

## Dossier GPS – Annexe au courrier des renumérotations

Depuis maintenant quelques années, les services communaux s'efforcent de communiquer régulièrement les (*nombreuses*) erreurs identifiées sur les cartes GPS. Cependant, il ne faut pas s'attendre à des miracles et l'utilisation de la navigation GPS peut s'avérer aléatoire, d'autant que l'appareil est ancien et que les mises à jour des cartes n'ont plus été téléchargées depuis longtemps (c'est souvent payant ...)

### Transmission des informations par la commune :

Lorsqu'une décision de *renumérotation* a été prise par le collège communal et que la date officielle de la mutation a été fixée, les services communaux transmettent :

- La nouvelle carte avec les nouvelles voiries et les nouveaux numéros de maison
- Une liste complète avec la correspondance entre anciennes et nouvelles adresses

*Nous avons constaté que la durée de mise à jour des cartes GPS peut être relativement longue (de 6 mois à 1 an, parfois plus ...) Il faut donc faire preuve d'un peu de patience et il est parfois conseillé d'utiliser ou de renseigner son ancienne adresse pendant un certain temps.*

Selon la firme néerlandaise TomTom, 15% des routes changent chaque année. Parmi ces changements, 90% concernent la signalisation (limites de vitesse, noms de rues, sens de circulation, fermetures de routes, obligations et interdictions de tourner), tandis que les 10% restant concernent des modifications structurelles, avec de nouvelles routes, ronds-points et ponts. Dès lors, on comprend vite la nécessité d'acquérir des informations fiables et récentes pour mettre à jour la cartographie.

Le petit monde de la cartographie GPS est actuellement dominé par 2 poids lourds :

- **Navteq** (propriété du groupe Nokia depuis 2010 et plus particulièrement sa compagnie Here – voir : <http://here.com/>) et
- **TomTom** (propriétaire de Tele Atlas depuis 2008 – voir : <http://www.tomtomax.fr>)

Les autres se fournissent essentiellement auprès de ces 2 sociétés.

### Navteq :

- Cartographie sur Internet : Bing Maps, Yahoo! Maps, MapQuest
- Assistants de navigation personnel (PND) : Garmin, Navigon, ViaMichelin, Medion IGN Evadeo, Magellan, Mappy, Snooper, Takara, Nextar, AvMap...
- Applications sur téléphone mobile et PDA: Nokia Ovi Maps, Igo, Copilot, Sygic, NDrive, Route 66, ZorroGPS...
- GPS intégrés dans les automobiles : BMW, Chrysler, Citroën, Fiat, Hyundai, Jaguar, KIA, Land Rover, Mini, Opel, Peugeot, Porsche, Toyota, Volvo, Volkswagen, JVC, Coyote...
- Cartographie professionnelle : Korem, masternaut...

### Tele Atlas :

- Cartographie sur Internet : ViaMichelin, Mappy, Pages jaunes, Google<sup>3</sup> (Google Maps & Google Earth)...
- Assistants de navigation personnel (PND) : TomTom, Mio/Navman
- Applications sur téléphone mobile et PDA: Appello, ...
- GPS intégrés dans les automobiles : Mercedes Benz, Volkswagen, Blaupunkt, Pioneer, Clarion...
- Cartographie professionnelle : UPS, FedEx, Deutsche Post, ESRI...