

# MapInfo Professional

v 8.5

## Nouvelles fonctionnalités & améliorations

La nouvelle version MapInfo Professional 8.5 offre de nombreuses améliorations, destinées pour la plupart à ouvrir le logiciel MapInfo Professional sur les Web Services (services web) et à accroître vos performances de travail.

### Services web

La nouvelle version 8.5 de MapInfo Professional vous permet d'accéder très facilement à n'importe quel service web. Ainsi, MapInfo Professional s'ouvre encore plus au monde extérieur et vous permet de bénéficier des avantages de services cartographiques Internet directement accessibles depuis votre logiciel.

Vous pouvez ainsi combiner les fonctionnalités de MapInfo Professional à celles du service web que vous utilisez tout en augmentant les performances de MapInfo Professional.

Deux services MapInfo sont directement accessibles depuis la version 8.5, Envisa et MapMarker, qui vous permettent respectivement de calculer des itinéraires et de géocoder des adresses en ligne.

### Interface XML

MapInfo Professional 8.5, via MapBasic, intègre maintenant des fonctions http, ftp et xml, qui vous permettent, entre autres, de vous connecter à des interfaces XML comme celles de SAP ou de Business Object.

### Lien Google Earth

MapInfo Professional 8.5 permet de lier et d'exporter sans développement vos cartes vers Google Earth. Vous pouvez ainsi partager en mode visualisation des documents et utiliser Google Earth comme outil de présentation Internet.

### Impression directe en pdf

Cette nouvelle version vous permet de créer des documents pdf directement depuis MapInfo Professional sans passer par un utilitaire.

Vous pouvez ainsi préparer depuis MapInfo Professional vos documents téléchargeables sur Internet ainsi que des pdf haute définition en vue d'une impression.

### Analyse & visualisation

La version 8.5 apporte des nouveautés en termes d'analyse cartographique et de visualisation cartographique comme par exemple :

#### Dispersion de symboles

Permet de décaler les symboles superposés et ainsi d'assurer l'entière visibilité de ces derniers.

#### Sauvegarde des thématiques

Cette fonction vous permet de sauvegarder les paramètres d'analyses thématiques directement dans les métadonnées de la table correspondante. Ainsi, vous pouvez les réutiliser directement par défaut lors d'une nouvelle utilisation de votre table.

### Amélioration des performances

Un certain nombre de nouveautés vous permettent d'accroître vos performances et de gagner du temps, telles que :

#### Fusion et déplacement de cartes

Cette nouvelle fonction vous permet de copier tout ou partie des couches d'une fenêtre carte dans une autre tout en préservant leur style et leur seuil de zoom.

Cette option est accessible via le contrôle des couches, ou directement par drag and drop d'une fenêtre à une autre.

#### Création de cartes rasters

Vous pouvez désormais exporter une fenêtre carte en image tout en créant et préservant son géoréférencement. Il vous est donc possible très simplement de créer une carte raster avec une carte vecteur afin d'être utilisée dans des applications Intranet et Internet par exemple, tout en préservant ses caractéristiques géographiques.

#### Enregistrement automatique MWS

Cette fonction permet de convertir plusieurs documents WOR directement en documents MWS. Ainsi, la préparation de document depuis MapInfo Professional pour des applications MapXtreme est rapide et immédiate.

