

Banquet du 7 décembre

Une soixantaine de convives se sont réunis par petites tables autour de Monsieur et Madame Jean ROCHET, M. et Mme LABROUSSE, M. et Mme LEPAS, M. et Mme BROCHET pour apprécier le menu que nous avait fait préparer notre efficace Secrétaire Maurice JOLIETTE.

Nous avons une mention particulière à donner à nos camarades de province: André CABANIS venu de sa bonne ville de Nîmes et Roger FICHEPAIN, fraîchement déménagé des Pyrénées-Orientales pour s'installer à Tours.

Monsieur LABROUSSE a bien voulu improviser une courte causerie à l'issue du repas.

Nous avons l'avantage de transcrire ci-dessous la majeure partie des vœux adressés au personnel en activité par le Directeur, M. Jean LABROUSSE.

Ces pages développent les quelques mots qu'il a eu l'amabilité de prononcer en conclusion du banquet qui a suivi notre Assemblée Générale. Nous éviterons ainsi de trahir son expression par un compte-rendu maladroit de ses paroles.

Vœux du Directeur

L'année 1983 se termine dans quelques jours; c'est vers 1984 qu'il faut maintenant se tourner et je désire, d'entrée de jeu, vous souhaiter à chacun d'entre vous et à vos familles une nouvelle année qui puisse voir la réalisation de la plupart sinon de tous vos souhaits.

Il est bon, au moins une fois l'an, de faire le point sur ce qui a été réalisé et de projeter sur ce qui va l'être.

Budgétairement d'abord, les crédits qui nous ont été alloués couvrent à peu près, au moins pour ce qui concerne les équipements, la tranche correspondante de ce plan. Certes, avec le décalage qui est dû au temps de réalisation, c'est seulement l'an prochain que les actions financées cette année commenceront à porter leur fruit.

Précédemment, j'avais annoncé que l'effort principal porterait sur l'utilisation des techniques nouvelles afin de mettre chacun d'entre nous dans des conditions meilleures de travail et nous permettre de fournir un service encore amélioré.

Pour ce qui concerne l'observation d'abord, les 30 stations Mistral qui ont pu être commandées seront bientôt à notre disposition. En même temps 48 stations Delta* sont en cours de réception et, en plus du réseau PATAC*, équiperont des réseaux similaires, soit dans le Sud-Ouest (réseau feu de forêts), soit dans l'Ouest (réseau automatisé breton), soit dans le Nord (expérience Télétel* en Picardie). Cette densification progressive des réseaux concentrés en temps réel devrait être un apport considérable pour mieux servir nos usagers.*

Les micro-calculateurs Triton ont continué à être installés et, en fin d'année 1983, 31 centres départementaux en sont déjà dotés.*

Ces outils nouveaux, s'appuyant sur la mise en oeuvre en début d'année du nouveau modèle de prévision Sisyphe, doivent améliorer sensiblement les résultats de nos travaux.

Dans le domaine des projets en cours de développement les images de radar commencent à être concentrées et permettent de poursuivre les travaux menant à l'établissement de cartes "mosaïques". En même temps des solutions techniques ont été trouvées afin que chaque centre départemental puisse accéder en temps réel à l'image du ou des radars les plus proches.

La création d'une cellule nationale de météorologie océanographique devrait nous amener à mieux couvrir les phénomènes océanographiques et donc à fournir un meilleur service, à la fois par l'amélioration des modèles résultant d'une plus grande connaissance de ce milieu et par une adaptation plus fine aux besoins des activités liées à la mer.

L'augmentation de la qualité de nos services passe également par une meilleure diffusion de nos produits aux usagers. Il est bon de rappeler ici le passage au stade opérationnel de la distribution des renseignements par le réseau Télétel en fonctionnement à Abbeville. En parallèle, mais encore en développement, il faut signaler l'expérience conduite en Alsace.

Enfin, après des années de négociation, la convention intergouvernementale permettant le financement de METEOSAT a été signée et nous assure donc la permanence de ce satellite jusqu'aux années 1995.*

Du point de vue du personnel nous avons pu en 1983 recruter la totalité des techniciens et ingénieurs des travaux prévus au budget. Hélas, la situation n'est pas aussi bonne pour les ingénieurs puisque seule la moitié des postes disponibles a pu être pourvue par suite du manque de candidats au sortir de l'Ecole Polytechnique.

Voyons maintenant comment se présente l'année 1984.

