



texte et photos Monique Berlet,  
composition Jérôme Bertrand

# Lire une carte

1

## L'échelle

C'est à l'aide de photos aériennes prises depuis un avion que les cartes ont été dessinées.

Les chemins, les routes, les maisons... tout a été réduit.

**Ce rapport de réduction s'appelle l'échelle.**



Certaines cartes IGN (*Institut géographique national*) sont au 1 : 10 000.

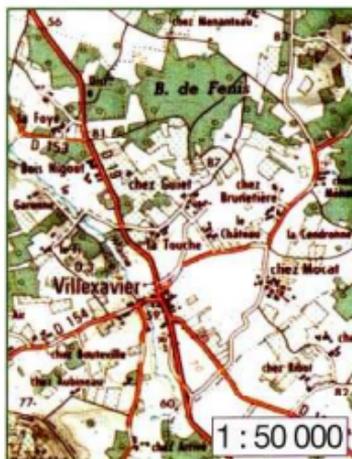
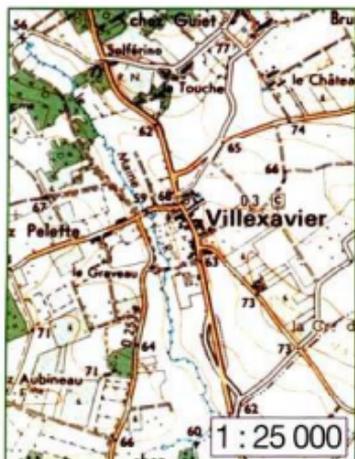
Cela signifie que toutes les dimensions ont été divisées par 10 000.

Sur le détail de la carte ci-dessus,

1 centimètre représente 10 000 centimètres, soit 100 mètres.

L'échelle est au 10 millièmes.

D'autres cartes peuvent être au 1/25 000, au 1/50 000, au 1/100 000,



au 1/250 000.

Cela signifie que les distances ont été divisées par un nombre encore plus grand que 10 000.

Plus nous divisons, plus nous voyons de haut, mais les petits détails disparaissent.