

4.3 Genres de nuages

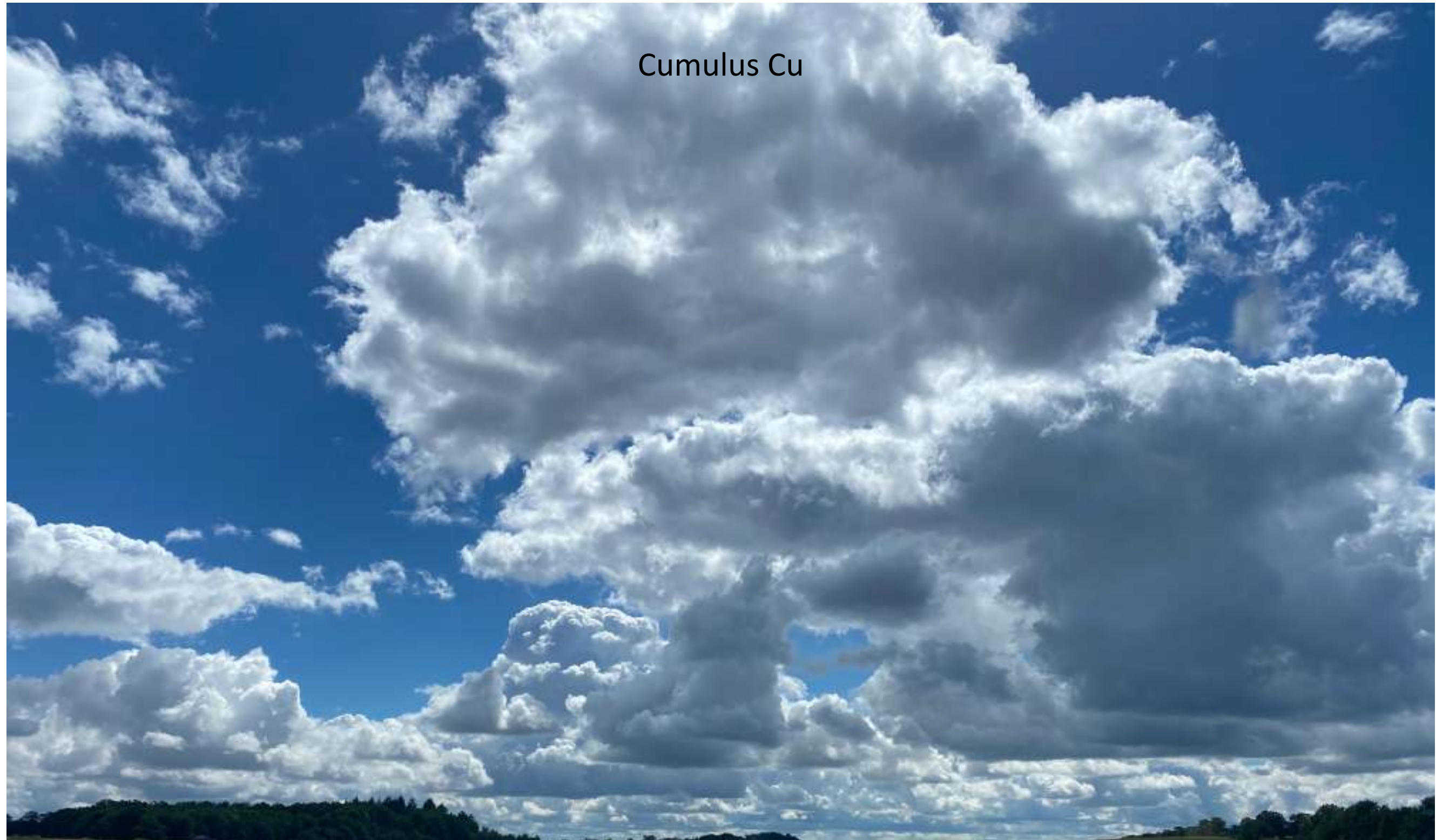
Cumulus Cu



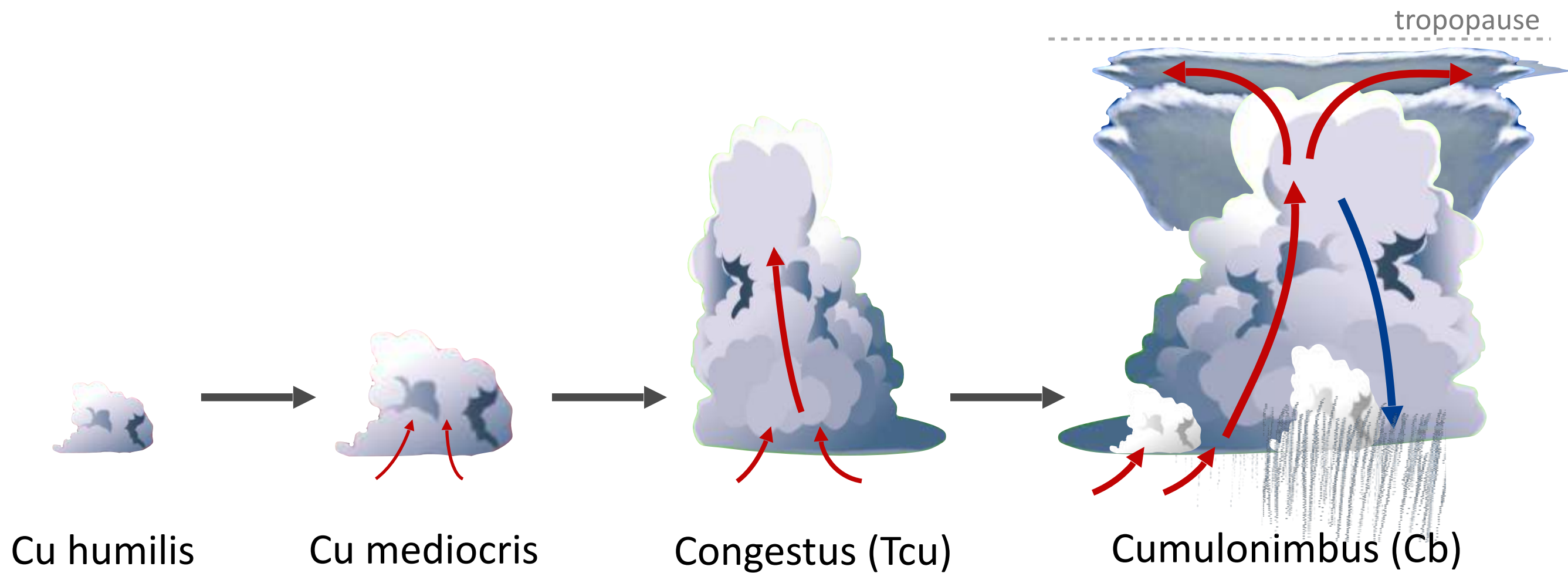
4.3 Genres de nuages



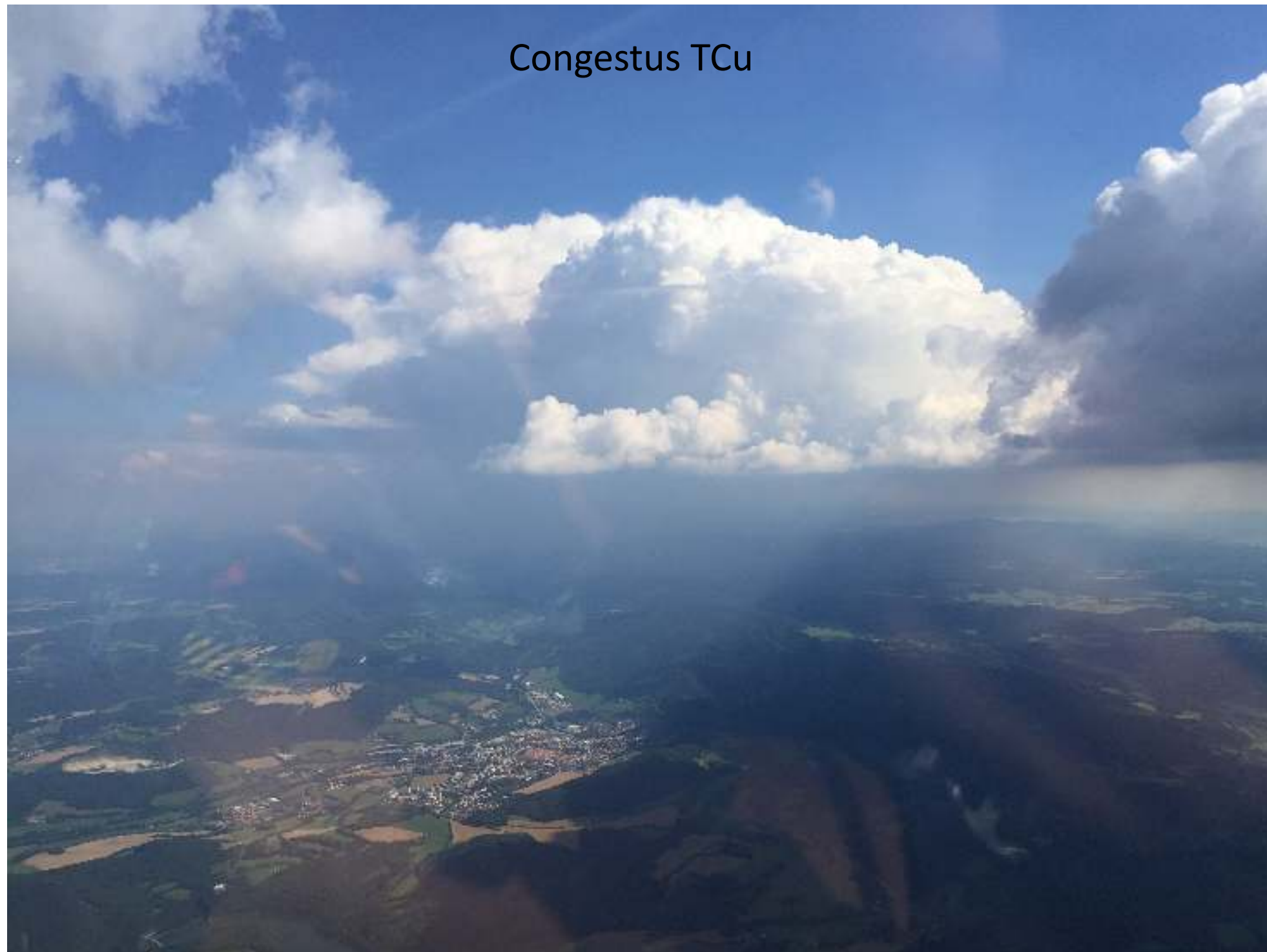
4.3 Genres de nuages



4.3 Genres de nuages



4.3 Genres de nuages



4.3 Genres de nuages

Congestus TCu et cumulonimbus (Cb)



4.3 Genres de nuages

Congestus TCu et cumulonimbus (Cb)



