

Lavoisier (1643-1727)

Antoine Laurent de Lavoisier

- Dates : 1743 – 1794
- Nationalité : Français



Domaine scientifique :

Chimie, Biologie, Physique

Découvertes majeures

- Découverte du rôle de l'oxygène dans la respiration et la combustion
- Rejet de la théorie du phlogistique
- Énoncé de la loi de conservation de la masse
- Introduction d'une nomenclature chimique moderne

Contexte historique

XVIII^e siècle, période des Lumières et de grands bouleversements scientifiques et politiques en France.

Pourquoi il est important ?

Lavoisier est considéré comme le père de la chimie moderne. Il a apporté méthode, rigueur et vocabulaire scientifique à cette discipline.

Mots-clés :

Oxygène – Combustion – Masse – Réaction chimique

Anecdote

Lavoisier a été guillotiné pendant la Révolution française, malgré ses contributions majeures à la science. Le mathématicien Lagrange aurait dit : *"Il ne leur a fallu qu'un instant pour lui couper la tête, mais il faudra un siècle pour en refaire une pareille."*