

Communiqué de presse

Programme national de recherche Environnement-Santé-Travail : l'Anses lance trois appels à projets de recherche

Dans le cadre du Programme national de recherche Environnement-Santé-Travail (PNR EST), l'Anses lance comme chaque année ses appels à projets de recherche centrés sur les thèmes santé-environnement et santé-travail. Ainsi, pour l'édition 2017 du PNR EST, trois appels à projets sont lancés ce jour, pour un montant total de financement de l'ordre de six millions d'euros. A noter que, pour la première fois cette année, un appel à projets est dédié à la thématique « Antibiorésistance et environnement ».

Pour développer les connaissances en appui aux politiques publiques et aux travaux d'évaluation des risques sanitaires, l'Anses pilote le programme national de recherche Environnement-Santé-Travail (PNR EST).

Les appels à projets 2017 portent sur l'évaluation et l'analyse des risques environnementaux pour la santé humaine (population générale et travailleurs), sur les risques pour les écosystèmes et la qualité des milieux. Ces appels à projets couvrent donc les risques sanitaires liés à des agents chimiques, physiques ou biologiques, mais aussi des thèmes comme l'antibiorésistance, ou des questions induites par le développement rapide de technologies.

Le premier appel à projets, à vocation généraliste, porte sur des thèmes variés :

- risques liés à des agents physiques (nuisances sonores, rayonnements non ionisants), chimiques et biologiques ;
- risques liés aux nanoparticules ;
- risques liés aux fibres minérales ;
- risques liés à l'exposition aux pesticides ;
- risques liés aux agents cancérogènes environnementaux ;
- risques liés à l'exposition aux déchets ;
- risques liés à la qualité de l'air ;
- risques liés aux changements climatiques ;
- approche des risques sanitaires par les sciences humaines et sociales.

Il est financé par les fonds confiés à l'Anses par les ministères chargés de l'Environnement et du Travail, auxquels s'ajoutent les fonds provenant de partenaires : l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME), l'Institut thématique multi-organismes cancer (ITMO cancer) dans le cadre du Plan Cancer et le ministère chargé de l'Agriculture au titre du Plan Ecophyto (en lien avec l'ONEMA, l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques).

Le second appel à projets est dédié au thème « **Radiofréquences et santé** », qui fait l'objet d'une attention particulière compte tenu du besoin de connaissances sur ce sujet et de la nécessité d'élargir la communauté scientifique qui s'y intéresse. Financé grâce au fruit d'une taxe sur les émetteurs radiofréquences, il vise à développer des actions de recherche en appui de l'expertise. Le texte de cet appel à projets porte sur quatre thèmes :

- recherche de mécanismes d'action des radiofréquences au niveau cellulaire ;
- recherche d'effets physiologiques ou sanitaires des radiofréquences ;
- hypersensibilité électromagnétique ;
- caractérisation des expositions.

Cette année, un troisième appel à projets est ouvert sur la thématique « **Antibiorésistance et environnement** ». Il porte sur l'évaluation et l'analyse des risques pour la santé humaine et les écosystèmes liés à l'émergence ou à la diffusion de bactéries résistantes aux antibiotiques *via* les milieux. Les thèmes ainsi abordés sont :

- la caractérisation de l'exposition humaine, animale et des écosystèmes aux résidus d'antibiotiques et aux bactéries antibiorésistantes présents dans l'environnement ;
- les facteurs environnementaux contribuant à l'exposition humaine aux bactéries antibiorésistantes ;
- l'impact de l'antibiorésistance sur les milieux. Analyse des risques sanitaires et environnementaux représentés par l'environnement en matière d'antibiorésistance ;
- les mesures de prévention des phénomènes impliquant l'environnement dans la survenue ou la dissémination de l'antibiorésistance.

Ce nouvel appel à projets est financé par les fonds confiés à l'Anses par le ministère de l'Environnement.

L'ambition du programme national de recherche Environnement-Santé-Travail est d'inciter les communautés scientifiques à produire des données utiles aux différentes phases de l'analyse du risque pour la santé et les écosystèmes et, ainsi, de rapprocher recherche et expertise scientifique.

Ces appels à projets déclinent en particulier les priorités de recherche des plans nationaux santé-environnement, santé-travail, cancer et Ecophyto et viennent ainsi en appui aux politiques publiques. Ils sont ciblés sur des questions à la recherche posées par les ministères et les agences de l'Etat concernés par ces thématiques.

Attachée à la valorisation des travaux financés, l'Anses organise chaque année des *Rencontres scientifiques* permettant aux équipes de recherche de présenter les travaux financés dans le cadre du PNR EST. Les prochaines *Rencontres scientifiques*, ouvertes aux parties prenantes associatives et professionnelles, aux scientifiques, aux institutionnels publics, *etc.* auront lieu le 14 novembre 2016 et marqueront **les dix ans d'existence du PNR EST.**

[Consulter l'appel à projets de recherche sur le thème "Environnement-santé-travail" du PNR-EST](#)
[Consulter l'appel à projets de recherche 2017 "Antibiorésistance et environnement"](#)
[Consulter l'appel à projets de recherche 2017 "Radiofréquences et santé"](#)