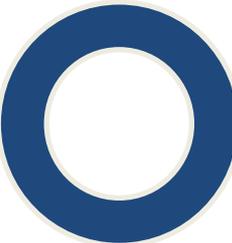
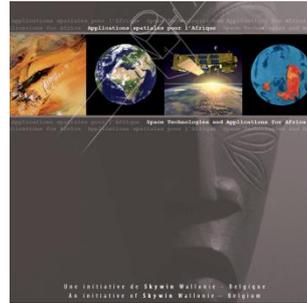


GTEO – Les données Pléiades

20 octobre 2017



GTEO depuis 2009



Nov 2009 :
Kick off du
GTEO



Fév 2010
GTEO Marché
africain



Fév 2010
GTEO UCL



Avril 2010
GTEO ESC
(Brochure)



Juin 2012
GTEO : CRA-W



Sept 2012
Space-Days
Zoom on
Earth (Ulg)



Mai 2014
GTEO ISSEP



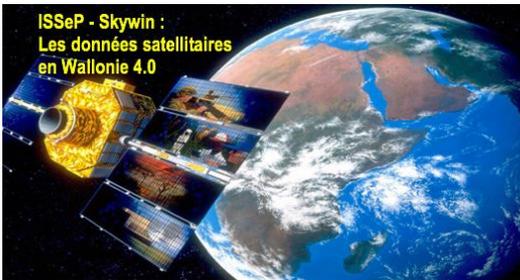
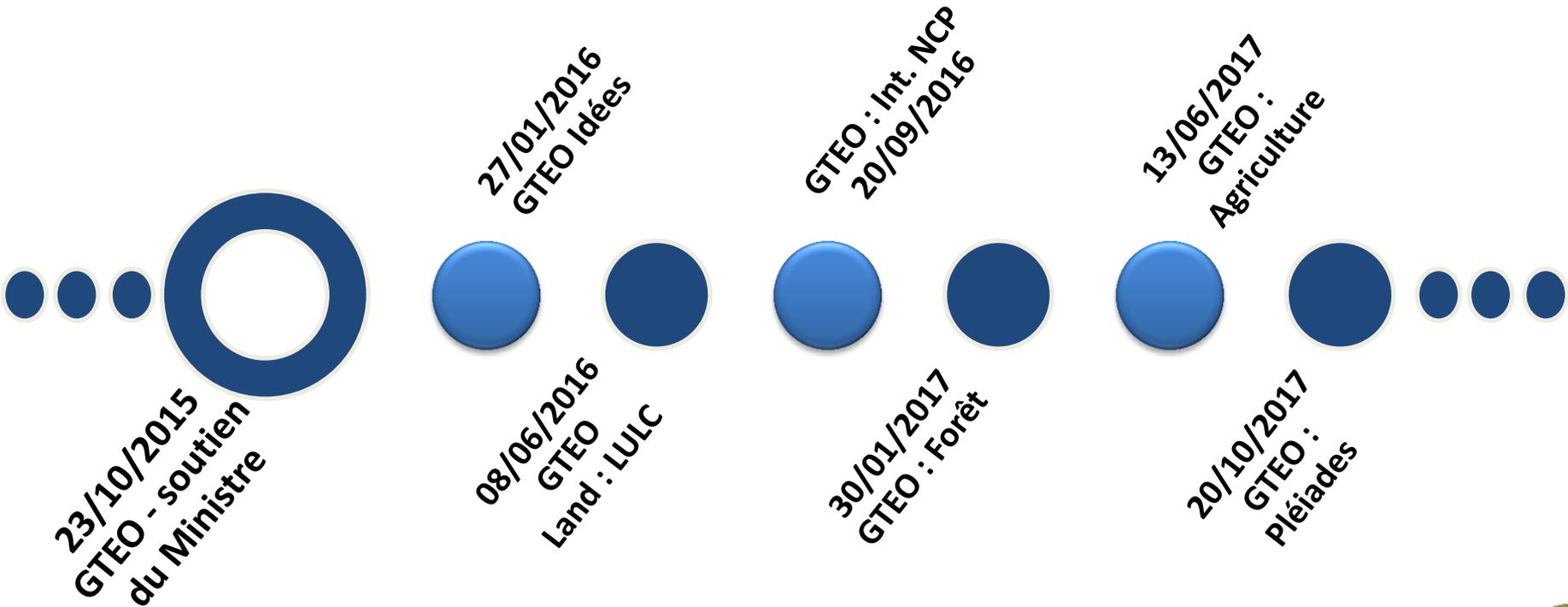
Oct 2014
Space-Days
Space Value
on Earth
(ESC)



