



Rencontres scientifiques des Grands Causses

du lundi 9 au mercredi 11 avril 2018

Réunion annuelle du GdR ADN

lundi 9 avril

après-midi

13:30-14:20 Accueil

14:20-14:30 Ouverture des Rencontres

14:30-17:30 La drosophile dans tous ses états

14:30-15:00 caractérisation physique des TADs (Hi-C): Giacomo Cavalli (IGH, Montpellier)

15:00-15:30 caractérisation physique des TADs (super-résolution): Marcelo Nollmann (CBS, Montpellier)

15:30-16:00 Organisation 3D (modélisation): Surya Ghosh (TIMC, Grenoble)

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

16:30-17:00 caractérisation physique des TADs (modélisation): Antony Lesage (LPTMC, Paris)

17:00-17:30 Physics of development: Thomas Gregor (Institut Pasteur, Paris)

17:30-18:30 Discussion du projet européen LifeTime

18:30-19:30 --- Quartier libre ---

19:30 Banquet du GDR

mardi 10 avril

matin

09:30-12:30 Levure : l'organisation nucléaire à la résolution du nucléosome

09:30-10:00 Nucléosome (cryo EM : in vitro, in situ): Amélie Leforestier (LPS, Orsay)

10:00-10:30 Transcription et dynamique de la fibre : Olivier Gadal (LBME, Toulouse)

10:30-11:00 Réparation et dynamique : Emmanuelle Fabre (Institut de Recherche de l'Hôpital Saint-Louis, Paris)

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

11:30-12:30 Mammifères

11:30-12:00 Comment prédire la position des cassures double brins : Raphaël Mourad (LBME, Toulouse)

12:00-12:30 Transcription et dynamique sub-micrométrique de noyaux entiers : Kerstin Bystricky (LBME, Toulouse)

12:30-14:00 **déjeuner**

après-midi

14:00-15:00 Chromosomes bactériens

14:00-14:30 Transcription : Ivan Junier (TIMC, Grenoble)

14:30-15:00 Organisation 3D: Virginia Lioy (I2BC, Gif-sur-Yvette)

15:00-15:30 Xenopus in vitro system

15:00-15:30 Origines de réplication : Diletta Ciardo (I2BC, Saclay)

15:30-18:30 --- Quartier libre ---

18:30-20:00 Ouvert au public

18:30-19:00 Apéritif, rencontre public/chercheurs

19:00-20:00 Projection de vidéos scientifiques spectaculaires présentées par Mathias Casiulis (The Lutetium Project: <https://www.youtube.com/thelutetiumproject>)

mercredi 11 avril

matin

09:30-10:00 C. elegans

09:30-10:00 Imaging nanoscale chromatin compaction in *C. elegans*: David Lleres (IGM, Montpellier)

10:00-11:00 Ateliers, tables rondes

10:00-10:30 Technologies / Modélisations émergentes

10:30-11:00 Diversité des organisations nucléaires (evolutionary perspective)

11:00 Clôture des Rencontres

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

12:00 déjeuner