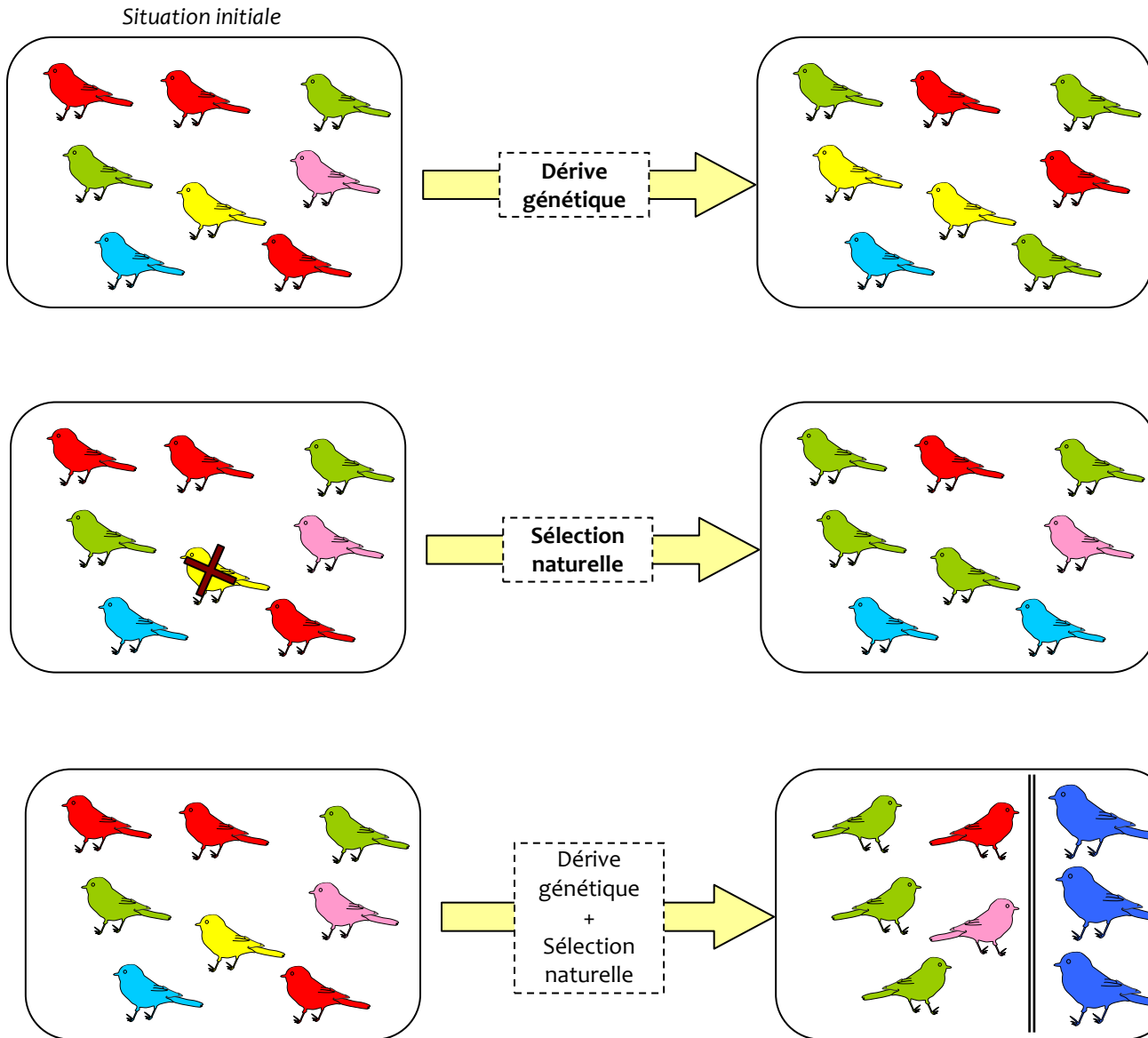


**Schéma-bilan** : Dérive génétique et sélection naturelle, à l'origine de nouvelles espèces



➤ Au sein d'une population et au cours des générations, on observe une modification aléatoire de la diversité des allèles des individus.

D'où une évolution de la biodiversité de la population initiale.

➤ En fonction des conditions, certains allèles peuvent favoriser ou défavoriser ceux qui les portent. Ils sont donc plus ou moins transmis au sein d'une population et au cours des générations.

D'où une évolution de la biodiversité de la population initiale.

➤ Dérive génétique et sélection naturelle peuvent provoquer des changements de la biodiversité d'une population plus ou moins importants au cours du temps.

Certains êtres vivants se retrouvent ainsi très différents de leur groupe initial. **De nouvelles espèces apparaissent.**