



**LES
RENDEZ-VOUS
DE L'**anr[©]
agence nationale
de la recherche

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

**Programme pluriannuel d'appels à projets
« Science avec et pour la société » (SAPS)**

1. Contexte et objectifs du programme « Science avec et pour la société »

La loi de programmation de la recherche (LPR) fait une large place à une conception renouvelée des relations entre sciences, recherche et société.

un constat

- un « besoin de science » pour répondre aux grands défis contemporains
- mais une mise en cause fréquente du discours scientifique

des objectifs

- (re)donner toute sa place à la science au sein du débat public
- élaborer et partager une culture scientifique commune
- faire participer le plus grand nombre à la recherche et aux progrès de la connaissance



1. Contexte et objectifs du programme « Science avec et pour la société »

La loi de programmation de la recherche (LPR) fait une large place à une conception renouvelée des relations entre sciences, recherche et société.

un constat

- un « besoin de science » pour répondre aux grands défis contemporains
- mais une mise en cause fréquente du discours scientifique

des objectifs

- (re)donner toute sa place à la science au sein du débat public
- élaborer et partager une culture scientifique commune
- faire participer le plus grand nombre à la recherche et aux progrès de la connaissance



1. Contexte et objectifs du programme « Science avec et pour la société »

L'ANR s'est emparée de ce sujet dès mars 2021 :

- **appel manifestations d'intérêt « Science avec et pour la société » (AMI-SAPS)**
 - pour identifier les forces et les acteurs académiques et non-académiques du dialogue science/société
 - pour recueillir leurs attentes et leurs besoins
- **élaboration d'une série d'appels à projets « SAPS » destinés à devenir récurrents, déclinée en deux volets :**
 - un volet « Recherche – Action »
 - un volet « Mobilisation des chercheurs et chercheuses pour la CSTI et la médiation scientifique »

Grâce à ce dispositif, l'ANR consacrera progressivement jusqu'à 1% de son budget à la CSTI.



1. Contexte et objectifs du programme « Science avec et pour la société »

➤ Le volet « Recherche-Action » vise à :

- identifier et soutenir les forces de recherche susceptibles de se mobiliser sur des questions scientifiques portant sur les relations entre sciences, recherche et société : **AAP Médiation et communication scientifiques (SAPS-RA-MCS)** ;
- contribuer à structurer les sciences et recherches participatives et les accompagner dans la production de connaissances : **AAP Recherches participatives (SAPS-RA-RP)**



1. Contexte et objectifs du programme « Science avec et pour la société »

- Dynamiser l'innovation sociale, en favorisant les approches inédites ou de rupture et la prise de risque intellectuelle ou opérationnelle sur des sujets originaux ; le but est de financer des projets fortement interdisciplinaires et incluant une composante participative qui ne seraient pas sélectionnables dans des appels à projets classiques : **AAP Ambitions innovantes (SAPS-RA-AI)**, inspiré du programme AUDACE québécois ;
- Développer la capacité d'expertise et d'appui aux politiques publiques pour répondre aux défis sociétaux : **AAP Expertise scientifique en appui aux politiques publiques (SAPS-RA-ESPP)**.
- Favoriser la création d'outils et de dispositifs de communication et de médiation scientifiques innovants, différenciés en fonction des publics visés : **AAP Solutions innovantes (SAPS-RA-SI)**



1. Contexte et objectifs du programme « Science avec et pour la société »

➤ Le volet « Mobilisation des chercheurs et chercheuses pour CSTI et la médiation scientifique » vise à :

- apporter aux lauréats et lauréates des éditions 2018 à 2022 de l'AAP un financement complémentaire pour mener des actions de valorisation avec les structures locales, régionales et nationales de CSTI : **AAP Mobilisation des chercheurs et chercheuses pour CSTI et la médiation scientifique (SAPS-CSTI-Générique)**
- renforcer, ce faisant, la structuration des sites universitaires en accompagnant la politique mise en place par le MESR à travers la « labellisation SAPS »



