

COMITE NATIONAL FRANCAIS DES SCIENCES HYDROLOGIQUES

Compte-Rendu de l'Assemblée Générale Annuelle

Section VI du CNFGG

17 décembre 1996 à Paris

L'Assemblée Générale annuelle du CNFSH s'est tenue dans les locaux de l'ORSTOM à Paris de 9h45 à 16h30.

Assistaient à la réunion (pour l'ensemble ou pro-parte) :

Mmes COSANDEY, COUDRAIN-RIBSTEIN, DACHARRY, DAVY, GALLE.
MM. BAKALOWICZ, de BEAUREGARD, BEDIOT, BOIS, CARBONNEL, CHASTAN, CHEVALLIER, DOSSEUR, DUBAND, FRITSCH, GIVONE, HUBERT, LABEL, MARGAT, MEROT, MEUNIER, NORMAND, OLIVRY, POUYAUD, PROBST, ROCHE (Marcel), SIRCOULON, THIERY.

Etaient excusés :

Mmes LOUMAGNE et VIVIAN.
MM. ALBERGEL, BOURGES, BREIL, BRUCKLER, BRUN, CADIER, CALLEDE, CAYLA, DEZETTER, DUPOUYET, GALEA, GERLIER, GIRARD, GUYOT, LAMBERT, LAVABRE, LE GOULVEN, LORIUS, de MARSILY, MASSON, MICHEL, MONIOD, OBERLIN, OBLED, PARENT, PATUREL, PIEYNS, POINTET, RAYNAUD, RAZACK, SCHOELLER, SEGUIN, SERVAT, SEYLER, THIRRIOT, TRIBOULET, VAUCLIN.

Le Président ouvre la séance à 9h45. En préambule, il souligne l'évolution satisfaisante des activités du CNFSH, tant au niveau national qu'international. Ceci grâce à une bonne insertion de certains de ses membres, que ce soit notamment à l'AISH, au PHI de l'UNESCO et à la CHy et donc PHO de l'OMM. Sur le plan financier, le CNFSH n'a pas de ressources propres, mais bénéficie indirectement d'une augmentation significative, bien qu'encore trop insuffisante de la subvention du Ministère des Affaires Etrangères au CN-PHI.

Néanmoins, une telle situation reste très fragile car l'animation du Comité repose seulement sur une poignée de membres et le fonctionnement dépend pour l'essentiel d'une aide qui peut être remise en cause par les organismes impliqués. Il est donc indispensable que davantage de collègues s'intègrent dans la dynamique présente et que les aides financières directes ou indirectes soient maintenues.

1 - Approbation du Compte-Rendu de la précédente réunion

Une telle approbation a un caractère un peu surréaliste puisque, du fait des grèves de transport, seulement 4 membres ont pu assister à l'Assemblée Générale du 1er décembre 1995.

2 - Situation des membres

Pierre GUILLOT est décédé quelques jours après la tenue de l'Assemblée Générale, le 28 décembre 1996 à Grenoble. Son état de santé, qui l'avait obligé à démissionner en début d'année ne laissait plus d'espoir depuis longtemps. Ses enfants ont demandé conseil à Ph BOIS afin que sa bibliothèque privée soit confiée à un laboratoire spécialisé. On trouvera en annexe 1 une courte note nécrologique lue par le Président du CNFGG lors de l'Assemblée Générale du 4 février dernier. Par ailleurs, Daniel DUBAND doit établir une note détaillée sur ce que fut sa carrière pour la Houille Blanche

Deux démissions ont été reçues par le secrétaire :

- celle de Thierry BARIAC, membre depuis 1990 seulement, qui n'a donné aucune justification à sa décision.

- celle de Jean-Jacques COLLIN, qui à son grand regret pour cause de départ à la retraite ne pourra plus participer à nos travaux. Cette démission est unanimement regrettée étant donnée la part active qu'il a prise dans les activités de notre communauté scientifique.

Au titre des cotisations au CNFGG, le Secrétaire signale que la cotisation de 1997 passera de 120 à 130 francs.

