

un bon marin devait nécessairement être bon observateur et juge clairvoyant du temps. Les pertes nombreuses de navires au cours de violentes tempêtes ont amené des fonctionnaires de la navigation maritime à se réunir à Bruxelles en 1853 en vue d'organiser un système de reportage météorologique entre navires à l'aide de la télégraphie sans fil qui venait de voir le jour. De cette initiative est née l'Organisation météorologique internationale, créée à l'occasion d'une réunion tenue en Hollande en 1873; elle est devenue en 1951 l'Organisation météorologique mondiale (OMM), institution spécialisée des Nations Unies.

### **Coopération en matière de météorologie**

Notre atmosphère instable, qui se déplace librement au-dessus des continents et des mers, a rendu indispensable entre pays l'échange de renseignements sur les pronostics du temps. Chaque service météorologique national, petit ou grand, s'en remet à un réseau international pour l'échange rapide et fréquent d'observations sur le temps. De la croissance régulière du nombre de stations, de la modernisation et du perfectionnement grandissants des techniques d'observation est né le réseau d'observation mondial actuel. Le besoin d'obtenir des renseignements de façon rapide, à point et d'une manière coordonnée a fait naître un réseau international de communications météorologiques de plus en plus moderne. Et les avantages manifestes d'une collaboration dans le traitement des données en vue des prévisions et des avis destinés à la navigation internationale, maritime et aérienne, ont donné naissance à un service météorologique maritime à l'échelle mondiale, ainsi qu'à plusieurs ententes en vue de l'intégration de services destinés à l'aviation internationale qui offrent un modèle admirable de coordination et de coopération internationales.

Au cours des dernières années, les nouvelles réalisations en matière d'observation par satellite et de traitement électronique des données, de réseaux automatiques de perception et de techniques de communication ont démontré que l'exploitation très poussée de ces nouvelles découvertes pourrait déboucher sur de grandes réalisations dans le domaine de la météorologie. La résolution de l'OMM proposant un effort concerté en vue de profiter des possibilités de ces nouvelles réalisations, a été vite saisie par l'Organisation météorologique mondiale, qui a fait un programme visant à réorganiser et à revivifier le réseau mondial de prévisions météorologiques.

### **But de la Veille météorologique mondiale**

Ce nouveau réseau mondial a été baptisé la « Veille météorologique mondiale » et le Plan et Programme de mise en œuvre, qu'on a publié en définissant le but :

Le but de la Veille météorologique mondiale est de permettre de saisir les nouvelles occasions qui se présentent aujourd'hui de faire de grands progrès dans le domaine des sciences atmosphériques et de mettre à la portée de tous ses membres tous les avantages de meilleurs services météorologiques, réalisés grâce à de tels progrès. Ces améliorations auront une influence profonde sur l'agriculture, le commerce et l'industrie de tous les pays.