

COMPTE RENDU DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE MECAMAT DU 27 MARS 2014 A L'ENSAM DE PARIS

Présents : Benoit Appolaire, Olivier Arnould, Véronique Aubin, Renald Brenner, Laurent Cangémi, Sylvie Castagnet, Jérôme Crépin, François Curtit, Katell Derrien, Olivier Hubert, Arnaud Longuet, Yann Monerie, Carole Nadot-Martin, Christophe Poilâne, Ida Raoult, Laurent Stainier, Hervé Trumel.

Invités au titre de l'organisation d'Aussois 2015 : Sébastien Mercier.

Excusés : Jean-Marc Cloué, Yann Marco.

Ordre du jour :

- 1) Election du bureau
- 2) Colloques Nationaux d'Aussois : bilan Aussois 2014, projets Aussois 2015 et 2016
- 3) Relations avec les autres sociétés savantes (AFM, Matériaux 2014, Liens Mécamat/Euromech, soutien aux journées de l'AUM)
- 4) Groupes de Travail
- 5) Relations avec les adhérents
- 6) Questions diverses

Olivier Hubert ouvre la séance à 13h55.

1) ELECTION DU BUREAU

Benoit Appolaire, Olivier Arnould, Olivier Hubert, Arnaud Longuet, Yann Marco, Ida Raoult sont les membres du CA nouvellement élus ou ré-élus lors de l'Assemblée Générale du 22 janvier 2014.

Le nouveau CA accueille trois nouveaux membres, Olivier Arnould (LMGC, Montpellier), Arnaud Longuet (SNECMA, Villaroche), et Ida Raoult (PSA, Vélizy-Villacoublay) qui marque le retour apprécié du secteur automobile dans le CA. Un tour de table est réalisé pour permettre à chacun de se présenter et de se prononcer quant aux actions envisagées au sein du CA. Les trois nouveaux élus prévoient de prendre des responsabilités après une phase d'observation préliminaire du fonctionnement. Ida Raoult, membre du CA de la SF2M, serait partante pour s'investir dans les liens entre les différentes sociétés savantes.

Olivier Hubert remercie l'ancien bureau et tout particulièrement Sylvie Castagnet, remplacée en 2013 par Carole Nadot-Martin, pour avoir tenu brillamment le secrétariat pendant 6 ans.

Le CA procède à l'élection du bureau pour l'année 2014. Sont élus à l'unanimité des membres présents :

O. Hubert,	Président,
H. Trumel,	Vice-président (industriel),
V. Aubin,	Vice-présidente (universitaire),
K. Derrien	Trésorière,
C. Nadot-Martin,	Secrétaire.

Olivier Hubert remercie les responsables de commissions et souligne la forte amélioration du site WEB grâce au travail de Christophe Poilâne. Les responsables des commissions sont reconduits dans leurs fonctions pour l'année 2014 :

Commission scientifique (manifestations et groupes de travail) : Renald Brenner, Véronique Aubin,
Liste de diffusion : Véronique Aubin,
Site WEB : Christophe Poilâne,
Gazette : Yann Marco.

Olivier Hubert annonce qu'il s'agit de sa dernière année en tant que Président de l'association. Hervé Trumel, Vice-président depuis deux ans, envisage également de passer la main à échéance d'un an. Katell Derrien précise

que la trésorerie sera vacante à la fin de son mandat au CA. Sylvie Castagnet attire l'attention sur la nécessité d'une période de biseau avec le nouveau secrétaire. Enfin, Christophe Poilâne souhaite transmettre la responsabilité du site WEB en 2015.

2) COLLOQUES NATIONAUX D'AUSSOIS

Bilan d'Aussois 2014

L'édition 2014 du Colloque d'Aussois s'est déroulée du 20 au 24 janvier 2014 et portait le titre « Mécanique des Matériaux Biosourcés : de l'extraction au recyclage, conséquences sur les propriétés effectives ». Elle était organisée conjointement par Noëlle Billon (CEMEF, Sophia-Antipolis), Estelle Bretagne (LTI, Amiens) et Christophe Poilâne (CIMAP, Caen). Le Comité Scientifique était composé d'Olivier Arnould (LMGC, Montpellier), Christophe Baley (LIMATB, Lorient) et Bruno Fayolle (PIMM, Paris). Le secrétariat a été assuré par Christiane Malot (CIMAP, Caen).

