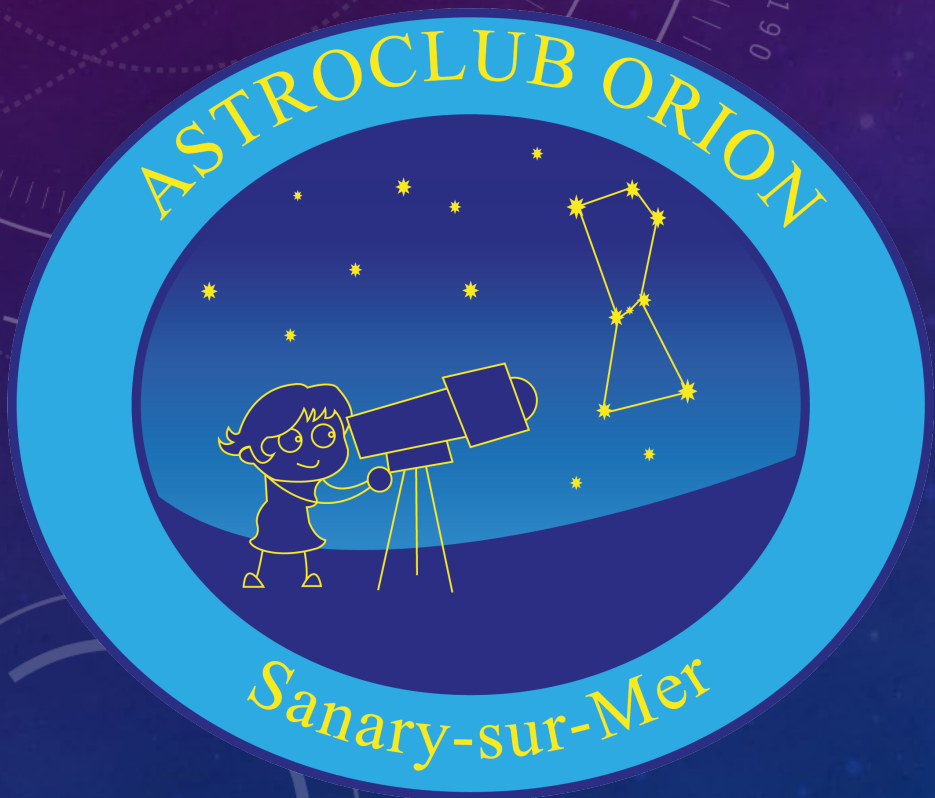
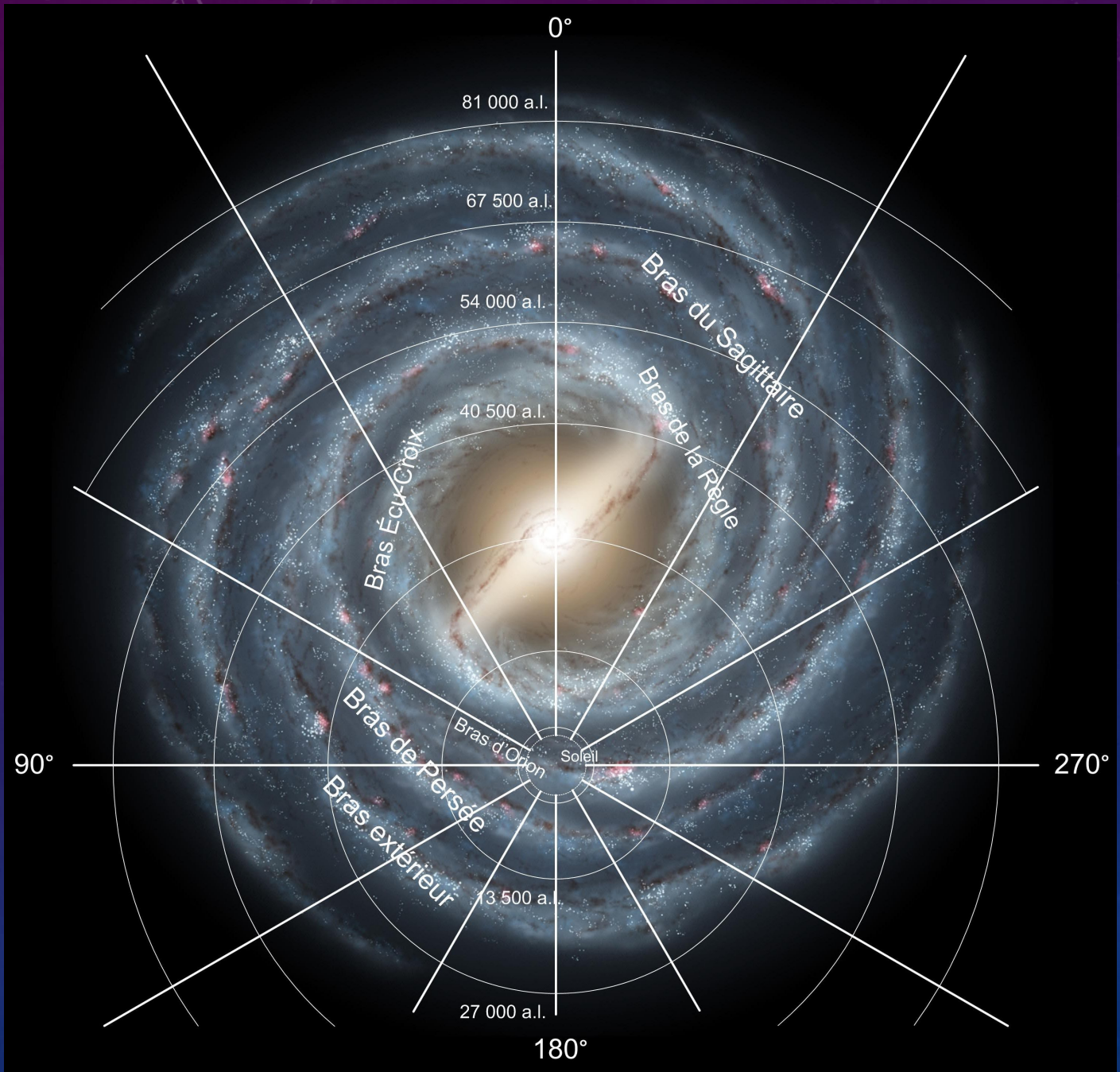
