Envoyé en préfecture le 03/04/2023
Reçu en préfecture le 03/04/2023
Publié le
ID : 039-200045706-20230323-DEL_2023_06-DE

CONSEIL D'ADMINISTRATION EPCC TERRE DE LOUIS PASTEUR
Administration générale
Réunion du : 23 mars 2023
Rapporteur Jean-Baptiste GAGNOUX
Délibération 2023-06

Présents : 10 Pouvoirs : 9 Votants : 19

Sont présents (10) : M. BONNET, Mme BUGADA Mme COSSART en visioconférence M. DAVID, M. GAGNOUX, Mme GALLOT, M. LECOQ, Mme MONNIER, M.PECHINOT, Mme RIOTTE.

Sont excusés (14): Mme ALBERT MORETTI, M. ANTOINE, Mme BOURGEOIS REPUBLIQUE, , Mme DEPIERRE, M. FICHERE, Mme HÄHLEN, M. LEFEVRE, M. MOLIN, M. N'GAHANE, M. PERNOT, M. QUETEL, M. SCHWARZ, M.THOMAS, Mme WORONOFF.

Donnent pouvoir (9): , Mme BOURGEOIS REPUBLIQUE à Mme RIOTTE, Mme DEPIERRE à Mme BUGADA, M. FICHERE à Mme RIOTTE, Mme HÄHLEN à M DAVID, M LEFEVRE à M. BONNET, M. MOLIN à M. DAVID, M. PERNOT à M. GAGNOUX, M. SCHWARZ à Mme COSSART, M. THOMAS à M. GAGNOUX.

Le nombre de votants est de 19. Le quorum fixé à 12 est atteint.

Présents sans voix délibérative : Mme CRINQUAND, Mme GRUET, M. JEMEI, Mme MOREL, M. RAICHVARG, Mme ROLLIN, M. SLIWA, M. VIDAL.

DEMANDE DE SUBVENTIONS POUR ACTIONS 2023

L'EPCC Terre de Louis Pasteur, soucieux de développer des actions de culture scientifique associant patrimoine, arts et sciences suscitant l'adhésion des publics scolaires mais aussi du grand public, des chercheurs et des médiateurs de l'EPCC, souhaite établir une candidature à une aide proposée par le Conseil Régional de Bourgogne-Franche-Comté.

En 2023, L'EPCC projette de travailler sur le thème des **Sciences de Pasteur à nos jours**. Ce programme s'organiserait selon 2 axes :

- **Le cerveau du savant et celui des autres**
- **Au fil des eaux et des temps**

Le programme s'organiserait autour des actions suivantes

1. **Expositions**
   - L'Exposition « Du savant au chercheur : figures d'hier à aujourd'hui » a été présentée à l'atheneum (Université de Bourgogne) de novembre 2022 à janvier 2023, dans le cadre des projets aidés par la région BFC dans le programme *Pasteur 2022*. Elle est reprise, à partir des fichiers informatiques, et adaptée au lieu, la Maison natale de Pasteur à Dole. Elle aborde la question de l'évolution de la figure du scientifique depuis le XIXème siècle.
   - L'exposition « Le centenaire de la Maison natale » évoque la transformation de la maison natale de Pasteur en musée à l'occasion de la célébration du centenaire de la naissance de Pasteur en 1923. La célébration du centenaire de la naissance de Pasteur est aussi un moment fort dans la représentation du savant par la société de son époque. Parmi les événements importants, la journée du 27 mai 1923, dite « journée des laboratoires », grande journée d'appel aux financements du public par le biais de vente de vignettes Pasteur, sera abordé en faisant un appel à participation des autres villes de France où s'est déroulée la même journée. Elle portera aussi sur l'évolution de la maison comme musée et de

Envoyé en préfecture le 03/04/2023
Reçu en préfecture le 03/04/2023
Publié le
ID : 039-200045706-20230323-DEL_2023_06-DE

l'évolution du quartier des Tanneurs, en relation avec notre [illegible] l'environnement du canal.
La réinstallation de l'exposition « Du savant au chercheur » et la mise en place de l'exposition « Le Centenaire de la maison natale » sont confiées à une équipe de deux médiateurs de l'EPCC Terre de Louis Pasteur.

2. Films

- Figures du savant et du scientifique :
  - *Frankenstein* (1931)
  - *L'Homme au complet blanc* (1951)
  - *Bienvenue à Gattaca* (1997)
- Figures des femmes de sciences
  - *Radioactive* (2019)
  - *Ammonite* (2020)
- *L'eau au fil des temps*
  - *Erin Brockovich* (2000)
  - *L'arbre, le Maire et la médiathèque* (1993)

Les films seront présentés dans deux situations différentes : Lycées (après appel à intérêt) et dans des salles grand public : MJC de Dole, Ciné-Comté à Poligny et Salle Guigone à Salins).

