

Atelier Vols Ballons 2024 - Ordre du Jour (05/03/2025)

Pour chaque instrument, seront présentées : les données scientifiques obtenues, leurs étalonnages, l'utilisation de ces données dans les modélisations/assimilations, les collaborations mises en place pour ces analyses et les perspectives.

08h 30

Accueil

09h 00 - 1) **Bienvenue**

P. Ulte-Guerard/F. Parol 10'

09h 10 - 2) **Le programme ballon CNES/INSU**

N. Huret & A. Deschamps 10'

09h 20 - 3) **Bilan des vols de la campagne Kiruna 2024**

S. Louvel 10'

09h 30 - 4) **Résultats techniques**

4.1) Certifications NCU

N. Bray, O. Simonella 10'

4.2) BSO : LSAT, GNSS, CERBUS

B. Regnier 10'

4.3) BLD : vols AsA + MALBEC

F. Thoumieux 15'

10h 05 - 5) **Résultats scientifiques – BLD**

5.1) Aircore

C. Crevoisier 10'

5.2) Campagne Atmosfer

M. Ghysels-Dubois 10'

5.3) OREO

S. Celestin 10'

10h 35 - 6) **Résultats scientifiques - CUs BSO**

Vol Sapheraller

6.1) Stratopart: Aerosols collector

S. Bekki 10'

10h 45

Pause

20'

6.2) ASTRALI : Synergie radar-lidar-radiomètre pour le bilan radiatif nuages & aérosols

J. Delanoe, F. Ravetta, C. Le Gac 20'

Vol Atmosfer

6.3) Firmos, Nixe (& LOAC-POPS)

M. Ghysels-Dubois, (G. Berthet) 10'

6.4) CUs de la nacelle Zephyr

A. Hertzog, A. Caro, C. Cenac 15'

6.5) Friteball: Fast Gamma-ray Spectrometer

P. Laurent 10'

6.6) Bernadotte

N. Foray, J. Restier, A. Granzotto 10'

12h 10

Vol Transat

6.7) SPECIES

V. Catoire 10'

6.8) Gloria-Lite

M. Hopfner 10'

12h 30

Repas

1h 30

14h 00

6.9) COMCUBE

V. Tatischeff 10'

6.10) NFC & ISW

P. Dalin 10'

6.11) OSIRIS

A. Bourassa 10'

6.12) CALASET-NG (AC - TBC)

K. Walker 10'

14h 40 - 7) **Prospectives**

7.1) Bilan du Séminaire de Prospectives Scientifique

A. Deschamps 15'

7.2) AsA : super-site & organisation CalVal satellites

L. Tessariol 10'

15h 05

Pause

20'

7.3) Site Brésil

Infrastructure base

S. Louvel 10'

Workshop scientifique

N. Huret 10'

15h 45- 8) **Les futures campagnes**

8.1) BPS : BALMAN

F. Vacher 10'

8.2) BSO : Timmins 2025

S. Louvel 10'

8.3) BPS : Stratéole-2 – Seychelles 2026

A. Hertzog / S. Venel 10'

16h 15 - 9) Conclusions & recommandations

N. Huret, V. Dubourg **30'**

16h 45

Fin de l'Atelier