



Association Tour 123

Procès-verbal de l'Assemblée Générale ordinaire du 11 octobre 2016

1) Rapport moral

Par suite de diverses incompatibilités d'agenda des membres du bureau, il s'est écoulé un an et demi depuis la dernière assemblée générale.

Les activités visibles de l'association ont été le soutien à l'Exploradôme. Il n'a pas été possible de soutenir l'Espace Pierre-Gilles de Gennes qui n'a pas donné suite à nos offres.

Ce bilan est relativement modeste. Mais il faut souligner la poursuite du travail important, effectué par Martine Paindorge et Philippe Varrin de constitution, de numérisation et de mise à disposition d'archives numériques (Arthèque), ainsi que la mise à jour du Blog.

J.-L. Martinand rappelle les buts fondamentaux de l'association et dresse un bilan de sa situation morale. Tour 123 a été conçue pour appuyer les relations avec divers milieux associés d'un laboratoire central et leader par ses initiatives de recherche et de production en France pour la didactique et la médiatique des sciences et techniques de la matière, de l'énergie, du vivant et de l'information. Ce n'est plus le cas sauf pour la "culture numérique".

En même temps, ce qui a été fait par le LIREST pour le primaire, le secondaire et la formation des enseignants et des chercheurs est aujourd'hui très souvent passé sous silence par de nombreux didacticiens, et même par certains de ses anciens membres.

Tour 123 est placée devant trois options :

- a) Susciter des initiatives dans l'esprit des publications « libres parcours » et productions de ressources LIREST ou STEF, aider STEF dans certaines missions que STEF a de la peine à assumer (par le passé T123 a apporté une aide à des doctorants de STEF), soutenir des initiatives innovantes pour l'éducation ou la médiation scientifiques et technologique d'équipes qui souhaitent des apports, au prix d'une baisse régulière de capital.
- b) gérer les fonds de l'association pour en conserver la masse.
- c) trouver une ou des associations aux buts proches pour leur apporter les moyens que Tour 123 ne sait pas employer.

À l'évidence, l'option b) n'a aucun intérêt sérieux. La réflexion sur le choix entre a) et b) doit déboucher rapidement sur des décisions de mise en œuvre.

2) Rapport financier et approbation des comptes

M. Paindorge présente le bilan financier. Les différentes aides versées pour soutenir les projets (décisions de la dernière assemblée générale) ont nécessité la vente d'obligations. Les seules recettes correspondent aux revenus de ces obligations et à la cotisation des membres.

3) Rapport d'activité

C. Hamon présente le bilan des actions de l'association en 2015 et 2016 :

- Mise à jour du blog de l'association ([Association Tour 123](#)) : rapide historique de l'association et présentation des projets soutenus ;
- Exploradôme : soutien au projet « Manips Muséales » à l'Exploradôme. Trois « manips » esthétiques et pédagogiquement riches : Photographie d'une goutte d'eau ; Harmonographe ; Soufflerie. Compte rendu publié sur le Blog de Tour 123;
- Mise en ligne de la collection Libres Parcours sur le site ARThèque (il faudrait découper les livres en chapitres) ;
- Mise en ligne des bulletins des anciens élèves de Cachan sur le site ARThèque. Un partenariat avec l'association des Anciens Elèves de l'ENS Cachan est engagé ;
- Numérisation des brochures SEVPEN et CNDP (programmes, règlements d'examens et référentiels) des différents diplômes du domaine de l'électronique de l'enseignement secondaire technologique et professionnel depuis la création du CAP de radio-électricien en 1949 ;
- Mise en ligne des modules du Groupe de travail premier cycle de la Commission Lagarrigue ;
- Mise en ligne des textes officiels relatifs au Bac technique et des diplômes professionnels relatifs à l'automobile.