4.3 Genres de nuages



4.4 Espèces de nuages



4.4 Espèces de nuages



4.4 Espèces de nuages

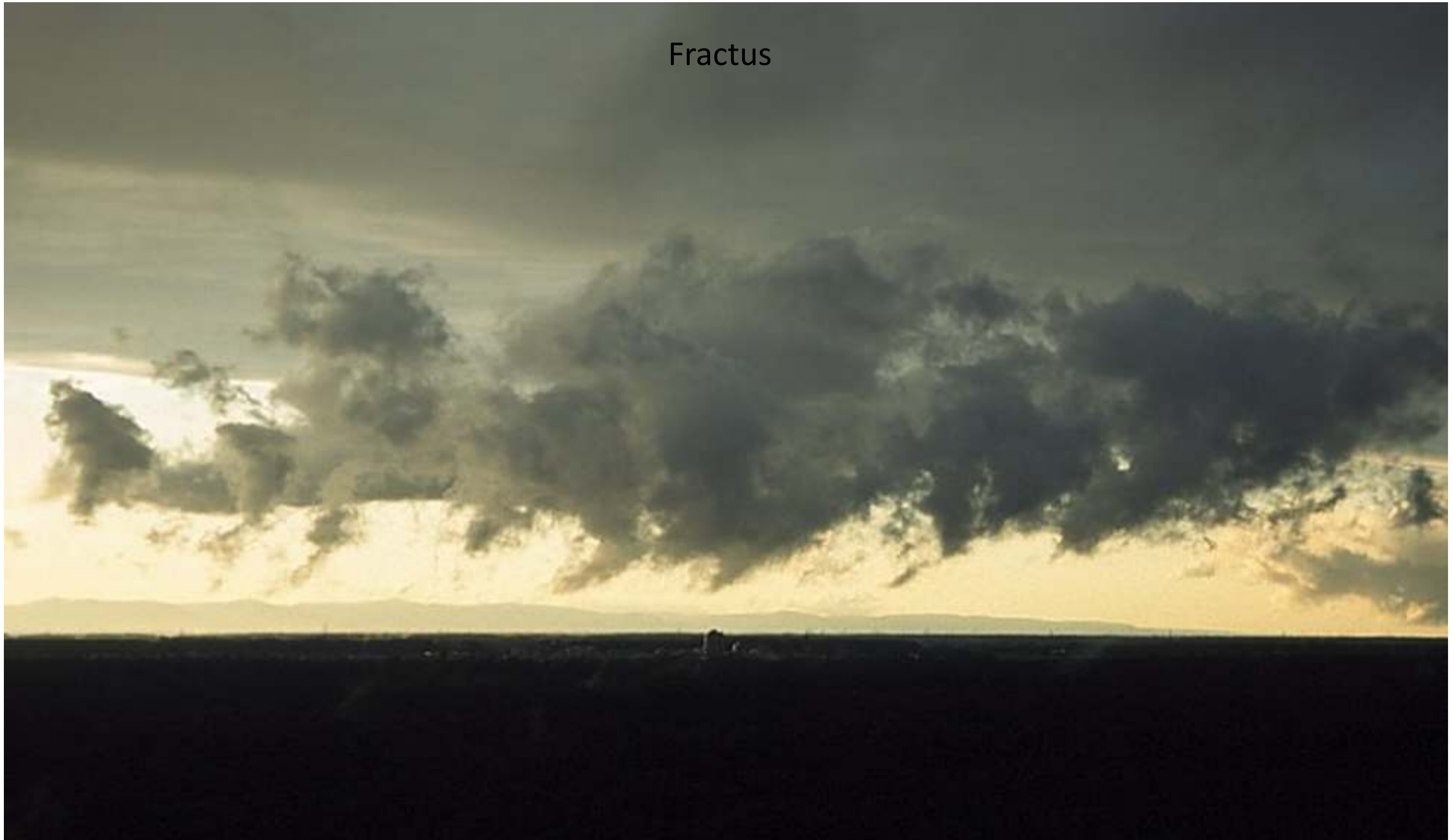


4.4 Espèces de nuages

