



Programme des 25 ans SIRTAs

1^{er} et 2 Juin 2023

Observatoire SIRTAs - Palaiseau



Jeudi 1er juin 2023

08h45-09h20 : Accueil / Café - *Chapiteaux extérieurs*

09h20-09h30 : Mot d'accueil et programme - *Salle de conférence*



Jeudi 1er juin 2023

09h30-13h00 : Session 1. Oraux sur la rétrospective des activités SIRTA

Salle de conférence

09h30-10h00 : **Infrastructure et données** (C. Basdevant, C. Pietras, C. Boitel, LMD)

10h00-10h30 : **Cycle de vie des brouillards** (JC. Dupont, JF. Ribaud, IPSL ; F. Burnet, C. Lac, CNRM ; C. Dione, S. Cros, LMD)

10h30-11h00 : **Chimie atmosphérique** (V. Gros, JE. Petit, LSCE ; O. Favez, INERIS)

11h00-11h30 : Pause café

11h30-12h00 : **Climat régional** (S. Bastin, LATMOS ; M. Haeffelin, JF. Ribaud, IPSL)

12h00-12h30 : **Énergies renouvelables** (J. Badosa, LMD ; A. Migan, GeePS)

12h30-13h00 : **Enseignement expérimental** (I. Bastida, IPSL, MA. Drouin, LMD)



Jeudi 1er juin 2023

13h00-14h00 : Buffet - *Chapiteaux extérieurs*



Jeudi 1er juin 2023

14h00-16h00 : Session 2. Ateliers sur les activités actuelles en lien avec le SIRTA

Salle de conférence et parcelle instrumentale

- ✓ Atelier 1 : **Dynamique de la couche limite** (S. Kotthaus, LMD ; B. Carissimo, CERECA ; Vaisala team)
- ✓ Atelier 2 : **Traînées de condensation et climat, le projet Climaviation** (N. Bellouin, O. Bouchet, N. Gourgue, K. Wolf, IPSL ; K. Caillaut, ONERA ; A. Barton, IPSL)
- ✓ Atelier 3 : **The ACROSS** (Atmospheric ChemistRy Of the Suburban foreSt) project: an intensive field campaign in summer 2022 (C. Cantrell et al., LISA)
- ✓ Atelier 4 : **Qualité de l'air à fine échelle** (A. Fauchoux, CERECA ; V. Gros, LSCE)
- ✓ Atelier 5 : **Fiabilité des pérovskites en conditions réelles** (K. Medjoubi, IPVF ; J. Parra, LMD)
- ✓ Atelier 6 : **Radiosondage Modem : M10/M20/LOAC** (A. Farah, MODEM ; JB. Renard, LPC2E)



Jeudi 1er juin 2023

14h00-16h00 : Session 2. Ateliers sur les activités actuelles en lien avec le SIRTA

Salle de conférence et parcelle instrumentale

Programme des ateliers

Pensez à vous inscrire au niveau de l'accueil !

**limité à 20 personnes.*

Atelier	14h00-14h35	14h40-15h15	15h20-15h55
1 - Dynamique	Salle de conférence		
2 - Climaviation	Salle de cours*	Salle de cours*	Salle de cours*
3 - ACROSS		Salle de conférence	
4 - Qualité de l'air à fine échelle			Salle de conférence
5 - Energies Renouvelables	Tente plateforme EnR*	Tente plateforme EnR*	Tente plateforme EnR*
6 - Radiosondage	Préau dépendance	Préau dépendance	6



Jeudi 1er juin 2023

*16h00-16h30 : Pause fraîcheur - Chapiteaux extérieurs.
Réalisation du radiosondage.
Photo de groupe*

16h30-17h30 : Session 3. Discussions autour des posters
Salle de conférence et coursive intérieure



Vendredi 2 juin 2023

09h00-09h30 : Accueil / Café - *Chapiteaux extérieurs*

09h30-10h00 : Synthèse des activités historiques et actuelles (Martial Haeffelin, IPSL) - *Salle de conférence*



Vendredi 2 juin 2023

10h00-13h00 : Session 4. Tables rondes.

Salle de conférence

Animateurs : Jean-Jacques Perrier, ITE-SU; Martial Haeffelin, IPSL.

10h00-11h15 : **Table ronde 1 : Comment répondre aux défis scientifiques? Quelles évolutions de l'observatoire ? Comment mieux accompagner et diversifier les utilisateurs ?**

Intervenants : Claire Delon (LAERO), Benjamin Loubet (ECOSYS), Valéry Masson (CNRM), Frédéric Oswald (NIMBE), Stéphane Sauvage (IMT)

11h15-11h45 : Pause-café - Chapiteaux extérieurs



Vendredi 2 juin 2023

10h00-13h00 : Session 4. Tables rondes.

Salle de conférence

Animateurs : Jean-Jacques Perrier, ITE-SU; Martial Haeffelin, IPSL.

11h45-13h00 : Table ronde 2 : **Activités de l'observatoire SIRTA en lien avec les besoins sociétaux**

Intervenants : Romain Basthiste (Ville de Paris), Marc Durif (LCSQA), Delphy Rodriguez (Métropole du grand Paris), Pierre Pernot (AirParif), Ludovic Thobois (Vaisala)

13h00-14h00 : Buffet - Chapiteaux extérieurs



Vendredi 2 juin 2023

14h00-15h00 : Session 5. Synthèse et perspectives
Salle de conférence

15h00-15h30 : Pause fraîcheur et fin - Chapiteaux extérieurs



MERCI – THANK YOU

Institut Pierre-Simon Laplace (IPSL)