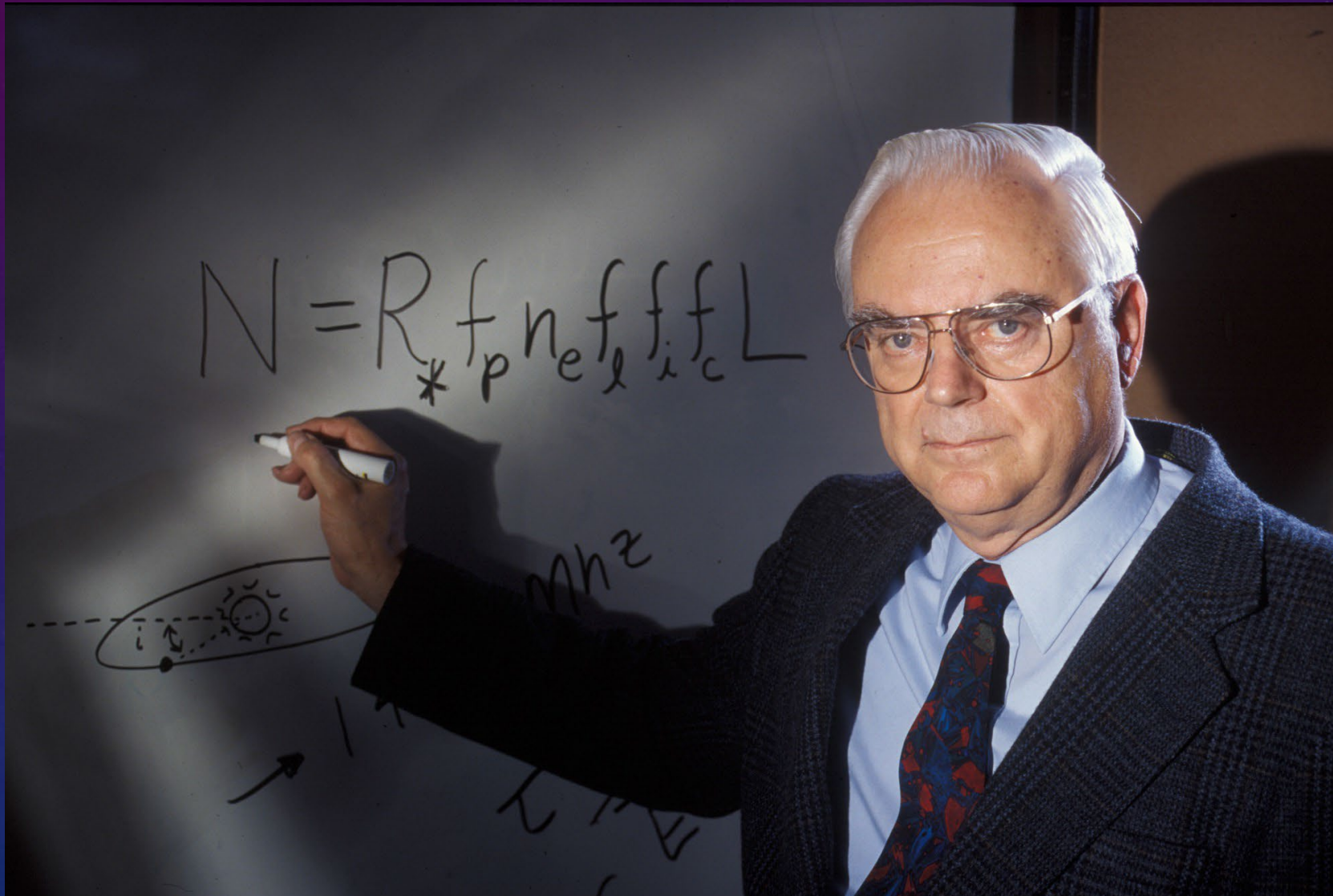