Dans tous les cas, seront organisés des débats avec des chercheurs en relation avec le sujet dont le choix est fait avec l'aide du Service *Sciences, arts, culture* de l'Université de Franche-Comté, du *Women Chapter* (FEMTO, UFC) et des chercheurs de l'uB et d'autres universités ayant travaillé avec l'EPCC. Les collègues sont en cours de mobilisation.

- *Frankenstein*, avec Bénédicte Coste (Centre Interlangues, uB) et Nathalie Portas (Centre Recherche en Éducation, Nantes).
- *L'Homme au complet blanc*, avec Fabrice Lallemand (FEMTO, UFC), un représentant de Solvay (Tavaux).
- *Bienvenue à Gattaca*, avec Yannis Duffourd (Bio-informaticien, uB), Lucy Fabri (Philo., LIR3S).
- *Radioactive*, avec Ausrine Bartasyte, FEMTO-Women Chapter et Bénédicte Feuvrier (professeure de Physique, Salins les Bains).
- *Ammonite*, avec une géologue du Women Chapter et Sarah Terrier (professeure de SVT, Arbois).
- *Erin Brockovith*, avec François De Giorgi, Chrono-environnement, UFC et ingénieurs-techniciens Doléa ou Syndicats des Eaux locaux.
- *L'arbre, le Maire et la médiathèque*, avec responsables espaces verts et Cyril Masselot (CIMEOS, UFC).

Les débats seront animés par Jérémy Querenet (Service Sciences, arts, culture, UFC) ou Daniel Raichvarg (uB, chargé de mission auprès de l'EPCC par l'Académie des sciences.

3. Pièces de théâtre

Trois pièces de théâtre ont été choisies et seront présentées en différentes occasions, avec des échanges entre les auteurs et des scientifiques pouvant intervenir sur les sujets développés :

- *Prudence Pasteur* (Compagnie La Gouaille) qui a fait partie des projets aidés par la région BFC dans le programme *Pasteur 2022*, raconte l'histoire d'une jeune fille qui n'a jamais connu son père. Elle passe devant la statue de Pasteur, voudrait bien être sa fille, se l'invente et trace une carrière scientifique dans un monde d'hommes. Chaque représentation sera accompagnée par une chercheure du Women Chapter
- *Pasteur au microscope* (Compagnie Uni Vers), raconte, de manière décalée et en chanson, un Pasteur intime qui, avant d'être le scientifique qu'on connaît, voulait être peintre puis chimiste et qui devint … biologiste. *Pasteur au microscope*, présenté à l'Académie des sciences, sera présenté pendant la nuit des musées et/ou des Journées du patrimoine. Clotilde Policar, chimiste à l'ENS et occupant le poste de Pasteur, participera aux échanges.
- *Dissymétrie moléculaire* (Compagnie du Souffle couplé, Jura) s'appuie sur les écrits de Pasteur et sur Pasteur dans une création à Dole (Conservatoire Musique et Danse) mais aussi sur Hector Berlioz et Adolphe Sax pour des « expériences acou-slam-goriques ». Un chercheur en musicologie participera aux échanges.

Envoyé en préfecture le 03/04/2023
Reçu en préfecture le 03/04/2023
Publié le
ID : 039-200045706-20230323-DEL_2023_06-DE

4. **Formations**

L'EPCC accompagne ses médiateurs dans leur formation professionnelle sous forme de rencontres directes avec le monde des chercheurs du moment. Le choix des thèmes se fait en relation avec les thématiques de travail de l'année. Dans le cadre de 201 AP, il est mis l'accent sur la place des instruments scientifiques qui ont joué un rôle important pour le savant Pasteur : les médiateurs visiteront la plateforme de génomique et seront amenés à échanger avec les chercheurs. Sur la thématique de l'eau, les médiateurs passeront une journée de travail avec Laurent Beney (UMR PAM) sur le thème « microbes et environnement ».

