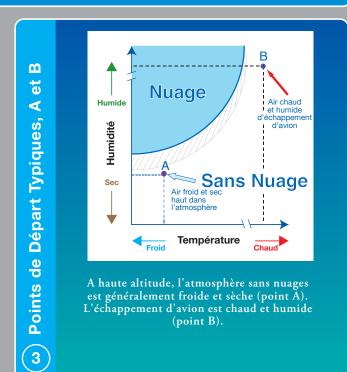
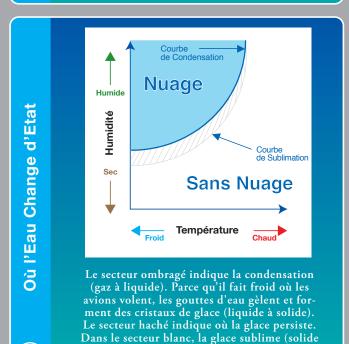


## Carte d'Identification et Guide de Formation des Traînées

Les traînées sont des nuages formés quand la vapeur d'eau se condense et gèle autour de petites particules (aérosols) qui existent dans l'échappement d'avion. Une partie de cette vapeur d'eau vient de l'air autour de l'avion, une partie est ajoutée par l'échappement d'avion. Les nuages sont la plus grande variable contrôlant la température atmosphérique de la Terre et le climat. Un changement dans la couverture globale de nuages peut contribuer à des changements à long terme dans le climat de la Terre. Les traînées, surtout quand persistantes, représentent une augmentation d'effet humain sur l'aspect nuageux de la Terre, et affectent probablement le climat et nos ressources naturelles. Les chercheurs essaient aujourd'hui de mieux comprendre la longévité des traînées persistantes et leur effet sur le climat futur.

L'abscisse (l'axe horizontal) représente la température et l'ordonnée (l'axe vertical) représente la quantité d'humidité dans l'atmosphère.





à gaz). Le procédé inverse (gaz à solide) ne se passe pas dans l'atmosphère.

