

Projets en cours

Désignation / Acronymes

Responsable(s) scientifique(s), Période, Type de financement

Jusqu'en 2022

- * **eSCALED** : European School for Artificial Photosynthesis: Electrodes and Devices. Laurent Billon, 2018-2022, H2020 -MSCA-ITN-2017 (Project ID 765376)

Jusqu'en 2020

- * **ALCOVES** : Mise en place d'une plate-forme technologique sur l'Analyse des Composés Organiques Volatils et impact sur l'Environnement et la Santé. Thierry Pigot; 2017-2020, CRNA

Jusqu'en 2019

- * **TAMANOIR** : Technologie Alternative pour la réalisation de Matrices de Nouveaux photodétecteurs Organiques Infra-Rouge. Lartigau-Dagron Christine; 2016-2019; CRA Pilotage IMS, partenaires ISM, IPREM
- * **MICROPOLIT**: State and evolution of coastal environmental in South Aquitaine (2016-2019). Aquitaine Regional program (FEDER funded). Coordinateur M. Monperrus (UPPA, Anglet, France).
- * **TAPIR** : Technologie Alternative pour les Photodétecteurs Infra-Rouge. Dagron-Lartigau Christine ; 2015-2019 ; ANR-15-CE24-0024-03 ; Pilotage IMS, partenaires ISM, IPREM, AM2N, LHC, ISORG
- * **REPLIM**: REd Pirenaica LIMno (2016-2019) Pyrenean observatory network for sensitive ecosystems to climate change. INTERREG POCTEFA Program. Coordinateur Blas L. Valero Garcés (Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC Sarragosse, Spain). Responsable IPREM Béatrice Lauga
- * **REVALPET**: Développer des matériaux innovants à partir des déchets de nouvelles bouteilles de lait. Dageou Sylvie ; 2016-2019 ; POCTEFA Interreg Feder EFA064/15
- * **FOODYPLAST**: Créer un réseau de spécialistes des emballages et des plastiques, développer un démonstrateur d'emballage innovant qui va donner une plus-value aux produits des petites entreprises de l'agroalimentaire et d'évaluer une technologie innovante pour améliorer le recyclage des emballages alimentaires. Allal Ahmed ; 2016-2019 ; POCTEFA Interreg Feder EFA099/15

- * **HYDRE** : Comportement mécanique des sédiments contenant des hydrates de gaz; porteur IPREM Ross Brown; 2015-2019 ANR CGS μ Lab (ANR-12-SEED-0001)
- * **COLAMET** : Coopération entre acides de Lewis et métaux de transition. Miqueu Karinne 2015-2019 ANR-15-CE7-0003, Partenaires : LHFA-LBPB, Toulouse, D. Bourissou (coordinateur); ICMMO, Paris-Sud, V. Gandon; Université d'Amsterdam, C. Sootweg.
- * **OTOCHEVRA** : Analyses chimiques des eaux et des otolithes de chevaine, *Squalius cephalus* (Linnaeus 1758), pour une estimation de la connectivité fonctionnelle entre les populations piscicoles du Rhône et ses affluents. Bareille Gilles ; 2017-2019 ; IRSTEA
- * **GODONTLA** : Géochimie des Otolithes pour Déterminer l'Origine Natale des Truites fario de grands Lacs Alpains - Léman, Annecy, Bourget. Collaboration avec Scimabio interface. Bareille Gilles ; 2017-2019 ; Agence française pour la Biodiversité (AFB) / Scimabio interface.
- * **SHADEAU** : Programme de recherche sur les populations d'aloses du Grand Sud-Ouest. Collaboration avec IRSTEA Bordeaux. Bareille Gilles ; 2017-2019 ; Agence de l'Eau Adour-Garonne / Région Nouvelle Aquitaine.
- * **SAFEMater** : Evaluation des émissions et des performances de matériaux biosourcés/dépolluants commerciaux sur la qualité de l'air intérieur - Pigot Thierry ; 2017-2019 ; ADEM-CORTEA
- * **PYCALAB** : *Méthodologie de diagnostic rapide de la qualité des cours d'eau* - Parat Corinne ; 2017-2019 ; AEAG-CDAPP ; Publique
- * **GREEN SENSOR** : *développement d'un capteur industriel pour la mesure in situ et en continu des métaux dans l'eau* - Parat Corinne ; 2017-2019 ; Syclope Electronique
- * **POLIMPACT** : Impact de l'exposition aux polluants et méthodes de traitement de ces pollutions - Pigot Thierry ; 2016-2019 ; CRA
- * **PHYTOMET** : Phytoplankton metallomics: effect of ocean acidification on iron bioavailability - Coordinateur : E. Lesuisse (Institut Jacques Monod Paris) - Resp. IPREM : Ryszard Lobinski ; 2016-2019 ; ANR PRC
- * **FUNPOLYSURF** : *Elaboration de surfaces polymères structurées fonctionnelles à partir de nanoparticules polymères photo-actives* - Save Maud ; 2016-2019 ; ANR
- * **Batterie lithium - ion nouvelle génération - compréhension et maîtrise des phénomènes d'interface** - Gonbeau Danielle, 2013-2019, CR Aquitaine
- * **AMORAD** : *Amélioration des Modèles de prévision de la dispersion et d'évaluation de l'impact des RADionucléides au sein de l'environnement* - Bueno Maité ; 2013-2019 ; ANR ; Publique
- * **MARSS** : *MAss Spectrometry Center for Reactivity and Speciation Sciences (centre de spectrométrie de masse pour les sciences de la réactivité et de spéciation)* - Donard Olivier ; 2012-2019 ; ANR