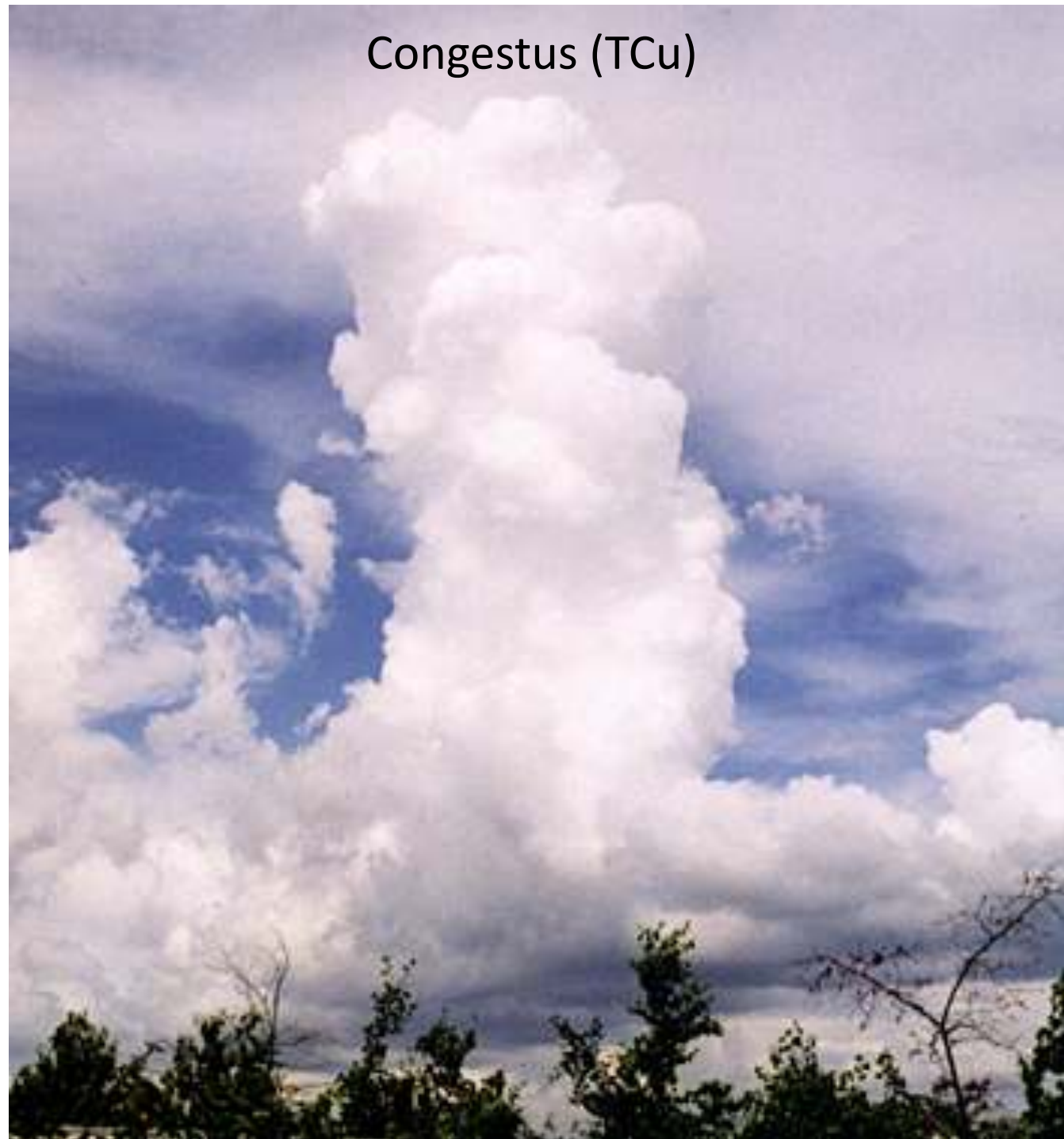


4.4 Espèces de nuages

Fractus



4.4 Espèces de nuages

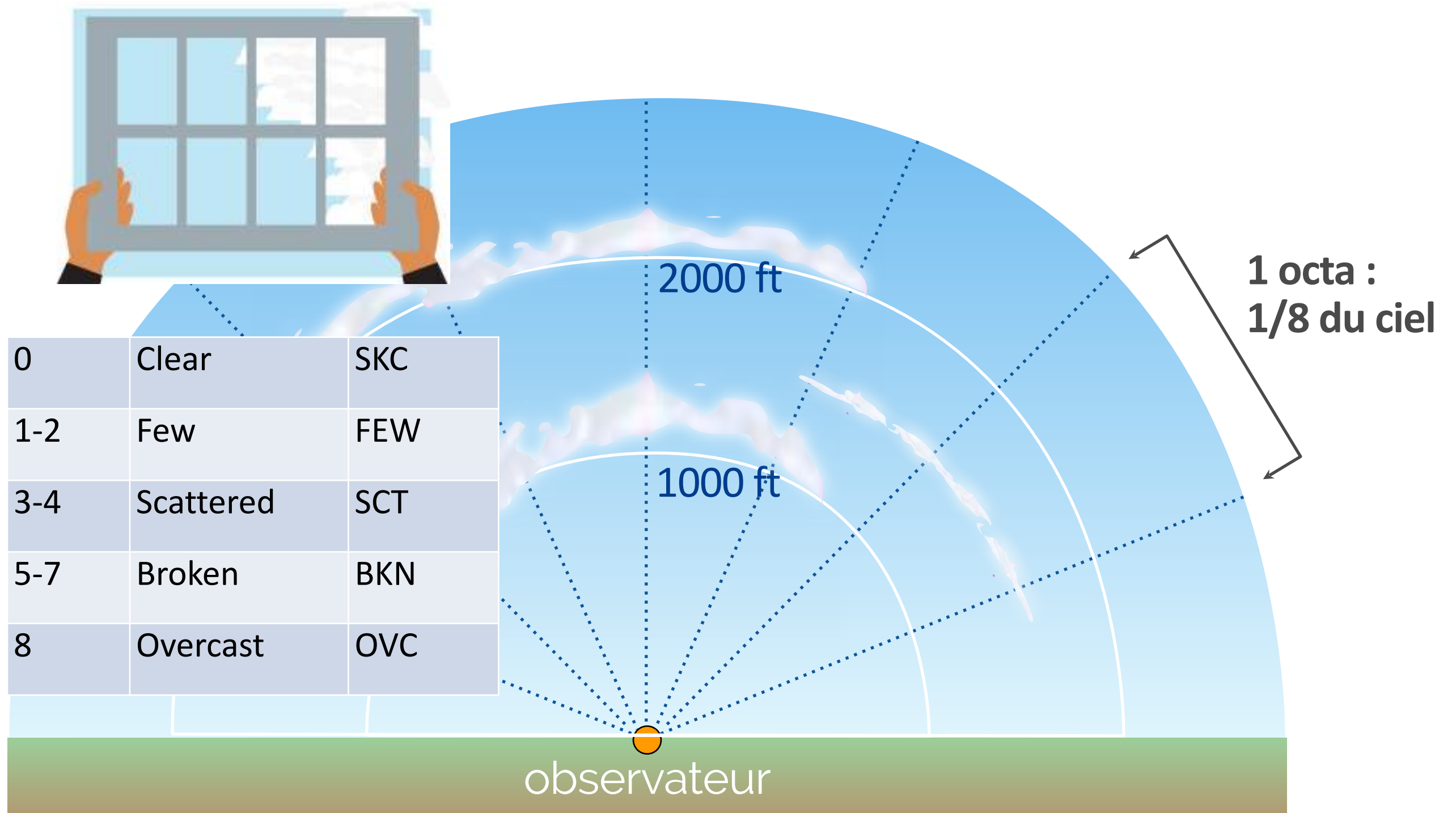


4.4 Particularités

Arcus (associé au Cb)

