



Action Incitative ProAm

Collaborations Pro-Am à l'Observatoire de Paris

Projet soutenu par la région Île-de-France

V. Robert, C. Neiner, F. Taris

Genèse API :

Première proposition : 2017

- Pression sur les grands télescopes
- Nombre de nuits d'attribution
- Délais entre demandes et observations
- Budget
- ...

Nombre de projets nécessitent des **observations régulières**, une **grande réactivité**, une **distribution spatiale** suite à un évènement.

Les activités professionnelles ne peuvent alimenter à hauteur des réels besoins.

Structuration autour des missions statutaires de l'Observatoire de Paris

- Astronomes pro. et am. sont réunis autour de projets de recherches communs.
- Les astronomes professionnels contribuent à former les amateurs au cours de missions, séminaires propres aux projets, écoles biannuelles.
- Les astronomes amateurs permettent aux professionnels de diffuser les résultats (connaissances) conjoints.



L'effet recherché est essentiellement structurant via une synergie commune !

- **Communiquer** plus efficacement vers les amateurs sur les besoins des professionnels pour augmenter l'efficacité des collaborations en cours et futures.
- **Fédérer** les différentes communautés des astronomes amateurs autour des projets OBSPM.





Notre objectif principal

Organiser et donner un cadre officiel aux collaborations ProAm au sein de l'Observatoire de Paris sur 3 ans.

Voir ensuite les termes d'une « reconduction » à plus grande échelle...
et nous y sommes !

Proposition #1



- Financement de projets collaboratifs OBSPM sur appels d'offres annuels.

Proposition #2 --- Collaborative



Migration Gemini



- Création d'un espace Internet dédié à l'Action permettant de centraliser les projets collaboratifs OBSPM, les besoins, les acteurs.

Proposition #3



Migration Gemini



- Rassemblement des groupes d'amateurs actifs en une unique liste de diffusion. Contact des associations « dormantes » pour déceler de nouveaux acteurs potentiels.

Proposition #4



- Organisation d'une école tous les deux ans, d'ateliers pratiques et/ou workshops annuels afin de former les amateurs débutants et discuter des projets Pro/Am.

Appel 2022

- Nombreuses prises de contact
- 5 projets soumis pour 4 retenus : 2SPOT, LUCY, RAPAS, FRIPON/VigieCiel

Appel 2023

- 3 projets soumis/retenus 2023A : OCCULT, RAPAS, FRIPON/VigieCiel
- 5 projets soumis pour 4 retenus 2023B : Betelgeuse, SolAp, PheSat, StellOcc.

Appel 2024

- Nouvelles prises de contact
- 5 projets soumis/retenus : BeSS, ExoClock, Prism, RAPAS, ROADIES

Année	Fonctionnement	Matériel	Réserve
2022	11,8 k€	10,5 k€	+2,7 k€
2023	24,6 k€	1,3 k€	-0,2 k€
2024	19,7 k€	5,1 k€	0 k€



Journées API ProAm

06-07 octobre 2023, Meudon



PROGRAMME

Version du 02/10/2023

Organisateurs LOC/SOC :

V. Robert, C. Neiner, et F. Taris pour l'API ProAm,
M. Collery et M. Puech pour l'observatoire de Paris, DIM Origines,
P. Bury et M. Maksimovic pour l'AFA,
S. Bouley, A. Lekic et T. Midavaine pour la SAF.

Contact/Inscriptions :

Mail : bureau.proam@sympa.obspm.fr

Formulaire : <https://forms.gle/33ihme3Zhhj2uhGA8>

Lieu :

Observatoire de Paris-Meudon
5 place Jules Janssen
92190 Meudon

Entrée véhicules :

Observatoire de Paris-Meudon
11 avenue Marcelin Berthelot
92190 Meudon

Point de rendez-vous :

Château – Grande coupole (repère 9)

Journées API ProAm

1. Une journée API
2. Une journée d'ouverture

Financement DIM/IDF



Journée API --- 80 participants

- Présentation des programmes soutenus
- Prospective
- Salle posters

Journée d'ouverture --- 100 participants

- Projets émergents
- Ateliers pratiques
- Salle posters
- Tables rondes



GEMINI

COOPÉRATION
ASTRONOMES PRO-AM

Hommage à S. Neveu

Collaborations pro am actives.

Cette page regroupe les collaborations Pro am actives, récentes ou plus anciennes.

Vous trouverez certainement ici des sujets, communautés et contacts utiles pour exploiter des données ou participer à des collaborations.

Notez que certains des articles présentés ici peuvent également être trouvés sous le menu « Articles » selon leur catégorie d'appartenance.

N'hésitez pas à vous inscrire à Gemini pour publier vos propres articles et venir enrichir la liste des collaborations Pro am.



Programme ROADIES au coordonné français observateurs d'occultation

ROADIES

par LEROY Arnaud | Juil 1, 2024 |
Collaboration active, EDP2024, Occultation,
Photométrie

ROADIES est le Réseau d'Observateurs
d'Astéroïdes DispatchES. Un réseau
coordonné français d'observateurs
d'occultations. Ce réseau informel regroupe
à ce jour une quarantaine de membres



UNITE

par Bruno G | Juin 13, 2024 | A la une,
Collaboration active, Exoplanètes,
GEMINI2024

Unistellar Network Investigating TESS
Exoplanets Un projet de science citoyenne
de la NASA Les exoplanètes géantes

MOON

Gaia MOONS

par Stéphane | Juin 11, 2024 | A la une,
Appel à Observation, Astéroïdes,
Collaboration active, GEMINI2024,
Occultation

Les astéroïdes binaires restent des
mystères de notre système solaire. Même si
nous en connaissons un certain nombre
aujourd'hui, nos données se retrouvent
biaisées du fait de nos techniques

Deux scénarios pour l'avenir :

1. Reconduction 2025 par l'OBSPM
 - recherche d'un AO pluriannuel pour la suite (ANR, IDF, ...)
 - organisation d'une école 2025
2. Réponse du DIM ORIGINES sur les actions Soleil et Occultations (nov. 2024)
 - recherche d'un AO pluriannuel pour une nationalisation (ANR ?)
 - financement sur 5 ans des activités spécifiques
 - soutien de base sur AO, mais limité à 10 k€ annuels
 - organisation d'une école 2025

Vers une structuration INSU ?

En résumé

- Nous avons besoin de vous, votre contribution est inestimable !
- Vos compétences et participations sont essentielles.
- Utilisation de Gemini dès la fin 2024 pour la structuration et la communication !

