



**Wallonie**  
**service public**  
**SPW**

# **GT-COWal et GTEO : intégration de la télédétection dans la géomatique wallonne - 2018 05 22**

# Objectifs et actions du GT-COWal

- Principes du GT-COWal
- Interactions avec le GTEO : réflexions/actions communes
- Besoin de préciser les rôles respectifs : propositions
- Actions réalisées et en cours
- Stratégie de communication

# Principes du GT-COWal (commun – SPW /OIP)

- Télédétection (OT spatial, aéroporté) = outils et expertises transversales
- Mandat par le Comité de Concertation de la Géomatique (CCG) mais pas de mandat officiel, pas de moyens propres et pas de composition fixe
- Objectifs :
  - Faciliter l'usage de la télédétection au sein des administrations représentées
  - Coordonner les initiatives en matière de télédétection : en interne et vers les provinces et communes
  - Coordonner vis-à-vis de l'externe et représenter les administrations à l'externe
  - Valoriser les réalisations des administrations wallonnes en télédétection
  - Contribuer à la prise de conscience par la hiérarchie et les décideurs de l'intérêt que représente la télédétection
  - Contribuer, le cas échéant, à la rédaction d'un volet « télédétection » dans le plan stratégique géomatique pour la Wallonie.

# Interactions avec le GTEO

- Différences au GTEO (Skywin/ISSeP)
  - Composition : interne (SPW/OIP) >< mixte (services publics, universités / centres de recherche, sociétés privées).
  - Objectifs liés aux besoins métiers, afin de valider des choix et de discuter d'une stratégie.
- Communication voulue entre les deux GT
  - Délégation non fixe du GT-COWal > contributions métier au GTEO
  - Questions du GTEO sont abordées au GT-COWal au retour
  - Réflexions communes : position paper et coordination

# Préciser les rôles pour optimiser les actions

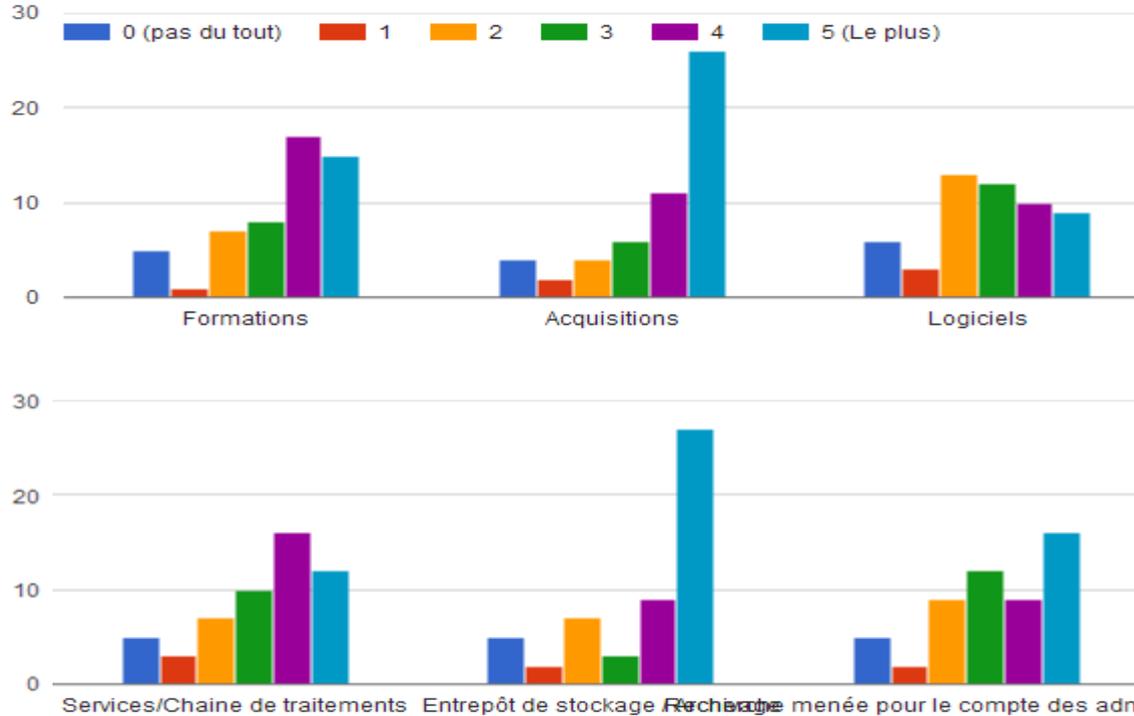
Qui fait quoi dans la stratégie définie par le GT-COWal et le « position paper » ?

