

ANR

[ART-DEV](#)

- **USART**
- **TERRE-EAU** : Dynamiques des territoires et des écosystèmes et représentations des évolutions induites par les changements globaux.

[BAE-LBBM](#)

- **TRICETOX** : Impact environnemental des herbicides β -tricétones synthétiques et naturels : détection, adaptation microbienne, biodégradation et toxicité.

[CEFREM](#)

- **MATUGLI** : Mesure de la turbidité côtière à l'aide de gliders.

[CRESEM](#)

ORFEO: Outils et ressources pour le français écrit et oral

[CRIOBE](#)

- **TRICETOX** : Impact environnemental des herbicides β -tricétones synthétiques et naturels : détection, adaptation microbienne, biodégradation et toxicité.
- **LIVE AND LET DIE**: Effets des changements globaux et régionaux sur la biodiversité et la résilience des récifs coralliens.
- **ACROSS**
- **STAY OR GO**: Should I stay or should I go? Determinism phenotypic et environmental de la dispersion larvaire.
- **POLYPERL** : Gestion intégrée et adaptation de la perliculture en Polynésie française dans le contexte du changement global : approche environnementale, économique et sociale.

[DALI-LIRMM](#)

- **DEFIS** : Design of fixed point systems.
- **CAFEIN**: Combining analyses for the study of numerical invariants.
- **PAVOIS**: Arithmetic protections against physical attacks for elliptic curve based cryptography.
- **METALIBM**: Générateurs de code pour les fonctions mathématiques et les filtres.

[HNHP](#)

- **PREMACHEUSEPT** : Apparition de l'Acheuléen en Europe du Nord-Ouest : une étude interdisciplinaire

[IHPE](#)

- **INVIMORY**: Immunité mémoire chez les invertébrés : spécificité et mécanismes de l'immunité mémoire chez le mollusque Lophotrochozoaire *Biomphalaria glabrata*.
- **MATER-IMMUNITY** : Transfert maternel d'immunité chez les insectes: caractérisation fonctionnelle et évolution.
- **VIBRIOGEN**: Les vibrios pathogènes d'invertébrés marins : un nouveau regard sur la virulence et les réservoirs de gènes permettant l'adaptation à la nicheécologique
- **DECIPHER**: Deciphering multifactorial diseases: insight into oyster mortalities
- **ADACNI**: Adaptive processes in cnidarians : integrative study of the response to thermal stress and climate change, from genes to populations
- **GIMEPEC**: Génotoxicité, IMMunotoxicité et rEprotoxicité des PEsticides chez *Crassostrea gigas*

[IMAGES-ESPACE DEV](#)

LGDP

- **PLANT RNPBODIES** : Formation, biochemical composition and function of stress-induced cytoplasmic RNP aggregates in Arabidopsis.
- **PAGE** : Evolution des génomes de plantes et animaux.
- **Epi-RNase** : Fonction des protéines RNaseIII-like de plantes, implication dans l'épigénome.
- **CYNTHIOL** : Les systèmes NADP-thiol cytosoliques dans la signalisation oxydative chez les plantes
- **NERDPATH** : Analyse fonctionnelle d'une nouvelle voie de répression transcriptionnelle, dépendante de petits ARNs et ciblant préférentiellement les régions génomiques à évolution rapide chez les plantes.
- **HEAT-ADAPT** : Régulation post-transcriptionnelle de la réponse au stress thermique chez la plante.

MRM

- **GEODD** : Gouvernance des Entreprises, Organisations, Développement Durable

PROMES

- **DRyRSP** : Système de refroidissement sec et de production d'eau pour centrale électrosolaire thermodynamique à cycle de Rankine.
- **ASTORIX** : Absorbteurs Solaires haute Température Oxydo-Résistants microtexturés.
- **HD-Plasm-A-SINOCH** : Plasmas Haute Densité Alternatifs pour les PACVD et PVD de couches minces SiNOCH (Etude des interactions plasmas/surfaces pour la compréhension de la croissance de couches et leur interface film/substrat : propriétés optiques et électriques).
- **DROID** : Dosimètre à fibre optique distribué
- **DENOPI** : Denoyage accidentel de piscine d'entreposage de combustible nucléaire
- **PREPA** : Plasmas pression atmosphérique application PV.
- **SESCO** : Stockage thermique en chaleur sensible haute température sur modules stockeurs/échangeurs intégrés faits de vitrifiats issus de déchets amiantés.
- **OPTISOL** : Absorbteurs volumiques solaires haute température à propriétés optiques contrôlées.
- **CO2FUEL** : Cycle redox valorisation CO2.
- **ENERCO-LT** : Récupération d'énergie sur sources de chaleur à basses températures.
- **SACRE** : Stockage par Air Comprimé pour le Réseau Electrique.
- **DBDBD** : Dépôt sur bois de revêtements fonctionnels nanostructurés par plasmas froids à la pression atmosphérique.
- **IN-STORES** : Intégration d'un procédé de Stockage Thermochimique à un cycle de Rankine, sous Energie Solaire concentrée.

Mise à jour le 18 novembre 2019