Objectifs du GTEO

- Réunir les acteurs de l'EO et accroître leur connaissance mutuelle
- Présenter de nouveaux acteurs, associations (Nereus,..), projets et programmes spatiaux en EO
- Faire émerger des idées de projets industriels et collaboratifs “plan Marshall”
- Promotion de l'EO de Wallonie, au niveau national et à l'international
- Développer les liens entre les Entreprises et la Recherche en Wallonie avec les services publics de Wallonie => GTEO Mixte

GTEO mixte (+SPW) - pilotage ISSeP depuis 2015



Nouveau chantier : mieux cerner les besoins EO des services publics en lien avec le GT COWAL



Un “Position Paper” de l’Observation de la Terre en Wallonie

Cadre du Position Paper: Démontrer l’intérêt de l’Observation de la Terre pour le service au citoyen dans la Wallonie digitale de demain.

Objectif: Valoriser les efforts effectués depuis 2 ans dans l’évaluation des besoins, des ressources et des atouts de la Wallonie en observation de la Terre pour optimiser les services publics wallons.

- Inventaire des acteurs, des expertises, des réalisations
- Inventaire des besoins exprimés lors des réunions
- Se baser sur l’enquête réalisée par le GT COWAL
- Analyse SWOT: actualiser celle de 2015
- Benchmarking international en EO pour les services publics : défis et opportunités
- Proposer des pistes d’optimisation du potentiel de ressources et de compétences
- Proposer d’intégrer des services exploitant les images satellitaires dans le Plan Opérationnel de la Géomatique (POGW)

Un “Position Paper” de l’Observation de la Terre en Wallonie



Diffusion vers: GW, autorités, stakeholders, ...

Date objectif: Draft prochain GTEO mixte

Appel à volontaires pour la rédaction:

- Administration (GT COWAL)
- Sociétés privées
- Centres de recherche
- Universités

D'autres actions en cours dans le domaine de l'EO en Wallonie (Sect. Privé)

Market
pull

EO au service des pôles de compétitivité :

- Workshops de Skywin à poursuivre : LiW meets Space, Greenwin meets Space, Mecatech meets Space,
- Workshops de Skywin à mettre en place : Wagraim meets Space, Biowin meets Space

EO au service d'autres secteurs économiques :

- Workshops potentiels : Insurance meets Space, ...

Techno
Push

Creativité des CR et Université

- Workshops d'idéation (ULiège), ... d'autres WS à envisager !

Créativité / Marchés

- Workshops de Fabspace (WSL)

Internat
ional

SPACE2ID-GO (Projet H2020 – Skywin)

- Assistance à l'internationalisation des services EO vers le Canada, Chine, EAU, Chili, Colombie en partenariat avec des secteurs cibles : Mobilité, Energie, Logistique, Créativité, Agriculture)

Appel à idées / suggestions?

Prochaines thématiques?

Intervenants?

Actions?

...

Nom - Prénom	Sociétés/Admin.	Idées / Suggestions?

Agenda GTEO Pléiades



13:30 Accueil et café

13:50 Introduction ISSeP-SKYWIN

14:00 « Des images Pléiades pour la Belgique » : Martine Stelandre, Pieter Rottiers, Belspo.

14:20 « Les produits Pléiades pour l'observation de la Terre » : Eric Duclos-Gendreu, Airbus.

14:45 « Le CEREMA: l'observation de la Terre à partir des images Pléiades pour les zones urbaines – Définition et calcul d'indicateurs » : Dominique Hebrard, CEREMA.

15:10 « Pléiades imagery for coastal and inland water applications » : Quinten Vanhellemont, Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

15:30 Pause-café

15:40 « Cartographie semi-automatisée de l'occupation du sol en milieu urbain à l'aide de données optiques et 3D satellitaires ou aériennes à très haute résolution » : Eléonore Wolff, ULB-IGEAT-ANAGEO.

16:00 « Utilisation de données multi-échelles pour l'occupation du sol » : Julien Radoux, UCL-ELIe.

16:20 « Contribution de l'imagerie Pléiades à l'étude des aléas et risques naturels en Afrique Centrale » : François Kervyn, Musée Royal d'Afrique Centrale.

16:40 « Résultats de l'enquête sur les besoins en observation de la Terre » : Dominique Buffet, SPW-SG-DIG.

17:00 Table ronde des participants : questions, réponses, propositions et interactions.

Merci de votre participation active.

17:30 Clôture