**LabEx BASC**

***Biodiversité, Agrosystèmes, Société et Climat***

**Appel à projets 2016**

***« Emergence – Projets / Réseaux / colloques »***

*Demandes à adresser à* *basc-dir@lsce.ipsl.fr****avant le 11 juillet 2016***

BASC a pour objectifs la ***compréhension et la prédiction de la dynamique des systèmes sociaux-écologiques (SSE)*** ***et de leurs composantes*** dans le ***contexte des changements globaux***. Trois axes interconnectés et interdisciplinaires sont proposés pour atteindre ces objectifs à long terme :

* Comprendre et prédire la dynamique des interactions entre les facteurs de changement global (climat, gestion des terres, pollution et espèces envahissantes) et leurs impacts sur la biodiversité, les services écosystémiques et la société ;
* Comprendre et prédire la capacité des organismes, des écosystèmes et des systèmes sociaux à s'adapter à ces changements globaux ;
* Imaginer les innovations techniques et sociales nécessaires pour engager les SSE dans la voie de la durabilité.

Au cours de la 1ère phase du LabEx (2013 - 2016), 5 projets phares et 15 petits projets financés dans le cadre des appels d’offre blanc, ainsi que 2 projets d’innovation en partenariat permettent d’ores et déjà de répondre à certains de ces objectifs (voir le site [www.inra.fr/basc](http://www6.inra.fr/basc) pour plus d’informations). Les projets phares de la 2e période (2016 - 2019) sont également en cours de sélection.

L’objectif principal de ce présent appel est de financer de petites initiatives permettant de continuer à initier des échanges et collaborations innovantes entre partenaires de BASC. Dans ce cadre, les propositions attendues pourront répondre à différentes finalités :

1. initier des ***projets de recherche communs à plusieurs acteurs de BASC***;
2. ***favoriser l’émergence de futurs projets ANR ou européens***;
3. ***mettre en place et soutenir des réseaux*** de recherche ou techniques *[quatre réseaux sont déjà soutenus par BASC (voir Annexe-2)] ;*
4. ***organiser un colloque ou une école chercheur (de niveau national ou international) dans le champ thématique du LabEx.***

***Critères d’éligibilité des propositions***

1/ La proposition devra être **portée par au moins une unité de recherche membre du LabEx** et impliquer **au moins une autre unité de recherche de BASC**.Les projets peuvent impliquer des laboratoires extérieurs au LabEx mais le financement ne pourra être versé qu’à des laboratoires de BASC.

2/ La présence d’**un partenaire non académique** sera considérée positivement. La liste indicative des partenaires aujourd’hui affiliés à BASC est présentée dans l’annexe 1 ; la collaboration peut également se faire avec d’autres partenaires non académiques.

3/ La priorité sera donnée :

* aux projets apportant une réelle nouveauté en matière de structuration au sein du LabEx BASC et contribuant ainsi à développer des interactions fortes entre équipes de BASC ;
* aux projets traitant de thématiques partagées innovantes.

***Durée des projets et financement maximum***

Les projets proposés ne devront pas excéder 24 mois. Le financement maximum pouvant être accordé est de :

* 20 000 € pour un projet (1 & 2),
* 10 000 € pour un réseau (3),
* 3000 € pour un colloque / école chercheur (4).

Voir format de la demande de financement en Annexe-3.

**ANNEXE-1 / Liste de nos partenaires Académiques et non Académiques**

**Laboratoires et Equipes du LabEx BASC**

* Agronomie - UMR 211
* BIOGER CPP : BIOlogie et Gestion du Risque en agriculture – Champignons Pathogènes des Plantes - UMR1290
* CEARC : Cultures, Environnements, Arctique, Représentations, Climats - EA 4455
* Eco-Innov : Impacts ECOlogiques des INNOVations en productions végétale - UAR 1240
* EcoPub : Economie Publique - UMR 210
* ECOSYS : Écologie fonctionnelle et écotoxicologie des agroécosystèmes - UMR 1402
* EGCE : Evolution, Génomes, Comportement, Ecologie - UMR 9191
* ESE : Ecologie, Systématique, Evolution - UMR 8079
* GQE - Le Moulon : Génétique Quantitative et Evolution - Le Moulon - UMR INRA 0320 / CNRS 8120
* LSCE : Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement - UMR 8212
* SAD-APT : Sciences Action Développement Activités Produits Territoires - UMR 1048

L’intégration du CIRED (Centre International de Recherche sur l’Environnement et le Développement) au LabEx BASC est en cours de discussion et doit être soumise à l’approbation du Conseil des tutelles.