Plusieurs de nos membres (six) n'ont pas réglé leur cotisation depuis 1994 et risquent de ce fait d'être radiés des listes en février prochain. Pour certains, cette attitude est volontaire (mauvaise santé, éloignement de l'hydrologie), pour d'autres, il s'agit de négligence et le Secrétaire recontactera les intéressés.

En ce qui concerne les nouveaux membres, trois candidatures ont été reçues dans les temps pour être présentées à l'Assemblée Générale. Soit par ordre alphabétique :

- Monsieur Hocine BENDJOUDI - né en 1943 (parrain P. HUBERT)
Ecole Centrale (67), Docteur Ingénieur (83) de l'Ecole des Mines,
Maître de Conférence associé au Laboratoire de Géologie Appliquée à Jussieu.
- Monsieur Jean-Pierre BRICQUET, né en 1957 (parrain J.C. OLIVRY)
Diplômé de l'ISTOM (80), DEA en hydrologie, chargé de recherche à l'ORSTOM,
en poste au Mali.
- Monsieur Marc LOINTIER, né en 1952 (parrain J.M. FRITSCH)
Docteur de l'Université de Paris (96), chargé de recherche à l'ORSTOM,
responsable de la Maison de la Télédétection à Montpellier.

Après discussion, ces trois candidatures ont été retenues à l'unanimité.

Ces candidatures ont été présentées au Conseil du CNFGG du 15 janvier 1997 et les nouveaux membres ont été officiellement admis lors de l'Assemblée Générale annuelle du CNFGG du 4 février dernier à Paris.

En annexe 2, on trouvera la liste mise à jour à fin mars 97 des membres de notre section.

3 - Activités du CNFSH

J.P. CARBONNEL présente les activités 96 de la Commission de terminologie qu'il préside (on trouvera en annexe 3 un compte-rendu rédigé par ses soins). La Commission s'est réunie 5 fois dans l'année et concentre ses travaux sur 2 chantiers :

- le dictionnaire des Sciences Hydrologiques,
- les textes fondateurs de l'Hydrologie.

Sur la première activité, il se déclare déçu par le peu de réaction de la Communauté Hydrologique aux fiches déjà rédigées. Il rappelle que la Commission s'est donnée 5 ans pour se pencher sur les notions fondamentales ou celles qui soulèvent des difficultés. Les publications annuelles réunies devraient constituer un Dictionnaire d'une centaine de notions/mots ; il est important que les membres donnent leur avis en cas de désaccord sur certains termes utilisés afin d'enrichir la réflexion et améliorer les fiches. La publication du fascicule 3 (travaux 1996) représente environ 140 pages et sera faite au cours du premier trimestre.

Sur le second point, l'idée est de mettre à la disposition des hydrologues des textes fondamentaux de la discipline qui sont normalement très peu accessibles ; cette opération qui doit se faire sans que cela soit au détriment de la première activité est très bien accueillie par l'Assemblée. Certains rappellent l'intérêt de certaines recherches historiques dans ce domaine (comme le Colloque Darcy à Dijon en 1956, ou les publications de la Houille Blanche au début des années 50).

P. HUBERT se félicite du dynamisme de cette Commission, mais regrette qu'elle soit actuellement la seule. Il souligne que le Bureau du CNFSH est très désireux de recevoir des propositions pour de nouvelles Commissions (que celles-ci soient permanentes ou ponctuelles).

Une discussion s'engage alors sur les possibilités de rapprochements avec d'autres associations ou groupements, chacun étant toutefois conscient de la nécessité de garder notre caractère spécifique de gratuité (pour les manifestations organisées ou les documents diffusés).

Certes on ne sait pas toujours ce qui se fait, mais il faut reconnaître que les initiatives de coordination dans le domaine de l'eau ne manquent pas (GIP, GIS...). Toutefois elles ne concernent pas uniquement l'hydrologie et il existe des problèmes de frontière entre recherches et études appliquées.

Il ne faut par ailleurs, pas oublier que le CNFSH en tant qu'émanation de l'Académie des Sciences n'a pas à coordonner les structures existantes ou à créer, mais plutôt de connaître ce qui existe, d'initier des réflexions ou des travaux et de conseiller les organismes intéressés. De plus, notre Comité même s'il est riche de nombreuses composantes du domaine de l'Eau (organismes) n'a que peu de moyens.

