



## Extrait du Registre des délibérations du Bureau

### Séance du jeudi 1<sup>er</sup> décembre 2016

Membres du Bureau en exercice : 29

Le Bureau, régulièrement convoqué, s'est réuni à la salle du 1<sup>er</sup> étage de la CAGB à Besançon, sous la présidence de M. Gabriel BAULIEU, 1<sup>er</sup> Vice-Président de la CAGB.

Ordre de passage des rapports : 0.1, 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5.

La séance est ouverte à 18h15 et levée à 22h30.

**Etaient présents** : M. Gabriel BAULIEU, M. Michel LOYAT (à partir du 7.3), M. Alain BLESSEMILLE (à partir du 7.3), Mme Françoise PRESSE, M. Robert STEPOURJINE, M. Pascal CURIE, M. Jean-Yves PRALON (à partir du 7.3), M. Dominique SCHAUSS, Mme Elsa MAILLOT, M. François LOPEZ, Mme Karima ROCHDI, Mme Martine DONEY, M. Jacques KRIEGER, M. Yoran DELARUE, M. Christophe LIME, M. Serge RUTKOWSKI, Mme Sylvie WANLIN, M. Bernard GAVIGNET (à partir du 5.1), M. Marcel FELT, M. Daniel HUOT, M. Pascal DUCHEZEAU, M. Fabrice TAILLARD, M. Alain LORIGUET, Mme Catherine BARTHELET, M. Emmanuel DUMONT, M. Pierre CONTOZ

**Etaient absents** : M. Jean-Louis FOUSSERET, M. Jean-Paul MICHAUD, M. Anthony POULIN

**Secrétaire de séance** : M. Alain LORIGUET

**Procurations de vote** :

**Mandants** : JP. MICHAUD (à partir du 7.3), A. POULIN

**Mandataires** : M. LOYAT (à partir du 7.3), F. PRESSE

**Délibération n°2016/003448**

**Rapport n°3.1 - Enseignement supérieur et Recherche - Diffusion de la culture scientifique et technique - Soutien à l'Observatoire des Sciences de l'Univers (UFC)**

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

**Rapporteur : Marcel FELT, Conseiller communautaire délégué**

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

| Inscription budgétaire                                  |  |
|---|--|
| BP 2016 et PPIF 2016-2020<br>« Enseignement supérieur » | Montant BP 2016 : 284 000 € (enveloppe)<br>Subvention opération : 2 000 € (médiation scientifique) |

### Résumé :

L'Observatoire des Sciences de l'Univers (OSU) de Besançon, patrimoine propriété de la Ville, suscite toujours un vif intérêt auprès des franc-comtois : grand public, scolaires, étudiants, familles... Intérêt qui s'explique notamment par la capacité à mobiliser l'imagination et la découverte d'un ailleurs.

Aussi, l'OSU s'ouvre de plus en plus à des visites. Au cœur du campus, ce patrimoine est un outil précieux pour la Mission Sciences, arts et culture de l'Université. Il permet de montrer l'histoire scientifique et technique de la ville, de l'articuler avec les activités actuelles, de mettre en évidence les héritages et les filiations. Ce patrimoine, est le lieu idéal pour la diffusion de la culture scientifique et technique.

Faire découvrir ce lieu, par des animations scientifiques aux Grand Bisontins et notamment aux scolaires, permet de susciter la curiosité de chacun et de renforcer aussi l'intérêt des jeunes pour les filières scientifiques et techniques.

La CAGB 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 que de transmettre les connaissances scientifiques des chercheurs aux publics.

Budget prévisionnel OSU : 7 000 € (hors investissement)

### I. Contexte

L'Observatoire de Besançon recèle à la fois des activités de recherche en astronomie et astrophysique de tout premier plan international et un patrimoine exceptionnel qui a fait l'objet d'un classement au titre des monuments historiques.

L'Observatoire des sciences de l'univers (OSU) Terre-homme-environnement-temps-astronomie (THETA) de Franche-Comté-Bourgogne est une unité de recherche de l'Université. Sa participation actuelle 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. Mais il 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.

Par ailleurs, 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...

La rénovation de la méridienne et la création d'une salle d'exposition dans ses murs ont ouvert de nouvelles possibilités pour aborder différents sujets sous la forme d'expositions.

Mais l'Observatoire de Besançon est aussi un patrimoine emblématique de l'histoire scientifique et technique de Besançon. Sont classés au titre des monuments historiques, le parc et les bâtiments datant de la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle, propriété de la Ville, ainsi que les collections d'instruments scientifiques pour la mesure du temps.

L'Université de Franche-Comté s'est engagée à faire découvrir ce patrimoine aux Grand bisontins. Ces actions se placent dans la problématique générale de la diffusion de la culture scientifique, du dialogue sciences/société et plus précisément pour les scolaires, dans la lutte contre la désaffection des filières scientifiques, gage du dynamisme économique de la région. Elles permettent de montrer une histoire, mais aussi une recherche actuelle, faite à proximité.

Pour amplifier la découverte de l'Observatoire par les Grand Bisontins, le service Sciences, arts et culture de l'Université forment des étudiants en science à la médiation scientifique. 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 de répondre aux demandes formulées par l'Observatoire et lui permet d'être en mesure d'accueillir des classes scolaires sur un programme complet en le couplant avec la visite de la Fabrik à sciences ou une visite de laboratoire.

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 l'accueil à l'Observatoire.

**Mme F. PRESSE (2) et M. 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 l'accueil à l'Observatoire.**

Pour extrait conforme,

Le Président

Rapport adopté à l'unanimité :

Pour : 24

Contre : 0

Abstention : 0

Ne prennent pas part au vote : 3

Préfecture du Doubs

Reçu le 13 DEC. 2016



Contrôle de légalité