



## Journées ICOS-France 2023

*Campus CNRS, Amphithéâtre du pôle Chimie Balard, 1919 route de Mende, 34293  
Montpellier*

Du Mercredi 8 Novembre 13h00 au Vendredi 10 Novembre 12h30

### Programme

---

Présentations : 15min + 5 min questions

#### **Mercredi 8 Novembre**

*Après-midi 13h30-18h : Visite du site écosystème à Puéchabon (optionnelle, sur inscription)*

#### **Jeudi 9 Novembre**

##### **9h00-10h30 : Session 1**

1. « La combustion lente du sol dans les forêts tempérées : une contribution négligée aux émissions de carbone dues aux incendies, révélé par les rapports de mélange atmosphériques » ; Vallet Lilian et al.
2. « Réseau Obs4clim de mesures de colonnes totales de GES » ; Morgan Lopez et al.
3. « Eddy covariance measurements of CO<sub>2</sub> and heat fluxes at a low and a tall tower above the city of Paris : preliminary results » ; Laura Bignotti et al.
4. « Middle East oil and gas methane emissions signature captured at a remote site using light hydrocarbon tracers » ; JD Paris et al.

##### **10h30-11h00 Pause - Posters**

##### **11h00-12h30 : Session 2**

1. « Présentation du SNO COOL-ML (CO<sub>2</sub> Océanique Observations à Long-Terme aux Moyennes Latitudes) » ; Claire Lo Monaco et al.
2. « Avancées et perspectives sur les observations de CO<sub>2</sub> océanique en Méditerranée nord-occidentale » ; Thibault Wagener et al.
3. « Modélisation des transferts d'énergie et d'eau à l'interface Surface-Atmosphère sur les sites ICOS de Puéchabon et Font-Blanche » ; Raynaud--Schell Brune
4. « Mesures régulières de profils verticaux de gaz à effet de serre dans le cadre du réseau AirCore-Fr » ; Jérôme Pernin et al.

##### **12h30-14h00 Lunch**

##### **14h00-15h30: Session 3 en parallèle (ECO, ATM, OCE)**

**15h30-16h00 Pause - Posters**

**16h00-18h00: Session 4**

1. « Réseau urbain de mesures de GES » ; Olivier Laurent et al.
2. « Projet FairCarboN Drought ForC - Impacts de la sécheresse sur les flux et stocks de carbone des écosystèmes forestiers : études expérimentales et modélisation », Jean-Marc Limousin et al.
3. « RIFT : Le projet ciblé de renforcement des infrastructures de tours de flux au Sud du PEPR FairCarboN » ; Jérôme Demarty et al.
4. « Quelle place pour ICOS dans les formations ? » ; Didier Voisin et al.
5. Session « Posters »

**Vendredi 10 Novembre**

**9h00- 10h30 : Session 5**

1. « Bilan Carbone d'un laboratoire de recherche : exemple du LSCE » ; Marc Delmotte et al.
2. « Multi-component atmospheric approach for the characterization of CO<sub>2</sub> and pollutant emission sources in Paris »; Bouillon Laura et al.
3. « Temperature extremes of 2022 reduced carbon uptake by forests in Europe », Loubet, Ramonet et al.
4. « Improvement of CO<sub>2</sub> flux quality through wavelet-based Eddy Covariance: a new method for partitioning respiration and photosynthesis »; Herig Coimbra Pedro Henrique et al.

**10h30-11h00 Pause**

**11h00- 12h30 : Session 6**

1. Restitutions des sessions parallèles du jeudi 9 Nov.
2. Présentations par le GCIF : update des réseaux ICOS France, Centre Thématique et ICOS ERIC
3. AOB