

## BORDEAUX METROPOLE

-----  
EXTRAIT DU  
REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DU  
CONSEIL DE BORDEAUX METROPOLE  
-----

**Séance du 29 mai 2015  
(convocation du 22 mai 2015)**

Aujourd'hui Vendredi Vingt-Neuf Mai Deux Mil Quinze à 09 Heures 30 le Conseil de Bordeaux Métropole s'est réuni, dans la salle de ses séances sous la présidence de Monsieur Alain JUPPE, Président de BORDEAUX METROPOLE.

### **ETAIENT PRESENTS :**

M. JUPPE Alain, M. ANZIANI Alain, M. CAZABONNE Alain, M. DUPRAT Christophe, M. REIFFERS Josy, Mme BOST Christine, M. LABARDIN Michel, M. BOBET Patrick, M. DAVID Alain, M. RAYNAL Franck, M. MANGON Jacques, M. PUJOL Patrick, Mme JACQUET Anne-Lise, Mme MELLIER Claude, Mme VERSEPUY Agnès, M. DUCHENE Michel, Mme TERRAZA Brigitte, M. TOUZEAU Jean, Mme WALRYCK Anne, M. ALCALA Dominique, M. COLES Max, Mme DE FRANÇOIS Béatrice, Mme FERREIRA Véronique, M. HERITIE Michel, Mme KISS Andréa, M. PUYOBRAU Jean-Jacques, M. SUBRENAT Kévin, M. TURBY Alain, M. TURON Jean-Pierre, M. VERNEJOUL Michel, Mme ZAMBON Josiane, Mme AJON Emmanuelle, M. AOUIZERATE Erick, Mme BEAULIEU Léna, Mme BERNARD Maribel, Mme BLEIN Odile, M. BONNIN Jean-Jacques, Mme BOUDINEAU Isabelle, M. BOURROUILH-PAREGE Guillaume, M. BOUTEYRE Jacques, Mme BOUTHEAU Marie-Christine, Mme BREZILLON Anne, M. BRUGERE Nicolas, Mme CALMELS Virginie, Mme CASSOU-SCHOTTE Sylvie, M. CAZABONNE Didier, Mme CAZALET Anne-Marie, Mme CHABBAT Chantal, M. CHAUSSET Gérard, Mme CHAZAL Solène, Mme COLLET Brigitte, M. COLOMBIER Jacques, M. DAVID Jean-Louis, M. DAVID Yohan, Mme DELATTRE Nathalie, Mme DELAUNAY Michèle, M. DELAUX Stéphan, M. DELLU Arnaud, Mme DESSERTINE Laurence, M. DUBOS Gérard, Mme FAORO Michèle, M. FELTESSE Vincent, M. FETOUEH Marik, M. FEUGAS Jean-Claude, M. FLORIAN Nicolas, Mme FORZY-RAFFARD Florence, M. FRAILE MARTIN Philippe, Mme FRONZES Magali, M. GARRIGUES Guillaume, M. GUICHARD Max, M. HICKEL Daniel, M. HURMIC Pierre, Mme IRIART Dominique, Mme JARDINE Martine, M. JUNCA Bernard, Mme LACUEY Conchita, M. LAMAISON Serge, Mme LAPLACE Frédérique, Mme LEMAIRE Anne-Marie, Mme LOUNICI Zeineb, Mme MACERON-CAZENAVE Emilie, M. MARTIN Eric, M. MILLET Thierry, M. PADIE Jacques, Mme PEYRE Christine, Mme PIAZZA Arielle, M. POIGNONEC Michel, Mme POUSTYNNIKOFF Dominique, M. RAUTUREAU Benoit, Mme RECALDE Marie, M. ROBERT Fabien, M. ROSSIGNOL PUECH Clément, Mme ROUX-LABAT Karine, Mme THIEBAULT Gladys, Mme TOURNEPICHE Anne-Marie, M. TURNERIE Serge, Mme TOUTON Elizabeth, M. TRIJOULET Thierry, Mme VILLANOYE Marie-Hélène.

