

**SOCIÉTÉ DE LA FLORE VALDÔTAINE
PROCÈS-VERBAL DE RÉUNION**

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 30 NOVEMBRE 2013

Le 30 novembre 2013, à 16h00, s'est tenue à la Bibliothèque régionale d'Aoste l'assemblée générale d'automne de la Société de la Flore Valdôtaine, en seconde lecture, la première convocation n'ayant pas reçu le quorum.

L'ordre du jour était le suivant :

1. Rapport moral du Président
2. *Revue Valdôtaine d'Histoire Naturelle et Nouvelles* de la S.F.V.
3. Musée régional de Sciences Naturelles : situation et perspectives
4. Jardin historique du Col du Petit-Saint-Bernard – La Chanousia. : compte-rendu des activités de l'été
5. Programme des excursions et conférences 2014
6. Bourse d'étude en mémoire de Lino Vaccari – remise du prix et présentation de la thèse.
7. Problèmes d'actualité, motions, propositions

1 - Rapport moral du Président

Le président souhaite la bienvenue aux membres présents, un peu plus d'une trentaine y compris les membres du conseil de direction, excusant l'absence de François Prinetti pour motifs de santé.

Il énumère ensuite point par point les différentes activités aussi bien scientifiques qu'administratives que la Société a déployées au cours de l'année.

- Le 11 mars a eu lieu l'assemblée extraordinaire de la société au cabinet du notaire A. Marzani visant à approuver les nouveaux statuts de la Société et à laquelle ont participé 15 adhérents. Dix-huit procurations ont été comptabilisées. L'acte a été enregistré le 28 mars sous le numéro 1087 et peut être consulté sur le site de la S.F.V. pour qui le désirerait.

- Le président évoque ensuite l'intervention du Président de Région, Augusto Rollandin, quant aux prévisions établies dans le cadre de la politique régionale 2014-2020, qui, le 5 mars, a formulé des nouvelles peu réjouissantes en matière de finances et notamment sur l'attribution des subventions régionales pour les associations (prévoyant des réductions de 30% à 70% sur les années à venir). Dans des temps très courts, une fiche de proposition pour le projet de financement de fonds européens a été élaborée en ce qui concerne le musée, les jardins botaniques et la Société de la Flore elle-même. Suite à cette annonce, en collaboration avec les autres sociétés savantes de la Région une délégation a été formée et reçue le 23 juillet dernier par l'Assesseur à la Culture qui a pris note de l'importance et de l'impact culturel de ces associations. Il a cependant confirmé que la subvention de la Société de la Flore serait portée de 16.000 à 12.000 euros pour l'année 2013, argent que nous sommes toujours en attente de recevoir bien que la date établie pour le versement ait été fixée au 30 août. Il est donc à imaginer que l'année 2014 sera des plus problématiques pour gérer les finances de notre association et faire face aux diverses dépenses de gestion.

Dans l'optique de contenir les coûts de gestion, la Société a pourvu à souscrire un contrat avec les Postes italiennes pour l'expédition de la Revue et de la lettre de convocation à l'assemblée. Ce service de Posta Target Creative a permis d'expédier la Revue et la lettre au prix de € 0,74 ce qui nous a fait réaliser une économie de 296,81 euros.

Pour les envois à l'étranger, soit 26 en France, 41 en Europe et 3 dans le reste du monde, nous procédons dorénavant à l'expédition depuis Chamonix en France qui nous permet de réaliser là-aussi une économie de 250 à 300 euros en dépit du coût du tunnel.

- En ce qui concerne le Musée Régional de Sciences naturelles, les nominations du conseil d'administration sont encore en cours au sein de la Région. Par contre le conseil de direction de la Société a reconfirmé par vote à l'unanimité Rosanna Piervittori comme représentante de cet organisme et le président profite de l'occasion pour lui adresser les remerciements au nom de tous les membres pour son dévouement et l'esprit de service démontré afin que les travaux encore en cours puissent être menés à bonne fin et que le château de Saint-Pierre, siège du Musée, puisse rouvrir au plus vite au public. Le président tient à souligner que cet engagement pèse très lourd sur ses activités de professeur à l'Université de Turin et les charges familiales à supporter. Il lui assure son soutien et toute la collaboration possible pour l'aider dans cette tâche.

