

## Programme national de recherche « Environnement Santé Travail »

Liste des projets retenus pour financement dans le cadre des Appels à projets 2021

Acronyme	Titre	Dépositaire	Financier
5G-EYE	Effets oculaires de l'exposition chronique aux radiofréquences 5G	Mme Alicia Torriglia	<b>Anses</b>
5G-HumBO	Impact des radiofréquences associées à la technologie 5G sur le développement cérébral à partir d'organoïdes cérébraux humains	M. Vincent El Ghouzzi	<b>Anses</b>
AGING	Estimation de la structure d'âge des populations de moustiques <i>Aedes aegypti</i> par Spectrométrie de Masse MALDI-TOF couplée à l'Intelligence Artificielle.	M. Pocquet Nicolas	<b>Anses</b>
BELIEFS	Comportements et anticipations expliquant les liens entre interoception, exposition perçue aux ondes électromagnétiques et symptômes somatiques fonctionnels	M. Cédric Lemogne	<b>Anses</b>
CIPROP	Cinétique de formation et caractérisation des produits de dégradation des plastiques dans l'environnement marin	M. George Matthieu	<b>Anses</b>
COREXCA	COMposante Radiologique de l'EXposome, poly-expositions et risques de CANcers dans la cohorte Constances	M. Laurent Olivier	<b>ITMO Cancer</b>
CRAFT	Effet synergique de la carence gestationnelle en folate et de l'exposition aux toxiques environnementaux sur le développement cérébral : impact sur le transport des folates au niveau des interfaces sang-cerveau	Mme Leininger Brigitte	<b>Anses</b>

DEEP	Impact d'une exposition chronique à un mélange de faibles doses de pesticides sur l'apparition de la maladie de Parkinson et du diabète de type 2 dans des modèles murins transgéniques, et étude des liens entre ces deux pathologies	Mme Costes Safia	<b>Anses</b>
ED-SCREEN	Criblage virtuel des modalités de perturbation du système endocrinien	M. Mombelli Enrico	<b>Anses</b>
Elimalkyl	Analyse des mécanismes d'élimination des composés alkyls perfluorés pour une démarche préventive de leur bioaccumulation	Mme Gayrard Véronique	<b>Anses</b>
EMESIBAT	Etude sur la Maitrise d'Exposition aux particules de Silice cristalline lors d'opérations sur des matériaux de construction dans le domaine du BATiment	Mme Alazard Alison	<b>Anses</b>
EXMINA	Évaluation de l'exposition orale aux micro et nanoplastiques et de leur translocation dans les barrières gastro-intestinales humaines.	Mme Villanueva Cristina	<b>Anses</b>
EXSOCAR	Etude des effets d'une EXposition de type 5G sur le SOMmeil, la thermorégulation et la fonction CARdiovasculaire	Mme Amandine Pelletier	<b>Anses</b>
FiltreUV	Emission, devenir et effets environnementaux des filtres UV issus de crèmes solaires – Avantages et risques des substances chimiques ou nanoparticulaires.	M. Labille Jerome	<b>Anses</b>
MAM-HOPES	Perturbation de la hiérarchie mammaire et tumorigénèse, un nouvel effet cocktail associé aux hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs) et aux esters organophosphorés (OPEs)	M. Vigneron Arnaud	<b>ITMO Cancer</b>
MANGA	Perturbations endocriniennes et altérations métaboliques dans le foie et le tissu hématopoïétique induites par l'exposition chronique à de faibles doses de pesticide contenant du manganèse	M. Loyer Pascal	<b>Anses</b>

MOLDASTH	Moisissures dans les habitations, inflammation et réponse immunitaire, et endotypes d'asthme dans la cohorte CONSTANCES	Mme Nadif Rachel	<b>Anses</b>
NanoMuc	Etude de l'interaction entre les nanoparticules et le mucus dans le poumon	Mme Pons Françoise	<b>Anses</b>
NEMESIS	écologie du pathobiome et du résistome marins pour la gestion de la santé et de l'alimentation	M. Auguet Jean-Christophe	<b>Anses</b>
OMICS4TOOL	Quelle est la place des omiques en tant qu'outil d'évaluation des risques et de surveillance environnementale ?	Mme Courant Frédérique	<b>Anses</b>
PAH-ProMetGen	Signatures biologiques (protéomique, métabolomique et génotoxique) associées à l'exposition professionnelle à des mélanges d'HAP et liens avec les biomarqueurs d'exposition: aide à l'élaboration de valeurs limites biologiques	Mme Demeilliers Christine	<b>Anses</b>
PHARE	Production des Acides HALoacétiques non réglementés lors de situations à Risque liées à un contexte de changement climatique	Mme Thomas Marie-Florence	<b>Anses</b>
PLASTICIDE	La face cachée des impacts biologiques des nano-plastiques, de leurs co-contaminants et des changements climatiques sur les espèces animales	M. Renault David	<b>ADEME</b>
PlasToxPreg	Impact des micro/nanoplastiques sur la barrière placentaire humaine : conséquences physiopathologiques sur l'issue de grossesse.	M. Fournier Thierry	<b>Anses</b>

POLLUSPORT	Pollution de l'air, santé et sport	M. Foret Gilles	<b>Anses</b>
PolyExpoTMS	Etude de l'impact de la co-exposition professionnelle aux agents chimiques neurotoxiques et aux facteurs de risque biomécaniques de troubles musculo-squelettiques au cours de la carrière professionnelle sur le syndrome du canal carpien (cas symptomatiques et cas chirurgicaux) – Approche par matrices emplois-expositions	M. Roquelaure Yves	<b>Anses</b>
PopsDim	Exposition alimentaire aux perturbateurs endocriniens, individuellement et en mélanges, et le risque d'obésité, diabète de type 2, cancer du sein et la mortalité: primer étude Européen	Mme Mancini Francesca Romana	<b>ITMO Cancer</b>
ReMéta5G	Recherche de signatures Métabolomiques d'Exposition à la 5G	M. Yves Le Dréan	<b>Anses</b>
RFM Expo	Radiofréquences et femmes enceintes : spécificité et modulation de l'exposition	M. Frédéric Mauny	<b>Anses</b>
SPICE	Développement d'approches SPectroscoplques pour la Caractérisation qualitative et quantitative des microplastiques dans l'Environnement	M. Joussein Emmanuel	<b>ADEME</b>
TIQoJARDIN	Risque lié à la présence de TIQues dans les JARDINS privés en zone urbaine et péri-urbaine	Mme Bournez Laure	<b>Anses</b>
ToxiPulFraCAm	Etude comparative de la toxicité pulmonaire de fragments de clivage d'actinolite et de fibres d'amiante	M. Jean Didier	<b>Anses</b>
UTILE	Exploration et utilisation des levures environnementales comme moyen de lutte anti-vectorielle contre le moustique tigre	Mme Luis Patricia	<b>Anses</b>

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