

# Impact climatique de l'aviation

Période	Part du forçage radiatif
1750–2011	<del>3,5 %</del> $\xrightarrow{\text{mise à jour AR6}}$ 3,7 %
1750–2018	3,8 %
2016–2018	5,4 %

5,4 % entre 2016 et 2018

L'aviation a été responsable de 3,8 % de l'impact climatique anthropique entre 1750 et 2018

CO<sub>2</sub> :

- ▶ 2 à 3 % des émissions en 2018

# Avion vert vs aviation verte

## Rapport Clean Sky 2020 “Hydrogen-powered aviation”

- ▶ **Besoin en électricité en 2050 : 75 à 115 EJ**

## IEA NZE, GIEC P1–P4, IRENA

- ▶ **150 à 250 EJ de disponible**
- ▶ → **30 à 75 % de toute l'électricité disponible**