- * **LABEX : STORE EX / RS2E** -Gonbeau Danielle ; 2011-2019 ; ANR/CNRS
- * **XYLOFOREST** - Charrier Bertrand ; 2011-2019 ; ANR - Equipex

Jusqu'en 2018

- * **AGREENFISH** : Adaptations to dietary shift in aquaculture: characterization and enhancement (2014-2018) ANR BIOADAPT 2013 national program. Coordinateur: M. Dupont-Nivet (INRA Jouy en Josas, GABI unit, France) - Responsable IPREM : Béatrice Lauga
- * *Anharmonicit  dans les systèmes périodiques via les approches nouvellement implémentées dans le code CRYSTAL* 2017-2018 Philippe Carbonni re Michel R rat, Falk Richter Groupe de Chimie théorique Turin(concepteur du code CRYSTAL) :Simone Salustro, Alessandro Erba, Roberto Dovesi, 4 millions d'heures sur machine HPC (High Performance Computing) Curie thin du TGCC : système dit « tier 0 » (HPC niveau européen)
- * **RICH** : Intermédiaires réactifs pour l'activation CH du méthane : synergie expérience et théorie. Miqueu Karinne 2014-2018 ANR-14-CE6-0012, Partenaires : LCC, Toulouse, M. Etienne (coordinateur); IMRSCP, Toulouse, V. Pimienta.
- * **Cadmigrain**: Le cadmium dans le blé dur : origine, localisation et impact sur les qualités germinatives. Coordinateur : J-Y. Cornu (ISPA INRA Bordeaux) - Responsable IPREM : Isaure Marie-Pierre ; 2017-2018 ; CNRS-INSU EC2CO ECODYN
- * **M thylMer** : Méthylation du mercure à l'échelle cellulaire chez les bactéries sulfato-réductrices. Isaure Marie-Pierre ; 2016-2018 ; CNRS-INSU EC2CO ECODYN
- * **TOTAL RC** : Histoire de vie de mélanges d'asphaltènes par modélisation moléculaire : du dessalage au Slury. Baraille Isabelle, Bouyssi re Brice ; 2016-2018 ; TOTAL RC
- * **ANR EVIDENCE** : Détection ex et in-vivo de neurotransmetteurs par des capsules fluorescentes. Bégué Didier ; 2015-2018 ; ANR
- * **NANOVIN** : *Développement de capteurs passifs in situ innovants à base de nanoparticules composites : Application au diagnostic et à la gestion environnementale du cuivre dans les vignobles aquitains* - Lespes Ga tane ; 2012-2018 ; CR Aquitaine/ CG64/ENITA

Jusqu'en 2017

- * **DEW - Detachment of water (DEW)**: Light-modulated wettability and droplet adhesion on photoresponsive honeycomb-structured porous films ; Billon Laurent, Sam Pearson ; 2016-2017 ; European Union's Horizon 2020
- * **CHENITAR** : *Impact of chemical form of nickel ions on its molecular targets in some human cells* - Javier Jiménez ; 2015-2017 ; UE/Marie Curie Actions ; Publique
- * **ONTGISO** : Origine natale (sauvage, alevinage) et déplacements des truites fario dans le bassin de la Garonne amont par Isotopie du Strontium (^{87}Sr : ^{86}Sr) des Otolithes.

