

Rapport du caissier du Club Jurassien pour l'exercice 2017

L'exercice 2017 du Club Jurassien boucle au 31 décembre par un bénéfice de CHF 3'012.36 contre un bénéfice de CHF 819.65 lors de l'exercice 2016, soit une amélioration de CHF 2'192.71.

Nous avons reçu pour CHF 10'100.00 de dons pour les panneaux didactiques et nous avons payé des factures pour un montant total de CHF 3'753.20. La différence de CHF 6'346.80 a augmenté la Réserve pour les panneaux d'information (compte N° 2210) qui s'élève à CHF 11'164.80 au 31 décembre 2017.

Le compte N° 2220 Réserve des Editions du Club Jurassien s'élève à CHF 33'000.00 à la suite du versement du même montant de la Loterie Romande.

Le compte N° 2270 Réserve Courses organisées par le CJ a été augmenté de CHF 755.35 après la course du Jeûne fédéral. Le solde de ce compte s'élève à CHF 1'997.66.

Les principales aggravations ont été :

- Une diminution de l'inventaire de T-Shirt et polos de CHF 705.80 a été compensée par les ventes pour un montant total de CHF 745.00.
- Une diminution des cotisations des membres des sections (CHF - 126.00) ainsi qu'une diminution des abonnements des membres (CHF - 153.00) et des abonnements des non-membres (CHF - 186.00), soit au total une diminution des recettes de CHF 465.00.
- Une diminution de la valeur des titres en dépôt de CHF 787.00 en 2017. En 2016, la valeur des titres avait augmenté de CHF 64.00. La valeur des parts UBS s'élèvent à CHF 14'711.00 au 31 décembre 2017 contre CHF 15'498.00 en 2016.
- Une augmentation des frais notre Webmaster (programme, encre, étiquettes et frais d'envois) pour un montant de CHF 331.60.

Les principales améliorations ont été :

	<u>2017</u>	<u>2016</u>	
➤ 3020 Frais administratifs	CHF 1'911.14	CHF 2'984.40	CHF - 1'073.26
3120 Frais d'expéditions	<u>CHF 351.20</u>	<u>CHF 374.05</u>	<u>CHF - 22.85</u>
	<u>CHF 2'262.34</u>	<u>CHF 3'358.45</u>	<u>CHF - 1'096.11</u>

- Une diminution des frais divers de CHF 2'160.00. En 2017, nous n'avons pas acheté de matériel pour Monsieur TRITZ (CHF 1'860.00 en 2016) et payé moins des cotisations à d'autres associations pour CHF 300.00.
- Une diminution des frais du Site internet pour un montant de CHF 520.00. Nous avons apporté moins de modifications au site en 2017.

Le capital du Club Jurassien s'élève à CHF 41'961.10 au 31 décembre 2017 contre CHF 38'948.74 au 31 décembre 2016.

Cernier, le 11 mars 2018

Le Caissier du CJ

Philippe Sebbak

Rapport de vérification des comptes de l'exercice 2017 du Club Jurassien

Conformément au mandat qui a été confié à la Section Chaumont, nous avons vérifié, en présence de notre caissier, Monsieur Philippe Sebbak, les comptes du comité central, en date du 7 mars 2018, à son domicile à Cernier.

L'ensemble des pièces comptables nous ont été mises à disposition et nous avons constaté l'exactitude des chiffres par sondages, du bilan et du compte de pertes et profits.

L'exercice 2017 a bouclé au 31 décembre avec un bénéfice de CHF 3'012.36, pour un total de bilan de CHF 93'108.31.

La situation financière du club est saine avec des actifs immédiatement disponibles auprès de diverses entités financières pour un total d'environ CHF 68'700.00.

La fortune du Club Jurassien s'élève à CHF 41'961.10 au 31 décembre 2017.

En conséquence, nous proposons à l'assemblée générale d'approuver les comptes tels qu'ils ont été présentés en donnant décharge au caissier et au comité central.

