

## Sommaire

I- Introduction

II- L'exploration des milieux naturels

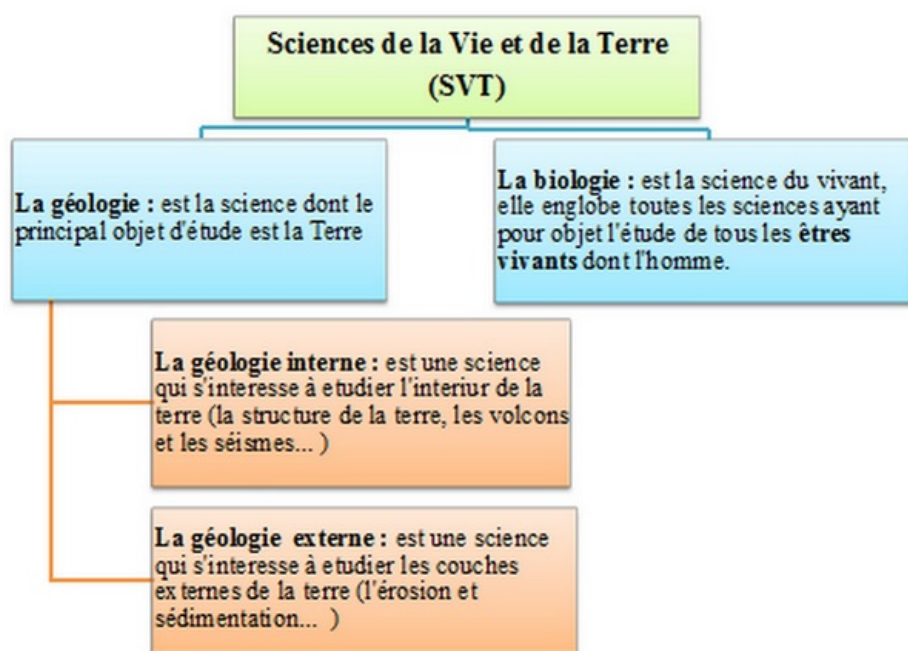
III- La respiration et milieux de vie des êtres vivants

