

Euclid-France Workshop on Clusters

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Introduction

mardi 23 janvier 2024 09:45 (15 minutes)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Cluster science with eROSITA

mardi 23 janvier 2024 10:00 (15 minutes)

Orateur: PACAUD, Florian

Classification de Session: Galaxy clusters: a multi-wavelength view

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

CHEX-MATE an overview

mardi 23 janvier 2024 10:15 (15 minutes)

Orateur: PRATT, Gabriel

Classification de Session: Galaxy clusters: a multi-wavelength view

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Cosmology with Chandra-Planck clusters

mardi 23 janvier 2024 10:30 (15 minutes)

Orateur: AYMERICH, Gaspard

Classification de Session: Galaxy clusters: a multi-wavelength view

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

X-ray galaxy clusters and groups revealed by the X-CLASS survey

mardi 23 janvier 2024 10:45 (15 minutes)

Orateur: CLERC, Nicolas

Classification de Session: Galaxy clusters: a multi-wavelength view

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

The NIKA2 Clusters Large Program

mardi 23 janvier 2024 11:20 (15 minutes)

Classification de Session: Galaxy clusters: a multi-wavelength view

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

The future of SZ surveys

mardi 23 janvier 2024 11:35 (15 minutes)

Classification de Session: Galaxy clusters: a multi-wavelength view

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Discussion: the mass-observable relation and mass calibration

mardi 23 janvier 2024 11:50 (40 minutes)

Classification de Session: Galaxy clusters: a multi-wavelength view

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Lensing ERO clusters

mercredi 24 janvier 2024 11:15 (15 minutes)

Orateur: GAVAZZI, Raphaël

Classification de Session: Early Release Observations

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Impact of clusters' connectivity on their evolution and matter distribution:

mardi 23 janvier 2024 14:00 (15 minutes)

Orateur: GOUIN, Céline

Classification de Session: Euclid Clusters Legacy

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Low surface brightness astronomy and intracluster light in the Euclid era

mardi 23 janvier 2024 14:15 (15 minutes)

Orateur: ELLIEN, Amaël

Classification de Session: Euclid Clusters Legacy

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Distant clusters, protoclusters

mardi 23 janvier 2024 14:30 (15 minutes)

Orateur: MEI, Simona

Classification de Session: Euclid Clusters Legacy

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Cluster science with LSST

mardi 23 janvier 2024 16:30 (15 minutes)

Orateur: RICCI, Marina

Classification de Session: Cluster cosmology through next generation optical/NIR clusters surveys

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Euclid Cluster SWG

mardi 23 janvier 2024 16:45 (15 minutes)

Orateur: BARTLETT, Jim

Classification de Session: Cluster cosmology through next generation optical/NIR clusters surveys

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Cluster cosmology with Euclid

mardi 23 janvier 2024 14:45 (15 minutes)

Orateur: SALVATI, Laura

Classification de Session: Cluster cosmology through next generation optical/NIR clusters surveys

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

A non parametric approach to the relation between the halo mass function and internal dark matter structure of haloes

mardi 23 janvier 2024 15:15 (15 minutes)

Orateur: CORASANITI, Pier-Stefano

Classification de Session: Cluster cosmology through next generation optical/NIR clusters surveys

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Euclid preparation. Sensitivity of cluster counts to neutrino parameters

mardi 23 janvier 2024 15:00 (15 minutes)

Orateur: SAKR, Ziad

Classification de Session: Cluster cosmology through next generation optical/NIR clusters surveys

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Cloe tutorial

mardi 23 janvier 2024 15:45 (15 minutes)

Orateur: LE BRUN, Amandine

Classification de Session: Cluster cosmology through next generation optical/NIR clusters surveys

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Towards Euclid Selection function

mardi 23 janvier 2024 17:00 (15 minutes)

Orateur: MURRAY, Calum

Classification de Session: Cluster cosmology through next generation optical/NIR clusters surveys

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Hydrodynamical simulations and cluster injection for Euclid

mardi 23 janvier 2024 17:15 (15 minutes)

Orateur: MACIAS-PEREZ, Juan

Classification de Session: Cluster cosmology through next generation optical/NIR clusters surveys

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Discussion: Systematics, selection function, halo mass function, ...

mardi 23 janvier 2024 17:30 (30 minutes)

Classification de Session: Cluster cosmology through next generation optical/NIR clusters surveys

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Euclid clusters Level 3 Activities

mercredi 24 janvier 2024 09:00 (15 minutes)

Orateur: MAUROGORDATO, Sophie

Classification de Session: Euclid clusters SGS activities

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

The OU-LE3 cluster detection and characterization pipeline

mercredi 24 janvier 2024 09:15 (15 minutes)

Orateur: VANNIER, Martin

Classification de Session: Euclid clusters SGS activities

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Performance assessment of cluster detection and richness measurement for Euclid

mercredi 24 janvier 2024 09:30 (15 minutes)

Orateur: BARKHAVA, Sunayana

Classification de Session: Euclid clusters SGS activities

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Weak Lensing Cluster Masses with Euclid

mercredi 24 janvier 2024 09:45 (15 minutes)

Orateur: BEAUMONT, Lucie

Classification de Session: Euclid clusters SGS activities

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

Galaxy Cluster detection with Weak Lensing: Towards a Euclid weak lensing selected galaxy cluster catalogue

mercredi 24 janvier 2024 10:00 (15 minutes)

Orateur: LEROY, Gavin

Classification de Session: Euclid clusters SGS activities

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Discussion: Early data analysis

mercredi 24 janvier 2024 10:15 (15 minutes)

Classification de Session: Euclid clusters SGS activities

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Validation of the Euclid cluster catalogue with external data

mercredi 24 janvier 2024 11:30 (15 minutes)

Orateur: MELIN, Jean-Baptiste

Classification de Session: Multi-wavelength synergies

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Le programme XMM Heritage sur EDFF (2024-2027)

mercredi 24 janvier 2024 11:45 (15 minutes)

Orateur: PIERRE, Marguerite

Classification de Session: Multi-wavelength synergies

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Discussion: Which follow-up for Euclid clusters?

mercredi 24 janvier 2024 12:00 (30 minutes)

Classification de Session: Multi-wavelength synergies

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Wrap-up

mercredi 24 janvier 2024 12:30 (15 minutes)

Classification de Session: Multi-wavelength synergies

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Probing the Universe with galaxy clusters : the special case of exotic strong lensing

mardi 23 janvier 2024 15:30 (15 minutes)

Orateur: BASTO, Quentin

Classification de Session: Cluster cosmology through next generation optical/NIR clusters surveys

ID de Contribution: **36**

Type: **Non spécifié**

Welcome of participants

mardi 23 janvier 2024 09:30 (15 minutes)