### **EXCUSES AYANT DONNE PROCURATION :**

M. CAZABONNE Alain à M. JUPPE Alain à partir de 12h20  
M. PUJOL Patrick à M. SUBRENAT Kévin à partir de 12h20  
Mme VERSEPUY Agnès à M. LABARDIN Michel jusqu'à 10h10  
Mme KISS Andréa à Mme FERREIRA Véronique à partir de 12h55  
Mme AJON Emmanuelle à M. DELLU Arnaud à partir de 12h20  
M. CAZABONNE Didier à M. FLORIAN Nicolas à partir de 12h20  
Mme CAZALET Anne-Marie à Mme CHABBAT Chantal à partir de 12h20  
Mme CUNY Emmanuelle à Mme DELATTRE Nathalie  
M. DAVID Yohan à M. DAVID Jean-Louis de 11h30 à 12h20  
Mme DELAUNAY Michèle à Mme FAORO Michèle à partir de 13h10  
M. DELAUX Stéphan à M. ROBERT Fabien à partir de 12h20  
Mme JARDINÉ Martine à Mme BOST Christine à partir de 12h20

M. JUNCA Bernard à M. BOBET Patrick à partir de 11h50  
Mme LACUEY Conchita à M. PUYAUBRAU Jean-Jacques à partir de 12h20  
M. LAMAISON Serge à Mme DE FRANÇOIS Béatrice à partir de 12h20  
M. LE ROUX Bernard à Mme TOURNEPICHE Anne-Marie  
Mme LEMAIRE Anne-Marie à Mme JACQUET Anne-Lise à partir de 12h20  
M. LOTHaire Pierre à Mme DESSERTINE Laurence  
M. MILLET Thierry à Mme PEYRÉ Christine à partir de 11h30  
M. NJIKAM MOULIOM Pierre De Gaétan à Mme PIAZZA Arielle  
M. POIGNONEC Michel à M. MARTIN Eric à partir de 11h35  
Mme RÉCALDE Marie à M. ANZIANI Alain à partir de 12h20  
M. SILVESTRE Alain à M. FRAILE MARTIN Philippe  
M. TRIJOULET Thierry à M. VERNEJOUL Michel à partir de 12h20

### **EXCUSES :**

M. MAMERE Noël  
**LA SEANCE EST OUVERTE**

**Partenariat Bordeaux Métropole - Cap Sciences  
Montant des subventions pour l'année 2015  
Convention pluriannuelle 2015-2017  
DÉCISION - AUTORISATION**

Monsieur REIFFERS présente le rapport suivant,

Mesdames, Messieurs

Cap Sciences, centre de culture scientifique, technique et industrielle a été créée à Bordeaux en 1994. Labellisé en 2007 « Sciences et culture, Innovation » par le Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur, il est reconnu comme l'un des trois principaux centres français par l'importance de ses productions, la densité de ses partenariats et son impact auprès des publics.

Cap Sciences est aujourd'hui :

- un équipement contribuant au rayonnement et à l'attractivité de l'agglomération bordelaise,
- un équipement structurant agissant sur l'ensemble de la Métropole bordelaise en partenariat étroit avec les acteurs locaux issus de secteurs d'activité variés (économie, tourisme, recherche/enseignement, développement durable, numérique...),
- un équipement participant à faire de la Métropole bordelaise une agglomération culturelle dynamique,
- un équipement qui fait référence au niveau national et international.

Cap Sciences se positionne désormais comme un centre de sciences de nouvelle génération, pour lequel les enjeux de l'économie numérique sont au cœur de son développement. Cette structure vise à devenir un pôle d'excellence de la mise en scène du savoir et à faire rayonner le territoire, notamment la Métropole bordelaise.

