



Les solutions SIG qui vous donnent  
L'AVANTAGE GEOGRAPHIQUE

Communiqué de Presse

## La nouvelle version d'ArcGIS simplifie le travail, offre de nouvelles méthodes de partage de l'information, déploie le SIG sur le Cloud, et bien d'avantage...

---

*Meudon – Le 28 septembre 2010. ArcGIS 10, désormais disponible chez Esri France, va faire évoluer la manière d'utiliser les technologies des Systèmes d'information Géographique (SIG). Dans cette nouvelle version, les utilisateurs vont gagner en productivité dans leurs tâches quotidiennes et pourront étendre la portée de leur SIG : au travers de postes bureautiques locaux, de postes nomades ou de navigateurs web exploitant des serveurs centraux, ou encore via des infrastructures de Cloud Computing.*

*"ArcGIS est un système complet qui permet de résoudre de nombreux problèmes complexes. La version 10 offre une utilisation simplifiée, des outils d'analyse plus puissants, des applications Web SIG supplémentaires ainsi que des nouvelles plateformes de mobilité »* affirme Christophe Tournet, Directeur Technologie & Services chez Esri France. Cette nouvelle version d'ArcGIS favorise le travail collaboratif via des systèmes en ligne permettant l'usage, le partage et la gestion de ses contenus géographiques.

**Accélérer ses tâches SIG** - ArcGIS 10 propose une expérience utilisateur considérablement améliorée et simplifiée, un environnement de mise à jour plus efficace, et intègre de nouveaux outils augmentant sensiblement la productivité des processus des professionnels des SIG. La version 10 d'ArcGIS rend plus facile la création et la production de cartes et fournit des modèles types permettant de démarrer rapidement avec ces nouvelles fonctionnalités. Les utilisateurs apprécieront aussi les nouvelles fonctions de recherche par mot-clé ou par type de données pour retrouver rapidement les ressources SIG dont ils ont besoin. Ces fonctions de recherche s'étendent également aux bibliothèques de symboles et aux outils d'analyse.

**Des analyses spatiales toujours plus puissantes** – ArcGIS a toujours été la solution la plus complète du marché pour l'analyse spatiale. Avec cette version 10, Esri continue à faire progresser les sciences géographiques avec de nouveaux outils. ArcGIS inclut désormais un environnement d'exécution Python pour l'automatisation des tâches courantes et des analyses. En intégrant Python, les capacités d'ArcGIS peuvent être combinées à d'autres développements scientifiques pour construire des solutions très puissantes. Parmi les nouvelles capacités d'analyse proposées par ArcGIS on notera par exemple l'outil "location-allocation" qui permet aux utilisateurs d'étudier et d'optimiser l'emplacement de leurs installations et la capacité de servir leurs clients tout en intégrant les contraintes de déplacement via des réseaux de transport.

Cette nouvelle version rend beaucoup plus simple l'affichage de données en 3D et introduit la dimension temporelle pour la visualisation et pour l'analyse. Les utilisateurs peuvent créer,

gérer et visualiser leurs données en fonction des informations temporelles associées. Ils peuvent également afficher, requêter et animer ces jeux de données temporelles via le web au travers de services de cartes. Cette capacité de manipulation des données géographiques selon l'axe du temps ouvre de nouvelles opportunités pour des analyses spatio-temporelles plus évoluées.

**Une exploitation améliorée de l'imagerie** – ArcGIS 10 propose une utilisation et une gestion améliorée des données d'imagerie en bureautique et en serveur. Dans cette version, les utilisateurs peuvent efficacement servir des mosaïques d'images dynamiques vers un large panel d'applications et gérer très simplement de très gros volumes d'images mosaïquées et traitées à la volée. Les utilisateurs constateront également la grande performance du mode d'affichage accéléré sur les couches d'imagerie et le gain de productivité offert par la nouvelle fenêtre "Analyse d'image" pour l'interprétation et le traitement de ces couches.

