

## Programme national de recherche « Environnement Santé Travail »

Liste des projets retenus pour financement dans le cadre des Appels à projets 2018

Acronyme	Titre	Coordinateur scientifique	Financeur
2-4Ginf	Effets des radiofréquences 2G et 4G de la téléphonie mobile sur la microglie activée et l'activité neuronale en contexte neuroinflammatoire	M. Michel Mallat	Anses
ACTIONS	Etude de l'impact d'Agents de ConTraste Iodés sur deux OrgaNismes aquatiqueS modèles par des approches métabolomiques et métallomiques	Mme Vulliet Emmanuelle	Anses
AQUARESIST	Influence des polluants aquatiques et des pratiques d'élevage sur la dissémination de l'antibiorésistance en milieu piscicole	M. Merlin Christophe	Anses
AviSan	Évènements feux/fumées lors des vols aériens : conséquences sur la qualité de l'air à l'intérieur des cabines d'avions et sur la santé des personnels navigants d'une flotte aérienne française.	Mme Bensefa-Colas Lynda	Anses
BETA	Biomarqueurs associés à l'exposition aux perturbateurs Endocriniens: une Approche Transgénérationnelle.	Mme Mancini Francesca Romana	Anses
Candyfrog	Validation d'un modèle amphibien pour l'étude des effets métaboliques transgénérationnels des perturbateurs endocriniens	M. Reynaud Stéphane	Anses
CYCCAR	Cycle de vie de nanotubes de carbone et du graphène chez l'humain: rôle de la sequestration lysosomale	Mme Gazeau Florence	Anses
DENSOTOOL	INTERACTIONS MOUSTIQUES/DENSOVIRUS/ENVIRONNEMENT: DES POPULATIONS NATURELLES AUX OUTILS DE LUTTE ANTI-VECTORIELLE	M. Boete Christophe	Anses
DIPP-Suf	Surfaces nanostructurées pour la détection localisée et l'identification quantitative de polluants et pesticides	M. Bardeau Jean-François	ECOPHYTO
DuoTOX	Système dual d'évaluation de la toxicité aiguë et chronique dans l'environnement	Mme Cadere Axelle	Anses

EMBRYORAD	Radiofréquences, autres facteurs environnementaux, et développement de l'embryon et du fœtus	Mme Monica Guxens	Anses
EPIEXPEL-SouRes	Etude épidémiologique sur les effets de l'exposition professionnelle aux champs électromagnétiques en lien avec le soudage par résistance	M. Etienne Cassagne	Anses
EVALXEN	Evaluation de l'activité estrogénique de xénoestrogènes -	Mme Lenfant Françoise	Anses
ExpOz	Détermination des valeurs seuils d'exposition à l'ozone pour la résilience de la communication chimique plantes-insectes	Mme Proffit Magali	Anses
FluoBIOME	Exposition aux composés perfluorés : impacts métaboliques et prédictions de biomarqueurs d'effets associés par la combinaison d'approches in vitro, in vivo et in silico	Mlle Poupin Nathalie	Anses
Glycerin	Exposition des femmes enceintes aux éthers de glycol et usages domestiques de produits cosmétiques et d'entretien	Mme Chevrier Cecile	Anses
ICARE-VADS	Expositions professionnelles à l'amiante, aux acides minéraux forts, au formaldéhyde, aux poussières de bois et de cuir et risque de cancer des voies aéro-digestives supérieures	Mme Luce Danièle	ITMO Cancer
IMMUQUAP	Immunsation aux ammoniums quaternaires et allergies professionnelles	Mme Kerdine-Römer Saadia	Anses
IMPACT	Exposition perçue, exposition mesurée et symptômes: dans quel ordre est-ce que cela arrive, et quels sont les changements au cours du temps?	Mme Anke Huss	Anses
IMPERIAL	Impact de Perturbateurs Endocriniens sur la virulence de Pseudomonas aeruginosa et Legionella pneumophila, bactéries environnementales pathogènes pour l'homme.	Mme Chevalier Sylvie	Anses
INTER-CAL	Téléphones portables et risque de gliome: Effet de diverses erreurs dans l'estimation du risque de l'étude multinationale de cas-témoins Interphone	M. Joachim Schüz	Anses

