



EN BREF

Instructrice d'astronautes : Laura André-Boyet se raconte à Toulouse



Elle avait déjà captivé l'assistance avec son expertise d'instructrice d'astronaute lors de la journée spéciale organisée à la Cité de l'espace pour le départ de Sophie Adenot le 13 février. Le 10 mars, c'est une double rencontre avec Laura André-Boyet qui était organisée, le matin à la Cité de l'espace devant 279 collégiens, le soir, au Café Euclide du Quai des Savoirs.

Susciter des vocations, donner à voir ce que la science rend possible, offrir à des publics variés un accès à des personnalités qu'on ne croise pas facilement : c'est ce que la Cité de l'espace et le Quai des Savoirs ont en commun et qu'ils ont voulu traduire avec ces deux événements du 10 mars.

Laura André-Boyet : inspirer des vocations

Le pari de ce Noël à L'Envol des Pionniers ? Offrir un premier pas dans l'univers de l'Aéropostale et des pionniers de l'aviation toulousaine en combinant activités familiales, thématiques et festives, et circulation libre dans les expositions, notamment l'incontournable Air France, une histoire d'élégance. Une formule qui a séduit un public nombreux, dont beaucoup de visiteurs venus pour la première fois, et donné lieu à de nombreux messages de remerciement pour ce moment de partage proposé aux familles.

Dès le matin, 279 collégiens de 3^e et 4^e issus de 8 établissements de six départements de l'académie de Toulouse (Ariège, Haute-Garonne, Gers, Lot, Tarn et Tarn-et-Garonne) ont pu échanger avec Laura André-Boyet à la Cité de l'espace : sur son parcours de femme scientifique, les embûches rencontrées, les soutiens qui ont compté, les choix qui ont tout changé. Le rectorat avait veillé à cibler des établissements éloignés géographiquement, en quartier prioritaire ou labellisés Égalité Filles-Garçons. C'était d'ailleurs le seul événement de la semaine de l'égalité filles-garçons destiné directement aux élèves, et non aux enseignants.

Elle a notamment partagé son déclic, arrivé lors d'un forum d'orientation. Après un premier chemin en médecine puis en faculté de biologie sans grande passion, on lui tend une brochure « Devenir une femme ingénieure », cassant ses préjugés : une ingénieure n'a pas forcément un casque et des chaussures de sécurité. Pour la première fois, elle sait ce à quoi elle aspire. Susciter des vocations, donner à voir ce que la science rend possible, offrir à des publics variés un accès à des personnalités qu'on ne croise pas facilement : c'est ce que la Cité de l'espace et le Quai des Savoirs ont en commun et qu'ils ont voulu traduire avec ces deux événements du 10 mars.

Après la rencontre, les collégiens ont pu visiter librement la Cité de l'espace. Une rencontre organisée dans le cadre des projets éducatifs de la Cité de l'espace labellisés [ESERO](#) (programme éducatif de l'Agence spatiale européenne, ESA, relayé en France par le [CNES](#), l'Agence Spatiale Française), en lien direct avec la mission epsilon de Sophie Adenot et avec le soutien de [MGEN](#).

Café Euclide

Le soir, au Quai de Savoirs, ce sont près de 45 personnes qui ont pu écouter Laura André-Boyet parler de son parcours, de ses choix, de ses doutes aussi, et du quotidien extraordinaire que représente la préparation des astronautes du monde entier à bord de la Station spatiale internationale (ISS). Avant la soirée, Laura André-Boyet avait également proposé une session de dédicaces de son livre *Open Space. Ma trajectoire spatiale* à la boutique du [Quai des Savoirs](#).

Le Printemps des maternelles : 550 tout-petits à la conquête de l'espace



Il y a des journées où la Cité de l'espace vibre d'une énergie particulière. Les 12, 19 et 20 mars, c'était le Printemps des maternelles, et 550 enfants de moins de 6 ans ont pris possession des lieux.

C'est la troisième fois que la [Cité de l'espace](#) ouvre grand ses portes à ce public très particulier. Et chaque année, ils sont plus nombreux. Cette édition a même nécessité l'ouverture d'une troisième journée, tant les demandes des enseignants étaient nombreuses. Les enfants, selon leur âge, ont pu participer à l'animation Colis ISS, à un temps à la Cité des petits et à une séance de Mon premier planétarium. Ils ont pu aussi arpenter, à leur hauteur, l'exposition Lune – Épisode II, ou encore découvrir le Parterre des planètes dans les jardins.

