

Solutions ArcGIS de ESRI, l'accès à Microsoft Bing Maps

Microsoft

Posté par : JerryG

Publié le : 22/2/2010 15:00:00

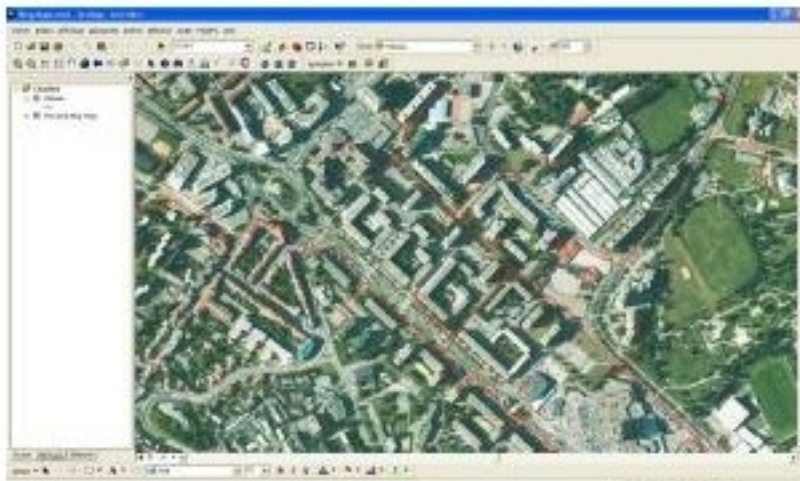
Les utilisateurs ArcGIS peuvent désormais utiliser des fonds de carte de qualité sur l'ensemble du monde pour réaliser leurs analyses et publier des applications Web grâce à **Microsoft Bing Maps**.

Les utilisateurs ArcGIS disposent désormais d'un accès aux contenus de Microsoft Bing Maps pour alimenter leurs projets SIG de manière simple et très interactive. A travers la plateforme ArcGIS Online et à partir de la version 9.3.1, les utilisateurs d'ArcGIS Desktop et d'ArcGIS Server peuvent se connecter directement aux services Microsoft Bing Maps et commencer ainsi rapidement leurs projets SIG avec des contenus cartographiques prêts à l'emploi.



"Notre accord avec Microsoft définit un modèle de partage de données géospatiales sur le Web innovant et moteur pour la communauté SIG" déclare **Jack Dangermond**, Président d'ESRI.

Les utilisateurs d'ArcGIS Desktop qui sont sous maintenance et disposent d'une connexion Internet auront accès à Bing Maps avec des contenus continuellement mis à jour comme de l'imagerie aérienne, de la cartographie routière, et des contenus hybrides (imagerie aérienne avec des toponymes). L'accès à l'imagerie apparaît comme une autre couche d'information dans le Système d'Information Géographique. L'imagerie fournit d'excellents fonds de cartes sur lesquelles les utilisateurs peuvent superposer leurs données.



Par exemple, un gestionnaire de réseaux électriques peut représenter ses lignes de distribution dans une couche superposée à l'imagerie de Microsoft Bing Maps pour créer une carte représentant les lignes et les branchements clients. Les fonds de cartes de Bing Maps sont utiles pour la maintenance des données d'entreprise et peuvent être facilement partagés avec des utilisateurs en ligne.

Les développeurs ArcGIS Server peuvent créer des applications Web intégrant les services géospatiaux Microsoft Bing Maps avec les SDK .Net ou Java mais également avec les API Web JavaScript, Flex et Microsoft Silverlight. Cela permet la création rapide d'applications Web basées sur des fonds de cartes de qualité quelle que soit la technologie de développement retenue.

*"ESRI et Microsoft partagent une longue histoire de construction de solutions de Systèmes d'Information Géographique qui combinent les points forts de nos entreprises", déclare **Chris Sampson**, directeur de Microsoft Bing Maps. "En intégrant Microsoft Bing Maps à travers tous les produits ArcGIS d'ESRI, nous pouvons fournir à nos clients communs un logiciel d'analyse spatiale avec un accès instantané à des données géographiques complètes que l'on ne peut trouver que dans un couplage logiciel + services."*

L'accord prévoit un accès gratuit aux contenus de Microsoft Bing Maps pour les utilisateurs d'ArcGIS Desktop 9.3.1 sous maintenance et un accès gratuit de 90 jours en évaluation pour les utilisateurs d'ArcGIS Server. Après 90 jours d'évaluation, le déploiement pour ArcGIS Server peut être souscrit auprès d'ESRI. En plus des services cartographiques de Bing Maps, les utilisateurs d'ArcGIS Server pourront exploiter le service de géocodage de Bing Maps ainsi que les capacités de recherche associées.

Les utilisateurs ArcGIS peuvent visualiser la cartographie routière, [l'imagerie et les contenus hybrides de Bing Maps](#).

[Pour en savoir plus sur ArcGIS et Bing Maps.](#)

A propos d'ESRI France

ESRI France existe depuis plus de 20 ans et propose des services complets aux entreprises et organismes pour la gestion de leurs données géographiques : vente de logiciels, conseil, développement d'applications, fourniture de données, support technique. ESRI France, présent sur le territoire au travers de 6 agences régionales, est aujourd'hui classé premier fournisseur français de Systèmes d'Information Géographique. Avec près de 130 personnes, ESRI France constitue la première équipe française au service du marché SIG et de ses utilisateurs. ESRI France agit en lien étroit avec un réseau de partenaires en constant renforcement.