

Echos divers de la Météorologie

(Extraits des lettres d'information de la DMN)

Le souvenir de Léon TEISSERENC DE BORT

Dans 10 ans, l'observatoire de Trappes qui abrite, outre le SETIM, la station internationale de radiosondage pourra fêter le centenaire (1896-1996) de sa fondation par son premier propriétaire Léon TEISSERENC DE BORT (1855-1913). Depuis la donation par sa nièce du terrain (et des installations) au service de la météorologie française, conformément au désir du défunt, aucun descendant de l'éminent savant n'avait sans doute visité cette parcelle des legs de leur oncle et grand-oncle, très extérieure aux propriétés du Limousin qui sont demeurées dans la famille, autour du château de Bort.

C'est chose faite, car le 14 mai 1986, M. Edmond DE SEZE-BORT a pu faire la connaissance de ce qu'est devenu le modeste établissement de son grand-oncle.

Typhons de juillet 1986

Des vents de 150 km/h ont accompagné le typhon Peggy: 19 morts aux Philippines, 63 morts en Chine où les dégâts se montent à 500 millions de F.

Un autre typhon, fin juillet a entraîné, en Chine, la rupture de digues: grosses inondations, 200 bateaux coulés, plus de 800 morts, disparus ou blessés. Facture: 420 millions de F.

Météo et télévision à Moscou

Moscou - Un Département spécial est en voie de création auprès du Service Central de l'Hydrométéorologie de l'URSS où seront formés des météorologistes chargés de la communication pour le grand public. Ce département, dont le nom exact est "Laboratoire de préparation des prévisions pour diffusion de masse", va embaucher, après sélection sévère, des spécialistes de toutes les disciplines.

Point important: les personnes sélectionnées devront être photogéniques et avoir une bonne élocution !...

La Charité

De violents orages ont affecté le 17 août 1986 la région de Bourges et La Charité sur Loire. Vent de plus de 100 km/h et plaques de glace de 10 cm. Un mort, nombreux blessés.

Sondage... d'opinion

Un sondage a été réalisé par EGT: 1000 personnes interrogées représentant l'ensemble de la population.

Pour l'information météorologique, les médias les plus consultés: 53% pour A2, 40% pour TF1, radio 48%, presse 26%, stations météo 10%, répondeurs 7%, et 2% pour le Minitel.

Les questionnés jugent très fiables les prévisions à 24 heures (84%). Mais seulement 47% à 48 heures d'échéance, et 11% pour 3 à 5 jours.

Pour la télévision, 60 à 70% souhaitent le statu quo, mais 25 à 30% souhaitent des informations météorologiques plus complètes, et 32% les souhaitent plus techniques et diffusées à heure fixe.

En cas d'événement météorologique majeur, un téléspectateur sur deux souhaite de plus amples explications techniques.

Brétigny

Le CAM de Brétigny a pris livraison en septembre 1986, à San Antonio (Texas) du nouvel avion météorologique: un MERLIN IV construit par FAIRCHILD, biturbopropulseur de 1000 CV. Après modifications et équipement, les premiers vols pourraient avoir lieu en juin 1987.

Calendrier

Dès octobre 1986, la Météorologie nationale a mis en vente (35F) un calendrier météorologique 1987, le premier du genre

NOAA 10

Après 16 reports de tir, un fusée ATLAS a mis sur orbite, le 17 septembre 1986, un nouveau satellite défilant polaire. Le prochain satellite METEOSAT attend le redémarrage des lancers ARIANE.

Vicissitudes météorologiques

Une vingtaine de départements français ont été déclarés sinistrés en 1986 pour des raisons diverses: sécheresse, feux de forêts, pluies orageuses de l'automne. Pôles de sécheresse: le Centre et le SW pour lesquels la CEE a déstocké 400 000 tonnes de céréales.

Information ARGOS

Le 21 novembre 1986 le service ARGOS a procédé à un recensement des émissions. Pendant 24 heures, 2317 observations météorologiques provenant de bouées dérivantes ont été transmises à Paris pour insertion dans le circuit mondial.

Pluies acides

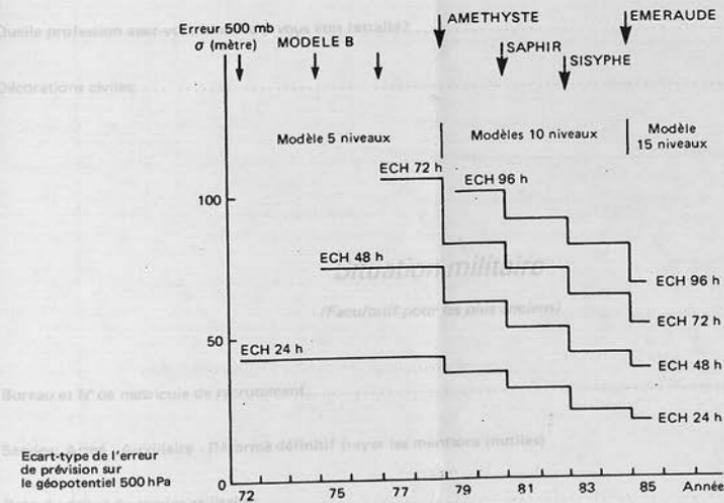
Plus de la moitié des forêts de la RFA sont rongées par les pluies acides, avec une augmentation de 2% en un an. La cause principale resterait les émissions d'oxydes de soufre et d'azote des centrales thermiques.

Le CRAY 2

Le CRAY 2 a été installé officiellement le 15 décembre dernier, à Palaiseau, dans les locaux de l'Ecole polytechnique. Rappelons que ce ordinateur est le plus puissant du monde: 1,2 milliards d'opérations à la seconde, mémoire centrale de 2 milliards d'octets. Dix organismes travailleront sur le CRAY 2 et notamment la Météorologie nationale.

Prévision météorologique - Evolution sur 14 ans

Le rapport d'activité de la Météorologie nationale, diffusé en décembre 1986 comporte un graphique très clair, synthétisant objectivement les progrès réalisés.



L'allure "en escalier" des 4 courbes traduit l'apport des modèles successifs (calculs machine). On peut noter que l'erreur actuelle à 48 heures d'échéance est égale à l'erreur de 24 heures d'échéance des années 72 à 78. L'échéance actuelle à 96 heures est comparable à l'échéance à 48 heures d'il y a 10 ans. Certains collègues pensent que la multiplication des journalistes et porte-parole présentant les émissions météorologiques, est liée à l'allure de ce graphique. En effet ils laissaient aux météorologistes le soin de diffuser les prévisions avant 1978-1980. La qualité s'étant améliorée, la qualification météorologique du présentateur devient secondaire...

Ce sont les mauvaises langues qui le disent.