

8ème matinée des géomaticiens du Gouvernement

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

Service de la géomatique et de la Télédétection

Présentation d'une solution métier pour la collecte de données en mode connecté/déconnecté

Sommaire

1. Présentation de la solution de collecte

- ✓ Contexte et objectif
- ✓ Les données
 - Types de données
 - Conditions de collecte
- ✓ Présentation de l'outil
 - Le principe
 - La chaine de traitement
 - Du téléchargement à la saisie
 - La synchronisation
 - Les saisies aéroportées partagées (AOL)
- ✓ L'organisation
 - AOL > Organisation GNC > Contenus > Groupes > DSCGR

2. Démonstration et retour d'expérience



DSCGR
Direction de la Sécurité Civile
et de la Gestion des Risques



Saison Feux de Forêt 2014

DTISI
Direction des Technologies
et des Services de l'Information
Service de la Géomatique et de la Télédétection

Objectif

Un outil simple, pratique, permettant de suivre les feux de forêts durant toute la saison, quelles que soient les conditions.

• **Les données à collecter :**

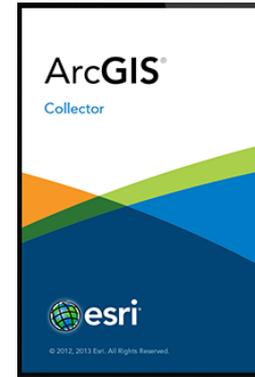
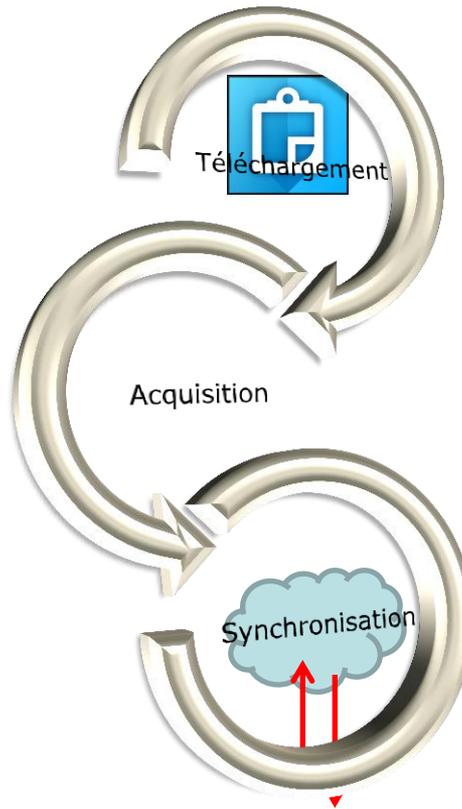
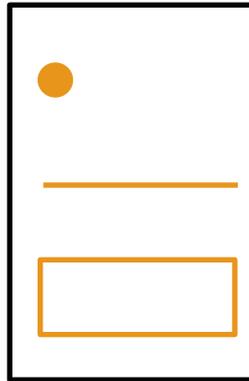
- Acquérir des surfaces brûlées, des fronts de feux et des points remarquables sur le terrain,
- Saisir des informations attributaires (ex : code, désignation, lieux-dits, observations...),
- Attacher des pièces jointes à ces objets (ex : photos ou vidéos des fronts de feux).

-
- **Les conditions de collecte :**
 - Sur le terrain, dans des conditions difficiles,
 - Dans des zones couvertes ou non par un réseau,
 - Au bureau avant, pendant et après l'intervention (ex : préparation de l'intervention ou mise à jour des acquisitions)

