



# Newsletter de l'INSU

Dernières nouvelles de la Terre et de l'Univers

[Consulter en pdf](#)

## À la une



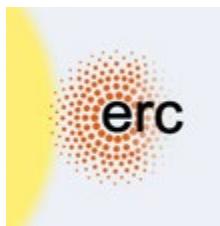
**Découverte d'un trou noir stellaire de masse record au sein de notre Galaxie**

## Presse



**La France livre le spectromètre-imageur infrarouge MIRS pour la mission spatiale japonaise MMX**

# Résultats & actualités scientifiques



**4 projets INSU ont obtenu une bourse ERC Advanced !**



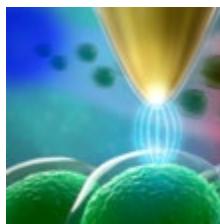
**PEPR Origins : Des planètes à la vie, le grand récit de nos origines**



**Vénus perd de l'oxygène et du carbone dans l'espace**



**Première estimation de la fréquence des derechos, un type d'orages violents, en France**



**La physicochimie des surfaces de microalgues au centre d'enjeux environnementaux et biotechnologiques**



**La géoingénierie solaire pose des défis à la production d'électricité basée sur l'énergie solaire, secteur critique de la décarbonation**



**Une base de référence fiable pour l'étude des variations abruptes du climat**



**Comment les émissions des véhicules à essence se transforment en particules respirables**



**Première carte des vents de Jupiter utilisant la spectroscopie Doppler**



**Les terres rares, loin d'être rares dans l'environnement, affectent la physiologie des plantes**



**Un signal d'ondes gravitationnelles rebat les cartes des masses des objets célestes**

# Appels à candidatures et à projets

Le CNRS recrute son Directeur ou sa Directrice de la « Division Technique » de CNRS Terre & Univers

**Date limite des dépôts :** 06/06/2024

Directrice ou directeur adjoint·e scientifique INSU en charge des développements instrumentaux innovants pour la recherche et l'observation (DIIRO)

**Date limite des dépôts :** 06/06/2024

Directrice ou directeur de l'Observatoire de recherche méditerranéen de l'environnement (OREME)

**Date limite des dépôts :** 20/05/2024

---

Appel à projets : *Solutions for better access to clean water in a changing climate.*

**Date limite de dépôt :** 30 juin 2024

## Europe et international

**Horizon Europe** organise une session d'information dédiée à l'appel ERC Advanced Grant 2024. Le Point de Contact National organise cette session qui se fera en présence d'anciens lauréats.

**Date : mardi 23 avril 2024 de 10h à 12h**

[\*\*Plus d'infos\*\*](#)

**Le PEPR FairCarboN** lance un appel d'offre à la Mobilité Internationale pour soutenir des projets de mobilité entrante/sortante de scientifiques travaillant sur l'un de ses 4 axes de recherche.

**Date limite : 30 avril 2024**

[\*\*Plus d'infos\*\*](#)

**PHC Germaine de Staël** lance son appel à projet avec la Suisse pour soutenir la mobilité des scientifiques.

**Date limite : 15 mai 2024**

**Plus d'infos**

**Ouverture de l'Appel AmSud**

**Date de clôture : 17 mai 2024**

**Plus d'infos**

**Appel ECOS Sud** : France-Uruguay (ECOS SUD-UDELAR).

Le porteur du projet français devra déposer sa version au lien ci-dessous, et le porteur uruguayen devra soumettre sa version auprès de l'UDELAR. Pour toute demande de renseignements, vous pouvez contacter le [secrétariat du comité ECOS Sud](#).

**Date limite : 15 mai 2024**

**Dépôt des projets**

**Infoday national programme COST**, pour financer des réseaux à grande échelle - européenne et internationale - ouverts à tous les domaines de la science.

**Date : 22 mai à 14h**

**Plus d'infos**

**Ouverture de la campagne IRP/IRN** (International Research Projects/Networks) **INSU**

**Date limite : 15 juin 2024**

**Plus d'infos**

## Agenda

- Sam. 13/04/2024 au Sam. 20/04/2024  
[Festival d'astronomie de Provence 2024](#)
- Lun. 22/04/2024 au Mer. 24/04/2024  
[Colloque Naissance et renaissance d'une cathédrale, Notre-Dame de Paris sous l'œil des scientifiques](#)