IV- L'alimentation chez les êtres vivants

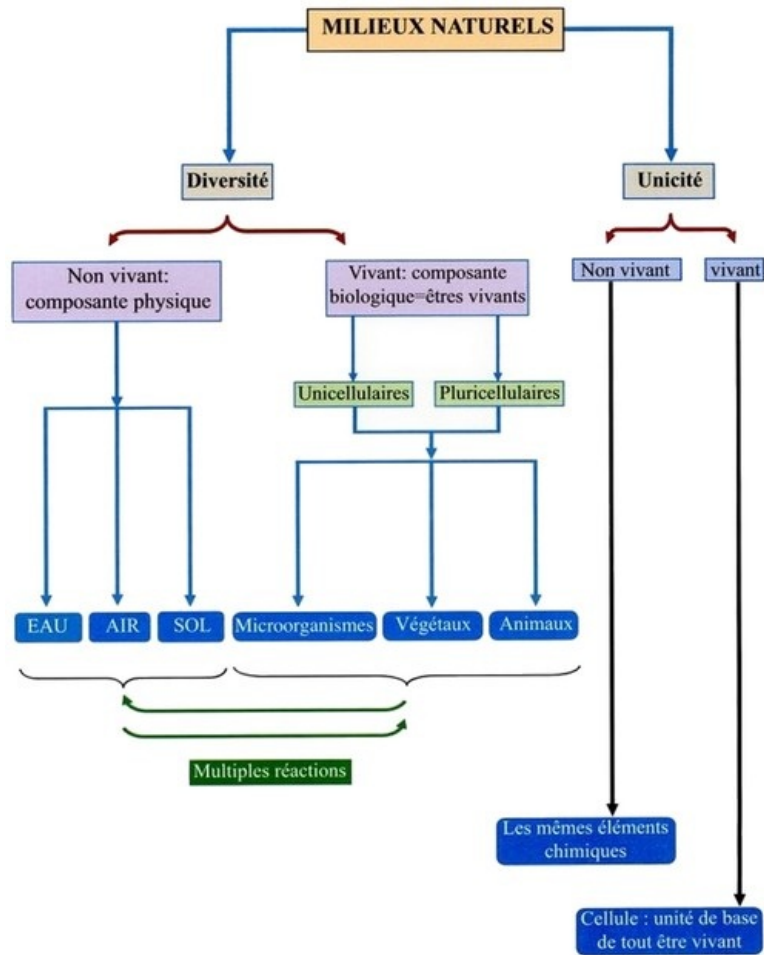
V- Les relations trophiques

VI- Classification des êtres vivants et équilibres naturels

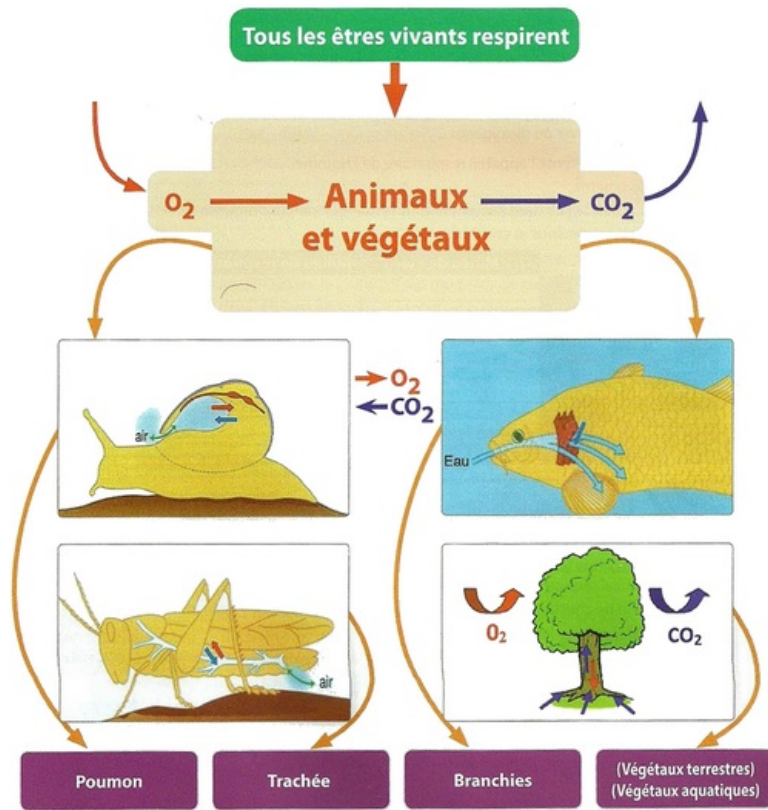
I- Introduction



