

Appel à projets générique 2014
Défi « Gestion sobre des ressources et adaptation au changement climatique »

- Edition 2014 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique de l'acronyme de la proposition) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ACRoSS	Capacité d'adaptation, résilience et changement de régime des récifs coralliens au sein des systèmes côtiers socio-écologiques	Joachim CLAUDET
AGRHUM	Etude de l'adaptation génétique aux changements environnementaux rapides : l'agriculture et le modèle humain	Luis QUINTANA- MURCI
AGROMINE	Agromine des métaux stratégiques issus de matrices contaminées	Marie-Odile SIMONNOT
ARSENIC	Adaptation et résilience des réseaux écologiques spatialisés face aux changements d'origine humaine	Francois MASSOL
ASUMA	Amélioration de la précision de l'estimation de bilan de masse de surface en Antarctique	Vincent FAVIER
BioSiSol	Statut de Si dans les sols et modélisation de sa biodisponibilité: les sols français fournissent-ils assez de Si pour la culture de céréales?	Jean Dominique MEUNIER

CEMMU	Conséquences des modifications de l'environnement sur les propriétés, la diversité et la fonction écophysiological du mucilage séminal d'Arabidopsis	Helen NORTH
CHAIN	Caractérisation des nuclei de glace atmosphérique	Evelyn FRENEY
DECORATORS	Déchiffrement de la composition et de la régulation de la voie de signalisation TOR d'Arabidopsis	Lyubov RYABOVA
DEDYCAS	Le carbone des sols, système dynamique dépendant de la profondeur : nouveaux concepts, mesures et modélisation	Jérôme BALESDENT
deepOASES	La lithosphère océanique en tant que générateur de carbone organique: comment et dans quelle mesure la serpentinisation génère et stabilise des composés organiques abiotiques et soutient le développement de communautés microbiennes profondes?	Bénédicte MENEZ
DIAPHANE	Imagerie structurelle et fonctionnelle de volcans avec des rayons cosmiques	Dominique GIBERT
DISCO	Impact des perturbateurs endocriniens sur la communication sexuelle des insectes	David SIAUSSAT
DYNAMIC	Décryptage des réseaux symbiotiques au sein des agro-écosystèmes méditerranéens à caroubier	Herve SANGUIN
E-GRAAL	Alerte sismique précoce via la détection des perturbations de gravité lors de la rupture de la faille	Matteo BARSUGLIA
E-POST	La déformation postsismique précoce: Un processus clé dans le cycle sismique. De l'observation à la modélisation	Mathilde VERGNOLLE
EUREKA	Rôle fonctionnel et écologie des Euryarchaeota non cultivables, des Archaea essentielles dans les écosystèmes aquatiques	Pierre GALAND

FLOWRES	Prédire les écoulements dans les plaines d'inondation dont l'occupation du sol varie, lors de crues extrêmes	Sébastien PROUST
FunctionalStreams	Discriminer l'impact des composantes du changement global sur les cours d'eau de tête de bassin	Eric CHAUVET
GenoPopTaille	Estimation de la taille absolue de population marines en danger par identification génétique des paires parent-descendant	Pascal LORANCE
GOVENPRO	L'histoire du Gouvernement de l'Environnement par la Propriété (fin 18e siècle-présent, Europe, États-Unis, mondes coloniaux et post-coloniaux)	Fabien LOCHER
Green Edge	Productivité biologique dans l'Océan Arctique: réponse passée, présente et future aux fluctuations climatiques, et impacts sur les flux de carbone, le réseau trophique et les communautés humaines locales	Marcel BABIN
H2Oak	Diversité de traits adaptatifs liés à l'utilisation de l'eau chez deux chênes blancs d'Europe tempérée	Oliver BRENDEL
HAPAR	Le paradoxe de la spécialisation chez un parasite de microalgues responsables de marées rouges	Laure GUILLOU
HEAT	Modélisation atmosphérique hautement efficace	Thomas DUBOS
HEVEADAPT	Comment les plantations familiales peuvent-elles s'adapter aux changements globaux?	Philippe THALER
HYPERION	Conception et fabrication de membranes hiérarchiquement poreuses appliquées aux capteurs électrochimiques par transfert d'ion	Gregoire HERZOG
InvaCosts	Insectes envahissants et leurs couts pour la biodiversité, l'économie et la santé humaine	Franck COURCHAMP
ISOBIOCLIM	D/H des biomarqueurs : nouvelles méthodes de reconstitutions du cycle hydrologique tropical	Guillaume LEDUC

