

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)