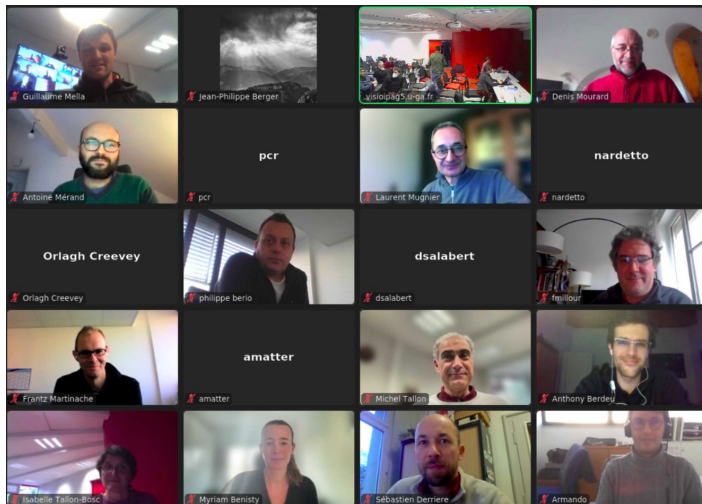


page partagée : <https://codimd.math.cnrs.fr/TCQSNI9-TTKAPJ57tneZ8g?both>

Nouvelles du pôle JMMC depuis l'AG 2023



OSUG/IPAG
19-20 janv.

Nouvelles du pôle JMMC

- Rappels
 - axes d'activité & objectifs
 - fonctionnement
- Visibilité - Communication
 - métriques
 - interactions avec la communauté
- Ressources
 - humaines
 - financières

Avis positif de la CSAA pour son maintien (campagne 2023)

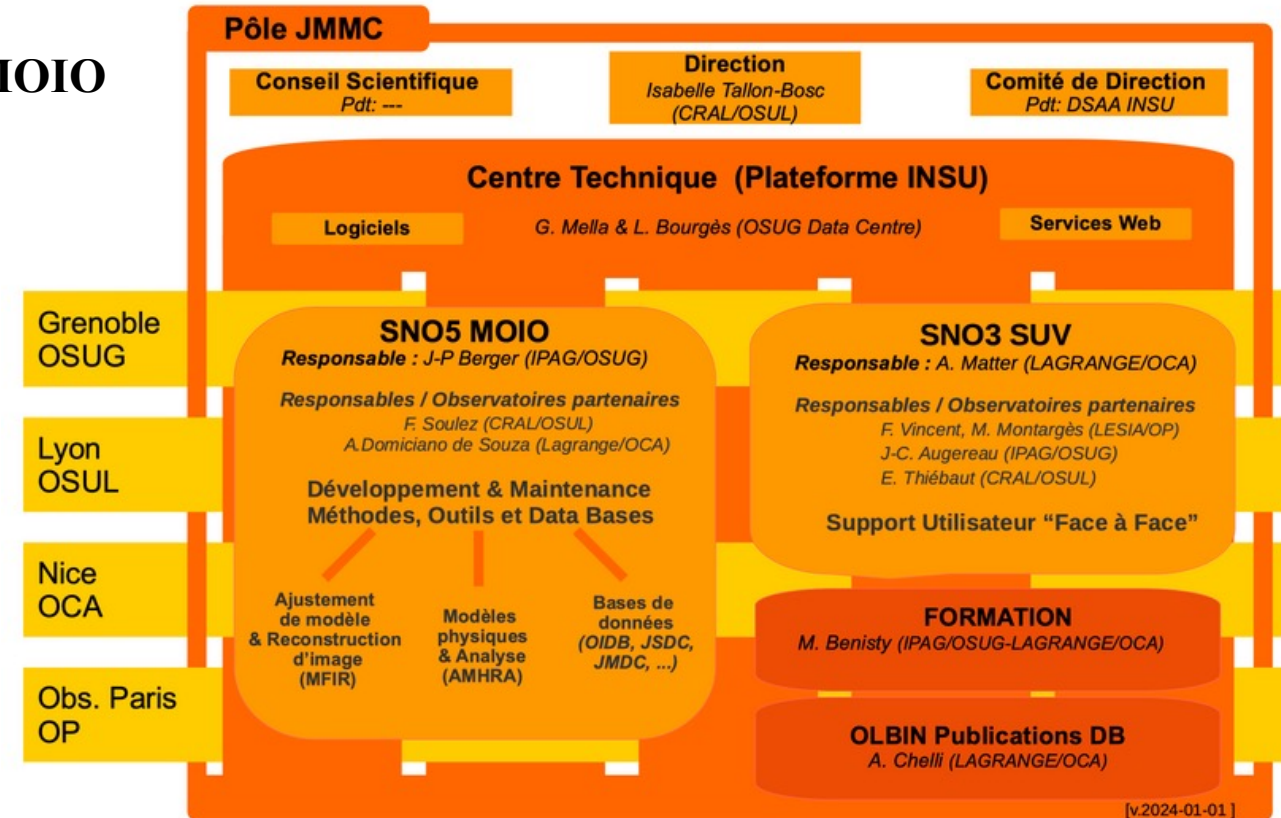
Le Comité ANO5 et la CSAA recommandent le maintien de la labellisation du PTN JMMC.

