



Société Valaisanne de Physique

<http://www.valaisphysique.ch>

C/O Nicolas Produit
16, Chemin d'Ecogia
CH-1290 Versoix
Email : comite@valaisphysique.ch

Assemblée générale du 15 novembre 2014 **Procès-verbal** **18h20 Salle François-Xavier Bagnoud (Sion)**

Présidence :

Nicolas Produit

Membres présent :

Environ 15 personnes

Procès-verbal :

Lionel Philippoz

Excusés :

François Bianco, Véronique Briguet, Pierre LeCoultré, Pierre Stalder

Ordre du jour :

- 1 Rapport de l'année écoulée
 - 2 Élections
 - 3 Activités 2015
 - 4 Rapport du caissier et des contrôleurs de comptes
 - 5 Divers
-

Nicolas Produit ouvre l'assemblée générale à 18h20 et souhaite la bienvenue à l'assemblée.

1 Rapport de l'année écoulée

Nicolas revient tout d'abord sur les activités organisées par la SVP durant l'année 2014 :

- 14.03.14 : conférence d'A. Savioz (Alzheimer) : large public, intéressant
- 16.05.14 : conférence de F. Rothen (Le hasard en science) : participation plus réduite, très intéressant
- 24.10.14 : conférence de M. Maurer (Ville de Sion) : bonne participation, intéressant de voir les projets futurs/liens avec une formation d'ingénieur
- 15.11.14 : symposium 2014

Il poursuit en évoquant les autres sociétés valaisannes :

- *Société académique du Valais (SAV)* : Le 24.09.14 avait également lieu une rencontre des sociétés scientifiques du Valais organisée par la SAV, soirée à laquelle les membres de la SVP - comme ceux d'autres sociétés - ont également été invités. Nicolas a pu constater que la plupart des autres sociétés scientifiques rencontre les mêmes problématiques que la SVP (fréquentation des événements par les membres, recherche de sponsors, etc.). La SAV semble vouloir se poser dans un rôle fédérateur, par exemple en organisant un secrétariat central qui pourrait décharger les sociétés. Rien de concret n'a cependant été décidé (le PV de cette soirée ne semble pas encore être disponible malgré les demandes de Nicolas).
- *Murithienne* : Nicolas évoque la possibilité que la SVP en devienne une sorte de section "physique" de la Murithienne (cela compléterait leurs activités plutôt orientées sur la biologie), mais ils ne semblent pas intéressés par l'idée.
- Il existe cependant d'autres sociétés scientifiques valaisannes se portant plutôt bien à l'heure actuelle (p.ex. société d'histoire)
- *Neurhone* : il s'agit d'une toute jeune société que Nicolas décrit comme dynamique et maîtrisant les outils du web. Ses membres ont déjà organisés une conférence à la Liseuse (avec beaucoup de participants) ainsi que des "carnotzets scientifiques" (deux orateurs - souvent des professeurs de la HEVs/EPFL - parlent d'un même thème, puis les gens peuvent discuter autour d'un verre; l'évènement est très "local", i.e. plus axé sur les personnes que sur les sujets) toujours bien fréquentés. Ils sont également les organisateurs de TEDx Martigny. De manière générale, leur objectif demeure la vulgarisation scientifique (bien qu'ils aient une fois invité Planète Horizon...).
Une collaboration (p.ex. conférences communes) entre cette société et la SVP serait probablement un atout pour les deux : ils maîtrisent beaucoup mieux les aspects "communication" et parviennent à faire venir beaucoup de monde à leurs activités; nous pourrions de notre côté leur apporter nos contacts et notre expérience, et leur éviter des erreurs de jeunesse.
Le comité est d'avis qu'il faut les suivre de près et faire "avec" plutôt que "contre". Il vaudrait ainsi la peine de les contacter afin de voir si des synergies sont possibles.