Nous remercions le caissier, Philippe Sebbak pour l'excellente tenue de ses comptes et pour les nombreux détails qu'il nous a fournis.

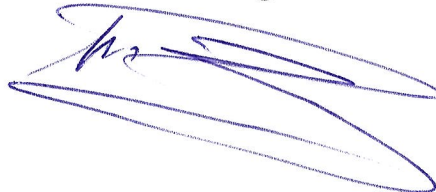
Cernier, le 7 mars 2018

Les vérificateurs :

Claire-Lise Dagon



Jean-Michel Dagon



Rapport du responsable de l'entretien de la propriété

Samedi 03 juin 2017, nous étions juste assez pour pouvoir dire « nous », à savoir que nous nous sommes retrouvés à deux habitués pour la traditionnelle journée d'entretien des sentiers de la propriété.

Au départ de la Ferme-Robert, rejoint par Jean-Claude, c'est sous un soleil radieux que nous nous sommes mis en route pour la Fontaine-Froide. Là, le bassin de la fontaine a été nettoyé et un petit coup de tronçonneuse lui a figolé l'écoulement du trop-plein.

Ensuite, nous avons rejoint la Roche-aux-Noms, tout en nettoyant le sentier des branchages et quelques grosses pierres.

Cette année, par chance au vu de l'effectif présent, nous n'avons pas eu trop de travaux pénibles à effectuer. En revanche, cette année, du bûcheronnage nous attend, puisque des arbres sont à nouveau tombés, obstruant le chemin.

De plus en plus souvent, des drones survolent le cirque, au mépris du respect le plus élémentaire de la tranquillité. Mais, bonne nouvelle, une loi interdit maintenant totalement le vol de ces engins sur tout le site.

Cet hiver, j'ai eu l'opportunité de mesurer une fois de plus le niveau de la stupidité humaine. Des gens s'amusaient à courir derrière une femelle et son petit qui cherchaient une maigre pitance dans la neige, les obligeant à se réfugier dans une vire.

La différence entre la bêtise et le génie humain est que le génie, lui, a des limites.

P. Morel



Rapport de la commission des éditions du Club Jurassien pour l'année 2017

Chères membres du Club Jurassien,

2017 vit le retour aux affaires de la commission des éditions qui était depuis bien des années au repos.

En effet, c'est sur la proposition de Jacques Bovet, notre toujours conseillé en botanique, que M Jason Grant de l'institut de botanique de l'UNINE s'est présenté à nous au comité du 27 avril 2017.

Monsieur le DR. Grant est: Maître d'enseignement et de recherche, conservateur des herbiers, à l'université de Neuchâtel.

Son idée était de réaliser un guide de terrain Neuchâtelois, avec les différentes espèces de plantes à fleurs, fougères, conifères, champignons, lichens, mousses, algues et des propositions d'itinéraires de randonnées pour faire ces belles rencontres dans notre canton.

Ce guide au format de 140 x 230 mm sera facilement transportable dans une grande poche. Il sera composé d'environ 352 pages, d'une centaine de planches d'illustrations et d'un quinzaine d'itinéraires.

Nous espérons sortir ce guide en été 2019 et serait vendu au prix Fr. 39.- et Fr. 33.- par souscription, à confirmer.

Souscription que nous vous enverrons fin 2018 début 2019.

Ce projet, a un coût et nous avons encore besoin de fonds, vos idée ou vos dons seront les bienvenus.

Merci de votre attention.

Pour la commission des éditions
Laurent Bernaschina

Rapport de l'administrateur du fichier central pour l'année 2017

Chères membres du Club Jurassien,

Pour mémoire, les tâches de l'administrateur du fichier central et du rameau de Sapin sont les suivantes :

- Mutations des informations des membres
- Coordination de la logistique d'expédition pour les envois de courriers en masse, à savoir : comptage des destinataires, membres ou abonnés, impression des étiquettes et des bordereaux demandés par La Poste.
- Editions de listes par section en fin d'année et à la demande dans un format standardisé permettant toutes les sélections souhaitées.
 - Par exemple : Liste des jubilaires et décès pour l'assemblée générale
- Envoi des factures d'abonnements au Rameau de Sapin aux abonnés non-membres
- Suivi des paiements
- Traitement des retours suite aux envois (destinataires non trouvés)

Un grand merci aux responsables des mutations des sections pour leur collaboration toujours conviviale et amicale.

