EXTRAIT DES REGISTRES DES DELIBERATIONS DU CONSEIL DE TERRITOIRE MARSEILLE PROVENCE

Séance du 24 juin 2016

Monsieur Guy TEISSIER, Président du Conseil de Territoire Marseille Provence, a ouvert la séance à laquelle ont été présents 119 membres.

Etaient présents Mesdames et Messieurs :

Hélène ABERT - Christian AMIRATY - René AMODRU - Michel AZOULAI - René BACCINO - Mireille BALOCCO - Loïc BARAT - Marie-Josée BATTISTA - Yves BEAUVAL - Jean-Pierre BERTRAND - Solange BIAGGI - Nicole BOUILLLOT - Nadia BOULAINSEUR - Valérie BOYER - Laure-Agnès CARADEC - Eugène CASELLI - Michel CATANEO - Roland CAZZOLA - Sophie CELTON - Catherine CHAZEAU - Gérard CHENOZ - Alain CHOPIN - Monique CORDIER - Vincent COULOMB - Monique DAUBET-GRUNDLER - Anne DAURES - Christophe DE PIETRO - Dominique DELOURS - Anne-Marie D'ESTIENNES D'ORVES - Pierre DJIANE - Emilie DOURNAYAN - Frédéric DOURNAYAN - Marie-France DROPY OURET - Sandra DUGUET - Michèle EMERY - Yann FARINA - Nathalie FEDI - Céline FILIPPI - Richard FINDYKIAN - Dominique FLEURY VLASTO - Josiane FOINKINOS - Josette FURACE - Jean-Claude GAUDIN - Samia GHALI - Karim GHENDOUF - Patrick GHIGONETTO - Jean-Pierre GIORGI - André GLINKA-HECQUET - Vincent GOMEZ - Régine GOURDIN - Marcel GRELY - Andrée GROS - Albert GUIGUI - Louisa HAMMOUCHE - Daniel HERMANN - Michel ILLAC - Noro ISSAN-HAMADY - Bernard JACQUIER - Christian JAILLE - Paule JOUVE - Fabrice JULLIEN-FIORI - Dany LAMY - Albert LAPEYRE - Eric LE DISSES - Gisèle LELOUIS - Marc LOPEZ - Marie-Louise LOTA - Laurence LUCCIONI - Antoine MAGGIO - Patrick MAGRO - Hélène MARCHETTI - Stéphane MARI - Jeanne MARTI - Bernard MARTY - Christophe MASSE - Florence MASSE - Martine MATTEI - Guy MATTEONI - Marcel MAUNIER - Georges MAURY - Patrick MENNUCCI - André MOLINO - Claudette MOMPRIVE - Jean MONTAGNAC - Yves MORAINÉ - Roland MOUREN - Lisette NARDUCCI - Jérôme ORGEAS - Patrick PADOVANI - Nadine PADOVANI-FAURE-BRAC - Grégory PANAGOUDIS - Patrick PAPPALARDO - Didier PARAKIAN - Christian PELLICANI - Claude PICCIRILLO - Nathalie PIGAMO - Catherine PILA - Marc POGGIALE - Gérard POLIZZI - Marlène PREVOST - Muriel PRISCO - Stéphane RAVIER - Maryvonne RIBIERE - Jean ROATTA - Carine ROGER - Georges ROSSO - Lionel ROYER-PERREAUT - Roger RUZE - Eric SCOTTO - Marie-Xavière SCOTTO DI UCCIO - Guy TEISSIER - Dominique TIAN - Jocelyne TRANI - Cédric URIOS - Lionel VALERI - Claude VALLETTE - Brigitte VIRZIGONZALEZ - Didier ZANINI - Kheira ZENAFI.

Etaient absents et représentés Mesdames et Messieurs :

Colette BABOUCHIAN représentée par Catherine PILA - Mireille BALLETTI représentée par Richard FINDYKIAN - Jean-Pierre BAUMANN représenté par Loïc BARAT - Mireille BENEDETTI représentée par Andrée GROS - Sabine BERNASCONI représentée par Dominique TIAN - Jacques BESNAÏNOU représenté par Marcel MAUNIER - Jean-Louis BONAN représenté par André GLINKA-HECQUET - Patrick BORE représenté par Jérôme ORGEAS - Marie-Arlette CARLOTTI représentée par Muriel PRISCO - Sandrine D'ANGIO représentée par Stéphane RAVIER - Jean-Claude DELAGE représenté par Gérard CHENOZ - Nouriat DJAMBAE représentée par Samia GHALI - Roland GIBERTI représenté par Hélène MARCHETTI - José GONZALEZ représenté par Yves BEAUVAL - Annie GRIGORIAN représentée par Lionel VALERI - Garo HOVSEPIAN représenté par Stéphane MARI - Nathalie LAINE représentée par Mireille BALOCCO - Annie LEVY-MOZZICONACCI représentée par Marc LOPEZ - Bernard MARANDAT représenté par Jocelyne TRANI - Janine MARY représentée par Hélène ABERT - Xavier MERY représenté par Jean MONTAGNAC - Danielle MILON représentée par Fabrice JULLIEN-FIORI - Richard MIRON représenté par Solange BIAGGI - Marie MUSTACHIA représentée par Jeanne MARTI - Elisabeth PHILIPPE représentée par Dany LAMY - Roland POVINELLI représenté par Paule JOUVE - Véronique PRADEL représentée par Eric LE DISSES - Julien RAVIER représenté par Patrick PAPPALARDO - Martine RENAUD représentée par Marie-France DROPY OURET - Marie-Laure ROCCA-SERRA représentée par Guy TEISSIER - Sandra SALOUM-DALBIN représentée par Daniel HERMANN - Isabelle SAVON représentée par Kheira ZENAFI - Jean-Louis TIXIER représenté par Régine GOURDIN - Martine VASSAL représentée par Laure-Agnès CARADEC - Josette VENTRE représentée par Michèle EMERY.

