

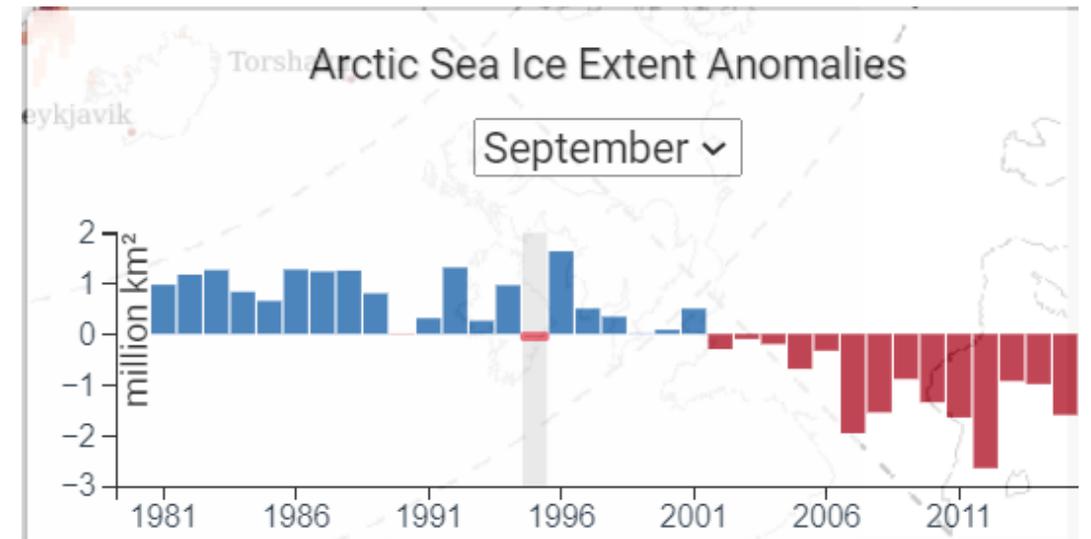
Discussion sur l'effet de l'augmentation de la concentration en CO2 dans l'atmosphère sur la glace de mer en Arctique.

Augustin Clédat

$$\Delta F = 5.35 \times \ln \frac{(C_0 + \Delta C)}{C_0} \quad (\text{W m}^{-2}),$$

$$\Delta T_s = \tilde{\lambda} \Delta F$$

- Simu 1 : Ref
- Simu 2 : T= T+2.4 °C
- Simu 3 : LW = LW +2.9 W/m²
- Simu 4 : T = T+2.4 & LW = LW+2.9



<https://nsidc.org/data/soac/sea-ice-concentration>

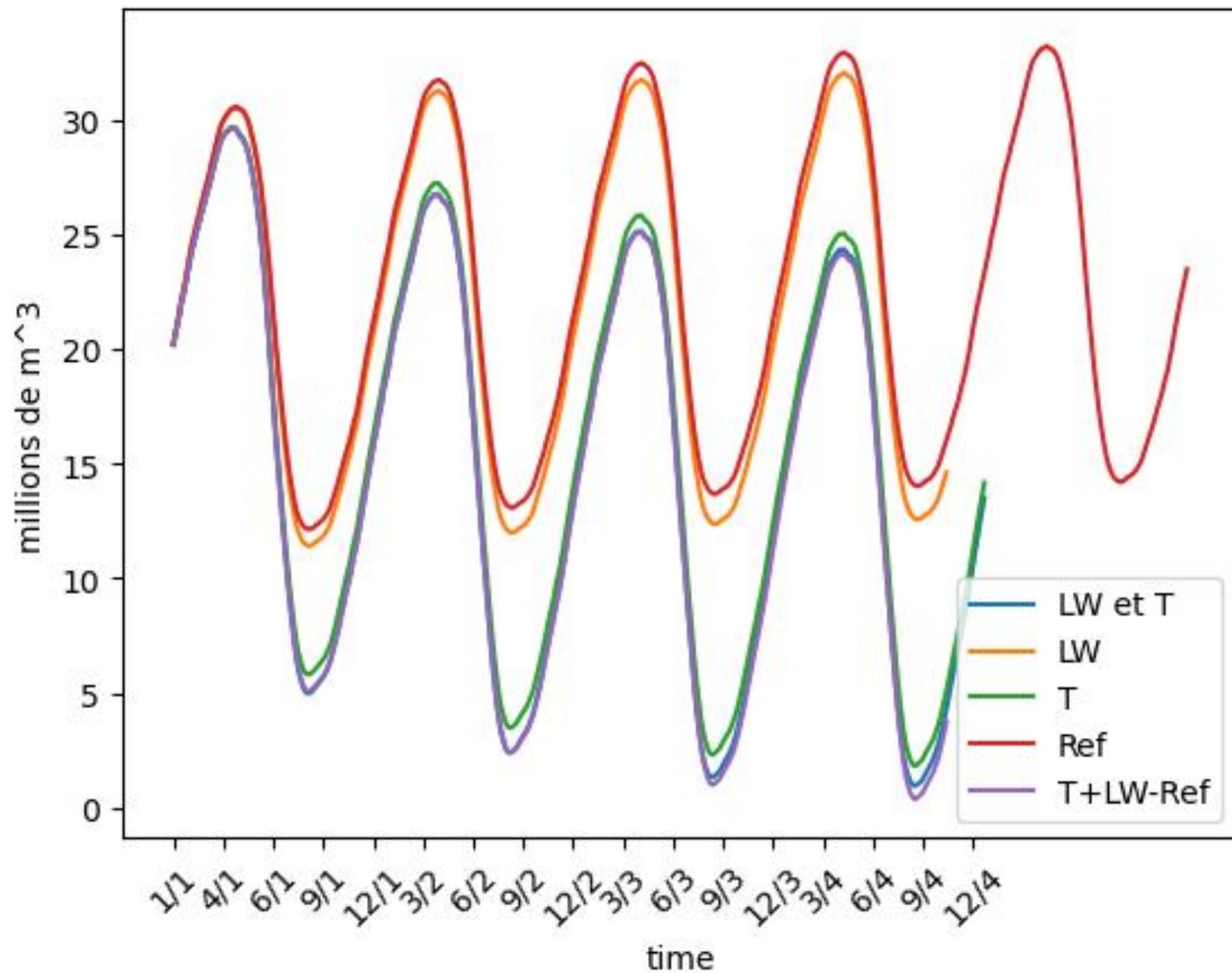


Figure : Volume totale de la glace de mer au cours du temps.

