



Les types trophiques des organismes vivants

| Types trophiques des organismes vivants vus selon les deux modalités de la nutrition | | selon la source d'énergie (prise dans le milieu extérieur) | |
|---|--|--|---|
| | | PHOTOTROPHIE énergie lumineuse (soleil) | CHIMIOTROPHIE (énergie chimique venant d'aliments, minéraux ou organiques) |
| selon la source de <u>matière</u> absorbée et utilisée pour leur croissance | AUTOTROPHIE (matière minérale seule consommée) | plantes chlorophylliennes certaines bactéries (Cyanophytes) nombreux unicellulaires | nombreuses bactéries |
| | HETEROTROPHIE (matière organique consommée) | certaines bactéries | homme animaux champignons nombreux unicellulaires |

Analyser le tableau pour répondre aux questions suivantes.

- 1. Quels sont les différents types d'aliments disponibles aux êtres vivants dans leurs milieux ?
- 2. En vous aidant des informations dans le tableau ci-dessus, donner une définition simple pour chaque terme majuscule gras.
- 3. Représenter schématiquement l'interdépendance entre les êtres vivants d'un milieu donné.