

Bienvenue / Welcome GTEO Air-Atmopshere

Le webinaire 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?

Merci de vous adresser aux organisateurs et orateurs via le « chat »

Section Q/A après chaque présentation

Deux matinées de présentation
et d'échanges virtuels les

25 & 27 / 11 / 2020
(9h30 - 12h30)

GTEO
«Air-Atmosphère»

L'observation de la Terre pour le suivi
de la qualité de l'air et de l'atmosphère

Cadre réglementaire, reporting national
et projets de recherche

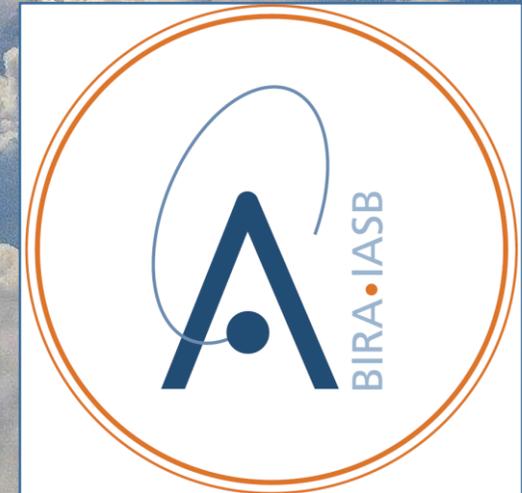


11^e Groupe de Travail en Observation de la Terre

Une organisation :



En collaboration:



2 matinées – 12 orateurs



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Programme webinaire 1

10:05 – 10:40 Vers un système intégré pour l'observation, la prévision et l'attribution de la qualité de l'air

- Guy Brasseur – Directeur NCAR, Max Planck Institute, Allemagne

10:40 – 11:00 Latest results of the Copernicus Sentinel-5 Precursor satellite on air pollution, ozone and climate monitoring

- Claus Zehner – esa

11:00 – 11:20 C3S: Le Service Copernicus concernant le Changement Climatique - Michel Van Roozendaal – IASB

11:20 – 10:40 Présentation du service de surveillance atmosphérique Copernicus (CAMS): le système, les produits et les opportunités - Simon Chabrillat – IASB

11:40 – 12:00 Présentation du Centre de Données et Services AERIS/ICARE - Nicolas Pascal – AERIS/ICARE Data and Services Center, France

12:00 – 12:25 Stratégie de surveillance de la qualité de l'air en France: quelles attentes vis-à-vis des observations spatiales

- Laurence Rouil – INERIS, France

3 maîtres de cérémonie

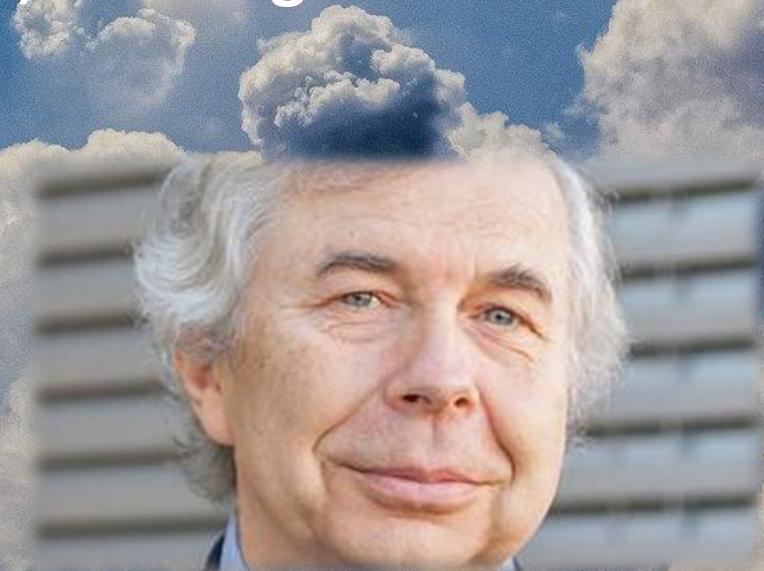
Sophie Petit & Benjamin Beaumont - ISSeP
Jean-Christopher Lambert – IASB



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Vers un système intégré pour l'observation, la prévision et l'attribution de la qualité de l'air

Guy Brasseur – Directeur NCAR, Max Planck Institute, Allemagne



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Latest results of the Copernicus Sentinel-5 Precursor satellite on air pollution, ozone and climate monitoring

Claus Zehner – esa



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

C3S: Le Service Copernicus concernant le Changement Climatique

Michel Van Roozendael – IASB



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Présentation du service de surveillance atmosphérique Copernicus (CAMS): le système, les produits, les opportunités

Simon Chabrilat – IASB



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Présentation du Centre de Données et Services AERIS/ICARE

Nicolas Pascal – AERIS/ICARE Data and Services Center, France



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Stratégie de surveillance de la qualité de l'air en France: quelles attentes vis-à-vis des observations spatiales

Laurence Rouil – INERIS, France



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Conclusions et introduction à la deuxième matinée

Jean-Christopher Lambert – IASB



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Programme webinaire 2

10:20 – 10:40 Le décret climat wallon et les mécanismes de rapportage - Stéphane Cools – AwAC

10:40 – 11:00 LEGO-BEL-AQ: Veille de la qualité de l'air en Belgique à partir de satellites en orbites basses et géostationnaires
- Tijl Verhoelst – IASB

11:00 – 11:20 Airborne Remote Sensing of Atmospheric Composition - Frederik Tack – IASB

11:20 – 10:40 Sondage de la composition de l'air dans l'infrarouge: principaux succès de la mission IASI
- Pierre-François Coheur – ULB

11:40 – 12:00 Satellite based monitoring for air quality applications - Remske Timmermans – TNO, Pays-Bas

12:00 – 12:15 Conclusions de ce GTEO et prochaines activités - Michel Stassart – Skywin & Benjamin Beaumont – ISSeP

Bienvenue au GTEO Air-Atmosphère

Le webinaire 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?

