

Communiqué de presse

Programme national de recherche Environnement-Santé-Travail : l'Anses lance deux appels à projets de recherche pour 2018

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 sur les thèmes santé-environnement et santé-travail. Ainsi, pour l'édition 2018 du PNR EST, deux appels à projets sont lancés ce jour, pour un montant total de financement de l'ordre de 8 millions d'euros. Ce montant est en hausse par rapport à celui de l'édition précédente, le ministère de la transition écologique et solidaire ayant décidé d'attribuer 2 millions d'euros supplémentaires pour des projets de recherche sur les perturbateurs endocriniens.

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 2018 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, 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 (ondes sonores, vibrations, rayonnements non ionisants) ;
- risques liés aux nanoparticules et aux fibres minérales ;
- risques liés aux agents chimiques, en particulier aux perturbateurs endocriniens ;
- risques liés aux agents biologiques ;
- exposition aux produits phytopharmaceutiques ;
- risques associés à des contaminations émergentes et aux déchets ;
- risques liés à la qualité de l'air ;
- impact du changement climatique et lutte anti-vectorielle ;
- cancer et environnement ;
- approches sciences humaines et sociales des risques sanitaires et environnementaux.

Cet appel à projets est financé, via l'Anses, par les ministères de la Transition écologique et solidaire et du Travail, et par des financements provenant de trois 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'Agence française pour la biodiversité). A noter que, cette année, le ministère de la transition écologique et solidaire ayant décidé d'attribuer 2 millions d'euros supplémentaires au PNR EST pour soutenir la recherche sur les perturbateurs endocriniens, une attention particulière sera portée aux projets traitant de cette thématique.

Le second appel à projets dédié à la thématique « **Radiofréquences et santé** » 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.

Financé grâce au fruit d'une taxe sur les émetteurs radiofréquences, il vise à développer des actions de recherche en appui de l'expertise et à élargir la communauté scientifique qui s'intéresse à ce sujet.

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 dernières *Rencontres scientifiques*, ouvertes aux parties prenantes associatives et professionnelles, aux scientifiques, aux institutionnels publics, *etc.* ont lieu le 16 octobre 2017 sur le thème « Effets des molécules seules ou en mélange : des biomarqueurs aux modèles ».