- Identification des publics potentiellement intéressés (liste des contacts Géomatique / GTEO / autres)
- Définir les moyens de communication avec ces différents publics (vulgarisation et techniques de communication)
- Position de « relais » du SPW entre les niveaux de l'administration et les pouvoirs locaux dans le cadre de la sensibilisation à la géomatique qui est un des mandats du DGM donné par le GW dans le cadre du POGW

# Besoin de structuration des actions respectives

- Première enquête réalisée en 2017 GT-COWal > proposition d'extension aux pouvoirs locaux
  - Page interne du géoportail pour transmettre l'information des réunions du GT-COWal
  - Volonté de rebondir sur le besoin d'information en thermographie et les vols effectués cet hiver > journée d'étude thermo 11 septembre
- > Réflexion sur un plan de communication du GT-COWal à discuter avec le GTEO

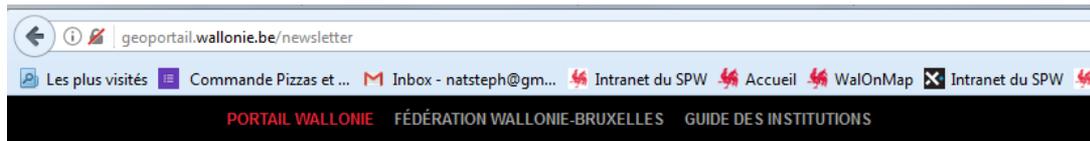
# Coordination souhaitée



# Nos actions pour faciliter le transfert d'information

- Première newsletter du géoportail : article sur l'état des lieux de la télédétection en Wallonie - information sur l'enquête et les actions en cours au niveau du GT-COWal et du GTEO
- Articles DCInews et LinkedIn : information Copernicus, accès et usages pour l'administration
- Actions conjointes avec le GTEO pour optimiser les messages > poster LUXEO day / présentation Copernicus Uptake in Wallonia / position paper

# Newsletter



## Géoportail de la Wallonie

Le site de l'information géographique wallonne

Accueil

Cartes et données

Communauté géomatique



er de l'actualité du Géoportail ? Abonnez-vous à notre lettre d'inform  
concernant le Géoportail mais aussi des nouvelles de la communauté j

Vous ne voulez rien manquer de l'actualité du Géoportail ? Abonnez-vous à notre lettre d'information ! Vous recevrez bientôt, directement dans votre boîte mail, un condensé des nouveautés concernant le Géoportail mais aussi des nouvelles de la communauté géomatique de Wallonie.

Consultez les instructions ci-dessous pour vous abonner.

### Gérez votre abonnement à la lettre d'information du Géoportail

Pour vous abonner à la lettre d'information du Géoportail, une confirmation sera envoyée à votre boîte mail. Cliquez :  
Vous souhaitez interrompre votre abonnement à la lettre d'information, cliquez sur le lien "Retirer votre adresse de notre liste d'envoi".

S'abonner/Se désabonner de la newsletter du Géoportail

### Pouvoirs locaux - Télédétection



#### Télédétection en Wallonie : Etat des lieux.

Aujourd'hui très présente grâce à une politique européenne visant le développement de ses usages et sa gratuité, la télédétection est, en Wallonie, au cœur des discussions de deux groupes de travail mais aussi d'une enquête

visant à connaître les besoins et les usages des autorités locales et régionales. Comme le montre l'infographie réalisée, les résultats sont plus qu'encourageants.