2. Mise en œuvre du programme « Science avec et pour la société »

- juillet-octobre 2021 : (1^{er} appel) Médiation et communication scientifiques (SAPS-RA-MCS) : **56 projets déposés, 15 sélectionnés (1,16 M€) [jusqu'à 80k€/projet]**
- décembre 2021 – février 2022 : (1^{er} appel) Mobilisation des chercheurs et chercheuses pour la CSTI (SAPS-CSTI-Générique18-19) : **56 documents de cadrage déposés, représentant 1302 projets ANR (5,1M€)**
- juillet - octobre 2022 : (1^{er} appel) Recherches participatives (SAPS-RA-RP1) : **115 projets déposés, 21 sélectionnés (4,9M€) [250k€/projet]**
- octobre - décembre 2022 : (2^e appel) Mobilisation des chercheurs et chercheuses pour la CSTI (SAPS-CSTI-Générique20) : **52 documents de cadrage déposés, représentant 700 projets ANR (2,73 M€)**
- mars 2023 – juin 2023 : (1^{er} appel) Ambitions innovantes (SAPS-RA-AI) : **105 projets déposés, 26 sélectionnés (3,8M) [150k€/projet]**
- avril 2023 – juillet 2023 : (2^{ième} appel) Recherches participatives (SAPS-RA-RP2) : **148 projets déposés, 30 sélectionnés (2,9M€) [100k€/projet]**



2. Mise en œuvre du programme « Science avec et pour la société »

Les chiffres-clés 2021-2023

- ✓ Volet « Recherche-Action », 4 appels thématiques
 - **424** projets déposés
 - **92** projets sélectionnés et financés, pour un total de **12,76 M€**
 - taux de succès moyen : **22%**
 - ✓ Volet « Mobilisation des chercheurs pour la CSTI », 2 vagues
- 7,83 M€** ont été versés aux établissements gestionnaires de **2002** projets ANR (lauréats des AAPG 2018, 2019 et 2020) pour des actions de médiation et de valorisation scientifiques (3911€/projet).

Total : **20,6M€**



3. Bilan de l'appel Médiation et communication scientifiques (SAPS-RA-MCS)

Objectif : soutenir des recherches sur les 4 grands thèmes suivants :

1. Evaluation des pratiques et mesure d'impact des dispositifs de médiation et de communication scientifiques
 2. Espaces d'intermédiation, nouveaux espaces numériques
 3. Nouvelles formes collaboratives, conflits/concurrences entre acteurs et opérateurs
 4. Confiance/défiance envers la parole scientifique, désordre informationnel, théories complotistes
- 56 projets déposés
 - **15 projets sélectionnés (1,16M€)**
 - accompagnement et suivi scientifique spécifiques (à 12 mois, à 24 mois)



3. Bilan de l'appel Médiation et communication scientifiques (SAPS-RA-MCS)

Les projets retenus

Thème 1 Évaluation des pratiques et mesure d'impact des dispositifs de médiation et de communication scientifique

- Evaluation d'impact d'un kit pédagogique et de communication concernant la vaccination pour un public jeune
- Evaluation de dispositifs de médiation à esprit critique
- Organisation et réception des dispositifs participatifs de médiation
- Appropriation des discours scientifiques et médiation en santé en quartier populaire
- L'agriculture selon les adolescents français : quelles représentations culturelles pour quelles transitions?

