

BULLETIN DE "GÉOPHYSE"

Association des anciens élèves et amis de l'Institut
de Physique du Globe de STRASBOURG

Appel à nos membres.

Relisons, si vous le voulez bien, l'article 2 des statuts de "Géophysse".

"Cette association a pour but de resserrer les liens d'amitié entre les anciens élèves ou les élèves de l'Institut, partie intégrante de la Faculté des Sciences; d'encourager dans leurs efforts, de soutenir dans leur carrière les géophysiciens, de faciliter leur placement; d'aider par tous les moyens possibles au développement de l'Institut et de l'enseignement de la physique du globe en général, de la météorologie, de la séismologie, de la géophysique appliquée et de la prospection du sous-sol".

D'autre part, avec la réorganisation des Instituts délivrant des diplômes d'ingénieurs, les Associations d'Anciens Elèves sont appelées désormais à faire partie des conseils d'administration de ces Instituts. "Géophysse" est donc appelée dorénavant à remplir ce rôle et se trouve de ce fait plus étroitement encore associée à notre Institut.

Monsieur MENGUS, notre premier président et actuel vice-président, a été désigné par notre Comité comme délégué de "Géophysse" au Conseil d'Administration de l'Institut de Physique du Globe de Strasbourg.

Avec ce dixième bulletin de "Géophysse" partiront à nouveau vers les 4 points cardinaux de notre globe quelques 120 invitations, priant nos membres et amis de bien vouloir être des nôtres ce samedi 24 février 1951, pour participer à notre dixième assemblée générale, à l'occasion de laquelle nous aurons le plaisir d'entendre MM. STAHL, MUNCK et HOLTZSCHERER, tous membres des expéditions P.E. Victor durant la campagne 1950, nous exposer quelques résultats de leurs observations faites au Groenland.

Cette rencontre, pour un même but, d'un ancien - qui ne connaît Monsieur STAHL, trésorier de "Géophysse" depuis sa création ? - et de deux jeunes, c'est à dire appartenant aux promotions d'après guerre, est tout à fait symbolique : dispersés sur le vaste territoire de notre pays, ils s'étaient retrouvés déjà en avril dernier pour le grand départ vers les solitudes glacées, une fois encore

la géophysique saura les réunir pour nous parler de leurs travaux.

Nous aimerions tous, au nom de la géophysique, nous retrouver un peu de la sorte, anciens qui figurent sur les vieilles listes de 1937-1938, ceux ensuite qui, pendant la guerre, ont été à Clermont-Ferrand les élèves de notre Institut - il n'y a qu'un bien petit nombre d'entre eux, dont nous connaissons l'adresse - ceux qui, depuis 1945, sont devenus géophysiciens et qui tous d'ailleurs le sont restés, mais qui ne connaissent que bien peu leurs aînés d'avant la guerre; il y a enfin les étudiants actuels : ce sont eux surtout qui ont besoin de nos anciens: ils ont orienté leur vie vers une science qui les passionne, c'est leur placement qu'il s'agit de faciliter et c'est à leur intention que nous renouvelons un appel à tous les anciens en vue de fournir tous les renseignements dont ils disposent pouvant permettre le placement de nos ingénieurs géophysiciens.

C'est dans la ferme intention de resserrer nos liens d'amitié que nous publions dans ce bulletin la liste actuelle de nos membres. L'un ou l'autre y retrouvera l'adresse d'un camarade perdu de vue, d'autres pourront communiquer à "Géophyse" l'adresse de ceux que nous cherchons vainement à atteindre; vous verrez en particulier que plusieurs noms ne sont pas suivis d'adresse : vous nous aiderez à les retrouver.

Ecrivez-nous, donnez-nous de vos nouvelles; à tous, merci !

Extrait du compte-rendu

de la 9e Assemblée Générale ordinaire de "Géophyse"

Contrairement à l'année précédente, notre Assemblée a eu lieu cette fois-ci au Palais Universitaire, salle III.

Nous avons invités nos membres pour le 21 janvier 1950 à 17h. Avant l'Assemblée Générale proprement dite, Monsieur LEROY, de Nancy, vice-président de l'Aéro-Club de l'Est, devait tenir une conférence sur "le vol à voile".

