme pour l'axe B.06, les projets relevant de la thématique générique des technologies quantiques sont à adresser dans l'axe [E.06 « Technologies quantiques »](#).

Les projets expérimentaux, numériques ou théoriques sont tout autant éligibles.

Mots-clés associés : matériaux quantiques; matériaux topologiques; matériaux pour l'optique (matériaux laser, matériaux non linéaires,...); phénomènes quantiques macroscopiques; fermions fortement corrélés; superfluidité; supraconductivité; magnétisme et électronique de spin; hétérostructures et nano-objets; croissance; électronique moléculaire; physique mésoscopique; plasmonique; interactions photoniques et électroniques; spectroscopie du solide; nanophotonique; conversion de fréquence; théorie de la matière condensée; structure des solides et des liquides; physique des comportements mécaniques; surfaces; structure et dynamique des systèmes désordonnés; phénomènes de transport en matière condensée; dynamique ultra-rapide dans les matériaux et les nanostructures; auto-organisation; physique des fluides; hydrodynamique physique; turbulence; instabilités; phénomènes hors équilibre; physique des systèmes biologiques; systèmes complexes et actifs; matériaux granulaires; morphogenèse; développements instrumentaux; métrologie.

Code.s ERC associé.s : PE03

ODD associé.s : 9.

Contact : Valérie FROMENTIN, Responsable du département
Valerie.Fromentin@agencerecherche.fr

Axe H.04 : Santé publique, santé et sociétés

Cet axe de recherche concerne des recherches dans le domaine de la santé publique. Son objectif est :

- de décrire, analyser et comprendre les différents facteurs et déterminants de santé, qu'ils soient d'ordre socio-économique, comportemental, environnemental, démographique, géographique, organisationnel, liés aux trajectoires de vie ou aux politiques publiques, sur la santé des populations et les inégalités de santé ;
- de contribuer à l'élucidation des mécanismes des pathologies par des approches intégrant données populationnelles et biomarqueurs ;
- de proposer des travaux relatifs à la surveillance, l'anticipation, la prévention, la préparation, en contexte ordinaire ou de crise (épidémie, conflit, etc.) ;
- de susciter la transversalité d'analyse et d'approches avec les acteurs de la santé publique vétérinaire en matière de prévention (biosécurité, vaccination) et de gestion de crise notamment dans les approches populationnelles (modélisation, surveillance, ...)
- de réaliser, proposer ou valider études d'intervention et actions de prévention et promotion de la santé, de l'échelle du quartier (santé communautaire) à l'échelle globale ;
- de réaliser des études d'impact sanitaire, économique et sociétal de mesures de prévention visant à améliorer la santé ou à s'adapter ou prévenir des menaces sociétales ou environnementales, comme des épidémies ou le changement climatique, et d'une manière générale évaluer les politiques publiques ;
- de proposer des travaux sur l'organisation du système de santé (efficacité, efficience, accès, équité, équilibre entre prévention et thérapie, etc.) et des analyses sur les conséquences des innovations technologiques et médicales sur le système de santé (santé numérique, médecine génomique, prédictive, personnalisée, etc.) ;
- d'analyser les interactions entre les différents acteurs, institutions ou groupes qui concourent à la prise en charge des questions de santé publique, à différentes échelles du territoire ;
- d'analyser la manière dont les systèmes de santé et la société intègrent les connaissances acquises sur l'exposome, les enjeux liés à l'idée de santé planétaire, au changement climatique, à la perte de la biodiversité.

La considération de multiples déterminants et facteurs liés la santé, de leurs interactions et de leurs effets combinés est encouragée. Tous les dimensions et champs de la santé, les questions de qualité de vie, d'autonomie et de handicap seront considérés, tout au long de l'existence et dans les différents espaces de vie (résidentiel, scolaire, professionnel, activités de loisirs...). Un intérêt particulier sera porté aux recherches conceptuelles et méthodologiques permettant d'analyser les effets des déterminants et des facteurs liés à la santé.

Une demande de cofinancement par la DGOS (Direction générale de l'offre de soins) peut être faite pour les projets incluant un établissement de santé partenaire.

Mots-clés associés : accès aux soins et fonctionnement du système de santé; big data en santé; cohortes; comportements individuels et collectifs; connaissance des populations à risques; dépistage, diagnostic précoce; déterminants des inégalités sociales de santé et de la vulnérabilité; études cas-témoins; évaluation des politiques publiques; expériences des usagers du système de santé; exploitation des données de santé existantes; gestion des risques, surveillance, prévention, protection; maladies chroniques; méthodologie épidémiologique et biostatistique; normes de santé; performance et financement de l'offre de soins; politiques, organisations, régulations, acteurs; populations; pratiques de santé; promotion de la santé; rapport au risque et perception du risque; relations entre professionnels et usagers; santé; santé publique vétérinaire.

Code.s ERC associé.s : LS02, LS07, SH01, SH02, SH03, SH04, SH06

ODD associé.s : 1, 3, 4, 5, 10, 12, 16 et 17