En définitive, il est suggéré de jeter les bases d'une commission de prospection sur la recherche dont feraient partie MM. DUBAND, BEDIOT, LEBEL, PROBST, MEROT, CHASTAN et BAKALOWICZ.

Avant de clore ce chapitre, P. HUBERT précise que le 10 mars 97 est organisé par les sections 2, 3, 5 et 6 du CNFGG un séminaire portant sur « le normal et les extrêmes dans les phénomènes naturels ». Celui-ci se tiendra dans la salle bleue de l'I.P.G.P., tour 14 à Jussieu (cf également page 8).

4 - Activités de l'AISH

Il existe un creux relatif entre la 21ème Assemblée Générale de l'UGGI à Boulder en 95 et la 5ème Assemblée Scientifique de l'AISH à Rabat en avril 97. P. HUBERT souligne quelques points :

- Le nouveau livret de l'AISH prenant en compte les décisions de Boulder, était à l'origine uniquement prévu en anglais (cette version sous l'appellation IAHS Handbook 1995-1999 va bientôt être distribuée). A son initiative très insistante, la parution d'une version française a finalement été acceptée, A. COUDRAIN-RIBSTEIN et lui-même en ont assuré la traduction et cette plaquette sera diffusée en mars prochain.

- Les mélanges à la mémoire de Jean RODIER (l'hydrologie tropicale : géoscience et outil pour le développement), issus des 11ème journées hydrologiques de l'ORSTOM à Paris les 3 et 4 mai 95, sont publiés dans la série des livres rouges de l'AISH (publication n° 238). Un feuillet descriptif de l'AISH sur ce document a été remis en séance. Une distribution personnalisée de cet ouvrage s'est faite en février, mais en priorité auprès des participants à ces journées. Le Secrétaire dispose de quelques exemplaires pour les personnes intéressées qui n'auraient pas été destinataires.

- Difficultés financières de l'AISH

Les ressources financières de l'AISH sont en baisse. Les frais de fonctionnement étaient assurés principalement par un financement du Royaume-Uni sur des crédits prévus pour l'UNESCO ; la redistribution de ces crédits oblige l'Association à faire des économies partout où cela est possible. Ainsi, les crédits alloués au T.A.P. (Training Assistance Programme) ont été supprimés. La TDFC (Task force for developing countries) qui distribue « livres rouges » et « Journal » continue néanmoins, même si on essaye de la rationaliser.

Il est envisagé de faire payer une cotisation annuelle aux membres de l'AISH, comme cela se pratique déjà dans certaines associations et une circulaire-sondage d'opinion est en cours d'envoi à ce sujet.

- Participation aux Colloques de Rabat.

La 5ème Assemblée Scientifique de l'AISH est une occasion majeure pour que nos partenaires africains puissent s'exprimer et participer activement aux divers colloques ou ateliers prévus. Marshall Moss coordonne pour l'Association l'ensemble des aides disponibles provenant d'organisation des Nations-Unies. Le Ministère de la Coopération et l'ORSTOM devraient prendre en charge plusieurs participants du Sud présentant une communication.

- Association des Hydrologues Africains (A.H.A).

Cette association de création récente est présidée par le professeur Abel AFOUDA (cf Newsletter n° 58 de l'AISH). Créée pour promouvoir les échanges entre scientifiques africains et faciliter leur intégration dans la Communauté scientifique internationale, l'AHA manque cruellement de moyens, même si elle a le soutien moral de l'AISH et surtout de l'UNESCO qui devrait a priori avoir plus de moyens. Heureusement des financements appropriés ont permis à son président de participer à d'importantes réunions, comme le 12ème Conseil intergouvernemental du PHI (Coopération française). L'Assemblée Scientifique de Rabat sera l'occasion pour l'AHA de réunir une partie des chercheurs africains, et de renforcer les liens entre ses membres et de se faire connaître.