Il a une reconnaissance internationale importante grâce à sa forte implication dans l'exploitation scientifique des données du VLT, et le Comité ainsi que la CSAA l'en félicitent.

Pour pallier son déficit en RH technique, ils lui suggèrent d'impliquer une communauté plus large dans les tests des outils développés et de la faire participer à la réflexion stratégique sur les aspects R&D amont.

Rappels - Activités

- Axes d'activités
 - développement de logiciels et mise à disposition => **MOIO**
 - support utilisateur "face à face" => **SUV**
 - informer – former
- Objectifs :
 - aider à maximiser l'exploitation des interféromètres avec autres Centres d'Expertise Européens du VLTI
 - rendre l'interférométrie optique accessible
- Condition sine qua non :
 - **interagir avec la communauté**



"We interfere constructively"

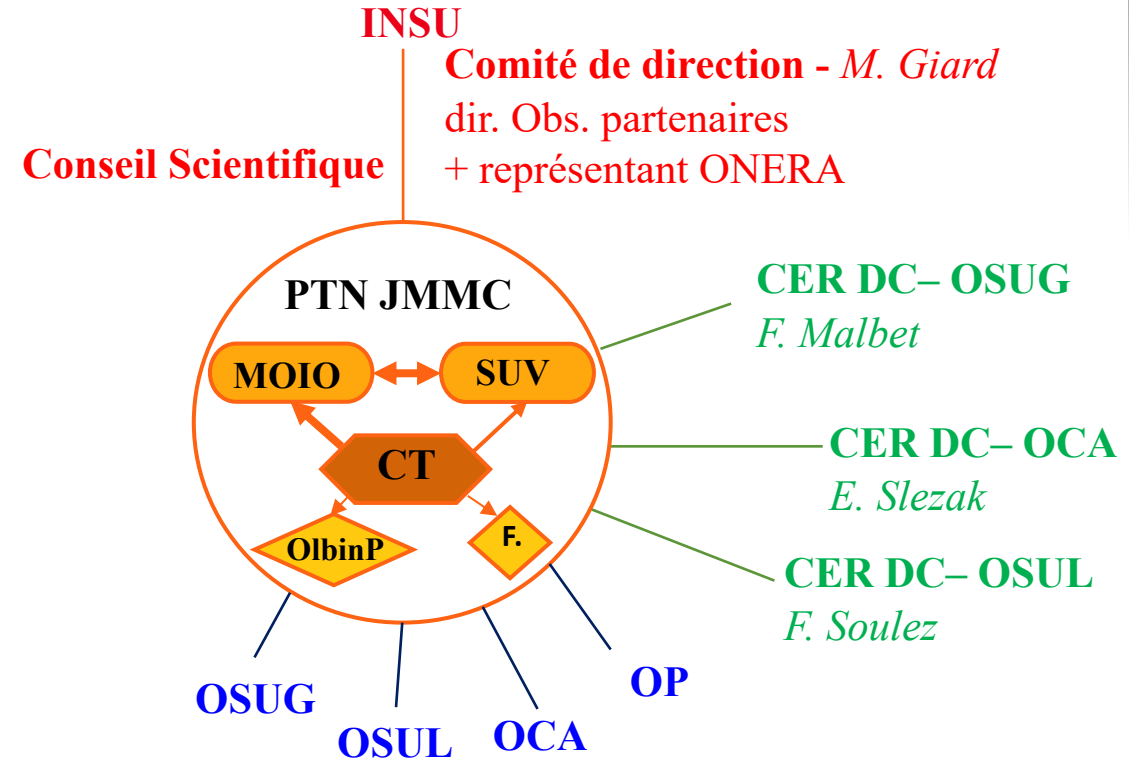
Rappels - Fonctionnement

- 4 observatoires partenaires – 3 CER Data centres
 - Comité de Direction
 - Conseil Scientifique – **renouvelé – 2024-2028**

Edwige Chapillon (IRAM)
 Orlagh Creevey (OCA/Lagrange)
 Olivier Flasseur (OSUL/CRAL)
 Paulo Garcia (Univ. Porto)
 Lucas Labadie (Univ. Cologne)
 Franck Le Petit (OPM/LERMA)
 Laurent Mugnier (ONERA)

cf présentation de Thibaut

- liens "naturels" du PTN avec :
 - ASHRA, ASOV, certains PN via le CS
 - ESO, CHARA
- pas de lien direct avec l'European Interferometry Initiative Eii (contacts occasionnels)



