

Extrait du Registre des délibérations du Bureau

Séance du 3 décembre 2020

Membres du Bureau en exercice : 33

Le Bureau, régulièrement convoqué, s'est réuni, en visioconférence, sous la présidence de Mme Anne VIGNOT, Présidente de Grand Besançon Métropole.

Ordre de passage des rapports : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21

La séance est ouverte à 18h05 et levée à 18h30

Etaient présents :

Mme Anne VIGNOT, M. Gabriel BAULIEU, M. Pascal ROUTHIER, M. Yves GUYEN, Mme Marie ZEHAF, M. Daniel HUOT, M. Aurélien LAROPPE, M. Benoit VUILLEMIN, Mme Marie ETEVENARD (à partir du rapport 11), Mme Catherine BARTHELET, M. Christophe LIME (à partir du rapport 20), M. Michel JASSEY, M. Jean-Paul MICHAUD, M. Christian MAGNIN-FEYSOT, M. Olivier GRIMAITRE, M. Fabrice TAILLARD (à partir du rapport 20), Mme Marie-Jeanne BERNABEU, M. Sébastien COUDRY (à partir du rapport 6), Mme Anne BENEDETTO (à partir du rapport 20), M. Loïc ALLAIN (à partir du rapport 7), Mme Françoise PRESSE, M. Gilles ORY, M. Serge RUTKOWSKI, M. Gilbert GAVIGNET, M. François BOUSSO, Mme Frédérique BAEHR (à partir du rapport 15), M. Marcel FELT, M. Nathan SOURISSEAU, M. Denis JACQUIN, M. Frank LAIDIE (à partir du rapport 13), M. Yves MAURICE

Etaient absents :

M. Nicolas BODIN, Mme Lorine GAGLIOLO

Secrétaire de séance :

M. Serge RUTKOWSKI

Procurations de vote :

Mme L. GAGLIOLO à M. F. BOUSSO

Délibération n°2020/005440

Rapport n°16 - Enseignement supérieur et Recherche Diffusion de la culture scientifique et technique Soutien à l'Observatoire des Sciences de l'Univers (OSU THETA)

**Enseignement supérieur et Recherche -
Diffusion de la culture scientifique et technique -
Soutien à l'Observatoire des Sciences de l'Univers (OSU THETA)**

Rapporteur : Benoit VUILLEMIN, Vice-Président

Commission : Innovation, attractivité, enseignement supérieur, économie, tourisme et numérique

Inscription budgétaire	
BP 2020 et PPIF 2020-2024 « Enseignement supérieur »	Montant du budget 2020 : 400 000 € Montant de l'opération : 2 000 €

Résumé :

L'astronomie est un formidable moyen pour donner le goût des sciences dès le plus jeune âge. L'Observatoire des sciences de l'Univers s'ouvre de plus en plus à des visites pour le grand public, mais aussi pour les scolaires, et notamment les primaires. Il développe également des outils pédagogiques pour aider l'enseignement de l'astronomie.

Situé au cœur du campus et central dans le programme "Bouloie-TEMIS", ce patrimoine est un outil précieux pour les astronomes et le service Sciences, arts et culture de l'Université. Il permet de montrer l'histoire scientifique et technique de la Ville, et de l'articuler avec les activités actuelles.

Grand Besançon Métropole est sollicitée à hauteur de 2 000 € pour former des médiateurs (5 à 6 étudiants) et accueillir le grand public et les classes de primaire.

I. Contexte

L'Observatoire des Sciences de l'Univers de Besançon (OSU THETA), patrimoine propriété de la Ville de Besançon, protégé au titre des monuments historiques, est témoin de l'histoire locale bisontine.

Construit en 1884, il avait comme objectif précis de répondre à la demande des horlogers bisontins de disposer d'une définition du temps pour pouvoir tester leurs chronomètres. Les instruments de chronométrie témoignent de l'évolution tout au long du XX^e siècle du perfectionnement de la mesure du temps. La participation actuelle de l'Observatoire à l'établissement du temps atomique français démontre qu'il continue, au plus haut niveau technologique et scientifique, à remplir les missions premières pour lesquelles il a été créé.