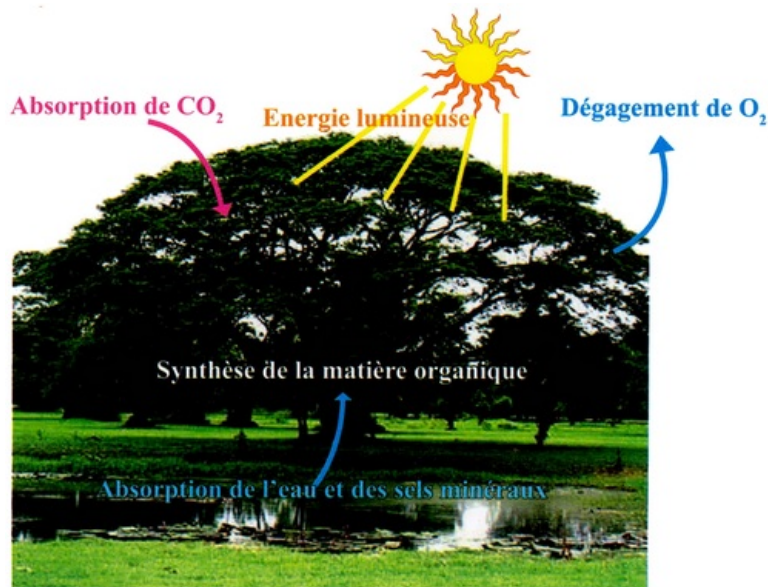
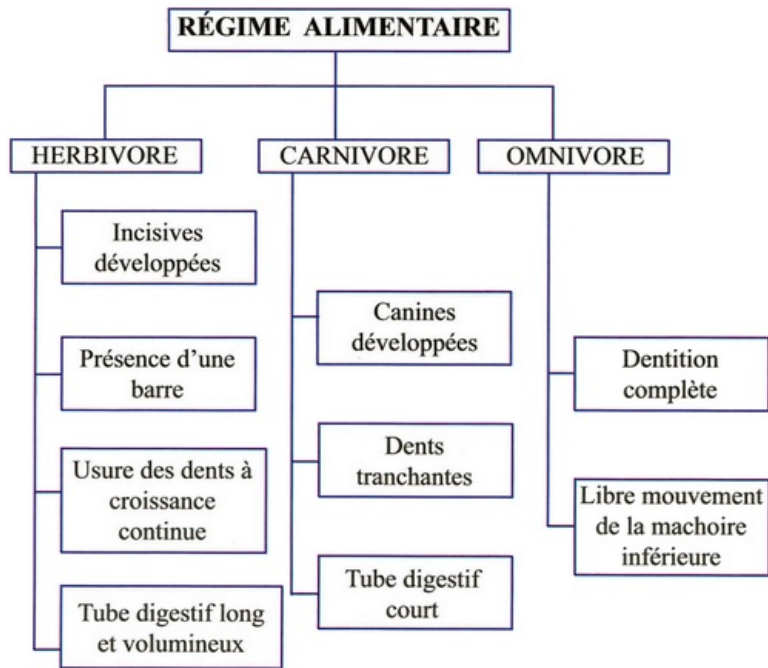
II- L'exploration des milieux naturels



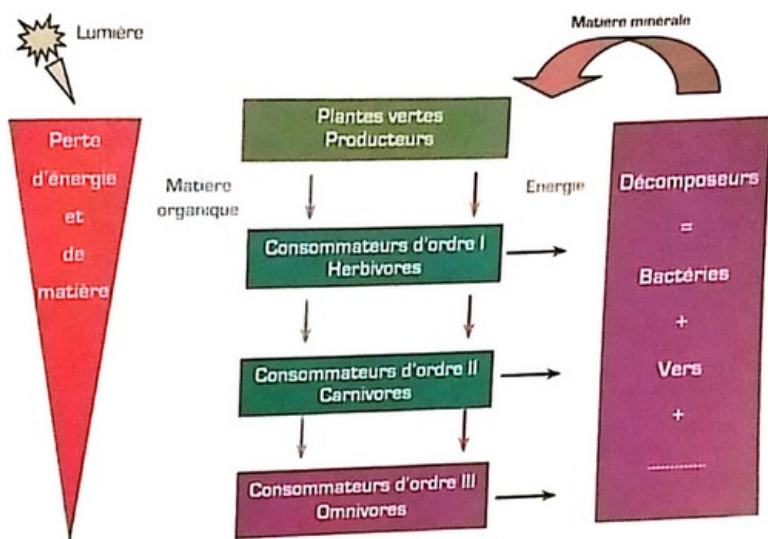
### III- La respiration et milieux de vie des êtres vivants