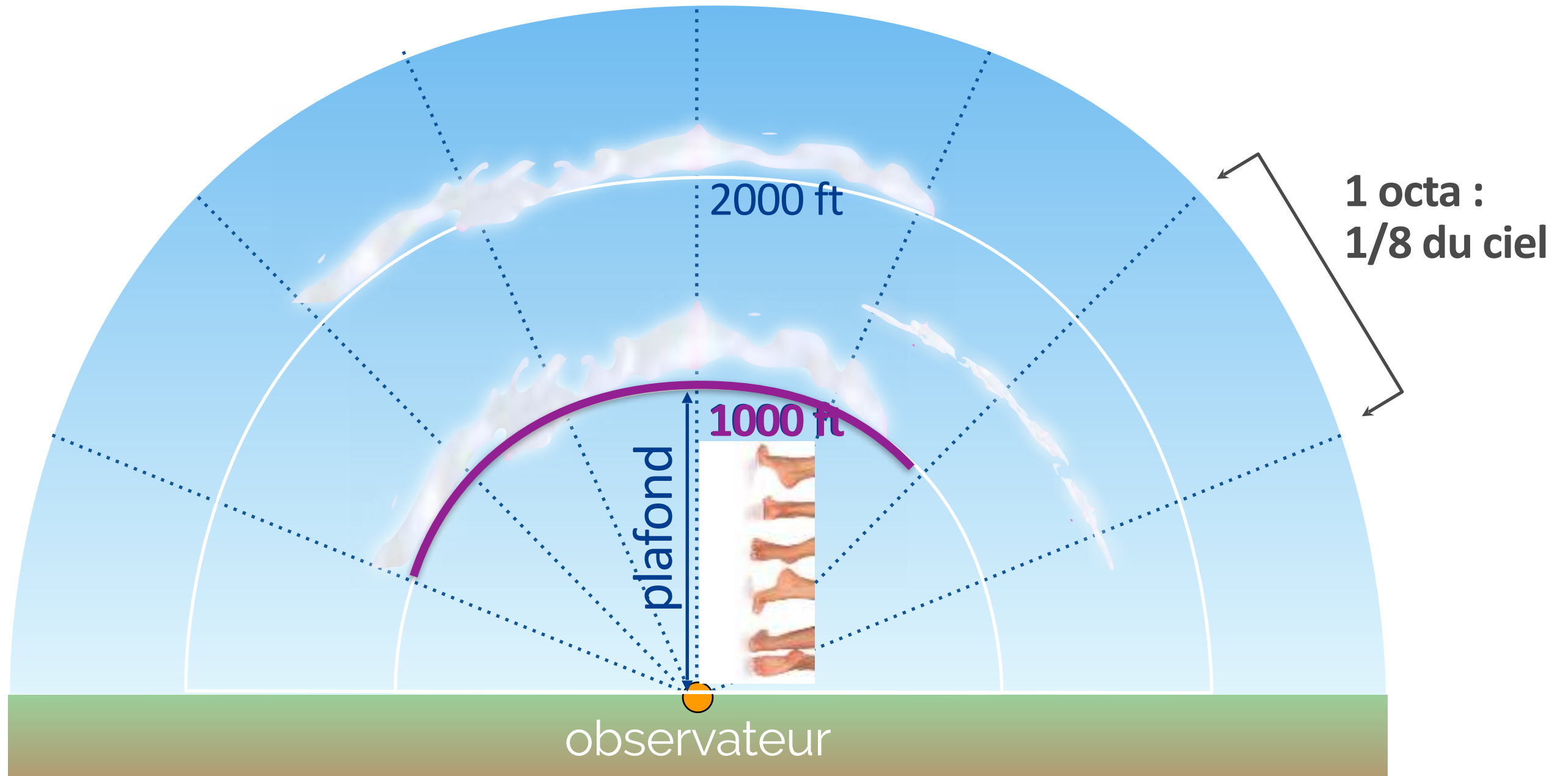


4.5 Décrire le ciel



4.5 Décrire le ciel

5/8 de nuages à 1000 ft —> BKN010



Questions



Prévision

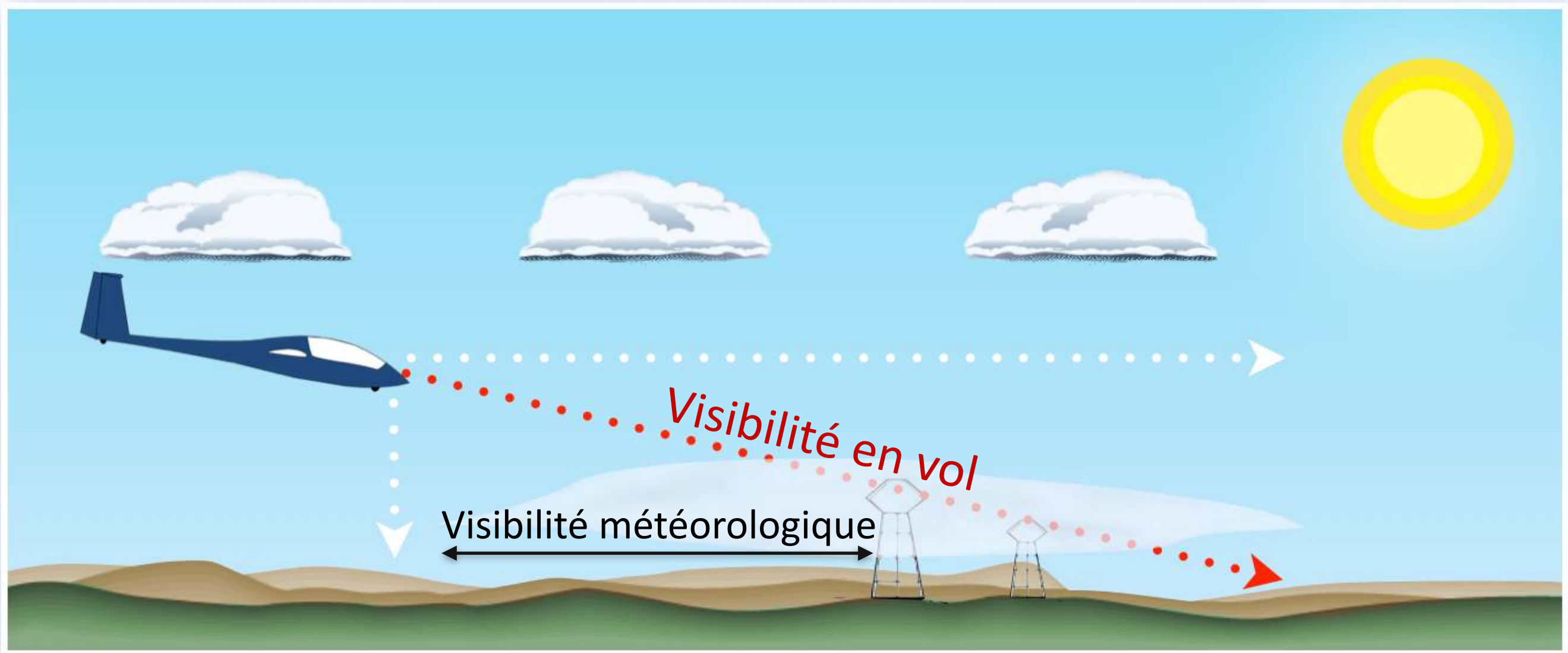
1. Atmosphère
2. Vent
3. Thermodynamique
4. Nuages
5. **Brume et brouillard**
6. Précipitations
7. Masses d'air et fronts
8. Climatologie
9. Dangers pour l'aviation
10. Information météorologique