Ce n'est pas une tâche facile que de se tenir informé de tous les changements de situation de leurs membres respectifs et je les remercie pour leur précieux travail.

Bilan des effectifs au 31.12.2017

• Rameau de Sapin

* Abonnés (non-membres) :	158	(-12)
* Rameau de Sapin gratuit :	30	
Ecoles	73	
* Annonceurs (x exemplaires gratuits)	16	
* Nouveaux abonnés :	3	(+2)
* Abonnements résiliés :	14	dont 6 pour non paiement
* Décédés	1	

• Membres

* Membres individuels ou conjoints	890	(884 à fin 2016)
<i>dont conjoints</i>	149	
* Nouveaux	50	(=)
* Décès	8	(24 en 2016)
* Démissions	23	(41 en 2016)
* Exclusions	1	(2 en 2016)
* Changement d'adresse ou Email	129	
* Changement de section	1	
* Total de toutes les mutations 2017	286	(273 en 2016)

Site Web

Il est toujours bon de rappeler que notre Club Jurassien est présent sur le Web avec son site : www.clubjurassien.ch

Puisque sa bonne tenue fait partie de mes tâches, je profite donc de l'occasion, pour citer rapidement ce que vous pouvez y trouver et cela, où que vous soyez, puisqu'avec les smartphones, Internet est accessible (presque) partout et 24h/24

Par section, on trouvera :

- Une présentation et un historique
- Les coordonnées de ses responsables
- La localisation très simple du chalet
- Pour plusieurs d'entre elles, l'agenda des manifestations qu'elles organisent, ainsi que divers documents intéressants sur leurs activités.

Pour le Comité Central

On y trouvera : une présentation générale du Club, les coordonnées des responsables et l'agenda des manifestations communes.

Dans le chapitre renommé récemment: *Info & Archives centrales* (car en effet ce chapitre contient désormais non seulement des documents d'archives, mais aussi de informations actuelles), dans ce chapitre donc, on trouvera :

- Les *Statuts*
- Les paroles des 2 *chants* du Club
- Des infos sur le Creux du Van (les falaises et éboulis nous appartiennent)
 - Notamment un lien vers le *Plan d'Affectation Cantonal* (PAC) publié par l'Etat en novembre 2017
- La liste des *Compétences* proposées par des membres aux autres membres
- Le *Répertoire* de tous les articles parus dans le *Rameau de Sapin*, avec recherche par mots-clés
- Des infos sur quasi toutes les *rencontres et courses organisées par le Central* ces 30 dernières années

Nouveautés : Des vidéos peuvent être également incluses dans ces archives.

Donc si quelqu'un a tourné un petit film d'intérêt général lors d'une de ces rencontres (pas plus de 5 mn), qu'il n'hésite pas à me le faire parvenir.

Cette possibilité peut également être mise en place par section, à leur bon vouloir.

Merci à tous de la confiance que vous m'avez accordée, durant cette année écoulée, pour ces tâches que je suis heureux de poursuivre, pour assurer une bonne gestion administrative et une bonne information de notre Club Jurassien.

Et merci de votre attention

Jean-Marc Schlaeppy

ASSEMBLEE GENERALE DU CLUB JURASSIEN A CERNIER, LE 11 MARS 2018

Rapport annuel du président de la Commission de géologie concernant 2017

En 2017, le soussigné, président de la commission de Géologie, sous l'effet de multiples occupations et d'un âge avancé, n'a participé qu'à une seule sortie du Club Jurassien, à savoir celle du Jeune Fédéral, consacrée à trois jours d'excursions en Alsace, les 16,17 et 18 septembre 2017. A cette occasion, avec l'aide de Denis Robert, il a proposé la visite de l'ancien carreau de la mine de potasse Joseph Else à Wittelsheim au nord de Mulhouse, visite qui a eu lieu le samedi matin du 16 septembre 2017. Nous y avons été accueillis chaleureusement par des anciens mineurs de l'Association Kalivie, responsables du site, et notamment par un exceptionnel guide ancien mineur, qui valait le déplacement à lui tout seul !