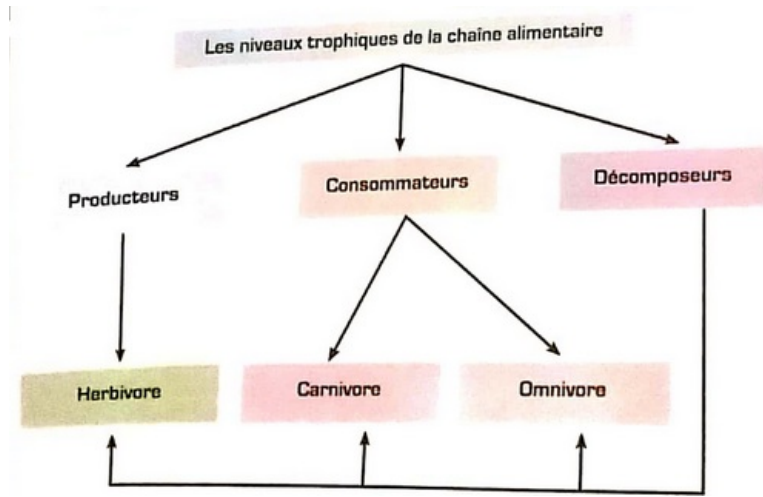


### IV- L'alimentation chez les êtres vivants

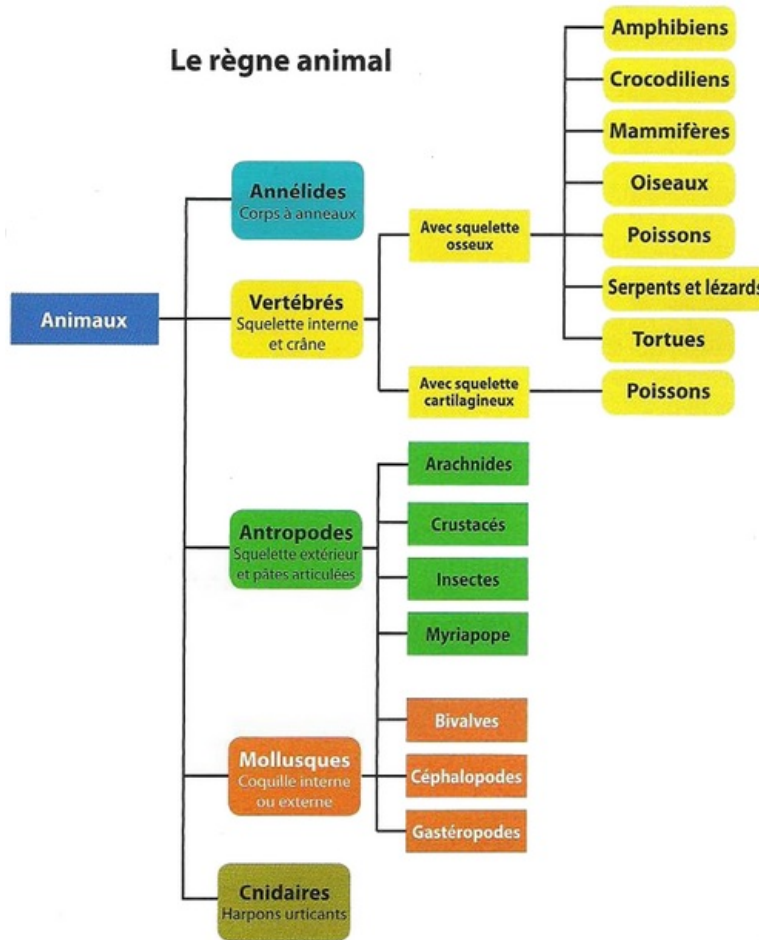


## V- Les relations trophiques





## VI- Classification des êtres vivants et équilibres naturels



## Le règne végétal

| SOUS-REGNES | CARACTERES DISTINCTIFS   | EMBRANCHEMENTS                          | EXEMPLES  |
|-------------|--|---|---|
|             | Pas de racines, ni de tiges, ni de feuilles  | Plantes sans chlorophyle                | CHAMPIGNONS<br><i>Chapignon de couche</i><br><i>Levures</i><br><i>Moisissures</i>                     |
|             |  | Plantes avec chlorophyle                | ALGUES<br><i>Spirogyre</i><br><i>Fucus</i><br><i>Pleurocoque</i>                                      |
|             |  | Association algue + champignon          | LICHENS<br><i>Parmélie</i>  |
|             | Pas de racines, ni de vaisseaux, mais des feuilles ; organes femelles en forme de bouteille  | BRYOPHYTES (Mousses)                    | <i>Funaire</i>  |
|             | Une tige, des feuilles, des racines, des vaisseaux ; organes femelles en forme de bouteille. | PTÉRIDOPHYTES (Fougères)                | <i>Polypode</i>   |
|             | Une tige, des feuilles, des racines, des vaisseaux, des ovules                               | Ovules nus                              | GYMNOSPERMES<br><i>Pin</i><br><i>Sapin</i>  |
|             |  | Ovules enfermés dans des cavités closes | ANGIOSPERMES<br><i>Haricot</i><br><i>Moutarde</i><br><i>Cerisier</i><br><i>Chêne</i><br><i>Tulipe</i> |