Le partenariat entre Bordeaux Métropole et l'association Cap Sciences a été initié en 2004. La convergence d'intérêts entre les réflexions et les actions de Cap Sciences et celles de notre établissement, et l'inscription des travaux sur le moyen et long terme ont justifié en 2012, la mise en place d'une première convention triennale. Cette convention, qui propose de nouveaux modes de gouvernance entre Cap Sciences et Bordeaux Métropole, est assortie d'une programmation prévisionnelle sur 3 ans ainsi que d'un programme d'actions annuel détaillé. Au cours de ces dernières années, l'institution métropolitaine a ainsi pu

développer une collaboration renforcée avec Cap Sciences, tant via sa participation au plan de développement stratégique de la structure que dans le travail de convergence de leurs domaines d'intérêt respectifs au service de la Métropole bordelaise.

Dans le cadre de ce partenariat, plusieurs grands domaines d'actions ont été identifiés comme ayant un intérêt métropolitain avéré : développement économique et innovation, développement durable et nature, tourisme scientifique et technique, urbanisme/techniques au service de la ville, numérique et ville intelligente.

La convention triennale arrivant à échéance, il est nécessaire d'élaborer la nouvelle convention 2015-2017, en capitalisant sur le travail réalisé et en améliorant encore la gouvernance et le travail d'anticipation des programmes et contenus partenariaux.

Cette nouvelle convention va aussi permettre de développer fortement un nouvel axe partenarial autour du thème de la ville intelligente.

## I - CAP SCIENCES : le positionnement stratégique

Suite à l'étude du plan de développement stratégique (2012), dont l'objectif était de libérer le potentiel de Cap Sciences afin d'en retirer le maximum de valeur ajoutée pour le territoire, de capitaliser sur les compétences des équipes et de développer l'autofinancement, l'association conforte son organisation autour de 3 pôles stratégiques :

### Le Pôle Centre de sciences

C'est la fonction d'origine de Cap Sciences en tant que centre de culture scientifique, technique et industrielle : réalisation de programmes d'expositions, de conférences, de rencontres, d'animations, de publications, etc. dans le cadre du Hangar 20, des « satellites » Côté sciences rive droite (Floirac) et Côté sciences air et espace (Mérignac), Cap'Archéo (Pessac) ou encore de moyens mobiles et des espaces virtuels associés. Cela couvre également une importante activité d'ingénierie. Cap Sciences accueille 150 000 visiteurs par an dans ses espaces et touche 400 000 personnes par l'ensemble de ses activités.

### Le Pôle « Lab »

C'est la fonction recherche & développement adossée au Pôle centre de sciences. Il développe l'innovation au sein des programmes de Cap Sciences dans le domaine de la mise en scène des savoirs. Il travaille en réseau pour tester des dispositifs et s'inscrit dans une logique de cluster avec des centres de recherche, des entreprises, particulièrement dans le domaine de l'économie créative. Il suscite des programmes, la participation à des projets de recherche et permet à des jeunes pousses d'acquérir expérience et références. Cette démarche est amplifiée dans le cadre du programme INMEDIATS visant la diffusion à grande échelle de la culture scientifique et technique à partir des outils numériques, en développant et expérimentant de nouveaux outils de médiation.

### Le pôle « Réseau »

En tant que centre de sciences régional et pôle territorial de référence, Cap Sciences anime le réseau de la culture scientifique, technique et industrielle sur le territoire aquitain, facilite les synergies, apporte son expertise et le fait connaître aux niveaux national et européen. Cela passe, notamment, par la diffusion de ses outils de médiation sur le territoire girondin et aquitain (itinérance, formation d'animateurs), l'accompagnement d'acteurs de la recherche ou de l'industrie dans la mise en place de projets, la participation à des instances

et réseaux nationaux et européens (haut conseil de la science et de la technologie, conseil scientifique d'universcience...), ou encore le pilotage au niveau régional de grands projets (fête de la Sciences, année de la lumière 2015...)

