

ASSEMBLEE GENERALE

SCIENTIPOLE SAVOIRS ET SOCIETE

12 mai 2016 à 16h00

2 rue Jean Rostand, 91893 Orsay Cedex

Présents

Valérie BATHIARD	ONERA, suppléant Bénédicte FIGHIERA
Irène BESOMBES	titulaire Communauté Paris-Saclay
Brigitte BOURDON	Université Paris-Sud, suppléant Jacques BITTOUN
Michèle FRERET	Communauté Paris-Saclay, suppléant Olivier THOMAS
Hatem MARZOUK	EDF R&D, suppléant Jean-Paul CHABARD
Frédérique TROUSLARD	CNRS, suppléant Véronique DE BISCHOP
Michèle VIALA	titulaire Communauté Paris-Saclay

Membres partenaires

Pierre BARATAULT	Membre individuel
Abdelhamid BOULENOUAR ADEZAC	
Monique LAVIALLE	Membre individuel secrétaire
Philippe MASSON	Ile de science
Jean-Claude ROYNETTE	Membre individuel président de l'association
Roland SALESSE	Membre individuel vice-président de l'association

Pouvoirs

Robert ANSALDI	membre du bureau procuration à Roland SALESSE
Jeanne AYACHE	membre du bureau procuration à Monique LAVIALLE
Gianni GIARDINO	Université de Versailles Saint-Quentin, procuration à Roland SALESSE
Faten HIDRI	Conseil Régional d'Ile-de-France, procuration à Jean-Claude ROYNETTE
Sandrine LE FLOHIC	Atelier des sciences, procuration à Jean-Claude ROYNETTE
Marc LE MAIRE	membre du bureau, procuration à Monique LAVIALLE

Excusés

Jean BERTSCH	suppléant Communauté Paris-Saclay
Jacques BITTOUN	Université Paris-Sud, suppléée par Brigitte BOURDON
Bertrand BRAUNSCHWEIG	INRIA
Etienne BRETEY	Amis du Campus d'Orsay
Jean-Paul CHABARD	EDF R&D suppléé par Hatem MARZOUK
Stéphanie COUVREUR	La Diagonale Paris-Saclay
Véronique DE BISHOP	CNRS, suppléée par F.TROUSLARD
Yves DEMAY	Ecole Polytechnique
Cédric DEMEURE	Thalès R&T
Bénédicte FIGHIERA	ONERA, suppléée par Valérie BATHIARD
Patrick IMBERT	Conseil départemental de l'Essonne
Georges LANDOIS	trésorier de S(cube)
Marylène LARRIERE-CABIRAN	Conseil départemental de l'Essonne
Anne LAUNOIS	DRRT
Benoît MALPAUX	INRA

Bao NGUYEN-HUY	DRRT
Bernard ODIER	SIOM
Sylvie RETAILLEAU	Doyenne de la Faculté des sciences / Université Paris-Sud
Jean-Luc SIDA	CEA
Olivier THOMAS	élue titulaire Communauté Paris-Saclay suppléé par Michèle FRERET
Marie VANDERMERSCH	CEA
Jean-Luc VAYSSIERE	Université de Versailles Saint-Quentin, suppléé par Gianni GIARDINO
Jean-François VIGIER	SIOM
ANNIE ZENTILLIN	Rectorat de Versailles

Invités

Elise DUC-FORTIER	Directrice de S[cube]
Florian DELCOURT	Chargé de mission de S[cube]
Cyrielle VIAUT	Assistante chargée de projets
Jean-Louis PRIOUL	Président du Conseil scientifique
Pauline DORKEL	La Diagonale Paris-Saclay
Caroline MATET	Sciences Essonne

1. Approbation du procès-verbal de la dernière Assemblée Générale

Aucune remarque n'étant formulée, le PV est adopté à l'unanimité.

Vote : Pour : 13 présents + 6 pouvoirs Contre : 0 Abstention : 0

2. Rapport moral et d'activité 2015

Le Rapport moral est effectué par Jean-Claude ROYNETTE, président de l'association.

