

## Séquences consensus:

- Une **séquence consensus** dans le **promoteur d'un gène bactérien** est une séquence nucléotidique qui représente les bases les plus fréquemment retrouvées à des positions spécifiques parmi plusieurs promoteurs d'un groupe d'espèces.

espèce 1	T	A	C	G	A	T	C
espèce 2	T	A	T	A	A	T	T
espèce 3	T	A	T	A	A	T	C
espèce 4	G	A	T	A	C	T	T
espèce 5	T	A	T	G	A	T	T
espèce 6	T	A	T	G	T	T	C
séquence consensus	T	A	T	R	N	T	Y
	majoritairement T						

R = uniquement purines (G/A)

N = n'importe quel nucléotide

Y = uniquement pyrimidines (C/T)