Le programme 2015 de Cap Sciences a notamment pour objectif de renforcer les liens avec l'Université de Bordeaux et les laboratoires, favoriser les collaborations avec les industriels, valoriser la dimension attractive et innovante du territoire et de ses pôles d'excellence. Une attention particulière est portée au maillage des territoires, à l'échelle de l'agglomération et de la région, en accentuant les liens avec l'ensemble des partenaires afin de toucher de nouveaux publics et démultiplier l'action de Cap Sciences.

Cap Sciences continue de veiller à ce que son programme d'action annuel soit riche de propositions, de qualité et accessible au plus grand nombre.

## **II - Les grands axes de collaboration Cap Sciences/Bordeaux Métropole pour 2015**

### **1 - Développement économique et innovation**

Cette thématique se traduit par différentes actions :

Des actions novatrices qui permettent de redéfinir la relation avec le visiteur de Cap Sciences :

Développement de CYourmag, magazine culturel d'information scientifique qui constitue le volet numérique de ce qu'a été la galerie industrie et recherche de 2002 à 2013. Il a pour objectif de présenter et mettre en valeur les activités de recherche et les innovations industrielles de la Métropole bordelaise et sa région.

Ouverture depuis avril 2015 d'un nouvel espace de 500 m<sup>2</sup> Do-It-With-Others (DIWO) appelé le « 127 degrés ». Cet espace a pour ambition :

de favoriser l'acculturation à l'innovation et à l'entreprenariat des publics en particuliers des 15-25 ans,

de révéler et héberger des compétences, de croiser les acteurs (entreprises, étudiants, artistes, chercheurs),

d'être un lieu de création de valeurs économiques, sociales et culturelles du territoire.

Cet espace s'articule autour :

d'un Fab Lab : atelier de prototypage rapide comprenant du matériel tel qu'imprimante 3D, découpeuse laser...,

d'un Living Lab : laboratoire vivant qui permet de co-concevoir des services, des outils ou des usages nouveaux avec différents panels d'utilisateurs. Ces dispositifs permettent de « toucher du doigt » l'innovation et les compétences locales et régionales, de tester des innovations auprès du public,

d'un studio numérique et sa plateforme de diffusion « cyoumag.net » qui constituent le volet éditorial de ce dispositif,

un espace de co-working permettant aux entrepreneurs de croiser leurs projets avec les publics de Cap Sciences.

L'année 2015 est dédiée à la co-construction et au test de scenarii d'usage avec les publics cibles (grand public, lycéens, entrepreneurs, etc.) et à la mise en place des modèles économiques et d'exploitation de cet espace.

Des expositions

Dans ce cadre, une grande exposition « L'Odyssée, l'espace d'un rêve » co-produite avec la Cité de l'Espace de Toulouse et une exposition Théma « Jeu vidéo l'expo » sont proposées aux visiteurs, ainsi qu'un programme d'animations autour de ces deux thématiques qui mobilisera les communautés scientifiques et industrielles (Bordeaux Aquitaine aéronautique et spatial, Aerospace valley, Bordeaux games).

Projets 2016 : est prévue une grande exposition autour de la thématique « Economie, krac, boom, mue » sur laquelle la Métropole pourra être particulièrement active.

Un projet transmédia (grande exposition, dispositifs immersifs, programmes physiques et web) autour du thème de la lumière, « Illuminez-moi » est programmé entre juin 2016 et mars 2017.

#### Des actions d'animation du territoire

La mobilisation de Cap Sciences en lien avec les atouts économiques de notre territoire et nos pôles d'excellence se traduit aussi dans la participation à des grands événements internationaux, nationaux ou régionaux portés par les collectivités : congrès Intelligent Transport Systems (ITS) 2015, Assises nationales de la médiation numérique, Semaine digitale, été métropolitain ou encore dans l'animation de temps forts sur le territoire aquitain dans le cadre de l'année de la lumière 2015.

Enfin, Cap Sciences continue d'accueillir et d'accompagner les acteurs économiques et du monde de la recherche de la Métropole pour l'organisation d'événements professionnels (forums, séminaires...).

