

Véronique Glaçon

Un éléphant d'Afrique pèse en moyenne 4,5 tonnes. Il se nourrit essentiellement de végétaux : écorces, feuilles, pousses, herbes, racines et fruits. La masse totale de l'éléphant correspond à 25 fois ce qu'il mange par jour.

1/ Quelle masse de végétaux l'éléphant mange-t-il quotidiennement ?

2/ Le total de sa masse correspond à 900 fois la masse de son cerveau.

Quelle est la masse du cerveau d'un éléphant d'Afrique ?