Annoncée dans la presse locale, elle avait attiré un nombreux public.

C'est notre vice-président, Monsieur LECOLAZET, maître de conférences à l'Institut de Physique du Globe, qui présente le conférencier et lui donne la parole.

Monsieur LEROY nous expose d'abord ce qu'on peut appeler la "Préhistoire" du vol à voile : c'est toute l'époque avant 1920 environ.

C'est effectivement de préhistoire qu'il s'agit, puisque notre conférencier ne craint pas de remonter à l'Archéopteryx, ce

témoin d'une époque où, par voie naturelle, une partie des vertébrés se préparait à conquérir le ciel.

Réduit à des moyens de fortune, le genre humain a cependant toujours été passionné par le même but : témoin le fameux Icare, puis, plus près de nous, Léonard de Vinci qui déjà avait conçu les plans d'une machine à voler; c'est enfin Lilienthal qui construisit le premier planeur à pédales, avec lequel il effectua environ 2.000 vols.

C'est ensuite vers 1920, avec la paix retrouvée, que s'engage la période active du vol à voile, période de développement rapide et fructueux qui aboutit au stade actuel.

C'est tout d'abord l'époque de la mise au point des assises scientifiques du vol à voile. Après un aperçu théorique sur les conditions de vol d'un planeur, Monsieur LEROY précise qu'en améliorant constamment la finesse d'une cellule, on est arrivé à réduire de plus en plus sa vitesse de chute en air calme, sans toutefois, évidemment, pouvoir l'annuler, il faut donc pour continuer à voler, avoir recours aux courants ascendants.

Quels sont les différents types de courants ascendants et comment les découvrir ? C'est d'abord lors du vol de pente que le planeur profite du courant d'ascendance dynamique créé par l'obstacle naturel.

Viennent ensuite les courants d'ascendance thermique, courants provoqués par l'échauffement préalable de masses d'air au voisinage du sol. Il est possible de les reconnaître grâce aux phénomènes nuageux (cumulus et cumulonimbus) qu'ils provoquent habituellement. Il existe enfin un troisième type qui est l'ascendance ondulatoire.

Monsieur LEROY nous parle ensuite de la construction des planeurs en insistant sur les nombreuses difficultés rencontrées et sur les perfectionnements sans cesse apportés aux appareils pour aboutir au stade actuel avec ses performances.

Quelles sont enfin les voies d'avenir du vol à voile ?

Outre les perfectionnements à apporter au matériel, c'est surtout une utilisation judicieuse des ascendances ondulatoires, encore assez peu étudiées, qui permettra sans doute d'atteindre de plus grandes altitudes et de couvrir de plus grandes distances.

Finalement Monsieur LEROY insiste sur l'intérêt qu'il y a pour notre pays à voir se développer le vol à voile. C'est un sport qui tout en développant des qualités humaines individuelles crée un excellent esprit d'équipe entre ceux qui tour à tour sont lancés dans les airs. Sur le plan militaire, le vol à voile contribue à la formation de nos meilleurs pilotes, la guerre a prouvé que l'on peut faire appel aux planeurs pour résoudre des problèmes de transport; enfin le planeur a rendu possible des recherches

scientifiques dans l'atmosphère, ce dont font preuve les récents travaux de Monsieur LECOLAZET.

Au cours de l'Assemblée Générale proprement dite, le Comité est constitué comme suit :

Membres résidents : Mme HÉE, MM. STOECKEL, LECOLAZET, STAHL, J. ROTHÉ, PLUVINAGE, MENGUS, PETERSCHMITT et BALTENBERGER.

Membres non résidents : MMmes GOLTZENÉ et LABROUSTE, MM. CHARZENKO, GODARD, MANGENEY et SELTZER.

Comme nouveaux membres sont admis : MM. HOLTZSCHERER, KLEIBER, FREY, HAUG, FLESCH, DECHEVOY, HERRENSCHNEIDER, Le QUINIC.