AG en début d'année

CS printemps **11 avril 2024**

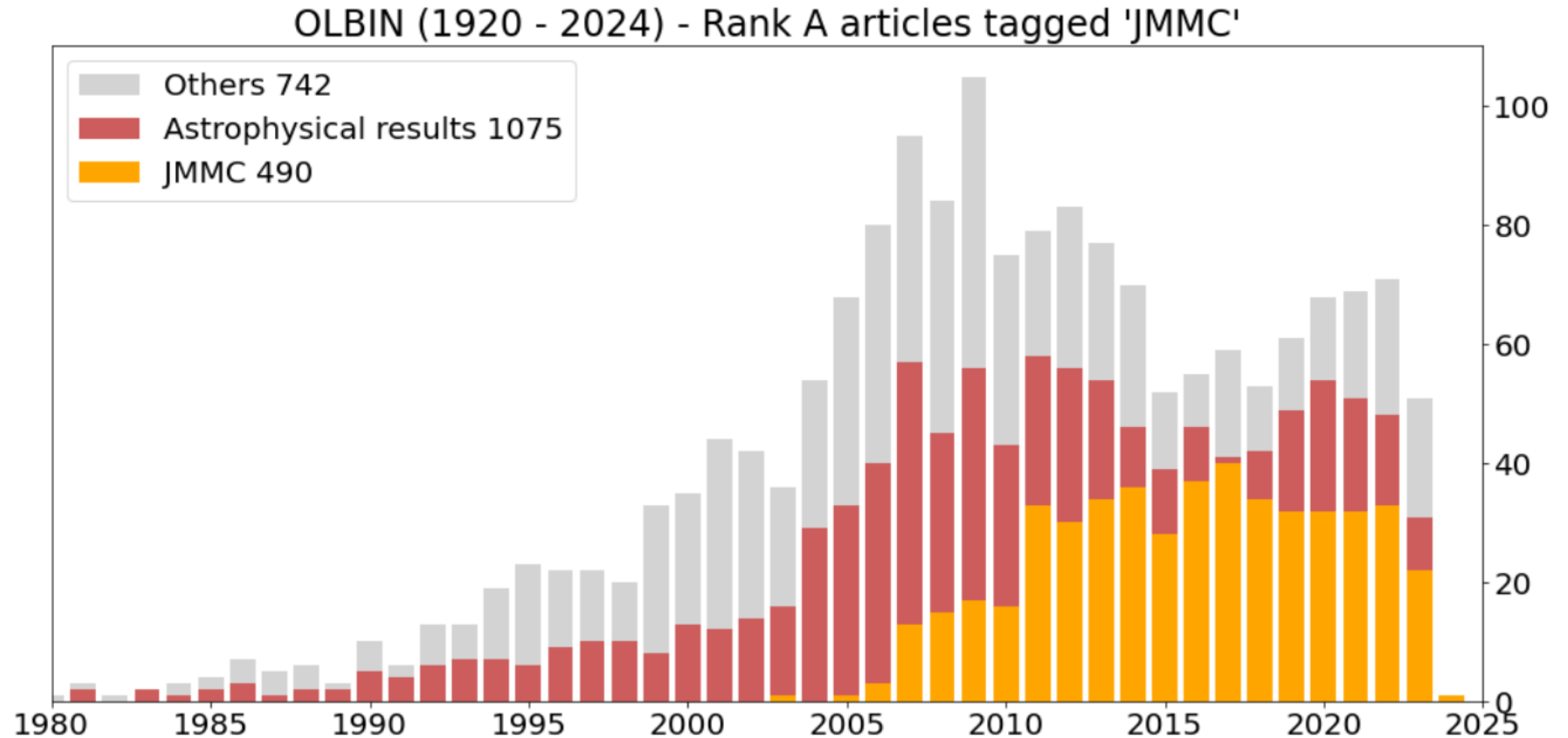
CD fin juin-mi-juillet

CS automne

Visibilité – métriques pour la mesurer