Etaient absents et excusés Mesdames et Messieurs :

Roland BLUM - Frédéric BOUSQUET - Anne CLAUDIUS-PETIT - Frédéric COLLART - Laurent COMAS - Michel DARY - Eric DIARD - Arlette FRUCTUS - Bruno GILLES - Martine GOELZER - Georges GOMEZ - Laurent LAVIE - Virginie MONNET-CORTI - Christyane PAUL - Marine PUSTORINO-DURAND - Emmanuelle SINOPOLI - Nathalie SUCCAMIELE - Maxime TOMMASINI - Patrick VILORIA - Karim ZERIBI.

Signé le 24 Juin 2016

Reçu au Contrôle de légalité le 28 Juillet 2016

Monsieur le Président a proposé au Conseil d'accepter les conclusions exposées ci-après et de les convertir en délibération.

HN 083-126/16/CT

**■ Avis sur le rapport du Conseil de la Métropole d'Aix-Marseille-Provence :
Approbation d'une convention avec l'école Centrale pour la participation de la
Métropole d'Aix-Marseille Provence au projet de plateforme de Caractérisation et
d'Essais en Mécanique, Energie et Acoustique dans le cadre du Contrat de Plan
Etat Région 2015-2020
DPEATSV 16/14611/CT**

Monsieur le Président du Conseil de Territoire Marseille Provence soumet au Conseil de Territoire le rapport suivant :

L'article L.5218-7, I du Code Général des Collectivités Territoriales prévoit que préalablement à leur examen par le Conseil de la Métropole, le Conseil de Territoire est saisi pour avis des projets de délibération satisfaisant à deux conditions cumulatives : leur exécution est spécifiquement prévue, en tout ou partie, dans les limites du territoire, et ils concernent les affaires portant sur le développement économique, social et culturel, l'aménagement de l'espace métropolitain et la politique locale de l'habitat.

Le Conseil de Territoire émet alors un avis dans le délai fixé par le Président du Conseil de la Métropole, qui ne peut être inférieur à quinze jours à compter de la saisine du Conseil de Territoire, sauf urgence dûment constatée par l'organe délibérant de la métropole.

La délibération pour le projet de plateforme de Caractérisation et d'Essais en Mécanique, Energie et Acoustique (CEMEA) dans le cadre du CPER volet ESR 2015-2020 satisfait aux conditions de l'article L. 5218-7, I du Code Général des Collectivités Territoriales. Le Conseil de Territoire est donc saisi pour avis du projet de délibération d'une convention avec l'école Centrale pour la participation de la Métropole d'Aix-Marseille-Provence au projet de plateforme de Caractérisation et d'Essais en Mécanique, Energie et Acoustique (CEMEA).

Le projet CEMEA porté par Centrale de Marseille a pour objectif de développer une plateforme de moyens d'essais et de caractérisation en mécanique, énergie et acoustique au sein de la Fédération de Recherche Fabri de Peiresec qui regroupe sur le site de Château-Gombert l'Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors Equilibre (IRPHE), l'Institut Universitaires des Systèmes Thermiques Industriels (IUSTI), le Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique (LMA) et le Laboratoire de Mécanique Modélisation et Procédés Propres (M2P2) sous les tutelles de Centrale Marseille, d'Aix Marseille Université et du CNRS.

Cette plateforme permettra de renforcer et de développer des grands moyens d'essais d'ores et déjà présents sur le site du Technopôle de Château-Gombert.

La problématique scientifique au cœur du projet est centrée sur la mécanique des fluides, la combustion, l'acoustique et la thermique.

