



# Sciences et vie de la Terre

## CM1-CM2

### Vénus



Vénus est la planète qui ressemble le plus à la Terre en taille et en masse, c'est aussi la plus proche de nous, ce qui fait qu'on l'appelle aussi souvent la « Planète sœur ». Elle possède aussi une atmosphère qui est malheureusement 92 fois plus élevée que la nôtre, elle est de plus composée à plus de 96 % de CO<sub>2</sub>, ce qui crée un effet de serre. Cette particularité de son atmosphère en fait la planète la plus chaude de notre système solaire, avec une température de 462 °C à sa surface. Pas question d'aller faire un tour sur Vénus, la couche de nuages qui entoure la planète est composée d'acide sulfu-

rique. Tout comme Uranus, Vénus tourne dans le sens inverse de la terre, on dit dans le sens « rétrograde », c'est-à-dire que le Soleil s'y lève à l'Ouest et se couche à l'Est.