

Programme national de recherche « Environnement Santé Travail »

Liste des projets retenus pour financement dans le cadre des Appels à projets 2019

Acronyme	Titre	Coordinateur scientifique	Financeur
5G-SAMU	Signaux 5G et expositions multiples: Recherche d'effets cellulaires et moléculaires.	M. Yann Percherancier	Anses
AFLAFrance	Emergence des aflatoxines en France dans un contexte de changements climatiques	M. Jean-Denis Bailly	Itmo Cancer
APoPCO	Evaluation de la pollution atmosphérique globale et risque de cancer du sein dans la cohorte E3N avec prise en compte de l'activité physique liée aux trajets résidence-travail	Mme Delphine Praud	Anses
AS-CONTROL	Utilisation du protiste symbiotique <i>Ascogregarina taiwanensis</i> dans la lutte antivectorielle contre le moustique tigre (<i>Aedes albopictus</i>).	M. Guillaume Minard	Anses
BiodiTox	Toxicité sublétales des produits phytosanitaires: Niveaux d'exposition et tests expérimentaux sur la biodiversité ordinaire	M. François Brischoux	Anses
Cancer-Watch	Association entre exposition aux polluants dans l'eau de boisson et cancers du sein et du colon.	Mme Cristina Villanueva	Itmo Cancer
Chimair-Methyl	Impact de l'exposition à la pollution chimique de l'air dans des crèches sur la méthylation de l'ADN chez de jeunes enfants	Mme Valérie Siroux	Anses
CoExpO	Analyse de la voie de réponse aux dommages à l'ADN en réponse à une co-exposition comprenant les ondes millimétriques	M. Rémy Pedoux	Anses
CoFePMAi	Identification des Particules Minérales Allongées (fibres asbestiformes et fragments de clivage) dans des corps ferrugineux chez des travailleurs exposés aux poussières minérales	M. Maxime Misseri	Anses
DECHLORMETH	Dégradation de la chlordécone dans les effluents d'élevage par voie méthanogène	M. Cyril Feidt	Anses
ExPEC-TEEN	Exposition prénatale aux contaminants environnementaux et santé cardiovasculaire et métabolique de l'adolescent	Mme Cécile Chevrier	Anses
EXPO-ENFANTS	Caractérisation des usages et de l'exposition réelle ponctuelle et cumulée aux radiofréquences de dispositifs mobile communicants – y compris nouvelles technologies – chez les enfants à différents âges	Mme Elisabeth Cardis	Anses

EXPOSOMFPI	Influence des facteurs socioéconomiques et environnementaux sur l'histoire naturelle de la fibrose pulmonaire idiopathique	M. Hilario Nunes	Anses
FREEDOM	Effets in vitro de mélanges représentatifs de l'exposition alimentaire à des perturbateurs endocriniens	Mme Hélène Moche	Anses
HyPaxE	Exposition prénatale à des perturbateurs endocriniens à courte demi-vie, axe hypothalamo-hypophysaire et neurodéveloppement de l'enfant.	Mme Claire Philippat	Anses
ILEDET	Impact des expositions aux mélanges de perturbateurs endocriniens à faibles doses sur l'œil et la dent : mise en place de marqueurs précoces et d'outils de diagnostic	Mme Sylvie Babajko	Anses
ImOTEP	Impact de traitements par Oxydations chimiques de sols contaminés aux composés aromatiques polycycliques sur la chimie, le Transfert et l'Ecotoxicité de la Pollution	Mme Coralie Biache	ADEME
INDEE	Caractérisation et identification de perturbateurs endocriniens environnementaux dans les milieux aquatiques : une approche inter-espèces	M. Selim Ait-Aissa	Anses
IRAM	Identification in silico et in vivo de répulsifs anti-moustiques faiblement (éco)toxiques	M. James Devillers	Anses
Lilli	Exposition nocturne à la lumière et qualité du sommeil	Mme Anke Huss	Anses
LuLi	Développement d'un dispositif innovant in vitro pour l'évaluation toxicologique de xénobiotiques inhalés : Poumon/Foie	Mme Muriel Vayssade	Anses
miR-Ex-HAP	Utilisation des miARN circulants comme indicateurs d'exposition aux hydrocarbures aromatiques polycycliques seuls et en mélange	Mme Lydie Sparfel	Anses
MISSTICK	Caractérisation du transfert et du métabolisme cutané des principaux bisphénols et autres révélateurs de coloration dans les papiers thermiques utilisés en France	M. Daniel Zalko	Anses
Molrisk	Un nouvel outil pour inférer le risque de transmission des maladies infectieuses transmises par les mollusques en Europe	M. Jerome Boissier	Anses
NanOCO	Impact sur les fonctions endocrines de NANoparticules métalliques seules et en mélange avec des composés Organiques perturbateurs endocriniens pour l'analyse de l'effet COcktail	M. Aurélien Deniaud	Anses
NANOWAVE	Evaluation de la co-exposition de nanomatériaux avec des ondes radiofréquences	Mme Katia Grenier	Anses
NaPeauLi	Développement d'un modèle expérimental pour l'étude de la décontamination de la peau après une exposition cutanée aux nanoparticules métalliques	Mme Céline Bouvier-Capely	Anses

NIGHTLIGHTSIGHT	Lumière de nuit et santé visuelle : approches expérimentales	M. David Hicks	Anses
NormThyr3D	Modèles in vitro 3D humains pour l'évaluation des risques de carcinogenèse thyroïdienne après exposition à des facteurs environnementaux	Mme Catherine Ory	Anses
PE-Lipidom	Neurotoxicité des Perturbateurs Endocriniens : Evaluation de l'impact du bisphénoL A sur la myélinisation par une approche lipidomique globale	Mme Anne-Laure Schang	Anses
PoDéMos	Effets de la POLLution de l'air sur le risque de Démence et sur ses Marqueurs biOLOGiqueS dans la cohorte des 3C	Mme Claudine Berr	Anses
SOHO-EpiMetCan	Impact de l'utilisation des fongicides SDHi : évaluation épidémiologique, épigénétique et métabolique en lien avec le cancer	Mme Sylvie Bortoli	Anses
Stemcellair	Pollution de l'air et régénération pulmonaire	M. Laurent Boyer	Anses
ThECA	Outil intégré pour l'identification et la quantification des perturbateurs endocrines chez les crustacés.	M. Davide Degli Esposti	Anses
TigeRisk2	Evaluation du risque de résistance aux insecticides chez le moustique tigre – Une approche prédictive combinant sélection expérimentale et marqueurs moléculaires	M. Jean-Philippe David	Anses
ToxIALMix	Toxicité pulmonaire in vitro de mélanges complexes de polluants de l'air intérieur : effets d'une exposition répétée à l'interface air-liquide (IAL)	Mme Véronique André	ADEME
ToxMining	Approche de toxicologie prédictive pour la priorisation de l'évaluation des agents chimiques	M. Fabien Jourdan	Anses
ToxPARK	Evaluation de l'impact des pesticides de la famille des carbamates sur l'activité de la protéine PARK7 et sur la voie de glycation	M. Julien Dairou	Anses
ToxTEM	Toxicité des particules atmosphériques issues de zones rurale, urbano-industrielle et portuaire et impact sur la transition épithélio-mésenchymateuse des cellules pulmonaires.	M. Yann Landkocz	ADEME
Z-MENACE	La larve de poisson-zèbre comme modèle d'étude in vivo pour évaluer les effets cocktail de perturbateurs endocriniens sur la progression pathologique des NAFLD	M. Normand Podechard	Anses

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