SOMMES-NOUS SEULS DANS NOTRE GALAXIE ? L'ÉQUATION DE DRAKE ET LE PARADOXE DE FERMI





L'équation de Drake



L'équation de Pierre



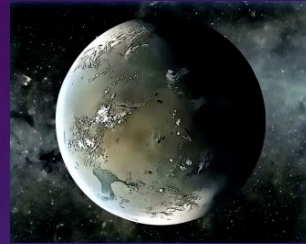
79,4 ans pour les hommes
85,4 ans pour les femmes

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

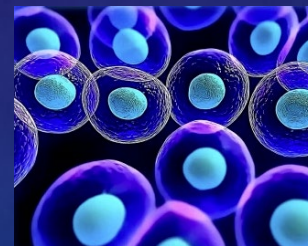


$$60.900 = 767.000 \times 0,5 \times 0,002 \times 79,4$$

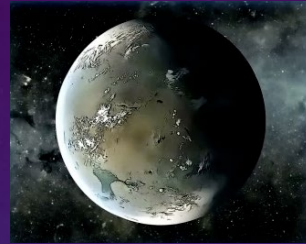
L'équation de Drake



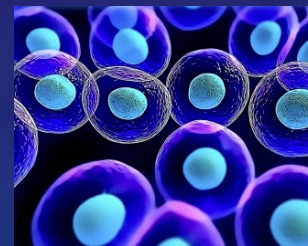
$$N = R^* \times f_p \times n_e \times f_l \times f_i \times f_c \times L$$



