

**INSCRIPTION EN LIGNE**  
<http://rehtnam.unamur.be/colloque>  
ou **PAR COURRIER** avant le 10 mars 2026

Je soussigné(e) NOM : ..... Prénom : .....

Rue : ..... Tél. : .....

Code postal : ..... Localité : .....

Courriel : .....

o participerai au colloque du REHnam, accompagné(e) de : .....

et verse **45 €** (comprenant dossier, lunch et boissons) X .....nbre de personnes ou **20 €** (sans lunch) X .....nbre de personnes,

soit un **total de** .....€ au compte BE10 2500 0740 2704  
de l'Université de Namur, avec la mention « CPO 4945850 REHnam, Colloque 2026, NOM et prénom ».

Doctorant  Moins de 25 ans

**Date et signature :**

*Bulletin de réponse à renvoyer avant le 10 mars 2026 à Monique NOIRHOMME-FRAITURE,  
Faculté d'informatique, Université de Namur, 21 rue Grandgagnage - 5000 Namur - Belgique  
Ou par courriel : [monique.noirhomme@unamur.be](mailto:monique.noirhomme@unamur.be)*



**COLLOQUE INTERNATIONAL**  
organisé par le REHnam  
Réseau des professeurs émérites UNamur

**MERCREDI**  
**18 MARS** 2026

8h30 - 17h30

**LIEU**

Auditoire Pedro Arrupe - PA02  
Rue de Bruxelles 65, Namur

**P.A.F.**

- 45 euros (documents et lunch compris)
- 20 Euros (sans le lunch)
- Inscription gratuite pour les moins de 25 ans et les doctorants (lunch compris pour les doctorants UNamur)

**CONTACTS**

[monique.noirhomme@unamur.be](mailto:monique.noirhomme@unamur.be)  
[pierre.devos@unamur.be](mailto:pierre.devos@unamur.be)

**PROGRAMME DÉTAILLÉ ET INSCRIPTION**

<http://rehtnam.unamur.be/colloque>



Designed by Laurence Ancliaux | © AdobeStock



COLLOQUE INTERNATIONAL

**L'ESPACE**  
**ET**  
**L'HUMAIN**

**MERCREDI**  
**18 MARS** 2026

08h30 - 17h30



# L'ESPACE ET L'HUMAIN

COLLOQUE INTERNATIONAL



Depuis toujours, l'être humain est fasciné par l'espace : il scrute le ciel et tente de le comprendre. Au fil du temps, des progrès technologiques fournissent des observations nouvelles qui contribuent à améliorer les théories existantes tout en posant de nouvelles questions. La détection de systèmes planétaires autour d'autres étoiles que le soleil a ainsi relancé le débat sur l'existence d'une forme de vie extra-terrestre.

En 1957 est lancé le premier satellite (Spoutnik 1). Il ouvrait l'ère de la conquête spatiale. Elle s'est poursuivie par des missions spatiales habitées d'exploration du Système Solaire, mais aussi par la mise en orbite de satellites non habités (plus de 10.000 actuellement dont 65% appartiennent à une firme privée américaine). En 2021 est lancé le télescope spatial James Webb, une autre innovation majeure de cette exploration spatiale.

La conquête de l'espace joue un rôle fondamental dans la recherche. Notre connaissance de la terre dans ses multiples défis climatiques en dépend. En dépend aussi notre connaissance de la résistance du vivant soumis à une microgravité et à une exposition aux radiations cosmiques. Des recherches sur ce thème sont actuellement en cours à l'UNamur.

La conquête de l'espace est aussi une compétition géopolitique et économique majeure puisqu'elle débouche sur le contrôle des systèmes de géolocalisation et de communication terrestres qui permettent la surveillance et l'espionnage des Etats.

Autant de regards qui seront posés sur l'espace dans un colloque résolument interdisciplinaire.

## PROGRAMME

### 8h15 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

8h30 - 9h

#### Ouverture du colloque

Pierre **Devos**, président du REHnam

Monique **Noirhomme-Fraiture**, présidente du colloque

Anne-Sophie **Libert**, présidente de naXys : le projet UNIVERSEH

#### Présidente de séance : Suzanne Thiry

Mathématicienne, UNamur

9h - 9h40

#### Les grands mystères de l'Univers, défis pour notre siècle

André **Füzfa**, physicien, cosmologiste, UNamur

9h40-10h20

#### Voyager dans l'espace

Yaël **Nazé**, astronome, ULiège

10h20 - 10h45 PAUSE - CAFÉ

#### Président de séance : Benoît Gillet

Docteur en médecine, UNamur

10h45 - 11h25

#### Adaptations physiologiques de l'humain dans l'espace

Marc-Antoine **Custaud**, docteur en médecine, Université d'Angers

11h25- 12h05

#### Terrae Novae - programme européen d'exploration spatiale

Franck **De Winne** (sous réserve), spationaute, ESA

12h05-12h40

#### Débat de la matinée

animé par Dominique **Lambert**, physicien et philosophe, UNamur

12h40 - 14h15 LUNCH

#### Président de séance : Henri Bogaert

Économiste, UNamur

14h15- 14h55

#### La nouvelle géopolitique des activités spatiales

Xavier **Pasco**, directeur de la Fondation pour la Recherche Stratégique France

14h55- 15h35

#### Espace et société - quels enjeux pour un développement soutenable ?

Annick **Castiaux**, physicienne, UNamur

15h35 - 16h05 PAUSE - CAFÉ

#### Présidente de séance : Marie d'Udekem-Gevers

Anthropologue et zoologiste, UNamur

16h05-16h45

#### Expériences sur la résistance du vivant dans l'espace, une recherche à l'UNamur

Boris **Hespeels**, biologiste, UNamur

16h45- 17h30

#### Débat de l'après-midi animé par Claire Lobet-Maris, sociologue, UNamur

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

- Thierry **Arnould**, président Ecole doctorale sciences de la vie, UNamur
- Louis **Carré**, président de l'Ecole doctorale de Philosophie, UNamur
- Annick **Castiaux**, rectrice UNamur
- Karim **Dieu**, directeur adjoint Eurospace Center
- Véronique **Dehant**, Observatoire Royal de Belgique, professeure UCL
- Franck **De Winne**, spationaute, ESA
- André **Füzfa**, professeur UNamur
- Boris **Hespeels**, chercheur UNamur
- Emmanuel **Jehin**, professeur ULiège
- Dominique **Lambert**, professeur émérite UNamur
- Anne **Lemaitre**, professeure émérite UNamur
- Anne-Sophie **Libert**, professeure UNamur
- Yaël **Nazé**, professeure ULiège
- Anne-Lise **Sibony**, présidente Ecole doctorale sciences juridiques, UCL
- Michel **Tytgat**, président de l'Ecole doctorale Physique et Astrophysique, ULB
- Sophie **Van Eck**, professeure ULB.

## COMITÉ ORGANISATEUR

- Yaël **Nazé** (ULG), Sophie **Van Eck** (ULB)

### Pour l'UNamur

- Henri **Bogaert**, Pierre **Devos**, Jean **Donnay**, Marie **d'Udekem-Gevers**, Benoît **Gillet**, André **Hardy**, Joseph **Fripiat**, Janos **B.Nagy**, Monique **Noirhomme-Fraiture**, Bertrand **Hespeels**, Stefan **Leyens**, Claire **Lobet-Maris**, Manfred **Peters**, Yves **Pouillet**, Yves **Poumay**, Martine **Raes**, Yvonne **Scieur**, Suzanne **Thiry**.