



# Projets en cours

## Désignation / Acronymes

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

## Jusqu'en

1. - 2027 - .....	1
2. - 2026 - .....	1
3. - 2025 - .....	2
4. - 2024 - .....	2

## - 2027 -

**CARUSO** - Coopération et transfert pour valoriser les ressources naturelles et les eaux thermales du territoire POCTEFA : développement de produits cosmétiques pour améliorer le microbiote cutané. - [Hugues Preud'Homme](#); 2024-2027 - [Projet Interreg POCTEFA](#)

**NanoLyme** - Nouveau diagnostic de la maladie de Lyme grâce aux nanotechnologies, à la spectrométrie atomique et à l'intelligence artificielle. - [Christophe Pecheyran](#); 2023-2027 - [Projet Interreg POCTEFA](#)

## - 2026 -

**AcroBioPlast** - ACcéleration du pROcessus de BIODégradation des bioPLASTiques pour améliorer leurs applications dans les dispositifs biomédicaux - [Maud Save](#), [Laurent Rubatat](#), [Susana Fernandes](#); 2024-2026 - [Projet Interreg POCTEFA](#) | 📄

**BOTS** - Blue Organoids for Treatment Selection - [Susana Fernandes](#), [Laurent Rubatat](#), ; 2023-2026 - [Projet Interreg Atlantic Area](#) | 📄

**EMERGENTcy** - Joanna Szpunar - 2024-2026 - [Projet Interreg POCTEFA](#)

**IMPEC** - Impacts des contaminants émergents envers le phytoplancton en présence de matière organique dissoute - [Séverine Le Faucheur](#); 2023-2026 - [Projet-ANR-22-CE34-0015](#) | 📄

**MAEVA** - Mitigation of Agricultural Effects in Mediterranean soils and Wetlands - Robert Duran ; 2023-2023 ; H2020 Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA)

**Ostreobila** - Mathilde Monperrus; 2024-2026 - [Projet Interreg POCTEFA](#) | 📄



**Pi-CANTHERM** - Pi-Conjugated Acceptors for the generation of New n-type THERmoelectric Materials - J.-M. Sotiropoulos - 2022-2026 - [Projet-ANR-22-CE05-0008](#) | 🏠

**Proxterra** - Ahmed Allal; 2024-2026 - [Projet Interreg POCTEFA](#)

**RESINSURF** - Towards more RESilient, sustainable, competitive and INTelligent electrochemical SURFace treatments - Jean-Charles Dupin; 2024-2026 - [Projet Interreg SUDOE](#)

## - 2025 -

**EnSuiTe** - Sea, Text and Sun : Bio-inspired ENergy SUstainable and Independent Territories - Billon Laurent ; 2020 - 2025 ; [Hub E2S UPPA](#)

**MERFISH** - Health-benefit understanding of mercury-selenium interactions from fish to human - Pedrero Zayas Zoyne; 2021 - 2025; [H2020-MSCA-RISE](#)

## - 2024 -

**AWESOME** - « mAnufacturing of neW gEneration Sustainable and therMoplastic coMpositEs » / Matériaux composites à matrices thermoplastiques de nouvelle génération - Anaïs Barasinski - 2019-2024, [ARKEMA FRANCE](#), [ADERA](#), [E2S UPPA](#)/ [Chaire partenariale](#)

**BAC-C**- Cyclisations asymétriques catalysées par les acides de Brønsted impliquant l'activation d'alcyne - Sotiropoulos Jean-Marc ; 202? - 2024 ; [ANR](#)

**BOIS** - Développement de la valorisation des biomasses issues des filières bois et agricoles régionales - Eduardo Robles, 2019-2024, [E2S](#) / [Chaire internationale](#)

**Chaire Chemical Engineering** - Développement accéléré d'alliages destinés aux technologies dans le domaine de l'Energie - Andrew Gellman (Université Carnegie Mellon) ; Hervé Martinez (IPREM), 2019-2024, [E2S](#) / [Chaire internationale](#)

**Chaire Synthetic Chemistry** - Synthèse de nouveaux composants pour la conversion d'énergie - Shih-Yuan Liu (Boston College USA) ; Anna Chrostowska (IPREM) ; 2019 - 2024 ; [E2S UPPA](#) / [Chaire internationale](#)

**ECOTOX** - Ecotoxicologie des contaminants chimiques dans les eaux continentales - Séverine Le Faucheur, 2019-2024, [Total E&P](#) et [Rio Tinto](#)/[E2S UPPA](#) / [Chaire partenariale](#)



**ESSAG** - Echanges et Stratégies de vies des Saumons de printemps en Adour-Nivelle et Gironde (ESSAG) pour une meilleure connaissance de la dynamique des populations en Nouvelle-Aquitaine - Bareille Gilles ; 2021 - 2024 ; CRNA

**GOLD-III** - Chimie de l'or(III) - Miqueu Karine ; 2019 - 2024 ; ANR

**iCMCE2** - Analyse moléculaire non-ciblée des systèmes complexes: une opportunité d'apprendre de la complexité de l'échantillon - Ryan Rodgers (directeur du "Future Fuels Institute"); Brice Bouyssiere (IPREM) ; 2019 - 2024 ; E2S/Chaire internationale

**InterMat** - Interface Matters in Solution Processed Inorganic/Organic Thin Film Solar Cells for Bio-inspired Solar Fuels Generation - Palomares Emilio ( Institute of Chemical Research of Catalonia/ICREA); Billon Laurent (IPREM) ; 2019 - 2024 ; E2S/Chaire internationale

**Modélisation théorique et numérique de l'auto-assemblage de macromolécules linéaires-dendritiques en nanostructures colloïdales: influence de la dispersité en topologie et en longueur de chaînes** - Oleg BORISOV / Prof. Dr. Friederike Schmid, Universität Mainz (Allemagne) ; 2021-2024 ; ANR International

**ORHYON** - Micro-Organismes et Réactivité de l'HYdrOgène dans le sous-sol - CHAIRE INDUSTRIELLE - Ranchou-Peyruse Anthony ; 2020 - 2024 ; ANR

**PIMPS3D** - Etude de l'auto-Assemblage de Copolymères à Blocs induit par Photo-Polymérisation pour l'Impression 3D - Rubatat Laurent ; 2020 - 2024 ; ANR

**Polystorage** - European training network in innovative polymers for next generation electrochemical energy storage - Rubatat Laurent ; 2019 - 2024 ; Europe/Marie Curie

**RAISE 2024** : Toward All solid State battery in 2024. HUB Solid State Batteries. Hervé Martinez, 2019-2024, E2S UPPA / SAFT / ARKEMA