Pour cette année 2015, le conseil d'administration de S[cube] sur proposition du conseil scientifique avait choisi de traiter le thème des réseaux qui, réels ou virtuels, structurent totalement notre monde. Nous avons parallèlement affiché une priorité, nous adresser aux plus jeunes et en particulier aux scolaires. Cette priorité s'est concrétisée de deux manières, d'une part vers les scolaires par la réalisation de mallettes pédagogiques que nous avons mises en place avec l'appui des responsables locales de l'Education Nationale, d'autre part en direction de ceux qui vivent dans des quartiers où la culture scientifique pénètre peu, dans le cadre du CLASH, centre d'animation d'entraide scolaire mis en place par la ville des Ulis.

Ce programme ambitieux est assuré par une toute petite équipe de permanents qu'il a fallu renforcer par le recrutement d'une collaboratrice supplémentaire au cours du dernier trimestre pour la réalisation des mallettes. Je tiens ici à saluer son efficacité, même si elle peut s'appuyer sur le collectif de bénévoles réunis dans le bureau de l'association qui s'est à nouveau renforcé cette année et dont il me plaît de souligner la forte implication dans la réalisation de nos projets.

Au cours de l'année 2015, l'exposition Cervo-Mix a entamé son itinérance et nous nous félicitons de l'accueil que lui réserve le public dans tous les lieux où elle a été présentée : lors du salon du livre à Palaiseau, au Village des sciences du Moulon à l'occasion de la Fête de la science ou à la Garden-Party d'EDF. Par son approche ludique, nous constatons que l'exposition est capable de séduire un large public en particulier familial où les très jeunes enfants ne sont pas les moins nombreux, ni les moins intéressés.

Les S[cub]iales 2015, qui constituaient un point fort de l'année et qui devaient se tenir les 13 et 14 novembre dans les locaux de la mairie d'Igny, ont dû être annulées suite aux attentats qui ont endeuillé notre pays.

Depuis sa création S[cube], confortée par la qualité d'un environnement scientifique d'une richesse exceptionnelle, a l'ambition de développer « le prix du livre scientifique » que nous avons créé en 2011. Pour ce faire nous pouvons nous appuyer sur le solide réseau des médiathèques de la Communauté d'agglomération du plateau de Saclay (CAPS) et la fidélité de ses lecteurs. Lié depuis sa première édition au Salon du livre « À plein volume » organisé tous les deux ans, avec le réseau des médiathèques, nous avons décidé de lui donner un rythme annuel plus susceptible de l'ancrer dans l'agenda des événements du territoire. L'élargissement de la communauté d'agglomération à 27 communes ne pourra que donner plus d'intérêt au prix du livre scientifique et nous nous en réjouissons. Un groupe « sciences », créé cette année, vient renforcer le lien entre S[cube] et le réseau des médiathèques.

Pour S[cube] dont la vie est étroitement liée à la communauté d'agglomération, l'imminence de la fusion de la CAPS avec la Communauté d'agglomération d'Europ'Essonne (CAEE) a été motif d'incertitudes et de questions restées longtemps sans réponses. Mariage incertain entre deux communautés ayant des cultures et des modes de fonctionnement différents, la fusion revêtait pour S[cube] une importance particulière

dans la mesure où la culture scientifique, était partie prenante de la culture au sein de la CAPS à la différence de la CAEE.

Nous sommes heureux de constater que le soutien de la nouvelle communauté nous a été renouvelé. En pratique, la réorganisation des services dans le cadre de la nouvelle communauté nous a contraints à quitter les locaux qui nous étaient attribués au sein de la CAPS et rechercher un hébergement. Au terme d'une longue quête peu fructueuse, la communauté d'agglomération devenue Communauté Paris-Saclay a fait en sorte que nous soyons hébergés au sein de la pépinière d'entreprises d'Orsay et nous lui en sommes reconnaissants. Cet épisode n'a cependant pas été sans conséquence sur notre programme, et est responsable en particulier d'un certain retard dans la réalisation complète des malettes pédagogiques.