C'est l'occasion d'évoquer au moyen de ce rapport, l'histoire d'un des plus importants gisements de potasse du monde, exploité pendant juste un siècle, de 1904 à 2004, au travers de 24 mines. Ces mines se sont étagées de 400m à 1000 m de profondeur et ont été édifiées sur une surface de 220 km² au nord-ouest de Mulhouse pour en extraire le fertilisant potassique, principalement utilisé en agriculture. Aujourd'hui l'exploitation de ces ouvrages a totalement cessé ; tous les chevalements ont été détruits, et les galeries rebouchées pour éviter les affaissements. Ceci suite à l'épuisement progressif des couches de potasse et de sel, mais surtout par le fait économique que la potasse actuelle livrée en grande partie par le Canada, est exploitée là-bas directement en surface, ce qui en fait un produit nettement moins onéreux que le matériau extrait en profondeur. Soulignons qu'à leur apogée dans les années 1965, ces mines ont occupé jusqu'à 12000 personnes qui extrayaient 13 millions de tonnes de minerais par an !

Il ne subsiste que deux traces de ces nombreuses exploitations alsaciennes, conservées pieusement par d'anciens mineurs et autres techniciens passionnés, à savoir le chevalement de la mine Rodolphe près de l'Ecomusée d'Alsace à Ensisheim, et celui de la mine Joseph Else que nous avons eu le privilège de visiter. Rappelons que les chevalements constituent plus précisément les tours avec ascenseurs qui donnent accès aux galeries souterraines, et que le carreau d'une mine est constitué de tous les éléments de surface. A Wittelsheim nous avons été reçus dans l'ancien vestiaire de mineur transformé en musée, et nous avons pu aussi y voir une exceptionnelle collection de minéraux liés à la potasse, qui se trouvait autrefois au siège des mines à Mulhouse. Nous avons eu également la chance de pouvoir nous rendre dans le bâtiment des ascenseurs, toujours en fonction actuellement, car c'est la seule mine qui n'a pas été condamnée, du fait qu'elle sert toujours de dépôt pour des déchets de produits chimiques. Ce secteur est encore exploité actuellement par des mineurs polonais, les mêmes qui nous ont fait la démonstration de ces imposants systèmes. Mais les membres de l'Association Kalivie souhaiteraient que cette activité soit déplacée ailleurs, et qu'on puisse amener les visiteurs du site dans une galerie de démonstration à moins 600 m. de profondeur, ce qui en ferait l'unique parcours souterrain minier de France ! Mais il y a encore du travail pour sensibiliser les Autorités à ce projet.

En ce qui concerne la prestigieuse collection minéralogique de sel gemme et de potasse provenant du monde entier (plus de 5000 échantillons au total), elle a été conservée à l'ancienne, car toutes les armoires et leurs échantillons de Mulhouse ont été amenés sur le

nouveau site de Joseph Else tels qu'ils étaient à l'origine. En effet il faut savoir que depuis 1926 jusqu'en 1964, les mines de potasse s'étaient dotées d'un service géologique privé, dans le but de parfaire la connaissance du gisement potassique alsacien, mais aussi de rechercher et de découvrir de nouveaux gisements de potasse à travers le monde. Le musée comprend également un secteur consacré à la géologie de l'Alsace, à la géologie générale des bassins d'évaporites et à la géologie de la potasse dans le monde. Cette partie regroupe une importante lithothèque rassemblant des carottes provenant de forages réalisés dans de nombreux bassins salifères à travers le monde.