issues de la data base OLBIN publications - *cf présentation d'Alain*

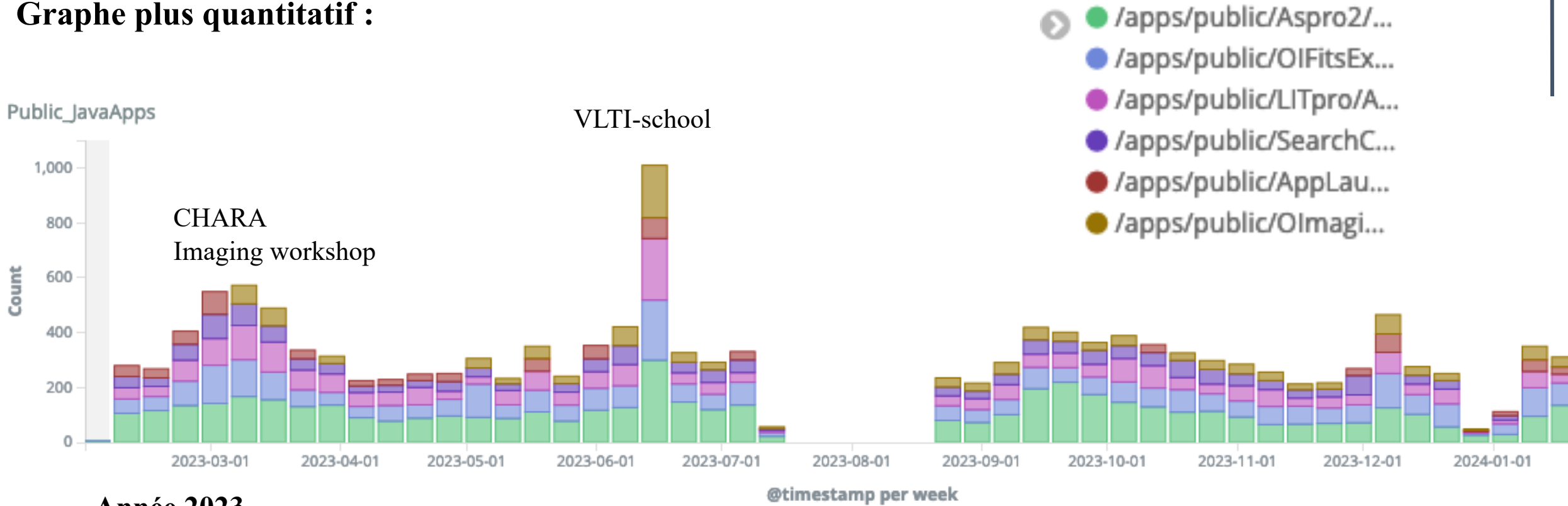
Graphe indicatif :
en 2023 ~70% des
papiers astro. se
réfèrent au JMMC.



