



Séance ordinaire du jeudi 20 septembre 2018

L'an deux mille-dix-huit et le vingt septembre, les membres du Conseil de Métropole, légalement convoqués, se sont rassemblés au lieu ordinaire des séances, Salle du Conseil, sous la présidence de Monsieur Philippe SAUREL.

Extrait du registre des délibérations de Montpellier Méditerranée Métropole

Développement Economique, Enseignement supérieur et recherche, Innovation, Artisanat

Nombre de membres en exercice : 92

Présents :

Fabien ABERT, Lorraine ACQUIER, Jean-François AUDRIN, Geniès BALAZUN, Guy BARRAL, Valérie BARTHAS-ORSAL, Maud BODKIN, Thierry BREYSSE, Anne BRISSAUD, Rosy BUONO, Roger CAIZERGUES, Michelle CASSAR, Gérard CASTRE, Chantal CLARAC, Robert COTTE, Jean-Luc COUSQUER, Catherine DARDE, Thierry DEWINTRE, Jean-Marc DI RUGGIERO, Jacques DOMERGUE, Michèle DRAY-FITOUSSI, Pierre DUDIEUZERE, Abdi EL KANDOUSSI, Mylène FOURCADE, Jean-Noël FOURCADE, Jackie GALABRUN-BOULBES, Jean-Pierre GRAND, Isabelle GUIRAUD, Régine ILLAIRE, Claire JABADO, Stéphanie JANNIN, Sonia KERANGUEVEN, Gérard LANNELONGUE, Alex LARUE, Max LEVITA, Chantal LÉVY-RAMEAU, Eliane LLORET, Jean-Marc LUSSET, Mustapha MAJDOUL, Jérémie MALEK, Chantal MARION, Isabelle MARSALA, Hervé MARTIN, Jean-Luc MEISSONNIER, Cyril MEUNIER, Béatrice MICHEL, Patricia MIRALLES, Jean-Pierre MOURE, Arnaud MOYNIER, Caroline NAVARRE, Eric PASTOR, Yvon PELLET, Eric PENSO, Véronique PEREZ, Eric PETIT, Thierry QUILES, Joël RAYMOND, René REVOL, Jean-Pierre RICO, Marie-Hélène SANTARELLI, Philippe SAUREL, Jean-Luc SAVY, Noël SEGURA, Sauveur TORTORICI, Isabelle TOUZARD, Bernard TRAVIER, Joël VERA, Annie YAGUE, Rabii YOUSSEUS. Josy SCHWARTZ, suppléant de Laurent JAOU, Claudine VASSAS MEJRI, suppléant de Gilbert PASTOR .

Absents ayant voté par procuration en application des articles L 2121-20 et L 5211-1 du Code général des collectivités territoriales :

Jean-Marc ALAUZET, Pierre BONNAL, Sabria BOUALLAGA, Christophe COUR, Perla DANAN, Titina DASYLVA, Henri de VERBIZIER, Véronique DEMON, Aline DESTAILLATS, Carole DONADA, Michel FRAYSSE, Isabelle GIANIEL, Pascal KRZYZANSKI, Marie-Christine PANOS, Henri ROUILLEAULT, Brigitte ROUSSEL-GALIANA.

Absents / Excusés :

Djamel BOUMAAZ, Renaud CALVAT, Julie FRÊCHE, Clare HART, Audrey LLEDO

Développement Economique, Enseignement supérieur et recherche, Innovation, Artisanat - CPER 2015-2020 - Attribution de subvention à l'Institut National de Recherche Agronomique (INRA) pour le Projet ARCAD3 - Convention - Autorisation de signature

Madame Chantal MARION, Vice-Présidente, rapporte :

Montpellier Méditerranée Métropole mène une politique en faveur du développement économique de son territoire et de son attractivité. La compétence en matière de soutien à l'enseignement supérieur et aux programmes de recherche permet à la Métropole, la mise en œuvre d'une politique plus cohérente et plus inclusive, visant notamment une interaction plus efficace entre enseignement supérieur, recherche, transfert et innovation jusqu'au développement économique et à la création d'emplois. L'excellence ainsi développée dans l'ensemble de ce domaine accroîtra l'attractivité du territoire métropolitain. Dans ce cadre, Montpellier Méditerranée Métropole a souhaité contribuer significativement aux projets de l'Enseignement Supérieur Recherche et Innovation au titre du Contrat de Plan Etat-Région 2015-2020.

A ce titre, la Métropole a décidé d'attribuer des financements aux projets entrant dans sa stratégie de développement basée sur ses 7 piliers que sont la santé, le numérique, l'agro-écologie-alimentation, la mobilité, le développement économique touristique et industriel, la culture-patrimoine-universités et le commerce-artisanat.

Ainsi dans le cadre de sa stratégie de développement économique et de son soutien à l'innovation, Montpellier Méditerranée Métropole a décidé de soutenir le projet ARCAD porté par l'Institut National de la Recherche Agronomique - INRA

L'opération ARCAD consiste à créer un Centre de Ressources Biologiques Végétales (CRBV) qui viendra renforcer le positionnement international du pôle de recherche-formation en agronomie / environnement de Montpellier et qui lui donnera une visibilité et une attractivité renforcées dans le domaine de la génétique et de la génomique végétale.

