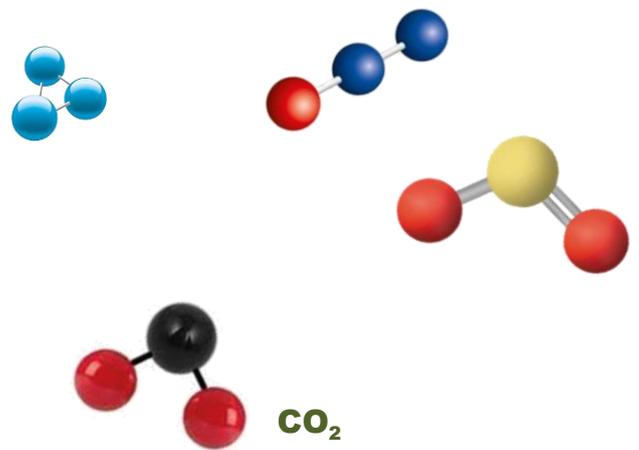


Rencontres R&D 2021

Bilans et prospectives

COMPOSITION ATMOSPHERIQUE

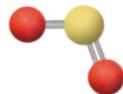


Lundi 29 novembre 2021 après-midi

13:45 - 14:00 Ouverture des Rencontres
Marc Pontaud - DESR/D, **Samuel Morin** - CNRM/D et **Jean-Marie Carrière** - DSM/D



La qualité de l'air

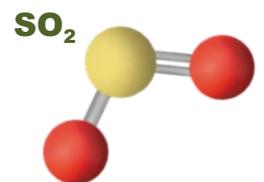


animateur : *Vincent Guidard*

14:00 - 14:15 Présentation du dispositif national de surveillance de la qualité de l'air
Frédéric Meleux - INERIS

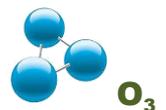
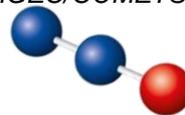
14:15 - 14:30 La prévision de la qualité de l'air à l'échelle locale
Cyril Joly - Airparif

14:30 - 14:50 Qualité de l'air : contribution opérationnelle de Météo-France
Joaquim Arteta - DESR/GMGEC/PLASMA et **Gaëlle Collin** - DSM/CS/ENV



14:50 - 15:10 Pause café/thé

15:10 - 15:30 Prévision de la qualité de l'air à l'échelle globale avec les 3 configurations chimiques de l'IFS
Sophie Pelletier-Belamari - DESR/GMGEC/COMETS



Autres aspects des aérosols

15:30 - 15:50 Étude expérimentale des aérosols et son intégration aux modèles de climat, qualité de l'air et prévision du temps
Cyrielle Denjean - DESR/GMEI/MNPCA

15:50 - 16:10 Lidars aérosols à Météo-France : de la mesure à l'exploitation au sein d'un modèle de chimie transport
Sylvain Aubert - DSO/DOA et **Laaziz El Amraoui** - DESR/GMGEC/PLASMA

16:10 - 16:30 Les aérosols et le changement climatique
Pierre Nabat - DESR/GMGEC/MOSCA

Gaz à effet de serre et trou d'ozone

16:30 - 16:50 Les sources du protoxyde d'azote estimées par l'observation spatiale
Philippe Ricaud - DESR/GMGEC/COMETS et **Jean-Luc Attié** - LAERO

16:50 - 17:10 Le trou d'ozone et le dioxyde de carbone
Béatrice Josse - DESR/GMGEC/COMETS et **Christine Delire** - DESR/GMGEC/EST

