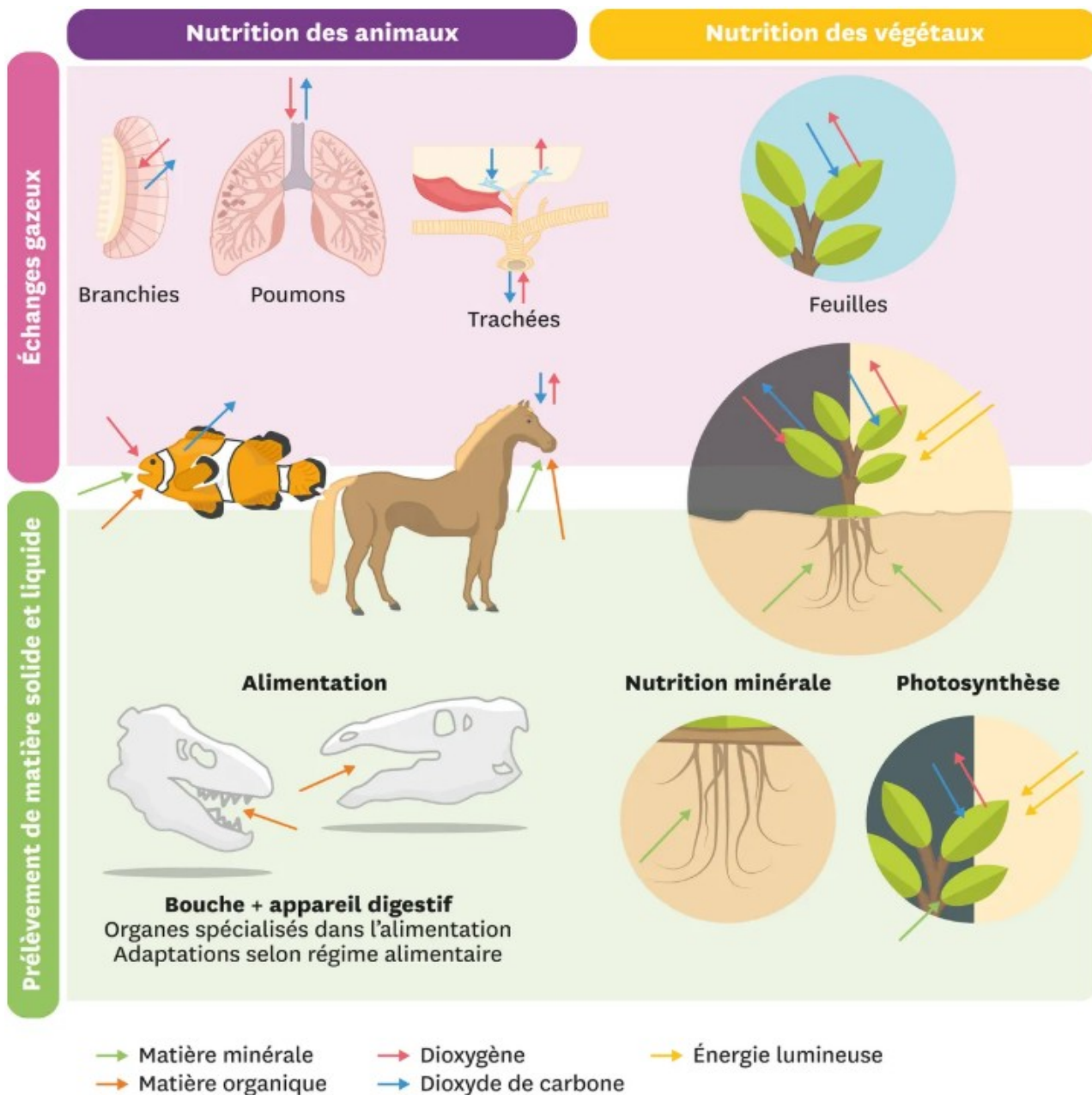


Les échanges de matières indispensables à la Vie



| CONSTAT | MÉCANISMES | | CONSÉQUENCES |
|-----------------------------------|---|--|---|
| Les êtres vivants ont des besoins | Existence de surfaces d'échanges spécialisées | <p style="text-align: center;">Animaux</p> matière organique > appareil digestif gaz > appareil respiratoire | Apport de matière dans l'organisme + Rejet de déchets |
| | | <p style="text-align: center;">Végétaux</p> eau + sels minéraux > racine gaz et lumière > feuille | |