

# Courbe d'Aston

La **courbe d'Aston** représente l'**énergie de liaison par nucléon** des noyaux atomiques en fonction de leur nombre de masse.

Les réactions nucléaires produisent des éléments plus stables, c'est-à-dire dont l'énergie de liaison par nucléon est plus importante.

## Energie de liaison par nucléon dans les noyaux atomiques

Elle correspond à une perte d'énergie potentielle nucléaire (par liaison des nucléons)

