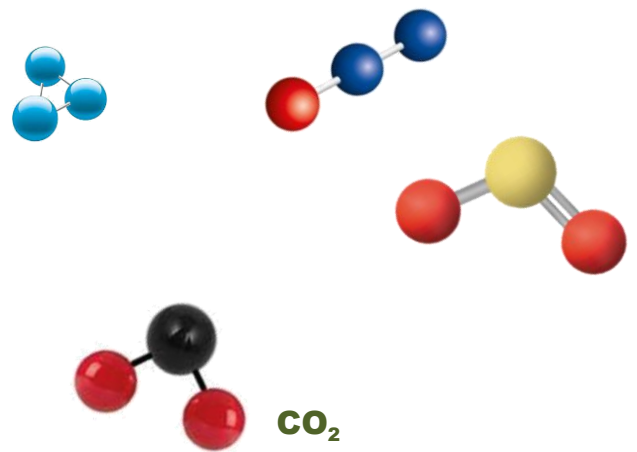


# Rencontres R&D 2021

## Bilans et prospectives

### COMPOSITION ATMOSPHERIQUE

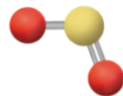


Lundi 29 novembre 2021 après-midi

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

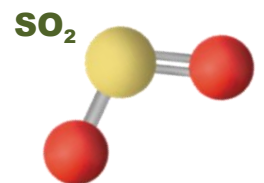


animateur : *Vincent Guidard*

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

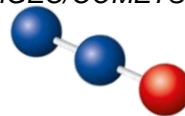
14:15 - 14:30 La prévision de la qualité de l'air à l'échelle locale  
**Cyril Joly** - Airparif

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

