

## Programme national de recherche « Environnement Santé Travail »

Liste des projets retenus pour financement dans le cadre des Appels à projets 2022

Acronyme	Titre	Dépositaire	Financier
5G-Sens-SKIN	Evaluation des effets des radiofréquences 5G sur la fonction barrière et sur les communautés bactériennes de la peau sensible	M. Jérôme Lamartine	<b>Anses</b>
5G-SKINUV	L'exposition aux radiofréquences 5G potentialise-t-elle l'effet carcinogène des UV-B ?	Mme Muriel Cario	<b>Anses</b>
AlterED	Conséquences métaboliques et neuroinflammatoires d'une exposition périnatale au TBBPA associée à une alimentation occidentale à l'âge adulte	Mme Marie-Stéphanie Clerget-Froidevaux	<b>Anses</b>
ASMAPUF	Impact de l'exposition de souris gestantes aux particules atmosphériques ultrafines sur la susceptibilité à l'asthme de la descendance	M. Jean-Marc Lo Guidice	<b>Anses</b>
BECOME	Analyse du risque de décès par tumeur cérébrale chez des professionnels médicaux exposés professionnellement aux rayonnements ionisants à faible dose	Mme Marie-Odile Bernier	<b>ITMO Cancer</b>
BeeMed	Résilience des abeilles aux changements planétaires au travers du prisme de l'auto-médication	Mlle Maryse Vanderplanck	<b>Anses</b>
BEERISK	La surveillance des taux de mortalité quotidiens chez l'abeille domestique pour améliorer l'évaluation des risques liés aux pesticides	M. Cédric Alaux	<b>Anses</b>
BetterSupport	Evaluation socioéconomique des effets sur la santé des salariés et bénéficiaires d'une organisation du travail innovante dans l'aide à domicile	M. Thomas Breda	<b>Anses</b>

Bluetox	Questions émergentes en matière de phototoxicité rétinienne pour l'évaluation des risques liés à la lumière bleue et son utilisation dans l'éclairage et d'affichage numérique	Mme Alicia Torriglia	<b>Anses</b>
CHARLINE	CHAmps Radiofréquences en néonatoLogie : exposition et Impact sur le système Nerveux	M. Erwan Stéphan-Blanchard	<b>Anses</b>
CIRE-RF	Cancers infantiles en relation avec les radiofréquences émises par les stations de télévision et de radio	M. Joachim Schüz	<b>Anses</b>
CLEOPART	Exposition chronique à long terme aux composés des particules en suspension et le risque de cancer du sein dans une étude cas-témoin nichée dans la cohorte E3N	Mme Delphine Praud	<b>Anses</b>
EVER-CAN	Caractérisation des Espaces Verts urbains et risque de cancer dans la cohorte E3N entre 990-2014)	Mme Elodie Faure	<b>Anses</b>
EWSens	Impact des ondes électromagnétiques sur le développement d'un organe sensoriel chez la drosophile	M. Jean-Michel Gibert	<b>Anses</b>
EXEMA-Scléro	Expositions professionnelles évaluées par matrice emploi exposition et sévérité de la sclérodémie systémique	M. Alain Lescoat	<b>Anses</b>
EXPODOM-PID	Exposition Environnementale Domestique et progression des Pneumopathies Interstitielles Diffuses fibrosantes - une étude cas témoin exploratoire	Mme Valérie Bex	<b>Anses</b>
EXPOL	Approche Exposome pour l'identification de causes environnementales du Cancer du Poumon chez les femmes non-fumeuses	Mme Loredana Radoi	<b>ITMO Cancer</b>
FIPOLL	Pollution atmosphérique et fibrose pulmonaire	Mme Carole Planès	<b>Anses</b>

