



# AMAZONIES SPATIALES



## PARTENARIAT & SPONSORING





Chers (futurs) partenaires,

Nous avons lancé le 16 mars une incroyable aventure humaine, artistique, technico-prospective autour de nouveaux récits pour le spatial à travers le projet **Amazonies Spatiales**.

Pour faire vivre cette expérience et déployer toutes ses potentialités, nous sollicitons **votre soutien** : pour vous impliquer dans ses activités, mais également pour réussir à finaliser un budget à la hauteur des enjeux traités.

Nous pourrions intégrer des partenaires à cette expérience unique jusqu'à début juin 2023. Notre équipe est à votre disposition pour discuter de la meilleure formule en fonction de vos attentes et de vos contraintes :

[François-Xavier Petit](#), Directeur Général de matrice

[Claudia del Prado](#), Responsable du projet Amazonies Spatiales

[Clara Boudehen](#), Directrice de projets innovants

Bien à vous,

**François-Xavier Petit**,  
*Directeur Général de Matrice*





## Aller dans l'espace : le moteur de l'économie terrestre

Rien n'est plus urgent que de s'occuper du futur.

Un futur concret

Un futur sérieux

**Un futur positif**

Car le pire n'est jamais certain, même dans le temps du changement climatique.

Depuis toujours, l'esprit d'entreprise et les enjeux spatiaux ont un lien intime : explorer, se dépasser, repousser les frontières.

Ce lien n'est pas qu'une image. **La recherche spatiale est un moteur de l'économie.** Les satellites en sont un exemple. S'ils sont dans l'espace, c'est pour mieux communiquer sur Terre, se déplacer (GPS) ou prévoir les catastrophes naturelles.

Très vite, la conquête spatiale a exigé des langages de programmation et des **systèmes embarqués** performants. C'est pour les fusées du programme Apollo que le premier **ordinateur** au monde à circuits intégrés est conçu (1966). Car pour décoller, miniaturiser et alléger est vital.

Plus étonnant, les fibres souples du **pneu Radial** ont été développées pour la sonde Viking et son atterrissage sur Mars. L'**airbag** a été inventé dans la mise au point des accéléromètres spatiaux, le téflon des poêles a été pensé pour les satellites, car il a une excellente résistance à la chaleur et peu d'adhérence, permettant aux poussières de glisser sur le revêtement. Même les anodins **matelas à mémoire de forme** viennent des fusées, ou encore la **couverture de survie**, dont le film plastique aluminé en Mylar a été créé pour réfléchir les ondes radio sur le ballon satellite Echo 1.

Comme quoi, il faut souvent faire l'expérience du détour pour revenir sur Terre.

Un détour par l'espace. Mais surtout un détour par **l'imaginaire**. Car avant de donner ces produits, il a fallu les rêver si fort et si longtemps.

**L'imaginaire est le réel de demain.**

## Un nouveau cycle à l'heure du changement climatique

Quelque chose a pourtant changé.

Face à l'urgence climatique, face à l'emprise du carbone sur l'économie, Mais aussi parce que d'autres voies demandent à être entendues...

... Les récits spatiaux ne peuvent plus se satisfaire de conquête, d'extraction, de prouesses d'ingénieurs occidentaux, de guerre des mondes ou de planète B.

Si l'espace veut continuer à nourrir l'économie, il doit **générer d'autres récits du futur.**

Pas le futur vu depuis les années 50 et la science-fiction imaginant l'année 2001.

Mais le futur d'aujourd'hui face au péril écologique ou à la nécessaire diversité.

# 2 UNE ALLIANCE INÉDITE

## Coaliser les intelligences : l'alliance de 9 institutions et entreprises



Pour relever ce défi, 9 institutions s'allient pour produire de nouveaux imaginaires.  
**L'agence spatiale européenne**, dont plus de 80% de la recherche concerne la Terre.



**Matrice**, institut d'innovation technologique et sociale, capable de marier science, économie, art et analyse critique de nos sociétés pour des dispositifs hors du commun.



**Hachette Livre et les Éditions Bragelonne**, parce que rien n'est plus fort qu'un livre.



**L'Observatoire de Paris** et ses 800 chercheurs, tournés vers l'exploration et la mesure depuis 1667.



**L'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS)** porteuse de la conviction que l'espace dit quelque chose de nos sociétés modernes.



**Kinéis**, startup du spatial dédiée à la démocratisation de la connectivité par satellite pour des usages IoT terrestres, en particulier pour la protection de l'environnement (système ARGOS)



**L'histoire à venir**, le festival toulousain où historien·ne·s, philosophes, chercheur·se·s en sciences sociales, écrivain·e·s et artistes nous aident à comprendre les enjeux contemporains et penser le futur.



