

# Loi de Planck

Ce programme représente la loi de Planck du corps noir en fonction de la fréquence du rayonnement électromagnétique. Il est possible de modifier la température du corps noir pour observer les effets.

Les lois de Rayleigh-Jeans et de Wien ont aussi été implémentées pour comparaison.

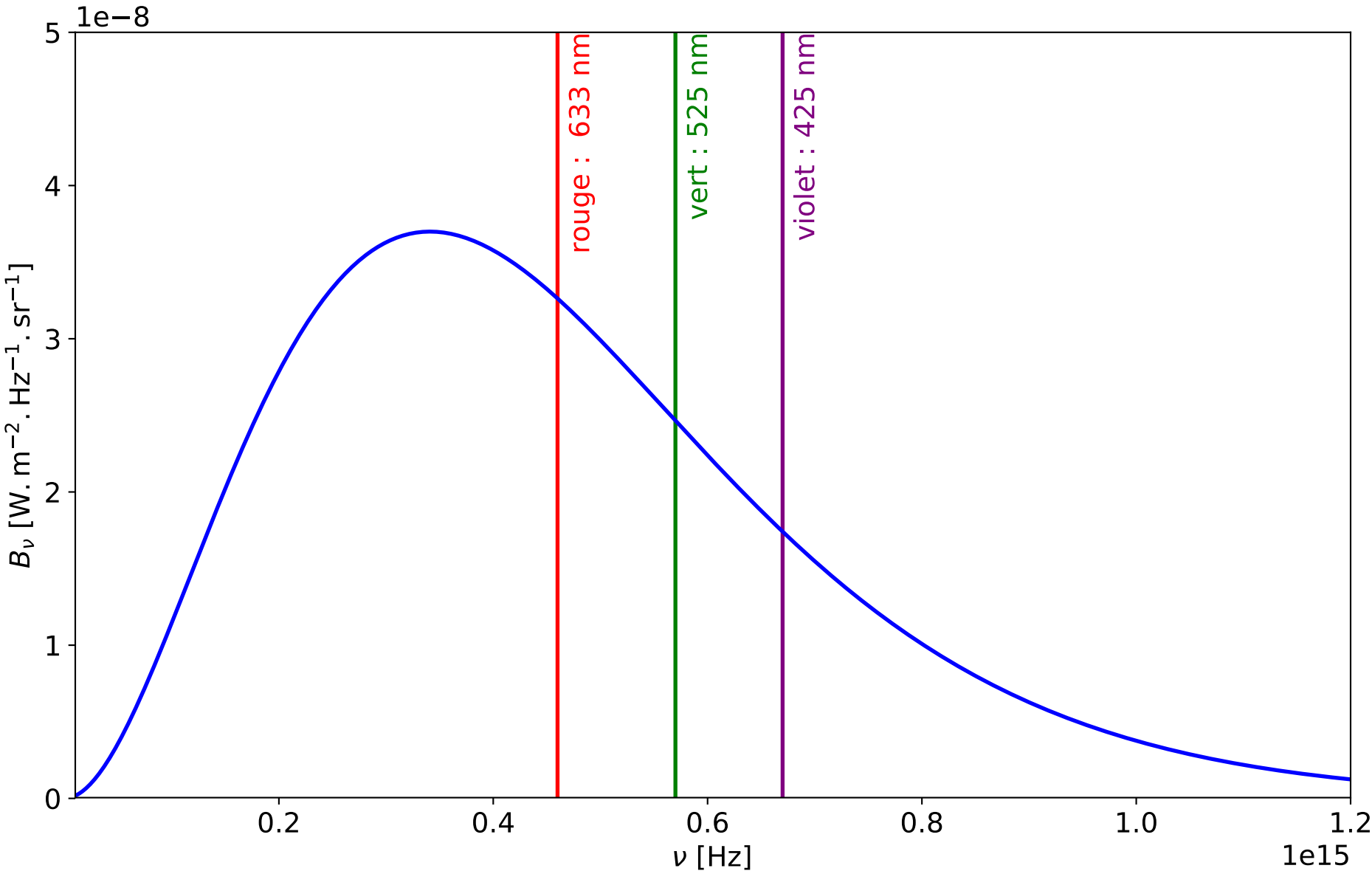
Planck :  $\frac{2h\nu^3}{c^2(e^{h\nu/kT} - 1)}$

Wien :  $\frac{2h\nu^3}{c^2e^{h\nu/kT}}$

Rayleigh-Jeans:  $\frac{2kTv^2}{c^2}$

- ☒ Planck
- ☐ Wien
- ☐ Rayleigh-Jeans

- ☐ log x
- ☐ log y



Température --  $T$  (K)



5800.00

Reset