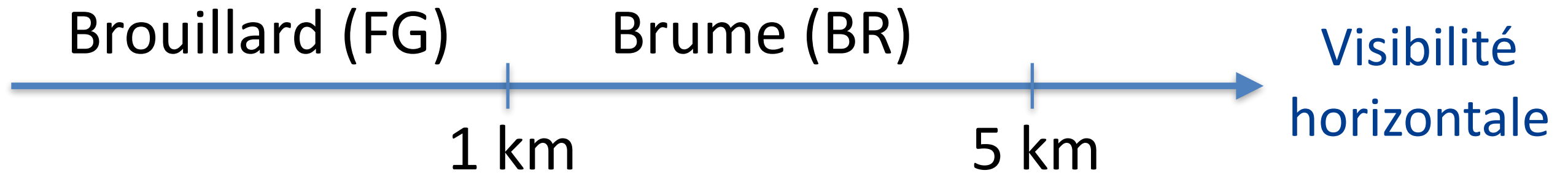
5. Brume et brouillard



5.1 Définitions



5.1 Définitions



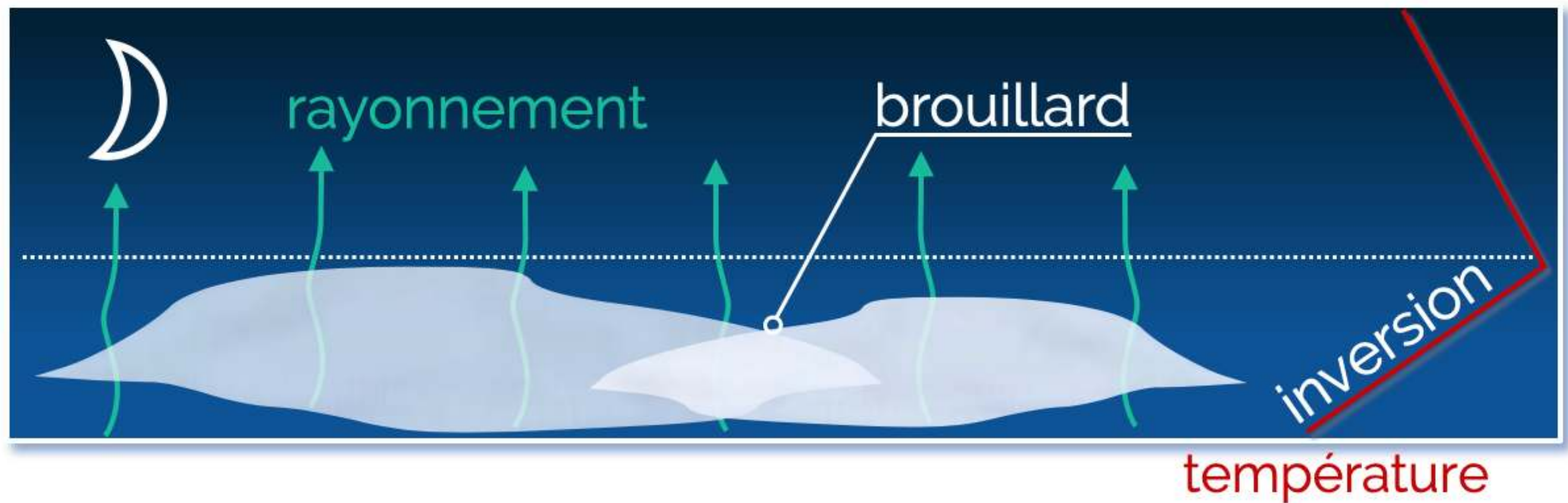
5.2 Brume

Brume sèche (HZ *haze*)
 $HR < 75\%$

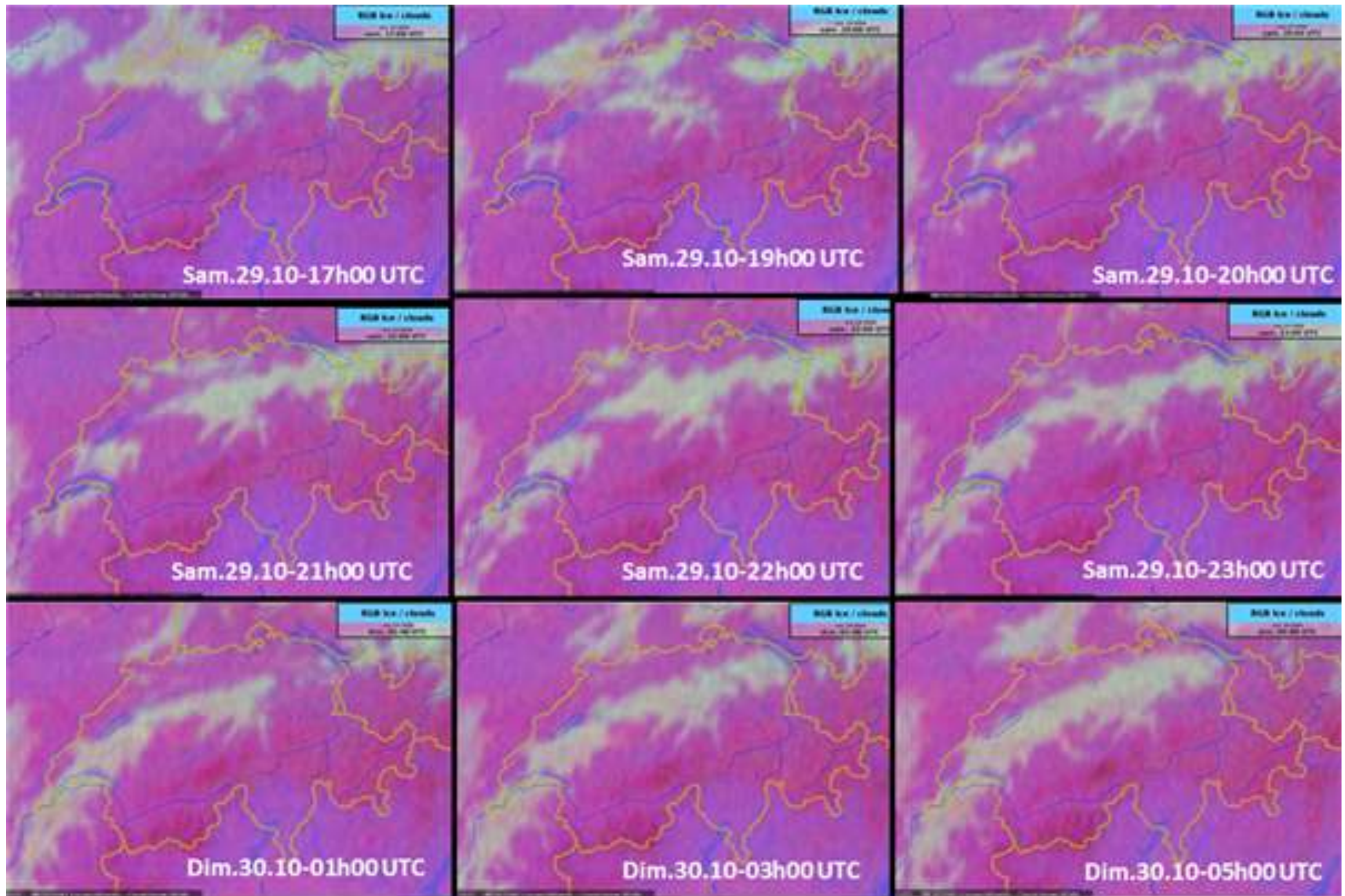


Brume humide (BR)
 $HR > 75\%$

5.3 Brouillard de rayonnement

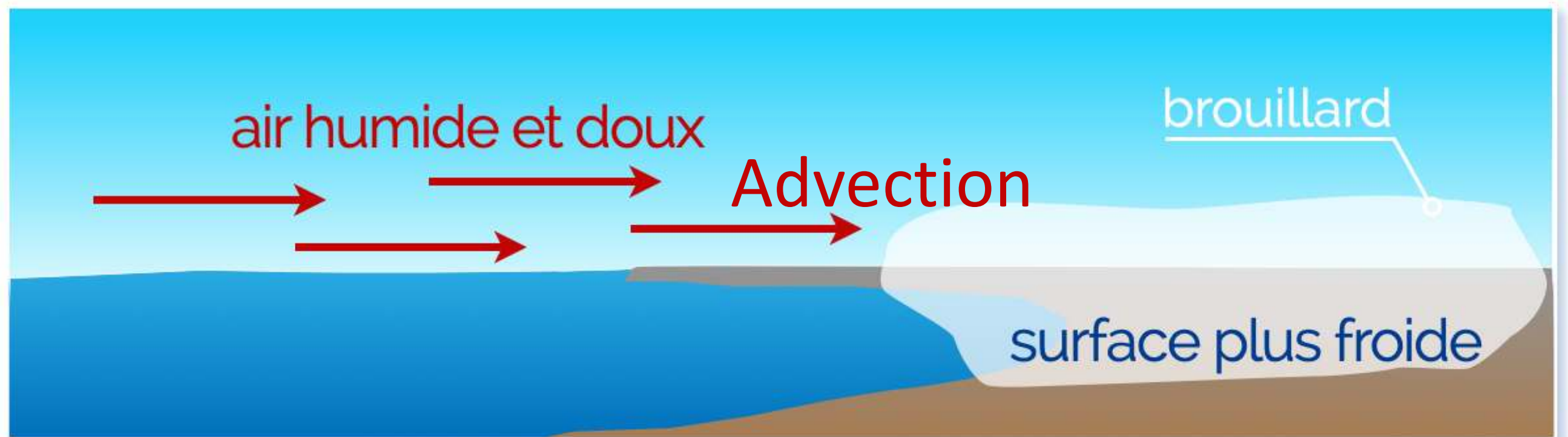


5.3 Brouillard de rayonnement

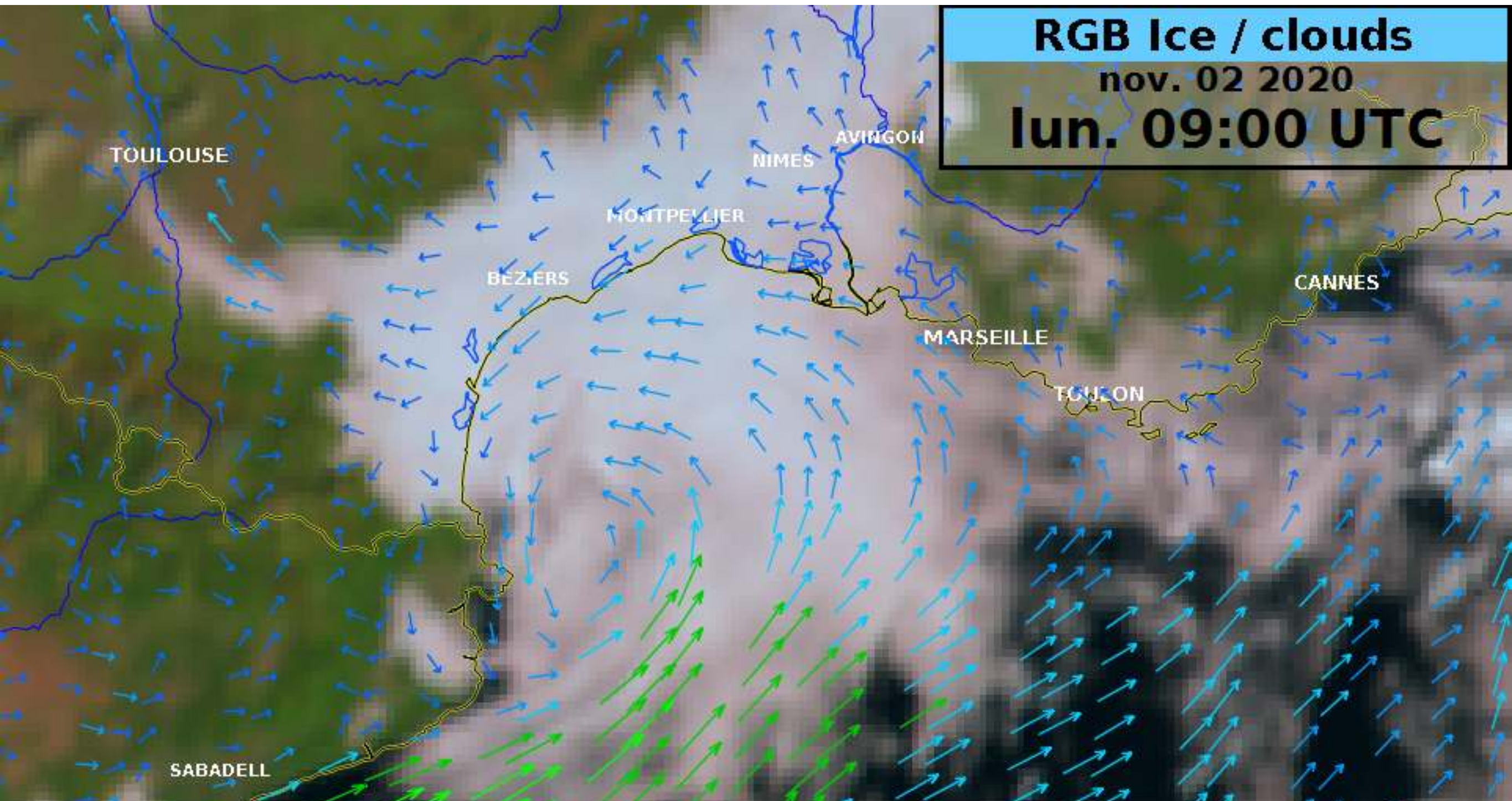


5.4 Brouillard d'advection