Thème 2 Espaces d'intermédiation, études de nouveaux espaces numériques

- Analyse et conception de situations de médiations en informatique débranchée
- Représentations et dispositifs pour la vulgarisation du calcul quantique
- Médiation, optimisation, redocumentation des enjeux de savoirs
- Faire évoluer la place du livre dans la médiation : d'un outil documentaire à un dispositif de médiation



3. Bilan de l'appel Médiation et communication scientifiques (SAPS-RA-MCS)

Thème 3 Nouvelles formes collaboratives, conflits/concurrences entre acteurs et opérateurs

- Informer, débattre, interagir localement, sonder les idées et les connaissances
- Science en société
- Courtage en connaissances en faveur de la réduction des inégalités sociales de santé en Ile-de-France

Thème 4 Confiance/défiance envers la parole scientifique, désordre informationnel, théories complotistes

- Données et médiation scientifique : leçons du Covid-19
- De la recommandation scientifique à l'appropriation par les citoyens : la réduction du risque lié aux incendies sur un territoire sensible
- Renforcer l'écosystème des formations à la médiation scientifique



4. Bilan de l'appel Recherches participatives 1 (SAPS-RA-RP1)

- **Objectif** : soutenir le développement de projets émanant de collectifs déjà constitués autour d'une problématique scientifique conjointement élaborée par des acteurs académiques et des acteurs non-académiques. Appel dédié uniquement à des projets ayant atteint un certain niveau de maturité.
- Le portage et la coordination du projet sont assurés **conjointement** par un scientifique et un partenaire issu de la société civile. Un partenaire dit « **tiers -veilleur** » doit être intégré au consortium



115

nombre
de
projets
déposés



21

nombre de
projets
sélectionnés
pour



59

nombre de
participations
financés ANR



41

nombre de
participations
sur fonds
propres



4,9 M €

aide allouée par
l'ANR

4. Bilan de l'appel Recherches participatives 1 (SAPS-RA-RP1)

Exemples de projets sélectionnés

Projet COUDRIER, porté par Philippe Amiotte Suchet de l'Université de Bourgogne (UMR 6282 BioGéoSciences)

- Ce projet, considéré comme exemplaire par le comité d'évaluation, a pour objet la ressource « eau » dans un micro-territoire fragilisé par les sécheresses répétées dues au changement climatique : le Grand Site de France (GSF) « Bibracte – Morvan des Sommets ».
- Conçu dans l'esprit de la « gouvernance transformative » (GIEC), il a pour but de renforcer les capacités micro-locales afin de réduire les risques avérés de pénurie d'eau dans ce territoire emblématique de la « zone critique ».
- Avec toutes les parties prenantes (scientifiques, autorités, associations syndicales, acteurs économiques, habitants), COUDRIER coproduira des connaissances nées de la rencontre entre savoirs scientifiques et savoirs pragmatiques ou empiriques. Les participants seront, pour la première fois, amenés à analyser ensemble le cycle local de l'eau dans la longue durée et ses singularités sur ce terrain de moyenne montagne, à la charnière des bassins versants de l'Yonne-Seine et de la Loire.
- Le projet associera les sciences physiques et les sciences humaines aux savoirs vernaculaires pour faire émerger collectivement des pistes de gestion durable et de meilleure gouvernance de la ressource à partir de protocoles de Living Lab.



4. Bilan de l'appel Recherches participatives 1 (SAPS-RA-RP1)

Projet BORA-BORA, porté par David Lecchini du CRIOBE, UAR 3278 (EPHE, université de Perpignan, CNRS)

- Les récifs coraliens sont aujourd'hui l'un des points de convergence des efforts de conservation au niveau mondial, avec les forêts tropicales et les pôles nord et sud. Au cours des cinq dernières décennies, de nombreuses îles du Pacifique (dont Bora-Bora) sont passées d'une agriculture et d'une pêche de subsistance à des économies émergentes reposant principalement sur le tourisme.
- De 2019 à 2022, un premier projet de recherche a permis d'acquérir des connaissances sur l'état de santé des récifs et de préconiser des mesures de gestion durable.
- Le projet ANR SAPS "Bora-Bora" a pour but de proposer un plan de conservation des récifs sud-ouest de Bora-Bora et une meilleure gestion des ressources en poissons, en mobilisant, grâce à une démarche participative, les différents usagers et parties prenantes (pêcheurs professionnels et amateurs, prestataires nautiques, clubs de plongée sous-marine, associations environnementales, publics scolaires).
- 3 workpackages : 1) initier les citoyens de Bora-Bora à la recherche participative en introduisant les thématiques de la fragilité des récifs coralliens, de la diminution des stocks de poissons et les enseignements tirés de la COVID-19 ; 2) collecter des données en effectuant divers suivis participatifs sur la biodiversité marine, l'effet rahui, l'utilisation des récifs par les citoyens ; 3) créer un dialogue entre tous les acteurs locaux afin de trouver des scénarios de gestion des stocks de poissons et de les proposer au conseil municipal.