## 2 - Développement durable – Transition énergétique

Cap Sciences se positionne comme un acteur majeur de l'écologie urbaine. La structure assure un rôle de médiateur des grands enjeux du développement durable via la création d'outils originaux permettant de rendre accessibles les grandes questions de réduction de l'empreinte écologique des activités humaines.

#### COP21

En vue de la conférence Paris-Climat 2015 (COP21) qui se tiendra du 30 novembre au 11 décembre 2015 à Paris, Cap Sciences propose de bâtir un univers éditorial autour du changement climatique et de l'animer.

Une action expérimentale de mobilisation sera menée par Cap Sciences via des outils numériques innovants développés dans le cadre du programme Inmédias tout au long du trimestre précédent la COP21.

L'action se déroulera sur le territoire et envisagera l'articulation des enjeux locaux, nationaux et internationaux. Cap Sciences ne prévoit pas de produire du contenu nouveau mais de mettre en scène et d'animer du contenu existant.

La question des pratiques, expérimentations, innovations et engagements en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre sera centrale.

Cette action sera mise en œuvre auprès du réseau de Cap Sciences et du grand public. La première phase de la mobilisation se traduira par une dissémination d'informations. L'émergence de groupes et projets sera ensuite recherchée au travers de processus d'interactions innovants. Enfin, un temps fort de partage porté par la Métropole à la veille de la conférence Paris-Climat 2015 pourra être envisagé.

Pour 2016 - 2017 : Assises nationales de l'énergie. Cap Sciences pourra être un relais auprès du grand public des questions abordées dans le cadre des Assises de l'énergie qui

reviendront à Bordeaux en 2017. La structure pourra notamment proposer à cette occasion des animations autour de la question de l'air qui concerne la vie quotidienne des habitants et qui sera également un des points importants du Plan Air Energie Climat Territorial défini en 2015-2016. Ce projet sera mené en lien étroit avec les acteurs de la surveillance de la qualité de l'air tels Airaq.

### 3 - Le tourisme scientifique, technique et nature

Cap Sciences poursuit sa politique en matière de tourisme scientifique et technique. Ce programme, qui s'inscrit notamment dans le cadre de l'été métropolitain, est désormais à l'échelle de la Métropole.

#### Ambitions 2015 :

inscrire cette action dans les grandes thématiques annuelles (optique, mobilité, Nature & biodiversité (Cop21), espace, jeux vidéo),  
favoriser les visites intra-muros des entreprises et laboratoires,  
développer un maillage plus important du territoire,  
travailler en synergie avec les acteurs du territoire et les programmes structurants (Boucle verte, Bordeaux Aquitaine aéronautique et spatial),  
développer la contribution citoyenne et les actions en direction des publics « empêchés ».

Pour développer ces actions transversales, Cap Sciences s'appuie notamment sur les programmes dans ses antennes locales : Cap archeo (Pessac), Côté sciences rive droite (Floirac), Côté sciences air et espace (Mérignac).

### 4 - Ville et mobilité

Cap Sciences développe depuis plusieurs années des programmes permettant de comprendre le fonctionnement de la ville et d'appréhender les techniques au service de la ville (par exemple à l'occasion de l'exposition « secret de pont »). La question des mobilités constituera un volet essentiel de ce travail.

#### La semaine de la mobilité

Cet événement qui a lieu chaque année partout en France a pour objectif de générer des changements de comportement afin de réduire le nombre d'accidents sur les routes et les émissions de gaz à effets de serre. Elle se décline sous l'intitulé « Bougez autrement ! » elle est l'occasion de découvrir et de tester de nouveaux moyens de transports et d'inviter le grand public à repenser ses moyens de déplacements au quotidien.

