

Bilan d'une page sur les activités 2015 pour le Grand Dijon Experimentarium et Nuit Européenne des Chercheurs

Le dossier de demande de subvention portait sur l'Experimentarium et cinq événements :

- La Nuit Européenne des chercheurs ;
- Deux journées Grand Public de l'Experimentarium ;
- Un Experimentarium à la Bibliothèque de Chenôve ;
- Un Experimentarium sur le marché de Dijon.

Fait marquant :

L'Experimentarium est lauréat des programmes d'investissement d'avenir. Cette reconnaissance est une consécration : seules trois autres universités en France en bénéficient depuis 2011. Le programme d'investissement d'avenir « Réseau des Experimentarium » a démarré le 1^{er} mai 2015.

1) Bilan de l'action pérenne « Experimentarium »

Nombre d'ateliers de 20 minutes « un chercheur – un groupe » effectués :

Avril à l'atheneum : 16

Session de mai sur le campus : 270

Novembre (Lycées) : 55

Grande session de novembre, campus : 226*

* : 320 ateliers étaient prévus mais compte tenu de l'état d'urgence, huit classes n'ont pas pu se déplacer (soit plus de 100 ateliers non réalisés).

Au total **567** ateliers de rencontres ont été effectués (cf. Annexe 1 : 18 pages de descriptif)
15 nouveaux chercheurs ont été formés et **47** ont participé à l'Experimentarium

2) Nuit Européenne des Chercheurs à Dijon

3000 visiteurs ; **80** chercheurs impliqués ; **18** expo-expériences ; **15** disciplines représentées ; **4** expériences participatives ; **61** personnels d'accueil et staff.

12 articles de presse ; **15** passages radio ; **2** reportages TV.

Cf. programme, revue de presse joints et film : <https://www.youtube.com/watch?v=y9PEBX8oyoU>

Chiffres clés issus d'une enquête sur Dijon cf. Annexe 2

Durée moyenne de visite : **2h24**

3) Nuit Européenne des Chercheurs en France Pilotée nationalement par notre MCS

24569 visiteurs ; **986** chercheurs impliqués ; **12** villes Cf. annexe 3

4) Experimentarium Grand Public (Cf. programmes joints, revue de presse et annexe 1)

31 mai : **200** visiteurs, **10** chercheurs, **3** articles, **3** radios, **1** TV

29 novembre : **450** visiteurs, **16** chercheurs impliqués, **5** articles, **5** radios

Une étude sur le public a été effectuée, elle sera transmise en 2016.

5) Experimentarium à la Bibliothèque de Chenôve

20 mai : **60** visiteurs, **3** chercheurs impliqués, **2** articles

6) Experimentarium sur le marché de Dijon

27 juin : **200** visiteurs-passants, **6** chercheurs impliqués

Programme des activités 2016 pour le Grand Dijon

**Les journées de l'Experimentarium
et la Nuit Européenne des Chercheurs**

La Mission Culture Scientifique de l'Université de Bourgogne

Dans le cadre de la convention UniversCités, les actions de la Mission Culture Scientifique continuent à renforcer les liens entre citoyens de l'agglomération et l'Université autour de l'activité scientifique.

Ces actions variées se tiendront à divers endroits du Grand Dijon :

- Les journées Experimentarium, à destination des classes
- Les journées Experimentarium, à destination du grand public
- La Nuit Européenne des Chercheurs
- les « Écrans du Planétarium »
- Diverses expositions (ex : *Musique et sciences* en mars à l'Atheneum, sur le campus universitaire)
- Une communication enrichie sur l'activité scientifique : films, articles, sites web, émissions radio, revues de presse hebdomadaire, etc. (voir notre site : www.experimentarium.fr)

Ce dossier présente les actions de l'Experimentarium qui se tiendront tout au long de l'année 2016, ainsi que la Nuit Européenne des Chercheurs

I] Les journées de l'Experimentarium

Rappel sur l'Experimentarium

L'Experimentarium est un projet de vulgarisation de la science qui propose des rencontres et échanges avec des chercheurs de toutes disciplines à un public scolaire et au grand public. Lors d'une journée de rencontre, des chercheurs de disciplines diverses présentent leur activité au cours d'ateliers-discussions de vingt minutes. Cette année, l'Experimentarium fêtera d'ailleurs ses 15 ans !

