

GIS day

Mercredi 16 novembre 2016

Journée du Club Géomatique de la Nouvelle-Calédonie

Amphithéâtre de la province Sud



Explorateur cartographique

EVOLUTIONS V3



GISday



Actuellement – Explo carto (dev Flex)

Dernières nouveautés de novembre 2016

- Services web ArcGis Serveur 10.2
- Outil de recherche d'adresses et de toponymes optimisé
- Ajout de services web ESRI possible par l'utilisateur
- Service imagerie unique du gouvernement & GIE SERAIL



A venir – Explo carto (Javascript)

Explorateur cartographique v3 - 2017

- ✿ ArcGis Online – WebApp Builder - HTML 5 / javascript
- ✿ Données en local à la DTISI (gouvernement)
- ✿ Application sur le cloud
- ✿ Certaines applications dérivées de l'explorateur carto très spécifiques seront toujours hébergées à la DTISI mais transposées en HTML5/javascript

Avantages

Plus de souplesse et de réactivité

- ✿ Site supporté par tous les appareils mobiles et bureautiques
- ✿ Fini le problème de cache de navigateur à vider (problème flash)
- ✿ Moins d'intermédiaires (presta, infras) → Réactivité plus importante pour les évolutions / mises à jour
- ✿ Evolution des outils et fonctionnalités en perpétuelles évolutions
- ✿ Sources de données diverses faciles à intégrer

Inconvénients

Quelques pertes

- ✿ Identité visuelle de l'application moins forte
- ✿ Outils proposés par défaut – pas de possibilité de personnalisation
- ✿ Perte des fonctionnalités
 - ✿ « Aller à une coordonnée » (8% d'utilisation de l'outil)
 - ✿ Exporter et importer des dessins (19% d'utilisation de l'outil mais pas de stats sur cette fonction spécifique)
 - ✿ Exporter et importer des géosignets (5% d'utilisation de l'outil)

Est-ce bien grave ???

Une nouvelle démarche

- Approche différente sur le projet et les besoins ; On s'attache moins à avoir un outil qui répond à 100% du besoin (permet d'éviter les éventuelles « usines à gaz »)
- Outils supplémentaires proposés, permet de répondre à des besoins différents et nouveaux
 - Appli temporaire jetable
 - Appli pour palier à ArcMap pour des utilisateurs non géomaticiens
- Applications réalisées en temps record
- Et si on est bloqué en raison de notre version de serveur, on a la possibilité de créer des services web dernière génération sur le Cloud en attente de migration serveur à la DTSI

Merci de votre
attention

Des questions ?



GISday



GIS day

Mercredi 16 novembre 2016

Journée du Club Géomatique de la Nouvelle-Calédonie

Amphithéâtre de la province Sud