Collaboration avec AAPPMA Luchon - Gilles Bareille ; 2017 ; Financement de la Fédération de Pêche 31

- * **LERAM** - Dérail Christophe ; 2014-2017 ; ANR ; Publique
- * **IGNIBOIS** - Billon Laurent ; 2014-2017 ; CR Aquitaine ; Publique
- * **NAWHICEL 2** - Dérail Christophe ; 2014-2017 ; OSEO/ANVAR ; Publique
- * *Mécanismes moléculaires et facteurs environnementaux de la méthylation du mercure par des bactéries sulfato réductrices* - Goni Urriza Maria Soledad ; 2014-2017 ; CG 64 ; Publique
- * **SMOLED** - Billon Laurent ; 2014-2017 ; CR Aquitaine ; Publique
- * **VEGTUB** - Lauga Béatrice ; 2014-2017 ; Bourse doctorale CG64 ; Publique
- * **DYNAPAT** - Duran Robert ; 2014-2017 ; GIP SEINE-AVAL ; Publique
- * **GOBIRUN** : Etude des déplacements en rivière des Gobiidae amphidromes (*Sicyopterus lagocephalus*) de l'île de la Réunion par analyse de la microchimie des otolithes. Bareille Gilles ; 2017-2019 ; ARDA La Réunion.
- * **CETMA** : Continuité écologique et conservation de la diversité génétique et écotypique d'un grand migrateur (*salmo trutta*) sur le bassin de l'Adour. Bareille Gilles ; 2017-2019 ; Conseil Général 64
- * **CoPhotoFé** : Couplage PHOTOCatalyseurs supportés-oxydation par les Ferrates : vers une solution innovante pour le traitement des effluents aqueux (Programme Eco-Technologie & Eco-Services) - Pigot Thierry ; 2014-2017 ; ANR ; Publique
- * **TIGF/STORENGI** : Isotopie des BTEX dans des échantillons de gaz et d'eau d'aquifères de stockage géologique de gaz naturel - Le Hecho Isabelle ; 2014-2017 ; Collaboration de recherche ; Privé
- * **TIGF** : Caractérisation d'éléments métalliques dans un système gaz/roche/eau dans le cadre d'un stockage subsurface de gaz naturel - Le Hecho Isabelle ; 2014-2017 ; Collaboration de recherche ; Privé
- * **AQUITRACES** : Aquitaine Aquifère Traces - Preud'homme Hugues ; 2013-2017 ; CR Aquitaine ; Publique
- * **CARPOMIBA** : Contribution de l'Alevinage et des Rivières pyrénéennes au retour de Poissons Migrateurs - Bareille Gilles ; 2013-2017 ; Ag. de Eau Adour Garonne/CG 64 ; Publique
- * **HCTC** : hard chromium trivalent chromium - Frayret Jérôme ; 2013-2017 ; ANR/IRT M2P ; Publique
- * **PhotoLight** - Dagron-Lartigau Christine ; 2013-2017 ; ANR ; Publique

- * **MTaQ**: *Quantification à haut débit en milieu biologique : Alternative à la Radioactivité* - Bouyssière Brice ; 2013-2017 ; ANR ; Publique
- * **POLION** - Borisov Oleg ; 2013-2017 ; UE ; Publique
- * **CARPOMIBA** : Contribution de l'Alevinage et des Rivières pyrénéennes au retour de POissons Migrateurs (saumon, alose) dans le Bassin de l'Adour et la Nivelle : application et amélioration de l'outil microchimie des otolithes. Bareille Gilles ; 2013-2017 ; Agence de l'Eau Adour-Garonne (AEAG) et Conseil Général 64.
- * *Effets de l'alimentation végétale sur les caractéristiques morphologiques et fonctionnelles du tractus gastro-intestinal et du microbiote associé chez la truite* - Lauga Béatrice ; 2013-2017 ; CG 64 ; Publique
- * **TOTAL** : *Séparation du CO₂ d'un mélange gazeux par formation de clathrates de gaz à base d'hydroquinone* - Eve Péré ; 2013-2017 ; Collaboration de recherche ; Privé
- * **SUBCELIF** : Intracellular iron distribution in plants, chemical speciation and new functions. Coordinateur principal : S. Mari (BPMP Montpellier) - Responsable IPREM : Laurent Ouerdane ; 2012 -2017 ; ANR blanc