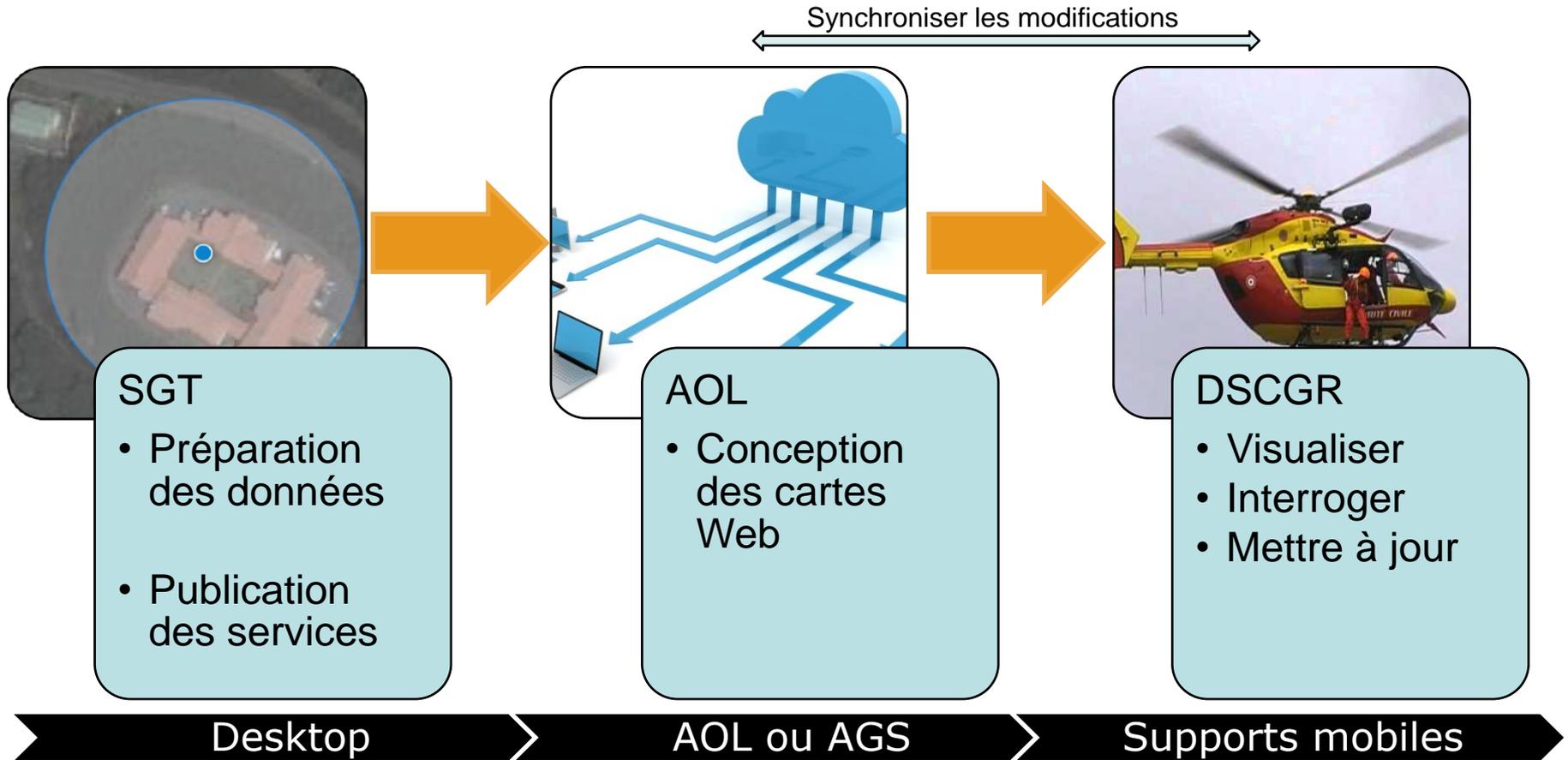
-
- **Présentation de l'outil :**
 - Outil de la gamme Esri, permettant la collecte, même en mode déconnecté, sur IOS7 et Android 4,0 :



• Le principe :



• La chaîne de traitement :

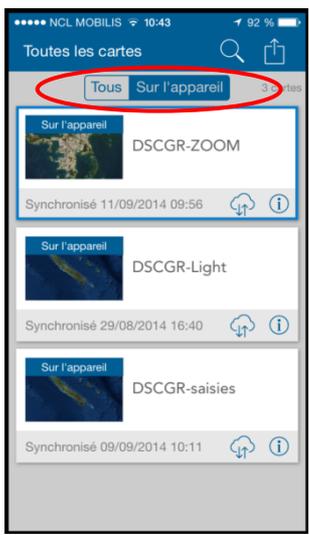
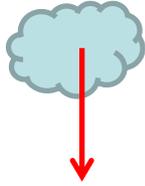


Du téléchargement à la saisie :

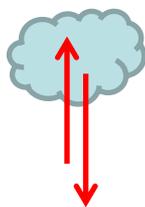
Téléchargement



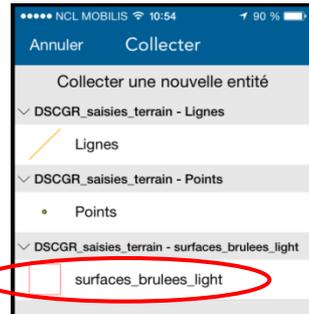
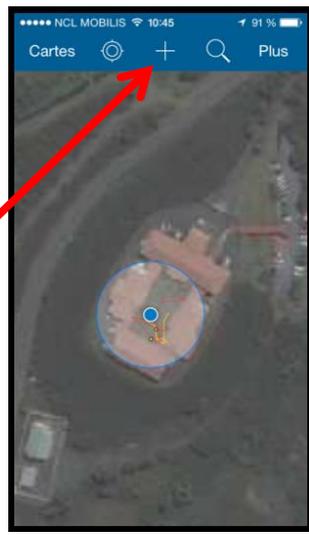
Chargement
des cartes



