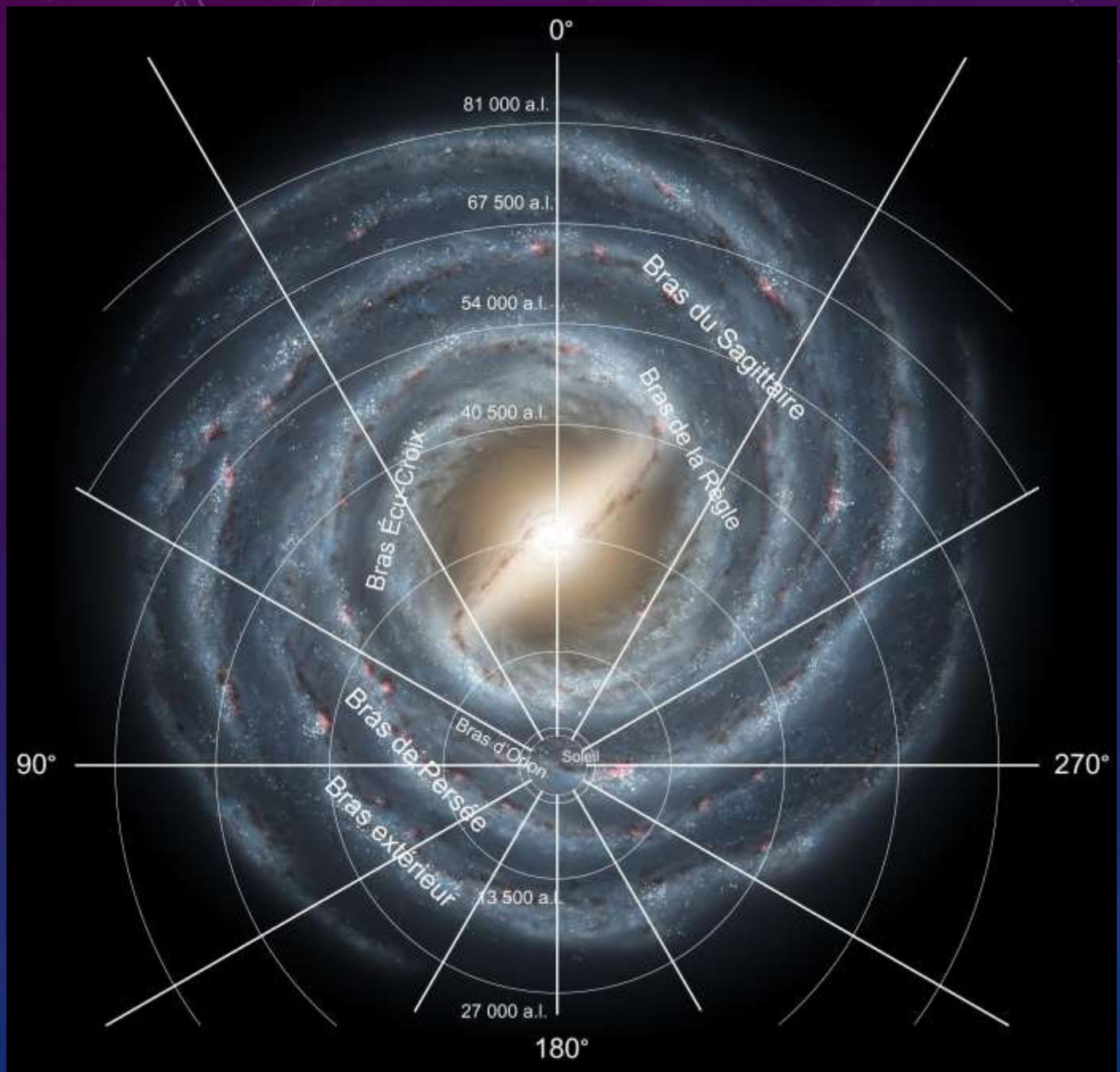
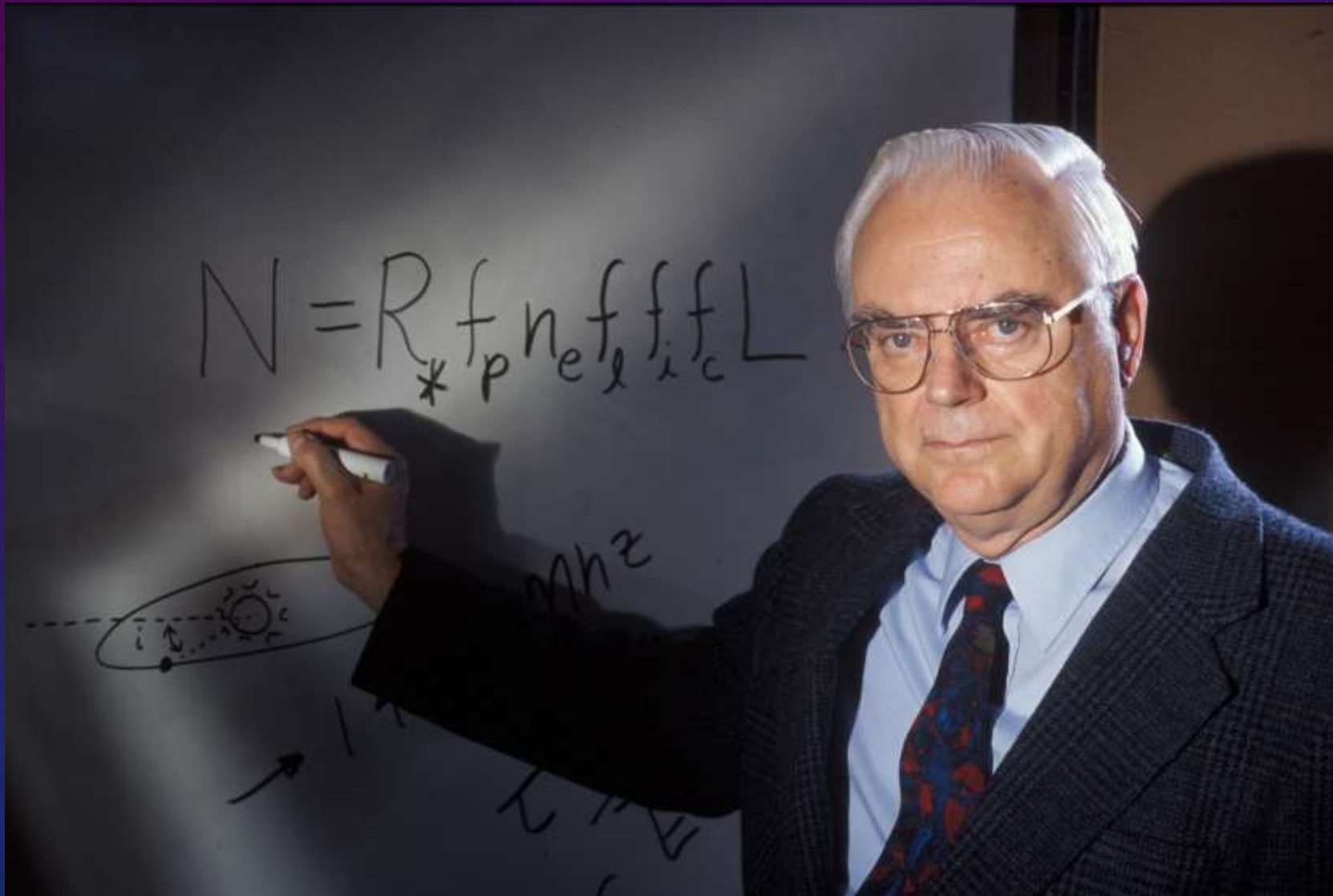


SOMMES-NOUS SEULS DANS NOTRE GALAXIE ? L'ÉQUATION DE DRAKE ET LE PARADOXE DE FERMI





L'équation de Drake



L'équation de Pierre



79,4 ans pour les hommes
85,4 ans pour les femmes

$$P = N^* \times f_h \times f_p \times D$$



$$60.900 = 767.000 \times 0,5 \times 0,002 \times 79,4$$

L'équation de Drake



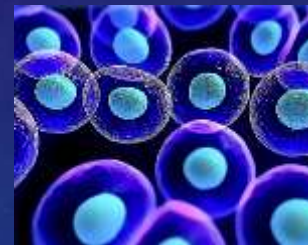
$$N = R^* \times f_p \times n_e \times f_l \times f_i \times f_c \times L$$



L'équation de Drake et le paradoxe de Fermi



$$N = R^* \times f_p \times n_e \times f_l \times f_i \times f_c \times L$$





$$\mathbf{N} = \mathbf{R}^* \times \mathbf{f}_p \times \mathbf{n}_e \times \mathbf{f}_l \times \mathbf{f}_i \times \mathbf{f}_c \times \mathbf{L}$$



SOURCES

BALADE MENTALE
LA MINUTE SCIENCE
WIKIPEDIA