

ALEXIS MANET - BASTIEN CHAUFFETÉ -
NATHAN BIOUD - PHILIPPE OROS

Le Projet D.I.A.N.A.

Deep-Sky Imaging and
Astrophotography for
Night sky Advancement



Qu'est-ce que D.I.A.N.A. ?

Projet collaboratif d'astrophotographie à vocation artistique et scientifique

Etapes clés :

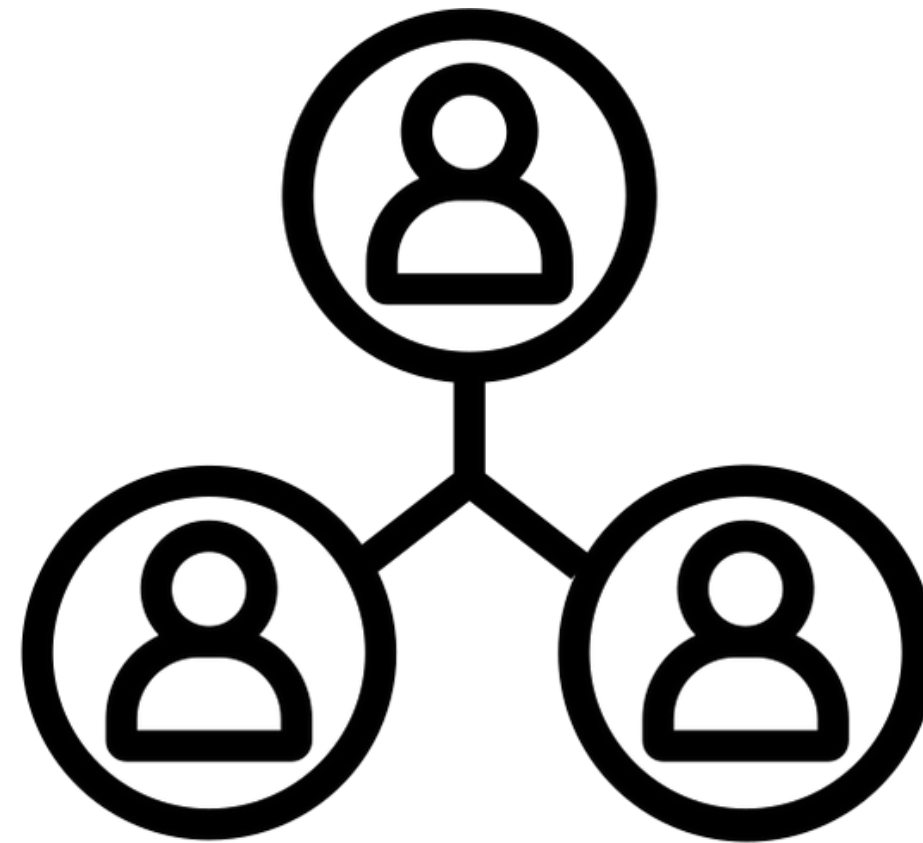
- *Aout 2024 : Fondation du Projet D.I.A.N.A.*
- *Septembre 2024 : Lancement du projet IC 1613*
- *Février 2025 : Fin du projet IC 1613*
- *Avril 2025 : Article dans "L'astronomie"*



Qui compose D.I.A.N.A. ?

L'organisation :

- **Alexis MANET**: Etudiant en Lorraine et Astrophotographe
- **Bastien CHAUFFETÉ**: Etudiant à Paris Saclay et Astrophotographe
- **Nathan BLOUD** : Lycéen de la Nièvre et Astrophotographe
- **Philippe OROS** : Ingénieur, membre de l'AIP et Astrophotographe
- **Fabien ROSIER**: Ingénieur, WebMaster et Astrophotographe



Les membres :

- Plus de 40 astrophotographes
- France métropolitaine, Suisse, Antilles, Espagne (remote)
- Amateurs et professionnels

Le Projet IC 1613

- *Galaxie naine irrégulière*
- *Constellation de la Baleine*
– 2,38 millions A.L
- *Peu imagée, potentiel élevé*
- *Extensions marquées, champ profond*

Etapes du projet :

- Septembre : Tests + lancement des prises de vue
- Novembre : Premiers résultats (50h), analyse poussée
- Décembre : Fin des prises de vue et début du traitement
- Février : Publications et Articles
– Fin du projet