Rencontres avec les chercheurs tout au long de l'année

Le cofinancement par le Programme des Investissements d'Avenir de l'ANRU a débuté. La première phase de ce projet d'essaimage du concept d'Experimentarium s'est très bien passée. Si ce financement nous permet de développer un réseau des Experimentarium au niveau national, un financement pour les actions de proximité est primordial. Il se décline en plusieurs formats : l'Experimentarium pour les classes et pour le grand public à l'Université mais aussi dans les bibliothèques municipales du Grand Dijon .

Les rencontres avec les classes, au Centre des Sciences du Goût, sur le campus universitaire. Chaque classe est accueillie durant 1h45 à 2h, matins et après-midi. Quatre groupes d'élèves rencontrent quatre chercheurs de disciplines diverses.

Du lundi 21 mars au vendredi 1^{er} avril 2016

Du lundi 14 au vendredi 25 novembre 2016

Au total : 300 ateliers de rencontre « un chercheur – un groupe » sont prévus pour 2016 à Dijon.

Les rencontres avec le grand public

Dimanche 3 avril 2016, de 14h à 18h, au Centre des Sciences du Goût (campus universitaire)

Autour du thème « Si la science m'était contée », huit chercheurs ont produit leurs ateliers d'Experimentarium tout l'après-midi.

Philippe Berthelot, **conteur** a proposé une création autour des découvertes de Marie Curie, en résonance avec les récits des chercheurs de l'Experimentarium. Deux représentations ont été données à 15h30 et 17h.

En continu, le public pouvait aussi aller visiter une exposition de BDs décrivant les travaux de six chercheurs produite par la MCS, et voir des vidéos-portraits de quatre chercheurs, coproduits avec les étudiants du Master Euromédia.

Description des ateliers des huit chercheurs :

- Aline Robert-Hazotte, « Du nez à l'odeur, le rôle des enzymes » (Biochimie)
- Rodolphe Perchot, « Lutter contre la discrimination dans le sport » (Psychologie)
- Lorène Lebrun, « Lien entre obésité et intestin » (Biologie)
- Julie Bertrand, « La conscience et la mémoire dans la maladie d'Alzheimer » (Psychologie)
- Mathieu Sanch-Maritan, « Le lieu où l'on vit et le chômage » (Economie)
- Marie-Aure Bourgeon, « Des images pour regarder les maladies dans les vignes » (Viticulture de précision)
- Alice Charalabidis, « Les carabes : des mangeurs de graines de mauvaises herbes » (Comportement animal)

Cette demi-journée a été un grand succès, puisque nous avons reçu 420 visiteurs dans l'après-midi.

Une deuxième journée de rencontre avec le grand public se tiendra le dimanche 27 novembre 2016, au Centre des Sciences du Goût, avec d'autres chercheurs.

Contact Experimentarium :

Coralie Biguzzi :

Coralie.biguzzi@u-bourgogne.fr

Tel : 03 80 39 35 91

Dans les bibliothèques du Grand Dijon

Une demi-journée va être organisée pendant le 2^{ème} semestre 2016 pour rencontrer le public à la bibliothèque de **Chenôve** (date à déterminer),

Pour tout contact sur l'Experimentarium :

Coralie Biguzzi

coralie.biguzzi@u-bourgogne.fr

Tel : 03 80 39 35 91

II] La Nuit Européenne des chercheurs

Une Nuit par an, la communauté des chercheurs dévoilera son fonctionnement intime. Ces Nuits seront informatives mais aussi créatives. Dans douze villes de France, des dispositifs originaux seront inventés pour partager des idées et innover en se mesurant aux défis d'aujourd'hui.

