

Extrait du Registre des délibérations du Bureau Communautaire

Séance du 2 décembre 2021

Membres du Bureau en exercice : 33

Le Bureau, régulièrement convoqué, s'est réuni en visioconférence, sous la présidence de M. Gabriel BAULIEU, 1^{er} Vice-Président de Grand Besançon Métropole.

Ordre de passage des rapports :

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26

La séance est ouverte à 19h17 et levée à 19h30.

Etaient présents : M. Gabriel BAULIEU, M. Nicolas BODIN, M. Pascal ROUTHIER, Mme Lorine GAGLIOLLO, M. Yves GUYEN, Mme Marie ZEHAF, M. Daniel HUOT, M. Aurélien LAROPPE, M. Benoît VUILLEMIN (à partir de la question n°6), Mme Marie ETEVENARD, M. Christophe LIME, M. Michel JASSEY, M. Christian MAGNIN-FEYSOT, M. Olivier GRIMAITRE, M. Fabrice TAILLARD, Mme Marie-Jeanne BERNABEU, M. Sébastien COUDRY, Mme Anne BENEDETTO, M. Loïc ALLAIN, Mme Françoise PRESSE, M. Gilles ORY, M. Gilbert GAVIGNET, M. François BOUSSO, Mme Frédérique BAEHR, M. Marcel FELT, M. Denis JACQUIN, M. Frank LAIDIE, M. Yves MAURICE, M. Anthony NAPPEZ

Etaient absents : Mme Anne VIGNOT, Mme Catherine BARTHELET, M. Jean-Paul MICHAUD, M. Nathan SOURISSEAU

Secrétaire de séance : M. Yves MAURICE

Procurations de vote : Mme Anne VIGNOT à M. Gabriel BAULIEU, Mme Catherine BARTHELET à M. Gabriel BAULIEU, M. Benoît VUILLEMIN à M. Daniel HUOT (jusqu'à la question n°5), M. Nathan SOURISSEAU à M. François BOUSSO

Diffusion de la culture scientifique et technique Soutien à l'Observatoire des Sciences de l'Univers (UFC)

Rapporteur : M. Benoît VUILLEMIN, Vice-Président

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

Inscription budgétaire	
BP 2021 et PPIF 2021-2025 « Enseignement supérieur »	Montant prévu au BP 2021 : 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 élèves du primaire.

Situé au cœur du campus et du programme "Bouloie TEMIS", l'observatoire 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, de mettre en évidence les héritages et les filiations.

Cette année le service Sciences, art et culture de l'UFC a mis en place de nouvelles propositions : des visites de l'observatoire couplées à des ateliers sur les recherches contemporaines autour du temps fréquence.

Grand Besançon Métropole est sollicitée à hauteur de 2 000 € pour former des médiateurs étudiants, pour accueillir le grand public et les classes primaires.

I. Contexte

L'Observatoire de Besançon, 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 XXe 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, devenu OSU THETA 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.

Rappel du soutien GBM :

2019	2020	Projet 2021
2 000 €	2 000 €	2 000 €

II. Médiation scientifique / Accueil du public

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 scolaires et grand public. Une journée de formation est organisée avec un chercheur pour 3 à 4 étudiants. François Vernotte, professeur d'université en Temps-Fréquence, l'assure depuis plusieurs années. Ces journées sont à réitérer tous les ans au vu du renouvellement rapide des étudiants.

Ceux-ci sont ensuite embauchés en contrat emploi étudiants par l'UFC.

Ce système permet à l'UFC, de répondre aux diverses sollicitations et, d'être en mesure d'accueillir des classes de scolaires sur un programme complet en le couplant avec la visite de la Fabrikà 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.

Suite à l'inscription des savoir-faire en mécanique horlogère et mécanique d'art au patrimoine mondial de l'UNESCO, en partenariat avec l'office du tourisme de Besançon, l'offre est enrichie. Des ateliers-visite grand-public gratuits sont menés une fois par mois dont l'objectif est de mettre en avant le lien entre l'histoire de l'observatoire et la recherche actuelle menée à l'UFC.

L'Université de Franche-Comté 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.

En cas d'accord, la dépense fera l'objet d'un versement en une fois à compter de la notification de la subvention.

A l'unanimité, le Bureau se prononce favorablement sur l'attribution d'une subvention de 2 000 € à l'Université de Franche-Comté pour accueillir le grand public et les classes primaires 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 : 31 – M. Gabriel BAULIEU (pouvoirs de Mmes Anne VIGNOT et Catherine BARTHELET), M. Nicolas BODIN, M. Pascal ROUTHIER, Mme Lorine GAGLILOLO, M. Yves GUYEN, Mme Marie ZEHAF, M. Daniel HUOT, M. Aurélien LAROPPE, M. Benoît VUILLEMIN, Mme Marie ETEVENARD, M. Christophe LIME, M. Michel JASSEY, M. Christian MAGNIN-FEYSOT, M. Olivier GRIMAITRE, M. Fabrice TAILLARD, Mme Marie-Jeanne BERNABEU, M. Sébastien COUDRY, Mme Anne BENEDETTO, M. Loïc ALLAIN, Mme Françoise PRESSE, M. Gilles ORY, M. Gilbert GAVIGNET, M. François BOUSSO (pouvoir de M. Nathan SOURISSEAU), M. Marcel FELT, M. Denis JACQUIN, M. Frank LAIDIE, M. Yves MAURICE, M. Anthony NAPPEZ

Contre : 0 Abstention : 0 Conseillers intéressés : 1 – Mme Frédérique BAEHR*

**Le sens du vote des élus ne prenant pas part au vote est considéré comme une abstention.*