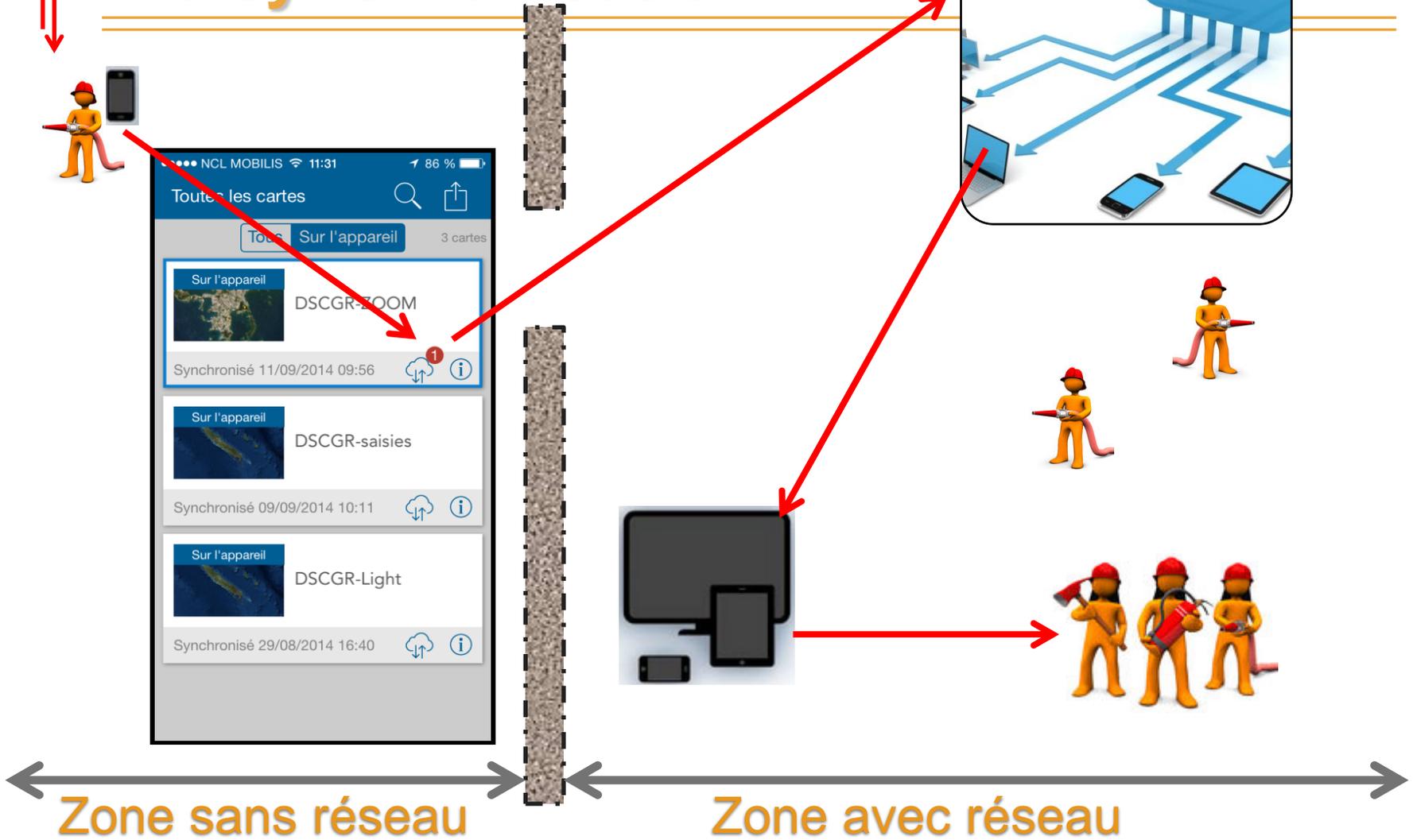
Cartes sur l'appareil
synchronisables



Saisies
+



La synchronisation :



• Les saisies Aéroportées partagées (AOL) :