**La Cité de l'Espace**, le centre de culture scientifique dédié à la découverte du spatial et de l'astronomie pour tous.



**Collectivité Territoriale de Guyane**



**Mairie du XV<sup>e</sup> arrondissement de Paris**

### Sous la conduite de :



**Claudie Haigener**,  
spationaute et ancienne  
ministre de la recherche



**Christiane Taubira**,  
ancienne ministre et députée  
de Guyane.

Ensemble, nous lançons **AMAZONIES SPATIALES**, une résidence littéraire et scientifique destinée à produire ces récits d'un futur heureux et sérieux et des solutions évidentes.

Produire les nouveaux imaginaires du futur est incontournable. C'est à force de les apprivoiser que nous pourrons tester des scénarii économiques, **stimuler la réflexion des entreprises**, orienter la R&D, synchroniser développement économique et transition écologique, mais aussi **soulever l'enthousiasme et la force des générations à venir**.

# 3 AMAZONIES SPATIALES



## La résidence littéraire et scientifique d'un futur porteur de solutions



Pendant quatre mois, **15 auteur·rice·s** de tous horizons littéraires et 50 expert·e·s des arts, des sciences et de l'entreprise vont collaborer autour d'un objectif commun : penser, écrire et publier un recueil de textes sur l'avenir du spatial, en 2075.



Ce futur n'est pas une fuite en dehors du réel. C'est un futur ancré. C'est pourquoi les auteur·rice·s sont entouré·e·s de **50 scientifiques** (astronomes, sociologues, ingénieurs, économistes, scénographes, physiciens, historiens...) pour maintenir le cône de vraisemblance des évolutions de la société et apporter leur connaissance aux écrivains.



Les récits seront **en français**, car la langue est aussi une manière de voir le monde.



Nos résident·e·s feront également grandir leurs récits prospectifs aux côtés d'une communauté ouverte et décentralisée, avec **une gouvernance propre à l'univers Web3**.



Tous les textes produits lors de la résidence feront l'objet d'un **livre publié aux Éditions Bragelonne** (Hachette) en 2024.



Pour inspirer les auteurs, nous leur ferons vivre des expériences "spatiales" de Paris à Toulouse en passant par Cologne (centre d'entraînement des astronautes) et Kourou, dans **une résidence itinérante**.

### Le programme de la résidence

Événement de lancement <b>16-17 mars</b>	Journées d'ateliers de travail <b>3-5 avril</b>	Voyage d'immersion à Toulouse <b>24-26 mai</b>	Voyage d'immersion en Guyane <b>8-18 juin</b>	Rendu des récits <b>31 juillet</b>	Événement de clôture dans un lieu tenu secret <b>Septembre</b>	Publication du livre aux éditions Bragelonne
<b>2023</b>						<b>2024</b>

## Zoom sur...

### Les auteur·rice·s :

Les **15 auteur·rice·s** venu·e·s de la science-fiction, du théâtre, de la poésie ou du roman ont été sélectionné·e·s le 28 février par un jury de haut vol présidé par Claudie Haigneré, première femme européenne à être allée dans l'espace. Les résultats ont été annoncés le **16 mars 2023** lors de la soirée de lancement de la résidence dans les locaux de Matrice à l'Atelier Barillet (Paris 15ème).



