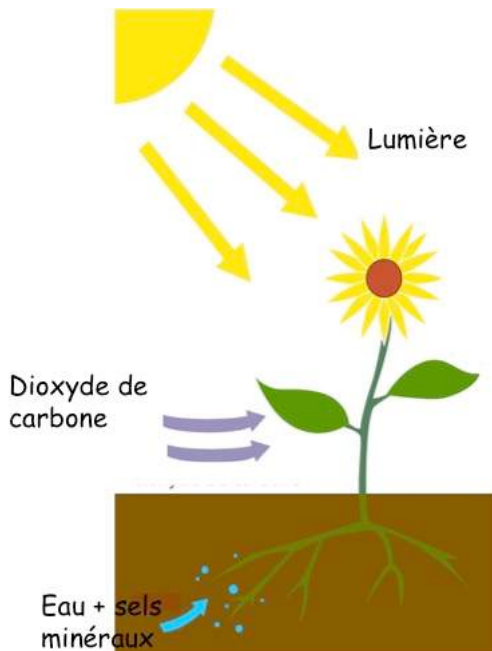


UNE PLANETE EST HABITABLE SI :

- Température moyenne.
- Eau liquide.
- Atmosphère avec la bonne composition.

PRODUIRE DES RESSOURCES ALIMENTAIRES VEGETALES :

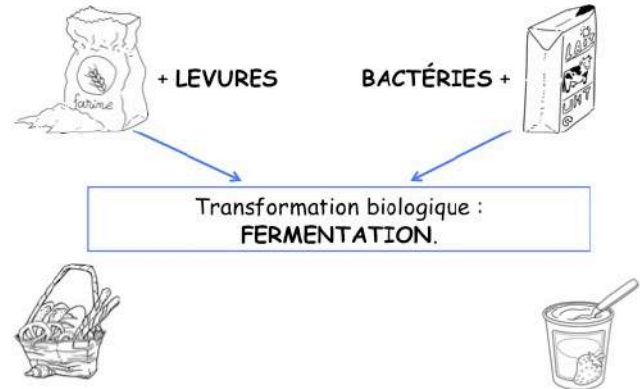
VEGETAUX => PRODUCTEURS PRIMAIRES : production de leur matières organiques à partir de matières minérales.

PRODUIRE DES RESSOURCES ALIMENTAIRES ANIMALES :

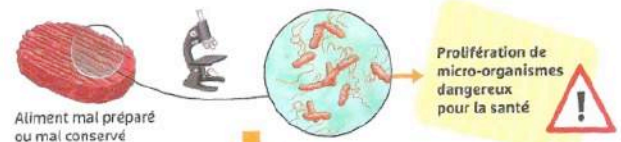
- **Elevage** -> production de matières organiques par les animaux à partir de matières minérales et organiques.
- Techniques modernes pour plus améliorer le confort et la rentabilité.

TRANSFORMER ...

Matière première d'origine animale ou végétale + MICROORGANISMES.

**... ET CONSERVER LES ALIMENTS**

Des micro-organismes dangereux pour les humains



Mesures d'hygiène et de conservation

- Chauffage des aliments à plus de 80 °C → Les micro-organismes sont tués
- Conservation des aliments au froid → Les micro-organismes prolifèrent moins vite
- Conservation des aliments sous forme sèche → Les micro-organismes ne prolifèrent plus

DES MICROORGANISMES VARIES :

- Bactérie, virus, champignons.
- Utiles ou non à l'Homme -> PATHOGENE.

EXPLOITATION DES RESSOURCES :

- De façon raisonnée.
- Préserver la biodiversité.
- Recycler.