5. Bilan de l'appel Ambitions innovantes (SAPS-RA-AI)

Objectif

soutenir des projets atypiques et originaux :

- qui explorent de nouveaux territoires de la connaissance,
- qui s'appuyant sur des collaborations inusitées entre différents domaines de recherche,
- qui cherchent à répondre à des questionnements et à des besoins en lien étroit avec la société.

Enjeux

- ouvrir le champ des possibles en matière de transversalité, d'interdisciplinarité et de dialogue science-société ;
- favoriser les collaborations entre les grands domaines scientifiques et entre les chercheurs et les acteurs de la société civile ;
- soutenir, dans tous les domaines scientifiques et à la croisée de ces domaines, les approches innovantes, voire de rupture, la prise de risque intellectuel et la créativité ;
- permettre le financement de propositions qui, en raison de leurs caractéristiques (interdisciplinarité, prise de risque, impact sociétal), ne trouveraient pas facilement leur place dans les programmes réguliers de l'ANR.



5. Bilan de l'appel Ambitions innovantes (SAPS-RA-AI)

Les propositions doivent :

- **associer au moins deux laboratoires** rattachés à des établissements ou des organismes de recherche et de diffusion des connaissances, relevant de **deux disciplines scientifiques différentes** et d'au moins un des cinq grands domaines couverts par les départements scientifiques de l'ANR,
- **associer également au moins une organisation de la société civile**



105

nombre
de
projets
déposés



26

nombre de
projets
sélectionnés
pour
financement



81

nombre de
participations
financés ANR



21

nombre de
participations
sur fonds
propres



3,8 M €

aide allouée par
l'ANR

5. Bilan de l'appel Ambitions innovantes (SAPS-RA-AI)

Projet LocaStock (INRAE Nouvelle Aquitaine et Occitanie — INRAP)

- Stocker des grains et des denrées alimentaires dans des conditions locales, saines, résilientes, bas carbone, et sans recours aux énergies fossiles est un enjeu majeur pour la sécurité et la souveraineté alimentaires. Pourtant, très peu de références scientifiques et techniques sont disponibles sur cette thématique.
- Dans le sud de la France, des producteurs de céréales biologiques, des archéologues spécialistes des silos médiévaux souterrains, des généticiens et agronomes de la diversité cultivée, des biochimistes, des meuniers et des boulangers, une régie de quartier défavorisé, des artisans et une artiste, décident :
 - ✓ **d'imaginer** = co-concevoir des idées innovantes de stockage, alternatives aux techniques actuelles
 - ✓ **d'expérimenter** = co-construire des silos souterrains pour stocker les récoltes chez des agriculteurs, évaluer l'effet des conditions de stockage sur la qualité sanitaire et technologique des grains et des farines
 - ✓ **d'essaimer** depuis l'Occitanie vers d'autres territoires

S'appuyer sur des techniques ancestrales, pour répondre aux urgences du présent et aux enjeux du futur, est au cœur de ce projet qui vise à embarquer un collectif d'acteurs aux regards, compétences et disciplines très divers.



