

Projets terminés

Désignation / Acronymes

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

Jusqu'en

- | | |
|-------------------|---|
| 1. - 2019 - | 1 |
| 2. - 2018 - | 4 |
| 3. - 2017 - | 4 |
| 4. - 2016 - | 6 |
- * **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
 - * **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. Sloopweg.
 - * **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** : Préciser les problèmes environnementaux auxquels la grande alose est sensible afin de déterminer les conditions de réussite du programme de restauration de l'espèce. 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
- * Biomarqueurs dans les inclusions hydrocarbonées, Pecheyran Christophe ; 2017 - 2019 ; Total
- * **Info** - Augmenter l'efficacité des panneaux solaires organiques, Hiorns Roger ; 2017 - 2019 ; ANR MRSEI4
- * **Methymer 2** - Méthylation du Mercure à l'échelle cellulaire chez les bactéries sulfatoréductrices, Isaure Marie-Pierre ; 2017 - 2019 ; EC2CO

- * Modélisation théorique et études ex in vitro expérimentales de la barrière de perméabilité des pores nucléaires, Borisov Oleg ; 2018 - 2019 ; CDAPP
- * **ANSES2** - Etude de l'effet de l'application de boues contaminées aux nanoparticules d'argent sur la communauté microbienne d'un sol agricole : Agence nationale de sécurité sanitaire, Guyoneaud Rémi ; 0 - 2019 ; Autres publics
- * **GODONTLA** - Géochimie des Otolithes comme outil de Détermination de l'Origine Natale (affluents de naissance) de la Truite des grands Lacs Alpains, Bareille Gilles ; 2016 - 2019 ; Industriels/privés
- * **PICPOSS** - Procédé Intensifié Continu de Photo-Oxygénation avec Sensibilisateur Supporté pour une production durable et sûre de molécules d'intérêt pour la chimie fine et l'industrie pharmaceutique, Lacombe Sylvie, Save Maud ; 2015 - 2019 ; ANR
- * **PLASMAREGEN** - Régénération cutanée induite par des plasmas froids atmosphériques au travers d'une production contrôlée d'espèces réactives, Clément Franck ; 2014 - 2019 ; ANR
- * **QUADOS** - Élucider les effets des processus physico-chimiques à l'échelle moléculaire sur le devenir et le transport des Quantum Dots dans les sols, Lespes Gaëtane ; 0 - 2019 ; ANR
- * Obtention d'informations moléculaires via le développement de l'analyse ToF-SIMS, Martinez Hervé ; 2018 - 2019
- * **HEALTH** - Développement d'activités innovantes à caractère transfrontalière dans le secteur de la santé, Allal Ahmed ; 2015 - 2019 ; Europe
- * **HELIS** - High energy lithium sulphur cells and batteries, Dédryvère Rémy ; 2015 - 2019 ; H2020
- * **D'après la FEM** - Datation des premières expressions symboliques de l'homme anatomiquement moderne par laser femtoseconde, Pecheyran Christophe ; 2015 - 2019
- * **SEGULADERA** - Biotransformation microbienne optimisée des sulfones issues des fiouls marins, Cravo-Laureau Cristiana ; 2019 - 2019 ; Adera
- * **INTERSCIENCE** - Développement de méthodes spécifiques d'analyses de composés organiques et inorganiques dans l'air, Lacombe Sylvie ; 2017 - 2019
- * **AQUAMAPMET** - Accumulation, subcellar mapping and effects of trace metals in aquatic organisms, Schaumlöffel Dirk ; 2015 - 2019
- * **CHEVAINE** - 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, Tabouret Hélène ; 2016 - 2019

- * Colloïdes & couleurs physiques stimulables pour des applications cosmétiques, Billon Laurent ; 2017 - 2019

- 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
- * *Anharmonicité dans les systèmes périodiques via les approches nouvellement implémentées dans le code CRYSTAL* 2017-2018 Philippe Carbonnière Michel Rérat, 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
- * **MéthylMer** : 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, Bouyssière Brice ; 2016-2018 ; TOTAL RC
- * **ANR EVIDENCE** : Détection ex et in-vivo de neurotransmetteurs par des capsules fluorescentes. Bégue 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 Gaëtane ; 2012-2018 ; CR Aquitaine/CG64/ENITA
- * **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** - Déraïl 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

- * *MOTAUR : molecular targets of uranium in some aquatic organisms*
Lobinski Ryszard ; 2014-2016 ; UE ; Publique

