



Colloque du GdR MFA 2022



Thierry Bret-Dibat 2 novembre 2022

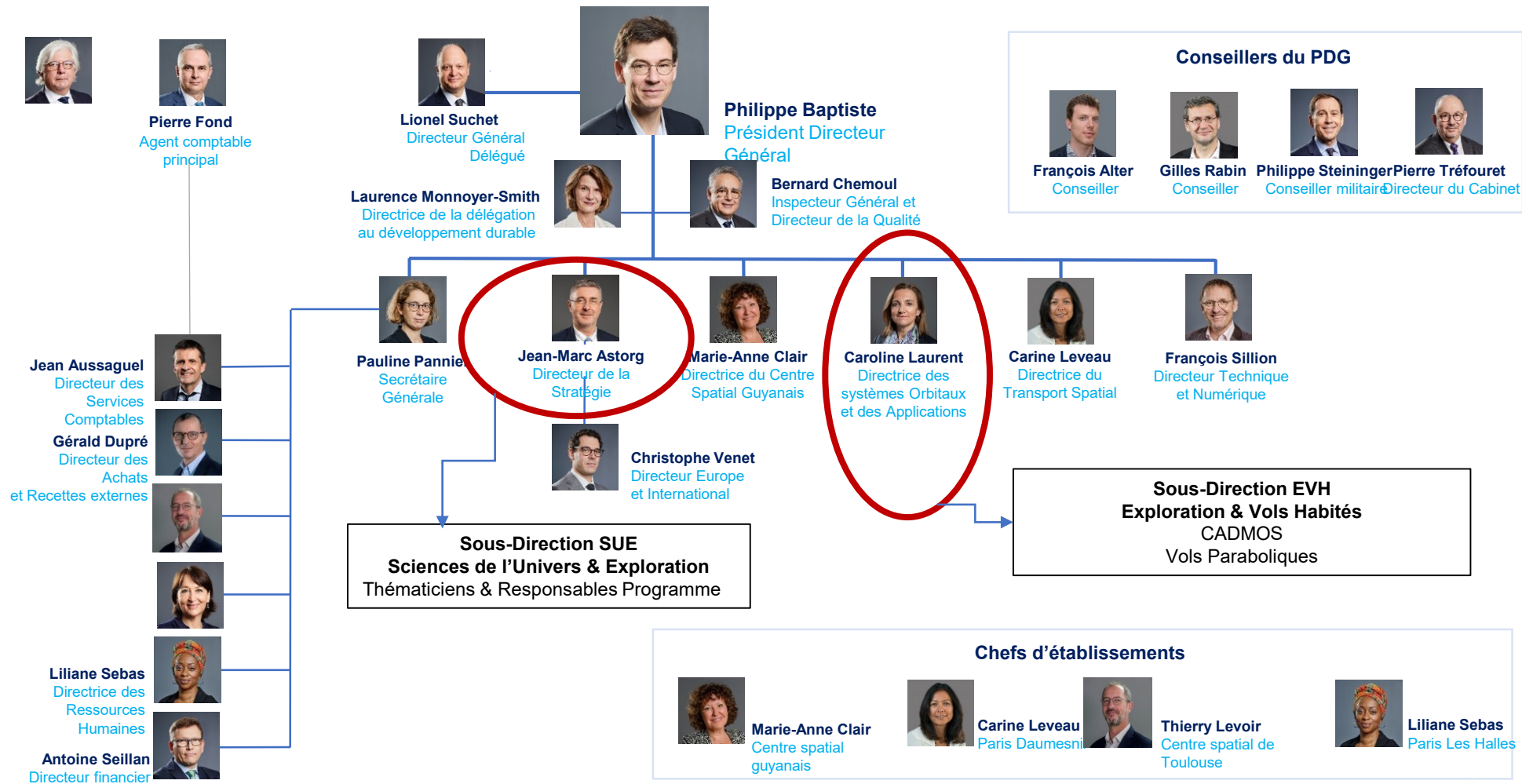
Organisation CNES

Activités/Actualités CNES en SdM

Convention GDR MFA

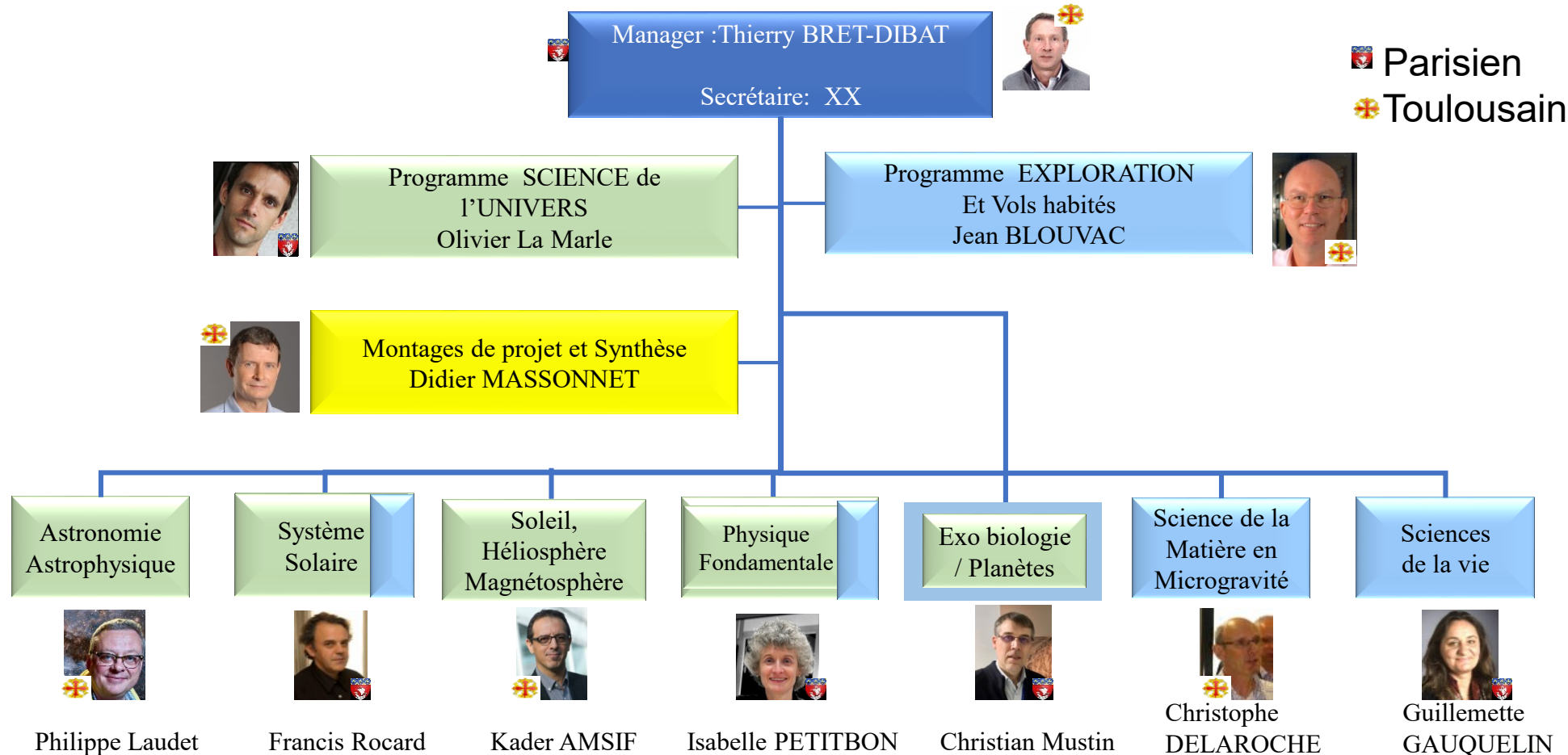
Processus/Calendrier Appels à Idées Thèses/Postdoc et R&T

Organisation du CNES – 1^{er} janvier 2022



Organisation du CNES – 1^{er} janvier 2022

LA SOUS-DIRECTION «SCIENCES DE L'UNIVERS ET EXPLORATION »