Les chercheurs en astrophysique, en physique fondamentale et en temps-fréquence sont impliqués dans des recherches internationales, sur des sujets tels que la formation du système solaire, l'étude de la Galaxie et des étoiles, la préparation des missions spatiales... Mais l'Observatoire a évolué également vers des missions d'observation de l'Environnement au sens le plus général, et associe maintenant à son programme scientifique des observations de la Terre et de son environnement.

L'animation du Parc de l'Observatoire mobilise à la fois une dimension patrimoniale et une dimension d'initiation à l'astronomie. Il est également support pour évoquer les recherches actuelles, que ce soit en temps-fréquence, en astrophysique ou en observation de l'environnement.

II. Médiation scientifique / Accueil du public (campus de la Bouloie)

Le campus de la Bouloie, au cœur duquel se situe l'Observatoire, va progressivement s'ouvrir davantage aux publics, notamment avec la création du Jardin des sciences.

Dès à présent, l'université forme des médiateurs pour accueillir scolaire et grand public. Une journée de formation est organisée avec un chercheur vers 5 à 6 étudiants. Ces journées sont à réitérer tous les ans au vu du renouvellement rapide des étudiants. Ces derniers sont ensuite embauchés en contrat emploi étudiants par l'UFC.

Ce système permet d'accueillir des classes scolaires sur un programme complet en le couplant avec la visite de la Fabrikà (espace de découverte sciences-arts-botanique) ou une visite de laboratoire. Chaque année, environ 3000 scolaires visitent le parc et les bâtiments de l'observatoire grâce à ce dispositif sans compter les visiteurs grand public qui participent aux journées du Patrimoine ou à la Nuit des étoiles.

L'Université sollicite le soutien de Grand Besançon Métropole pour assurer par des étudiants, une animation scientifique et pédagogique adaptée au public de l'Observatoire. Le budget prévisionnel de l'opération s'élève à 4 000 €.

Il est proposé de verser une subvention de 2 000 € à l'Université de Franche-Comté (Service Sciences, arts et culture) pour accompagner la découverte de l'Observatoire des sciences de l'Univers.

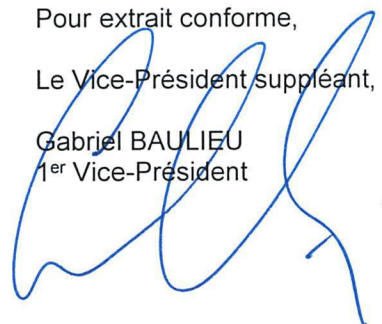
Conformément aux dispositions de la loi du 14 novembre 2020 et de l'ordonnance du 1^{er} avril 2020, le Bureau doit voter au scrutin public.

A l'unanimité, le Bureau se prononce favorablement sur l'attribution d'une subvention de 2 000 € à l'Université de Franche-Comté pour accompagner l'accueil à l'Observatoire des sciences de l'Univers.

Pour extrait conforme,

Le Vice-Président suppléant,

Gabriel BAULIEU
1^{er} Vice-Président



Rapport adopté à l'unanimité et au scrutin public par appel nominal :

Pour : 29 - Anne VIGNOT, Gabriel BAULIEU, Loïc ALLAIN, Frédérique BAEHR, Catherine BARTHELET, Marie-Jeanne BERNABEAU, François BOUSSO, Sébastien COUDRY, Marie ETEVENARD, Marcel FELT, Lorine GAGLILOLO (pouvoir à François BOUSSO), Gilbert GAVIGNET, Olivier GRIMAITRE, Yves GUYEN, Daniel HUOT, Denis JACQUIN, Michel JASSEY, Frank LAIDIÉ, Aurélien LAROPPE, Christian MAGNIN-FEYSOT, Yves MAURICE, Jean-Paul MICHAUD, Gilles ORY, Françoise PRESSE, Pascal ROUTHIER, Serge RUTKOWSKI, Nathan SOURISSEAU, Benoît VUILLEMIN, Marie ZEHAF.

Contre : 0

Abstention : 0

Ne prennent pas part au vote : 0