

Adaptation du Vivant 2022					
Lauréats					
Titre du projet	Porteur	Intitulé Laboratoire	Code Unité	Ville	Instituts & Partenaires
Acclimatation des microalgues aux canicules marines en zone côtière méditerranéenne	Ariane ATTEIA	MARBEC	UMR9190	Sète	INEE, INSB, INRIA, IFREMER
Adaptation de communautés microbiennes calcifiantes aux variations d'oxygénation de leur environnement	Karim BENZERARA	Institut de Mineralogie, Physique des Matériaux et Cosmochimie	UMR7590	Paris	INP, INEE, INSU
Adaptation de communautés microbiennes calcifiantes aux variations d'oxygénation de leur environnement	Arezki BOUDAUD	Laboratoire d'Hydrodynamique (LadHyX)	UMR7646	Palaiseau	INSIS, INSU, INEE, autres
Exploration des mécanismes d'adhésion des diatomées par métabolomique pour une innovation des matériaux antifouling	Marie-Lise BOURGUET	Molécules de Communication et Adaptation des Microorganismes - MCAM	UMR7245	Paris	INEE, INC, autres
Multi-scale analysis of stress signaling and cellular socialization in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Antoine DANON	Biologie Computationnelle et Quantitative	UMR7238	Paris	INSB, INP
QSAR-based Development of Quorum Sensing Inhibitors (QSI) as <i>P. aeruginosa</i> anti-biofilm agents and their impact on persister cells under flow conditions	Fatima EL GARAH	Laboratoire de Génie Chimique	UMR5503	Toulouse	INSIS, INC
Dynamique spatiale de l'adaptation virale à son hôte bactérien lors d'une épidémie	Sylvain GANDON	Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive	UMR5175	Montpellier	INEE, INSB, INSMI
Adaptation et compétition inter-espèces de superprédateurs arctiques	Hervé GLOTIN	LIS LAB	UMR 7020	La Garde	INS2I, INSB, autres
Adaptation des bactéries à la rareté du fer dans l'Océan : vers une vision intégrative, de la molécule à la communauté, du rôle des sidérophores.	Régis GRIMAUD	IPREM	UMR5254	Pau	INC, INSU

Role of anaerobic respirations of carbon sources on survival and ecological fitness of Dickeya genus	Feth El Zahar HAICHAR	Microbiologie, Adaptation, Pathogénie	UMR5240	Villeurbanne	INSB, INEE
Stimulation par le rayonnement lumineux de la production de pigments bactériens pour la conception d'OLEDs (Diodes ElectroLuminescentes Organiques)	Barbora LAJOIE	Laboratoire de Génie Chimique	UMR 5503	Toulouse	INSIS, INSB, INEE
Evolutionary Drivers of Snow Microbial Communities	Catherine LAROSE	Laboratoire Ampère	UMR5005	Ecully	INSIS, INSU, autres
Signatures épigénétiques des processus invasifs sous pression de pollution dans les écosystèmes marins artificialisés	Christophe LEJEUSNE	Institut Méditerranéen de la Biodiversité et d'Ecologie Marine et Continentale (IMBE)	UMR7263	Marseille	INEE, INSU
Mécanismes d'adaptation des systèmes vivant à l'échelle nanométrique	Claire LESIEUR	AMPERE	UMR5005	Lyon	INSIS, INSMI
Adaptive variation in sleep in relation to variation in predation pressure?	Paul-Antoine LIBOUREL	Centre de recherche en neurosciences de Lyon	UMR5292	Lyon	INSB, INEE, INSIS, autres
Biocapteurs implantables pour le suivi de l'adaptation métabolique au jeûne prolongé	Stéphane MARINESCO	Centre de Recherches en Neurosciences de Lyon, équipe TIGER	UMR5292	Lyon	INSB, INSIS
Reconstruction of regulatory networks reprogramming under progressive evolution of atmospheric CO2 concentration.	Antoine MARTIN	BPMP	UMR5004	Montpellier	INSB, INSMI, INEE
Pharmacocinétique / pharmacodynamie en microplaques : démographie et évolution haut débit d'E.coli selon le régime de dosage d'antibiotiques	Guillaume MARTIN	Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier (ISEM)	UMR5554	Montpellier	INEE, INSB, INP, INEE
Réponse physiologique, morphologique et moléculaire du phytoplancton au bruit anthropique sous-marin	Fabrice NOT	Adaptation et Diversité en Milieu Marin (AD2M)	UMR7144	Roscoff	INEE, INSB, INSU
Deciphering the Tetraether lipid biosynthesis pathway, the key adaptation of Archaeal membranes to extreme environmental conditions	Phil OGER	Microbiologie, Adaptation, Pathogénie	UMR5240	Villeurbanne	INSB, INC

Pratiques alimentaires & agro-pastorales et changement environnemental : le cas de la Grèce centrale à l'Âge du Bronze	Raphaël ORGEOLET	Centre Camille Jullian	UM7299	Aix-en-Provence	INSHS, INEE
Venin et niche trophique : adaptation ou simples variations ?	Jérôme ORIVEL	EcoFoG	UMR8172	Kourou	INEE, IN2P3, INSB, INC
Les voies d'adaptation des protéines aux origines de la vie	Judith PETERS	Laboratoire Interdisciplinaire de Physique	UMR5588	Grenoble	INP, INSB
Nanoplastiques environnementaux : Quels effets sur la biodiversité terrestre ?	David RENAULT	EcoBio	UMR6553	Rennes	INEE, INSU
Mechanisms of resource allocation for bacterial short-term adaptation and long-term antibiotic survival.	Bianca SCLAVI	Laboratoire de Biologie Quantitative et Computationnelle	UMR7238	Paris	INSB, INP
Approche multiscalaire et intégrative de la dynamique éco-historique de l'arganeraie et de l'adaptation de l'arganier aux changements globaux	Jean-Frédéric TERRAL	Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier	UMR5554	Montpellier	INEE, INSHS, autres
Plasticité physiologique de l'adaptation aux environnements pollués chez l'holobionte moustique	Claire VALIENTE MORO	Ecologie Microbienne	UMR5557	Villeurbanne	INEE, INC, INS2I
Capacité d'adaptation des abeilles face aux changements globaux	Maryse VANDERPLANCK	Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE)	UMR5175	Montpellier	INEE, INC
Adaptation of Fungi to physical constraints	Catherine VILLARD	Laboratoire Interdisciplinaire des Energies de Demain	UMR8236	Paris	INSHS, INC