Visibilité – métriques pour la mesurer

issues de <https://kibana.jmmc.fr/> - *cf présentation de Jean-Philippe*

Graphe plus quantitatif :



Année 2023

Nombre d'accès aux principaux outils par des machines distinctes

Visibilité – interactions avec la communauté

- accessibilité à une documentation à jour des outils écrite et orale
- participation aux ateliers/écoles en interférométrie optique

cf. présentation de Myriam

- participation aux conférences avec interférométrie optique, si possible
 - diffuser leurs annonces
- site web : contribue à la visibilité
 - accès aux outils
 - circulation + archivage d'informations

N'hésitez pas à nous transmettre vos remarques

PÔLE / SNO

TOOLS

USER SUPPORT

PUBLICATIONS

TRAINING

NEWS

Optical Interferometry Conferences

Year 2024

- "2024 CHARA Science Meeting", Tucson, USA, March 12-14, 2024, that follows a one-day special [astro-quantum workshop](#) organized by the NSF's NOIRLab.
- "Status & prospects in Optical Interferometry", afternoon session at the SF2A annual days, Marseille, France, June 4-7,
- "GRAVITY+ impact on star and planet formation", Grenoble, France, June 11-13, 2024.
- The SPIE AS24 conference, Yokohama, June 16-21, "[Optical and Infrared Interferometry and Imaging IX](#)".
- "[The VLTi at the ALMA, JWST and ELT era](#)", Special Session at the EAS annual meeting, Padova, Italy, July 1-5, 2024.

Year 2023

- "[VLTi and ALMA Synthesis Imaging Workshop](#)", Garching bei München, January 9-12, 2023
- "[2023 CHARA Science Meeting and Imaging Workshop](#)", Atlanta, USA, March 13-17, 2023
- "[The ESO Very Large Telescope Interferometer window into the universe: a hands-on session for newbie](#)", Lunch Session Society (EAS) annual meeting, Kraków, Poland, July10–14, 2023

Year 2022

- "[The sharpest Eyes on the Sky](#)", Exeter, UK, April 25-29

Here are the links of the recorded sessions waiting for the availability of the presentations files:

day 1 <https://youtube.com/playlist?list=PLxBtmEdKehe8zFYR3XOCznxyc1a9xNa7C>

day 2 <https://youtube.com/playlist?list=PLxBtmEdKehe-jpUwxtqpcogpvmxLSrozK>

day 3 <https://youtube.com/playlist?list=PLxBtmEdKehe-mhjbv4quEZmETiOKZ7x1t>

day 4 <https://youtube.com/playlist?list=PLxBtmEdKehe-DGPtm5SB2gNHytECxnRkY>

day 5 https://youtube.com/playlist?list=PLxBtmEdKehe8wUCf8Q_wPleQui2_ZdW8P

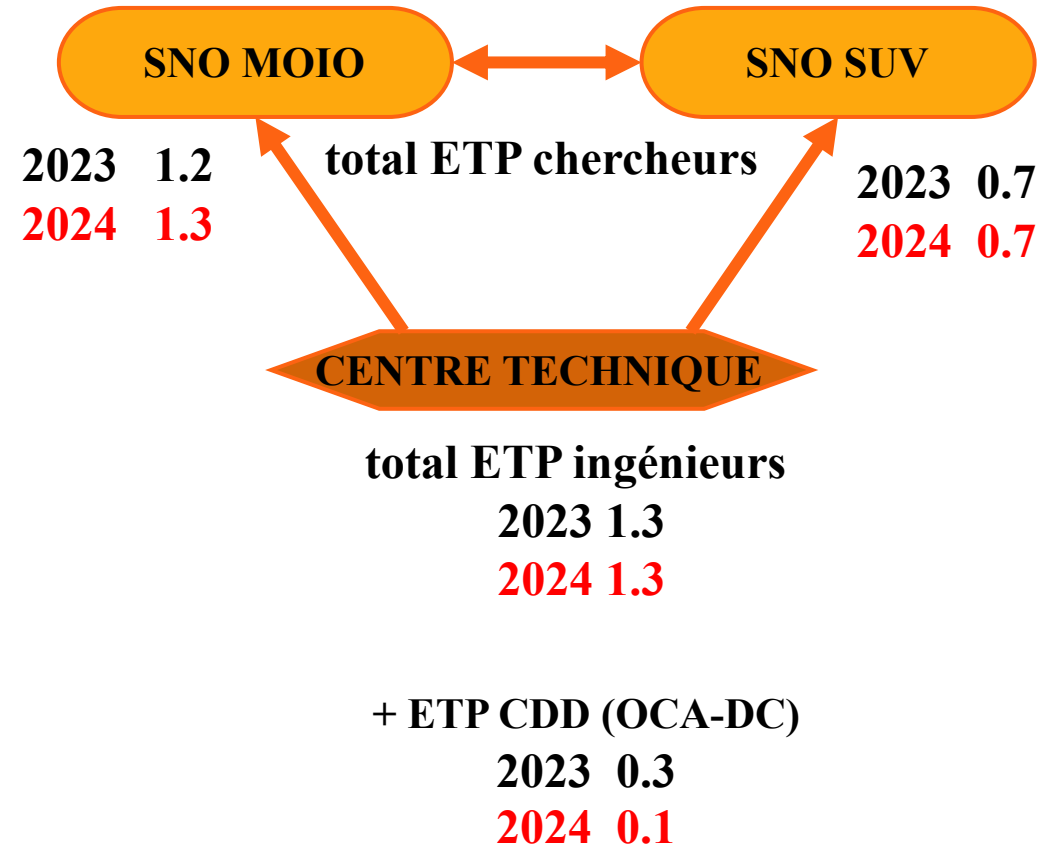
Flash posters <https://youtube.com/playlist?list=PLxBtmEdKehe9Z79mXY5sup7ijzRScSBra>

- Special Session of the EAS annual meeting, Valencia, June 27 -July 1., "[SS29 : 20 years of the VLTi - going faint](#)",
- the SPIE AS22 conference, Montreal, July 17-22, "[Optical and Infrared Interferometry and Imaging VIII](#)".

Ressources – Humaines

Non comptabilisé : ETP pôle ni aide ponctuelle de OSUG-DC

- Chercheurs
 - arrivée de Gaspard Duchêne (MOIO) 😊
 - départ de Myriam Benisty (PTN, MOIO) mi-2024 😞
 - baisse de quotités au profit d'autres SNO
 - niveau stabilisé avec l'arrivée de Gaspard 😓
- Ingénieurs
 - stabilité du pilier **IR** : Guillaume et Laurent
 - baisse du complément CDD
- Nombres ETP toujours faibles
 - fragilité → besoin de renforts