- La thématique SdM est représentée au CERES et GT SdM

- Expériences dans l'ISS et en VP
CADMOS Développement
CADMOS USOC
Vols Paraboliques
ESA



- Exploration Humaine
ESA

SPACESHIP (Cnes) : Crew Health and performance, Energy, Habitat, Robotic, ISRU



- **FLUIDICS**

Toujours exploité par l'ESA

FLUIDXL accélération axiale à démarrer avec ESA

- **SCEM combustion solide en coopération avec la JAXA**

- **Des phases A à démarrer par CADMOS : contrôle incendie, PIVO, Télémaque**

- **Convention (CNES 220550 – CNRS 259963) notifiée au CNRS (DR Occitanie) le 17 octobre**
- **Rapports demandés pour le 30 novembre**
- **Arbitrage réalisé pour Convention 2023**
- **Parution du livre bleu APR 2019-2020 : [APPEL A PROPOSITIONS DE RECHERCHE DU CNES](#)**
A venir en 2023 : Livre bleu 2021-2022
- **Rapport au COSPAR : [Rapport au COSPAR 2022 \(cnes.fr\)](#)**

Animation scientifique – Appels à idées

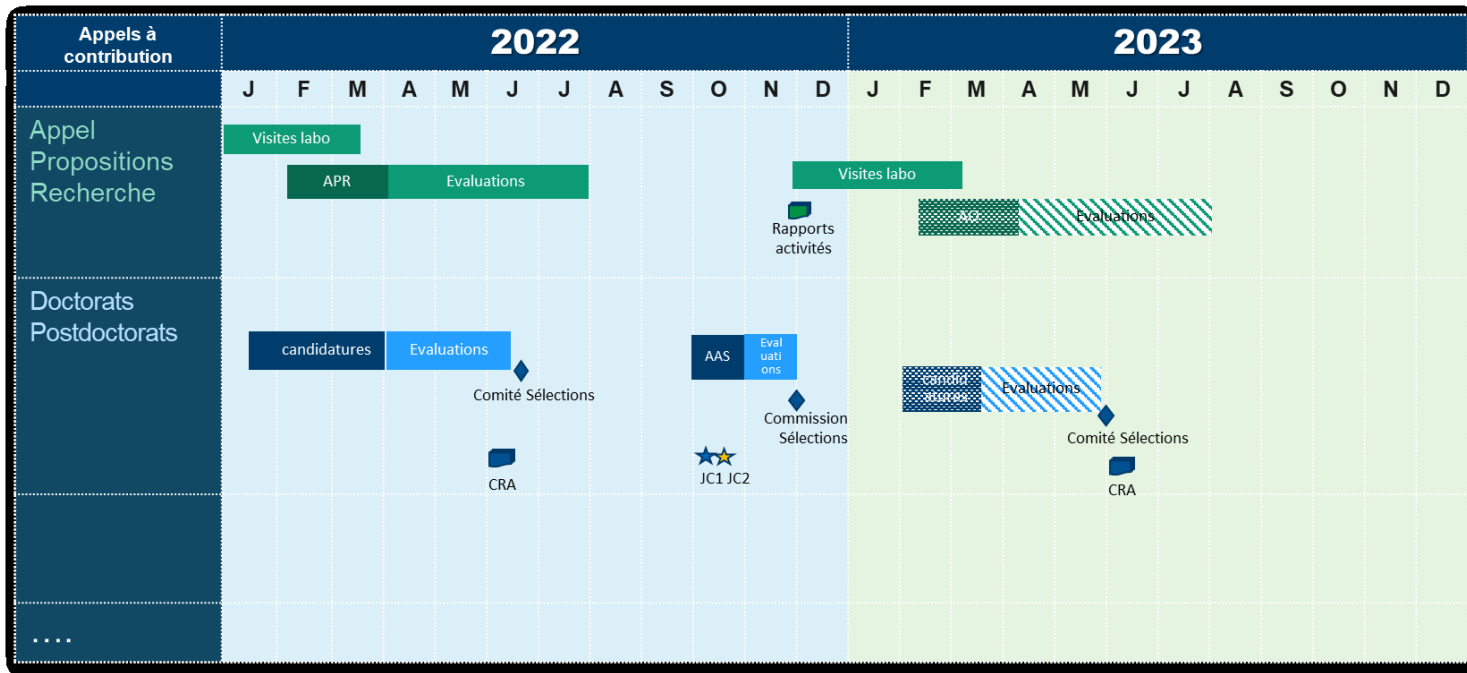
Allocations doctorales et postdoctorales