4) Divers sujets sont abordés lors de la discussion

- Futur scientifique de STEF à Paris-Saclay. Stefano Bosi (PU d'économie, Université Évry-Val d'Essonne), nouveau directeur de la Maison des Sciences de l'Homme (MSH) de Paris-Saclay est intéressé par les projets du labo sur la MSH. Les liens avec l'Institut Français d'Éducation (Ifé) risquent de se terminer ;
- le site Arthèque reçoit environ 1000 visites par mois. La nécessité de travailler uniquement à partir du laboratoire rend plus difficile le travail technique de P. Varrin maintenant en retraite ;
- Absence de demande de la part de l'Espace Pierre-Gilles de Gennes et du Groupe Traces.

5) Projets pour 2017

Rappel : la mission principale de l'association est d'aider à la réalisation de projets d'outils d'éducation ou de médiations scientifiques et technologiques. Les porteurs de projets potentiels sont invités à présenter leur dossier (idée et/ou avant-projet) lors de l'assemblée générale ou d'une réunion spéciale à leur demande pour discussion. Plusieurs projets sont évoqués :

- Colloque en partenariat avec l'association des anciens élèves de Cachan et le groupe de travail piloté par F. le Bot ;
- Numérisation des archives du labo pour les archives de l'ENS, regrouper les documents numériques issus du labo (mémoires de Master et thèse) ;
- Numérisation et mise en ligne sur Arthèque de « *Connaître et transformer la matière* » (Peter Lang) ;

- Étude de faisabilité de la mise à disposition de « *Construire des concepts en physique* », « *Découverte de la matière et de la technique* », « *Enseigner la technologie au collège* ». Il faut notamment régler les problèmes de respect du droit d'auteur et d'éditeur ;
- Monter une opération de diffusion-appropriation des recueils « *Les Journées de Chamonix. 30 rencontres internationales pour l'éducation et la culture scientifiques et techniques* » (1979-2009). ACECSI). Ce projet pourrait s'accompagner d'un séminaire ou d'un colloque. Prendre contact avec l'éditeur ;
- Soutien à l'exposition [Promenons-nous dans le bois](#) (exposition adaptée) et de l'[Open Bidouille Camp](#) de l'Exploradôme. Tour 123 n'est pas intervenue dans la préparation, l'assemblée générale de notre association a lieu bien après l'inauguration de l'exposition. La demande est à ré-examiner en réunion de bureau ;
- Soutien à la parution de l'ouvrage « *L'électronique. Construction institutionnelle, sociale et didactique de l'offre de formation 1946 – 2016* ». Christian Hamon. Une présentation de cette histoire sera mise en ligne sur le site Arthèque, accompagné d'un chronogramme, de l'ensemble des brochures des programmes d'études et d'examens d'électronique édités par le SEVPEN et le CNDP (déjà numérisées) et d'articles de la revue *Technique Art Science*. À valider en réunion de bureau ;
- Comment aider des projets, appel à projet ? Rappel :

Il est rappelé la nature des projets susceptibles d'être soutenus par l'association Tour 123.

Projets	<i>pour l'éducation</i> scientifique et technologique	<i>pour la médiation</i> scientifique et technologique	<i>pour la formation</i> scientifique et technologique
Conception et réalisation de rencontres			
Conception et réalisation de documents			
Conception et réalisation d'outils			

6) Renouvellement du conseil d'administration et du bureau

Conformément aux statuts de l'association, sept membres sont à élire ou réélire au conseil d'administration et au bureau parmi les membres de l'association.

Sont élus à l'unanimité :

- pour le conseil d'administration : E. Bruillard, A. Chomat, G. Delacôte, C. Hamon, J.-L. Martinand, M. Paindorge.

- pour le bureau : J.L. Martinand secrétaire général, M. Paindorge trésorière, C. Hamon secrétaire.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 19 h.

Le 11 octobre 2016.

Le secrétaire général :



Jean-Louis Martinand

7) Annexe

- Statistiques du Blog de Tour 123 au 21 / 09 / 2016

Articles, vues et visiteurs depuis la création			
ARTICLES	VISITES	VISITEURS	RECORD DE VUES ABSOLU
2	655	331	25 27 FÉVRIER 2015