

**Convention relative à l'attribution d'une subvention d'investissement de 80 000 €
pour financer l'achat d'outils d'analyses isotopiques pour l'accélérateur de particules
ASTERisques du CEREGE**

Entre :

La Métropole Aix-Marseille-Provence, représentée par sa Présidente en exercice ou son représentant régulièrement habilité à signer la présente convention par délibération n°..... du Bureau de la Métropole en date du 20/06/2019, dont le siège est situé : 58 Boulevard Charles LIVON - 13007 MARSEILLE,

Ci-après dénommée «la Métropole Aix-Marseille-Provence »,

d'une part

et :

Le Centre National de la Recherche Scientifique,
Etablissement Public à caractère Scientifique et Technologique dont le siège est situé : 3 rue Michel Ange – 75016 PARIS
représenté par son Président en exercice, Monsieur Antoine PETIT , et par délégation, par Madame Ghislaine GIBELLO, Déléguée Régionale du CNRS pour la circonscription Provence et Corse,

Ci-après dénommé « Le CNRS »

Agissant au nom et pour le compte du Centre Européen de Recherche et d'Enseignement de Géoscience de l'Environnement (CEREGE) UMR 7330, dirigé par M. Olivier BELLIER

d'autre part

ci-après désignées collectivement « Parties » et individuellement « Partie ».

Il a été exposé et convenu ce qui suit.

PREAMBULE

Dans le cadre de sa politique d'actions en matières de nouvelles technologies, enseignement supérieur, la Métropole Aix-Marseille-Provence entend favoriser la mise en valeur de l'équipement du CEREGE : ASTERisques au travers du CNRS, tutelle porteur du projet.

A l'origine de la création du Technopôle de l'Arbois, le CEREGE (Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des géosciences de l'environnement) est une Unité Mixte de recherche qui fédère 5 tutelles : Aix-Marseille Université, le CNRS, l'IRD, le Collège de France et l'INRA. Il regroupe environ 240 chercheurs et ingénieurs qui travaillent sur 4 axes : climat, environnement durable, terre et planètes, ressources réservoirs hydrosystèmes.

La reconnaissance d'ASTERisques se manifeste non seulement par les demandes toujours plus nombreuses de collaborations émanant d'équipes de recherche distribuées sur toute la planète (Europe, USA, Asie), mais également par la venue pendant plusieurs mois au CEREGE de chercheurs et ingénieurs étrangers (Brésil, USA, Chine, Russie, Slovaquie, Allemagne,...) venant se former aux pratiques et techniques qui y sont élaborées et mises en œuvre.

ASTERisques est un équipement de référence mondiale dans la mesure des radionucléides cosmogéniques. Scientifiquement, ces techniques et cette technologie permettent de dater des événements qui ont eu lieu il y a des millions d'années. Ceci s'avère primordial pour des applications géochronologiques liées à l'évolution des hominidés et à leur dispersion, à la quantification de processus complexes contrôlant l'évolution de la surface terrestre et à la paléoclimatologie.

En 2017 une découverte technologique dans le monde des « accélérateurs de particules » a démontré la possibilité d'obtenir des données significativement plus précises que celles qui pouvaient être obtenues jusqu'à maintenant par ASTERisques.

Ainsi, afin que les études, sciences, développement technologique et enseignements développés à travers ASTERisques puissent être maintenus au niveau d'excellence qui était le sien et même d'amplifier le rayonnement et la notoriété du CEREGE, il est nécessaire de faire l'acquisition d'une nouvelle ligne d'analyse.

Incluant un aimant rempli de gaz (GFM), cette ligne d'analyse dédiée aux mesures du nucléide cosmogénique « Aluminium 26 » permettra renforcer le positionnement du CEREGE aux meilleurs niveaux standards internationaux de ce domaine.