- Le président passe ensuite au compte rendu des activités, manifestations, participations et excursions de la Société qui ont eu lieu au cours de l'année.

Dans le cadre des participations à des manifestations d'ordre général :

- le 20 avril a été commémoré à la Pépinière de Saint-Christophe le 45^e anniversaire de la fondation du Corps Forestier valdôtain ;

- le 22 avril, une conférence a eu lieu sur les mines de Saint-Marcel et les découvertes archéologiques d'époque romaine ;

- le 23 juin à Saint-Vincent a été présenté « Erbe officinali » organisée par l'Assessorat de l'Agriculture ;

- le 4 juillet, a été inaugurée sous les arcades de la Mairie d'Aoste l'exposition photographique *Viva Valle d'Aosta* ;

- le 9 novembre à Rhêmes-Saint-Georges s'est tenu un congrès sur la situation du projet de réintroduction du Gypaète dans l'arc alpin et les résultats obtenus ;

- la Société a également participé aux conseils d'administration du printemps et de l'automne des jardins botaniques Saussurea et Chanousia ;

Au niveau des excursions :

- Le 16 mars, les membres se sont retrouvés à Aglié, sur les traces de Guido Gozzano, excursion conduite par Francesco Prinetti et Chantal Vuillermoz ;

- Le 13 avril, le prof. Edoardo Martinetto de l'Université de Turin a conduit une excursion dont le thème était la mer au pied des Alpes et notre environnement avant les glaciations ;

- Les 25 et 26 juin, a eu lieu un voyage d'étude à Chambéry sur les traces de Jean Jacques Rousseau, à la découverte d'un promeneur solitaire qui herborise et un intellectuel qui trouve le paradis aux Charmettes. Le jour suivant nous avons vu au Salève, montagne mythique de la science alpine ;

- Les 1^{er} et 2 juin la Société a accompagné sa consœur, la Société mycologique et botanique de la région chambérienne, sur une étude des plantes et des roches des zones xérothermiques de basse altitude du Val d'Aoste à Saint-Vincent et Saint-Denis ;

- Le 16 juin, sous la conduite de Ilda Dalle de la bibliothèque de Donnas et Francesco Prinetti, a eu lieu une excursion visant à découvrir le patrimoine historique et artistique ainsi que les curiosités géologiques de l'adret à Donnas. Un rafraîchissement a suivi.

- Le 29 juin, une excursion dans le Val Sessera dans la province de Biella sous la conduite de Adriano Soldano et Annalaura Pistarino de la Société botanique Italienne, section Piémont, a permis d'observer quelques importantes raretés floristiques ;

- Le 7 juillet, Francesco Prinetti et Paolo Castello ont emmené les participants à Cignana dans le Valtournenche lors d'une journée en l'honneur des Prof. Kienast et Dal Piaz maîtres de la géologie alpine ;
- Le 3 août, Ilda Dalle et Maurizio Bovio ont conduit les membres à la découverte des curiosités floristiques de l'envers de Donnas avec une promenade dans le vallon du Fer de Bonze; un rafraîchissement a suivi ;
- Le 1^{er} septembre à Issogne, Francesco Prinetti et Omar Boretta ont guidé une excursion au Lac Couvert et à la Goye de l'Enfer pour découvrir un milieu insolite et des gravures rupestres mystérieuses ;
- Le 14 septembre, Maurizio Bovio et Francesco Prinetti, accompagnés d'Egidio Anchisi, ont guidé une excursion géobotanique au col de Grand-Saint-Bernard qui s'est terminée par un goûter chez Patrizia Perotti, trésorière de la Société ;

