

SSCC Sioufi

Classe de 4^e

Exercice supplémentaire SVT

Afin de mieux comprendre le rôle environnemental des plantes vertes, on met dans un flacon A fermé une plante verte et on garde un 2^e flacon B fermé vide. La quantité de dioxyde de carbone dans l'air des 2 flacons est la même au début de l'expérience.

Après 48 h on mesure la quantité de dioxyde de carbone dans les 2 flacons. Les résultats sont rapportés dans ce tableau :

Flacon	Quantité de dioxyde de carbone après 48 h
A	42 mg
B	65 mg

- a) Interprète les résultats de cette expérience.
- b) A partir de ces résultats et de tes connaissances, explique le rôle environnemental des plantes vertes face au réchauffement climatique.