Dijon coordinateur national !

L'Université de Bourgogne est manager du projet Français de Nuit Européenne des Chercheurs. Avec l'Université de Franche-Comté, elle pilote un consortium de 11 partenaires. Nos universités sont donc parmi les 42 lauréats de l'Union Européenne pour porter les Nuits Européennes des Chercheurs 2016 et 2017. Le mathématicien Cédric Villani est le parrain de nos Nuits des Chercheurs.

III] Budget prévisionnel pour le Grand Dijon des rencontres de l'Experimentarium et de la Nuit Européenne des Chercheurs, Grand Dijon

Notre budget prévisionnel de l'année 2016 pour les actions effectuées sur le Grand Dijon

DEPENSES		RECETTES	
Postes	Montant en €	Postes	Montant en €
Nature des dépenses		Subventions :	
Salaires		Université de Bourgogne	23000
Animation des Experimentarium	27000	Région	
Animation Nuit des Chercheurs	3000	<i>Pour Nuit</i>	12000
Communication Experimentarium	9000	Ville de Dijon	5000
Vacations Communication - Réseau-Sociaux	5500	<i>Pour Nuit et Expé nomade</i>	
Vacations chercheurs Experimentarium	1500	Union Européenne	17000
Fonctionnement		<i>Pour Nuit</i>	
Scénographie et conception Nuit des Chercheurs	12000	ANRU	
Montage Nuit des Chercheurs	6000	<i>Pour PIA Réseau des Expé</i>	
Locations Nuit des Chercheurs	1500	<i>Dijon</i>	14000
Communication Experimentarium	8000	Dont subvention demandée	22000
Communication Nuit des Chercheurs	5000		
Matériel de présentation Experimentarium	3500		
Matériel Nuit des Chercheurs	5000		
Sécurité Nuit des Chercheurs	1500		
Sécurité Experimentarium	1000		
Secretariat comptabilité	3500		
TOTAL des DEPENSES	93000	TOTAL des RECETTES	93000

**MONTANT de l'AIDE
FINANCIERE SOLLICITEE**

22 000 €

L'événement à Dijon

La Nuit Européenne des Chercheurs a pour objectif de toucher plus de 2500 visiteurs. Le temps de visite moyen de l'édition 2015 est de 2h24 min. L'événement est fortement apprécié par un public bien plus large que celui des événements de culture scientifique classique.

L'événement aura lieu sur le sud du campus, l'esplanade Erasme (village de la Nuit) et en ville.

80 chercheurs seront mobilisés.

Nous savons déjà que les thématiques des stéréotypes (filles/garçons), de la mobilité, ou encore du goût seront partagées.

La Nuit Européenne des Chercheurs est l'événement le plus médiatique de l'année à l'Université de Bourgogne.

Un thème : idées

Comment les chercheurs échangent-ils leurs idées ? Existe-t-il des idées évidentes, dans l'air du temps ? Les idées farfelues le sont-elles pour tout le monde ? Comment générer des idées et de la créativité ? Quel est le rôle de la pause-café dans cette histoire ?

Vous n'en avez pas idée ? La Nuit des chercheurs vous ouvrira les coulisses de la science.

La Nuit des Chercheurs sera aussi un champ d'expérimentation grandeur nature pour partager, confronter, comparer, voire... faire naître des idées !

Des dispositifs créatifs seront mis en place pour expérimenter – avec des spécialistes – la manière dont vit une idée : peut-on en faire naître ? Comment se déforment-elles ? Comment contrer une idée reçue ?

Toute l'information sera diffusée sur :

<http://nuit-chercheurs.u-bourgogne.fr>

Contact Nuit Européenne des Chercheurs

Lionel Maillot :

Lionel.maillot@u-bourgogne.fr

tel : 03 80 39 90 97



<http://nuit-chercheurs.u-bourgogne.fr/>