Lab-on-Ship	Système « Lab-On-Valve » pour la mesure embarquée de métaux lourds	Bruno COULOMB
LuckyScales	De la chambre magmatique aux micro-habitats: dynamique des écosystèmes hydrothermaux marins profonds	Mathilde CANNAT
MAGNIFY	Mécanismes pour la chimie atmosphérique : Generation, Interprétation et fiabilité	Bernard AUMONT
MARIS	Gestion et analyse de risque d'une plante invasive (<i>Ulex europaeus</i> (L.)): apports de la modélisation de la niche socio-écologique et de la dynamique de population de l'espèce le long d'un large gradient climatique	Maya GONZALEZ
MIMOSA	Analyse, modélisation et utilisation du bruit sismique large bande: des microséismes aux oscillations libres de la terre	Eleonore STUTZMANN
MUSIC	Etudes multi-échelles d'épisodes de pluie convective intense en Méditerranée	Veronique DUCROCQ
NACRE	oxydes NANocristallins: vers un lien entre Cristalochimie et REactivité	Sylvain GRANGEON
Nano	Exploration de la biologie des virus multipartite	Stéphane BLANC
OUTPACE	Sequestration océanique du CO ₂ et fixation d'azote atmosphérique dans l'océan oligotrophe (campagne océanographique OUTPACE)	Thierry MOUTIN
Photo-Phyto	Effets du réchauffement climatique sur le déclenchement des blooms phytoplanctoniques marins : photoperiodisme, composition et adaptation	François-Yves BOUGET

Phycover	Durabilité des productions microalgales par recyclage du phosphore et de l'azote des eaux résiduaires : vers la station d'épuration du futur	Jean-Philippe STEYER
QUADOS	Élucider les effets des processus physico-chimiques à l'échelle moléculaire sur le devenir et le transport des Quantum Dots dans les sols	Yann SIVRY
RUEdesSOLS	Estimation de la Réserve Utile en Eau des sols par mesures directes et inversion de modèles de cultures, à l'échelle de la parcelle agricole et du territoire	Isabelle COUSIN
SLOSAM	Signalisation du stress photooxydant dans les mécanismes d'acclimatation des plantes aux changements climatiques	Michel HAVAUX
SOFENcoMEM	Procédé hybride pour le traitement d'eau en continu : couplage de la réaction Sono-Photo-Fenton hétérogène avec une filtration membranaire	Laurie BARTHE
SPECREP	Répétabilité du processus de spéciation chez les papillons: replications naturelles dans une zone de suture	Marianne ELIAS
SPICy	Système de prévision des inondations côtières et fluviales en contexte cyclonique	Sophie LECACHEUX
SSHEAR	Sols, Structures et Hydraulique : Expertise et Recherche Appliquée	Christophe CHEVALIER
STRAP	Synergie Transdisciplinaire pour Répondre aux Aléas liées au Panaches volcaniques	Jean-Pierre CAMMAS
subsurface mixing and reaction	Impact des processus de mélange sur les réactions biochimiques dans les environnements terrestres	Tanguy LE BORGNE
SYMBIOS	Les mouvements de transition vers une société frugale. Sensibilisation, transmission de savoirs, expérimentations sociotechniques et communautés de coopération	Gildas RENO

VIP-Mont-Blanc

Vitesses des Processus contrôlant les évolutions morphologiques et environnementales du massif du Mont Blanc

Jean-Louis
MUGNIER

WETMEM

Nouvelles membranes et outils pour une meilleure compréhension, modélisation et contrôle du mouillage de pores en distillation membranaire pour le dessalement des eaux

Corinne
CABASSUD

La décision de financement de ces projets est conditionnée par la signature d'une convention de financement entre l'ANR et chacun des partenaires bénéficiaires d'une aide.

Les résultats concernant les propositions de projet soumises

- *dans le cadre de l'instrument de financement « international » dans le cadre d'un accord entre l'ANR et une agence de financement étrangère*
- *dans le cadre de l'instrument de financement « réseau de recherche » seront publiées ultérieurement.*

La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique à l'issue de la phase de conventionnement.

Paris, le 18 juillet 2014

Le Directeur général

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Briand', with a long horizontal flourish underneath.

Pascale Briand