

La formation de nouvelles espèces

Imaginons que les trois groupes soient à nouveau réunies. Les individus de ces 3 groupes sont devenus tellement différents ...

... qu'ils ne peuvent plus se reproduire entre eux : ces 3 groupes forment maintenant **3 espèces différentes**.

Les individus présentant les meilleurs caractères **survivent et/ou se reproduisent davantage...**

La population de départ est séparée en trois groupes vivants chacun dans un **milieu de vie différent**.

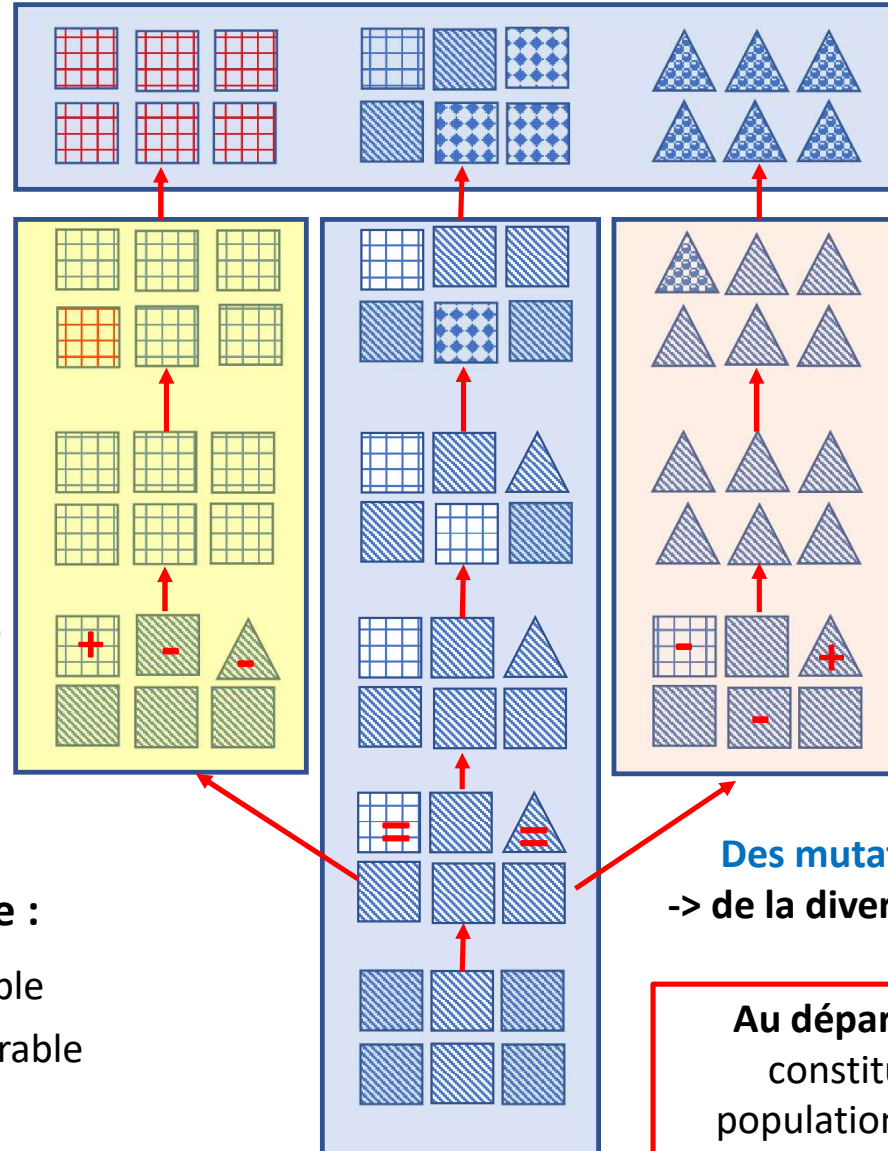
De nouvelles mutations apparaissent

...c'est ce que l'on appelle la **sélection naturelle**.

Les caractères neutres dans le milieu 1 peuvent devenir favorables ou défavorables dans d'autres milieux

Des mutations se produisent au hasard
-> de la **diversité** apparaît dans la population

Au départ : 1 espèce
constituée d'une population homogène.



 Milieu 1

 Milieu 2

 Milieu 3

Caractère :

+ = favorable

- = défavorable

= = neutre