Wallonie **secrétariat général**  
Ministère de la Géomatique

LIRE LA SUITE >

# Infographie



## La télédétection en Wallonie

Période Février 2017

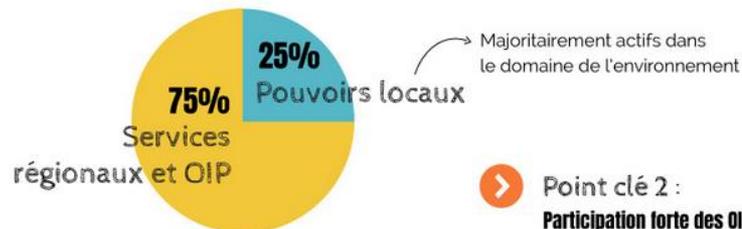
40 questions

Diffusion restreinte via le réseau GT COWAL  
Synthèse des points clés de l'enquête



> Point clé 1 : Grande diversité des répondants, allant de l'expert au néophyte

### 1. PARTICIPATION



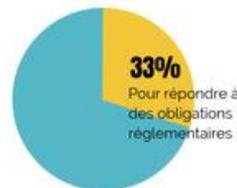
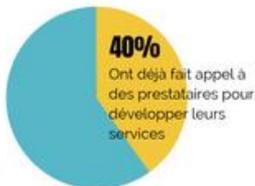
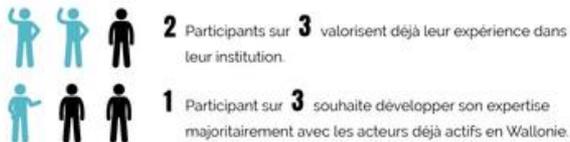
> Point clé 2 :  
Participation forte des OIP et Services régionaux

## 2. SECTEURS D'ACTIVITÉS INTÉRESSÉS



➤ Point clé 3 :  
L'énergie figure en tête pour les pouvoirs locaux (climat - thermographie)

## 3. USAGES



➤ Point clé 4 :  
Préférence forte pour l'utilisation de données déjà corrigées (non brutes)

#### 4. COUVERTURE ET RÉOLUTION



**10 m** 42%

Haute résolution  
Exemple : Sentinel 2

**1 m** 75%

Très haute résolution

**0,1 m** 33%

Résolution submétrique  
Exemple : Drones



Point clé 5 :

**La couverture voulue est celle de l'ensemble du territoire**

#### 5. MUTUALISATION

**Souhaits de mutualisation**

- > Acquisition des données
- > Formation généralistes et spécifiques
- > Services spécifiques
- > Achat de matériel et de logiciels

# DCINEWS

- Co-écrit avec P Engels, M Wénin et E Jauquet

DCI NEWS

DCI News n°200 Publié le 28/02/2018

Accueil Rechercher Affiches Composer un article Votre avis

Sommaire

Au sommaire

[Editorial](#)  
Donner du sens !

[Carto](#)  
La télédétection et l'accès aux données Sentinel

[Internet](#)  
La recherche d'images libres de droit

Recherche:

[Parutions](#)

[Archives](#)

[Catégories](#)



Carto

## La télédétection et l'accès aux données Sentinel

Depuis quelques années, l'imagerie satellitaire a ouvert une fenêtre pour que quiconque puisse observer la Terre depuis l'espace. Landsat donnait une image de chaque partie de la Terre tous les 16 jours, et avec un peu d'effort on pouvait même discerner la région où l'on vit depuis l'espace. Google Earth et les orthophotographies de la région wallonne ont permis de visualiser et jouer avec des données encore plus précises de nos maisons et de notre environnement.