Air humide rencontrant une surface plus froide : saturation



5.4 Brouillard d'advection

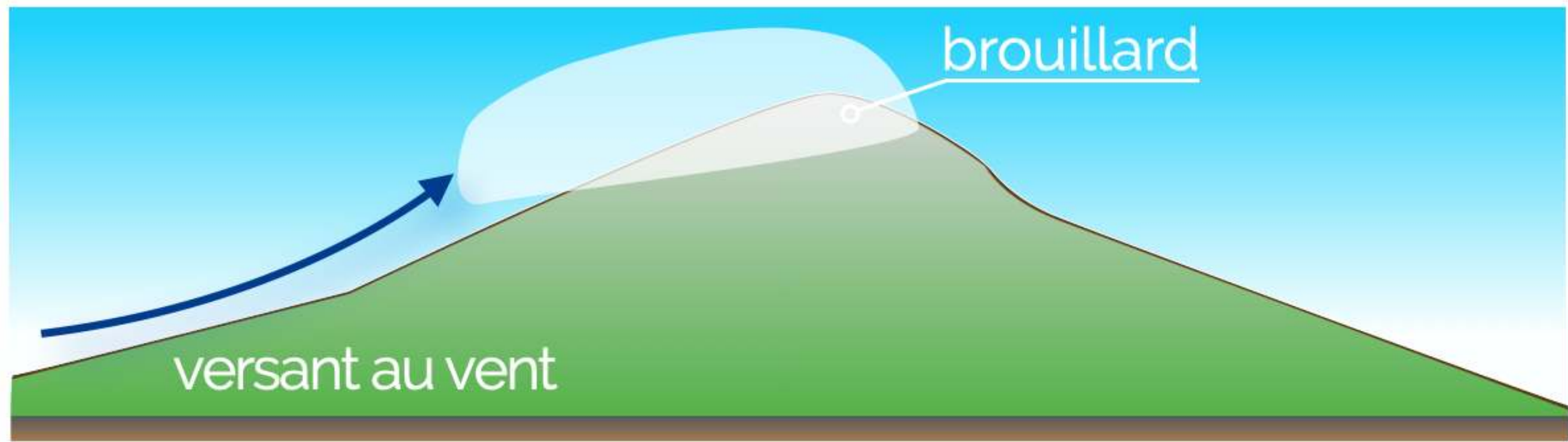


5.4 Brouillard d'advection



5.5 Brouillard de pente

Soulèvement orographique : détente adiabatique \rightarrow saturation



Prévision

1. Atmosphère
2. Vent
3. Thermodynamique
4. Nuages
5. Brume et brouillard
6. **Précipitations**
7. Masses d'air et fronts
8. Climatologie
9. Dangers pour l'aviation
10. Information météorologique



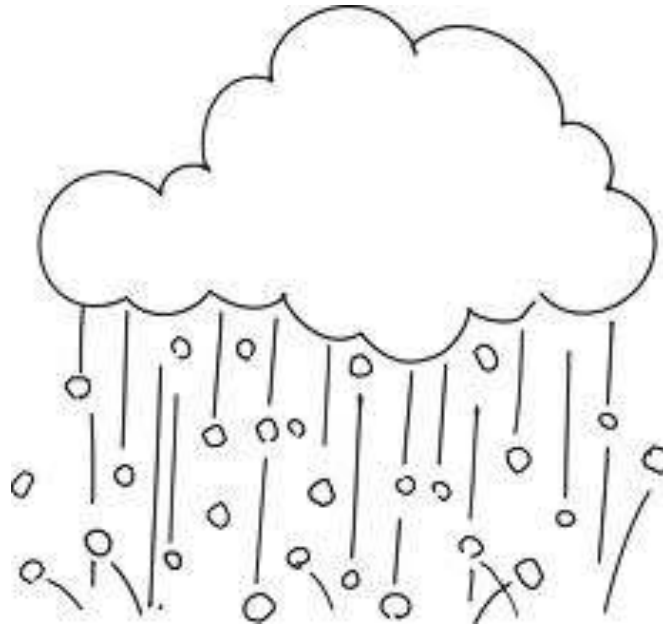