Quant aux conférences qui ont eu lieu au cours de l'année, à noter :

- Le 17 janvier, Timothée Léchet de l'Université de Neuchâtel a tenu une conférence sur Jean Jacques Rousseau, en tant que botaniste ;
- Le 21 mars, Elena Accati a parlé des fruits perdus et retrouvés et des astuces et leurres du monde végétal ;
- Le 6 avril, a eu lieu l'assemblée générale de printemps au cours de laquelle a été consigné le prix Musée de Saint-Pierre à Davide Giuliano pour sa thèse sur les araignées des Îles de Saint-Marcel ;
- Le 15 mai, Rudy Sandi a tenu une conférence sur les origines et les parentés des cépages valdôtains : comment les cépages valdôtains ont amélioré la viticulture européenne au début du XIX^e siècle ;
- Le 4 juillet, la responsable de la structure des aires protégées en VDA, Santa Tutino, a parlé des activités et des nouveaux projets de la structure des aires protégées ;
- Le 11 octobre, Massimo Bocca et Maurizio Broglio ont tenu une conférence sur les oiseaux en Vallée, une anthologie historique sur l'ornithologie en Vallée d'Aoste ;
- Le 7 novembre, Alexis Bétemps a présenté son livre en parlant en particulier des « plantes de l'amour » ;

En conclusion de ce tour d'horizon des activités de la Société, le président passe la parole à Maurizio Bovio pour la présentation du nouveau numéro de la Revue.

2 - Revue Valdôtaine d'Histoire Naturelle et Nouvelles de la S.F.V.

Après avoir salué l'assistance, Maurizio Bovio commente le nouveau numéro de la Revue à l'aide du site Internet de la SFV. Il signale que les derniers douze volumes de la Revue ont été intégrés au site de la Société et qu'il est donc possible de les consulter via Internet. Il évoque aussi la cession du rapport avec la Scuola Grafica Salesiana qui n'est plus en mesure d'assurer la publication. La publication de la Revue a donc été confiée à la typographie Testolin de Sarre et, constatation est faite, que le coût en a été notablement réduit.

Au sommaire du numéro 67:

- Un article sur les Matériels d'intérêt gemmologique de la Vallée d'Aoste qui illustre les particularités des plus importantes gemmes et décrit quelques gisements et localités tout en fournissant des exemples de matériaux bruts et travaillés. À ce sujet, une conférence sera organisée en février pour parler de cet argument nouveau pour la revue. L'article est accompagné de magnifiques photos couleurs. À ce propos, Maurizio Bovio précise par ailleurs que la publication des photos en couleurs reste à la charge des auteurs.
- Une nouvelle contribution de Klaus et Christiane Overkott-Kaplan sur *l'Alyssum montanum* de Cogne et une description de l'habitat de *Blackstonia acuminata*.

- Un article sur la distribution du genre *Amaranthus* L. (Amaranthaceae) en Vallée d'Aoste suite aux recherches floristiques et à la révision des plantes séchées conservées dans les herbiers AO, FI, RO, TO et dans les herbiers personnels de M. Bovio et G.V. Cerutti.
- Un apport à l'histoire des recherches zoologiques en Vallée d'Aoste de la fin du XVIII^e siècle à la publication de la première liste faunistique régionale en 1904 par Pietro Pavesi. Dans cet article Giovanni Maffei, auquel Maurizio Bovio adresse ses plus vifs remerciements, présente un excursus chronologique synthétique des études effectuées pendant cette période et en énumère avec précisions et force détails les références bibliographiques.
- Une publication sur les coléoptères carabidés de la vallée de Saint-Barthélemy de Luigi Bisio.
- Un article à caractère non strictement scientifique sur le retour du Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*) dans les Alpes occidentales italiennes de Francesco Framarin clôture le volume. Les oiseaux sont issus d'un projet international parti en 1978 et encore en cours aujourd'hui. Cent ans après le dernier abattage documenté d'un gypaète dans les Alpes dans une vallée actuellement comprise dans le parc national du Grand Paradis, deux couples de gypaètes ont nidifié dans cette même vallée et dans une autre proche du parc. Après une phase de 7-8 ans d'incertitudes et d'insuccès cela démontre combien il est difficile et combien de patience il faut avoir pour réintroduire dans la nature une espèce disparue. À propos de l'abattage du dernier Gypaète en Vallée d'Aoste, G. Maffei fournit quelques précisions au sujet de la date à laquelle a eu lieu cet événement, soit le 29 octobre 1913 et non 1912 comme il a été mentionné suite à une erreur d'impression de l'article original publié à l'époque.