- **Ven. 26/04/2024**  
**Webinaire du PEPR TRACCS "Changement de paradigme dans la fourniture de services d'information climatique au niveau national en Afrique, dans les Caraïbes et dans le Pacifique"**
- **Lun. 13/05/2024 au Ven. 17/05/2024**  
**Ecole Thématique ASTER'X 2024**
- **Lun. 13/05/2024 au Jeu. 16/05/2024**  
**Conférence Scientifique ACTRIS 2024**
- **Mar. 04/06/2024**  
**Journée scientifique du PEPR Risques (IRiMa)**
- **Mer. 05/06/2024 au Ven. 07/ 06/2024**  
**Séminaire SIST24**
- **Lun. 10/06/2024 au Ven. 14/06/2024**  
**ANF 2024 Assurance Produit Composants**
- **Mar. 25/06/2024 au Ven. 28/06/2024**  
**Ateliers Expérimentation et Instrumentation 2024**
- **Lun. 01/07/2024 au Ven. 05/07/2024**  
**Colloque scientifique ORIGINS – From planets to life**
- **Lun. 01/07/2024 au Ven. 05/07/2024**  
**Colloque Planetoexobio2024**
- **Mer. 03/07/2024 au Ven. 05/07/2024**  
**Colloque histoire de l'océanographie**
- **Lun. 14/10/2024 au Jeu. 17/10/2024**  
**Colloque des Collections en Sciences de la Terre**

## À consulter sur l'intranet du CNRS

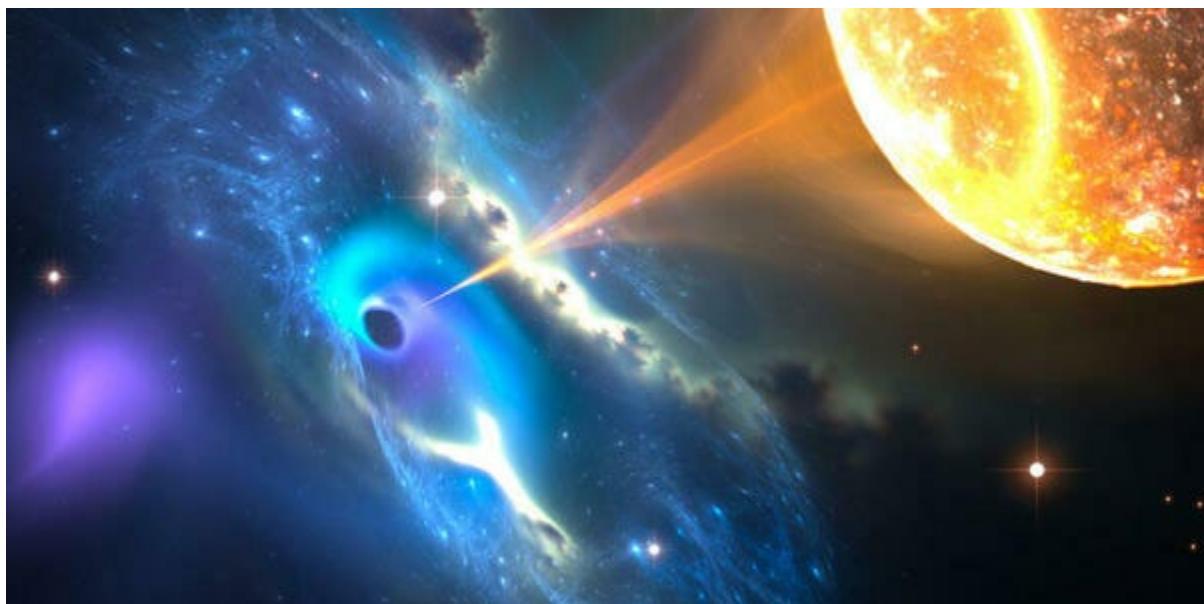
*\*L'intranet du CNRS est consultable par tous les agents et agentes des laboratoires du CNRS via leur identifiant Janus. Si vous ne connaissez pas votre mot de passe Janus, vous pouvez le retrouver via Sesame. Il faut y sélectionner le statut «personnel des unités CNRS», que le CNRS soit ou non votre employeur.*



## Médiation interne : des supports de communication à votre disposition

Articles are great for displaying secondary content. They are attention grabbers but not to the extent of Billboards or Tabloids. Articles are commonly used to show a list of items.

## À découvrir



### [Gaia BH3 : le trou noir qui ne devrait pas exister | CNRS Le journal](#)

Un système binaire contenant le trou noir le plus massif de la Voie lactée après SgrA\* vient d'être découvert. Un objet extrêmement rare qui questionne les modèles de formation de ces astres.

Le Centre AISSAI, une unité d'appui et de recherche du CNRS pour l'IA au service de l'interdisciplinarité | CNRS Sciences informatiques  
Qu'est-ce qu'une carotte de glace et que peut-elle nous apprendre ? - YouTube

Ce que les fossiles nous révèlent des crocodiles | CNRS Le journal

## Radio | La coopération au cœur de la transition écologique - France Inter

- *Vous désabonner :*  
<https://listes.services.cnrs.fr/wws/sigrequest/lettre-insu>
- *Vous abonner :*  
<https://listes.services.cnrs.fr/wws/subscribe/lettre-insu>
- *Archives de la lettre (pour abonnés uniquement)*  
<https://listes.services.cnrs.fr/wws/arc/lettre-insu>
- *Signaler une information au pôle communication : écrivez un mail à [insu.communication@cnrs.fr](mailto:insu.communication@cnrs.fr)*

<https://www.insu.cnrs.fr>