Cap Sciences pourrait, en 2015, accueillir le temps de lancement de la semaine de la mobilité qui se tiendra du 14 au 18 septembre. Bordeaux Métropole et le Club de la mobilité (Bordeaux Métropole/Chambre de commerce et d'industrie de Bordeaux - CCIB/Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie - Ademe) organisent chaque année des animations à l'occasion de cette semaine. Cap Sciences pourrait se joindre à ces partenaires pour assurer le rôle de médiateur auprès du grand public et le sensibiliser aux enjeux des déplacements alternatifs à la voiture solo. Cette action pourrait se concrétiser par l'accueil d'un « village de la mobilité » et d'une conférence portant sur les innovations au service de la mobilité durable.

Par ailleurs, Cap Sciences pourrait, dans son nouvel espace « 127 degrés », accueillir une phase de tests de la plateforme « ZALEO » issue du projet « Audace » (accélérer et unir les déplacements en autopartage, covoiturage et véhicules électriques) projet soutenu par

l'Ademe et porté par un consortium regroupant notamment La Maif et Koolicar. La finalité de ce projet collaboratif est d'accélérer le développement de la mobilité alternative et durable et de proposer une application en ligne qui permettra de faciliter l'organisation et la réservation d'un itinéraire multimodal, en valorisation les solutions de mobilité partagée.

### ITS (Intelligent Transport Systems)

A l'occasion de ce congrès mondial qui se tiendra à Bordeaux du 5 au 9 octobre 2015, Cap Sciences travaille sur un projet d'animation d'un volet grand public autour des avantages des technologies ITS pour tous les usagers des moyens de transports. Ces animations se tiendront au Hangar 20 et à Mérignac (Côté sciences air et espace).

## 5 - Le numérique et la ville intelligente

### Le numérique

Les enjeux du numérique sont au cœur du développement de Cap Sciences. A travers ces outils, le public de Cap Sciences tient une toute nouvelle place dans la conception et la diffusion du savoir.

La transition numérique de Cap Sciences s'est réalisée notamment à partir du programme Inmédias. Ce dernier vise la diffusion à grande échelle de la culture scientifique et technique, à partir des outils numériques, en développant et expérimentant de nouveaux outils de médiation. Ce programme, qui bénéficie d'un fort soutien des collectivités, notamment de Bordeaux Métropole, est au niveau national un centre référence dans le domaine de la culture scientifique. Au-delà, Inmédias représente un véritable enjeu pour l'économie locale. Compte tenu de l'ambition et de la particularité de gouvernance de ce projet, le partenariat de Bordeaux Métropole sur Inmédias fait l'objet d'une délibération spécifique et complémentaire.

Par ailleurs, Cap Sciences contribue aux réflexions menées par les acteurs du territoire autour des sujets du numérique : sur l'open data, autour de la mise en place de la Cité numérique, dans le cadre de la dynamique FrenchTech ou encore pour le pilotage de projets comme Metronum.

### La ville intelligente

La ville intelligente est un concept qui va bien au-delà d'une vision exclusivement technologique. Il est alors important pour la Métropole bordelaise d'aborder ce thème via une approche pragmatique, qui place le service à l'usager et l'efficacité économique au centre des enjeux. En effet, pour réussir la transformation de la ville, il faudra travailler sur le triptyque de l'intelligence urbaine, sociale et technologique, et tenir compte de la multiplicité des acteurs impliqués.

Aussi, le thème de la ville intelligente sera-t-il un fil rouge du partenariat triennal entre Bordeaux Métropole et Cap Sciences.

En effet, Cap Sciences a travaillé depuis 2013, en lien avec Bordeaux Métropole, sur un projet ambitieux de recherche participative, de médiation et de diffusion intitulé « développer la connaissance et l'intelligence d'un territoire, le labo des usages ». Il s'agit d'expérimenter de nouvelles méthodologies et de nouveaux supports permettant de produire de la connaissance sur les usages, les pratiques des habitants et la perception de la métropole par les usagers, puis de partager ce savoir. Les thématiques abordées sont les pratiques de la ville dans leur diversité afin de révéler de quelles façons les gens habitent,

jouent, se déplacent, se cultivent, s'informent, échangent, se rencontrent..., dans quelles temporalités, dans quels lieux.

