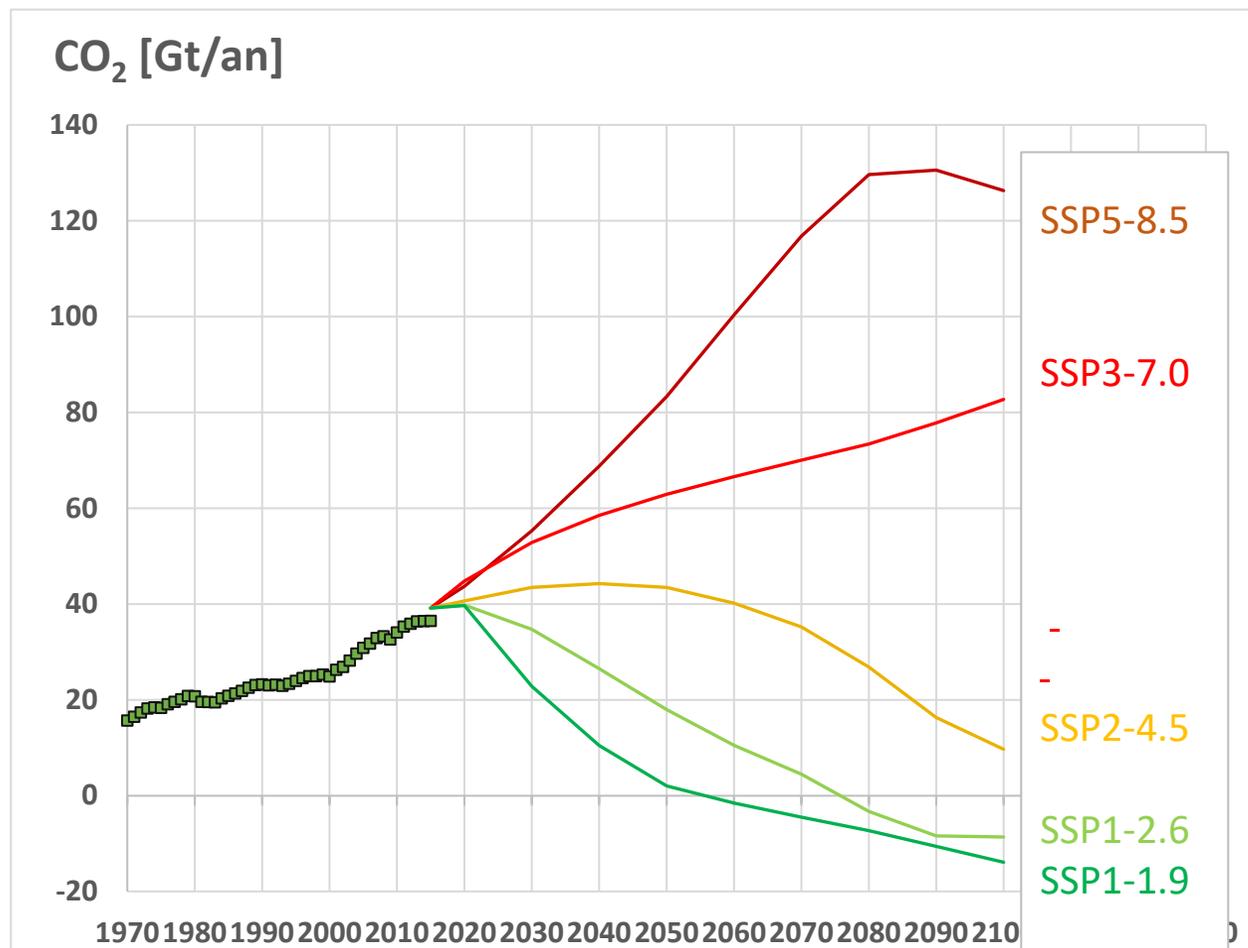


GIEC : trajectoires d'émission



Réserves prouvées

Statistical Review of World Energy
(BP2021):

505 Gtep charbon 4,1 tCO₂/tep

244 Gtep pétrole 3,1 tCO₂/tep

210 Gtep gaz 2,4 tCO₂/tep

La combustion de **TOUTES** les réserves prouvées d'ici 2100 donne un total d'émissions de **3 331 GtCO₂** !