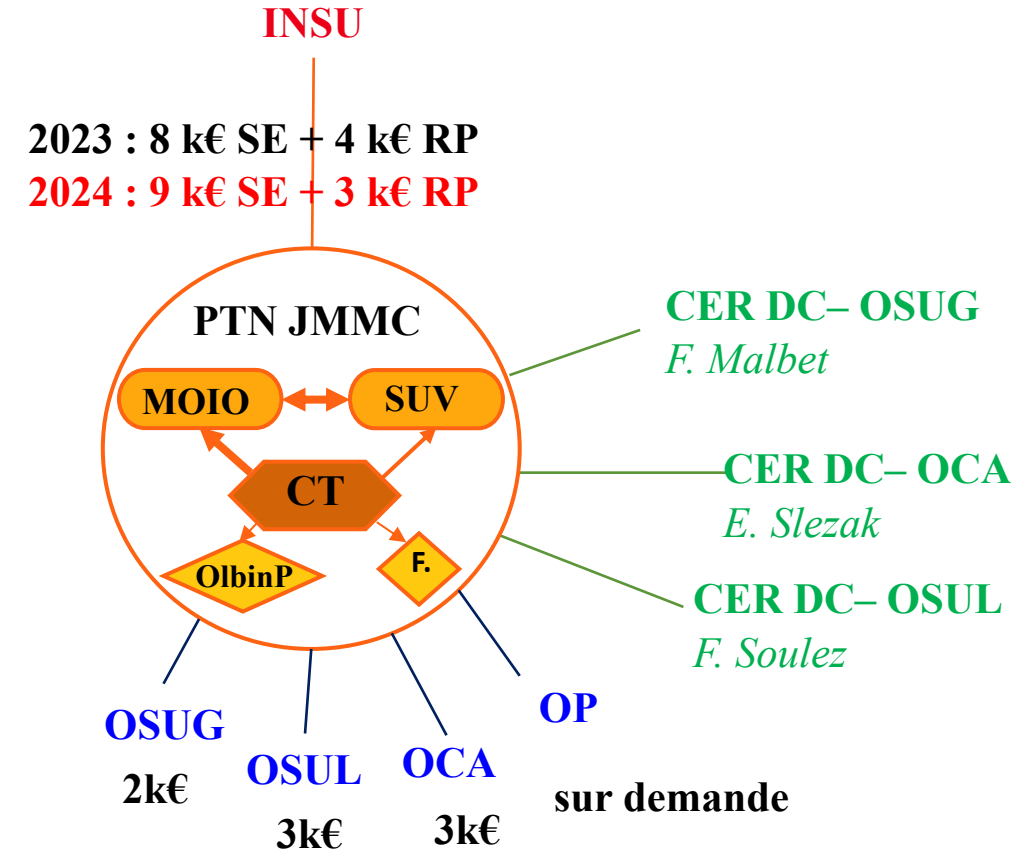
Avis CSA : Pour pallier son déficit en RH technique, ils lui suggèrent d'impliquer une communauté plus large dans les tests des outils développés ----- > et de la faire participer à la réflexion stratégique sur les aspects R&D amont.----- >

pas suffisant

importance du CS et de l'AG

Ressources - financières

- Budgets présentés au Comité de direction (03/07/2023)
cf <https://www.jmmc.fr/doc/approved/JMMC-PRE-0000-0066.pdf>
- En 2024, comme pour 2023 :
 - budget OK pour le fonctionnement (SE)
 - pas de budget pour 12 mois CDD informaticien (RP)
- Tentatives non abouties :
 - réponse à l'AO du LabEx OSUG en octobre 2023
 - tentative insertion dans un WP InfraTech 2024 via l'Eii en janvier 2024
- Projet à construire avec CERs
- Vigilance /projets R&D dans la communauté
 - en susciter ?
cf discussions demain



Agenda

Mardi 6 février

- 14:00** Bruno Guiderdoni, directeur de l'OSUL
Nouvelles du **Pôle** (Isabelle)
- **Training** (Myriam)
 - **OLBIN publications** (Guillaume, Isabelle)
- Nouvelles du **SNO MOIO** (Jean-Philippe)
Nouvelles du **SNO SUV** (Alexis)
Retour du **Conseil Scientifique** (Thibaut)

16:10 Pause

- 16:30 **Aspro2** (Laurent)
- **Gravity+ GPAO** (Anthony Berdeu)
- 17:10 **SearchFTT** (Jean-Baptiste, Guillaume)

18:00 Fin

Mercredi 7 février

- 09:00** **AMHRA** (Armando)
OImaging (Ferréol)
OIDB (Gaspard, Jean-Philippe)
- **SPICA-DB** (David)
- 10:00 **Discussion : évolution de OIDB**
- 11:00 Pause*
- 11:15 **Discussion : analyse des données**
- **OIModeler** (Anthony Meilland)
 - Besoins de la communauté ?
 - Quel apport attendu du JMMC ?

13:00 Fin