



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 25 novembre 2017 **Procès-verbal** **Salle François-Xavier Bagnoud (Sion)**

Présidence :

Nicolas Produit

Membres présents :

15 personnes

Procès-verbal :

Lionel Philippoz

Excusés :

Christophe Berthod, René-Claude Fornerod, Damien Gafundi

Ordre du jour :

1. Rapport de l'année écoulée
2. Rapport du caissier et des contrôleurs de comptes
3. Décharge au comité/caissier, approbation des comptes
4. Budget
5. Autres activités
6. Élections
7. Activités 2018
8. Divers

L'assemblée générale est ouverte à 18h32 par Nicolas Produit, qui souhaite la bienvenue aux membres présents.

1 Rapport de l'année écoulée

Nicolas commence par mentionner les membres excusés ainsi que les démissionnaires (Xavier Bagnoud et Jean-Claude Pont). Il présente ensuite les activités organisées durant l'année 2017 :

- 07.06.17 : conférence « De l'objet à la construction du sens », par Piergiorgio Quadranti

Conférence organisée en collaboration avec la Société Valaisanne de Philosophie (SVPH). Patrick Furrer, qui s'était chargé des contacts avec la SVPH – une collaboration très fructueuse au demeurant – indique qu'environ 25 personnes étaient présentes, surtout des philosophes. La conférence s'est déroulée à la Médiathèque Valais, chaque conférence y bénéficie d'ailleurs d'un enregistrement audio ensuite disponible sur le site internet de la médiathèque.

- 03.11.17 : conférence « Stylométrie : détecter la fraude, dévoiler le crime », par Claude-Alain Roten

Conférence très intéressante, mais le public n'était malheureusement pas très présent (une quinzaine de personnes seulement), la raison principale étant probablement la mauvaise période choisie (en plein pendant les vacances scolaires) ; en outre, la Société Académique du Valais (SAC) ne semble pas avoir relayé nos informations aux autres associations comme cela est généralement le cas... La présentation s'est tenue à la salle Zeuzier, dans les locaux de l'EPFL.

- 25.11.17 : Symposium

Le symposium s'est focalisé sur les prix Nobel de physique et de chimie. Nous avons également pu profiter d'une présentation du projet GlobalDiagnostiX par Alain Germanier, l'orateur invité du jour.

Un certain nombre de projets sont tombés à l'eau durant l'année, parfois indépendamment de notre volonté, et aucune visite n'a malheureusement pu être mise en place. Nicolas mentionne que contrairement à l'année 2016 durant laquelle le nombre d'activités était supérieur à la moyenne, l'année 2017 connaît une baisse de performance, le comité s'est d'ores et déjà attelé à corriger cela pour 2018.

2 Rapport du caissier et des contrôleurs de comptes

Thomas Produit passe à la présentation des comptes 2016/17. Les points suivants sont à relever :

- L'année comptable se termine sur un bénéfice de CHF 1366.19 (partage des frais pour la conférence avec la SVPH ; moins d'activités).
- La fortune de notre société s'élève à CHF 6447.64.

- Le nombre de cotisations payées s'élève à 54 (49 pleines et 5 réduites pour les étudiants). Les cotisations pleines sont en baisse, une tendance des dernières années (environ -20 sur 6 ans). La solution réside en partie dans les rappels (après un premier rappel, environ 70 % des cotisations rentrent, le reste suit après un second rappel), ce qui a été oublié cette année. Françoise Gross propose son aide si nécessaire. Il est à noter que malgré l'utilisation de plus en plus fréquente des moyens de paiements en ligne, il serait tout de même utile de joindre un bulletin de versement « papier » dans le premier courrier de l'année (pas seulement une copie). Une deuxième solution consiste à recruter de nouveaux membres, plus de détails seront donnés lors du point 5 de l'ordre du jour.

Gilbert Morand et Françoise Gross ont contrôlé les comptes 2016/17. Gilbert rapporte notamment que les comptes étaient très bien tenus.

3 Décharge au comité/caissier, approbation des comptes

L'assemblée accepte le PV 2016, donne décharge au comité et accepte les comptes à l'unanimité.

4 Budget

Thomas présente rapidement le budget pour l'année 2018 :

- Approche conservative sur le nombre de cotisations : 50 cotisations pleines prévues. Ce nombre pourrait être revu à la hausse grâce aux rappels.
- Les frais sont plus ou moins équivalents à ceux d'une année standard.
- Le budget est équilibré (perte d'environ CHF 50).
- Sponsoring des Olympiades Suisses de Physique (SwissPhO) : depuis quelques années, la SVP soutient la SwissPhO et participe aux frais de bouche de l'entraînement théorique organisé en Valais (environ CHF 250).

5 Autres activités

Maturistes 2017

La SVP décerne annuellement un prix de CHF 100.00 pour la meilleure maturité option physique-application des mathématiques dans chaque collège francophone (une autre société donne déjà un prix à Brig). Les lauréats 2017 sont Paul Venetz (Lycée-Collège des Creusets) et Stéphane Nilsson (Lycée-Collège de la Planta). Le nom du lauréat du Lycée-Collège de l'Abbaye ne nous a pas été communiqué (déjà la deuxième année : Yves Barmaz va contacter le secrétariat pour éclaircir la situation).