Christophe Poilâne présente un bilan de cette édition 2014. Le périmètre scientifique, qui s'est appuyé sur les GT « Mécanique des polymères » et « Eco-matériaux », était celui des matériaux issus du végétal (polymères, bois, composites) autour de 5 grands thèmes :

- Matières premières,
- Procédés, mise en forme,
- Interactions fibre / fibre et fibre / matrice,
- Propriétés effectives,
- Recyclage et impact environnemental.

La synthèse a été réalisée par Philippe Boisse (LaMCos, Lyon).

Le Colloque a regroupé 115 participants autour de 30 présentations orales dont une par visioconférence. La participation avec 4% d'industriels, 28% de doctorants et 68% d'universitaires issus de l'ensemble du territoire français est jugée satisfaisante étant donné la nouveauté du thème et le contexte économique actuel. Le retour des participants est extrêmement positif tant sur le contenu scientifique que l'organisation. Les participants issus des trois communautés « polymères », « bois », « composites » ont particulièrement apprécié l'équilibre du programme.

Les actes ont été diffusés aux inscrits sous forme électronique (clé USB) et vont être mis à disposition des adhérents sous forme dématérialisée (téléchargement d'un dossier html). Un numéro spécial dans la revue Matériaux et Techniques est prévu avec un édito, l'article du meilleur poster (prix attribué à Mamadou Toungara de l'équipe de Laurent Orgeat, INPG Grenoble) et un article par thème du colloque. Le nombre d'articles reste toutefois en cours de discussion avec Bruno Fayolle qui s'occupe de la préparation de ce numéro.

Le bilan financier présente un solde positif de 4277 euros pour 119 inscrits dont 108 personnes payantes (voir tableau ci-après). 11 personnes étaient invitées (les orateurs des cours, de l'exposé du soir, de la synthèse, les 2 organisateurs présents et 4 orateurs ayant fait l'aller/retour dans la journée). L'édition 2012 avait enregistré un bénéfice de 600 euros pour le même nombre de participants en raison d'un plus grand nombre de doctorants accompagnés. Avec l'augmentation récente de la TVA, l'édition 2014 aurait donc pu être déficitaire...Christophe Poilâne souligne que le solde positif ne tient à pas grand-chose. Les fournitures ont été réduites au minimum (452 euros) grâce à une prise en charge partielle par les organisateurs. Olivier Hubert insiste sur le fait que la contribution des laboratoires organisateurs ne doit en aucun cas devenir une habitude et que c'est à l'association de prendre en charge les frais.

AUSOIS 2014 – réel	DEPENSES	RECETTES	TARIF	NOMBRE
inscription 4j avec hébergement		10500	500	21
inscription 5j avec hébergement		33000	580	57
étudiant accompagné		10250	410	25
inscription 4j sans hébergement		840	420	2
inscription 5j sans hébergement		1290	430	3
invité (cours, soir, synthèse)		0	0	5
cas particulier (organisateur, A/R)		0	0	6
secrétariat	900			
transport Modane/Aussois	526			
hébergement réel	49108		95,55 € /j/p	
fournitures, repro., comm.	452			
transport matériel	677			
subventions		0		
TOTAUX	51663	55940		
BILAN	4 277 €			119

Les organisateurs du Colloque mentionnent que le bouclage du programme a été difficile en raison de désistements tardifs mais ne déplorent aucun problème sur place. Ils attirent l'attention sur la difficulté d'établir un budget prévisionnel. En effet, 122 personnes étaient préinscrites, 119 inscrites et 115 sont finalement venues. Une seule demande de remboursement a été demandée. Par ailleurs, ils signalent l'attitude plutôt inhabituelle de certains participants qui ne sont pas restés la durée annoncée et ce sans prévenir. Enfin, le nombre de chambres individuelles utilisées a été inférieur au nombre initialement prévu.

La discussion qui s'ensuit conclue à la nécessité d'une communication renforcée concernant les conditions de participation et de remboursement. Jérôme Crépin souligne que le paiement des frais d'inscription ne pose pas de problème aux conférenciers dès lors qu'ils sont clairement mis au courant. Olivier Hubert propose qu'il soit indiqué aux participants qu'aucun remboursement ne pourra être envisagé après facturation du Centre Paul Langevin. La question du tarif à 580 euros pour 5 jours est également soulevée. Christophe Poilâne signale que les démissions de dernière minute n'étaient pas liées aux tarifs. Plusieurs participants ont néanmoins évoqué des problèmes de budget les ayant contraints à n'envoyer qu'un seul doctorant de leur équipe. Olivier Hubert demande à ce que soit initiée une réflexion quant aux modifications à apporter pour faire face à l'évolution du contexte économique.