**De nouvelles possibilités de partage** – ArcGIS est désormais étroitement intégré avec les fonctionnalités de recherche et de partage de la plateforme ArcGIS Online, ce qui rend plus simple la création et la distribution de ses projets (données, couches, cartes, outils, scènes et globes 3D, diagrammes et compléments). De la même manière, il devient également beaucoup plus simple de découvrir et d'organiser ses données géographiques au sein de l'entreprise avec les nouveaux services de recherche d'ArcGIS Server. ArcGIS 10 propose également des outils innovants permettant la création de contenu collaboratifs de type VGI (Volunteered Geographic Information) ou UGC (User Generated Content) via le Web.

**Le SIG sur le Cloud** – Cette nouvelle version permet aux utilisateurs d'exploiter des cartes et des outils en ligne qui font totalement partie de l'expérience utilisateur ArcGIS que l'on soit sur une plateforme bureautique, sur des appareils mobiles (par exemple: smartphones, ...), sur des navigateurs ou dans des applications développées avec les APIs Web ArcGIS. Les utilisateurs d'ArcGIS 10 peuvent également rechercher, partager, organiser et utiliser des ressources en ligne en se connectant à la nouvelle plateforme ArcGIS.com, une passerelle vers le système ArcGIS basée sur le Web. Enfin, les utilisateurs peuvent découvrir, partager et présenter leurs informations géographiques en utilisant ArcGIS Explorer Online, une version en ligne de l'application ArcGIS Explorer.

ArcGIS Server peut désormais se déployer en quelques minutes sur la plateforme Cloud Amazon. En exécutant ArcGIS Server sur Amazon, les entreprises peuvent tirer parti des multiples services et des fonctionnalités de d'une plateforme de Cloud Computing.

**Le SIG sur le terrain** – ArcGIS Mobile dispose maintenant d'une application paramétrable prête à déployer pour permettre aux utilisateurs d'étendre leurs projets mobiles vers des périphériques de type tablet-PC. Esri étend également ce concept vers la plateforme Apple iOS. Tous les utilisateurs d'iPhone/iPad pourront désormais accéder à une application de cartographie gratuite directement à partir de l'Apple Store. Esri fournit en même temps l'API ArcGIS for iOS pour que les entreprises puissent construire leurs propres applications pour l'iPhone/iPad.

**Pour en savoir plus et voir des vidéos sur ArcGIS 10 :**  
[www.esrifrance.fr/Nouveautes\\_ArcGIS10.asp](http://www.esrifrance.fr/Nouveautes_ArcGIS10.asp)

## **A propos d'Esri France**

Créé en 1988, Esri France est le seul distributeur et représentant officiel d'Esri dans l'Hexagone et dans plusieurs pays francophones. Bénéficiant des solutions les plus avancées, la société accompagne les organismes et les entreprises souhaitant exploiter au mieux la dimension spatiale dans leurs organisations.

Composées d'experts reconnus, les équipes d'Esri France placent le client au centre de leurs préoccupations. Ses 6 agences régionales ou encore ses centres de formation destinés aux utilisateurs débutants ou expérimentés en sont la preuve.

Chaque année, l'entreprise organise la Conférence Francophone Esri, réunissant près de 2 000 professionnels de la géomatique. Cette grande communauté est également animée lors de séminaires régionaux et thématiques tout au long de l'année.

Avec plus de 130 salariés, Esri France est, par le nombre de ses clients et son chiffre d'affaires, le premier fournisseur français de SIG. Sa force réside aussi dans son réseau de partenaires spécialisés, proches et compétents sur lequel l'entreprise s'appuie.

Esri est par ailleurs le précurseur et le leader mondial des SIG.

### **OXYGEN**

Claire Valcke / Estelle Deswarte

Tél. : 03 28 65 05 20

[cvalcke@oxygen-rp.com](mailto:cvalcke@oxygen-rp.com)

### **Esri France**

Jean-Michel Cabon

Tél. : 01 46 23 60 66

[jmcabon@esrifrance.fr](mailto:jmcabon@esrifrance.fr)

