

Bienvenue / Welcome GTEO Drones 18/04/2023

Le showcase débute à 10h00

www.gteo.be



Merci de couper vos micros & caméras – La session est enregistrée



Les orateurs seront avertis 3 minutes avant la fin du temps qui leur est imparti.



Une question?

Section Q/A à la fin de chaque session

OBSERVATION DE LA TERRE

- > Fournisseur de services ?
- > Utilisateur de données ?
- > Acteur du drone ?

SAVE THE DATE !

mardi 18 avril

ID2MOVE - Nivelles



Showcase des
recherches et
solutions en
imagerie drone

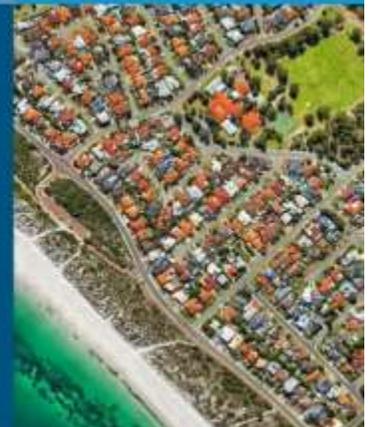


Démonstrations
logicielles & pratiques
vecteurs & capteurs
en LIVE...



Présentiel ou
distanciel (la matinée)
Inscription gratuite
et obligatoire

Groupe de Travail en
Observation de la Terre
gteo.be



15^e évènement lié au Groupe de Travail en Observation de la Terre (GTEO)

Une organisation :



En collaboration :



Avec le support de :

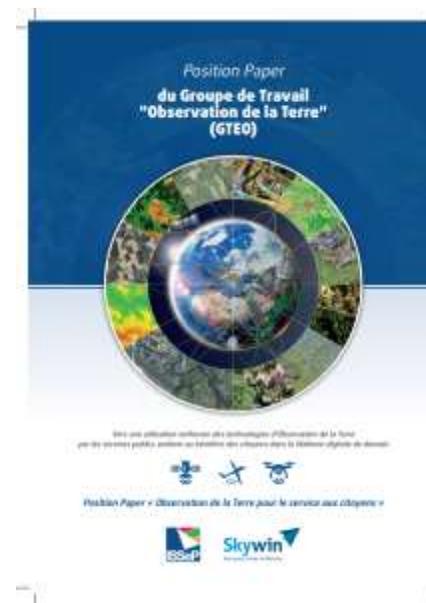


GTEO DRONES 18/04/2023 – www.gteo.be



www.gteo.be

- Historique des évènements et des présentations
- Prochains évènements / News
- Accès au Position Paper (FR/EN)
- Contacts



- + 2022/05/03 - AI4Copernicus 2022
- + 2022/03/17 - GTEO L'observation de la Terre pour la gestion des risques
- + 2021/05/20 - GTEO Retours sur le Position Paper
- + 2020/11/25-27 - GTEO Air/Atmosphère
- + 2019/09/17 - AI4Copernicus 2019
- + 2018/09/11 - GTEO - GTCoWAL Thermo
- + 2018/05/22 - GTEO Position Paper
- + 2017/10/20 - GTEO Pléiades
- + 2017/06/13 - GTEO Agriculture
- + 2017/01/30 - GTEO Forêt
- + 2016/09/20 - GTEO NCP
- + 2016/06/08 - GTEO Occupation et Utilisation du Sol
- + 2016/01/27 - GTEO Idéation
- + 2015/10/23 - ISSAT, Les données satellitaires en Wallonie 4.0

25 May 2023 - Luxembourg

AI4Copernicus 2023

**Earth Observation & Artificial Intelligence Solutions for
Climate Change Challenges**

Physical or Online Attendance

www.ai4copernicus.org

Programme de la journée



09:15 – SHOWCASE RECHERCHE

10:30 – *Coffee break*

11:00 – SHOWCASE SOLUTIONS

12:00 – *Lunch*

13:00 – DEMOS SOFTWARE

13:45 – DEMOS LIVE

Partie en webinaire

SHOWCASE RECHERCHE



1. Surveillance de l'environnement par drone: recherches et perspectives – Coraline Wyard [ISSeP]
2. Reconstructions 4D des surfaces terres pour analyse des phénomènes comme les glissements de terrain, ravines et érosion des berges – Veerle Vanacker, Rose Paque, François Clapuyt [UCLouvain]
3. Apport du drone pour caractériser la régénération naturelle en peuplement forestier – Philippe Lejeune [ULiège GxABT]
4. Combiner l'acquisition par drone du paysage et de site en archéologie – Nicolò Pini [ULB]
5. Documentation du patrimoine bâti : cas d'utilisations de relevé de précision à partir d'applications drones – Pierre Hallot [ULiège]

SHOWCASE SOLUTIONS



1. L'imagerie drone au sein du SPW – Pierre-Michael Warnier [Service Public de Wallonie]
2. Le GNSS par drone – Benjamin Queval [M3Systems]
3. Le drone au service de la détection de déchets dans les parcelles agricoles – Xavier Herion [Helodrone]
4. UAS & Crowd Management: une plus-value pour l'évènement? – Nicolas Lacrois [LCRX]
5. IADAS – L'IA appliquée à l'imagerie drone pour l'identification d'arbres – Romy Schlogel, [Spacebel] & Matthieu Duval [Multitel]
6. Activités drones en Wallonie et cloture de la matinée – Anthony Biévelez [Skywin]

MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION

Une organisation :



En collaboration:



Avec le support de :



GTEO DRONES 18/04/2023 – www.gteo.be

DEMOS SOFTWARE



1. Démo 1 – Démonstration du logiciel ArcGIS Drone2Map – Enrico Bonino [ESRI BELUX]
2. Démo 2 – Inspections non destructives de lignes à haute tension – Fabian Duchesne [Qualitics srl]
3. Démo 3 – Les relevés thermographiques 3D : nuage de points thermique pour l'inspection énergétique – Samuel Dubois [Buildwise]

DEMOS LIVE



1. Drone Parts Center
2. Dronevolt

MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION

Une organisation :



En collaboration:



Avec le support de :



GTEO DRONES 18/04/2023 – www.gteo.be