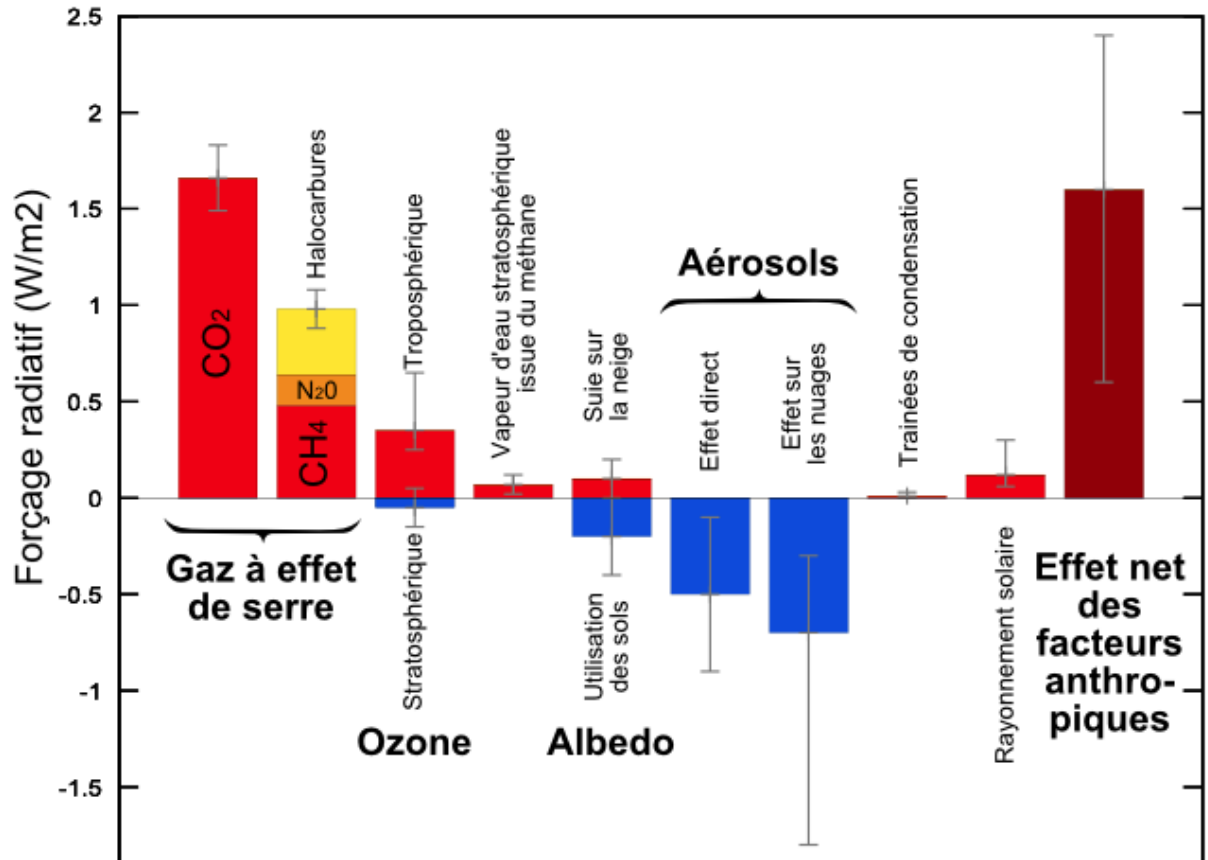


Document 2 : composantes du forçage radiatif terrestre



Source : [Wikimedias](#)

1. **1.a** Définir la notion de « forçage radiatif ».
1.b Justifier que, par unité de temps et de surface terrestre, ce forçage radiatif s'exprime en $W \cdot m^{-2}$.
1.c Expliquer en quoi le forçage radiatif est lié à la variation de la température terrestre.
2. Expliquer les causes de l'augmentation du forçage radiatif depuis la révolution industrielle (1850).