**Emanuele Coccia**



**Noémie Lemos**



**Sylvie Denis**



**Zacharie Lorent**



**Saïd**



**Mickaël Rémond**



**Silène Edgar**



**Fanny Parise**



**Christophe Fiat**



**Sylvie Poulain**



**Sophie Guermi**



**Michael Roch**



**Haïla Hessou**



**Bérékia Yergeau**



**Maëlle Lapierre**

## Le jury de sélection des auteur·rice·s :



**Claudie Haigneré**  
Spationaute et ancienne ministre de la Recherche



**Christophe Prochasson**  
Enseignant-chercheur à l'EHESS et historien



**Claire Renault Deslandes**  
Directrice de publication aux Éditions Bragelonne



**Eli Commins**  
Directeur du Lieu Unique



**Claudia Ferrazzi**  
Fondatrice de Viarte, ex-conseillère culture et communication à l'Élysée



**Ali Saïb**  
Conseiller maître à la Cour des Comptes



**Fabienne Casoli**  
Présidente de l'Observatoire de Paris



**François-Xavier Petit**  
Directeur général de Matrice



**Isabelle Duvaux-Bechon**  
Responsable des accélérateurs de l'ESA



**Lancelot Hamelin**  
Romancier et coordinateur artistique d'Amazonies Spatiales



**Nicolas Docao**  
Directeur adjoint en charge du développement chez Hachette Livre

## Les expert·e·s :



**Andreas Hein**  
Centrale Supélec  
Exploration, exploitation des ressources,  
ingénierie aérospatiale, prospective



**Guy André Boy**  
Facteur humain, ingénierie aérospatiale



**Mathilde Gentil Fauçon**  
Ecritures créatives, spectacle vivant



**Aline Maréchaux**  
Architecture, prospective



**Éric Bertin**  
Sémiotique, écritures créatives



**Adrien Normier**  
Ingénierie aérospatiale, éthique du spatial



**Cléa Bauvais**  
Prospective, biologie



**Matthieu Paris**  
Ingénierie aérospatiale, robotique



**Antoinette Pedron**  
Arianespace  
Prospective



**Stéphanie Lizy-Destrez**  
ISAE-SUPAERO  
Robotique



**Antoine Bocquier**  
iSpace  
Ingénierie spatiale, robotique



**Bernard Yannou**  
Centrale Supélec  
Systèmes complexes, économie circulaire,  
facteur humain



**Jacques Arnould**  
CNES  
Ethique du spatial, théologie



**Eric Monjoux**  
ESA  
Observation de la Terre





**Stefaan De Mey**  
ESA  
Prospective, exploration



**Catherine Lari**  
Ingénierie aérospatiale



**Lionel Obadia**  
Université Lyon 2  
Anthropologie sociale, ethnologie



**Club Apollo**  
Club d'enfants - Paris 15<sup>ème</sup>



**Louise Fleischer**  
Ingénierie aérospatiale, exploration lunaire



**Antoine Strugarek**  
CEA  
Astrophysique, planétologie



**Loïc Besnier**  
Prospective, épistémologie



**Brice Dellandrea**  
ESA  
Ingénierie aérospatiale, observation de la Terre,  
exploration, missions lunaires, prospective



**Sheyna Teixeira Queiroz**  
Ecritures créatives, spectacle vivant



**Pierre Bescond**  
Ingénierie aérospatiale, économie du spatial



**Lauren Ducrey**  
IA



**Philippe Keckhut**  
CNRS, LATMOS  
Observation de la Terre, planétologie,  
new space



**Tania Lasisz**  
New space, économie du spatial



**Isabelle Duvaux-Béchon**  
ESA  
Observation de la Terre, géographie, écologie



**Isabelle Sourbès-Verger**  
CNRS, EHESS  
Géographie, prospective, exploration





**Mathieu Luinaud**  
Prospective, économie du spatial, new space



**Ewen Chardronnet**  
Spectacle vivant, écologie



**Thomas Vidal**  
Ingénierie aérospatiale, observation de la Terre



**Alexandre Tisserant**  
Kinéis  
New space, ingénierie aérospatiale, prospective



**Barbara BELVISI**  
Interstellar Lab  
Habitat lunaire, new space



**Ludovic Petitdemange**  
Observatoire de Paris, CNRS  
Astrophysique



**Athena Coustenis**  
ESA, Observatoire de Paris  
Exploration, planétologie



**Alban Guyomarc'h**  
ANRT  
Exploration, prospective, habitat lunaire,  
droit du spatial, économie du spatial



**Frédéric Keck**  
CNRS, EHESS, Collège de France, ENS  
Anthropologie sociale



**Vanessa Del Campo**  
Ingénierie aérospatiale, écriture filmique



**Jean-Michel Truong**  
Écritures Créatives



**Gérard Klein**  
Écritures Créatives



**Jean-Pierre Andrevon**  
Écritures Créatives



**Didier Schmitt**  
ESA  
Robotique, prospective, médecine



**Elise Colin**  
ONERA  
Observation de la Terre, Ingénierie Aérospatiale,  
IA, Écologie



## La communauté :

La dimension collective d'Amazonies Spatiales ne s'arrête pas à la résidence. Toute personne intéressée par le projet peut y contribuer en rejoignant la communauté. Nous l'avons pensée comme **une DAO** (decentralized autonomous organization). Un token va être émis et va donner des droits à cette communauté sur la poursuite de l'écriture ou l'invention de prolongements éditoriaux (série, film...). Plus de **200 personnes** en font déjà partie.

Rejoindre la communauté permet notamment de :

- Proposer ses idées aux auteur·rice·s et expert·e·s de la résidence
- Voter pour choisir la poursuite de certains récits
- Construire ses propres récits aux côtés d'autres passionné·e·s
- ... et plein de surprises à imaginer en chemin !