Image Finale

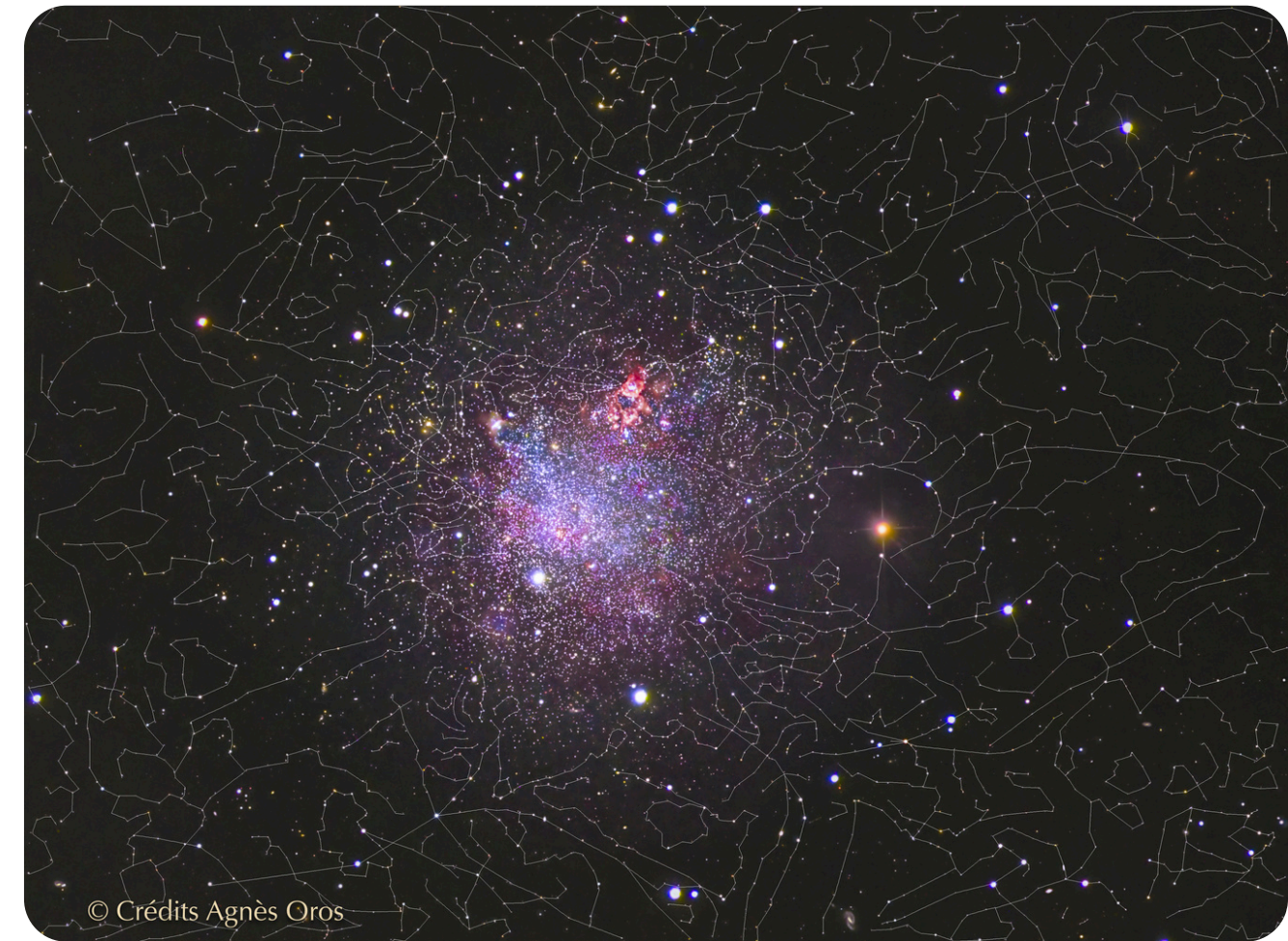
- 71 heures de temps de pose
- LRVBHO
- Newtons, Lunettes et Cassegrains
- Vincent IORIO, Philippe OROS, Fabien ROSIER, Jacques ISOARD.





MOLÉCULES IONISÉES

Grandes zones Ha et
plusieurs bulles OIII



DIVERSITÉ STÉLLAIRE

Galaxies, Quasars,
Céphéides



FILAMENTS STELLAIRES

Intéractions
gravitationnelles entre les
étoiles formant des sortes
de filaments, appelés
filaments stellaires.

Ce qu'a apporté IC 1613



1

Plusieurs dizaines de
nouveaux membres.

