

Pré-sélection "Appel à projets MUSE : Soutien à la recherche 2018"

Titre complet	Acronyme	Nom	Prénom	Unité porteuse MUSE	Autres unités MUSE (liste non exhaustive)	Partenaires extérieurs (liste non exhaustive)
Malaria transmission in human populations living at the edge of natural parks in Madagascar and Gabon	MALARIA-EDGE	AYALA	Diego	MIVEGEC	ESPACE-DEV	UC Davis, CIRMF (Gabon), Pivot (Madagascar)
Quantifier la phénologie foliaire des forêts tropicales pour améliorer les modèles d'interaction climat-végétation : du laser au nanosatellite	PHENOSCAN	BARBIER	Nicolas	AMAP	TETIS, IES	U Wageningen, U Yaoundé, société Airbus
Détection Bas Bruit pour la gestion des déchets nucléaires Très Faible Activité dans le domaine de l' Assainissement / Démantèlement.	BBAD	BOCH	Jérôme	IES	MRE	Sociétés ITECH, D&S, Nuclear Adapt, Nuclear Solution
SUMO, une nouvelle cible thérapeutique dans les Leucémies Aiguës Myéloïdes	SUMOLAM	BOSSIS	Guillaume	IGMM	IBMM	U Heidelberg, U Barcelona
Approche combinée SHS et translationnelle (fibroses mammaires)	PRAVACUR-02	BOURGIER	Céline	FHU EVOCAN	IRCM, ICM, CHU N	Société Novagray
Dispositif bio-électrochimique combinant traitement d'eaux usées et bioraffinerie : preuve de concept	BI(EAU)RAF	BRUN	Nicolas	ICGM	LBE, IATE, IEM, LMGC	Kyoto University
Establishment and mechanistic analysis of epigenetically-induced cancer	EpiCancer	CAVALLI	Giacomo	IGH	IGH	U Barcelona
Modélisation microfluidique des maladies neurodégénératives humaines : Impact du transport d'ARN dans la jonction neuromusculaire.	JNM-on-chip	CHARLOT	Benoît	IES	IGMM, PHYMEDEXP, L2C	U Tel Aviv
Maintenir et restaurer la masse musculaire en hémodialyse	Di-Aphy-Nut	CRISTOL	Jean-Paul	FHU REGENHAB	PHYMEDEXP, DMEM, EUROMOV, CEPEL, EPSYLON	U Barcelona
DEciphering and COrrrecting Dysbiosis to Ease Rheumatoid arthritis	DECODER	DAIEN	Claire	IGMM	MIVEGEC, IMAG, CHU M	U Sydney
Ebola: un modèle "One Health " pour comprendre et prévenir les risques d'émergence	EboHealth	DELAPORTE	Eric	TransVIHMI	ASTRE, TETIS, CHU M	U Gamal Nasser, CHU Donka (Guinée)
Governing Agricultural Commodity Chains to Achieve Zero Deforestation in Borneo	VERSUS	DJAMA	Marcel	MOISA	MOISA, Forêts et Sociétés, MRM, TETIS, Système des Pérennes	U Putra Malaysia, CIFOR (Indonésie), Wild Asia (Malaisie)
Better understanding biodiversity changes thanks to new observation tools	BUBOT	GODARY	Karen	LIRMM	MARBEC	UC Davis, U Lurio (Mozambique)
Alteration of plant nutrient contents by elevated CO2 : consequences for crop quality, human health and environmental protection	eCO2THREATS	GOJON	Alain	BPMP	Eco&Sols, CEFE, QUALISUD	UC Davis
Typology and assessment of policy instruments to promote agricultural adaptation to climate change	TYPOCLIM	HRABANSKI	marie	ART-DEV	Forêts et Sociétés, HORTSYS, CEE-M, Innovation, CEPEL	UC Davis, U Barcelona, U Sao Paulo, CIAT (Colombie), U Pretoria
Development of targeted immunosensory nanoparticles activated through alternative magnetic field for selective elimination of senescent cells in OA	SenesAb	JORGENSEN	Christian	FHU REGENHAB	ICGM, IRCM, MRE	Société MedinCell