L'AG se poursuit avec une évocation de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT):

- Une affiliation de la SVP à l'Académie avait jadis été évoqué, mais Nicolas ne sait pas ce que cela signifierait (nous n'avons jamais été recontacté à ce sujet).
- A l'occasion de ses 200 ans, la SCNAT a prévu diverses activités en 2015. La tournée avec le cirque Knie a malheureusement dû être annulée pour des raisons budgétaires, mais des événements régionaux à travers la Suisse vont cependant être organisés dans le but de promouvoir la science (la SVP était de toute manière intéressée à participer). Patrick Furrer se demande si ce ne serait justement pas l'occasion d'organiser quelque chose avec la société neurhone. Thomas Produit rappelle également **que la SVP fêtera ses 20 ans en 2015**. Le comité va donc réfléchir au meilleur moyen de profiter de ces possibilités.

Nicolas évoque à nouveau les mathématiciens valaisans et d'éventuelles collaborations. Aucun contact particulier n'a été pris à ce jour.

Il termine enfin son rapport en indiquant que nous avons désormais accès de manière aisée aux panneaux d'affichage de la ville de Sion. Nous disposons également d'un nouveau contact auprès du Nouvelliste, même s'il reste difficile de faire publier plus qu'une simple annonce de date (nous avons à l'époque droit à un petit article pour chaque conférence : nous allons donc essayer de chaque fois leur fournir un résumé/compte-rendu "tout prêt"). Il évoque encore brièvement Canal 9 qui pourrait à nouveau être un moyen de se montrer auprès du public, comme cela était le cas par le passé (interventions de nos membres en tant que "spécialistes" dans certaines émissions).

2 Élections

Les mandats de Nicolas Produit et Yves Barmaz s'achevant cette année, ils doivent être renouvelés. **Ils sont tous les deux réélus par acclamation** (président, resp. membre du comité). Le comité est donc actuellement composé de :

- Nicolas Produit (président)
- Patrick Furrer (vice-président)
- Lionel Philippoz (secrétaire)
- Thomas Produit (caissier/webmaster)
- Yves Barmaz (membre)
- Christoph Ellert (membre)

3 Activités 2015

- Christoph a invité Albrecht Wagner afin de venir nous donner une conférence, en français. Il rappelle brièvement qu'A. Wagner a été professeur durant près de 40 ans, et notamment directeur de DESY (un peu l'équivalent allemand du CERN ou du PSI) durant 15 ans. La thématique portera probablement plutôt sur l'histoire de la physique des particules durant les 10 dernière années.

La conférence est prévue le jeudi 22 janvier 2015

- Christoph a également contact avec un prof. émérite de l'EPFL dont l'expertise porte sur les plasmas industriels (donc approche différente de ce qui se fait dans la recherche actuelle sur la fusion) ayant des applications concrètes (p.ex. dans l'industrie des semi-conducteurs).

Une conférence pourrait se tenir vers mars-avril

- Patrick a déjà eu contact avec deux experts en photonique (Benoît Deveaud/Jérôme Faist) qui seraient prêts à venir nous parler des différents aspects de cette thématique. Il va regarder s'il est possible d'organiser une soirée avec les deux orateurs.

Aucune date n'a été fixée, mais cela pourrait avoir lieu en fin d'année (pourquoi pas durant les festivités liées aux 200 ans de la SCNAT).

- Nicolas relève que le sujet des bitcoins est très actuel et indique qu'il a déjà contacté un spécialiste du sujet qui serait prêt à venir nous en parler. Hormis les aspects techniques, la thématiques (plutôt économique/sociétale) s'éloigne un peu de la physique, mais ce serait justement l'occasion d'élargir notre public (collaboration avec neurhone évoquée). Christoph se demande si l'on pourrait également en profiter pour organiser un débat à la suite de la présentation.