Une médiation scientifique adaptée

Petite particularité par rapport aux autres visites scolaires, une prévisite spéciale a été organisée pour tous les enseignants afin d'anticiper les besoins de ce jeune public. Repérage des lieux, prise en main des outils pédagogiques produits spécifiquement pour ce public, réflexion commune sur l'ergonomie du parcours... pour que le jour de la visite la logistique ne soit pas un frein à la découverte.

Car derrière le Printemps des maternelles, il y a aussi un constat : l'offre de médiation scientifique pour les moins de 6 ans reste rare. En développant ce programme et en l'intégrant à son offre éducative, la Cité de l'espace répond à un besoin réel. L'engouement des enseignants ne laisse aucun doute là-dessus : pour sa première année sur la plateforme en ligne de l'académie de Toulouse, le succès a été immédiat pour ce Printemps des maternelles 2026.

Le Printemps des maternelles est organisé dans le cadre des projets éducatifs de la Cité de l'espace labellisés [ESERO](#) (programme éducatif de l'[ESA](#), relayé en France par le [CNES](#)), en collaboration avec l'[académie de Toulouse](#) et le soutien de [MGEN](#).

Quelle est la première nationalité étrangère accueillie à la Cité de l'espace ?



Vendredi 3 avril, Viernes Santo et premier jour de vacances pour beaucoup d'espagnols, la Cité de l'espace a décidé de consacrer, pour la première fois, une journée entière à ce public fidèle. Traditionnellement, on compte trois fois plus de visiteurs espagnols que de français sur ce week-end très particulier.

Les Espagnols sont depuis longtemps chez eux à la Cité de l'espace. Première nationalité étrangère accueillie sur le site, ils représentent 7,5 % de la fréquentation individuelle payante en 2025, et plus de la moitié du visitorat étranger. Un attachement au lieu qui se vérifie chaque année, en particulier pendant la Semaine Sainte.

Un temps fort pour parler d'Espagne spatiale

Temps fort de la journée : une rencontre en salle Vega avec Alicia Rouco Escorial, astrophysicienne espagnole et Postdoctoral Research Fellow à l'Agence spatiale européenne (ESA). Spécialiste des environnements les plus extrêmes de l'univers, elle est aussi une médiatrice scientifique aguerrie, aujourd'hui ingénieure spatiale chez Starion et responsable de la refonte du site scientifique de l'ESA. La rencontre permettra d'explorer les liens entre spatial français et espagnol, le rôle de l'ESA dans la coordination européenne, et les projets qui font la fierté du secteur spatial espagnol.

Un programme très hispanique

Un programme immersif et bilingue attend les visiteurs tout au long de la journée. Les animations L'Aigle s'est posé, Passe ton code de la route sur Mars et Comment l'ESA recrute ses astronautes seront proposées en espagnol par les animateurs scientifiques du site. Les séances de planétarium sont quant à elles accessibles avec audioguide en espagnol, pour partir à la rencontre des planètes du Système solaire sans perdre une miette du voyage. Et pour finir, petit clin d'œil à nos voisins : les points de restauration ont élargi leurs horaires ce jour-là, pour permettre aux visiteurs de profiter pleinement de la journée, à l'heure espagnole.

Visite des référents culturels de l'académie de Toulouse



L'Envol des Pionniers a bruisé d'une activité à la fois studieuse et enthousiaste ce 24 mars. Le site accueillait en effet 37 référents culturels de l'académie de Toulouse, ces enseignants missionnés dans chaque établissement du second degré pour être les relais de la vie culturelle auprès de leurs collègues et de leurs élèves.

Un événement organisé par la délégation académique aux arts et à la culture (DAAC). Au programme : des speed datings avec une douzaine de sites et institutions culturelles du territoire, l'occasion pour les référents de découvrir en quelques minutes ce que chacun propose aux scolaires.

La Cité de l'espace a notamment pu présenter ses dernières nouveautés : les ressources géopolitiques pour les classes de lycée (option histoire-géo, géopolitique et sciences politiques), l'atelier Mars Challenge, et les ressources d'aide à la visite pour les maternelles.

L'Envol des Pionniers a quant à lui saisi l'occasion de faire découvrir la richesse de son offre pédagogique, de la maternelle à la terminale : visites immersives avec animateurs en tenue d'époque, activités autour des métiers de l'Aéropostale, Stage Montaudran...

Bon à savoir :

En 2025, la Cité de l'espace a accueilli 53 100 élèves et L'Envol des Pionniers 7 666, tous niveaux confondus, de la maternelle au lycée. Des chiffres en progression constante, qui traduisent l'engagement éducatif de la Semecel.

