

## Nutriment

Les produits de la digestion constituent les **nutriments** des cellules que celles-ci puisent dans le milieu extra-cellulaire par des récepteurs spécifiques.

- Certains de ces nutriments servent de substrats au métabolisme énergétique de la cellule (glucose, acides gras) ou aux synthèses qui s'y déroulent.
- D'autres nutriments sont particulièrement indispensables à ces synthèses parce que la cellule qui les capte n'en fait pas la synthèse elle-même. Ces nutriments indispensables peuvent être synthétisés dans un autre tissu de l'organisme (souvent le foie).

Certains nutriments indispensables ne sont pas synthétisés par d'autres organes, ni par les bactéries intestinales. Ils doivent être apportés dans la ration en quantité suffisante pour couvrir les besoins de l'organisme pour chacun d'eux : oligoéléments, acides gras polyinsaturés, **acides aminés** indispensables, **vitamines**.

### NUTRIMENT

- **Corps chimique absorbé,**  
**puis métabolisé par les**  
**cellules.**