5 - Relations avec l'UNESCO

Le 12ème Conseil intergouvernemental du PHI s'est réuni à l'UNESCO à Paris du 23 au 29 septembre dernier. La délégation française était importante et active car la France, après une longue période où elle avait le simple statut d'observateur, est redevenue membre du Conseil du PHI (qui comprend 36 pays). Le point sur les actions en cours du PHI-IV terminé depuis le 31.12.95 a été fait. Une vue d'ensemble des projets constituant le PHI-V a permis à la France de montrer son engagement important dans les projets FRIEND (cf plus loin).

Un point majeur des discussions du Conseil (car risquant de modifier « l'essence » même du PHI) a porté sur une demande de réforme institutionnelle introduite par les groupes des pays Arabes et soutenue par l'Amérique latine et les Caraïbes notamment. Cette demande, déjà formulée antérieurement, porte sur une décentralisation du dispositif actuel avec la création de conseils intergouvernementaux régionaux (CIR) indépendants. (Il apparaît clairement que le Secrétariat du PHI verrait favorablement un montage alliant un regroupement de CIR et un conseil d'administration composé des bureaux des centres régionaux.)

L'opposition du groupe Europe de l'Ouest rejointe ensuite par l'Europe de l'Est et l'Afrique a permis d'éviter un vote sur cette réforme qui perdrait de vue les problématiques scientifiques universelles à long terme. Mais ce problème resurgira au prochain Conseil et une décision devra alors être prise.

Projets FRIEND

P. GIVONE et J.M. FRITSCH présentent brièvement la situation des différents FRIEND qui sont maintenant au nombre de sept :

- Europe du Nord-Ouest (Rebaptisé North Europe Friend) piloté par l'Institut d'Hydrologie (IH) de Wallingford (Royaume Uni), c'est la structure la plus ancienne et son domaine s'étend maintenant à toute l'Europe du Nord jusqu'à la Russie et aux pays Baltes.

- AMHY (Alpes et Méditerranée) piloté par le CEMAGREF de Lyon (assisté par un GIS national) qui rassemble les pays de l'Europe du Sud jusqu'à la Turquie, avec une ouverture en direction du Moyen-Orient et une participation encore limitée du Maghreb.

La 3ème conférence internationale sur FRIEND qui aura lieu à Postojna du 1er au 4 octobre prochain et qui est organisée conjointement par le CN-PHI de Slovénie et le Comité Directeur d'AMHY, sera l'occasion de faire le point sur l'état d'avancement de ce projet, mais également des autres groupes.

- AOC (Afrique Occidentale et Centrale) dirigé à partir de la Côte d'Ivoire et bénéficiant d'un important soutien de l'ORSTOM (avec appui financier du Ministère de la Coopération).

- SADC (South Africa Development Community) regroupant tous les pays d'Afrique Australe, de la Tanzanie et l'Angola jusqu'à l'Afrique du Sud. Ce projet bénéficie de l'appui de l'IH.

- FRIEND NILE est une opération récente regroupant les pays du bassin du Nil (les pays de la corne de l'Afrique devraient s'y joindre).

La France par le biais notamment de chercheurs de l'ORSTOM soutenus par la Coopération et le CN-PHI suit de près le développement des projets SADC et NILE.

Les 12èmes journées hydrologiques de l'ORSTOM (qui ont eu lieu les 10 et 11 octobre 96 à Montpellier) ont été consacrées aux projets hydrologiques régionaux concernant l'Afrique et ont rassemblés des représentants de tous les FRIEND africains (cf également le point 7 de l'ordre du jour).

- Il existe 2 autres FRIEND : l'un concerne la région Hindu Kush-Himalaya et est piloté par le Népal ; l'autre concerne l'Asie du Sud-Est et Pacifique et est piloté par le CN-PHI du Japon.

- Au titre des publications, citons la sortie à la mi-96 des 2ème rencontres hydrologiques franco-roumaines qui ont eu lieu en septembre 93 à Tulcea (delta du Danube). Les 2 volumes de communications ont été diffusés aux participants, mais il existe des exemplaires disponibles à demander à J. SIRCOULON.

- Au titre des publications attendues, relevons :

- l'assemblée ERB de Strasbourg,
- les actes de la Conférence internationale en l'honneur de Jacques BERNIER tenue à l'UNESCO à Paris du 11 au 13 septembre 1995.

