CO2 🡪 C6H12O6

On considère souvent les forêts come les poumons de la terre : on pense qu’elles contribuent à réduire le CO2 atmosphérique. Mais il s’agit en réalité juste de puis de CO2 : les arbres en stockent du CO2 que quand ils grandissent. En effet :

+ de cellule végétale

↓

+ de Cellulose

↓

+ de C6H12O6 stocké

↓

+ de CO2 stocké

Une forêt ne stockera réellement du CO2 que pendant sont développement. Les forets actuelles ne sont donc que des réservoirs de CO2, avec des fuites (Arbres morts subissant une décomposition de la cellulose) et une compensation de ces fuites par de nouveaux arbres qui grandissent.