

Les mécanismes non génétiques de diversification du vivant

Diversification par association d'individus

Symbiose



-acquisition de nouvelles fonctions métaboliques

-protection

-adaptation aux conditions du milieu

Hôte/parasite



-production de nouvelles substances

-altération de la santé

-modification du comportement

Recrutement de composants du milieu

Phénotype étendu

Fourreau de débris minéraux et végétaux

Larve de trichoptère

Nid

Composants naturels ou artificiels du milieu

-camouflage et protection

-reproduction

Transmission culturelle et évolution biologique



-chant, utilisation d'outils, langues

-transmission verticale et horizontale

DIVERSIFICATION ET EVOLUTION DU VIVANT