Informations site du CNES : <https://sciences-techniques.cnes.fr/fr/bourses-de-recherche>

2022 : 1 post-doc en SdM

Appels à propositions de recherche

Informations site du CNES : <https://sciences-techniques.cnes.fr/fr/appele-propositions-de-recherche>



Portail de recueil



<https://rd-cnes.wiin.io/fr>

SU & Exploration

SU1 : Physique Fondamentale

SU2 : Astronomie

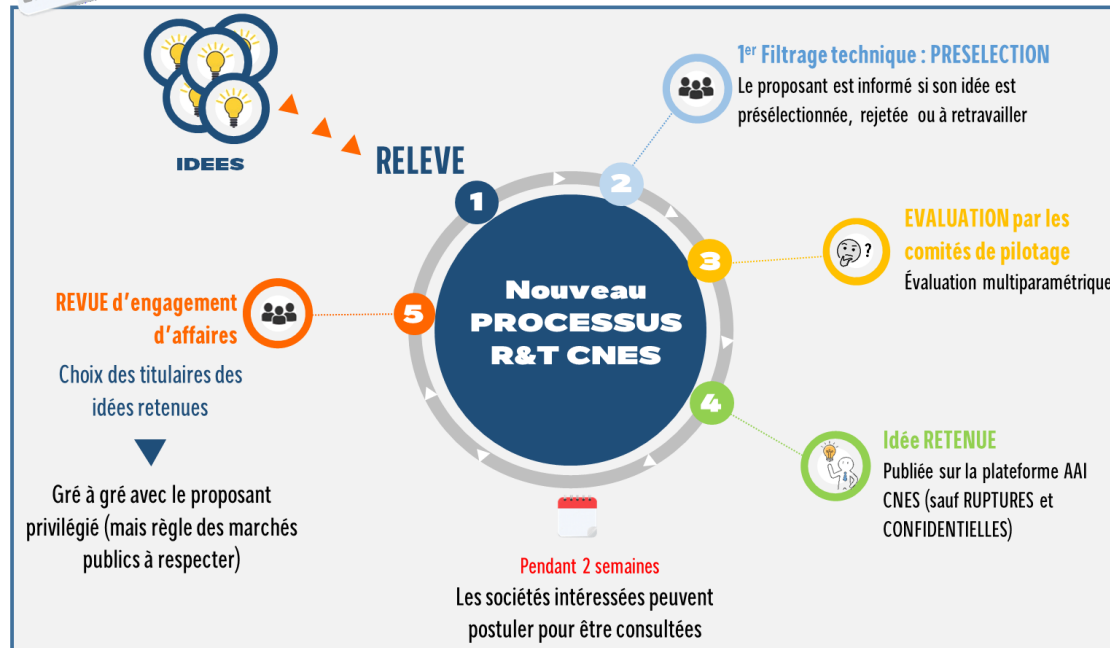
SU3 : Planétologie & ExoBiologie

SU4 : SHM

SU5 : Microgravité, Exploration



SOUSSION DES IDEES AU FIL DE L'EAU / plusieurs relèves par an



Toute publication devra obligatoirement :

- mentionner dans le titre et/ou dans le résumé le nom de la ou des missions ou des instruments spatiaux dont des données ont été utilisées,
- comporter la mention obligatoire suivante : « *This work was supported by CNES. It is based on observations with (name of the instruments) embarked on (name of the space mission)* »

Pour les publications en SdM :

« Ce travail a bénéficié du support du CNES pour l'accès aux résultats obtenus en micropesanteur »

**MERCI DE VOTRE ATTENTION
DES QUESTIONS ?**