Merci de vous adresser aux organisateurs et orateurs via le « chat »

Session Q/A après chaque présentation

Deux matinées de présentation
et d'échanges virtuels les

25 & 27 / 11 / 2020

(9h30 - 12h30)

GTEO

«Air-Atmosphère»

L'observation de la Terre pour le suivi
de la qualité de l'air et de l'atmosphère

Cadre réglementaire, reporting national
et projets de recherche



Introduction et débriefing de la première matinée

Jean-Christopher Lambert – IASB



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Programme webinaire – 25/11

10:05 – 10:40 Vers un système intégré pour l'observation, la prévision et l'attribution de la qualité de l'air

- Guy Brasseur – Directeur NCAR, Max Planck Institute, Allemagne

10:40 – 11:00 Latest results of the Copernicus Sentinel-5 Precursor satellite on air pollution, ozone and climate monitoring

- Claus Zehner – esa

11:00 – 11:20 C3S: Le Service Copernicus concernant le Changement Climatique - Michel Van Roozendaal – IASB

11:20 – 10:40 Présentation du service de surveillance atmosphérique Copernicus (CAMS): le système, les produits et les opportunités - Simon Chabrillat – IASB

11:40 – 12:00 Présentation du Centre de Données et Services AERIS/ICARE - Nicolas Pascal – AERIS/ICARE Data and Services Center, France

12:00 – 12:25 Stratégie de surveillance de la qualité de l'air en France: quelles attentes vis-à-vis des observations spatiales

- Laurence Rouil – INERIS, France

Programme – 27/11

10:20 – 10:40 Le décret climat wallon et les mécanismes de rapportage - Stéphane Cools – AwAC

10:40 – 11:00 LEGO-BEL-AQ: Veille de la qualité de l'air en Belgique à partir de satellites en orbites basses et géostationnaires
- Tijl Verhoelst – IASB

11:00 – 11:20 Airborne Remote Sensing of Atmospheric Composition - Frederik Tack – IASB

11:20 – 10:40 Sondage de la composition de l'air dans l'infrarouge: principaux succès de la mission IASI
- Pierre Coheur – ULB

11:40 – 12:00 Satellite based monitoring for air quality applications - Renske Timmermans – TNO, Pays-Bas

12:00 – 12:15 Conclusions de ce GTEO et prochaines activités - Michel Stassart – Skywin & Benjamin Beaumont – ISSeP

Le décret climat wallon et les mécanismes de rapportage

Stéphane Cools – AwAC



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

LEGO-BEL-AQ: Veille de la qualité de l'air en Belgique à partir de satellites en orbites basses et géostationnaires

Tijl Verhoelst – IASB



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Airborne Remote Sensing of Atmospheric Composition

Frederik Tack – IASB



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Sondage de la composition de l'air dans l'infrarouge: principaux succès de la mission IASI

Pierre Coheur – ULB



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Satellite based monitoring for air quality applications

Renske Timmermans – TNO, Pays-Bas



GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

Conclusions de ce GTEO et prochaines activités

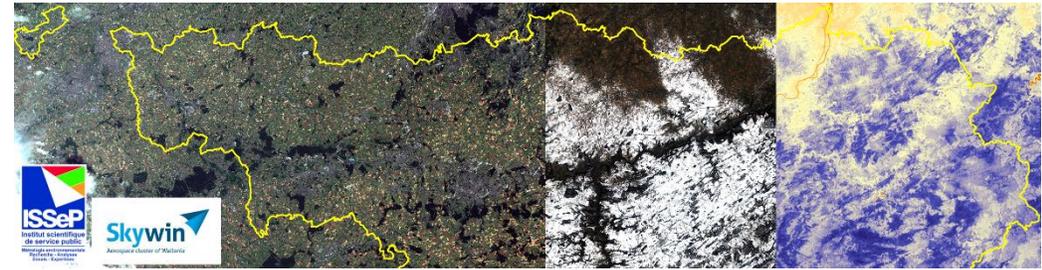
Michel Stassart – Skywin

Benjamin Beaumont – ISSeP

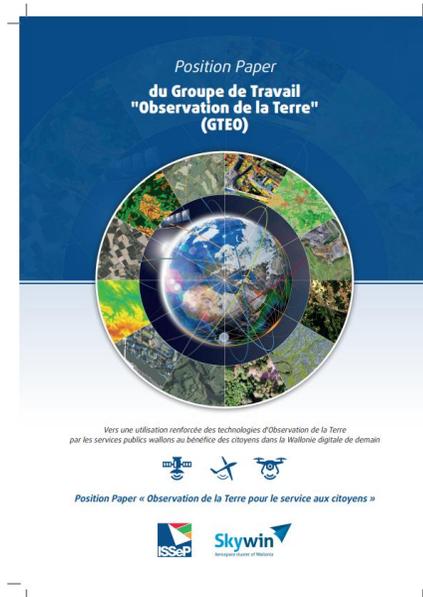


GTEO AIR-ATMOSPHERE 23-25/11/2020 – www.gteo.be

11^e GTEO > www.gteo.be



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



- + 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



4th joint EARSeL LULC & NASA LCLUC Workshop LIEGE (BELGIUM)

Earth Observation for sustainable cities and communities

Save the new date (100 % virtual event):

March 30 – April 1 2021

CALL FOR PAPER

ABSTRACT SUBMISSION