Du point de vue des équipements et grâce à un effort considérable du Ministre des Transports, cette année s'annonce comme un plein succès. En effet, la participation de la Météorologie Nationale au financement de METEOSAT, en moyenne 65 MF par an, a pu être obtenue par ailleurs. Ainsi, l'augmentation de 5% du budget d'équipement de la Météorologie pourra être entièrement consacrée à la réalisation des objectifs inscrits dans notre plan quadriennal.

Dans le même temps, le budget d'équipement de la recherche augmentera de 6%.

Pour ce qui est du fonctionnement, la situation est hélas moins bonne. Cependant des redéploiements internes ont permis d'augmenter les crédits consacrés à la formation permanente de 50%, ce qui va permettre d'actualiser les connaissances des personnels.

Sur cette base quelles sont les actions prévues?

L'équipement en stations automatiques de divers types va se poursuivre et s'intensifier, conduisant fin 1984 à 49 stations Mistral et à 70 stations Delta. Le nombre de Triton installés se montera à 46. Enfin toutes les DIRM devraient être équipées de Solar*.*

Grâce à l'utilisation à distance du CRAY de l'école Polytechnique la nouvelle famille de modèles devrait fonctionner dès la mi-1984 et nous permettre ainsi un nouveau bond en avant dans la qualité de nos produits.*

Avec la mise en place de 50 Météotel, les images de satellites, les images radar "mosaïques" et les images directes du radar, devraient être disponibles d'ici la fin de l'année dans de nombreux centres départementaux.*

L'expérience Télétel s'intensifiera puisque, en plus d'opérations du type Abbeville qui se développeront, au moins deux régions (SE et NE), sinon trois, se verront équipées de serveurs. En outre, les nouveaux appareils destinés à remplacer les fac-codés actuels sont attendus à partir de 1984.

La création de nouveaux centres départementaux devrait aboutir et leur nombre pourrait être de l'ordre de 3 ou 4 en fin d'année.

Pour ce qui concerne le personnel la situation en 1984 va rester difficile. En effet ce n'est qu'en 1986 que les ingénieurs des travaux recrutés ces années passées deviendront disponibles. Pour illustrer ce propos il faut rappeler que sur 75 ingénieurs des travaux jugés nécessaires, nous ne pourrions compter que sur 35 en sortie d'école. La situation est un peu meilleure pour les techniciens puisque, d'ici la fin de 1984, environ 150 (sortis d'école ou de retour du service militaire) seront disponibles, alors que le besoin est de l'ordre de 180.

En résumé, je considère que, grâce à l'effort gouvernemental qui a conduit à une augmentation notable des crédits d'équipement, grâce à l'effort entrepris de meilleure formation aussi bien ab-initio que permanente, l'avenir est plutôt engageant.

Jean LABROUSSE

* Il paraît nécessaire de joindre un *bref lexique* pour expliquer les termes de langage codé que connaissent nos collègues en activité, mais que nous ne comprenons guère, dépassés que nous sommes par la technique.

- stations Mistral et Delta: systèmes automatiques d'observation, qui peuvent assurer la majeure partie du travail d'un technicien météo, y compris le codage et la transmission, à une cadence programmable suivant les besoins;

- réseau P A T A C : Programme d ' A c q u i s i t i o n et de T r a i t e m e n t A u t o m a t i q u e s pour la Climatologie;

- T é l é t e l : système PTT transmettant par câble téléphonique différentes i n f o r m a t i o n s (ex: annuaire) sur console vidéo individuelle, suivant abonnement spécial;

- T r i t o n : microcalculateur en station d'observation, assurant la mise en mémoire des données climatologiques et leur e x p l o i t a t i o n automatique immédiate;

- modèle Sisyphe: logiciel de prévision numérique sur calculateur puissant d u service central;

- METEOSAT: satellite météo européen, géostationnaire à 36 0 0 0 k m au-dessus de l'équateur (golfe de Guinée);

- D I R M : D i r e c t i o n InterRégionale Météorologique (la région météo couvre plusieurs régions administratives; il n'y en a que 6 en t o u t) ;

- S o l a r : ordinateur des Centres Régionaux assurant de m u l t i p l e s travaux, en p r i o r i t é la concentration, le c o n t r ô l e et la d i f f u s i o n des obs.;

- C R A Y : un des plus puissants calculateurs installés en France;
- Météotel: système de réception d'images Radar en couleurs codées, sur vidéo T V , par signaux numérisés circulant sur câble PTT (Cf Télétel).