

Etude de l'atmosphère

Aérosols : Fiche de relevé de données



Nom de l'établissement :

Noms des observateurs:

Date : Jour ____ Mois ____ Année ____

Heure : ____

UTC

Locale

Site d'étude :

◆ Etat du ciel

(Cocher une case dans chaque intitulé. L'état du ciel ne peut être renseigné que si le ciel n'est pas obscurci)

Couleur du ciel		Clarté du ciel		Ciel obscurci
Bleu profond	<input type="checkbox"/>	Exceptionnellement clair	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bleu	<input type="checkbox"/>	clair	<input type="checkbox"/>	
Bleu lumineux	<input type="checkbox"/>	Légèrement brumeux	<input type="checkbox"/>	
Bleu pale	<input type="checkbox"/>	Très brumeux	<input type="checkbox"/>	
Laiteux	<input type="checkbox"/>	Extrêmement brumeux	<input type="checkbox"/>	

◆ Couverture nuageuse (cocher si le ciel n'est pas obscurci)

➤ Type de nuages (cocher tous les types observés)

Cirrus	<input type="checkbox"/>
Cirrocumulus	<input type="checkbox"/>
Cirrostratus	<input type="checkbox"/>
Altostratus	<input type="checkbox"/>
Alto cumulus	<input type="checkbox"/>
Cumulus	<input type="checkbox"/>
Nimbostratus	<input type="checkbox"/>
Stratus	<input type="checkbox"/>
Stratocumulus	<input type="checkbox"/>
Cumulonimbus	<input type="checkbox"/>



➤ **Pourcentage de couverture nuageuse**

Aucun nuage (0%)	<input type="checkbox"/>
Clair (0%-10%)	<input type="checkbox"/>
Nuages isolés (10%-25%)	<input type="checkbox"/>
Nuages épars (25%-50%)	<input type="checkbox"/>
Nuages fragmentés (50%-90%)	<input type="checkbox"/>
Couvert (> 90%)	<input type="checkbox"/>
Ciel obscurci	<input type="checkbox"/>

➤ **Type de traînée de condensation**

(Reporter le nombre de chaque type observé)

Traces éphémères :
Traces persistantes, non étalées :
Traces persistantes étalées :



Ephémères



Persistantes non étalées



Persistantes étalées

➤ **Détermination du pourcentage du ciel couvert par les traînées :**

0 à 10 %	<input type="checkbox"/>
10 à 25 %	<input type="checkbox"/>
25 à 50 %	<input type="checkbox"/>
Supérieur à 50 %	<input type="checkbox"/>

➤ **Température de l'air:** ____ °C

➤ **Humidité relative** (valeur reçue moins d'une heure avant d'effectuez vos mesures) (%): ____

➤ **Pression barométrique:** _____ hPa (ou mbar) Niveau de la mer Pression à l'station

Origine des données de pression:

Internet

Baromètre

Si vous disposez d'un photomètre Calitoo:



Canal de mesure	Heure Locale (h : min : s)	Universal Time (h : min : s)	Epaisseur optique d'aérosol (AOT)	Température du photomètre (°C)	Pression (hPa)
1-Bleu					
1-Vert					
1-Rouge					
2-Bleu					
2-Vert					
2-Rouge					
3-Bleu					
3-Vert					
3-Rouge					

Numéro de série du photomètre solaire : Calitoo n° ____

Commentaires: Décrivez les conditions qui pourraient avoir une incidence sur vos mesures comme les nuages de sable, le smog urbain, la fumée des feux de forêt, l'écobuage ou la poussière des activités agricoles.
