

Maisons-Alfort, le 18 décembre 2020

Communiqué de presse

Programme national de recherche Environnement-Santé-Travail

Résultats des appels à projets de recherche 2020

L'Anses publie ce jour la liste des projets retenus dans le cadre des appels à projets de recherche 2020 du Programme national de recherche Environnement-Santé-Travail. Au terme du processus de sélection, 34 projets ont été retenus, pour un financement total de six millions d'euros.

L'Anses pilote le Programme national de recherche Environnement-Santé-Travail ([PNR EST](#)), qu'elle finance avec des budgets délégués des ministères chargés de l'environnement et du travail, ainsi que des fonds provenant d'établissements partenaires. Pour la troisième année, un budget supplémentaire de 2 millions d'euros du ministère de la Transition écologique et Solidaire a permis de soutenir spécifiquement des projets sur le thème des perturbateurs endocriniens.

277 projets avaient été soumis début 2020, en réponse aux deux appels à projets, le premier à vocation généraliste et le second sur le thème « radiofréquences et santé ». Après un processus de sélection rigoureux s'appuyant sur les évaluations de comités scientifiques, **34 projets ont été retenus**. 31 projets seront financés par l'Anses (5,6 M€), deux seront soutenus par l'ITMO Cancer de l'Alliance Aviesan, dans le cadre du Plan Cancer (0,25 M€) et un projet par l'ADEME (0,18 M€).

Apporter des connaissances dans les domaines d'expertises de l'Anses

Ces projets apporteront des connaissances dans les différents domaines d'expertise de l'Anses, en traitant aussi bien des risques sanitaires pour la population, des risques pour les écosystèmes ou de la qualité des milieux. Six projets s'intéressent aux risques professionnels et trois s'ouvrent aux sciences humaines et sociales.

Différentes pathologies humaines sont concernées, comme le cancer avec deux projets financés par l'ITMO Cancer, les maladies respiratoires (trois projets), ou les maladies intestinales (un projet). Un projet concerne le développement de l'enfant, plus précisément le trouble autistique, et trois autres les troubles de la fertilité.

Les projets retenus pour 2020 s'intéressent à un ou **plusieurs types d'exposition environnementale et professionnelle**, plus précisément :

- Dix-sept projets portent sur les agents chimiques, dont dix sur les perturbateurs endocriniens et cinq sur les produits phytopharmaceutiques ;
- Quatre concernent la thématique radiofréquences et santé ;
- Six portent sur les questions de la qualité de l'air intérieur ou extérieur, dont deux sur la pollution atmosphérique et deux sur les particules et nanoparticules en milieu professionnel ;
- Deux s'intéressent à la pollution lumineuse, dont un à son effet comme perturbateur endocrinien ;

- Deux projets concernent la problématique émergente des micro-plastiques ;
- Trois projets portent sur des pathogènes dont deux sur leurs vecteurs, dans le cadre de la lutte anti-vectorielle.

Parmi ces projets, dix s'intéressent aux poly-exposition aux agents chimiques et/ou physiques ou encore aux effets « cocktail »

Le PNR EST

Le Programme national de recherche Environnement-Santé-Travail (PNR EST), coordonné par l'Anses, finance des recherches sur les risques pour la santé liés à notre environnement, y compris professionnel, et sur les risques pour les écosystèmes.

Ses objectifs :

- Produire des connaissances scientifiques sur les risques sanitaires liés à l'environnement et au travail, qui sont nécessaires à l'Anses pour mener ses expertises : soit en produisant des données qui serviront à de futures expertises, soit en comblant les manques de connaissance pointés dans des rapports précédents.
- Développer de nouvelles méthodes et outils d'analyse des risques sanitaires.
- Structurer la recherche et les équipes scientifiques sur les problématiques en lien avec la thématique environnement-santé-travail.

Attachée à la valorisation des travaux financés dans le cadre du PNR EST, l'Anses organise chaque année des Rencontres scientifiques permettant aux équipes de recherche de présenter leurs projets auprès des parties prenantes associatives et professionnelles, aux scientifiques, aux institutionnels publics, etc. **Les prochaines Rencontres Scientifiques auront lieu en partenariat avec l'ANR, le 20 mai 2021, sur le thème des micro et nanoparticules.**

Pour en savoir plus :

- [Voir la page sur le PNR EST](#)
- [Voir la liste des projets sélectionnés](#)
- [Voir les résumés des projets sélectionnés](#)
- [Voir la liste des membres du comité scientifique du programme de recherche](#)

Contacts presse : 01 49 77 13 77 / 22 26 - presse@anses.fr
www.anses.fr

Suivez l'Anses sur

