

Paris, le 28 janvier 2014

Lefebvre Marie-Pierre
LMD
route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX

Objet : AO LEFE 2014

Cher(e) collègue,

J'ai le plaisir de vous informer que le projet «*DEPHY2*» que vous avez soumis à LEFE/IMAGO a été retenu pour financement par le Comité inter organisme du programme, sur proposition du Conseil scientifique, dont les remarques sont formulées dans le rapport de synthèse ci-joint.

Ce financement de **78000 €** vous est attribué pour une durée de 36 mois. Sur ce montant, **50000 €** vous sont attribués par le MEDDE et sont gérés à l'avancement. Ils seront mis à votre disposition par votre direction régionale.

Les **28000 €** vous seront notifiés selon le(s) échéance(s) suivante(s) :

2014 : 9000€

2015 : 9000€

2016 : 10000€

et seront mis en place à la Délégation régionale dont dépend votre laboratoire. Les crédits de paiement doivent être utilisés dans le courant de l'année de notification.

Le projet devra faire, annuellement, l'objet d'une courte fiche d'état d'avancement qui deviendra la fiche bilan à la fin du projet.

Il est indispensable dans toute communication orale ou écrite de mentionner le soutien de LEFE: «This work was supported by the french national programme LEFE/INSU.»

Je vous prie de croire, Cher(e) collègue, à l'expression de mes salutations les plus cordiales.



Philippe Bertrand
Directeur Adjoint Scientifique
Domaine Océan Atmosphère

PJ : rapport de synthèse LEFE

Copie : CASSE Vincent, directeur de l'UMR8539



Institut national des sciences
de l'Univers

www.cnrs.fr

Campus Gérard-Mégie
3, rue Michel-Ange
75794 Paris cedex 16

T. 01 44 96 40 00
F. 01 44 96 49 75

Avis du CS à destination du proposant

Le projet DEPHY2 a pour ambition de structurer la recherche française concernant le développement des paramétrisations physiques des modèles d'atmosphère grande échelle français (climat et PNT). Il constitue la suite du projet DEPHY. Cependant, les objectifs scientifiques de ce nouveau projet, bien que multiples comme ceux de DEPHY et dont le succès est évident, ont été définis à partir de l'analyse des avancées de DEPHY. Le nouveau projet propose de s'attacher à améliorer (i) les interactions surface-atmosphère, (ii) la représentation de la microphysique des nuages et des précipitations et (iii) les interactions des améliorations de paramétrisation avec la circulation grande échelle. Ce projet a, en particulier, permis le rapprochement de la recherche menée à Toulouse et Paris, mais également à Grenoble pour les régions polaires.

Le CS a noté la très bonne qualité scientifique et l'utilité de ce projet pour la structuration de la recherche sur la modélisation des paramétrisations physiques des modèles atmosphériques français. Il a également apprécié la qualité des documents rédigés tant pour le bilan de DEPHY que pour le nouveau projet présenté.

En particulier, le CS a beaucoup apprécié le fait que l'équipe du projet ait su faire émerger de nouvelles thématiques de recherche clefs, afin de faire évoluer les progrès faits en terme de paramétrisation physique vers de nouvelles problématiques. En particulier, la prise en compte de la grande échelle pour évaluer l'amélioration des paramétrisations physiques est reçue favorablement.

La demande budgétaire est apparue comme trop élevée, l'appel d'offre LEFE ne pouvant d'ailleurs pas assumer un tel budget. La demande a donc été réduite en se concentrant sur les actions structurantes du projet (réunions Paris-Toulouse-Grenoble) et en excluant la demande de frais de conférence internationale et de jouvence de matériels qui pourra, nous l'espérons, être pris en charge par d'autres sources de financement.