Il s'agit de construire, sur le site de La Valette, un bâtiment d'une superficie de l'ordre de 1900 m² capable d'accueillir les infrastructures techniques et le personnel dédié au centre ARCAD. Ce bâtiment ARCAD hébergera un centre de ressources biologiques pour les plantes cultivées méditerranéennes et tropicales et regroupera les fonctions de conservation et d'analyse des ressources génétiques (cryobanque, banque de semences et d'ADN, chaîne d'extraction d'ADN, génotypage). Il sera un lieu d'accueil de chercheurs, d'étudiants et d'acteurs socio-économiques ainsi qu'un lieu de partenariat et de formation.

La mission majeure d'ARCAD sera de conserver les collections de ressources génétiques constituées au fil du temps par les équipes montpelliéraines (CIRAD, INRA, IRD, qui conservent aujourd'hui en Languedoc-Roussillon plus de 60 000 échantillons de ressources génétiques de plantes méditerranéennes et tropicales, dont vigne, sorgho, mil, etc.). ARCAD permettra de regrouper les collections de semences (en chambres froides) pour une meilleure efficacité et visibilité. Une unité de caractérisation de la qualité des semences viendra renforcer ce dispositif.

Ces infrastructures avancées en termes d'automatisation, de traçabilité et de sécurité, permettront d'accueillir d'autres collections d'intérêt national, tant d'espèces domestiques que d'espèces sauvages telles que celles maintenues par les Conservatoires Botaniques Nationaux avec lesquels un partenariat est développé.

Un plateau technique de cryoconservation, seule technique qui permet d'assurer une conservation à très long terme (conservation dans l'azote liquide à -196°C), sera mis en place. Cette activité placera ARCAD en point nodal des Centres de Ressources Biologiques Végétales français travaillant sur ces espèces (parmi lesquels ceux des Antilles et de la Réunion pour les espèces tropicales, ceux de Corse, de Bordeaux et d'Angers notamment pour les agrumes et les fruitiers). Un plateau d'extraction à haut débit de l'ADN et une banque d'ADN viendront appuyer le plateau de génotypage séquençage.

ARCAD sera au centre du dispositif français sur les ressources phytogénétiques, ouvert aux partenariats nationaux et internationaux, impliquant notamment l'ensemble des Centres de Ressources Biologiques végétales labellisés IBISA et les Conservatoires Botaniques Nationaux.

Partenaire du projet RG-Scope, observatoire national sur les ressources génétiques coordonné par la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité, ARCAD est également tourné vers l'Afrique et la Méditerranée, par l'implication des instituts fondateurs, en raison de l'importance de la conservation des ressources tropicales et méditerranéennes pour l'agriculture de demain, de la nature des ressources génétiques conservées, et de la présence d'équipes impliquées dans la recherche agronomique pour le développement. L'émergence d'ARCAD contribuera à la reconnaissance du dispositif français sur les ressources génétiques par les instances internationales.

Le partenariat avec le CGIAR, acteur mondial de la conservation des ressources génétiques, sera renforcé et facilité par la présence du Consortium du CGIAR à Montpellier.

La contribution globale de Montpellier Méditerranée Métropole au projet ARCAD s'élève à 1 041 000 € pour un coût total de 3 410 000 € sur la durée du CPER 2015-2020.

En 2017, par délibération n°14617 en date du 17 Mai 2017, Montpellier Méditerranée Métropole a attribué une première tranche de 300 000 € pour permettre le démarrage des travaux.

Il est proposé d'attribuer une deuxième tranche de 741 000 € en 2018 clôturant ainsi le financement de l'opération.

En conséquence, il est proposé au Conseil de bien vouloir :

- approuver l'attribution à l'Institut National de Recherche Agronomique (INRA) d'une subvention de 741 000 euros pour le projet ARCAD 3 en 2018
- dire que les crédits nécessaires sont inscrits au budget 2018, chapitre 906 ;
- autoriser Monsieur le Président de Montpellier Méditerranée Métropole à signer la convention d'attribution de subvention, ainsi que tous les documents relatifs à cette affaire.

Il est demandé au Conseil de bien vouloir délibérer.

A l'issue d'un vote à main levée, la présente délibération est adoptée à l'unanimité des voix exprimées.

Pour : 86 voix

Contre : 0 voix

Abstention : 0 voix

Ne prend pas part au vote : 1 voix

M. Guy BARRAL.

Fait à Montpellier, le 28/09/18

Pour extrait conforme,
le Président



Philippe SAUREL

Publiée le : 28 septembre 2018

Accusé de réception – Ministère de l'intérieur

034-243400017-20180920-49678-DE-1-1

Acte Certifié exécutoire :

Réception en Préfecture : 28/09/18

Liste des annexes transmises en préfecture:

Monsieur le Président certifie sous sa responsabilité le caractère exécutoire de cet acte et informe que le présent acte peut faire

l'objet d'un recours gracieux dans un délai de deux mois adressé au Président ou d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Montpellier dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou notification.