Maurizio Bovio remercie Mme Adriana Grabello pour son don de l'herbier qui regroupe des plantes notamment de la zone de Pont d'Aël et de l'oasis de Champagne (cette dernière qui a été malheureusement bonifiée).

Pour *Nouvelles* 2013, la mise en page reste la même. Maurizio Bovio rappelle que Francesco Pirnetti sollicite les articles sur les diverses activités.

Il passe ensuite au volume de la Flore vasculaire de la Vallée d'Aoste. Il donne quelques informations, également en images, sur la composition du volume qui comptera environ 650 pages. Les épreuves des premières 50 pages sont quasi prêtes. Le volume comporte les présentations de l'ancienne présidente et du nouveau étant donné que l'idée est née sous la présidence de Chantal Trèves, deux préfaces une signée Sandro Pignatti et l'autre David Aeschmann, un chapitre sur les rapports entre la flore et le milieu de la Vallée d'Aoste, des chapitres historiques sur les recherches floristiques dans la Vallée et sur les tentatives du passé de réaliser une Flore régionale ~~société~~, la méthodologie, le répertoire critique, une riche bibliographie. Le répertoire occupe environ 95 % avec quelques 2 500 entrées. Il est évident que le pdf sera également mis en ligne et consultable sur le site. Le livre sera disponible pour les membres à partir de 15 euros. D'autres solutions seront étudiées pour les non membres.

3 - Musée de Sciences naturelles : situation et perspectives

Après avoir salué l'auditoire, Rosanna Piervittori fait un excursus sur les 5 dernières années à propos de certains aspects compte tenu que le mandat du conseil d'administration échoit le 5 décembre. Le Musée qui remonte à 1985 est fermé au public depuis 2008 pour travaux de restructuration actuellement en cours et qui devraient être terminés fin 2013. Les travaux entrepris visent d'une part à restaurer l'édifice et le mettre aux normes de sécurité requises actuellement, et d'autre part à restructurer le musée lui-même en vue d'une ouverture en continu tout au long de l'année. Le projet a été divisé en deux lots pour motifs de coûts. Elle évoque ensuite les activités de recherche effectuées pendant la fermeture du musée, les projets d'études à travers des concours européens réalisés par de jeunes lauréats valdôtains. Certains sont encore en cours. (*Montagne* où le musée est le chef de file ; VDNA barcoding, projet ambitieux dans la recherche outre Alpes).

Le musée a participé à des congrès en 2011 à Istanbul et l'année dernière en Vallée sur le thème *il valore della biodiversità* où il est devenu un observateur de la biodiversité.

Dans le cadre de la collection de monographies, deux ont été publiées au cours de ce quinquennat. D'importants Ateliers pédagogiques d'été liés à des projets européens dédiés à diverses tranches d'âges se sont déroulés surtout dans la Haute Vallée.

En ce qui concerne les prix, deux thèses de recherche ont été primées et présentées lors des assemblées de la société.

Des conférences et expositions itinérantes ont eu lieu comme par exemple celle de la Tour de l'Archet à Morgex. Le musée a été impliqué également dans des publications sur les aires protégées ainsi que dans les aspects pratiques du nouveau Chanousia. Il a aussi élargi son champ d'action avec une révision de son site internet et l'ouverture d'une connexion Facebook et Twitter. Il a obtenu une extension des espaces d'exposition répartis sur plusieurs zones de la Vallée. En 2013, il a obtenu la concession triennale du Centre de Recherche scientifique et nature de la zone protégée du Marais qui est devenu organisationnel mais n'a pas non encore été inauguré.