L'équation de Drake et le paradoxe de Fermi

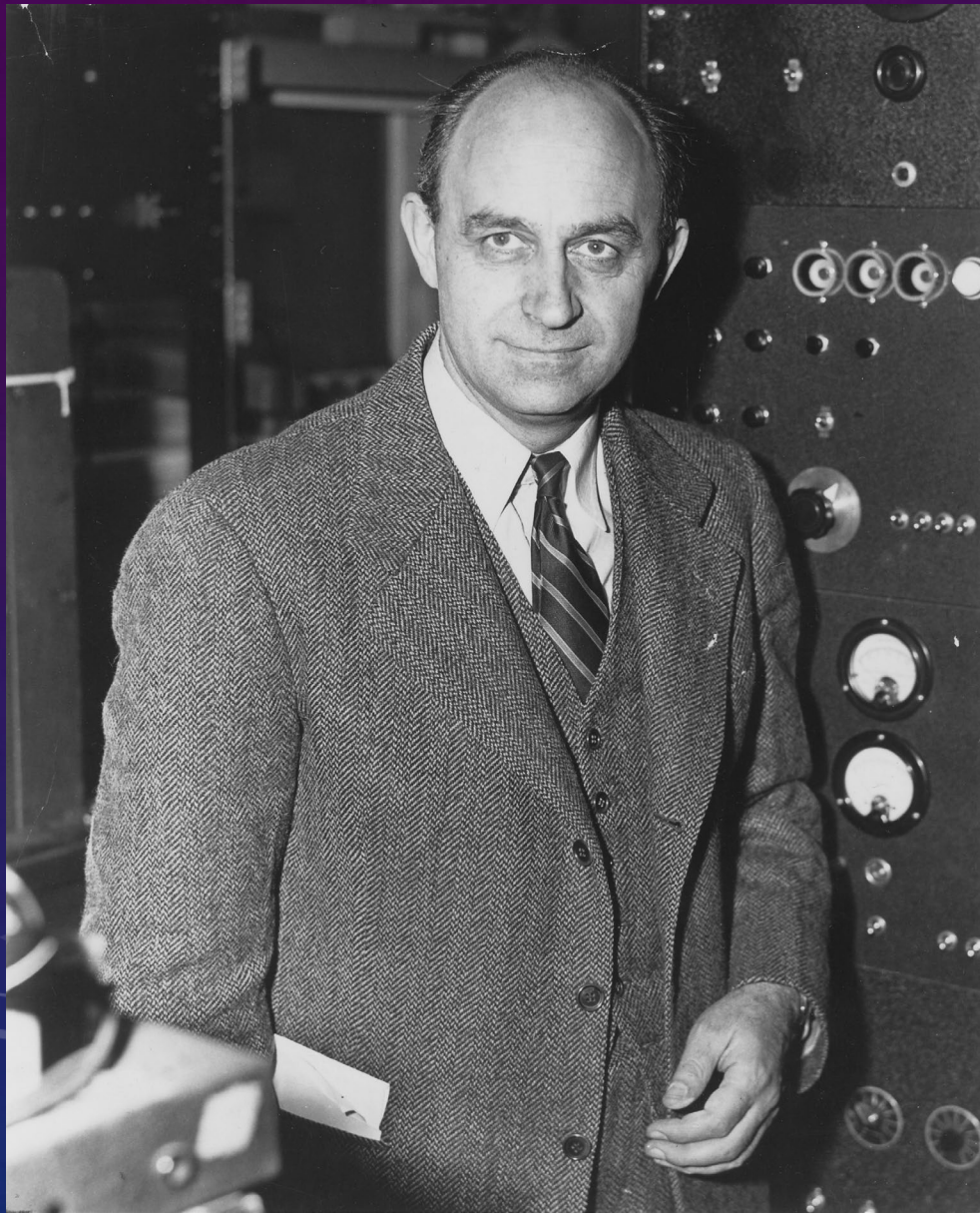


$$N = R^* \times f_p \times n_e \times f_l \times f_i \times f_c \times L$$



10 = 10 x 0,5 x 2 x 100% x 1% x 1% x 10.000

L'équation de Drake et le paradoxe de Fermi



Ils célèbrent quoi ?

**Leur planète a réalisé un tour
autour du soleil.**

J'avais dit qu'ils étaient très cons.

Un léger problème...

Année
2000





EX MATERIAE

• Chaîne d'essais YouTube •

<https://www.youtube.com/watch?v=FtbfS6hmhoE>

SOURCES

EX MATERIAE
LA MINUTE SCIENCE
WIKIPEDIA