Pour terminer l'évocation de cette superbe matinée, il vaut la peine de résumer ce que contenaient les dépôts salins de la mer triasique qui recouvraient la plaine d'Alsace il y a plus de 200 millions d'années, et qui ont été par la suite enfouis entre 500 et 1000 mètres de profondeur : les couches comprennent en alternance des bancs de sel gemme (chlorure de sodium : NaCl), de marne et d'anhydrite (sulfate de calcium : CaSO₄). Il y avait 3 constituants principaux qu'il fallait séparer :

- 25 % de potasse (chlorure de potassium : KCl) destinés à la fabrication d'engrais potassiques.
- 60 % de sel (NaCl) dont seule une faible partie était utilisée pour le déneigement, le solde étant mis en terril ou déversé dans le Rhin par des saumoducs, ce qui a causé d'intenses problèmes de pollution du fleuve, exploité pour l'eau potable, plus en aval en Hollande).
- 15 % d'insolubles (marnes et terres, etc) stockés dans des terrils.

Les procédés complexes de séparation mis en œuvre dans les usines de surface permettaient d'obtenir outre le KCl et le NaCl, d'autres composés intéressants tels que le brome (6000 tonnes ont été extraites, utilisées pour l'industrie chimique et la désinfection des piscines), ainsi que des carbonates et bicarbonates de potassium à usages industriels (notamment les verreries, l'optique, etc).

Pour ceux que ce domaine intéresse, on lira avec profit l'ouvrage de Roger Weissenberger : Les mines de potasse d'Alsace de 1904 à 2004, aux éditions Carré-Blanc, Ecomusée d'Alsace.

Enfin dans un tout autre domaine, permettez au soussigné de faire part de son inquiétude concernant les commissions scientifiques du CJ, destinées à la vulgarisation scientifique des sciences naturelles. Il en existait quatre à l'origine : Commission de Spéléologie (depuis longtemps dissoute), Commission de Botanique, Commission de Zoologie, et l'actuelle Commission de Géologie. Il ne subsiste plus que cette dernière, sauf erreur de ma part, et jusqu'à quand, car l'âge se fait sentir ! Il serait souhaitable que le Comité Central se penche sur ce problème de succession, car il faut rappeler que la vulgarisation scientifique fait partie des statuts du Club Jurassien, et que c'est un domaine susceptible d'intéresser de nombreuses personnes.

Le Président de la Commission de Géologie : Roland Stettler

Neuchâtel, le 11 mars 2018

RAPPORT DES ARCHIVES CENTRALES DE 2017/2018

Mesdames et Messieurs,

Les 4 parutions du Rameau du sapin qui paraissent, et ceci pour chaque année. Je reçois 25 journaux par parution et cela va aux archives. Chaque année quelques clubistes perdent de temps à autre un rameau de sapin... Il serait judicieux pour ceux qu'ils le veulent, de relier les rameaux de sapin.

Le rameau de sapin a paru, de 1866 à 1929 (sauf en 1873 où il n'y avait pas de parution) !! Puis il y eut un conflit à cette époque, entre l'assemblée cantonale, Le Président Central et Le rédacteur. Car il mettait beaucoup d'argent personnel pour la parution de ce journal. Il ne sortait que 80 parutions et il demanda alors, que tous les membres du club jurassien deviennent lecteurs du rameau de sapin. Malheureusement Le Président Central, a dit : c'est à vous de choisir de recevoir ou pas ce journal !! Il quitta l'assemblée et le rameau de sapin a paru jusqu'en 1944. Et voilà il devient Le Petit Rameau de sapin, de 1929 à 1977. Visite de sa fille et avec un membre du Club jurassien et les choses ont été arrangées. En 1983 j'ai alors reçu tous les rameaux de sapin, de 1929 à 1944. Et Voilà toute cette petite histoire.

En 2017, le comité central était venu voir nos archives. J'avais fait un petit historique, en présentant ce que nous avons. Les archives se trouvent à la rue du progrès, à la Chaux-de-Fonds. C'est un endroit sec, où les archives sont bien conservées.

J'ai dit
Raymond DROZ