

GTEO «Air-Atmosphère»

Matinées de présentation et d'échanges virtuels

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

25 novembre 2020 : L'observation de la Terre pour le suivi de la qualité de l'air et de l'atmosphère

09h30-10h00

Accueil

10h00-10h40

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

10h40-11h00

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

Claus Zehner - esa

11h00-11h20

C3S: Le Service Copernicus concernant le Changement Climatique

Michel Van Roozendael - IASB

11h20-11h40

Présentation du service de surveillance atmosphérique Copernicus (CAM5): le système, les produits, les opportunités

Simon Chabrilat - IASB

11h40-12h00

Présentation du Centre de Données et Services AERIS/ICARE

Nicolas Pascal - AERIS/ICARE Data and Services Center

12h00-12h25

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

Laurence Rouil - INERIS, France

12h25-12h30

Conclusions et introduction à la matinée 2

Jean-Christopher Lambert – IASB



GTEO «Air-Atmosphère»

27 novembre 2020: Cadre réglementaire, reporting national et projets de recherche

09h30-10h00

Accueil

10h00-10h20

Introduction et débriefing de la matinée 1

Jean-Christopher Lambert - IASB

10h20-10h40

Le décret climat wallon et les mécanismes de rapportage

Stéphane COOLS - AwAC

10h40-11h00

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

Tijl Verhoelst - IASB

11h00-11h20

Airborne Remote Sensing of Atmospheric Composition

Frederik Tack - IASB

11h20-11h40

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

Pierre-Francois Coheur - ULB

11h40-12h00

Satellite based monitoring for air quality applications (utilisation de l'observation satellite pour les applications de qualité de l'air)

Renske Timmermans - TNO, Pays-Bas

12h00-12h15

Conclusions de ce GTEO et prochaines activités

Michel Stassart - Skywin