GENIFER	Améliorer la connaissance sur les facteurs acoustiques de la gêne due au bruit ferroviaire	Mme Fanny Mietlicki	<b>Anses</b>
GEOCAP-AIR	Pollution de l'air et cancers de l'enfant en France	Mme Stephanie Goujon	<b>ITMO Cancer</b>
HANTARIS	Risque associé à l'hantavirus Seoul à Cotonou, Bénin	M. Guillaume Castel	<b>Anses</b>
HOME-HP	Pneumopathies d'hypersensibilité d'origine domestique: investigation des microorganismes en cause et amélioration du diagnostic sérologique	Mme Anne-Pauline Bellanger	<b>Anses</b>
HOSP_ATB	Etude de l'impact d'eaux usées hospitalières sur la dissémination de résistance aux antibiotiques dans les eaux usées	Mme Delphine Bibbal	<b>Anses</b>
ILDEX-CT	Pneumopathies Interstitielles Diffuses et Expositions professionnelles et environnementales, une étude cas-témoins	M. Christophe Paris	<b>Anses</b>
MAPEMONDE	Mise au point de méthodes de quantification fiables des produits de transformation de la chlordécone	M. Pierre-Loïc Saaidi	<b>Anses</b>
MARDI	Analyse en flux des MicroplAstiques par Raman et Diélectrophorèse	Mme Enora Prado	<b>Anses</b>
MetaCold-RF	Radiofréquences 5G sur le récepteur au froid: induction thermogénique et adaptation métabolique.	M. Gabriel Bidaux	<b>Anses</b>
OptoFish	Approches basées sur l'imagerie chez le poisson zèbre pour l'évaluation de la neurotoxicité et de la cardiotoxicité induites par les analogues de bisphénols environnementaux	M. Nicola Marchi	<b>Anses</b>

PENDALIRE	Exposition précoce aux Perturbateurs ENDocriniens via l'ALimentation et santé REspiratoire des enfants	Mme Annabelle Bédard	<b>Anses</b>
PharmOneHealth	Exposition et adaptation des communautés microbiennes aux substances pharmaceutiques et agents microbiologiques dans les milieux aquatiques : Conséquences sur le développement et la dissémination des pathogènes et des structures génétiques impliquées dans l'antibiorésistance	M. Stéphane Pesce	<b>Anses</b>
PLASTICENE	La pollution plastique dans les milieux terrestres : dynamiques environnementales et impacts sur le vivant	M. David Renault	<b>ADEME</b>
PremaBacEnv	Source environnementale et virulence des souches de Bacillus cereus responsables d'infections sévères chez les nouveau-nés prématurés	M. Raymond Ruimy	<b>Anses</b>
PROTOXOMICS	Identification d'une signature « omique » d'exposition au protoxyde d'azote dans un modèle in vitro de barrière alvéolo-capillaire	M. Sébastien Anthérieu	<b>Anses</b>
RENAAME	RElargage de Nano-objets, leurs Agrégats et Agglomérats depuis des MasquEs	M. Francois Xavier Ouf	<b>Anses</b>
ReprObesED	Malbouffe, contaminants environnementaux et santé reproductive : effets de l'exposition combinée à un régime obésogène et aux phtalates sur le contrôle central de la reproduction chez les souris adultes mâles et femelles	Mme Hélène Hardin-Pouzet	<b>Anses</b>
SAPROPHITE	Est-ce que la présence de pollution organique exacerbe la virulence des bactéries pathogènes dans les milieux aquatiques ?	M. Jérôme Labanowski	<b>Anses</b>

SUSPECT	Evaluation des effets potentiels du Fluorure de Sodium, substance perturbatrice endocrinienne suspectée, sur le système thyroïdien, l'immunité et le microbiote de la truite arc-en-ciel, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	Mlle Laure Bellec	<b>Anses</b>
TECHSAN	Nouvelles Technologies, Télétravail, et Santé au Travail	M. Nicolas Gillet	<b>Anses</b>
TICOV	Transmission des coronavirus à l'interface entre les chauves-souris et la population Réunionnaise	M. Camille Lebarbenchon	<b>Anses</b>
TOPENSUZ	Transformations des pesticides et du cycle de l'azote dans la zone saturée et non saturée de captages d'eau potable	M. Mathieu Sebilo	<b>Anses</b>
ToxModel	Evaluation des effets ecotoxicologiques de cyanotoxines et cyanopeptides émergents sur des organismes modèles	Mme Emilie Lance	<b>Anses</b>
XALUD	Impact de l'exposition périnatale aux nanoparticules sur le développement pulmonaire	Mme Yuli Watanabe	<b>Anses</b>

*La décision finale de financement de ces projets est conditionnée au succès des procédures de conventionnement propres à chaque financeur.*

Projet en liste complémentaire

Acronyme	Titre	Dépositaire	Financeur
CANOPE	Apport de la spatialisation de la pollution plastique (macro- et micro-) pour une meilleure gestion territoriale en relations avec les activités et les moyens de prévention en place.	M. Lotfi Aleya	Liste d'attente <b>ADEME</b>