



Séance ordinaire du lundi 23 novembre 2020

L'an deux mille-vingt et le vingt-trois novembre, les membres du Conseil de Métropole, légalement convoqués, se sont assemblés en visioconférence, sous la présidence de Monsieur Michaël DELAFOSSE.

Extrait du registre des
délibérations de Montpellier
Méditerranée Métropole

Attractivité

Nombre de membres en exercice : 92

Présents :

Tasnime AKBARALY, William ARS, Michel ASLANIAN, Christian ASSAF, Florence AUBY, Jean-François AUDRIN, Geniès BALAZUN, Yves BARRAL, Boris BELLANGER, Mathilde BORNE, Christophe BOURDIN, Florence BRAU, Véronique BRUNET, Emilie CABELLO, Roger CAIZERGUES, Renaud CALVAT, Michel CALVO, Michelle CASSAR, Stéphane CHAMPAY, Roger-Yannick CHARTIER, Bernadette CONTE-ARRANZ, Sébastien COTE, Michaël DELAFOSSE, Serge DESSEIGNE, Brigitte DEVOISSELLE, Zohra DIRHOUSI, Fanny DOMBRE-COSTE, Alenka DOULAIN, Abdi EL KANDOUSSI, Hind EMAD, Maryse FAYE, Mylène FOURCADE, Jean-Noël FOURCADE, Julie FRÊCHE, Jackie GALABRUN-BOULBES, Clara GIMENEZ, Serge GUISEPPIN, Clare HART, Régine ILLAIRE, Laurent JAOUL, Frédéric LAFFORGUE, Guy LAURET, Max LEVITA, Nathalie LEVY, Eliane LLORET, Lionel LOPEZ, Sophiane MANSOURIA, Coralie MANTION, Nicole MARIN-KHOURY, Isabelle MARSALA, Hervé MARTIN, Jacques MARTINIER, Marie MASSART, Jean-Luc MEISSONNIER, Cyril MEUNIER, Julien MIRO, Séverine MONIN, Arnaud MOYNIER, Véronique NEGRET, Laurent NISON, Marie-Delphine PARPILLON, Bruno PATERNOT, Yvon PELLET, Eric PENSO, Céline PINTARD, Joël RAYMOND, René REVOL, Manu REYNAUD, Jean-Pierre RICO, Anne RIMBERT, François RIO, Sylvie ROS-ROUART, Séverine SAINT-MARTIN, Agnès SAURAT, Jean-Luc SAVY, Mikel SEBLIN, Célia SERRANO, Charles SULTAN, Radia TIKOUK, Isabelle TOUZARD, Bernard TRAVIER, François VASQUEZ, Claudine VASSAS MEJRI, Joël VERA, Patricia WEBER.

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

Mohed ALTRAD, Clothilde OLLIER, Catherine RIBOT, Philippe SAUREL, Joëlle URBANI.

Absent(es) / Excusé(es) :

Stéphanie JANNIN, Patricia MIRALLES

Attractivité - Contrat de Plan État Région 2015-2020 - Attribution de subvention à l'Université de Montpellier pour le projet Meso@LR - Autorisation de signature

Madame Coralie MANTION, Vice-Présidente, rapporte :

Depuis de nombreuses années, Montpellier Méditerranée Métropole mène une politique en faveur du développement économique de son territoire et de son attractivité. Le soutien à l'enseignement supérieur et aux programmes de recherche permet à la Métropole, de mettre en œuvre 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.

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, Montpellier Méditerranée Métropole a décidé d'attribuer des financements aux projets entrant dans sa stratégie de développement économique et de son soutien à l'innovation : Pour se faire, Montpellier Méditerranée Métropole soutient depuis 2015 le Projet MESO@LR porté par l'Université de Montpellier.

MESO@LR est un projet mutualisé de centre de calcul haute performance et de gestion des données porté par l'Université de Montpellier. Cette mutualisation est indispensable compte tenu des investissements de plus en plus lourds en informatique dans le « big data ». Il sera ouvert à l'ensemble de la communauté académique et aux entreprises. Le mode de fonctionnement sera simplifié et proposera un guichet unique, d'une grande visibilité.

Les équipements de calcul et de stockage de MESO@LR seront hébergés au Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur (CINES) et bénéficieront ainsi de l'environnement technique nécessaire.

Le projet MESO@LR veut avoir un impact clair et quantifiable sur la recherche et l'innovation en région. Il apporte de nouvelles compétences, moyens et outils permettant un renforcement de l'offre de formation vers le calcul intensif et l'analyse des données massives. Une tranche des moyens du Centre a pour vocation la formation des ingénieurs et masters en collaboration avec les établissements d'enseignement supérieur dans le cadre de séances organisées par le Centre ou en collaboration avec d'autres acteurs de la simulation frontière, comme le CINES.

MESO@LR veut répondre à l'accélération significative des besoins de stockage et de calcul haute performance, en calcul haut débit et en gestion des données dans les sciences. En région, ceci concerne tous les domaines scientifiques, notamment pour répondre aux exigences des recherches liées aux interfaces avec le vivant et l'environnement.

Le projet MESO@LR a pour objectif le développement d'un meso-centre, aux premiers rangs européens, pour répondre aux demandes de tous les acteurs du site Montpelliérain, industriels et académiques, en termes de stockage de l'information, de son traitement et aussi des calculs frontières.

En 2016, une première contribution de Montpellier Méditerranée Métropole au projet MESO@LR à hauteur de 250 000 € pour un coût de 2 800 000 € avait permis l'acquisition de nouveaux clusters de calcul. Le Conseil Régional contribuant à hauteur de 2 550 000 €

En 2019, il avait été attribué une subvention de 250 000 € pour un coût de projet de 2 211 753 €, le Conseil Régional contribuant à hauteur de 1 961 753 €. Cette seconde tranche de financement avait permis l'acquisition de stockage et un renouvellement partiel des nœuds de calcul.

En 2020, il convient de clôturer cette opération dans le cadre du CPER 2015-2020, permettant à l'Université de Montpellier de se doter des moyens nécessaires, lui permettant de garder son positionnement mondial

dans le cadre des clusters de calcul des données de masse, en versant une subvention de 175 000 €.

En conséquence, il est proposé au Conseil de Métropole :

- d'approuver l'attribution à l'Université de Montpellier d'une subvention de 175 000 € pour le projet MESO@LR ;
- de dire que les crédits nécessaires sont inscrits au budget principal de Montpellier Méditerranée Métropole, chapitre 936 ;
- d'autoriser Monsieur le Président de Montpellier Méditerranée Métropole, ou son représentant, à signer tout document relatif à cette affaire.

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

Pour : 76 voix

Contre : 0 voix

Abstention : 0 voix

Ne prennent pas part au vote : 14 voix

Mme Tasnime AKBARALY, M. Christian ASSAF, Mme Florence BRAU, M. Renaud CALVAT, M. Michaël DELAFOSSE, Mme Clara GIMENEZ, M. Max LEVITA, Mme Marie MASSART, Mme Véronique NEGRET, M. Bruno PATERNOT, M. Manu REYNAUD, Mme Catherine RIBOT, Mme Célia SERRANO, Mme Isabelle TOUZARD.

Fait à Montpellier, le 07/12/20

Pour extrait conforme,

Monsieur Le Président

Signé.

Michaël DELAFOSSE

Publiée le : 7 décembre 2020

Accusé de réception – Ministère de l'intérieur

034-243400017-20201123-148041-DE-1-1

Acte Certifié exécutoire :

Réception en Préfecture : 07/12/20

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.