La production de nouvelles connaissances sur la métropole et ses usages permettra, à la collectivité comme aux producteurs de services urbains, de développer de nouveaux outils encore mieux adaptés aux besoins des citoyens et aux évolutions des usages.

Ce projet de recherche participative pourrait se développer sur 3 ou 4 ans, avec la contribution essentielle d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche bordelais pour accompagner méthodologiquement ce travail et donner des clés pour analyser les informations récoltées. Ce projet s'appuierait sur les outils numériques développés notamment dans le cadre d'Inmédias permettant ainsi de multiplier les « points de contacts » avec les habitants. Il s'attachera à capter de la donnée, l'analyser, la mettre en débat et la restituer vers les scientifiques, les citoyens mais aussi vers les services métropolitains (les directions métiers), vers les opérateurs de services urbains et les acteurs du numérique (pour le développement de nouveaux produits ou services).

Un protocole scientifique serait mis en place en partenariat avec l'Initiative d'excellence de l'Université de Bordeaux, et plus particulièrement le Centre d'innovation sociétale (CIS) « Forum urbain de Bordeaux », équipe de recherche inter-établissements constituée dans le but de structurer et de valoriser l'offre en matière de recherche urbaine. Ce CIS regroupe, entre autres, des chercheurs du centre Emile Durkheim (Sciences Po Bordeaux et département de sociologie de l'Université de Bordeaux), de l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Bordeaux, des laboratoires du GREThA (groupe de recherche en économie théorique et appliquée) et ADESS (aménagement développement environnement santé et société).

Ce « laboratoire des usages » pourra s'inscrire dans la convention triennale 2015-2017. Il pourrait prendre la suite du programme d'Inmédias en exploitant les investissements réalisés. Les conditions de financement de ce programme ambitieux et spécifique seraient à préciser, et interviendraient à partir de 2016, sous réserve de crédits disponibles. Des co-financements seraient recherchés : réponse à des appels à projet dans le cadre de la prochaine vague des projets d'investissements d'avenir, financements européens, financements privés...

L'année 2015 serait une année de transition au cours de laquelle ce projet ambitieux serait affiné et « testé » dans le cadre du budget annuel de fonctionnement de Cap Sciences. Cette première étape serait une façon de poser la première brique du laboratoire des usages. Des premières séances de travail ont lieu pour mettre en œuvre cette phase de test/prototype : définir ses contenus et arrêter les modes de travail entre Bordeaux Métropole/Cap Sciences et l'Université (CIS Forum urbain de Bordeaux).

Les premiers sujets de recherche porteraient notamment sur les questions de mobilité (pôle d'échanges, déplacements doux et co-mobilité...) et des représentations du territoire. D'autres thématiques pourraient être déclinées par la suite : transition énergétique (en lien avec la nouvelle stratégie de la Métropole dans ce domaine), les lieux et outils de connaissance et de savoir...

### **III - LES MODALITES DE PARTENARIAT 2015**

Aussi, sur ces bases, le partenariat 2015 entre Bordeaux Métropole et Cap Sciences comprendrait, comme depuis 2012, trois volets :

1/L'octroi d'une subvention annuelle (cf budget prévisionnel 2015 – annexe 1):

La demande de subvention annuelle de fonctionnement s'élève pour 2015 à 350 000 euros TTC (équivalent aux montants 2013 et 2014) sur un budget global de fonctionnement 2015 de 2 447 900 € pour la réalisation d'un programme d'expositions et d'animations autour des grands axes présentés dans le programme ci-joint.

Toutefois, au regard des contraintes budgétaires, Bordeaux Métropole propose d'appliquer une baisse de sa subvention de fonctionnement pour l'année 2015 de 10 000 €, ce qui conduit à une subvention de 340 000 € sur un montant de dépenses subventionnables ramené à 2 437 900 €.