2

Publication par divers
organismes

3

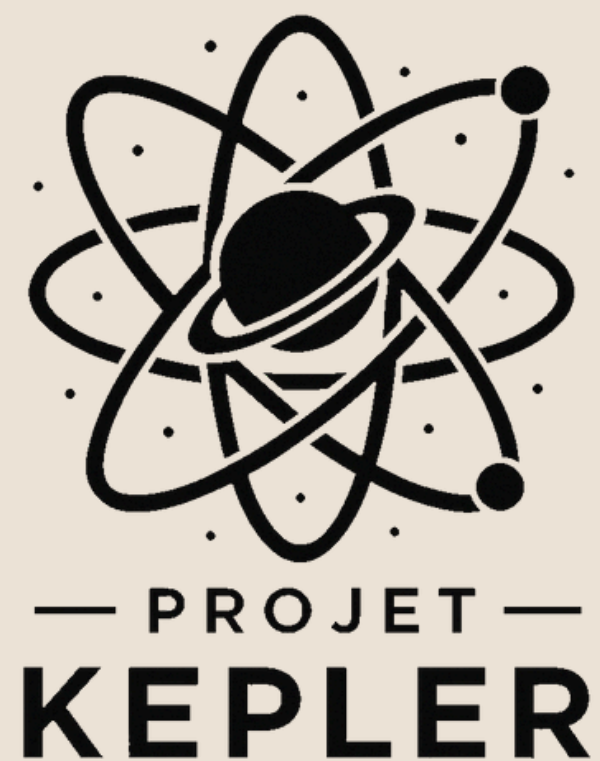
Première expérience sur
un projet astro

Aujourd'hui :

D.I.A.N.A. est une association sous loi de 1901

Deux projets en cours, regroupant en tout près de 200h

Nous recevons chaque semaine des candidatures



Nos Ambitions

1

Accueillir de nouveaux membres

2

Développer la collaboration vers un public plus large

3

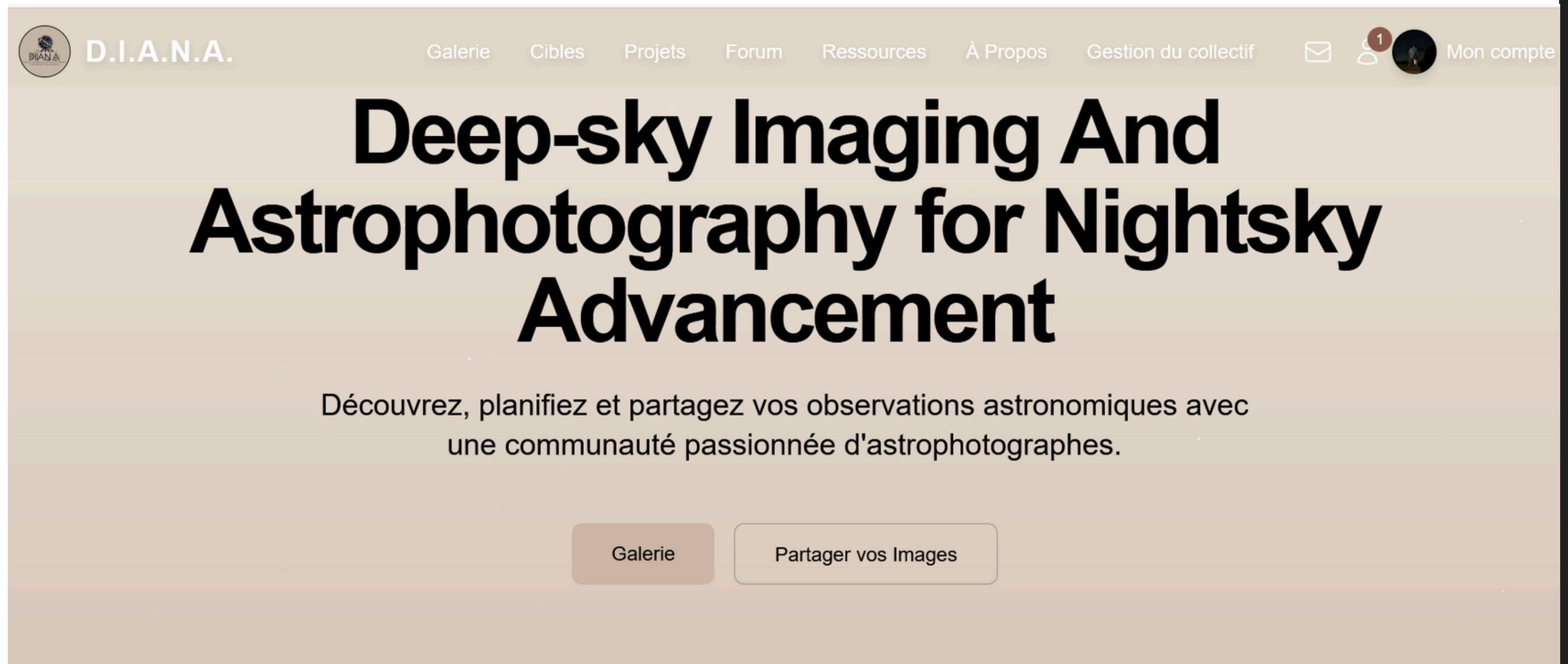
Travailler avec des chercheurs pour analyser les images