6. Précipitations



6. Précipitations



Neige



Grêle



Pluie

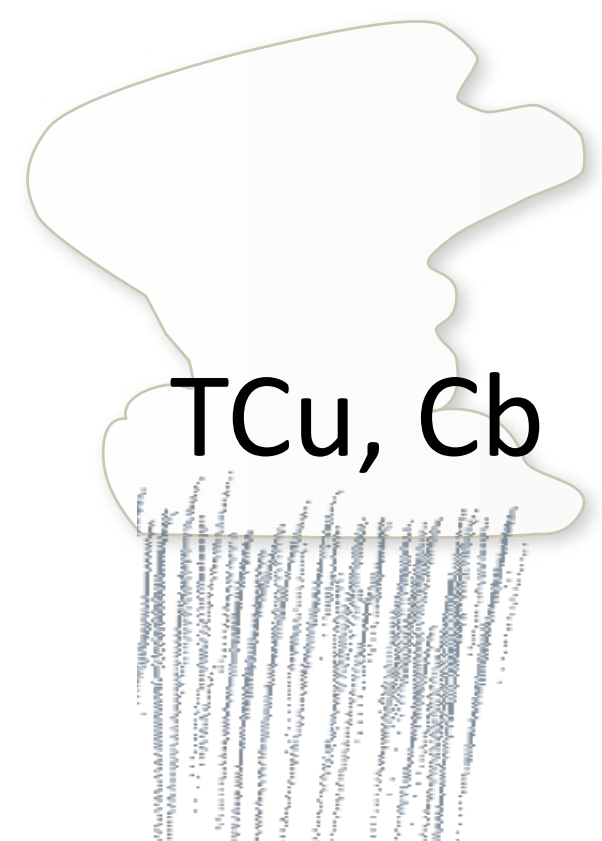
6. Précipitations



St, Sc, Ns

Précipitations **stratiformes**

- continues
- étendues
- intensité faible/modérée



TCu, Cb

Précipitations **convectives**

- intermittentes
- localisées
- intensité forte

6. Précipitations



6. Précipitations



6. Précipitations



6. Précipitations



6. Précipitations



6. Précipitations



Questions