# Sentinel Playground ou Sentinel Hub

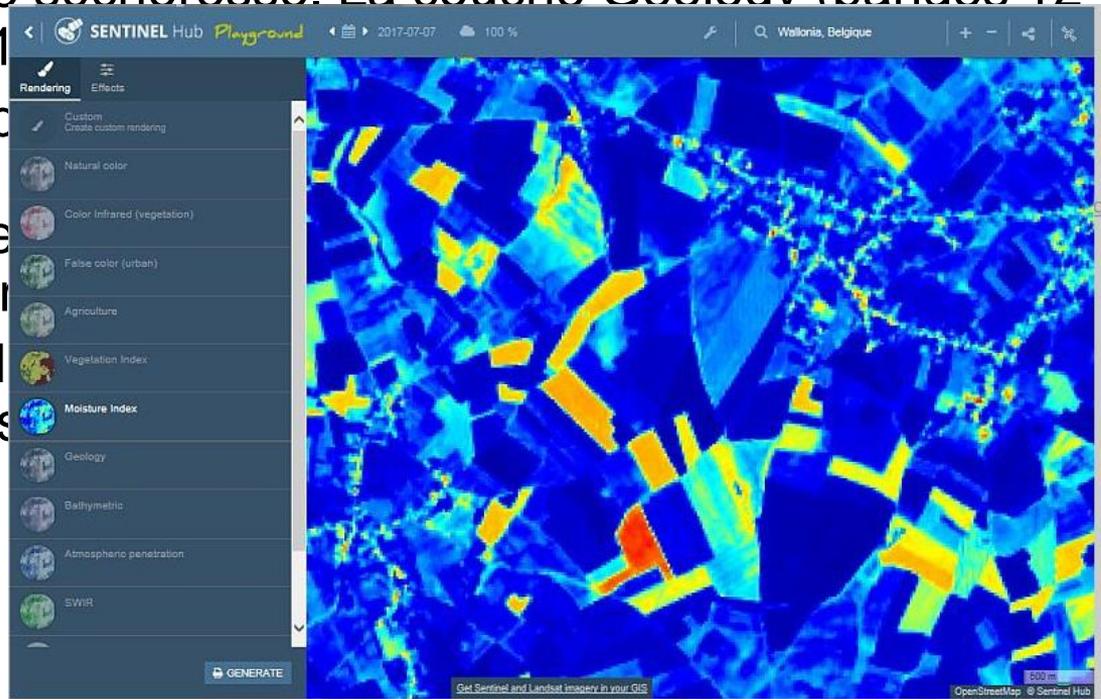
Informations sur l'outil et illustrations d'intérêts

- <https://www.youtube.com/watch?v=q2jXnJYGNFo>
- <https://apps.sentinel-hub.com/sentinel-playground/>



# Idées d'utilisation de l'outil (P Engels)

- Pour les géologues : des structures géologiques sur des images prises en période de sécheresse. La couche Geology (bandes 12 4 2) sur l'image du 1
- Pour les historiens de sol : de « nouvelles (ci-dessous,) près de sont pas visibles sur
- En utilisant l'index d près de Wansin près sécheresse.



# LinkedIn

- Diffusion de la même information

Nathalie Stephenne a publié ceci



La télédétection en Wallonie pour les utilisateurs publics : votre avis nous intéresse

Nathalie Stephenne sur LinkedIn  
26 février 2018

Modifier Supprimer

188 vues de votre article

Service public de Wallonie **secrétariat général**  
Département de la **Géomatique**

# Stratégie de communication

- Nos objectifs:
  - Cohérence des différentes actions pour répondre aux objectifs du GT-COWal
  - Rôles respectifs GT-COWal et GTEO % interne (pouvoir locaux / DGOs / Secrétariat Général / GW) / externe (national/international)
- Il faut définir :
  1. Le contexte (position paper)
  2. Les cibles : A qui?
  3. Nos objectifs face à ces cibles
  4. Quel message ?
  5. Comment on passe le message ?
  6. Le rapportage
  7. L'évaluation
- Stratégie en cours d'élaboration > proposition à discuter dans les prochains mois en fonction du CGS et du position paper.



# Merci pour votre attention

## Auteurs/Contributeurs :

Jean-Claude JASSELETTE (SPW)

Nathalie STEPHENNE (SPW)

Dominique BUFFET(SPW)

Emmanuel JAUQUET (SPW)

Patrick ENGELS(SPW)

Marie WENIN(SPW)