



Dans la nuit du 8 au 9 septembre, le Maroc, un pays d'Afrique du Nord, a subi un séisme d'une grande puissance.

?
POURQUOI
Y A-T-IL DES
TREMBLEMENTS
DE TERRE ?
?

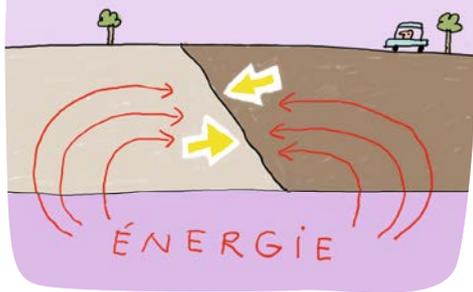
Une question de
Ernest, 7 ans

La surface de la planète est
un gigantesque puzzle toujours
en mouvement.

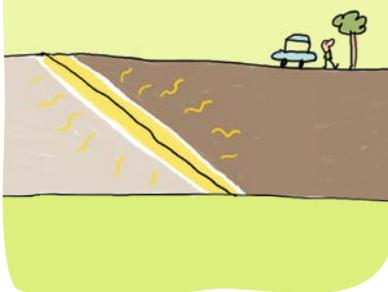


Les pièces de ce puzzle
sont appelées plaques
tectoniques.

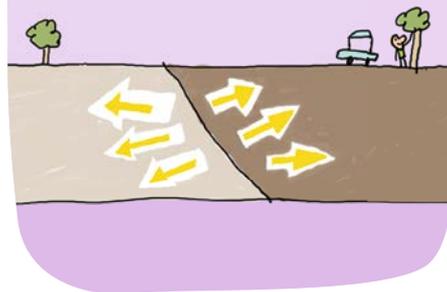
Les plaques bougent sans arrêt
et, là où deux plaques poussent
l'une contre l'autre, de l'énergie
s'accumule.



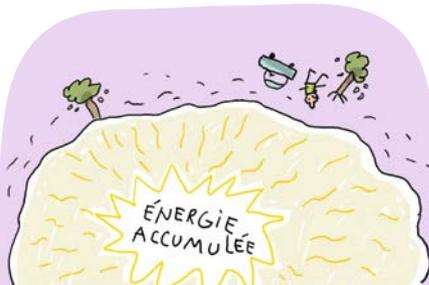
Conséquence :
au fil du temps, les roches
en sous-sol sont
de plus en plus comprimées.



Et, d'un coup, si la tension
est trop forte, les roches
se brisent et libèrent
l'énergie accumulée.



Cela provoque une vibration qui
se répand dans le sol dans tous
les sens. À la surface, c'est
le tremblement de terre.



Plus la quantité d'énergie
accumulée a été importante,
plus le séisme est violent.

Le séisme qui vient d'avoir
lieu au Maroc est le plus
puissant que le pays
ait connu depuis un siècle.