- * *Mesures sur site de la spéciation des métaux*
Le Hecho Isabelle ; 2014-2016 ; CG64

- * *Co financancement Thèse JB GIEU (98 000 € d'allocation de thèse)+ Accompagnement aux frais de fonctionnement/recherche*
Martinez Hervé ; 2014-2016 ; Collaboration Recherche

- * **MIMIFLOW**
Reynaud Stéphanie ; 2013-2016 ; ANR

- * *LA PACHAMAMA : Lacs de l'Altiplano (Bolivie) : exploration in situ des Processus (a)biotiques contrôlant la biogéochimie Aquatique du Mercure*
Amouroux David ; 2013-2016 ; ANR

- * *SPECIES : Mesure in situ de la spéciation des métaux trace*
Authier Laurent ; 2013-2016 ; ANR

- * *SUBCELIF : Distribution intra-cellulaire du fer chez les plantes, spéciation chimique et nouvelles fonctions*
Ouerdane Laurent ; 2013-2016 ; ANR

- * **ACTIVEE**

Allal Ahmed ; 2013-2016 ; ANR

- * *Thermo-responsive biocompatible functional polymeric nanoparticles decorated with carbohydrate polymers: from macromolecular engineering*

Save Maud ; 2013-2016 ; UPPA

- * *Tanins et mat végétales recyclables en vue de l'élaboration de matériaux biosourcés*

Charrier - El Bouthoury Fatima ; 2013-2016 ; CG 40

- * *PhotoLighT H2020*

Billon Laurent ; 2013-2016 ; CDAPP

- * *Investigation de propriétés électroniques de clusters atomiques sous leurs formes libres et adsorbée sur un substrat de graphène (Bourse de thèse LI Rui)*

Carbonnière Philippe ; 2013-2016 ; CG64 / CNRS

- * *EMIR*

Grimaud Régis ; 2013-2016 ; Collaboration de recherche ; Prive

- * *Analyses et quantification de traceurs dans les réservoirs pétroliers dans des échantillons d'eaux de gisements*

Preud'homme Hugues ; 2013-2016 ; SOBEGI ; Privé

- * *Micro-sources d'énergie au lithium : TOURS 2015*

Martinez Hervé ; 2012-2016 ; PIA : Fonds national pour la Société Numérique

- * *ALISé : Matériaux NMC riches en Li et Mn pour batteries Li-ion de forte énergie associées aux énergies renouvelables (Programme PROGELEC) :*

Dedryvère Rémi ; 2012-2016 ; ANR

- * *Projet Européen lithium soufre : EUROLIS*

Dedryvère Rémi ; 2012-2016 ; Projet Européen 7ème PCRD (FP)

- * *BIOMETAL bioprospection de sulfato-réducteurs et métal-réducteurs de milieux acides et alcalins : application biotechnologique pour le traitement d'effluents contaminés par des métaux et métalloïdes*

Guyoneaud Rémy ; 2012-2016 ; [ANR-12-ISV7-0006](#)

- * *LIGA* : Dynamic of marine mucilage on the Bask coast. Programme de recherche financé par l'Agence de l'eau Adour-Garonne Water agency and Aquitaine Regional council. Coordinateur P. Gaudin (INRA, Fédération MIRA), Anglet, France).

Duran Robert/Gaudin Philippe ; 2012-2016 ; AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE ; Publique

- * *CHLORINDIC*: Effects of chlordecone (Kepone) contamination on epilithic biofilms (2011-2016). ANR CESA

Lauga Béatrice/Duran Robert ; 2012-2016

- * *BAGEL* BActerial production of Glycerol (di)Ether Lipids : Biogeochemical, (palaeo)environmental and evolutionary implications (2012-2016). ANR national Program. Principal investigator V. Grossi (Laboratoire de Géologie de Lyon : Terre, Planètes, Environnement – Université Claude Bernard Lyon 1, France).

Laureau Cristiana ; 2012-2016 ; CR Aquitaine-ANR

- * *Implication des intégrons dans la réponse adaptative des communautés bactériennes*

Duran Robert/Gaudin Philippe ; 2012-2016 ; CR Aquitaine/DGA

- * *Micro-laboratoires géologiques sur puces pour l'étude des processus clés du transport réactif multiphasique appliqués au stockage géologique du CO₂*; 2012-2016, ANR,