La demande de subvention annuelle d'investissement s'élève quant à elle à 60 000 euros TTC. Ce montant correspond à la reconduction de la subvention d'équipement 2014 (montant stable depuis 2011).

2/ L'accompagnement et le soutien de Bordeaux Métropole au plan de développement et transformation de Cap Sciences à hauteur de 50 000 euros pour l'année 2015, comme prévu dans le plan de financement initial. Ce sera la dernière année de financement de ce plan de développement.

Bordeaux Métropole et le Conseil régional d'Aquitaine sont en effet les deux principaux partenaires publics du plan de transformation de Cap Sciences qui s'étale sur trois ans (2014-2016). Le coût global de transformation de la structure est estimé à 800 000 euros (cf. budget prévisionnel ci-joint). Cet investissement doit permettre, à l'échéance 2017, une baisse du besoin de financement pour Cap Sciences et, par conséquent, des subventions publiques.

Le Conseil de Cub du 31 mai 2013 (cf. délibération communautaire N°2013/0307) a décidé de soutenir cette transformation par l'attribution d'une aide exceptionnelle de 200 000 euros pour l'année 2013, et précisait que le montant prévisionnel de cette aide exceptionnelle était pour 2014 de 50 000 euros et pour 2015 de 50 000 euros.

3/ Une participation au programme Inmédias qui concerne quatre années. Ce volet a fait l'objet d'une délibération spécifique en mai 2012, en 2013 et 2014. Ce sera également le cas pour 2015 qui sera aussi la dernière année pour le financement de ce programme avec une subvention s'élevant à 238 667 euros.

**Ceci étant exposé, il vous est demandé, Mesdames et Messieurs, de bien vouloir si tel est votre avis adopter les termes de la délibération suivante :**

**Le Conseil de Bordeaux Métropole,**

**VU l'article L5217-2 du code général des collectivités territoriales,**

**ENTENDU** le rapport de présentation,

**CONSIDERANT** que la demande de subvention de fonctionnement et d'investissement au titre de l'année 2015 de l'association Cap Sciences est recevable dans la mesure où celle-ci, par son action participe au rayonnement du territoire au niveau national et international, et favorise la recherche, la créativité/l'entreprenariat, l'innovation et la participation citoyenne au bénéfice de tous les publics,

**CONSIDERANT** que Bordeaux Métropole est partie prenante du plan de développement de Cap Sciences et qu'elle a contribué activement à définir les axes stratégiques de développement de cet organisme partenaire,

## **DECIDE**

**Article 1** : d'attribuer à l'association Cap Sciences, pour l'exercice 2015, une subvention de fonctionnement de 340 000 euros TTC sur un montant de dépenses subventionnables de 2 447 900 euros et une subvention d'investissement de 60 000 euros sur un montant de dépenses subventionnables de 280 200 euros, dont 36 124 euros fléchés sur l'assiette Feder AXE 1, PO 2014-2020.

**Article 2** : d'attribuer à l'association Cap Sciences, pour l'exercice 2015, une aide exceptionnelle de 50 000 euros au titre de soutien financier à la transformation de la structure Cap Sciences.

**Article 3** : Monsieur le Président de Bordeaux Métropole est autorisé à signer la convention ci-annexée prévoyant les conditions de règlement des subventions métropolitaines.

**Article 4** : La dépense inhérente à chacune des deux subventions sera imputée sur le budget principal de l'exercice en cours :

- Chapitre 65, article 6574, fonction 900, CRB BB00 (subvention de fonctionnement),
- Chapitre 204, article 2042, fonction 900, CRB BD00 (subvention d'équipement).

Les conclusions, mises aux voix, sont adoptées à l'unanimité.

Fait et délibéré au siège de Bordeaux Métropole le 29 mai 2015,

Pour expédition conforme,  
par délégation,  
Le Vice-Président,

REÇU EN PRÉFECTURE LE  
4 JUIN 2015

PUBLIÉ LE : 4 JUIN 2015

M. JOSY REIFFERS