Deux volets constituent le projet et ont pour vocation d'accueillir des équipements d'excellence :

- La création d'une plateforme de caractérisation acoustique avec l'acquisition de moyens uniques offrant la possibilité de réaliser des diagnostics complets dans les domaines du bâtiment, des transports et du risque. Les équipements suivants seront alors installés dans la salle semi-anéchoïque du LMA :
 - Un ensemble de modules sources acoustiques
 - Un maillage de microphones de contrôle pour la synthèse de champ
 - Une antenne plane double couche pour caractériser le rayonnement de champ proche de parois
 - Une antenne hémisphérique motorisée pour en caractériser le champ lointain

Signé le 24 Juin 2016
Reçu au Contrôle de légalité le 28 Juillet 2016

- L'acquisition et le développement de moyens expérimentaux avec deux équipements majeurs :
 - Le développement de la soufflerie supersonique pour répondre aux besoins des industriels de l'aérospatial présents sur le territoire tel que l'ONERA, EADS, DASSAULT, CNES...
 - L'acquisition d'une cuve de génie côtier pour contribuer au développement des aménagements portuaires pour la plaisance ou encore le fret par porte-containeur avec l'acquisition de la cuve, d'un canal à houle, des batteurs segmentés générant des houles mono ou multidirectionnelles

Ces équipements sont accueillis au sein des laboratoires IUSTI, LMA et IRPHE, Centrale Marseille et mis à disposition au sein de la Fédération de Recherche Fabri de Peiresc.

Le projet CEMEA est mené en partenariat avec des structures de recherche et de valorisation telles que le LABEX Mécanique et Complexité, l'Institut Carnot Star et la SATT.

Enfin, il est également soutenu par les pôles de compétitivité Capénergies, Mer Méditerranée, SAFE et par le cluster Bâtiment Durable Méditerranéen.

Ce projet s'inscrit dans le cadre de nombreux enjeux sociétaux d'actualité. En effet, il offre des retombées scientifiques et une valorisation industrielle dans les domaines du bâtiment et l'habitat durable, de l'énergie, l'environnement et du risque.

CEMEA s'intègre dans le cadre du regroupement géographique des compétences sur le site de Château Gombert. Il contribue ainsi au développement de la visibilité régionale, nationale et internationale du pôle mécanique métropolitain.

Le montant total du projet s'élève à 2 385 000 euros et le financement prévisionnel se présente de la façon suivante :

État :	250 000 euros
Région :	500 000 euros
Métropole d'Aix- Marseille-Provence :	500 000 euros
CD 13 :	450 000 euros
CNRS :	250 000 euros
AMIDEX :	100 000 euros
ECM :	335 000 euros

Telles sont les raisons qui nous incitent à proposer au Conseil de Territoire de prendre la délibération ci-après :

Le Conseil de Territoire Marseille Provence,

Vu

- La loi n° 2014-58 du 27 janvier 2014 de Modernisation de l'Action Publique Territoriale et d'Affirmation des Métropoles ;
- La loi n° 2015-991 du 7 août 2015 portant Nouvelle Organisation Territoriale de la République ;
- Le décret n° 2015-1085 du 28 août 2015 portant création de la Métropole d'Aix-Marseille- Provence ;
- Le décret n° 2015-1520 du 23 novembre 2015 portant fixation des limites des territoires de la Métropole d'Aix-Marseille-Provence ;
- Le Code Général des Collectivités Territoriales et notamment l'article L. 5218-7 ;
- La délibération n° HN 01-001/16/CT du 23 mars 2016 du Conseil du Territoire portant élection de Monsieur Guy Teissier en qualité de Président du Conseil de Territoire Marseille Provence ;
- La délibération du Conseil de la Métropole d'Aix-Marseille-Provence n° HN 056-187/16/CM du 28 avril 2016 portant délégation de compétences du Conseil de la Métropole au Conseil de Territoire Marseille Provence ;

Signé le 24 Juin 2016
Reçu au Contrôle de légalité le 28 Juillet 2016

- La délibération n° DEV 010-1180/15/CC du 3 juillet 2015 de la Communauté urbaine Marseille Provence Métropole portant approbation de la création et de l'affectation de l'opération «Contrat de Plan Etat Région 2015 – 2020 – Volet Enseignement Supérieur Recherche».

OUI LE RAPPORT CI-DESSUS,

CONSIDERANT

- Que le Conseil de la Métropole d'Aix-Marseille-Provence envisage d'adopter une délibération portant sur l'approbation d'une convention avec Centrale Marseille relative au projet de plateforme de Caractérisation et d'Essais en Mécanique, Energie et Acoustique (CEMEA) dans le cadre du CPER 2015-2020 pour un montant de 500 000 euros ;
- Que le Conseil de Territoire de Marseille Provence doit émettre un avis sur le projet de délibération portant sur le projet de plateforme de Caractérisation et d'Essais en Mécanique, Energie et Acoustique (CEMEA).

DELIBERE

Article 1 :

Le Conseil de Territoire émet un avis favorable sur le projet de délibération portant sur l'approbation d'une convention avec Centrale Marseille relative au projet de plateforme de Caractérisation et d'Essais en Mécanique, Energie et Acoustique (CEMEA) dans le cadre du CPER volet ESR 2015-2020 pour un montant de 500 000 euros.

Article 2 :

Monsieur le Président du Conseil de Territoire est autorisé à prendre toutes les dispositions concourant à l'exécution de la présente délibération.

Adoptée à l'unanimité
des membres présents et représentés

Certifié Conforme,
Le Président du Conseil de Territoire
Marseille Provence
Député des Bouches du Rhône

Guy TEISSIER

Signé le 24 Juin 2016
Reçu au Contrôle de légalité le 28 Juillet 2016