**Partenaires non-Académiques**

Agences : ADEME, ANSES, INERIS & ONEMA

Instituts Techniques Agricoles : ARVALIS & Terres Inovia

Grandes entreprises : Suez Environnement, Limagrain

Coopératives : In Vivo

PME : CLIMMOD, Force A & Kinomé

Terre & Cité

KIC-Climat

**ANNEXE-2 / Liste des réseaux soutenus par BASC**

Trois réseaux mis en place depuis le démarrage de BASC :

* SolFIT « Sols: Fonctions, Impacts, Territoires »
* Ecotoxicologie
* Interactions Biologiques

Un réseau sélectionné dans le cadre de l’appel à projets blanc 2013 :

* Réseau ADEFACE-HTS - "Adaptation des eucaryotes face aux changements environnementaux - apports des HTS (High Throughput Sequencing)"

Vous trouverez plus d’information sur ces réseaux sur : www6.inra.fr/basc/Recherche/Reseaux

****

***ANNEXE 3 – Appel à projets 2016***

***« Emergence – Projets / Réseaux / colloques »***

**Formulaire à retourner à** *basc-dir@lsce.ipsl.fr****avant le 11 juillet 2016***

**La proposition, de 3 à 5 pages maximum est à retourner à** **basc-dir@lsce.ipsl.fr** **avant le 11 juillet 2016.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre et acronyme du Projet** |  |
| **Nom du responsable****Coordonnées****Email** |  |
| **Type de projet**(1 à 4, voir texte de l’AAP pages 1 & 2) | 1. *projets de recherche communs*
2. *émergence de projets ANR/UE…*
3. *réseau*
4. *colloque / école chercheur*
 |
| **Financement demandé** | ? **€** | **Durée du Projet** | ? **Mois (max 24 mois)** |
| **Unités ou équipes BASC impliquées** |  | **Personnes impliquées** |  |
| **Partenaires non académiques impliqués** |  | **Personnes impliquées** |  |
| **Partenaires extérieurs envisagés** |  | **Personnes impliquées** |  |
| **Cinq publications les plus significatives** des porteurs ***ou*** des personnes impliquées |  |

1. Résumé de la Proposition de Projet (200 mots max) 5

2. Contexte, Positionnement et Projet 5

2.1. Contexte et pertinence du projet par rapport aux Axes thématiques de BASC 5

2.2. Contexte scientifique et technique, objectif, caractère innovant 5

2.3. Programme de travail & calendrier 5

3. Moyens Demandés et Justification 5

4. Références 5

# Résumé de la Proposition de Projet (200 mots max)

*Ce résumé apparaîtra sur le site internet du LabEx si le projet est retenu*

# Contexte & Positionnement

2.1 Décrire le contexte national et international dans lequel se situe le projet en présentant une analyse des enjeux de recherche, environnementaux, sociaux, économiques, industriels…

2.2 Préciser le positionnement du projet par rapport aux axes thématiques de BASC

# Objectifs du projet, programme de travail & calendrier

3.1 Décrire les objectifs scientifiques / techniques du projet

*3.2 Préciser le caractère structurant pour la communauté BASC, les avancées scientifiques en termes de pluridisciplinarité et/ou le caractère innovant du projet*

*3.3 Décrire la structure du programme de travail en décrivant les différentes tâches et les relations entre elles*

*3.4 Fournir un calendrier des principaux point d’étapes et livrables*

# Moyens Demandés et Justification

On présentera ici la justification scientifique et technique des moyens demandés

Les dépenses éligibles correspondent à celles stipulées dans le règlement financier de l’ANR correspondant aux initiatives d’excellence[[1]](#footnote-1).

# Références

1. <http://www.agence-nationale-recherche.fr/fileadmin/documents/2014/ia-rf-idex-25032014.pdf> [↑](#footnote-ref-1)