



6ème Rencontre scientifique des Grands Causses

du lundi 22 au mercredi 24 septembre 2025

lundi 22 septembre

après-midi

13:30-14:20 Accueil

14:20-14:30 Ouverture de la Rencontre

14:30-17:30 Présentations

14:30-15:00 [Olivier Gadal \(CBI, Toulouse\)](#) : Multiscale visualization of nucleolar chromatin in yeast *Saccharomyces cerevisiae*

15:00-15:30 [Emmanuelle Fabre \(Hôpital St Louis, Paris\)](#) : How SMC5/6 controls chromatin dynamics in yeast

15:30-16:00 --- Pause ---

16:00-16:30 [Nicolas Pellet \(LBMC, Lyon\)](#) : Biophysics of condensin-mediated loop extrusion on chromatin

16:30-17:00 [Daniel Jost \(LBMC, Lyon\)](#) : SMC-mediated Loop extrusion provides mechanical robustness to the 3D Genome

17:00-18:30 posters, discussions libres

--- Soirée libre ---

mardi 23 septembre

matin

09:30-12:00 Présentations

09:30-10:00 Daniel Fisher / Liliana Krasinska (IGMM, Montpellier) :
Evolutionary insights into biophysical properties of Ki-67

10:00-10:30 Paul Robin (ISTA, Vienne, Autriche) : The charge
distribution of Ki67 controls inter-chromosome attraction

10:30-11:00 --- Pause ---

11:00-11:30 Vittore Scolari (Dynamique du Noyau, Institut Curie, Paris)
: Dynamics of Nuclear Crowding and Electrostatic Effects
on Chromatin

11:30-12:00 Charlie Duclut (PCC, Paris) : Injury-induced
electrochemical coupling triggers regenerative cell
proliferation

12:00-13:30 **déjeuner**

après-midi

13:30-17:30 Activités libres

17:30-18:30 posters, discussions libres

18:30-20:30 Soirée grand public

18:30-19:00 Exposés de jeunes chercheurs: compte rendu du "Tour de
France des étudiants du GDR"

19:00-20:30 Conférence grand public par Christophe Lavelle

20:30 [Cocktail d'înatoire à La Table sur le Toit](#)

mercredi 24 septembre

matin

09:30-11:30 Présentations

09:30-10:00 [Geneviève Fourel \(LBMC, Lyon\)](#) : How repeat sequences drive genome organization : a video- animation

10:00-10:30 [Cyril Esnault \(IGM, Montpellier\)](#) : Extracellular matrix stiffness modulates nuclear lamina organisation and sets nuclear conditions for PRC2 repression

10:30-11:00 TBA

11:00 Clôture de la Rencontre

11:00-12:30 --- détente au marché de Millau ---

12:30 déjeuner libre