Le site

L'INTÉRÊT DU SITE :

- Centralisation de toutes les infos utiles au projet D.I.A.N.A.
- Outil de simplification et d'organisation des projets
- Accès pratique pour tous les participants
- Contenu utile pour les membres et les visiteurs

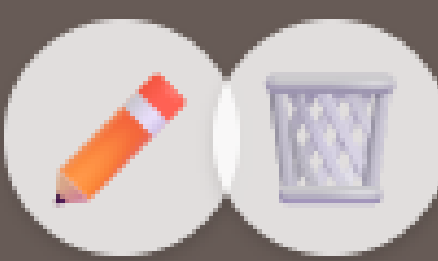


La Galerie

- Accès aux images des projets via une galerie spécialisée
- Possibilité pour les membres de poster leurs propres images
- Participation libre à un système d'Award original et anonyme
- Jury qualifié évaluant sur des critères précis
- Ouvert à tous, même hors membres D.I.A.N.A.



Projet IC 1613



Par : D.I.A.N.A.



5 Cliquez pour plus de détails

Les Projets



- Information sur la cible
- Modalités de prises de vue
- Boîte de dépôt des données
- Avancement de l'objectif



Projet CASSINI - NGC5907

En cours Galaxie Obj: 150h RA : 15h 15m 53.8s - ...

Créé le: 26/06/2025

📁 Déposer mes brutes

🕒 Mes sessions

📖 Voir les tutos spécial Projets 🔒

Informations sur la cible

Nom: NGC 5907

Ascension droite: 15h 15m 53.8s

Déclinaison: +56° 19' 44.0"

