

Programme national de recherche « Environnement Santé Travail »

Liste des projets retenus pour financement dans le cadre des Appels à projets 2023

Acronyme	Titre	Dépositaire	Financier
5G RETINASKIN	Evaluation in vitro de l'impact des ondes RF dont 5G sur modèles biologiques de peau et rétine	Mme Grenier Katia	Anses
5G-S-CARE	5G-26 GHz Radiofréquences et nanoparticules dérivées des produits de soin corporel et cosmétiques : évaluation des effets structuraux et fonctionnels sur la cellule après co-exposition aiguë et chronique	Mme Kolosnjaj-Tabi Jelena	Anses
μPLASTAIR	Analyse des microplastiques dans l'air en temps réel	Mme Gemayel Rachel	ADEME
Ah'airBtoC	Impact de la pollution atmosphérique sur les trajectoires pathogéniques de la DBP à la BPCO, une origine précoce AhR-dépendante ?	Mme Der Vartanian Audrey	Anses
ALPHA	Analyse du PatHobiome des tiques et risques sanitaires Associés	M. Verdon Julien	Anses
Antibio-Inv	Dynamique spatio-temporelle de l'invasion de communautés naturelles de cours d'eau par l'antibiorésistance	M. Merlin Christophe	Anses
B-CubePUF	Exposition aux particules ultrafines de la pollution de l'air ambiant et intérieur et vieillissement cérébral	Mme Delva Fleur	Anses
BIOMATICK	Identification de marqueurs d'exposition aux piqûres de tiques chez l'être humain et l'animal	Mme Bonnet Sarah	Anses
BIP	Bioessais in vitro pour l'identification et l'évaluation du danger lié à la présence de produits phytopharmaceutiques dans les milieux aquatiques.	M. Degli Esposti Davide	Anses

CARDIAPOLIS	Impact des politiques publiques de réduction de la pollution de l'air sur la santé cardiovasculaire	Mme Jacquemin Benedicte	ADEME
ChemVax	Effets de l'exposition aux substances perfluorées alkylées sur les réponses vaccinales au Covid 19 chez l'homme.	M. Blanc Etienne	Anses
CHILD_5G	Étude déterministe et stochastique chez les infants et les femmes enceintes exposés aux fréquences 5G	Mme Sacco Giulia	Anses
CIBOULO	Neurotoxicité développementale des retardateurs de flamme et plastifiants esters organophosphorés dans un contexte d'exposition cumulée: approche épidémiologique	Mme Chevrier Cecile	Anses
CLEAR-ISU	Caractérisation de L'Exposition Aux Rayonnements électromagnétiques de l'Individu Selon des Usages réalistes	Mme Cueille Marylène	Anses
COMBO	Combinaison de la métabolomique et du machine learning pour identifier les facteurs environnementaux conditionnant l'hétérogénéité spatiale des métabolomes microbiens au sein des biofilms aquatiques	M. Creusot Nicolas	Anses
CRESPI-SCOP	Intérêt du Ménag'Score® pour identifier les produits de nettoyage ayant un impact délétère sur la santé respiratoire au travail	Mme Le Moual Nicole	Anses
CRYONOV	Optimisation du Bioessai embryolaire Copépodes (BASIC) par la CRYoconservation des œufs d'Eurytemora affinis : première étape vers le développement d'un NOuVeau kit «clé en main» d'évaluation de la toxicité de composés chimiques en milieu estuarien	Mme Forget- Leray Joëlle	Anses

DETECTOR	Développements en chimie analytique pour l'analyse multi-omique chez une espèce sentinelle : preuve de concept et démonstration de l'intérêt dans le cas des perturbateurs endocriniens	M. Salvador Arnaud	Anses
ECEPCO	Effet de l'exposition aux champs électromagnétiques sur les performances et la charge mentale perçue lors de la réalisation de tâches cognitives impliquant l'attention et la mémoire de travail en fonction du niveau de sensibilité électromagnétique	Mme Edith Galy	Anses
ECO-DETOX	Prédire la toxicité des furanes environnementaux à l'aide d'un modèle électrochimique	M. Cachet Xavier	Anses
EMOTIONAL	Estimation des iMPacts de la pOLLuTion soNore chez les bivALves	Mme Mathias Delphine	Anses
Envi-dep	Expositions environnementales et dépression périnatale : données de la cohorte nationale Elfe	M. Béranger Rémi	Anses
EXAMEN	EXposition des Agents de MENage aux contaminants de l'air intérieur liée à leur pratique professionnelle: identifier les opportunités à encourager pour diminuer leur exposition	Mme Verrielle Duncianu Marie	Anses
EXPEND-RA	EXpositions aux Polluants et perturbateurs ENDocriniens atmosphériques et risque de polyarthRite rhumAtoïde dans la cohorte de femmes françaises E3N	Mme Seror Raphaële	Anses
EXPO-5G	Nouvelle approche multi-physique pour évaluation réaliste d'exposition à des fréquences émergentes pour 5G / 6G	M. Zhadobov Maxim	Anses
HEALTHSEA	Approche intégrative de l'évaluation des effets du changement global sur la robustesse du Bar Européen (<i>Dicentrarchus labrax</i>)	M. Mazurais David	Anses

