***ISOLEMENT GEOGRAPHIQUE OU COMPORTEMENTAL***

**apparition d’un CARACTERE NEUTRE par un mécanismes de diversification (génétique ou non)**

***temps***

***évolution par***

***DERIVE GENETIQUE***

***évolution par***

***SELECTION NATURELLE***

**apparition d’un CARACTERE AVANTAGEUX par un mécanismes de diversification (génétique ou non)**

***ISOLEMENT***

***GENETIQUE***

***ISOLEMENT***

***REPRODUCTEUR***

***diversification et évolution***

***diversification et évolution***

***population ancestrale***

***(individus de la même espèce)***

***deux nouvelles espèces***

***diversification des êtres vivants***

***évolution des populations***

***étapes de la spéciation***

***population de***

***faible effectif***

**SCHEMA-BILAN : DIVERSIFICATION ET EVOLUTION DES ETRES VIVANTS**