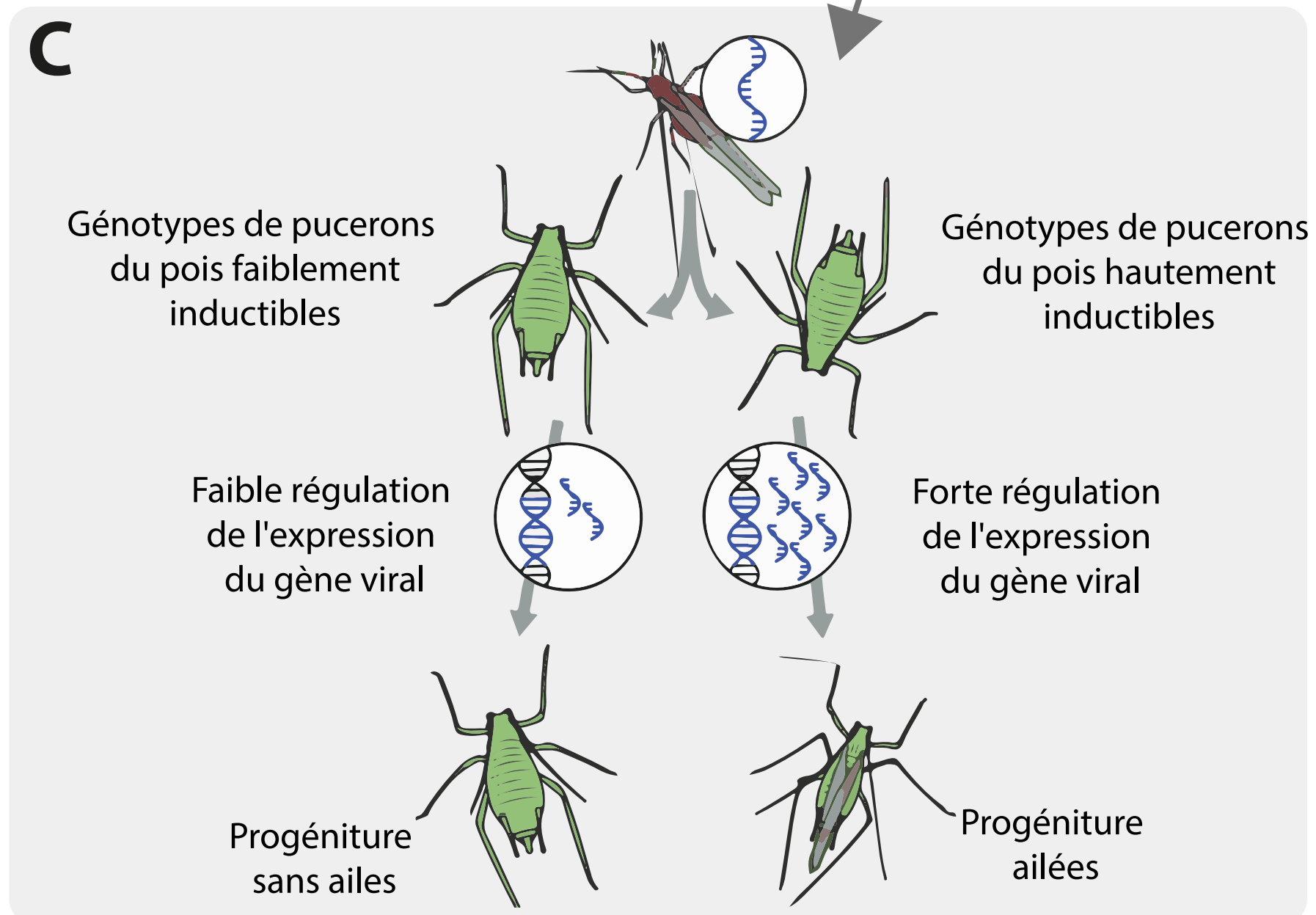


**Puceron rose du pommier :**

*Dysaphis plantaginea*

Chez un puceron proche cousin de *A. pisum*, la présence d'un densovirus infectieux permet de produire des pucerons avec des ailles lorsque la promiscuité est trop forte.



**Puceron du pois:**

*Acyrtosiphon pisum*

Chez *A. pisum*, la présence de deux gènes de densovirus permet de réguler à la hausse l'expression de gènes impliqués dans le phénotype ailé lorsque la promiscuité est élevée. Ceci favorise la dispersion des pucerons du pois et leur permet d'échapper aux conditions de promiscuité