Artificial Intelligence to Decipher Arabidopsis Networks	AIDAN	KROUK	Gabriel	BPMP	IMAG	UC Davis, New-York U
Domestication passée et présente des cacaos fins et aromatiques d'Amazonie: approches paléogénomique, génétique, biochimique et économique	AMAZCACAO	LANAUD	Claire	AGAP	QUALISUD, ART-DEV, IBMM	INIAP (Equateur), société Valrhona
AgroLD : une base de connaissances pour identifier les mécanismes moléculaires contrôlant l'expression des phénotypes chez les plantes tropicales cultivées	AgroLD	LARMANDE	Pierre	DIADÉ	LIRMM, AGAP, IPME	U Wageningen, LMI RICE, UST Hanoi
Les monts sous-marins et les îles isolées peuvent-ils préserver la biodiversité marine et nourrir les populations humaines ?	SEAFOOD	MANEL	Stéphanie	CEFE	MARBEC, LIRMM	ETH Zurich, Société Spygene
How do HUMans shape diseases transmissions from wild and domestic ANimals?	HUM-ANI	MIGUEL	Eve	MIVEGEC	ASTRE, MOISA	ANSES, U Zimbabwe
Effects of marine reserves on food security, poverty and child health in the context of land desertification	RESERVE-SECURE	MOUILLOT	David	MARBEC	LIRMM, ESPACE-DEV, GREEN, NUTRIPASS	UC Davis, CI (Hawaï), WCS (Canada)
Multimodal sensory information processing abnormalities in patients and mouse models of Autism Spectrum Disorders (ASD)	MUTism	PERROY	Julie	FHU NEUROCLIN	IGF, CHU M	U Barcelona, Société Cisbio
Approche théranostique ducancer de l'ovaire [...] vie des patientes	THERANOV	POUGET	Jean-Pierre	FHU EVOCAN	IRCM, IBMM, CHU N, L2C, ICM	U Heidelberg, Société NRG
Etude multidimensionnelle des relations abeille-environnement	SuperBeeLive	ROUSSET	Matthieu	IBMM	LMGC, IES, LIRMM, CEFE, ICGM	U Wageningen
Use of Plants for a Sustainable Aquaculture in the Tropics: Effects of plants on disease resistance and feed efficiency of fish.	UPSAT	SARTER	Samira	ISEM	AIDA, LIRMM, IHPE	RIFAFE (Indonésie), FOFIFA (Madagascar)
Prévalence et facteurs de risque de portage de bactéries à Gram négatifs résistantes au carbapénème et/ou à la colistine chez les patients hospitalisés à l'hôpital Viet Tiep à Haiphong, au Vietnam	BacresViet	SOTTO	Albert	FHU INCH	CHU N, ASTRE, U1047, U1058	Hôpital VietTiep, société NG Biotech
Cancer and Social Environment in Animals and Humans	CANSOC	THOMAS	Frédéric	MIVEGEC	CEFE, IRCM	Institut RAFAEL
Le risque arboviral en Camargue et au Burkina Faso : déterminants environnementaux, humains et sociétaux	ArboSUD	VAN de PERRE	Philippe	FHU INCH	ASTRE, MIVEGEC, PHYMEDEXP, CEPEL, CHU N, CHU M	Centre Muraz, société HORIBA
Artémis : une MUSE pour Déméter ? Des mécanismes écologiques au service du pilotage de la culture du riz	AMUSER	VIOLLE	Cyrille	CEFE	AGAP, BGPI	U Wageningen, UC Davis
Invasion of the fall armyworm, Spodoptera frugiperda, in Africa: Lessons for developing risk assessment and pest management strategies in Southern France	FRAME	VOLKOFF	Anne-Nathalie	DGIMI	AIDA, CBGP, MOISA, IBMM	ANSES, société BioPhyTech, Koppert (Côte d'Ivoire)