- Enfin, rappelons qu'au titre du CN-PHI, un certain nombre de nos collègues a entrepris la traduction française de l'ouvrage sur « l'hydrologie comparative » éditée par M. FALKENMARK et T. CHAPMAN et publié par l'UNESCO il y a quelques années.

On trouvera en annexe 4 la rapport national français établi pour la période allant du 1.1.95 au 31.8.96 et remis aux participants du 12ème Conseil Intergouvernemental.

6 - Relations avec l'OMM

- Pierre HUBERT fait un compte-rendu de la 10ème session de la Commission d'Hydrologie (CHy) de l'OMM qui s'est tenue à Coblenz du 2 au 12 décembre dernier. Il conduisait la délégation française qui comprenait également MM. C. MERLIER de Météo-France et P. GIVONE ; par ailleurs J.M. FRITSCH a été invité pour présenter l'avancement de MED-HYCOS.

Cette session a rassemblé 58 délégations nationales et onze organisations gouvernementales comme l'UNESCO et non gouvernementales comme l'AISH.

Elle devait établir le programme de travail pour les 4 années à venir et constituer les structures permettant de mener à bien les tâches prévues.

P. GIVONE a été nommé membre du groupe de travail consultatif (8 membres) qui dirige la CHy pendant l'intersession . Il a en propre la responsabilité de la préparation de la 6ème version (édition) du Guide des pratiques hydrologiques et règlements techniques.

Deux groupes de travail ont été créés comprenant chacun une dizaine d'experts : l'un sur les « systèmes de base » et l'autre sur les « Applications ». M. LOINTIER a été chargé, dans le cadre du premier groupe, des questions de télédétection.

Un des points essentiels de l'ordre du jour portait sur la commercialisation et l'échange international de données et de produits hydrologiques.

En effet, la résolution 40 du 12ème congrès de l'OMM excluait de son champ d'application les données hydrologiques et le conseil exécutif de l'OMM avait demandé à la CHy de s'intéresser à ces problèmes de commercialisation et d'échanges. La Commission a approuvé après de difficiles discussions une résolution qui sera soumise au prochain Conseil Exécutif. Cette résolution rappelle que les données hydrologiques ont une valeur et un coût et propose des règles et des limites devant régir la circulation des données hydrologiques de base, très limitée aujourd'hui et qu'il convient de favoriser (Cf projets FRIEND et WHYCOS). Il s'agit tout à la fois de protéger les intérêts légitimes des producteurs de données et de fournir dans les meilleures conditions possibles à l'enseignement et à la recherche l'information hydrologique qui leur est nécessaire.

Un tel débat est loin d'être clos, car il soulève des aspects commerciaux très importants (cf. situation à Météo-France pour les données météorologiques). L'accès aux données est de plus en plus restreint dans de nombreux pays avec une situation parfois délicate entre organismes de recherche ou universitaires et services hydrologiques qui ont à gérer des réseaux avec peu de moyens et qui veulent donc faire payer leurs données brutes.

- 5ème édition du Guide des pratiques hydrologiques (OMM n° 168). Le Guide est publié. Rappelons que sa traduction française a été réalisée sous la direction de la France avec l'aide de la Belgique, du Canada, de la Côte d'Ivoire, de Madagascar et de la Suisse.

- Projet WHYCOS : J.M. FRITSCH fait le point sur les développements de ce projet qui a fait l'objet de présentations détaillées lors des 12èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM.

- MED-HYCOS, le centre pilote régional est accueilli par l'ORSTOM à Montpellier.

- SADC-HYCOS est en train d'émerger avec un financement de l'Union Européenne.

- AOC-HYCOS, un contrat a été signé entre l'OMM et le Ministère de la Coopération.

- Congo-HYCOS, des réflexions sont en cours avec la Banque Mondiale dans le cadre d'un projet régional.

- IGADD-HYCOS (Afrique de l'Est), en cours de préparation.

- Mer d'Aral-HYCOS (Asie Centrale), en cours de préparation.

- CARIB-HYCOS (Région Caraïbes), en cours de préparation.

