

## La production de Matière Organique chez la plante partie 1

### Partie 1 : La production de matière est inégale selon les périodes de l'année

**On sait que** pour produire de la matière organique, la plante a besoin de CO<sub>2</sub>, de lumière, de sels minéraux et d'eau.



*Coupe transversale de tronc de chêne*

Le chêne est un arbre à feuilles caduques (qui tombent en hiver). Il produit beaucoup plus de matière au printemps et en été qu'en automne et hiver.

**Quelle raison peut expliquer qu'en hiver, les arbres produisent moins de Matière Organique ?**

Hypothèses : .....

Hypothèse testée : .....