Olivier Hubert renouvelle ses félicitations aux organisateurs du Colloque 2014 pour la réussite de l'évènement.

Projet pour 2015

Le prochain colloque aura lieu du 25 au 30 janvier 2015. L'équipe organisatrice est composée de Sébastien Mercier (LEM3, Université de Lorraine), Laurent Stainier (GEM, Centrale Nantes) et Hervé Trumel (LMCR, CEA Le Ripault). L'objectif est de marquer le dixième anniversaire de l'édition 2005 organisée par François Hild (Mécamat) et Laurent Rota (Dymat) dont le titre était « Mécanismes et mécanique du comportement, de la dégradation et de la rupture des matériaux sous sollicitations dynamiques », avec une ouverture vers les fortes pressions dynamiques mais aussi statiques pour intéresser la communauté de la géologie.

Sébastien Mercier et Hervé Trumel présentent l'état d'avancement du projet et les modifications apportées suite aux remarques de l'AG. Le titre du Colloque, intégrant désormais les deux mots clefs que sont la dynamique et les hautes pressions devient : « Matériaux sous sollicitations intenses, grandes vitesses et fortes pressions : de l'impact à la planétologie ». Ce nouveau titre est jugé très pertinent par les membres du CA.

Les cours proposés sont :

1. Ondes de choc
2. Codes d'hydrodynamique et explicites
3. Barres d'Hopkinson - Lois de comportement

Le premier cours sera orienté vers les essais à très hautes vitesses et pressions et leur dépouillement. Le second dressera un état des lieux du savoir-faire en calcul. Enfin, le dernier traitera des moyennes et basses vitesses (sans pression) sous les angles expérimental (barres d'Hopkinson) et de modélisation (modèles de Johnson Cook et de Gurson). Olivier Hubert rappelle que les cours doivent s'adresser aux jeunes chercheurs.

Les 5 sessions principales proposées sont :

- Hautes pressions
- Sollicitations à grandes vitesses
- Comportement et instabilités
- Rupture et fragmentation

La première journée traitera des hautes pressions dynamiques (chocs laser) et statiques en planétologie (cellule à enclumes de diamants, pendant statique des chocs lasers), abordera les mécanismes de plasticité et d'endommagement, la dynamique moléculaire (pendant numérique et physique des chocs laser), et se terminera sur un exposé consacré aux séismes. La matinée du mercredi balayera le spectre des vitesses de sollicitation des plus fortes (40000 m/s) vers les plus basses (20 m/s) : impacts météoritiques, impacts et perforation dynamique, crash, usinage et frottement grande vitesse, dynamique des composites. L'après-midi sera consacrée aux mesures thermiques pour l'échauffement adiabatique et la localisation de la déformation sous forme de bandes de cisaillement, et se terminera par les chargements thermiques rapides et électromagnétiques. La journée de jeudi, qui mixera les aspects expérimentaux et de modélisation/simulation, sera consacrée au comportement des matériaux et aux instabilités. Elle commencera par le comportement des olivines dans le manteau terrestre, des bétons, des polymères, la plasticité et les transformations martensitiques, puis abordera l'endommagement et la rupture ductile, les instabilités dynamiques et le cisaillement adiabatique pour préparer la session du vendredi. Un exposé sur les mesures dynamiques de champs clôturera la journée du jeudi. La dernière session sera composée de trois exposés : mécanique et rupture dynamique, rupture fragile et branchement (verres), fragmentation et zones cohésives.

Un exposé sur la fragmentation de la banquise est envisagé le mardi soir. La synthèse du Colloque sera confiée à André Dragon (Pprime, Poitiers).