Nicolas attend des nouvelles de l'orateur afin de fixer une date (probablement en début d'année (février-avril)). Mise à jour : la conférence est fixée au 20 mars

- Aucune visite n'a été organisée en 2014. Lionel indique qu'il va prendre contact avec le groupe responsable des drones à l'ETH afin de voir si une visite à Zurich serait envisageable.
- Christoph nous informe qu'une batterie développée par l'EPFL est en construction à Martigny et constituerait un but de visite, mais peut-être plutôt pour 2016.
- ***La date du symposium 2015 est fixée au samedi 14.11.2015.***

4 Rapport du caissier et des contrôleurs de comptes

Thomas Produit présente les comptes 2013-2014 et relève quelques points :

- En 2014, la SVP a nouveau soutenu financièrement les Olympiades Suisses de Physique à hauteur d'environ 230.- (frais de repas lors de la préparation de l'équipe nationale qui représente notre pays lors des Olympiades Internationales de Physique (IPhO)); Lionel rappelle brièvement le fonctionnement de ce concours ainsi que les excellentes résultats de l'équipe suisse aux IPhO 2014. Il invite également les membres actifs dans l'enseignement à faire de la promotion pour cette compétition ouverte aux gymnasiens.
- Comme chaque année, la SVP décerne un prix de 100.- pour la meilleur maturité physique-application des maths dans chaque collège. Yves indique le nom des récipiendaires 2014 (J. Carroz au Lycée-collège des Creusets, G. Duc au Lycée-collège de la Planta). Le recteur du Lycée-collège de l'Abbaye n'a en revanche pas envoyé de lettre de remerciement avec le nom du lauréat. Yves est d'avis qu'il faut envoyer une sorte d'avertissement au LCA. La discussion revient également sur le collège de Brig, à qui la SVP envoyait également un prix par le passé (pas vraiment de raison pour laquelle nous avons cessé de leur donner ce prix); Yves va recontacter Brig afin de voir on les remet sur notre liste.
- Lionel propose que l'on invite les lauréats, par exemple pour une courte présentation de leurs travaux de maturité lors de notre symposium.

- Pour les comptes 2013-2014, la fortune ainsi que notre bénéfice sont en hausse. La SVP s'en sort ainsi avec un bénéfice d'environ 1200.- (contre une perte d' env. 1200.- en 2013). La cause principale en est la hausse de cotisation acceptée en 2013. Le nombre de cotisations payées est cependant en baisse (60).
- Gilbert Morand et Françoise Gross ont contrôlé les comptes 2013. Gilbert rapporte que les comptes étaient en ordre et bien tenus. Il relève également le faible nombre d'écritures et ajoute que la hausse de cotisation de 10.- votée en 2013 était effectivement une bonne chose; à ce sujet, il rajoute encore qu'il faudrait insister auprès des personnes ne payant pas ou ayant oublié de le faire (quitte à exclure les mauvais payeurs). Les contrôleurs recommandent de donner décharge au caissier.

L'assemblée accepte les comptes à l'unanimité.

- Thomas présente ensuite brièvement le budget 2015, qui demeure sensiblement équivalent à celui de 2014. Le budget prévoit ainsi des recettes de 3860.- ainsi que des dépenses de l'ordre de 3800.-, soit un petit bénéfice prévu de 60.- environ.

5 Divers

- Damien Gafundi demande s'il serait possible d'envoyer aux membres les comptes/budget avec le PV, d'une fois que les documents seront prêts. Ces documents seront effectivement transmis, soit avec le prochain courrier, soit en étant mis en ligne sur notre site internet.
- Lionel demande si cela serait possible de demander aux membres qui le souhaitent de choisir entre des envois papier ou par e-mail (cela s'est fait par le passé). Les prochaines correspondances seront donc automatiquement faites avec ces deux moyens, et les membres pourront également indiquer sous quelle(s) forme(s) ils souhaitent recevoir les futures informations.

La séance est close à 19h00 et l'assemblée est invitée à partager l'apéritif.