En revanche, placés face à une évidente incertitude du lendemain, cette période nous a incités à nous interroger, au terme de plus de 8 ans d'existence, sur les orientations de l'association. Au-delà du soutien local de la Communauté Paris-Saclay, S[cube] bénéficie de celui des autres collectivités territoriales, Département de l'Essonne et Région Ile-de-France, mais nous sommes conscients de la nécessité d'élargir les bases de notre financement. Nous avons sollicité le dispositif local d'accompagnement mis à disposition des associations par les pouvoirs publics. S[cube] a débuté une réflexion avec l'aide d'un consultant sur son évolution au sein d'un territoire qui fourmille d'initiatives. S[cube], qui dispose d'un beau potentiel en termes de compétences, est riche de nombreux projets, c'est donc la question de son développement qui désormais est posée.

Elise DUC-FORTIER détaille ensuite le rapport d'activité 2015 (cf. annexe).

Au sujet des malettes pédagogiques et de leur diffusion, Mme BOURDON demande combien de temps est accordé à la formation des professeurs des écoles et qui la dispense ? Florian Delcourt précise qu'actuellement la formation de 30 à 60 min est dispensée par le personnel de l'association, qui apporte la malette à l'école. Il est souhaitable que plusieurs professeurs assistent à cette formation. Nous souhaitons généraliser ce fonctionnement.

M. BARATAULT questionne le personnel sur le contenu des guides pédagogiques qui accompagnent les malettes. Ils sont composés d'une description des ateliers proposés, d'activités complémentaires, d'une présentation générale de l'outil et d'une partie de vulgarisation sur le thème. Cela représente entre 70 et 80 pages selon la thématique.

Par ailleurs, M. BARATAULT propose de se rapprocher des fédérations de parents d'élèves qui sont de bons relais de communication.

L'équipe S[cube] précise aussi que la partie Technologie de l'Information et de la Communication (TIC) a été mise de côté par un choix conjoint entre le Comité scientifique et les représentantes de l'Inspection de l'Education Nationale. Cette thématique sera au cœur de l'exposition 2016. Sur une question de M. BOULENOUAR, l'équipe ajoute que les aspects robotique et codage ne sont pas traités dans les malettes, mais seront présents dans l'exposition.

Le Rapport moral et le rapport d'activité sont adoptés à l'unanimité.

Vote : Pour : 13 présents + 6 pouvoirs Contre : 0 Abstention : 0

3. Bilan financier 2015

En l'absence du trésorier de l'association Georges LANDOIS, Elise DUC-FORTIER lit le rapport financier. (cf. annexe)

2015 a été une année particulière : en raison de l'incertitude concernant le déménagement, moins de dépenses ont été engagées en fin d'année et ont été reportées début 2016. De plus, des dépenses n'ont pas été effectuées en raison de l'annulation des S[cub]iales. C'est aussi pourquoi, le résultat de l'exercice 2015 est supérieur à celui de l'année précédente.

L'augmentation des charges de personnel est due à l'embauche d'un nouveau salarié en octobre 2015. Cette embauche en CAE fait l'objet d'une aide de l'Etat.

La diminution des produits concerne principalement les subventions d'exploitation : celle de la Communauté d'agglomération du plateau de Saclay a diminué de 9000 €, passant de 80200 euros à 71200 euros.

La cotisation des membres fondateurs est essentielle au fonctionnement de l'association ; elle contribue largement au paiement des charges de personnel. Il est important de noter que les subventions sur appel à projet sont parfois perçues 1 an voire 3 ans après leur attribution, ce qui oblige à avoir un fonds de roulement suffisant pour assurer le maintien des salaires des permanents.

Jusqu'à présent les contributions volontaires n'étaient mentionnées que dans le budget prévisionnel. A partir de cette année, elles seront inscrites dans le compte de résultat. Ces contributions, valorisées à hauteur de 34700 euros, correspondent au bénévolat, à la mise à disposition d'une mission doctorale sur l'année 2014-2015 par l'Université Paris-Sud mais aussi à la mise à disposition des bureaux par la CAPS.