Le programme scientifique du Colloque est jugé équilibré et très intéressant par les membres du CA. Le risque de sur-représentation du CEA, mentionné lors des précédents CA, a été écarté par les organisateurs. Véronique Aubin souligne néanmoins le faible nombre d'industriels parmi les orateurs. Hervé Trumel explique que le contexte économique a forcé certains des orateurs pressentis à décliner l'invitation. Le deuxième exposé du mercredi « Impacts et perforation dynamique » n'a plus d'orateur précisément pour cette raison. Ida Raoult propose que cet exposé soit demandé à Laurent Rota. Arnault Longuet pense également pouvoir proposer trois personnes de chez Safran par exemple sur la problématique des impacts d'oiseaux sur composites.

Yann Monerie suggère de demander à André Dragon de réaliser, au-delà de la synthèse, un bilan de l'évolution de la thématique depuis l'édition 2005 dont Aussois 2015 marque le dixième anniversaire.

Concernant le budget, Hervé Trumel précise que le Colloque bénéficie d'une subvention de 2000 euros de Dymat. Le budget va être travaillé sur une base de 120 personnes. Olivier Hubert pose la question d'élargir l'annonce à la Communauté Européenne. Yann Monerie souligne le caractère historique de la thématique limitant les risques et rappelle que l'association dispose d'une réserve pour épouser en cas de déficit.

Le secrétariat du Colloque sera pris en charge par Mélissa Freslon, secrétaire au GEM de Nantes.

Une réunion d'avancement avec le bureau et la commission scientifique est prévue le 19 juin 2014. Le budget global devra être prêt pour validation au CA de septembre 2014.

Editions 2016 et suivantes

Deux thématiques avaient retenu l'attention des membres de l'AG 2014 pour l'édition 2016¹ : « Mécanique des matériaux numériques » dans le prolongement de la journée organisée en 2013 par Denis Rochais et François Guillet (CEA le Ripault), et « Biomécanique ». Cette deuxième thématique ayant été proposée depuis plus longtemps, le CA mandate Olivier Hubert pour relancer Jean-François Ganghoffer, ancien membre du CA de Mécamat à l'origine de la proposition. Si sa réponse est favorable pour l'édition 2016, la thématique « Mécanique des matériaux numériques » sera envisagée pour Aussois 2017. Au-delà d'un colloque sur cette thématique, le CA souhaite la mise en place d'un groupe de travail Mécamat commun avec la SF2M. Yann Monerie et Carole Nadot-Martin proposent de coordonner une cellule de réflexion autour de la création de ce GT en impliquant François Willot, Dominique Jeulin, les organisateurs des journées de 2013, ainsi que Véronique Aubin et Renald Brenner (Responsables des manifestations et GT).

Olivier Hubert rappelle la proposition formulée par Ahmed Benallal lors de l'AG 2014, à savoir un Colloque National consacré au bilan et aux perspectives après 35 ans d'existence de Mécamat depuis la création du GRECO. De même que les membres de l'AG, ceux du CA jugent l'idée intéressante mais ambitieuse et posent la question de l'équipe organisatrice. Un colloque sur l'endommagement et la transition vers la rupture, mettant en relief les apports des moyens d'investigation modernes comme la tomographie, pourrait constituer une version plus réaliste de la proposition d'Ahmed Benallal. Enfin, Hervé Trumel évoque la thématique des polymères.

3) RELATIONS AVEC LES AUTRES SOCIÉTÉS SAVANTES

AFM (Association Française de Mécanique)

Olivier Hubert rappelle brièvement pour les nouveaux membres du CA l'historique des relations entre l'AFM et Mécamat et souligne le caractère apaisé de ces dernières depuis fin 2013. En tant que GST de l'AFM, Mécamat transmet le CR des AG comme bilans de fonctionnement, et assure son devoir de promotion par l'ajout d'un bulletin d'adhésion à l'AFM aux documents de bilan envoyés en fin d'année civile aux adhérents de Mécamat.

Véronique Aubin, présente au Conseil Scientifique et Technique de l'AFM du 18 mars 2014, signale la création d'un nouveau GST « Usine du futur, mécanique et productive ». Il sera animé par B. Eynard (UT Compiègne), P. Castagna (Université de Nantes) et P. Martin (ENSAM Metz). Une première journée de ce GST, orienté conception mécanique, est envisagée en 2015.

Olivier Hubert informe que la présidence du Conseil Scientifique et Technique a changé. Pierre Sagaut (Paris 6) assure désormais cette fonction. Pierre Devalan (CETIM) a par ailleurs été élu président de l'AFM lors du CA du 18 mars 2014.

