

Équations:

$$p_n = p_0 e^{-nu}$$

$$p_{r+1} = p_r + m (p_d - p_r)$$

$$\Delta p = m (P - p_t)$$

$$H_t = H_0 (1 - [1/2N])^t$$

$$p' = p [(pW_{AA} + q W_{Aa})/\bar{W}]$$

$$\bar{W} = p^2 W_{AA} + 2pq W_{Aa} + q^2 W_{aa}$$

$$\Delta p = [pq (\bar{W}_A - \bar{W}_a)]/\bar{W}$$

$$\bar{W}_A = pW_{AA} + q W_{Aa}$$

$$\bar{W}_a = pW_{Aa} + q W_{aa}$$

$$q_n = \frac{1}{n + (1/q_0)} = q_0 / (1 + n q_0)$$

$$n = 1/q_n - 1/q_0$$

$$\hat{q} = (\mu/s)^{1/2}$$

$$\chi^2 = \sum \frac{(\text{observé} - \text{attendu})^2}{\text{attendu}}$$

équilibre Hardy-Weinberg =

$$\begin{aligned} p^2 &= \text{fréquence de AA} \\ 2pq &= \text{fréquence de Aa} \\ q^2 &= \text{fréquence de aa} \end{aligned}$$

Valeurs critiques de la distribution du χ^2 avec 1 degré de liberté (1dl):

P =	0.995	0.975	0.900	0.500	0.100	0.050	0.025	0.010	0.005
1dl =	0.000	0.000	0.016	0.455	2.706	3.841	5.024	6.635	7.879