Dans ces conditions, il est convenu ce qui suit :

Article 1er : Objet

La présente convention a pour objet de préciser les modalités de la participation financière de la Métropole en vue de l'achat d'outils d'analyses isotopiques pour l'accélérateur de particules ASTERisques du CEREGE

Article 2 : Consistance du projet financé et coût prévisionnel

Il s'agit ainsi pour le CNRS de procéder à l'acquisition d'outils d'analyses isotopiques pour l'accélérateur de particules ASTERisques du CEREGE.

Le coût global de cette opération est estimé à 407 900€HT.

Le plan de financement prévisionnel est le suivant :

Métropole Aix-Marseille-Provence	80 000 €	19,61%*
CNRS Fonds propres	184 000 €	45,11%*
IRD	16 000 €	3,93%*
Région SUD	98 000 €	24,03%*
CEREGE Fonds propres	29 900 €	7,32 %

*Du coût total.

Article 3 : Montant de la subvention

La Métropole s'engage à verser à l'organisme bénéficiaire sous forme d'une subvention d'investissement, une participation de 80 000 € correspondant à 19,61% du coût des acquisitions. Le montant de la subvention ne saurait faire l'objet d'une réévaluation conduisant au dépassement de ce montant.

Article 4 : Modalités de paiement et de versement de la subvention

L'organisme bénéficiaire procédera aux appels de fonds auprès de la Métropole Aix-Marseille-Provence comme suit :

- 1er appel de fonds constituant 80% de l'aide attribuée sous forme d'avance sur présentation des justificatifs faisant état de l'engagement des autres partenaires financiers au programme d'acquisition.
- solde à l'acquisition. Le versement du solde est subordonné à la production d'un compte rendu financier de l'opération signé du représentant légal du CNRS.

La Métropole Aix-Marseille-Provence procédera au règlement de sa participation par mandat administratif sur appel de fonds l'organisme bénéficiaire dès la notification de la convention.

Article 5 : Contrôle de l'opération et engagements du CNRS

L'organisme bénéficiaire s'engage à affecter la subvention versée par la Métropole Aix-Marseille-Provence exclusivement à l'objet de l'opération définie à l'article 1 de la présente convention.

L'organisme bénéficiaire s'engage à communiquer les pièces justificatives des dépenses (documents comptables bancaires et administratifs) et tout autre document dont la production serait jugée utile par la Métropole Aix-Marseille-Provence au contrôle de l'utilisation de la subvention reçue conformément à son objet ci-dessus défini.

L'organisme bénéficiaire s'engage à établir annuellement un compte rendu de gestion de l'opération et à l'adresser à la Métropole Aix-Marseille-Provence à la fin du mois suivant la fin de chaque exercice budgétaire.

Toute modification importante du programme devra préalablement être acceptée par la Métropole Aix-Marseille-Provence.

Article 6 : Reddition des comptes

L'organisme bénéficiaire dont les comptes sont établis pour un exercice d'une durée de douze mois consécutifs s'engage à fournir dans les 6 mois suivant la réalisation de l'action, et au plus tard au 31 décembre 2020, dans le respect des dispositions du droit interne et du droit communautaire, un bilan moral et financier de celle-ci, état récapitulatif des dépenses signé par son représentant légal et par son comptable public qui certifie leur prise en charge dans sa comptabilité ainsi que leur règlement.

Ce document retrace de façon fiable l'emploi des fonds alloués pour l'exécution des obligations prévues par la présente convention. L'organisme bénéficiaire s'engage à fournir dans les 6 mois de la clôture de l'exercice et au plus tard le 31 décembre 2020, les documents ci-après établis dans le respect des dispositions du droit interne et du droit communautaire :

- Les comptes annuels ou le compte administratif (ou le lien dématérialisé permettant sa consultation)
- Le rapport d'activité, le cas échéant.

Article 7 : Communication

L'organisme bénéficiaire s'engage à faire connaître, sur l'ensemble des documents informatifs ou promotionnels, la participation de la Métropole Aix-Marseille-Provence à cette opération, notamment par l'apposition de son logo.

L'organisme s'engage également à communiquer sur le partenariat avec la Métropole dans toute conférence de presse, interview, etc. et faire participer les représentants de la Métropole aux actions publiques concernées.