¹ Voir Compte Rendu de l'AG 2014.

Un Conseil Scientifique ouvert vers les associations est envisagé pour l'organisation du futur Congrès Français de Mécanique (CFM 2015). Le CA Mécamat accueille favorablement l'idée. Le CA sera conduit à se prononcer sur les organisateurs potentiels. En tant que Responsable Manifestations, Rénald Brenner est chargé de suivre l'avancement du dossier CFM.

FFM (Fédération Française des Matériaux) – Conférence Matériaux 2014

Jérôme Crépin fait un bref point sur « Matériaux 2014 » qui se tiendra du 24 au 28 novembre 2014 au Corum de Montpellier autour de 18 colloques avec une cible de 1200 papiers acceptés. Il insiste sur le fait que les orateurs des conférences plénières ont tous accepté l'invitation, à savoir : Yves Brechet, Albert Fert (Prix Nobel de Physique 2007), Denis Gratias, Didier Roux et Clément Sanchez. Leur présence témoigne de la reconnaissance des conférences « Matériaux ». L'absence de femmes en tant qu'orateur des plénières a néanmoins été soulignée.

EUROMECH (European Mechanics Society)

Suite aux discussions en AG autour des relations Euromech/Mécamat, jugées de plus en plus distendues, Olivier Hubert a été en contact avec Samuel Forest (membre du board d'EMMC) et Pierre Suquet (Secrétaire d'Euromech) pour recueillir leur avis sur la situation et les éventuels moyens à mettre en œuvre pour un fonctionnement plus efficace. Olivier Hubert dresse un compte rendu de ces échanges aux membres du CA.

Pierre Suquet est satisfait de la présence de Mécamat en tant que cotisant dans Euromech et serait tout à fait favorable à un investissement renforcé de Mécamat. Il souligne toutefois que le *board* d'Euromech ne privilégie pas la présence d'un membre Mécamat mais plutôt la personnalité scientifique. Par ailleurs, la disparition progressive de Mécamat dans l'organisation des EMMC lui paraît un changement naturel dû à l'évolution du format de la conférence et du contexte. Les EMMC ne sont plus en effet des sessions uniques sur une thématique ciblée et le lien avec ICMM est devenu incontournable. L'ancien format est désormais celui des Colloquia dans lesquels les membres de Mécamat restent particulièrement actifs.

Un appel d'offre est d'ores et déjà lancé pour l'organisation d'un EMMC en 2016 en Mécanique des Matériaux au sens large. Les candidatures seront présentées en août 2014 lors du prochain EMMC (EMMC 14, 27-29 août 2014, Chalmers University of Technology, Göteborg). Les membres du CA considèrent souhaitable qu'une ville française organise EMMC en 2016 et actent le soutien financier de Mécamat, seul moyen de retour de l'association au sein du cycle de conférences. Une lettre sera prochainement envoyée aux adhérents pour motiver les candidatures.

Soutien aux journées de l'AUM (Activités Universitaires en Mécanique)

Pierre-Alain Boucard (ENS, Cachan) a sollicité un soutien financier de Mécamat pour les Journées du groupe thématique transverse AUM de l'AFM qui auront lieu les 27, 28 et 29 août 2014 à l'ENS de Cachan. Mise à part une composante biomécanique, le contenu scientifique de ces journées à dominante génie mécanique est jugé trop éloigné du champ d'investigation de Mécamat. A l'exception d'une abstention, les membres du CA votent le refus du soutien demandé.

4) GROUPES DE TRAVAIL

Véronique Aubin fait un point des différents GT en insistant sur le fait qu'ils sont tous impliqués dans l'organisation de « Matériaux 2014 », incontestablement un temps fort de leur activité. Yann Monerie précise que les responsables de certains GT se sont regroupés pour l'organisation des colloques, en particulier le colloque n°7 « Comportements mécaniques ». Il ajoute que de tels regroupements ont toujours été couronnés de succès et cite à titre d'exemple les journées Mécamat co-organisées par plusieurs GT.

Christophe Poilâne remplace désormais Estelle Bretagne pour l'animation du GT « Ecomatériaux ». Joël Bréard va également passer la main dans un avenir proche. Une personne de l'AMAC est souhaitée pour son remplacement.

