

L'atmosphère terrestre

préalable à la visite de la station aérologique

06 Structure de l'atmosphère

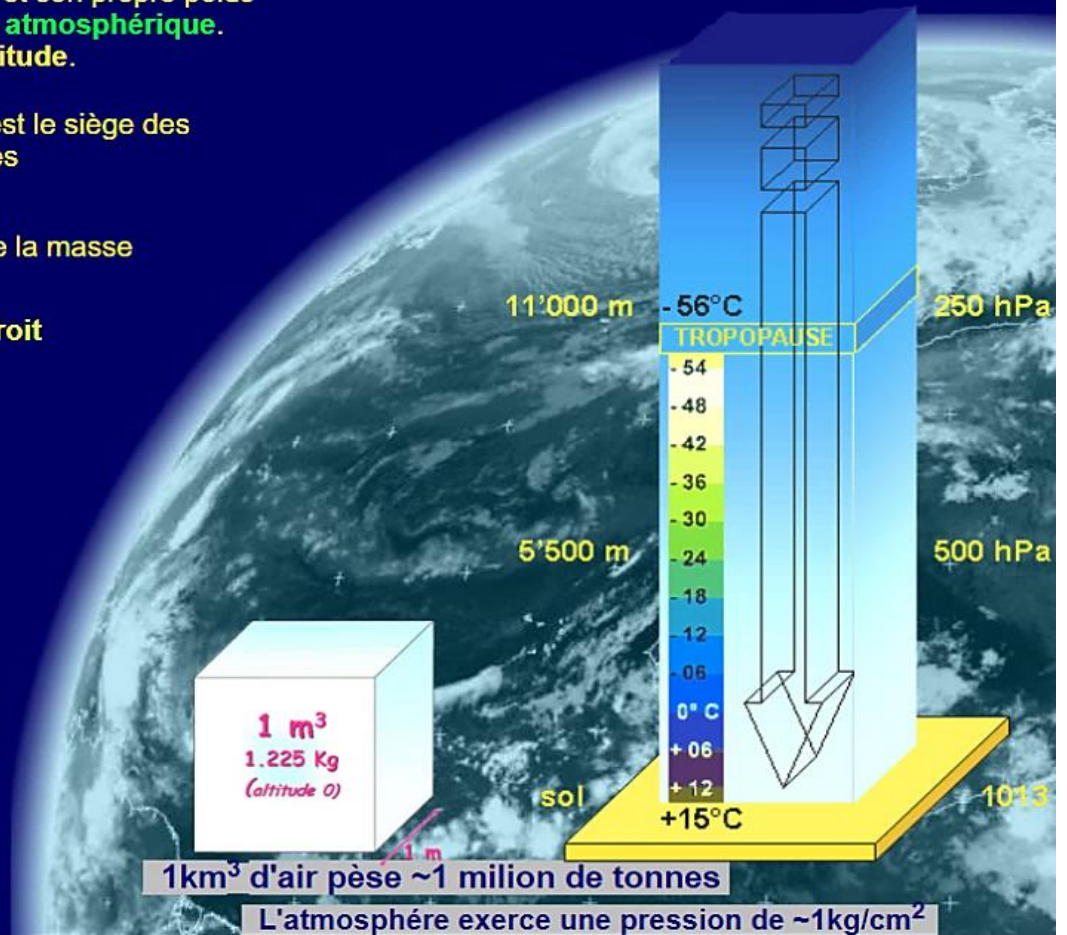
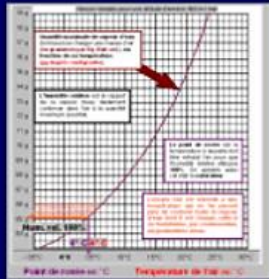
L'air est compressible et son propre poids engendre la **pression atmosphérique**. Elle **décroit avec l'altitude**.

La **TROPOSPHÈRE** est le siège des principaux mécanismes météorologiques.

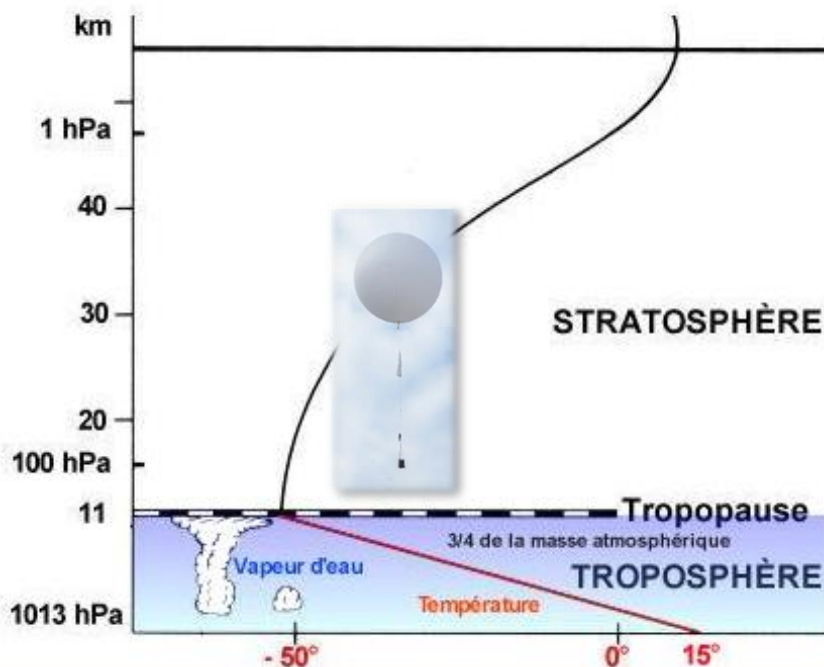
Elle contient les **3/4** de la masse d'air atmosphérique.

la **température** y **décroit avec l'altitude**.

On y trouve de la **vapeur d'eau** qui peut se condenser et se cristalliser.



Jeudi 8 juin 2003 à 14h00 au local Vully-Rencontres par Claude C



Afin de bien comprendre les opérations effectuées à la station aérologique de Payerne, **une conférence d'environ 90 minutes** vous est proposée en préambule à la visite, dans le but de décrire la structure de l'atmosphère ainsi que les différents paramètres mesurés.

Quelques phénomènes météo essentiels de l'atmosphère seront aussi évoqués lors de cette conférence.