

8ème matinée des géomaticiens du Gouvernement

Direction des Technologies et des Services de l'Information
(DTSI)

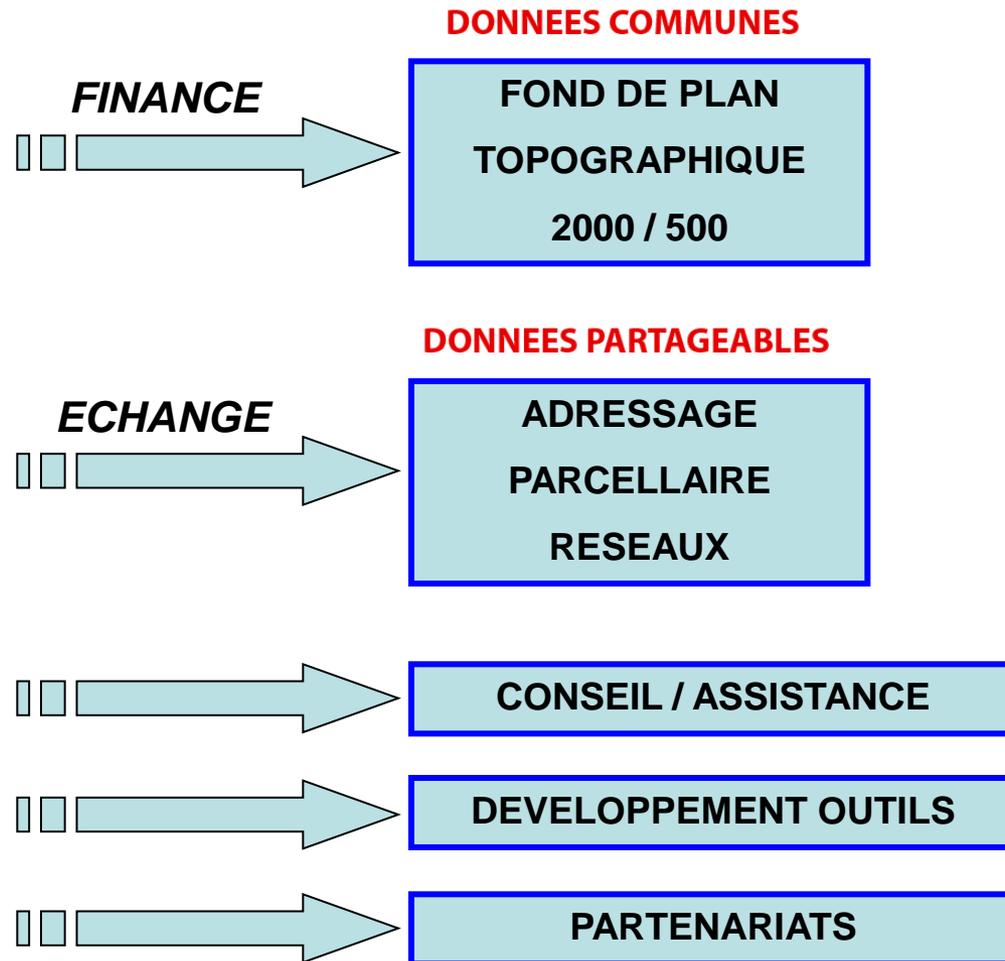
Service de la géomatique et de la Télédétection



9 Décembre 2014



Le GIE SERAIL





Présentation IRIS

Il y a 3 ans, le GIE SERAIL a lancé le projet H-24 qui comporte 3 niveaux :

- Automatisation des traitements sur les données

→ vérification, généralisation, modélisation, format

- Meilleure périodicité de mise à jour

→ dépôt et récupération via le serveur FTP

- Développement d'un outil dédié au téléchargement des données

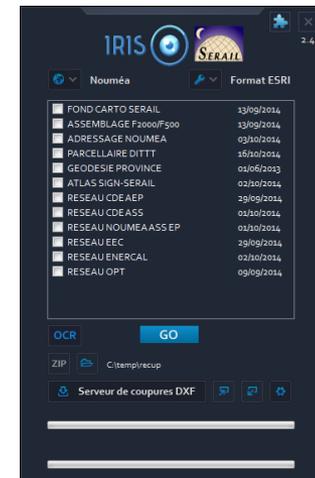
→ IRIS



Ver. 1



Ver. 2





Présentation IRIS

IRIS est une application légère, intuitive, qui ne nécessite pas d'installation préalable, et qui va permettre à l'utilisateur de récupérer la donnée « à jour » et dans le format qu'il souhaite.

Elle a été développée avec pour objectifs de répondre aux besoins :

- . **de l'administrateur SIG,**
 - intégrer les données dans son SIG d'entreprise,
- . **de l'utilisateur d'un SIG bureautique,**
 - mettre à jour les données présentes sur son poste et/ou sur le réseau,
- . **de l'agent du bureau d'études,**
 - utiliser des outils de CAO et DAO , tel qu'Autocad.

Les principales fonctionnalités de IRIS sont :

- Récupérer les données aux formats APIC, ESRI et DXF,
- Automatiser la récupération de plusieurs lots de données,
- Visualiser les dates de mise à jour des données,
- Savoir si les données présentes sur le poste sont obsolètes,
- Sélectionner et récupérer les coupures DXF du fond de plan (14900 !),
- Améliorer la gestion des orthophotographies SERAIL,
- Préparer une mise à disposition pour un tiers sous-traitant.



Présentation IRIS

Contact NC pour l'outil : **Cyrille DUMAS-PILHOU (DITTT)**.
Représentant de la NC au sein du comité technique de gestion du GIE.

Une démonstration vaut mille mots !



Projets d'évolutions 2015 :

- Orthophotographies 20 cm disponibles sur le serveur,
- Possibilité de donner un ordre d'extraction,
(générer à la volée le DXF / base ESRI).

Des questions ? des remarques ?

Merci pour votre attention.