Dans l'optique de recruter de nouveaux membres, une lettre d'information est désormais transmise à tous les maturistes de l'option physique-maths durant l'automne (via les secrétariats) : ils reçoivent une année d'adhésion à la SVP (et bénéficient ensuite d'une cotisation réduite durant leurs études).

Association le Dôme

Le comité a été contacté par Damien Gollut, prof de physique au collège des Creusets et nouveau président de la SAVAR, au sujet d'un projet de planétarium (« Le Dôme ») dont il est l'initiateur. Le financement a pu être bouclé et le projet devrait être achevé en automne 2018 (il se trouvera sur le site même du LCC). Une discussion s'ensuit pour savoir s'il faut soutenir le projet et de quelle manière. Suite à la discussion, l'assemblée générale décide de faire un don de CHF 500.00 (11 voix pour la proposition à CHF 500, 2 voix pour celle à CHF 300). Le comité se chargera d'écrire une lettre en ce sens. Il est à noter qu'une visite sera prévue dans le futur.

Olympiades Suisses de Physique

Lionel Philippoz revient brièvement sur les Olympiades de Physique que la SVP soutient depuis quelques années. Il s'agit d'une compétition de physique ouverte aux gymnasiens. Trois tours nationaux permettent de sélectionner les 5 meilleurs participants qui représenteront la Suisse aux Olympiades Internationales en juillet. Cette équipe bénéficie notamment d'un entraînement théorique en Valais dont la SVP prend les frais de repas en charge.

Locaux

Les locaux de l'EPFL demeurent l'option privilégiée pour les conférences (proche de la gare, mise à disposition gratuitement). Quelques petits soucis quant aux horaires d'ouverture de la porte automatique demeurent, une

solution sera trouvée avec le secrétariat.

La médiathèque pourrait constituer une alternative intéressante dans le futur. Chaque conférence y est systématiquement enregistrée (seulement audio), le fichier est ensuite disponible sur le site internet de la médiathèque.

Communication/divers

Une activité régulière est nécessaire pour qu'un compte twitter soit réellement consulté par le public, le comité va donc animer notre compte de façon hebdomadaire en mettant en lumière un évènement scientifique d'actualité. Cela sera également coordonné avec notre page facebook. L'objectif attendu est d'augmenter notre visibilité auprès du public.

Une nouvelle association Science Valais semble vouloir créer un réseau des associations promouvant la science. Le lancement de leur site internet est prévu le 30 novembre, le comité va s'informer des possibilités offertes.

[Mise à jour 30.11.17 : L'adhésion est gratuite. Un agenda listant les activités des associations membres est p.ex. disponible en ligne, nous allons donc utiliser ce nouveau moyen pour augmenter notre visibilité.]

Le Nouvelliste semble encore et toujours être un partenaire peu fiable, il est en effet très difficile ne serait-ce que d'avoir une mention de nos conférences (nous envoyons pourtant à chaque fois un résumé exhaustif de chaque conférence ainsi que les coordonnées du conférencier). Lionel va essayer de trouver une solution pour avoir une visibilité systématique.

Nicolas indique que l'office du tourisme de Sion peut désormais concrètement nous aider. De même, le restaurant de l'hôtel Elite se propose d'annoncer nos conférences une dizaine de jours à l'avance grâce à nos flyers.

Nos statuts sont désormais accessibles plus facilement sur notre site internet.

6 Élections

Conformément aux statuts, le comité est élu dans son intégralité tous les deux ans. Chaque membre actuel se représente dans son poste. Le comité est élu à l'unanimité dans la composition suivante :

Président	Nicolas Produit
Vice-président	Patrick Furrer
Secrétaire	Lionel Philippoz
Caissier	Thomas Produit
Membre	Yves Barmaz

7 Activités 2018

Un certain nombre de projets sont déjà en cours d'organisation ou prévu :

- Physique du solide (prof. Gremaud) : le conférencier était indisponible en 2017 et a demandé à être recontacté début 2018.
- Conférence sur la physique de l'atmosphère/lasers (prof. Wolf, université de Genève)
- Conférence sur l'eau vitreuse (Nobel 2017) : Il sera difficile d'avoir le prof. Dubochet en 2018 (agenda surchargé), mais l'un de ses collaborateurs pourra nous en parler plus en détails.
- Visite : la date est fixée au **jeudi 31 mai 2018**. Programme : visite du Physiscope (Uni GE) le matin et du CMEFE/soufflerie (recherche en mécanique des fluides, HES) l'après-midi.
- Quelques idées en réserve : physique de la neige ou mini-satellites.
- Symposium : Le comité souhaite à nouveau organiser un gros évènement public à cette occasion, sur le thème de la blockchain. L'idée serait de traiter des aspects techniques, des applications (p.ex. Bitcoin), des aspects juridiques, etc.
La date n'a pas encore été arrêtée (journées portes-ouvertes de la HES et des écoles des métiers en novembre). Dates provisoires : 3.11, 17.11, 24.11, la décision sera communiquée ultérieurement.

Les membres peuvent bien évidemment toujours informer le comité de leurs idées/propositions/suggestions tout au long de l'année, même pour un projet futur.

8 Divers

Aucun point particulier à relever.

La séance est close à 19h10 et est suivie du souper annuel.