5. Bilan de l'appel Ambitions innovantes (SAPS-RA-AI)

Projet F-COMPOST, univ. Lille (Droit) et Univ. Bordeaux (Anthropologie biologique, Archéologie)

- La réduction organique naturelle des corps (le compostage funéraire) consiste à placer le corps du défunt sur un lit de broyats végétaux, puis à le recouvrir de ce même matériau. Sous l'action des bactéries aérobies, l'ensemble se transforme rapidement en terreau.
- Cette technique est déjà employée dans 7 Etats américains et 46 % des Français seraient prêts à y recourir. Cependant, les demandes de légalisation ont jusqu'à présent été rejetées faute d'argumentaire scientifique suffisant.
- Il s'agit ici de co-concevoir et de tester en conditions réelles des procédures funéraires de compostage. L'approche, transdisciplinaire, croise anthropologie mortuaire, biologie expérimentale, archéologie et droit, et réunit de nombreux acteurs issus de la recherche et de la société civile (professionnels du funéraire, agences sanitaires...).
- Le programme de travail comprend 4 tâches :
 - ✓ une analyse collaborative de l'évolution des pratiques mortuaires permettant d'identifier les enjeux scientifiques/techniques liés au compostage funéraire (co-conception)
 - ✓ la constitution d'un cadre logistique permettant la réalisation des expérimentations
 - ✓ la co-construction des protocoles, qui feront ensuite l'objet de tests grandeur nature permettant de collecter les données et de valider collectivement leur efficacité (co-réalisation)
 - ✓ la création de livrables sous forme de contenus scientifiques (publications) ainsi que de documents utiles, c'est-à-dire permettant la prise de décision (changement législatif).



5. Bilan de l'appel Ambitions innovantes (SAPS-RA-AI)

Projet DEAL4HAND (INRA, univ. Côte d'Azur, Association Pour la Réadaptation et l'Epanouissement des Handicapés (APREH))

Ce projet se fonde sur les possibles applications du **design numérique** (impression 3D, design génératif) pour **concevoir et réaliser des aliments fonctionnels** dans une optique de re-nutrition personnalisée de personnes adultes polyhandicapées en foyer d'accueil médicalisé.

Ce projet, qui représente un défi pluridisciplinaire, est conduit en co-innovation, selon une démarche participative où les personnes accueillies en institution et celles qui les accompagnent sont pleinement parties prenantes.

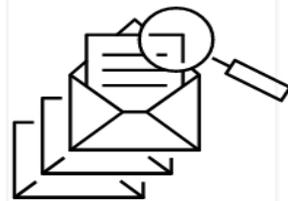
L'objectif scientifique est double :

- ✓ en couplant sciences des aliments (biologie, physique, informatique, génie des procédés, rhéologie) et sciences humaines et sociales (sciences de l'information et de la communication, médiation), développer des recherches pluridisciplinaires, sensibiliser à une autre alimentation/nutrition;
- ✓ caractériser l'acceptabilité sociale in situ de cette innovation au plus près des besoins et demandes de ces personnes dans leur quotidien via un recueil de données qualitatives.



6. Bilan de l'appel Recherches participatives 2 (SAPS-RA-RP2)

- **Objectif** : soutenir des projets de recherche participative en émergence, associant des acteurs académiques et non-académiques désireux de mettre en commun leurs savoirs, leurs compétences et leurs expériences pour apporter à des questions scientifiques (qu'ils auront préalablement définies ensemble) des réponses concrètes directement appropriables par la société civile.
- Le portage et la coordination du projet sont assurés **conjointement** par un scientifique et un partenaire issu de la société civile.