Un volet d'invitations pourra, le cas échéant, être sollicité par la Métropole qui sera mis à sa disposition sur demande expresse.

En cas de non-respect de ces obligations, la Métropole se réserve le droit de demander le reversement de la subvention concernée.

Article 8 : Date d'effet

La présente convention prend effet à la date de sa notification.

Article 9 : Durée de la convention

La présente convention est consentie jusqu'à la date définitive d'acquisition.

Article 10 : Résiliation / Restitution

En cas de non-respect, par l'une ou l'autre des parties, des engagements réciproques inscrits dans la présente convention, celle-ci pourra être résiliée de plein droit, sans indemnité ou dédommagement, par l'une ou l'autre des parties à l'expiration d'un délai de deux mois suivant l'envoi d'une lettre recommandée avec accusé de réception valant mise en demeure.

La subvention ou partie de subvention non utilisée, sera restituée à la Métropole Aix-Marseille-Provence en cas de non-respect des obligations mises à la charge du bénéficiaire.

Article 11 : Force Majeure

En cas d'inexécution d'une obligation contractuelle, la partie débitrice de ladite obligation ne sera pas considérée comme défaillante, si l'exécution de l'obligation a été rendue impossible par un cas de force majeure entendu comme un événement extérieur à la volonté des parties empêchant raisonnablement l'exécution de l'obligation contractuelle et imprévisible lors de la conclusion de la présente convention.

La partie en situation de se prévaloir d'un tel cas de force majeure devra avertir l'autre partie sans délai par courrier, mail ou télécopie de l'existence de la force majeure, et faire ses meilleurs efforts pour trouver une solution de remplacement ou en tout cas, reprendre l'exécution du contrat dès que cette reprise sera raisonnablement possible.

L'exécution de la présente convention se trouvera suspendue dès la survenance du cas de force majeure, si l'obligation dont l'exécution est empêchée constitue l'une des obligations significatives de la présente convention.

Les parties se rencontreront pour convenir de nouvelles modalités d'exécution de ces engagements. A défaut d'accord entre les parties dans un délai raisonnable, la présente convention pourra être résiliée de plein droit par lettre recommandée avec accusé de réception, sans versement d'indemnité de part et d'autre, après constatation du désaccord entre les parties.

Article 12 : Responsabilité

L'aide financière apportée par la Métropole Aix-Marseille-Provence, à l'opération ne peut entraîner sa responsabilité à aucun titre, que ce soit pour un quelconque fait ou risque préjudiciable au bénéficiaire, pouvant survenir en cours d'exécution.

Article 13 : Modification de la convention

Toute modification de la présente convention, à l'exception des références bancaires et des domiciliations de factures, donne lieu à l'établissement d'un avenant.

Les changements de références bancaires et/ou de domiciliations de factures visées ci-dessus font l'objet d'un échange de lettres entre le signataire de la partie à l'initiative de ce changement et l'autre signataire qui en accuse réception.

Article 14 : Intangibilité des clauses

Une tolérance relative à l'application des clauses et conditions de la présente convention ne pourra jamais, quelle qu'en ait pu être la durée ou la fréquence, être considérée comme une modification ou suppression des clauses et conditions de la présente.

Article 15 : Intuitu personae

La présente convention étant conclue «intuitu personae», l'organisme bénéficiaire ne pourra en céder les droits en résultant à qui que ce soit.

Article 16 : Litiges

Les parties s'efforceront de régler à l'amiable leurs éventuels différends relatifs à l'interprétation et à l'exécution de la présente convention. A défaut d'accord amiable, tous les litiges liés à l'interprétation et/ou à l'exécution de la présente convention relèvent de la compétence du Tribunal Administratif de Marseille : 22-24 rue Breteuil – 13006 Marseille.

Pour la Métropole Aix-Marseille-Provence,
La Présidente de la Métropole Aix-Marseille-Provence
Ou son représentant

Pour le CNRS,
Le Président
Ou son représentant