En conclusion de son rapport, Rosanna Piervittori remercie l'association de la confiance qui lui a été accordée.

4 - Jardin historique du Col du Petit-Saint-Bernard - La Chanousia : compte rendu des activités de l'été

Cette année le jardin a une ouverture très difficile reportée au 10 juillet à cause de la neige et a il a fermé le 15 septembre. Il a vu le passage de 2 700 visiteurs. Une légère baisse par rapport aux années précédentes. Malgré une réduction de la main d'œuvre due aux restrictions économiques suite à la refonte de la subvention régionale qui de 15 000 euros est passée à 7 500 euros, plusieurs travaux ont été effectués, tels que l'entretien du portail, des escaliers et des toilettes, le nettoyage des jardinières et des allées du vieux semencier. L'aire expérimentale sur les céréales a donné de bons résultats suite à la mise en semis d'un écotype montagnard de seigle qui a mûri en août. D'autres expérimentations sont à faire : avoine, orge, sarrasin et un écotype de pommes de terre provenant des haut plateaux péruviens. D'importants travaux de débroussaillage ont été réalisés ainsi que des opérations de limitation d'expansion d'espèces exotiques qui tendent à sortir du jardin comme *Arnica nevadensis*, *Geranium cinereum*, *Achillea lingulata* et *Myrrhis odorata*.

Le président tient à remercier particulièrement l'engagement de Guido Teppa, Cristina Uva, Romina Bouc, Debora Barolin et Chiara Virno et surtout Isabella Vanacore Folco pour l'aide professionnelle apportée. Il remercie aussi Christophe Cugnod pour avoir concédé le bois à brûler provenant du chantier forestier de Chavonne et pour la fourniture de 6 bancs en bois qui ont été placés le long des allées de la Chanousia. Il remercie également Santa Tutino, directrice de la Structure des aires protégées de l'Assessorat régional de l'Agriculture pour l'attention apportée aux besoins de Chanousia. Toutefois, il sera nécessaire de revoir une correcte gestion des jardins Chanousia et Saussurea pour l'horizon 2014-2015 qui s'avère plutôt sombre. Il faut d'ores et déjà trouver des solutions, peut-être à partir de fonds européens, pour obtenir des subventions (Le département de la Savoie et la commune de La Thuile ont déjà assuré un soutien majeur).

Grâce au financement du GEIE au cours du mois d'octobre, on a pu exécuter des travaux de réfection de la toiture du bâtiment qui ont consisté à enlever la vieille couverture en éternit et un contrôle de l'efficacité de la charpente du toit en changeant quelques éléments et poser la couverture finale en tôle traitée.

Le président passe ensuite la parole à Maurizio Bovio pour présenter une ébauche du programme d'excursions et de conférences 2014.

5 - Programme excursions et conférences 2014

Le planning excursions prévoit :

- Une excursion au départ de Petosan sous la conduite de F. Prinetti et I. Vanacore Falco aux tranchées et casernes des XVII^e-XVIII^e siècles en passant par la zone des entonnoirs karstiques.

