



# Colloque National de Chimie Atmosphérique

*Campus Croix-Rouge, Reims*  
Du lundi 09 mai 2022, 14h00 au mercredi 11 mai 2022, 13h00

## **Programme**

LUNDI 09 MAI 2022	
12:00	<i>Accueil des participants / déjeuner (buffet) sur place</i>
14:00-14:30	<b>Discours d'ouverture</b> Jean-François Doussin, DAS INSU Océan-Atmosphère <b>Introduction du colloque : Bilan et Perspectives</b> Eric Villenave, Pdt CS LEFE-CHAT Claire Delon, Commission Spécialisée OA
	<b><i>Bilan des projets LEFE en regard de la prospective précédente</i></b>
14:30-15:10	<b>Capacité oxydante de l'atmosphère, formation et vieillissement de l'aérosol</b> Manuela Cirtog - Gilles Mailhot – Eric Villenave
15:10-15:50	<b>Chimie-Transport, qualité de l'air et climat</b> Valéry Catoire - Virginie Marécal – Sophie Szopa
15:50-16:10	<i>Pause-café</i>
16:10-16:50	<b>Interactions surface – atmosphère, interfaces actives</b> Benjamin Loubet – Didier Voisin
16:50-17:30	<b>Transversalités : instrumentation, méthodologies spectroscopie, satellites, réseaux</b> Gilles Forêt - Maud Rotger – Stéphane Sauvage
17:30-18:00	<b><i>Cadrage des objectifs – Discussions</i></b>
	<i>Temps libre</i>
20:00	<b><i>Dîner (Centre-ville) – Restaurant « l'Apostrophe »</i></b> <i>59 place Drouet d'Erlon, Reims – 03 26 79 19 89</i>

MARDI 10 MAI 2022			
<b>Infrastructures, groupements, réseaux</b>			
09:00-09:15	<b>AllEnvi GT Atmosphère</b> Fabienne Lohou		
09:15-9:30	<b>GIEC 2022 et chimie atmosphérique</b> Sophie Szopa		
09:30-10:00	<b>International Global Atmospheric Chemistry (IGAC)</b> Christian George <b>Stratosphere - Troposphere Processes and their Role in Climate (SPARC)</b> Sophie Godin-Beekmann		
10:00-11:00	<b>Aerosol, Clouds and Trace Gases Research Infrastructure (ACTRIS)</b> Stéphane Sauvage <b>Integrated Carbon Observation System (ICOS) /In-Service Aircraft for a Global Observing System (IAGOS)</b> Benjamin Loubet - Stéphane Sauvage <b>COPERNICUS: Europe's eyes on Earth</b> Augustin Colette		
11:00-11:15	<i>Pause-café</i>		
<b>Projets structurants</b>			
11:15-12:00	<b>Aerosols, Radiation and Clouds in Southern Africa (AEROCLO-SA)</b> Paola Formenti <b>The Landes Experiment (LANDEX)</b> Emilie Perraudin <b>Climate-relevant Aerosol Sources and Process in the Arctic</b> Kathy Law <b>Atmospheric Chemistry of the Suburban Forest (ACROSS)</b> Christopher Cantrell		
12:00-12:15	<b>Présentation des sponsors</b>		
12:15-14:00	<i>Déjeuner (campus)</i>		
<b>Ateliers scientifiques de prospectives (sessions parallèles)</b>			
14:00-16:00	<i>Atelier 1</i> <b>Capacité oxydante, chimie des aerosols</b>  <i>Animation</i> Manuela Cirtog Laurent Deguillaume Gilles Mailhot	<i>Atelier 2</i> <b>Chimie, transport, qualité de l'air, climat</b>  <i>Animation</i> Valéry Catoire Virginie Marécal Sophie Szopa	<i>Atelier 3</i> <b>Interactions surfaces et interfaces</b>  <i>Animation</i> Claire Delon Benjamin Loubet Didier Voisin
16:00-16:20	<i>Pause-café</i>		
16:20-18:00	<i>Atelier transverse (en plénière)</i> <b>Instrumentation, méthodologies spectroscopie, satellites, réseaux, bases de données (AERIS)</b> <i>Animation</i> : Gilles Forêt - Maud Rotger – Stéphane Sauvage		
19:30	<i>Temps libre</i>  <b>Banquet (Centre-ville) – Brasserie « Excelsior »</b> 96 place Drouet d'Erlon, Reims – 03 26 91 40 50		

	MERCREDI 11 MAI 2022
	<b><i>Restitutions des ateliers et discussions thématiques</i></b>
09:00-10:00	<b>Restitutions (15') des 4 ateliers de prospectives</b> <i>par les animateurs</i>
10:00-10:20	<b>Pollution urbaine et santé</b> Gaelle Uzu
10:20-10:40	<b>Bioaérosols</b> Pierre Amato
10:40-11:00	<i>Pause-café</i>
11:00-11:20	<b>Interactions biosphère – atmosphère</b> Raluca Ciuraru - Julien Kammer
11:20-11:40	<b>Volcanisme et zone intertropicale</b> Tjarda Roberts - Pasquale Sellitto
11:40-12:00	<b>Feux de biomasse</b> Matthias Beekmann
12:00-12:20	<b>Interactions aérosols-nuages</b> Isabelle Chiapello
12:20-12:40	<b>Cryosphère et montagne</b> Didier Voisin – Jenny Thomas
12:40-13:00	<b>Cloture du colloque</b> Eric Villenave - Claire Delon
13:00-14:00	<i>Déjeuner (campus)</i>
	<i>Salles disponibles tout l'après midi pour réunions, animations, ateliers, etc.</i>