PRODUITS : diminution de 10 %

- Subventions de la CAPS : 71200 euros
- Subventions sur appel à projet (projet « La ville de demain, une histoire de réseaux ») :
 - Conseil régional d'Ile-de-France : 23 000 euros dont 7000 euros d'investissement.
 - Conseil départemental de l'Essonne : 6000 euros dont 2000 euros d'investissement.
- Cotisations des membres fondateurs : 24000 euros
- Aide à l'emploi (Emploi d'avenir et CAE) : 14736 euros

CHARGES : diminution de 15 %

- Premier poste de dépenses : les charges de personnel
- Achats : nette diminution des dépenses (reportées début 2016)

Résultat 2015 : 11 222 euros

L'assemblée demande comment s'explique la différence entre les charges d'achats entre 2014 et 2015. Elise DUC-FORTIER explique que du fait du report de nombreux achats ces lignes varient entre 2014, 2015 et 2016. (cf bilan financier).

Le Bilan Financier est adopté à l'unanimité.

Vote : Pour : 13 présents + 6 pouvoirs Contre : 0 Abstention : 0

4. Budget prévisionnel 2016

Le budget prévisionnel 2016 est globalement équivalent au précédent avec néanmoins une charge de personnel supérieure due à l'emploi tremplin.

En 2016, S[cube] souhaite augmenter la part de financement privé dans son budget par le mécénat et le sponsoring mais aussi pour la vente de produits et de prestations.

Les contributions volontaires sont en augmentation. Les locaux sont valorisés à une hauteur de 22000€. S[cube] souhaite porter une attention particulière au bénévolat qui n'avait que peu été pris en compte jusqu'à maintenant. Les actions menées par les membres bénévoles de l'association sont valorisées à hauteur de 25000€, ce qui pourrait être revu à la hausse en court d'année. Le don de mobilier par EDF Lab est également valorisé comme don en nature.

Thales s'est retiré des membres fondateurs de l'association cette année. L'association doit soumettre une demande à la fondation Thales qui gère à présent ce type d'adhésion.

5. Modification du règlement intérieur et tarifs

- Modification de la ligne CAPS par Communauté Paris-Saclay.

La liste des membres fondateurs fait partie du règlement intérieur afin de limiter les modifications de statuts et par conséquent les procédures administratives.

La CAPS a fusionné avec la CAEE. Nous proposons de changer la ligne de CAPS en Communauté Paris-Saclay.

- Montant des cotisations à S[cube]

S[cube] a souhaité diviser la catégorie « écoles primaires, associations, collèges et lycées » en deux catégories : « Associations, collèges et lycées » d'une part et « Ecole primaire » d'autre part.

Le Conseil d'administration propose que la cotisation annuelle de toutes les écoles primaires soit gratuite et soit de 100€ pour les associations, collèges et lycées.

Tarifs des adhésions 2016

Catégorie de membres	Coût annuel en euros
Membres fondateurs	2000
Collectivités, entreprises et établissements de recherche	300
Associations, collèges et lycées	100
Ecoles primaires	0
Personnes physiques	20
Membre individuel de moins de 26 ans	10

Tarifs des outils (cf. Annexe I)

- Expositions

Proposition du CA : Si le demandeur est adhérent à S[cube], il bénéficie d'une réduction sur tous les outils de 50% du tarif initial. Les tarifs sont différents entre les expositions panneaux et les expositions avec manipulations.

- Mallettes

S[cube] a tarifé la location des mallettes de façon identique même si les contenus sont différents.

Mme BATIARD s'interroge sur la différence faite entre école primaire et collège/lycée. Pourquoi deux tarifs différents ?

La Communauté Paris Saclay finance une partie du fonctionnement de S[cube]. Or ce sont les communes qui ont la charge des écoles primaires, contrairement aux collèges (département) et lycées (région).

Les nouveaux tarifs sont adoptés à l'unanimité.

Vote : Pour : 13 présents + 6 pouvoirs Contre : 0 Abstention : 0

6. Projets 2016 et 2017

Elise DUC-FORTIER détaille les projets prévus en 2016 et 2017 (cf. annexe).

Autour de Réseapolis, les membres conseillent d'étoffer le comité scientifique par des urbanistes et des élus. Florian DELCOURT et Cyrielle VIAUT iront à la rencontre de ce type d'acteurs pour la création de l'exposition. Du fait de la spécificité du territoire, le thème des mobilités sera vraisemblablement source de débats. Ainsi l'exposition, qui par ailleurs est construite pour donner des clés de compréhension plus

globales que seules celles du territoire, sera dans la mesure du possible accompagnées d'autres événements (conférences, débats, rencontres, etc.).