SSP : shared socio-economics pathway

Total des émissions

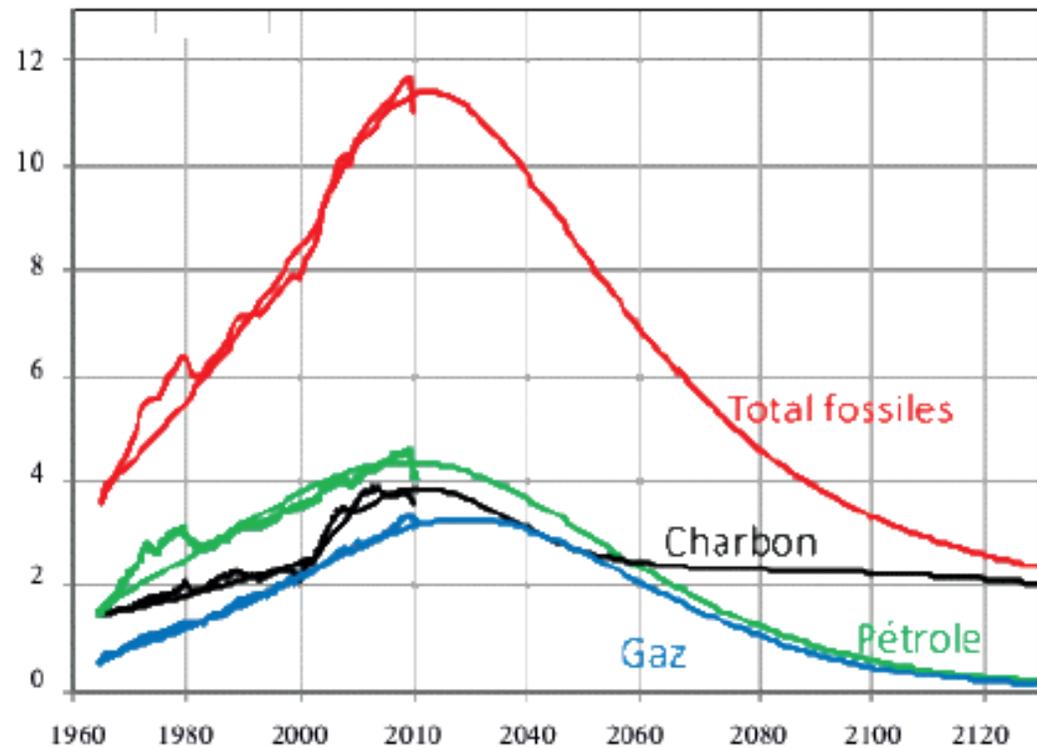
SSP5-8.5 : 7800 GtCO₂

SSP3-7 : 5300 GtCO₂

Production annuelle de combustibles fossiles, passées et futures (modèle de Hubbert)

650 Gtep de charbon, 490 Gtep de pétrole, 330 Gtep de gaz

[Gtep/an]



Emission de CO₂ [Gt/an]

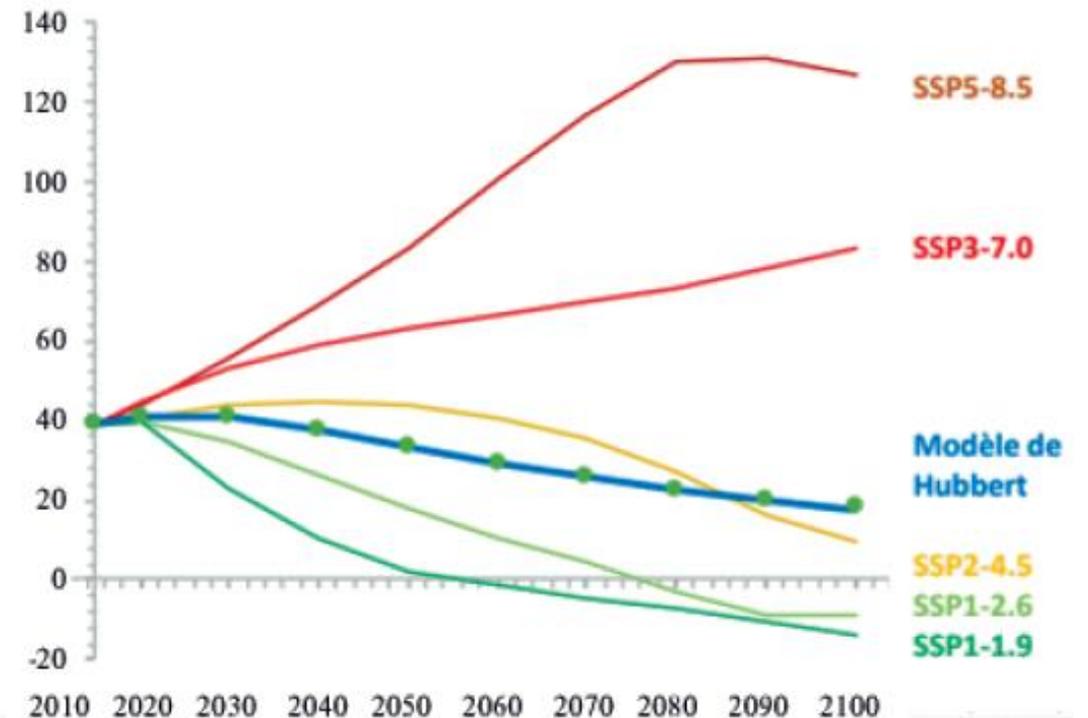


Figure 3. Estimations des émissions annuelles de CO₂ pour les différents scénarios du Giec et pour la modélisation « à la Hubbert » fondée sur les réserves ultimes utilisées dans cette étude.