## Pour une entreprise

### Rejoindre le projet Amazonies Spatiales, c'est...

→ **Contribuer au rayonnement de l'écosystème spatial français** en affirmant son positionnement à la pointe de l'innovation mais aussi son **regard singulier** dans le monde et notamment par rapport à d'autres acteurs qui portent une vision beaucoup moins humaniste sur ces sujets.

→ Afficher ou renforcer votre **ancrage dans cet écosystème du spatial / des technologies** avec une mise en lumière de vos activités et expertises et en **nouant des liens privilégiés** avec d'autres acteurs de la filière, du monde académique et des pouvoirs publics qui composent la communauté du projet.

→ **Permettre à vos collaborateurs de vivre une aventure unique et originale**, en en démontrant au passage votre attachement à nourrir leur expérience professionnelle de nouveaux défis et d'une réflexion large sur les grands enjeux contemporains et des problématiques écologiques, sociétales, éthiques et humaines

→ **Associer votre organisation à un projet artistique unique**, entre création littéraire, recherche scientifique et prospective ancrée.

→ **S'engager dans un projet responsable et durable** qui trace des chemins concrets et ambitieux pour la transition écologique et la décarbonation de nos modes de vie et de l'économie.

→ **Rejoindre une communauté éclairée**, entre jeunes auteurs et écrivains reconnus, experts issus des sciences exactes et chercheurs en sciences humaines et être ainsi au plus proche des lieux et communautés de l'innovation de demain.

→ **Découvrir les enjeux de web3** et ses nombreuses expérimentations en matière de gouvernance, de décentralisation et de redistribution de la valeur

## Sponsoring : packs proposés

	Pack TERRE-SOUTIEN 20K€	Pack LUNE-PARTENAIRE 40K€	Pack MARS-PARTENAIRE MAJEUR 80K€
<b>Communication externe</b>			
Mise en avant (logo de l'entreprise)	Logo sur le site du projet	Logo sur le site et tous les supports de communications clés	Logo sur tous supports, les communiqués de presse, mise en avant lors des événements
Citation dans les remerciements de l'ouvrage	✓	✓	✓ avec mise en avant
<b>Communication interne, implication collaborateurs</b>			
Présentation du projet dans l'entreprise + support pour communication interne	✓	✓	✓
Echange avec un auteur ou un scientifique (conférence, interview...) sur un sujet de la résidence	X	✓	✓ dans un lieu inspirant
<b>Participation directe aux travaux, accès aux expertises et à la communauté</b>			
Invitations aux événements privés (conférences, avant-première des récits, lectures) en physique	✓ 2 places	✓ 4 places	✓ 10 places + mise en avant dans l'animation et association à la conférences de presse
Participation aux ateliers d'écriture "ouverts" (visio possible)	X	✓	✓
Possibilité de participer à une immersion	✓ à Paris (modalités à discuter avec Matrice)	✓ pour escales proches : Toulouse, Cologne (modalités à discuter avec Matrice)	✓ y compris Guyane (modalités à discuter avec Matrice)
Accès aux salons privés Discord	X accès à la plateforme comme toute la communauté mais sans salon privé	✓ avec salon dédié brandé au nom de l'entreprise	✓ avec salon dédié et brandé et 1 séance d'initiation à Discord pour vos collaborateurs
Droit de proposition d'experts issus ou en lien avec l'entreprise (avec validation par Matrice)	X	✓ 2 experts	✓ 5 experts
<b>Ateliers écriture et prospective</b>			
Atelier d'écriture ou de prospective pensé pour l'entreprise (avec auteurs et experts)	X	X	✓
Concours d'écriture du futur, en interne de l'entreprise	X	✓	✓
<b>Avantages exclusifs / accès à l'œuvre</b>			
Ouvrages offerts (série limitée et exemplaires numérotés)	✓ 10 exemplaires	✓ 20 exemplaires	✓ 50 exemplaires
Droit préférentiel lors de l'émission (drop) de NFT	✓ (1 NFT)	✓ (2 NFT)	✓ (5 NFT)



## AMAZONIES SPATIALES

[amazonies-spatiales.fr](http://amazonies-spatiales.fr)

[amazonies-spatiales@matrice.io](mailto:amazonies-spatiales@matrice.io)



**MATRICE**

Matrice est un institut engagé dans les grandes transitions humaines, organisationnelles et sociétales de notre époque. À la fois incubateur, organisme de formation, laboratoire d'innovation, centre de recherche et résidence artistique, nous construisons un écosystème de talents, d'expertises et de projets tournés vers la recherche d'impact, la fabrique de nouveaux imaginaires et la production de solutions concrètes.