

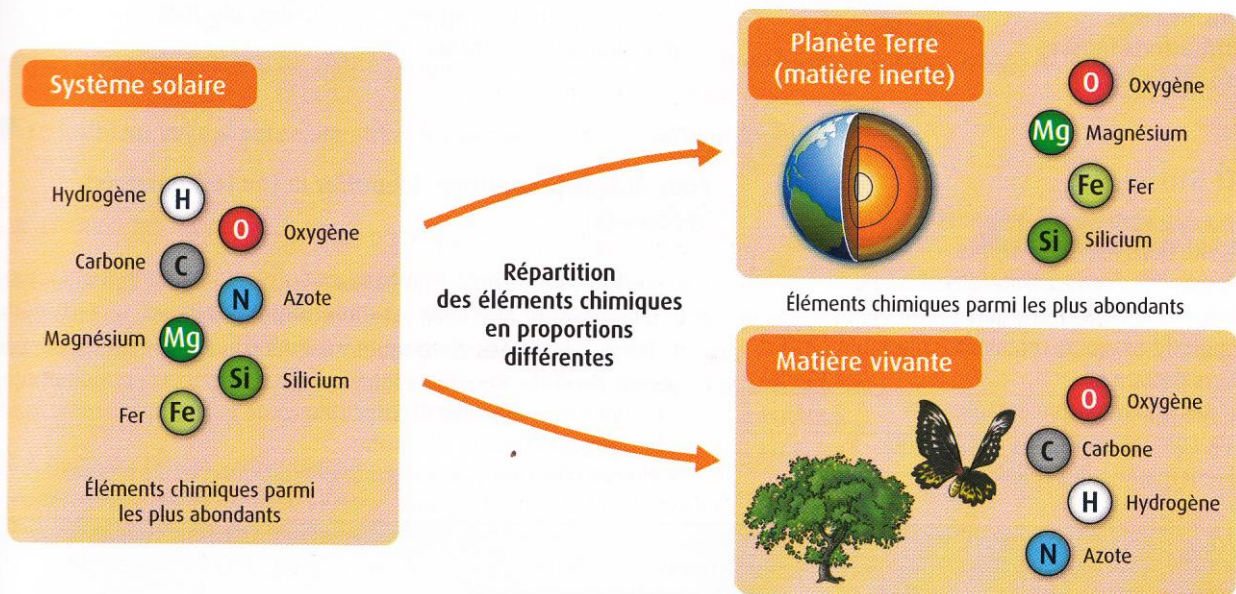
BILAN Défi 5

Les **êtres vivants**, tout comme le monde minéral, sont constitués d'**éléments chimiques** mais ils se **distinguent** par les éléments principaux que sont le **carbone**, l'**hydrogène** et l'**oxygène** en proportions variables.

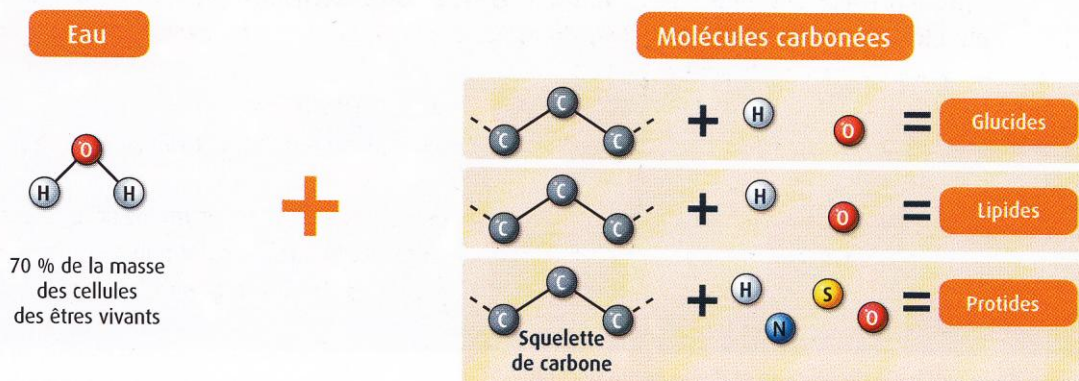
Les molécules du vivant sont classées en trois principaux groupes de matière organique : les **lipides**, les **protides** et les **glucides**.

Les êtres vivants se caractérisent par leur **richesse en eau** ainsi que leur **matière carbonée** (la **MATIERE ORGANIQUE**) ce qui en fait une **unité chimique du vivant**, indice de leur parenté.

La composition chimique des êtres vivants



Les molécules des êtres vivants



➡ Unité chimique du vivant = indice de parenté des êtres vivants