HepaPECAN	Etude des effets cocktail de perturbateurs endocriniens et cancérogènes chimiques dans le développement des maladies chroniques hépatiques chez l'homme	Mme Langouet Sophie	ITMO Cancer
IPIAMA	Evaluation de l'intelligibilité de la parole dans le bruit par des méthodes d'intelligence artificielle pour des travailleurs malentendants appareillés	M. Arz Jean- Pierre	Anses
METRONOME	Mesure En Temps Réel du potentiel Oxydant, NOuvelle Métrique de l'Exposition aux aérosols en hygiène industrielle et en air ambiant	M. Rousset Davy	Anses
MOA-ID	Méthode d'identification des modes d'action des perturbateurs thyroïdiens par une combinaison de tests sur Eleuthero-embryons	M. Sachs Laurent	Anses
NanoPlastX	Exposition orale à des nanoplastiques : devenir, transformations physico-chimiques et toxicité sur l'écosystème digestif	Mme Mercier Bonin Muriel	Anses
NEOMIX	Multiexposition néonatale aux plastifiants des dispositifs médicaux: effets cocktails de perturbation endocrinienne et neurodéveloppement	Mme Bernard Lise	Anses
OZONO-TOX	Comparaison de la toxicité des résidus de fumée d'incendie présents sur les tenues de protection des sapeurs-pompiers, avant et après décontamination par ozonolyse	Mme Platel Anne	Anses
PANAMA	Dose inhalée de pollution atmosphérique - une approche intégrative vers une évaluation personnalisée de l'exposition à la pollution atmosphérique chez des participants avec et sans maladies respiratoires	Mme Koch Sarah	Anses
PESTIFOL	Déterminants socio-économiques de l'exposome et de ses conséquences génotoxiques chez les enfants	M. Vidi Pierre- Alexandre	ITMO Cancer

PESTIMIN	Analyse multiple de pesticides dans les matrices biologiques (cheveu, sérum et liquide céphalospinal) issues de la biocollection du registre national français de la mort inattendue du nourrisson OMIN	M. Boels David	Anses
PICT-HYPHO	Evaluation de la pertinence de l'approche PICT (Pollution Induced Community Tolerance) appliquée aux communautés d'hyphomycètes aquatiques pour la caractérisation des contaminations des cours d'eau par les pesticides	M. Danger Michael	Anses
ProtAqua	Etude du transfert et du devenir de parasites protozoaires pathogènes dans les milieux aquatiques	Mme La Carbona Stéphanie	Anses
RICOTTA	Charge toxique des particules fines urbaines selon leur classe et contamination en composés perturbateurs endocriniens : approches combinées pour identifier un indicateur de qualité sanitaire de l'air.	Mme Oziol Lucie	Anses
SOLU-SI	Effets croisés de la pollution lumineuse nocturne et sonore sur l'immunité et les communautés bactériennes d'une espèce sentinelle des zones humides	Mme Mondy Nathalie	ADEME
TOPEEC	Développement d'un modèle TOxicocinétique pour relier exposition interne aux PERTurbateurs Endocriniens et concentration dans les Cheveux (TOPEEC).	M. Venisse Nicolas	Anses
TOX-MIX	Modèles Toxicodynamique pour l'évaluation de la toxicité des mélanges de contaminants dans les milieux aquatiques : outils d'aide aux politiques publiques	Mme Lopes Christelle	Anses
UPEX-Paris	Évaluation de l'exposition aux particules ultrafines à Paris et de leur impact sur la santé dans la cohorte Constances	Mme Lequy Emeline	Anses

VENDETTA	Réacteur d'antibiorésistance : rôle des bivalves dans la production, la dissémination et la surveillance de l'antibiorésistance dans le milieu aquatique	Mme Palos Ladeiro Mélissa	Anses
WORK4HEALTH	Impact des facteurs psychosociaux au travail sur la santé et le recours aux soins via les données médico-administratives du SNDS	Mme Niedhammer Isabelle	Anses

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