

# **Biomasse**

## **Qu'est- ce que c'est la biomasse?**

La biomasse est l'énergie créée par la décomposition de matières organiques tel les plantes, comme les arbres, les restes d'animaux et des déchets organiques.

## **Comment transforme-t-on la biomasse en électricité?**

Le processus de photosynthèse chez les plantes implique une série d'étapes et de réactions qui utilise l'énergie solaire, l'eau et le dioxyde de carbone pour produire des composés organiques et de l'oxygène. Il existe deux grandes séries de réactions: Les réactions de transduction de l'énergie (communément appelées réactions lumineuses) et les réactions de fixation du carbone.

## **Où le trouve au Canada?**

On trouve la plus de biomasse en Colombie Britannique, en Ontario, en Alberta, au Québec et au Nouveau-Brunswick.