Conformément au rôle que "Géophysse" est appelé à remplir au Conseil d'Administration à l'Institut de Physique du Globe, l'Assemblée devra désigner un délégué de "Géophysse" à ce conseil : Monsieur MENGUS est élu à l'unanimité.

Monsieur FLESCH demande que "Géophysse" fournisse aux élèves de l'Institut des renseignements permettant leur futur placement comme ingénieurs-géophysiciens. Il est décidé de lancer un appel aux anciens élèves de l'Institut. Il est demandé également que "Géophysse" appuie les demandes de stage que les étudiants désiraient effectuer dans les sociétés de prospection.

La séance est levée à 19h.15, vue l'heure avancée, le Comité décide de se réunir à nouveau pour élire son bureau.

C'est au cours d'une réunion du Comité de "Géophysse", le 4 février 1950, que le nouveau bureau de "Géophysse" a été constitué comme suit :

M. LECOLAZET, vice-président sortant, devient président ainsi que le prévoient les statuts.

M. MENGUS est élu vice-président;

M. BALTENBERGER est élu secrétaire;

M. STAHL est réélu trésorier.

Dans son rapport, notre trésorier nous apprend que "Géophysse" possède à l'heure actuelle la somme de 12.764.--Frs. Il est décidé qu'un appel soit fait à tous les membres en vue de verser leurs cotisations.

Appel du Trésorier.

Au cours de la réunion de notre Comité, le 4 février 1950, il a été décidé qu'un appel serait adressé à nos membres, les priant de bien vouloir régler leurs cotisations pour les années 1949-50 et 1950-51.

Nous vous rappelons que cette cotisation a été fixée à un minimum de 100.--Fr. au cours de l'Assemblée Générale de décembre 1948; nous prions donc ceux de nos membres qui ne l'auraient déjà fait, de nous faire parvenir le montant dû, de préférence par virement à notre C.C.-postal STRASBOURG No 240.80.

Les étudiants sont exonérés de toute cotisation.

Le TRESORIER.

Liste alphabétique des membres de "Géophysse",
au 1er février 1951.

MM.	Barnes	Bahia, Brésil, Consiglio Nazionale di Petrolei
"	Bhat	Etudiant
"	Baltenberger	Assistant à l'Institut de Physique du Globe de Strasbourg
"	Bauer	rue du Contades, Strasbourg
"	Binet	E.C.M., 196, rue de l'Université, Paris Vème, (prière de faire suivre)
"	Bois	Tunis, Chef du Service Météorologique Tunisien
"	Bott	Ottrott, Secrétariat du Gaz de Strasbourg
" &	Mme Bretey	6, rue Lacretelle, Paris XVème
"	Champagnac G.	Tunis, 20, rue d'Arles
"	Caron	Chef du Service Météorologique à Indochine, 8, rue de Massige, Saïgon, (Cochinchine)
"	Castan	Professeur au Collège de Brive, (Corrèze)
"	Comissopoulos	72, rue Achrafel, Beyrouth (Liban)
"	Casel	Ingénieur géophysicien, Mines de Pechelbronn, Pechelbronn
"	Charzenko	Service géophysique des M.P.A., 2, rue du Rhône, Mulhouse
"	Daubry	Météorologie Coloniale
"	Dechevoy	Assistant à l'Institut de Physique du Globe
"	Desveaux E.	36, boulevard de la Bastille, Paris XII ème

