

## Rôle des végétaux sur l'évolution de la température du globe

### Document 1 : Photosynthèse et croissance des plantes

La photosynthèse permet la séquestration d'une partie du dioxyde de carbone de l'atmosphère dans la matière organique des végétaux, tant que le végétal est en croissance (forêts en développement). Si la forêt est à l'équilibre, elle ne constitue plus un puits de carbone. Les stocks et flux de carbone relatifs aux forêts et terres cultivées ont été estimés.

	Stock actuel (en Mt. éq. CO <sub>2</sub> )	Puits actuel (en Mt. éq. CO <sub>2</sub> )
Terres cultivées	5 408	-1,4
Forêt métropolitaine	10 263	87
Forêt guyanaise	9 026	0

► Données relatives au puits de carbone des végétaux (mars 2019).

### Document 2 : Modélisation de l'absorption du CO<sub>2</sub> par la forêt amazonienne