L'excursion sera suivie d'une visite à l'oasis du Marais et au Centre du Marais de La Salle où se trouvent la bibliothèque, les bureaux, les ateliers et les salles du Musée de Sciences naturelles ;

- Une sortie consacrée aux observations sur les pivoines d'Issogne en compagnie d'Omar Boretta ;
- Deux jours pour voir la flore xérophile de la Savoie, accueillis par la Société Botanique de Chambéry en échange de la visite que les membres de cette dernière ont faite en 2013 afin de faire des comparaisons. Cette excursion est prévue pour le second week-end de juin;
- Une excursion proposée par Chantal Trèves pour voir la forêt monumentale de mélèzes à Valgrisenche avec étape au chalet de l'Épée ;
- Sous la conduite du prof. Dal Piaz, il est prévu une excursion géologique au Corno del Camoscio, relief arrondi situé entre le col d'Olen et le col des Salati, célèbres dans le passé pour les recherches botaniques sur la flore de ce secteur compte tenu de l'altitude qui avoisinent les 3 000m ;
- Une rencontre éventuelle avec la Mauritiennaise qui pourrait se faire au Grand-Saint-Bernard ou à la Fenêtre Durand au-dessus d'Ollomont où déjà en 1902 a eu lieu une rencontre historique entre les deux associations ;
- Le premier samedi de septembre, il est prévu une excursion au Vertosan dans la forêt de mélèzes abattus (on n'en connaît pas le motif) au-dessus de Jovençon avec un goûter au Grand Baou qui sera ouvert aussi à ceux qui ne participeront pas à l'excursion et qui pourront rejoindre le lieu en voiture. Il est prévu un prix de 20,00 euros de frais de participation par personne sur réservation.
- Une ultime excursion est prévue dans la zone des mines de Saint-Marcel avec un goûter de fin d'année à Chetoz accueillis chez Marica Zunino et Beppe Cerato.

La Société de botanique italienne, section Piémont-Vallée d'Aoste, communiquera ses sorties auxquelles pourront éventuellement adhérer les membres de notre société. Pour l'heure, il y aurait l'organisation d'une excursion sur le Sentier des Alpains dans les Alpes liguriennes, une des plus belles randonnées botaniques des Alpes. Il s'agirait de deux jours étant donné la distance pour rejoindre le point de départ.

D'autres prévisions sont délinées : une excursion au Petit-Saint-Bernard, au Jardin Chanousia en vue de l'inauguration des nouveaux aménagements d'exposition à l'Hospice prévu pour le 19 octobre, une visite des tranchées piémontaises au Lago Longet, une visite au jardin botanique de Genève et au musée de sciences naturelles de Genève.

En ce qui concerne le cycle de conférences 2014 :

- Février – Emanuele Costa et Fabrizio Troilo présenteront les matériels d'intérêt gemmologique de la Vallée d'Aoste suite à l'article paru sur la revue ;
- Mars – Maurizio Bovio présentera le volume La flore de la Vallée d'Aoste ;
- Avril – Assemblée générale de printemps avec une conférence sur les recherches dans le parc du Grand Paradis (première quinzaine d'avril) ;
- Avril-mai - Ghigo Rossi présentera l'avifaune des arbres fruitiers à l'appui d'une excursion

En automne, dates à définir pour :

- Massimo Bocca qui présentera une conférence thématique approfondie sur les oiseaux valdôtains ;
- Elisabetta Brugiapaglia qui donnera les résultats des sondages effectués dans la tourbière au pied du mont Cervin ;
- En novembre, aura lieu l'assemblée générale d'automne et sa conférence.

6 - Bourse d'étude à la mémoire de Lino Vaccari - Remise du prix et présentation de la thèse.

Le président lit la motivation de la commission et invite la lauréate du prix, Silvia Sandrone, à illustrer son travail de recherche et l'élaboration des données pour la publication de sa thèse sur les « Indagini lichenologiche et aerobiologiche in ambiente aperto in Valle d'Aosta ». La thèse analyse la colonisation des lichens sur des affleurements naturels et sur des ouvrages en maçonnerie du château de Graines dans la commune de Brusson.

À la fin de la présentation, le président sollicite les membres à prendre la parole pour signaler quelques problèmes d'actualité, motions ou propositions.

Plus personne ne prenant la parole, il invite les membres adhérant au dîner social à rejoindre le restaurant *Rendez-vous* d'Aymavilles.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 18h30.

Le Président
Ermano Dal Molin

La Secrétaire de séance
Rollande Mazollier