ACCUEIL ▾ DSCGR-Saisies sur fond imagerie

Détails Ajouter ▾ Modifier Fond de carte

A propos Contenu

Contenu

- DSCGR SPL - Surfaces
- DSCGR SPL - Points ▾
- DSCGR SPL - Lignes ▾

- Zoom
- Transparence
- Définir la plage de visibilité
- ↑ Monter
- ↓ Descendre
- Renommer
- Supprimer
- Copier
- Masquer de la légende
- Supprimer la fenêtre contextuelle
- Configurer la fenêtre contextuelle
- Modifier les symboles
- Créer des étiquettes
- Désactiver la modification
- Effectuer une analyse
- Afficher la table
- Filtre
- Intervalle d'actualisation
- Description
- Enregistrer la couche



- **AOL/GNC :**
- Licence ESRI



The screenshot shows the 'Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie' user management interface. It includes a table of users with columns for Name, Username, Last Connection, Role, and Operation. A red arrow points from the 'Online GIS' component in the diagram to this interface.

Nom	Identifiant	Dernière connexion	Rôle	Opération
Damien bulson	damienbulson	14 déc. 2013	Administrateur	
Delvair DAVID	delvair_david	Pas encore	Utilisateur	
Christophe BAUMANN	DISCOB_ba	Pas encore	Utilisateur	
Daniël GIEFFY	DISCOB_dg	Pas encore	Utilisateur	
Philippe JAUBERT	DISCOB_pj	Pas encore	Utilisateur	
Fabien JAFFROY	Fabien_jaffroy	15 sept. 2014	Administrateur	
De Propre	DePropre_deLapt	15 sept. 2014	Éditeur	
Laurent Dubois	laurent.dubois	15 sept. 2014	Administrateur	
Nicolas AUDRAN	NICOLAS.audran	2 sept. 2014	Administrateur	
Nicolas CHALON	Nicolas.chalon_DITTT	27 déc. 2013	Éditeur	

- AOL : Gouvernement de la Nouvelle Calédonie

• > Organisation :

ACCUEIL BIBLIOTHÈQUE CARTE GROUPES CONTENUS ORGANISATION

dtsi

 **Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie**

-  MODIFIER LES PARAMÈTRES
-  INVITER DES MEMBRES
-  CONSULTER LE STATUT
- VOIR LA DISPONIBILITÉ DU SYSTÈME
-  GÉRER LES LICENCES

Membres

Affichage : Membres actuels

Nom	▲ Nom d'utilisateur	Dernière connexion	Rôle	Opération
damien buisson	damienbuisson	14 déc. 2013	Administrateur	
Déborah DAVID	deborah_david	Pas encore	Utilisateur	
Christophe BAUMANN	DSCGR_cb	Pas encore	Utilisateur	
Danilo GUEPY	DSCGR_dg	Pas encore	Utilisateur	
Philippe JAUBERT	DSCGR_pj	Pas encore	Utilisateur	
fabien juffroy	fabien_juffroy	15 sept. 2014	Administrateur	
Ile Propre	IlePropre._dtsi_sgt	15 sept. 2014	Editeur	
Laurent Dubois	laurent.dubois	15 sept. 2014	Administrateur	
Nicolas AUDRAN	nicolas.audran	2 sept. 2014	Administrateur	
Nicolas CHALON	nicolas.chalon_DITTT	27 déc. 2013	Editeur	

Etat de l'abonnement

4 985 crédits restants
Expire le : 06/11/2014
RENOUVELER
ID : 9888598761

Rechercher...

Les éléments les plus affichés dans l'organisation

Les derniers éléments ajoutés à l'organisation

Les éléments ajoutés à organisation qui sont publics

Groupes de l'organisation

Groupes publics de l'organisation

Les applications inscrites de l'organisation

- Création des profils (Login, MP)

• > Contenus :

ACCUEIL BIBLIOTHÈQUE CARTE GROUPES CONTENUS ORGANISATION dtsi

Contenus

+ Ajouter Un Élément Créer Une Carte Créer Une Couche Partager Effacer Déplacer Partager De Propriétaire

Titre	Type	Modifié	Partagé
DSCGR-Light	Web Map	29 août 2014	Non partagé
DSCGR-saisies	Web Map	9 sept. 2014	Non partagé
DSCGR-ZOOM	Web Map	11 sept. 2014	Non partagé
DSCGR_light	Service Definition	29 août 2014	Non partagé
DSCGR_light	Features	29 août 2014	Groupe
DSCGR_saisies_terrain	Features	29 août 2014	Groupe
DSCGR_saisies_terrain	Service Definition	29 août 2014	Non partagé
fabien_mes_leves	Service Definition	29 août 2014	Non partagé
fabien_mes_leves	Features	29 août 2014	Groupe
Fond imagerie GNC WMS	WMS	29 août 2014	Non partagé
fond_imagerie	Map Images	29 août 2014	Non partagé
fond_imagerie_gnc	Web Map	29 août 2014	Non partagé
leves_fabien	Web Map	29 août 2014	Non partagé

- Création des services, des fonds, des cartes ...
- Définition des droits (partage ou pas...)