7 - Manifestations scientifiques 1996

Seules quelques manifestations sont citées :

- Colloque interceltique sur l'hydrologie et la gestion des eaux tenu à Rennes du 8 au 11 juillet. Plus de 200 hydrologues ont assisté à ce premier colloque qui a connu un franc succès de l'aveu même de John RODDA, Président de l'AISH. Les actes de ce colloque ont été édités par l'INRA (éd. A. JIGOREL et P. MEROT).

- 12èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM à Montpellier, les 10 et 11 octobre, sur le thème « Réseaux hydrométriques, réseaux télématiques, réseaux scientifiques » : nouveaux visages de l'hydrologie régionale en Afrique. Ces journées très fructueuses ont déjà été évoqués dans ce compte-rendu.

- Atelier OMM/AISH sur « les modèles hydrologiques à échelle continentale : préparer le futur » qui a eu lieu à Wallingford du 11 au 13 novembre. Th. LEBEL fait part de ses réflexions et souligne la nécessité de mieux s'investir dans le Programme Mondial de Recherche sur le Climat (PMRC).

- Réunion ERASMUS à Grenoble sur le Campus de St Martin d'Hères.

- G. BEDIOT mentionne les 2 journées qui ont eu lieu sur le thème « mesurer l'eau » et dont les actes seront disponibles en janvier. Les personnes intéressées doivent le contacter.

8 - Manifestations scientifiques à venir

Voici la liste des manifestations présentées en séance :

- Séminaire organisé par les sections 2, 3, 5, 6 du CNFGG à l'IPGP de Jussieu, le lundi 10 mars 97, sur le thème « Le normal et les extrêmes dans les phénomènes naturels » (Sismologie, Volcanologie, Météorologie, Hydrologie).

- Séminaire « L'eau, la ville et l'urbanisme » organisé par l'Académie de l'Eau et soutenu par notre CN-PHI, ce séminaire se tiendra à l'UNESCO, à Paris les 10 et 11 avril 97.

- Séance spécialisée de la Société Géologique de France sur le thème « Hydrodynamique et interaction fluides-roches dans les roches poreuses et fracturées », les 17 et 18 avril 97 à Montpellier. Cette manifestation est patronnée par la SGF et les Comités nationaux de l'AISH et de l'AIH et organisée par l'UMR 5569 du CNRS.

- 5ème Assemblée Scientifique de l'AISH à Rabat du 23 avril au 3 mai 97 et qui comprend 6 colloques et 5 ateliers.

- Séminaire « Variabilité climatique, ressources en eau et agriculture » organisé par l'OMM/START/PMRC/PIGB et qui se tiendra à Cotonou du 22 au 25 juillet 97.

- 4èmes rencontres franco-roumaines à Suceava (Roumanie) du 3 au 5 septembre 97 sur le thème « Hydrologie et gestion intégrée des eaux à l'échelle du bassin versant ». Comme les autres rencontres, celles-ci sont organisées conjointement par les comités nationaux roumains et français de l'AISH et du PHI.

- Symposium international OM 2 « Observation de l'environnement de montagne en Europe » qui se tiendra à Sandanski en Bulgarie du 15 au 17 octobre 97. J.P. CARBONNEL est le secrétaire français de ce colloque.

- 16ème Congrès Mondial de Science du Sol, organisé du 20 au 26 août 98 à Montpellier.

- Conférence internationale Abidjan'98 portant sur « la variabilité des ressources en eau en Afrique au 20ème siècle » qui aura lieu en Côte d'Ivoire du 16 au 19 novembre 1998.

Le Comité international d'organisation est composé actuellement de l'AHA, AISH, OMM, UNESCO-PHI et l'ORSTOM. Le secrétariat de la conférence est assuré par l'antenne ORSTOM d'Abidjan (Eric SERVAT).

- Assemblée de l'EGS à Nice en 1998.