Les membres du CA tiennent à remercier Estelle Bretagne pour son investissement dans la création et l'animation du GT « Ecomatériaux ». De même, ils expriment leur sincère gratitude à Dominique Jeulin et Franck Montheillet, remplacés en 2013 par François Willot et David Piot, pour l'animation du GT « Approches probabilistes en mécanique des matériaux & Traitements thermomécaniques » pendant de nombreuses années.

François Curtit, membre du CA Mécamat depuis 2013, fait part de sa volonté de s'investir dans les GT. Partant du constat que les industriels et chercheurs dépensent beaucoup d'énergie à s'échanger des données, il propose la création d'un groupe de travail pour réfléchir aux moyens à mettre en œuvre pour un partage efficace des bases

de données expérimentales ou encore pour l'interfaçage des lois de comportement avec différents codes de calcul. La réflexion inclurait également la mise en place de conventions de partage. Plusieurs questions techniques (format, encodage, structuration des données,...) sont alors soulevées au sein du CA. François Curtit souligne l'importance du modèle de données devant celle du conteneur. Pour Jérôme Crépin, la problématique se prêterait plus à un Workshop. D'autres membres du CA ne discernent pas bien le contour d'un tel GT. Le CA demande à François Curtit de rédiger sa proposition et de la soumettre lors d'un prochain CA.

Comme pour les deux dernières éditions (2010 et 2012), les membres du CA sont favorables à ce que Mécamat parraine la 3ème journée thématique sur la caractérisation mécanique des élastomères, organisée le 25 septembre prochain à l'Ecole Centrale de Nantes par Bertrand Huneau et Erwan Verron. Bien que ces journées soient organisées en dehors du GT « Mécanique des Polymères », le CA considère légitime le soutien à ce type d'évènement. En contrepartie, il est demandé aux organisateurs de présenter les activités du GT à un moment de la journée.

5) RELATIONS AVEC LES ADHERENTS

Olivier Hubert initie une discussion de fond au sein du CA sur les liens entre Mécamat et ses adhérents et plus spécifiquement sur les moyens à mettre en œuvre pour matérialiser des relations plus concrètes. Sylvie Castagnet soulève la question de politique de différenciation entre adhérents et non adhérents qui nécessairement impacte le nombre d'adhésions. Arnault Longuet évoque son expérience personnelle à titre d'illustration d'une approche qu'il croit être généralisée. Adhérent en tant que doctorant lors de sa première participation à un Colloque National, il avoue ne pas avoir renouvelé son adhésion en raison de l'accessibilité gratuite à tous les avantages offerts par l'association (liste de diffusion...). Jérôme Crépin attire l'attention sur le fait que l'adhésion à Mécamat doit être considérée comme un mécénat. La politique de l'association est d'offrir des services gratuits et de travailler avec des coûts marginaux. L'association met sa valeur ajoutée dans l'organisation de manifestations ouvertes à tous et réinvestit systématiquement le peu de profit réalisé. Le CA s'accorde sur la nécessité de préciser plus clairement cette stratégie lors des prochains appels à cotisations envoyés sur la liste de diffusion.

Parallèlement des actions doivent être menées pour retisser les liens entre l'association et ses adhérents. Aujourd'hui, les seuls liens sont l'envoi de l'appel à candidatures pour le renouvellement du CA à l'automne, celui du matériel de vote incluant le bilan des commissions et enfin, celui des CD d'Aussois. La gazette est uniquement diffusée depuis 2013 aux 35 sites comptant le plus d'adhérents à l'association. Des idées sont alors évoquées comme l'envoi électronique aux adhérents des comptes-rendus des CA et/ou AG de manière séquentielle dans l'année. Yann Monerie propose de consulter les adhérents sur les thématiques qu'ils souhaiteraient voir à Aussois. Selon Sylvie Castagnet, cela pourrait contribuer à augmenter la présence des adhérents aux assemblées générales (limitée actuellement à 20%). Ida Raoult suggère d'interroger les adhérents sur les GT qui les intéressent. Christophe Poilâne et Yann Marco sont chargés par le CA de réfléchir à des solutions.

6) QUESTIONS DIVERSES

Aucune.

La prochaine séance du Conseil d'Administration est fixée au ***Jeudi 18 septembre 2014***.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 16h50.

La Secrétaire,
C. Nadot-Martin

La Trésorière,
K. Derrien

Le Président,
O. Hubert