

**Journée scientifique ICARE – IPSL**  
**17 Septembre à Paris**  
*(Salle de l'Espace, CNES, 2 place Maurice Quentin)*

- 9h30 Introduction : Jean Jouzel
- 9h45 Le pôle thématique ICARE:  
Pourquoi faire, et quel service à attendre ? : François Marie Bréon
- 10h05 – 11h55 Cycle de l'eau
- 10h05 Vapeur d'eau : Laurence Picon (R. Roca, H. Brogniez)
- 10h25 Point de vue de la modélisation : Jean Yves Granpeix
- 10h45 Mega Tropiques : Remy Roca
- 11h10 - 11h25 Pause café
- 11h25 Précipitation : Nicolas Viltard (I. Jobard, F. Chopin)
- 11h50 – 12h45 Nuages et rayonnement
- 11h50 Point de vue de la modélisation : Sandrine Bony (J. L. Dufresne)
- 12h10 GEWEX cloud assessment : Claudia Stubenrauch
- 12h30 Calipso : Jacques Pelon
- 12h50 – 14h35 Déjeuner
- 14h35 – 14h55 Rayonnement
- 14h35 Validation IIR : Noëlle Scott
- (Bilan radiatif (CERES) : Michel Viollier)
- 14h55 – 16h00 Nuages et rayonnement
- 14h55 Nuages vus par Calipso-GLAS-SEVIRI-POLDER : Geneviève Sèze
- 15h15 Nuages de glace par radar / Cloudsat : Artemio Plana Fattori (A. Protat)
- 15h35 Déshydratation dans l'anti-cyclone  
de la mousson indienne : Marine Bonazzola
- 15h55 Humidité-cirrus (Synergie Calipso-AIRS) : C. Stubenrauch (N. Lamquin, S. Cros)
- (UT-LS : Hélène Chepfer)

16h15 - 16h25 Pause café

16h25 – 17h50 Aérosols et rayonnement

16h25 Modélisation : Michael Schulz

16h45 Aérosols par AIRS : Alain Chédin

17h05 Aérosols par MSG : Cyril Moulin

17h25 – 18h00 Discussions (pour ceux qui restent)