

Extrait du Registre des délibérations du Bureau

Séance du Jeudi 29 Novembre 2018

Membres du Bureau en exercice : 37

Le Bureau, régulièrement convoqué, s'est réuni à la salle Robert SCHWINT de la CAGB à Besançon, sous la présidence de M. Gabriel BAULIEU, 1^{er} Vice-Président de la CAGB.

Ordre de passage des rapports : 0.1, 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 7.1, 3.1, 3.2, 1.1.4.

La séance est ouverte à 18h10 et levée à 21h15.

Etaient présents : M. Gabriel BAULIEU, M. Michel LOYAT, Mme Françoise PRESSE, M. Robert STEPOURJINE, M. Pascal CURIE, M. Jean-Yves PRALON, M. Dominique SCHAUSS, M. Jean-Paul MICHAUD, Mme Elsa MAILLOT, M. François LOPEZ, Mme Martine DONEY, M. Jacques KRIEGER, M. Yoran DELARUE, M. Christophe LIME, M. Anthony POULIN, Mme Sylvie WANLIN, M. Pascal DUCHEZEAU, Mme Catherine BARTHELET, M. Pierre CONTOZ, M. Fabrice TAILLARD, M. Pascal ROUTHIER, M. Yves MAURICE, M. Michel JASSEY, M. Gilles ORY, Mme Catherine THIEBAUT, Mme Marie ZEHAF.

Etaient absents : M. Jean-Louis FOUSSERET, M. Alain BLESSEMAILLE, Mme Karima ROCHDI, M. Serge RUTKOWSKI, M. Bernard GAVIGNET, M. Marcel FELT, M. Daniel HUOT, M. Alain LORIGUET, M. Emmanuel DUMONT, M. Nicolas BODIN, M. Thierry MORTON.

Secrétaire de séance : M. Jean-Yves PRALON.

Procurations de vote :

Mandants : B. GAVIGNET, D. HUOT, T. MORTON.

Mandataires : G. BAULIEU, P. CONTOZ, M. LOYAT.

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

Rapporteur : Gabriel BAULIEU, Vice-Président

Commission : Economie, emploi-insertion, enseignement supérieur et recherche

Inscription budgétaire	
BP 2018 et PPIF 2018-2022 « Enseignement supérieur »	Montant prévu BP 2018 : 418 000 € (enveloppe + virement + DM) 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, ce patrimoine est un outil précieux pour les astronomes, les physiciens et le service Sciences, arts et culture de l'Université de Franche-Comté. Il permet de montrer l'histoire scientifique et technique de la ville de Besançon, de l'articuler avec les activités actuelles, de mettre en évidence les héritages et les filiations.

La Communauté d'Agglomération du Grand Besançon est sollicitée à hauteur de 2 000 € pour former des étudiants à la Médiation scientifique afin de faire comprendre et aimer les sciences et la recherche ainsi qu'à transmettre les connaissances scientifiques des chercheurs aux publics.

Budget prévisionnel OSU : 4 000 €

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 évolue aussi 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.

Des partenariats sont engagés avec la Maison de l'Environnement de Franche-Comté, au travers du laboratoire Chrono-environnement. Ceci ouvre tout un champ disciplinaire nouveau, et vient constituer l'une des briques de ce qui pourrait devenir TEMIS Environnement.

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

L'astrophysique suscite un intérêt jamais démenti auprès des populations (grand public, scolaires, étudiants, famille...) par sa capacité à mobiliser l'imagination et la découverte d'un ailleurs.

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.

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 de la Découverte.

Pour développer les observations publiques, le service Sciences, arts et culture forment des médiateurs pour accueillir scolaires et grand public. Une journée de formation est organisée avec un chercheur vers 2 à 3 étudiants. Ces journées sont à réitérer tous les ans au vu du renouvellement rapide des étudiants. Ceux-ci sont ensuite embauchés en contrat emploi étudiant par l'UFC.

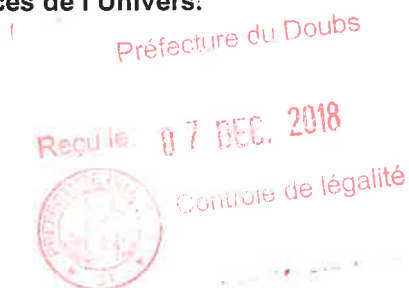
Ce système permet notamment d'accueillir des classes scolaires sur un programme complet en le couplant avec la visite de la Fabrikà sciences fortement contributrice du développement de cette culture scientifique auprès des enfants et avec une visite de laboratoires ou des visites virtuelles.

L'Université sollicite le soutien de la CAGB pour assurer par des étudiants, une animation scientifique et pédagogique adaptée au public de l'Observatoire.

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.

MM. A. POULIN et D. SCHAUSS, conseillers intéressés, ne participent pas aux débats et ne prennent pas part au vote.

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 la découverte de l'Observatoire des Sciences de l'Univers.



Pour extrait conforme,

Le Vice-Président suppléant,

Gabriel BAULIEU
1^{er} Vice-Président

A large, stylized handwritten signature in blue ink, which appears to be "Gabriel Baulieu". The signature is written over the printed name and title.

Rapport adopté à l'unanimité :

Pour : 27

Contre : 0

Abstention : 0

Ne prennent pas part au vote : 2