

## Contenu des 7 packs cartographiques proposés par Globe4

pour les principales destinations Tout-Terrain



La couverture des cartes Globe.

# LA CARTOGRAPHIE NUMÉRIQUE

## Petit rappel sur la cartographie numérique

Jusqu'à présent, il existait trois types de cartographie numérique :

- La cartographie « allégée » d'assistance routière. Elle couvre essentiellement le réseau routier, les zones urbanisées et une petite partie des zones rurales.

- La cartographie « détaillée ». Quand elle est bien réalisée, elle couvre les zones urbaines, les zones rurales, les routes et les chemins de terre, les montagnes, les plaines, les déserts et tout le réseau hydrographique mondial (cours d'eau, lacs et retenues diverses). Reprenant le style



Le guidage routier urbain du Garmin Zümo 660 sur City Navigator. Un des plus agréables du marché.

et l'apparence des cartes papier traditionnelles (comme celle de nos fameuses « cartes d'état-major »), cette cartographie numérique détaillée est une représentation physique et à plat de

la surface du globe (de 1/25 000 au 1/250 000).

- La cartographie « satellite ». Composée d'une multitude de photos prises par satellite, cette cartographie représente de manière fidèle la surface de la Terre vue du ciel. Elle peut se présenter en 2 D ou en 3 D.

## La cartographie allégée : une vocation purement routière...

Elle alimente tous les fonds d'écran des GPS d'assistance routière nomades (Tom Tom Go, Navman, Mio, Garmin...) ainsi que les GPS embarqués. Cette cartographie est un élément

de navigation qui permet d'aller d'un point à un autre, par la route, à un radioguidage assisté de cartes cartographiques, sans préparation préalable, de la manière la plus rapide.

Suivant l'appareil dont on dispose, suivant le cartographe qui l'alimente, on aura parfois de très importants écarts de détails. Les deux principaux cartographes sont TeleAtlas et Navteq. Après des années de tests sur différents appareils, force est de constater que les appareils naviguant sur Navteq (Navman, Tom Tom Go, Mio) sont un peu plus précis que ceux naviguant sur Navteq (Garmin, Magellan).

Texte : Arys Pan...