IWW	Vêtement instrumenté pour la caractérisation de l'exposition humaine à des champs magnétiques basse fréquence	M. Scorretti Riccardo	Anses
MacFibOsis	Effets des fibres d'amiante courtes et longues sur le phénotype et les capacités d'efferocytose des macrophages	Mme Lecreur Valérie	Anses
MADONNA	IMpAct d'une mixture de molécules chimiques sur la Différenciation en Oligodendrocytes des cellules souches Neurales : lieN avec la sclérose en plAques	M. Fini Jean-Baptiste	Anses
MASSIVE ATTACK	Signatures métabolomiques et transcriptomiques à grande échelle : vers une intégration massive pour l'évaluation des risques	M. Chalmel Frédéric	ADEME
MULTIASTHMANET	Clarifier les interrelations entre l'asthme et ses multiples déterminants dans l'étude NutriNet-Santé	Mme Varraso Raphaëlle	Anses
NEAR 5G	Evaluation réaliste de l'exposition des adultes et des enfants en champ proche en bande V pour les applications 5G	M. Maxim Zhadobov	Anses
OccRF-Health	Effets sanitaires des expositions professionnelles aux RF – estimation de l'exposition et évaluation des effets possibles chez les travailleurs et leurs enfants	M. Francisco Javier Vila-Rodriguez	Anses
Operas	Evaluation de l'exposition professionnelle des grandes cohortes - un cas pour les codages d'emplois automatiques	M. Vermeulen Roel	Anses
PE-Mediateurs	Etude des cytokines comme possibles médiateurs des effets délétères des perturbateurs endocriniens sur le comportement de l'enfant	M. Glaichenhaus Nicolas	Anses
PENDORE	Exposition précoce aux Perturbateurs ENDOocriniens et santé REspiratoire : effets cocktail et rôle de mécanismes epigénétiques	Mme Siroux Valérie	Anses
PESTIFAT	Effets d'une exposition chronique à faible dose d'un cocktail de pesticides sur l'accumulation hépatocytaire de lipides et le métabolisme des xénobiotiques	M. Fromenty Bernard	ECOPHYTO
PolluHealth	Effets respiratoires d'expositions à des épisodes simulés de pollution atmosphérique	Mme Lanone Sophie	ADEME

PRECEPT	Développement d'un modèle pharmacocinétique à base physiologique pour évaluer l'exposition des femmes enceintes aux dérivés chlorés du bisphénol A (Clx-BPA)	M. Venisse Nicolas	Anses
PROMPT	Suivi des polluants microplastiques aux interfaces des milieux biologiques	M. Brotons Guillaume	Anses
PUF-EXPOmiR	Utilisation des profils des miARN circulants comme indicateurs d'exposition chroniques des particules ultrafines dans un modèle murin	M. Garçon Guillaume	ITMO Cancer
PURE-SNOW	Remodelage pulmonaire après exposition à des nanoparticules de silice chez des travailleurs du bâtiment et travaux publics	M. Andujar Pascal	Anses
RadioFlow	Imagerie ultrasonore fonctionnelle du cerveau de rongeurs sous exposition RF	Mme Delia Arnaud-Cormos	Anses
SeasonDisruptor	Effets des perturbateurs endocriniens thyroïdiens sur la reproduction et le métabolisme ; de l'utilité des espèces saisonnières	Mme Simonneaux Valerie	Anses
SMARTTIQ	Etude de séroprévalence de Borrelia burgdorferi s.l, Borrelia miyamotoi, du virus de l'encéphalite à tiques, d'Anaplasma phagocytophilum, de Babesia microti et Babesia divergens chez des professionnels forestiers en France	M. Deffontaines Gaëtan	Anses
TOXCHEM	Evaluation des activités de perturbation endocrinienne de composés industriels	M. Balaguer Patrick	Anses
TROPHIPLAST	Toxicité des micro et nanoparticules de plastiques vis à vis d'organismes aquatiques le long du continuum eau douce-eau marine : évaluation du transfert trophique	Mme Chatel Amélie	Anses
WIFIDEV	Exposition prénatale aux signaux radiofréquences de type Wifi: effets sur le développement neuronal et le comportement à l'âge adulte chez la souris	M. Bruno Bontempi	Anses

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