• > Groupes :

[ACCUEIL](#) [BIBLIOTHÈQUE](#) [CARTE](#) [GROUPES](#) [CONTENUS](#) [ORGANISATION](#)

 dtsi ▾



Mes groupes

 [CRÉER UN GROUPE](#)

Afficher

Tous mes groupes

Groupes m'appartenant
Groupes appartenant à d'autres
Groupes avec de nouvelles demandes
d'adhésion

Vous êtes membre de 5 groupes



Applications

Groupe utilisé par les applications du SGT
créé par sgtonline sur 25 juillet 2013

Détails



DITTT

Groupe AOL de la DITTT
créé par sgtonline sur 30 décembre 2013

Détails



DSCGR

Direction de la Sécurité Civile et de la Gestion des Risques
créé par sgtonline sur 21 août 2014

Détails



Démonstration

Groupe permettant d'accéder aux cartes et services en accès libre pour vous tester durant la
journée de présentation du Géo-Répertoire du Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie.
créé par sgtonline sur 30 décembre 2013

Détails



DTSI

Service de la Géomatique et de la Télédétection
sgt interne
créé par sgtonline sur 30 décembre 2013

Détails



Rechercher...

[Groupes de l'organisation](#)

[Les groupes publics de l'organisation](#)

Groupes proposés

[Esri Maps and Data](#)

[Community Basemaps](#)

[Landsat Community](#)

[Web Application Templates](#)

[ArcGIS for Local Government](#)

- Création des groupes (DSCGR)
- Gestion des accès à ces groupes ...



DTSI

Direction des Technologies
et des Services de l'Information

Service de la Géomatique et de la Télédétection

• > DSCGR :



 [QUITTER CE GROUPE](#)
 [PARTAGER](#)

Direction de la Sécurité Civile et de la Gestion des Risques ▼

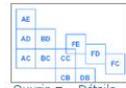
Contenu du groupe

Tous les résultats

- Cartes
- Couches
- Apps
- Outils
- Fichiers

Afficher le contenu d'ArcGIS Desktop

Titre ▲ Propriétaire Evaluation Vues Date



Ouvrir ▼ Détails

carroyage_dfcj

Emprises (100 km, 20 km et 2 km) des cartes DFCI (Défense de la Forêt Contre les Incendies) mis à disposition de la Sécurité Civile dans le cadre de la lutte contre les feux de for ...

 Feature Layer de nicolas.audran

Date de dernière modification : 28 août 2014

★★★★★ (0 évaluations, 0 commentaires, 20 vues)



Ouvrir ▼ Détails

DSCGR-Consultation fond cartographique

DSCGR Saisie sur Fond Carto

 Web Map de sgtonline

Date de dernière modification : 3 octobre 2014

★★★★★ (0 évaluations, 0 commentaires, 10 vues)



Ouvrir ▼ Détails

DSCGR-Consultation fond imagerie

Saisie de surfaces lignes ou points

 Web Map de sgtonline

Date de dernière modification : 5 novembre 2014

★★★★★ (0 évaluations, 0 commentaires, 33 vues)



Ouvrir ▼ Détails

DSCGR-Saisies sur Fond Cartographique

DSCGR Saisie sur Fond Carto

 Web Map de sgtonline

Date de dernière modification : 19 septembre 2014

★★★★★ (0 évaluations, 0 commentaires, 39 vues)



Ouvrir ▼ Détails

DSCGR-Saisies sur fond imagerie

Saisie de surfaces lignes ou points

 Web Map de sgtonline

Date de dernière modification : 19 septembre 2014

★★★★★ (0 évaluations, 0 commentaires, 37 vues)

 [Facebook](#)
 [Twitter](#)

Détails du groupe

sgtonline

Statut : privé

Collaborateurs : Tous les membres

Balises :

dscgr, SGT

12 Membres

sgtonline
 DSCGR_ar
 DSCGR_cb
 DSCGR_dg
 DSCGR_gm
 DSCGR_nl
 DSCGR_pb
 DSCGR_pj
 HBEAERO1
 HBEAERO2
 nicolas.audran
 OMBERTON2014

- Stockage des contenus (features services, Web map ...)

