



CENTRE NATIONAL
D'ETUDES SPATIALES
ESO/SC/SEPRA

Référence de vente :

89/811/181

A

le 10 Octobre 1989

Objet : Renseignements Météo.

V/Réf. : votre lettre du 19/09/89 ESO/SC/SEPRA N°514

Montant de la Redevance

166,00 F

F

A régler dès réception de la facture

M on sieur V

J'ai l'honneur de vous adresser ci-après ou en annexe, la réponse à votre demande de renseignements citée en référence.

Veillez agréer, M on sieur , l'expression de mes sentiments distingués.

- NOTA : La convention Météo avec le CNES, que vous citez en référence, n'inclut pas la fourniture des renseignements Météo de ce type; en conséquence, nous sommes tenus de facturer cette demande.

CONDITIONS METEOROLOGIQUES DU 02 AU 05 SEPTEMBRE 1989 A

- Le poste climatologique le plus proche de _____ est celui de _____ qui effectue quotidiennement des mesures Météo succinctes, accompagnées d'un bref commentaire sur la situation Météo du jour.
Voici donc les renseignements fournis à notre service Météo

le 02 : ciel à demi couvert, vent de Nord-Ouest modéré; Tn:10° Tx:23° Pluie:néant
le 03 : Beau temps peu nuageux, vent d'Ouest modéré; Tn: 8° Tx:23° Pluie : " "
le 04 : Beau temps peu nuageux, vent d'Ouest modéré; Tn: 7° Tx:22° Pluie: " "
le 05 : Nuageux à très nuageux, vent d'Ouest faible; Tn: 7° Tx:24° Pluie: " "
Durant cette période, ni pluie, ni orage.

- Les observations humaines et instrumentales faites par le centre Météo permettent d'apporter les compléments d'informations suivants:

Le 03/09, les couvertures nuageuses du 03/09 étaient essentiellement composées de Cirrus, nuages de glace, d'aspect filamenteux et évoluant à très haute altitude (plus de 7000m); on notait également, en milieu de journée, la présence de quelques cumulus, à une altitude d'environ 1200m. On mesurait ce jour : 11,1 h de soleil à

L'humidité relative oscillait entre 87% au lever du jour et 23% en milieu d'après-midi; la journée peut être considérée comme sèche.

Le vent maximal souffla de Nord-Ouest, à 11m/s, à 15h48 locales.

La visibilité fut bonne puis très bonne l'après-midi.

Le 04/09, le ciel tout d'abord clair et sans nuage, se voila de Cirrus en matinée et persistèrent l'après-midi; aucun nuage donc, en dessous de 7000m d'altitude, tout au long de cette journée.

L'insolation totale de la journée était de 11,4 h de soleil.

L'humidité relative variait de 87% au lever du jour, à 24% en fin d'après-midi; les humidités, très voisines de celles de l'aube, sont un élément indicateur de la grande stabilité des conditions Météorologiques qui ont régné pendant cette période (conditions anticycloniques).

Le vent maximal souffla de Nord-ouest, 8m/s à 14h25 locales.

La visibilité fut bonne à très bonne toute la journée.

Le 05/09, après une nuit claire, le ciel se voilera progressivement de Cirrus qui persisteront à très haute altitude jusqu'en fin de journée.

L'insolation totale de la journée fut de 9,2 h de soleil.

L'humidité relative de l'air oscilla entre 80% au lever du jour et 28% en fin d'après-midi.

Le vent maximal ne fut que de 5 m/s, de secteur Est.

La visibilité fut encore bonne à très bonne toute la journée.