9 - Questions diverses

- Séance Scientifique du CNFSH. M. NORMAND regrette qu'il n'y ait plus de partie scientifique lors de l'Assemblée Générale, comme cela se faisait dans le passé, car traiter uniquement d'aspects administratifs est rebutant pour certains. P. HUBERT est volontiers de son avis mais précise que le souhait du CNFSH est d'organiser des réunions scientifiques spécifiques, comme ce fut le cas pour les Journées d'Aix en Provence en juin 94 organisées avec le CEMAGREF et le CN-PHI sur « les événements hydropluviométriques internes récemment observés sur le sud-est de la France ». Il rappelle également la journée sur « le normal et les extrêmes » prévue à Paris, le 10 mars prochain.

- Avancement du Précis d'Hydrologie Physique. P. CHEVALLIER fait l'historique de cette affaire pour laquelle l'AUPELF-UREF est d'accord pour prendre en charge le financement de l'édition. Actuellement un seul chapitre (sur le ruissellement) est entièrement rédigé. Dans l'état actuel des choses (disponibilité des personnes impliquées dans cet ouvrage), il est difficile de se prononcer sur le devenir de ce travail. B. Pouyaud estime que le CNFSH devrait prendre une position claire sur la teneur de l'ouvrage, mais il faudrait qu'un hydrologue puisse s'en occuper à plein temps.

- Décennie Internationale de la Prévention des Catastrophes Naturelles (DIPCN). Un Comité Français a été mis en place en octobre 90. Il apparaît utile que le CNFSH renoue des liens effectifs avec ce Comité. J. SIRCOULON est chargé de cette affaire.

Le Président lève la séance à 16h30

AG
17/12/96**PIERRE GUILLOT (1926 - 1996)**

Membre de la section VI depuis 1967, Pierre GUILLOT est décédé des suites d'une longue maladie le 28 décembre dernier à Grenoble.

Diplômé de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, il travaille d'abord quelques années au Service de l'Hydraulique à Alger puis entre en 1952 à Electricité de France à la Division Technique Générale.

Chef du Centre hydrométéorologique de Bort-les Orgues, il est nommé en 1958 à Grenoble chef du Service hydrométéorologique (maintenant Service des ressources en Eau).

A ce titre, Pierre GUILLOT aura la responsabilité de la gestion de l'ensemble des bassins hydroélectriques français tant du point de vue des réseaux de mesures et des études hydrologiques correspondantes que de la prévision des apports et des crues. Très critique sur la qualité des observations, il s'attachera toujours à tirer le meilleur parti de l'évolution technologique.

Auteur de nombreuses études sur la prévision des crues et la gestion des réservoirs, ses travaux sur l'évaluation des crues extrêmes, où il s'appuie sur des bases simples et éprouvées de la physique des phénomènes climatologiques et d'écoulement de surface, connaîtront une audience internationale.

A sa retraite en 1986, il continuera en tant qu'ingénieur-conseil à assurer de nombreuses expertises et un enseignement en Grandes Ecoles de haut niveau. Homme de conviction, débateur redoutable mais respecté, Pierre GUILLOT était père de sept enfants.

Assemblée Générale CNFSH du 17 décembre 1996

CNFSH - COMMISSION DE TERMINOLOGIE -

Compte rendu d'activité 1996

La Commission de Terminologie au cours de l'année 1996 s'est réunie 5 fois (janv., avril, juin, oct., déc.).

Elle a concentré ses travaux sur deux chantiers principaux:

- Dictionnaire des Sciences Hydrologiques

Le travail entrepris est la suite de celui commencé voici deux ans. Cette année une vingtaine de fiches ont été mises en chantier dont un minimum de 17 à 18 seront terminées pour la fin de l'année. Elles figureront dans le fascicule n°3 des "Travaux et Documents" de la Commission qui devrait être prêt pour le début de l'année 1997 et diffusé avec le prochain envoi postal du CNFSH.

La Commission a favorisé l'étude de notions soit très fondamentales (débit moyen, modèle, système aquifère...), soit qui sont sujettes à interprétations divergentes (risque hydrologique, pluie efficace...), soit encore très récentes et donc peu connues (espace de liberté -d'une rivière-).

Pour ce chantier, des collaborations nouvelles ont été établies ce qui a permis à la Commission de redéfinir la liste de ses membres permanents et une liste de "membres correspondants" élargie (voir liste jointe). Cette restructuration devrait permettre un travail plus efficace de la Commission.