M.	Dubois	Directeur de l'Institut de Géologie, 1, rue Blessig, Strasbourg
"	Dufau	1, rue du Général Ulrich, Strasbourg
"	le Curé Elsaesser,	Zinswiller, Bas-Rhin
"	Ferreira	Consello Nacional do Ar, Praca do Comercio, Lisboa, Portugal
"	Firtion	Institut de Géologie, 1, rue Blessig, Strasbourg
"	Flesch	étudiant
"	Frey	"
"	Gauthier	"
"	Giaò Antonio	ingénieur-géophysicien, 107, rue de Lauriston, Paris XVIème
Mme	Goltzéné	16, chemin de la Couronne, Mulhouse, Et-Rhin
M.	Guri & Meyer	entrepreneurs, rue des Balayeurs, Strasbourg
"	Godard	secrétaire général de la Préfecture, boulevard Desaix, Clermont-Ferrand, Puy-de-Dôme
"	Haug	étudiant
Mme	Hée	7, rue St Maurice, Strasbourg
M.	Hée	7, rue St Maurice, Strasbourg
"	Helwig	Mission géophysique de Pechelbronn, Pechelbronn
Lieut ^{nt}	Hauprich	52, rue des Moutons, Haguenau, Bas-Rhin
M.	Hubschmann	
"	Herrensneider	assistant à l'Institut de Physique du Globe
"	Holtzscherer	16, rue César Julien, Koenigshoffen Bas-Rhin
"	Huther	3, rue de la Réunion, Rueil (Seine-et-Oise)
"	Horn	Trois-Maisons près Phalsbourg, Moselle
"	Jost	rue du Noyer, Strasbourg
"	Jacquet	
"	Genève	
"	Kapenicz	Institut météorologique et hydrologique, 9, rue Oléandroff, Varsovie, Pologne
"	Keller	étudiant
"	Kleiber	5, rue de Saales, Schiltigheim, Bas-Rhin (prière de faire suivre)
"	Kleinknecht	Directeur de la Brasserie de la Perle, Schiltigheim, Bas-Rhin
"	Kosmemko	2, avenue Viviani, Constantine, Algérie
"	Kuhn	20, rue Oberlin, Strasbourg

M.	Kopff R.	boulevard de la Marne, Strasbourg
Mme	Lacoste	39, rue de l'Yser, Strasbourg
"	Mangenev	Chef du service météorologique de la Nouvelle Calédonie, Nouméa, Nlle Calédonie
"	Masson	professeur au lycée van Vollenhoven, Dakar, Sénégal
"	Mauselon	Chef du service météorologique, Libreville, Gabon
"	Mangenot	
"	Maino	Ingénieur-géophysicien, Follonica (Grosseto) Italie
"	Mengus	Glacières Strasbourgeoises, rue des Moulins, Strasbourg
"	Metzger Jos.	Institut Français d'Océanie, B.P. 4, Nouméa, Nouvelle Calédonie
"	Meyer	25, rue Neuve, Ostwald, Bas-Rhin
"	Michel	Institut de Géologie, Faculté des Sciences, Clermont-Ferrand, Puy-de-Dôme
"	Monteil	
"	Morange	Régie autonome des pétroles, St Gaudens, Haute-Garonne
"	Morin	
"	Munck	9, rue des Flandres, Paris, XIXème
Mlle	Nonn	10, avenue Constant Caquelin, Paris VIIème
M.	Navarro	
"	Peterschmitt	assistant à l'Institut de Physique du Globe
"	Petitjean	Service météorologique d'Algérie, 20, rue Sadi-Carnot, Alger
"	Pluvinage	Professeur à l'Institut de Physique, Strasbourg
"	Lecolazet	Maître de conférences à l'Institut de Physique du Globe
"	Le Fouillé	Institut de Physique, Strasbourg
Mme	Rempp	boulevard de la Victoire, Strasbourg
M.	Rothé	Directeur de l'Institut de Physique du Globe
"	Rasp	Service météorologique, Abidjan
"	Scheib	assistant à l'Institut de Physique du Globe
"	Scheibling	Institut de Physique de Strasbourg
"	Schindler	

M.	Seltzer	41, boulevard St Saëns, Alger
"	Stahl	69, rue du Général Conrad, Strasbourg
"	Stoeckel	1c, quai St Thomas, Strasbourg
"	de Lignerics	
"	Leport	
"	Larchet	
"	Trifilieff	ingénieur-géophysicien, Mine Marie-Louise, Wittelsheim, Haut-Rhin
"	Utzmann	Ecole Nationale supérieure du pétrole, 1, place Bir-Hakeim, Rueil, Seine-et-Oise
"	Van der Min	Musée Géologique, Wilhelmina Boulevard, Bandung, Indonesia
Mlle	Wack	11, rue du Général Frère, Strasbourg
M.	Wendling	2, rue du Rhône, Mulhouse, Haut-Rhin
"	Le Quinio	E.C.M. Entzheim