Date de début: 23/03/2025

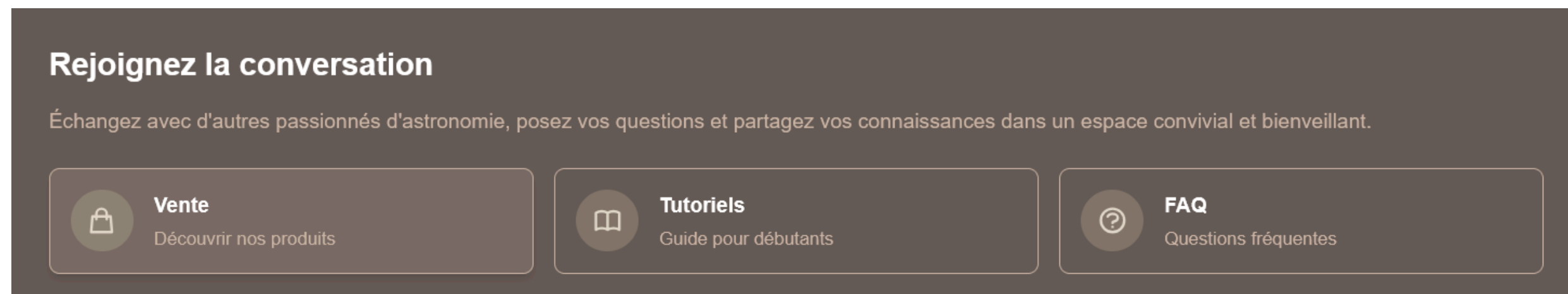
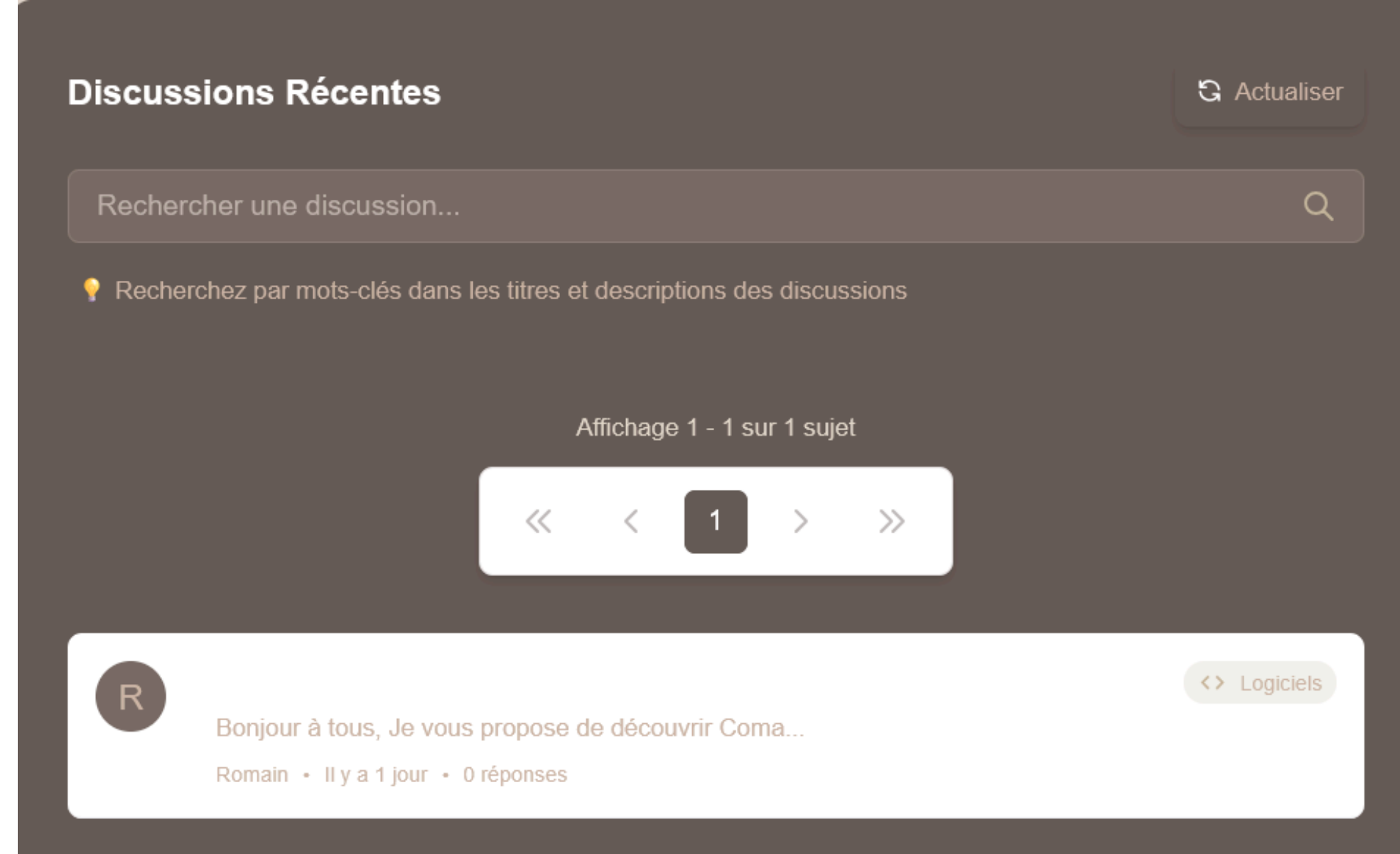
Description

NGC 5907 est une galaxie spirale vue par la tranche, située à environ 50 millions d'années-lumière dans la constellation du Dragon. Elle est connue pour son disque mince et ses courbes de lumière révélant des structures d'étoiles issues de fusions passées.

- Type d'objet : Galaxie vue par la tranche
- Constellation : Dragon

Forum et Vente

- *Espace dédié aux échanges et à l'entraide entre membres*
- *Favorise la collaboration et le partage de connaissances*
- *Onglet de vente pour mettre en relation les passionnés d'astronomie*
- *Rubrique FAQ intégrée pour répondre aux questions fréquentes*



REJOIGNEZ-NOUS !



- Formulaire de candidature disponible sur le site
- Ouverture à toutes les personnes motivées munies d'un équipement adéquat



Rejoignez l'aventure D.I.A.N.A.

Vous êtes passionné d'astronomie et souhaitez contribuer au projet D.I.A.N.A. ? Rejoignez notre communauté d'observateurs et de photographes du ciel !

✉ Contacter le staff D.I.A.N.A.