De plus, nous avons de nouveaux outils (les mallettes) qui permettent de toucher un public différent mais toujours autour du même thème. S[cube] souhaite proposer un ensemble cohérent d'outils pour des publics et lieux différents.

Mme DORKEL conseille de se rapprocher du Protobus mis en place par Transdev et l'EPAPS : ils travaillent actuellement à la programmation de ce « tiers-lieux » mobile.

Concernant le projet Evolution, Mmes TROUSLARD et BOURDON se questionnent sur la composition du comité scientifique. Il est important que l'association informe ses membres des personnes impliquées dans les projets de l'association. Jean-Louis PRIOUL informe que le comité scientifique s'est formé autour de Dominique DE VIENNE, avec l'aval du Conseil scientifique.

Les personnes travaillant sur le projet sont : Béatrice Albert, Christine Dillmann, Sylvie Salamitou, Rozenn Le Guyader, Jérôme Enjalbert, Jean-Louis Prioul, Roland Salesse, David Moreira, Héroïse Giraud, Dominique de Vienne, Catherine Damerval, Monique Lavialle, Marc Le Maire, Sylvie Salamitou, Catherine Montchamp-Moreau, Sophie Nadot, Nicolas Pollet, D. Casane.

Sur le sujet de l'élargissement du cercle des adhérents, la question s'est posée du mode de recrutement, via des fondations par ex.

L'association fêtera ses 10 ans le 5 avril 2017. Les membres du bureau proposent que les membres fondateurs participent à un événement organisé par l'association. Une réunion spécifique sera montée à ce sujet très prochainement.

Informations diverses de nos membres :

- Onera : Portes ouvertes 17-18/09 Journées du patrimoine avec visite historique.
- CNRS : 70 ans du centre // événements toute l'année (juillet, JDP et FDS entre autres) // interne et ouvert à tous //
- 70 ans de l'INRA

Jean-Claude ROYNETTE rappelle que S[cube] est disponible pour participer aux manifestations de nos membres.

Annexe I – Tarif des outils

Tarifs de location des expositions

Conditions particulières :

- gratuité pour les membres fondateurs
- une réduction de moitié prix sur le plein tarif pour les adhérents de S[cube]
- Grâce au soutien de la Communauté Paris-Saclay (CPS), les communes, médiathèques et écoles primaires publiques de l'agglomération bénéficient d'un tarif préférentiel.

Tarifs par semaine (en euros)	Plein tarif	Adhérent	Communes, médiathèques et écoles primaires publiques de la CPS	Ecoles primaires (hors CPS), collèges et lycées
Expositions « panneaux »				
A la rencontre des Prix Nobel	100	50	30	30
Nourrir la planète	100	50	30	30
Chimie d'aujourd'hui	200	100	50	50
Sous l'œil de Chronos	200	100	50	50
Expositions avec manips				
Des maths... partout ?	300	150	50	100
Caps sur les ondes	600	300	100	200
Cervo-mix	600	300	100	200
Réseaupolis	600	300	100	200

A prendre en charge par l'emprunteur

- le transport aller et retour,
 - les frais d'assurance "clou à clou"

Tarifs malles Réseaux

Conditions particulières :

- une réduction de moitié prix sur le plein tarif pour les adhérents de S[cube]
- Grâce au soutien de la Communauté Paris-Saclay (CPS), les écoles primaires publiques de l'agglomération bénéficient d'un tarif préférentiel

	Mallette	Comment j'ai adopté un robot - version géante
Plein tarif pour une semaine	100 €	100 €
Location inter vacances* pour les établissements scolaires publics	150 €	150 €
Location inter vacances* pour les écoles primaires publiques de la Communauté Paris-Saclay	75 €	75 €
Vente (à l'unité en € hors frais port)	Nous consulter	
Valeur d'assurance en €	1 000 €	1 000 €

* location de 6 à 8 semaines comprenant une formation d'une heure

La version "de poche" du jeu "Comment j'ai adopté un robot" est vendue à 15€ (hors frais de port) - co-production S[cube]-LDDP.