148

nombre
de
projets
déposés



30

nombre de
projets
sélectionnés
pour
financement



66

nombre de
participations
financés ANR



46

nombre de
participations
sur fonds
propres



2,9 M €

aide allouée
par l'ANR

6. Bilan de l'appel Recherches participatives 2 (SAPS- RA-RP2)

Projets sélectionnés

A2QUA	Développement d'outils de recherche participative pour l'analyse quantitative et qualitative des microplastiques environnementaux
AcT-Pro Arbitres	Accompagner les Transitions Professionnelles des Arbitres
AMPARTRANS	Participation personnes trans, médecins et sociologues pour construire des savoirs et des protocoles communs
ARTDECO	Vers un laboratoire citoyen de vAlorisation des Ressources et Techniques Durables pour une Économie Circulaire des Objets
CICODEQ	Citoyenneté collaborative et démarche d'enquête en milieu scolaire
CMR-PASM	Communauté Mixte de Recherche sur la Pair-Aidance en Santé Mentale
Co-Move	COncilier les MObilités actiVEs : interactions piétons-cyclistes et espace public urbain
CORDAGES	Design collaboratif d'un jeu vidéo actif pour les seniors
DOLORA	Conception d'un outil multidimensionnel d'évaluation de la douleur chez les femmes
E.C.C.E	Engagements dans la Cité par la Culture en Europe : pour la préfiguration d'un observatoire européen
ECOMUSIQ	Musiques actuelles, transition écologique, territoires
EnviroParCiPhil	Perceptions de l'environnement en lien avec la santé, participation citoyenne en vue du prototypage d'une méthodologie répliquable
IBERA	Identification des BEsoins Relationnels des adultes Autistes
ORRCH-IDEeS	Orientation pluraliste de la Recherche sur les Risques Chroniques - Initiatives sur le territoire de Dunkerque pour l'Environnement et la Santé
OSCAR	Observatoire Scientifique et Citoyen de la santé des Arbres urbains
PAUZAFRUIITS	Participations des Agricultures Urbaines à la recherche sur la production Zéro-phyto de FRUITS



6. Bilan de l'appel Recherches participatives 2 (SAPS- RA-RP2)

Projets sélectionnés

PLV-MEMONAT	Par Les Vivants : MEmoires de la NATure. Participation scolaire, histoires de nature et mémoire des changements environnementaux
PROMOTE	Un consortium de recherche participative sur la santé mentale des jeunes
RAIJHASE	Recherche Action inclusive pour multiplier les liens sociaux d'attachement des Jeunes en situation de HAndicap
RAP	Relations entre pairs et pair-Aidance au Prisme d'une recherche participative
REASOLS	Réanimer les sols urbains. Sciences participatives sur les enjeux sociotechniques de la (dé)contamination des jardins urbains
RECREALOG-IDF	Le lien emploi-logement dans la logistique en Ile-de-France: une recherche-crédation participative
RE-HORSE	Devenir un autre cheval : carrières animales et reconversion des chevaux de courses
REPEIRE	REcherche Participative, Entrepreneuriat à Impact, Relations et Ecosystèmes
RESILUDIQUE	Résidence participative pour l'analyse des pratiques de création ludique et de la diversité des mécaniques de jeu
RHPAT	Les Restes Humains PATrimonialisés : héritage, éthique et politique.
RURAL	Représentations sur le mieux être en milieux AgricoLe
SANTE-COURSE	La plateformesation de l'économie face aux inégalités sociales de santé : le cas des coursiers des plateformes numériques
SURE-BA	Solutions pour une résilience urbaine- Haute Alsace
VOLDENUIT	Réseau participatif de suivi des oiseaux migrateurs



7. Prévisionnel 2024 – Perspectives 2025

2024

- février 2024 : Mobilisation des chercheurs – SAPS CSTI Générique 21
- avril 2024 : Recherches participatives (SAPS-RA-RP)
- juin 2024 : Recherches sur l'expertise scientifique en appui aux politiques publiques (SAPS-RA-RESPP)

2025

- Mobilisation des chercheurs – SAPS CSTI Générique 22
- Recherches participatives (SAPS-RA-RP)
- Solutions Innovantes (SAPS-RA-SI)



MERCI DE VOTRE ATTENTION !

