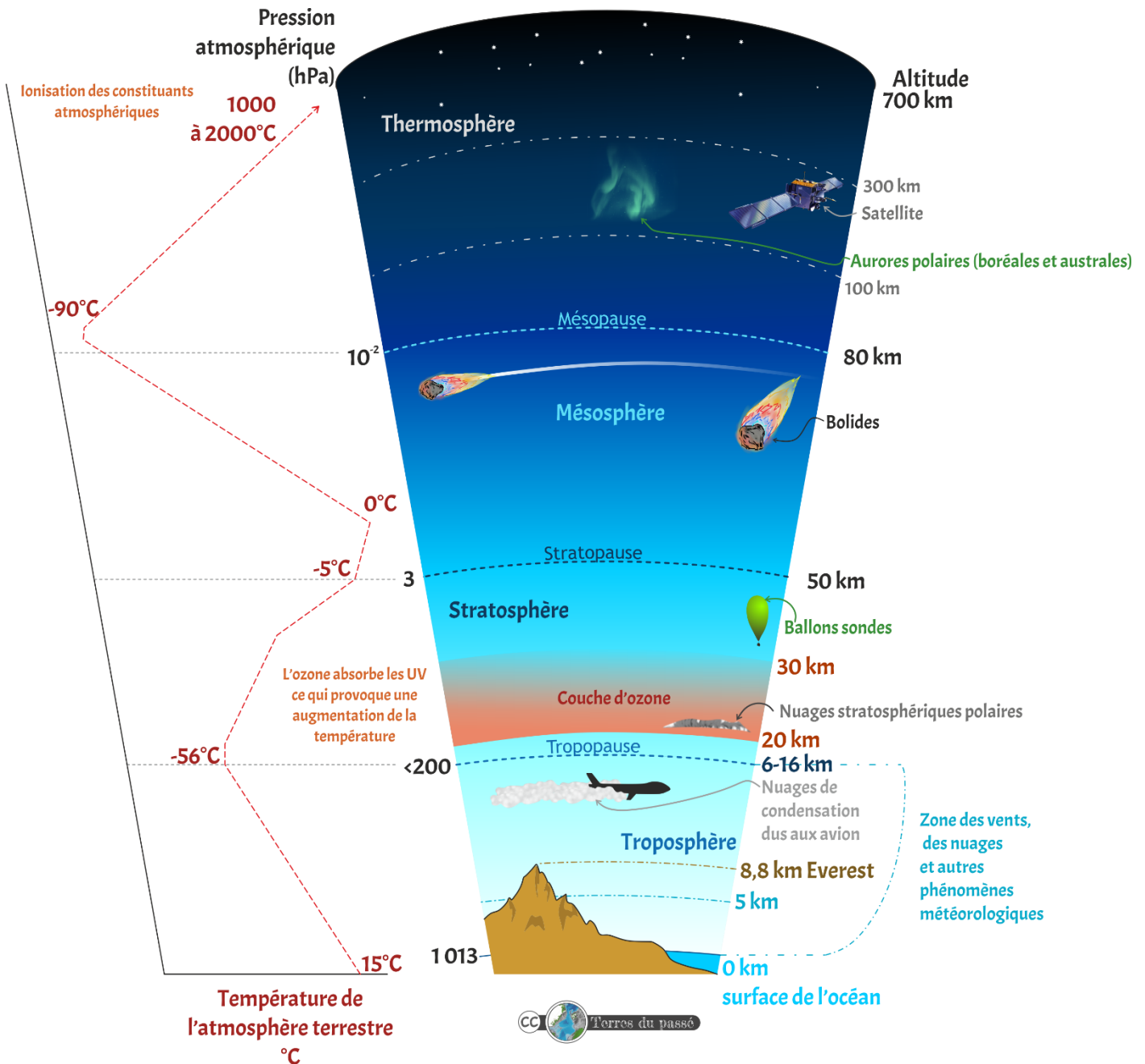


# ATELIER A - DEFINITION DE L'ATMOSPHERE

L'**atmosphère terrestre** correspond à la couche de gaz qui entoure notre planète. Elle se compose de plusieurs couches dont la troposphère (présente au niveau du sol jusqu'à 12 kilomètres d'altitude et concentrant la majeure partie de la masse de l'air et des phénomènes météorologiques). Elle s'arrête à environ 100km d'altitude (les molécules de gaz sont ensuite trop dispersées).



L'atmosphère terrestre se compose des éléments suivants :

- 78% de diazote, N<sub>2</sub>,
- 21% de dioxygène, O<sub>2</sub>,
- 1 % d'autres gaz dont 0,041% de dioxyde de carbone CO<sub>2</sub> (cette valeur augmente constamment et rapidement depuis le début de l'ère industrielle).