

Collectez facilement des données sur le terrain et optimisez vos interventions Web Séminaire esri France - 11 Février 2016

J'ai suivi en ce début d'année ce Web Séminaire d'ESRI. Il s'agissait de présenter (vite fait) 5 outils qu'ils sont en train de développer : Collector, Survey123, Navigator, Workforce et Dashboard.

Collector et Survey 123 font de la collecte de données :

- Collector : centré sur la notion de carte - formulaire rigide
- Survey 123 : centré sur le formulaire – la carte est un élément du formulaire – formulaire dynamique – utilisation d'excel et xlsform pour les réaliser.

Navigator pour se déplacer (guider la personne pour l'aider à atteindre son but !)

Dashboard pour synthétiser l'information

Workforce est en quelque sorte un « poste de pilotage » ou une « central de distribution de tâches ». En gros ça permet de gérer une « flotte de collecteurs » (équipé de collector ou survey 123)

L'exemple a été donné sur des agents qui vont sur le terrain réparer des pannes de circuits électriques (si j'ai bien écouté). Donc très loin de nos domaines d'intérêt mais ça me semble prendre en compte des besoins réels de nos environnements scientifiques (par exemple faire de la collecte à plusieurs). Il faut bien sûr avoir un compte ArcGIS pour utiliser tout cela (donc c'est payant au final même si les produits sont gratuits) mais ça me semble bien pensé.

Si vous êtes intéressé par tout ce qui tourne autour des carnets de terrain, je vous conseille de suivre ce webséminaire (il ne dure qu'une petite heure) <http://www.esrifrance.fr/video-collectez-donnees-terrain-optimisez-interventions.aspx>. Le support est aussi disponible à cette adresse : http://www.esrifrance.fr/iso_album/collectez_facilement_des_donnees_sur_le_terrain_et_optimisez_vos_interventions.pdf