- Textes fondateurs de l'Hydrologie

Ce nouveau chantier nous a paru devoir être développé afin de regrouper un corpus de textes souvent peu accessibles et qui forment la base historique, conceptuelle et expérimentale, de l'hydrologie. À travers cette "histoire de l'hydrologie" par ses textes les plus significatifs, c'est aussi la contribution française à cette histoire que nous tentons de mettre en lumière même si le premier texte que nous avons publié en 1996 est d'origine italienne. En effet le retentissement du texte de Castelli dans l'Europe de l'époque, sa traduction en français dès 1664, a fortement contribué au développement de l'"hydrologie française" sur laquelle nous concentrerons maintenant nos efforts de publication.

Sont déjà édités ou seront édités en 1997 les ouvrages ou extraits d'ouvrages suivants :

I. - Traité de la mesure des eaux courantes

de B. CASTELI, 1664, (PARU)

II. - De l'origine des Fontaines
de Pierre PERRAULT, 1674 (A PARAITRE)

III. - Mémoire sur le jaugeage des eaux courantes
de R. PRONY, 1802, (A FABRIQUER)

IV. - La science des eaux qui explique en 4 parties leur
formation, communication, mouvemens et mélanges
du Père Jean FRANCOIS, 1654 (A FABRIQUER)

V. - L'art de découvrir les sources
de l'abbé PARAMELLE, 1856 (A FABRIQUER).

Remarques et perspectives d'avenir

- Il paraît souhaitable de maintenir 5 réunions de la Commission par an, même si cela peut paraître lourd à certains membres engagés encore activement dans la profession. En effet, il paraît souhaitable de "sortir" un minimum de 16 à 20 fiches par an du dictionnaire si l'on ne veut pas qu'il devienne une tâche dont notre génération ne verrait pas le bout. Un objectif de 5 ans pour réaliser une première édition de ce dictionnaire, réunissant les termes "essentiels", nous semble raisonnable.

- La Commission travaille sans beaucoup de "retour" de la part de la communauté des hydrologues. L'absence de critiques ne veut pas nécessairement dire que ce travail est bien perçu par cette communauté. L'appel à contributions lancé dans le fascicule 2 des "Travaux et Documents" a pratiquement reçu aucun écho en 1996. Est-ce à dire qu'il faille plus "cibler" nos envois ? Demander à tous les membres du CNFSH s'ils désirent continuer à recevoir nos parutions ? S'ils souhaitent y participer financièrement ? Les coûts de fabrication et d'envoi est un frein important principalement pour la poursuite de la publication des "Textes fondateurs".

- 5 à 6 membres de la Commission peuvent être considérés comme réellement "permanents". C'est peu au regard de la tâche entreprise. Heureusement le groupe des "correspondants" s'est étoffé cette année, mais ils n'interviennent souvent que sur un thème, une notion bien précis correspondant à leur spécialité ou motivation du moment. Il manque à la Commission des "généralistes" susceptibles d'entreprendre des recherches dans des domaines qui ne sont pas nécessairement les leurs.

- La programmation de la Commission pour 1997 sera identique à celle de 1996 quant aux chantiers de travail et au rythme de ses réunions. Nous souhaitons pouvoir éditer au moins trois "Textes fondateurs" au cours de l'année, l'un d'eux (P.Perrault) est dès maintenant achevé et a été remis au Bureau du CNFSH.

J.P. Carbonnel

COMPOSITION DE LA COMMISSION DE TERMINOLOGIE

Membres de la Commission:

Mme COSANDEY Claude
Mme DACHARY Monique
MM. CARBONNEL Jean-Pierre
COTTEZ Henry
HUBERT Pierre
MARGAT Jean
SIRCOULON Jacques
ZUMSTEIN Jean-François

Membres associés:

Mme E. FUSTEC, MM. V.BLANC, O.CAYLA, D.DUBAND, J.M.FRITSCH,
P.GIVONE, R.LETOLLE, J.MIQUEL, R.POURRIOT, C.THIRRIOT,
J.P.TRIBOULET

Liste arrêtée au 1er décembre 1996.