



21DIALOGUES21

---

# soufre

## ÉLÉMENT CHIMIQUE

Le soufre est un élément chimique non métallique de symbole S et de numéro atomique 16. Il est reconnaissable par sa couleur jaune vif et son odeur caractéristique lorsqu'il brûle. Le soufre est abondant sur Terre et est un composant essentiel de la matière organique. Il est présent dans les acides aminés (comme la cystéine et la méthionine) et est vital pour de nombreux processus biologiques. Le soufre est également utilisé dans l'industrie pour la production d'acide sulfurique, un produit chimique crucial dans la fabrication d'engrais, de produits chimiques et de batteries. De plus, le soufre est employé dans le traitement des eaux, les agents de blanchiment et dans la vulcanisation du caoutchouc.