5. **Ateliers**

Des ateliers de trois types seront mis en place en relation avec les 2 thématiques :

- Des ateliers Collèges avec les chercheures du Women Chapter avec les collèges après appel : deux collèges ont déjà souhaité organiser ces rencontres (Arbois et Salins).
- Des ateliers familles *Jeux d'eau* pendant les vacances scolaires à la Maison natale de Dole et à la Maison Louis Pasteur d'Arbois : ils seront particulièrement consacrés aux questions environnementales posées par l'eau (réalisation de produits ménagers non polluants) mais à un regard scientifique et poétique sur l'eau (siphon, vortex)
- Un atelier « ce que l'art fait à l'eau ». Piloté par Thierry Moyne (artiste arboisien, atelier à la Cartonnerie), cet atelier consistera à réaliser avec les lycéens des œuvres sur le thème de l'eau et de notre rapport à l'eau qui va au-delà de sa gestion. Après une visite de l'atelier de l'artiste (Cartonnerie) et deux sorties géologiques sur le terrain (Nans et Les Planches) accompagnés d'un hydrogéologue et d'un hydrobiologiste (Lab. Chrono environnement, UFC), les lycéens produiront des œuvres s'inspirant des méthodes de l'artiste et des informations scientifiques. L'atelier commencera en Mai 2023. Les travaux seront exposés à la Grande Saline fin 2023. Cet atelier sera accompagné par Mathieu Moreau étudiant en SVT de l'INSPE de Dijon qui en réalisera son mémoire de M1-M2 (sous la direction de Mme Martine Jacques, MCF en littérature) sur le thème « en quoi des projets artistiques peuvent aider à l'enseignement des questions scientifiques et environnementales ».

6. **Rencontres avec les élus**

Les implications sociétales des travaux de Pasteur ont été, on le sait, fort nombreuses. Pasteur a aussi très souvent fait référence à la question du financement des recherches. Les événements célébrant le centenaire de sa naissance se sont terminés le 27 mai 2023 par la Journée des Laboratoires, organisée par le scientifique Émile Borrel, qui participa à la mise en place de l'Institut Poincaré et du Palais de la Découverte, mais qui fut aussi député et ministre. Cette figure et l'évolution des financements et des implications sociétales de la recherche nécessitent de travailler avec les élus sur des thématiques qui ont des conséquences territoriales importantes.

Des rencontres entre les élus de la Com'Com' Cœur du Jura et une avec les élus du Grand-Dole seront organisées, sur le modèle de celle organisée autour des nouvelles thérapeutiques anti-cancéreuses avec Cœur du Jura afin que les élus soient au fait des questions que les chercheurs se posent et que les chercheurs comprennent, en retour, les problématiques territoriales.

Les travaux sur les microbes ont « naturellement » conduit aux antibiotiques et à un renouveau de la pratique médicale. La révolution médicale du XXIème siècle pourrait bien être la télémédecine. Les chercheurs mobilisés devraient être le Professeur Thierry Moulin (CHU Besançon) et Aurore Pélissier (économie de la santé, Laboratoire LEDI, uB).

Les travaux de Pasteur ont conduit aussi au développement des analyses microbiologiques de l'eau. Désormais, la gestion de l'eau est confrontée à des dérèglements environnementaux liés aux activités économiques. Les chercheurs mobilisés devraient être François De Giorgi, Chrono-environnement, UFC (hydrogéologue) et un chercheur de THEMA, laboratoire de Géographie de l'UFC.

Le plan de financement prévisionnel du projet est le suivant :

Envoyé en préfecture le 03/04/2023
Reçu en préfecture le 03/04/2023
Publié le
ID : 039-200045706-20230323-DEL_2023_06-DE

économiques. Les chercheurs mobilisés devraient être François De Giorgi, Chrono-environnement, UFC (hydrogéologue) et un chercheur de THEMA, laboratoire de Géographie de l'UFC.

Le plan de financement prévisionnel du projet est le suivant :

Nature des dépenses	Montant prévisionnel TTC	Nature des recettes	Montant prévisionnel TTC
Exposition maison natale	6 500	Région	34 000
Prestations	18 190	EPCC	4 380
Services ext (films)	5 030	Autres partenaires	
Déplacements	8 260	Ministère	
Frais de personnel	400		
Total	**38 380**	Total	**38 380**

Ce projet peut prétendre à des subventions de la Région à hauteur de 90%.

Il est proposé au Conseil d'Administration de délibérer sur ce projet et plus précisément :
- d'approuver la mise en œuvre du programme
- d'approuver le plan de financement prévisionnel du projet
- d'autoriser la Directrice à déposer un dossier de demande de subvention auprès du Conseil Régional de Bourgogne-Franche-Comté.
- d'autoriser la Directrice à signer tout document se rapportant au projet.

A l'unanimité, les votants approuvent la mise en œuvre du programme scientifique et culturel et le dépôt de dossiers de demande de subventions notamment auprès de la Région Bourgogne Franche-Comté par la directrice de l'EPCC.(Délibération 2023_06)

	Le Président Jean-Baptiste GAGNOUX