Les enseignants souhaitant organiser une sortie scolaire peuvent consulter l'offre de la Cité de l'espace et de L'Envol des Pionniers sur leurs sites respectifs, [ICI](#) et [ICI](#).



Partenaires officiels et Toulouse Pioneers : pourquoi ils nous soutiennent

Des entreprises du spatial et de l'aéronautique, une mutuelle, une banque régionale... À première vue, rien ne les réunit. Et pourtant, toutes partagent bien plus qu'un logo avec la Cité de l'espace et L'Envol des Pionniers, et plus largement la Semecel : des valeurs, des projets, une envie commune de transmettre et d'innover. Portrait de celles qui sont engagées à nos côtés en 2026.

À la [Cité de l'espace](#) comme à [L'Envol des Pionniers](#), être partenaire officiel c'est un engagement financier vers une association d'image globale avec le site, fondée sur des valeurs et des ambitions partagées. Le tout, nourri par une dynamique de co-construction.

Le choix est assumé par la Semecel et ses sites : peu de partenaires officiels, mais des partenaires fortement porteurs de sens.

À la Cité de l'espace, ces partenariats s'organisent autour de ses trois grandes missions : faire découvrir la culture spatiale au plus grand nombre, valoriser le territoire et son attractivité, et promouvoir la filière spatiale.

À L'Envol des Pionniers, ils prolongent l'esprit d'audace hérité des pionniers de l'aéronautique toulousaine, en rassemblant des entreprises qui inventent les mobilités de demain.

“Les partenaires officiels de la Semeccel partagent en réalité bien plus qu'une association d'image : ils partagent une conviction. Celle que la culture, la science et l'innovation sont des leviers d'émancipation et d'attractivité, que le passé éclaire le présent et que le présent prépare l'avenir.”

— Arnaud Mounier, directeur général de la Semeccel – Cité de l'espace – L'Envol des Pionniers

Cité de l'espace : quand les partenaires officiels entrent dans le jeu

Éduquer, rayonner, valoriser la filière... chacun des partenaires officiels de la Cité de l'espace s'inscrit naturellement dans l'un des piliers qui forment les fondations du site, y apportant son expertise, son réseau et sa capacité à en faire vivre les contenus.

Transmettre et éduquer



55 000 scolaires franchissent chaque année les portes de la Cité de l'espace. Parmi ceux qui rendent cela possible, MGEN occupe une place à part. Partenaire depuis dix ans, la mutuelle de l'Éducation nationale s'implique en profondeur dans les projets éducatifs du site : Défi Robots Martiens co-construit avec la Cité de l'espace, Congrès scientifique des enfants, P'tits Ingés et astronautes, Printemps des maternelles... Son réseau au sein de la communauté éducative constitue un relais précieux pour toucher enseignants et établissements.

Le CNES, actionnaire fondateur de la Semeccel, poursuit un autre objectif : renforcer la visibilité de sa marque auprès du grand public. Pour cet acteur majeur du spatial français dont l'une des missions est de susciter des vocations scientifiques chez les jeunes, un site qui accueille + de 400 000 visiteurs par an est un terrain d'engagement et d'expression naturel.

Rayonner sur le territoire

La Banque Populaire Occitane est de ceux qui s'inscrivent dans la durée. Partenaire depuis dix ans lui aussi, cet acteur économique régional majeur partage avec la Cité de l'espace une conviction simple : la culture doit être accessible à tous, et le territoire mérite qu'on l'accompagne.

La Cité de l'espace est un acteur du rayonnement de Toulouse et de la région Occitanie. Figurant parmi les principaux sites touristiques de la région, elle travaille en lien étroit avec l'Agence d'attractivité de Toulouse et les réseaux touristiques départementaux et régionaux. Pour un partenaire, s'y associer, c'est aussi associer son image à celle d'un lieu culturel majeur adossé au premier pôle européen de l'industrie spatiale.



Valoriser la filière spatiale

- Comat, (partenaire depuis 2021), dispose d'un savoir-faire qui irrigue de nombreux espaces : l'exposition epsilon avec une vidéo retraçant son travail sur la sécurité des expériences à bord de l'ISS menées par Sophie Adenot, la Station Mir dans les jardins, le Terrain martien où évolue la réplique du rover Perseverance ainsi que la Galerie des innovations, dont une vitrine est consacrée à la conception de l'antenne de la constellation Kinéis.. L'entreprise a participé à la réalisation de SuperCam, instrument clé du rover Perseverance lors de la mission Mars 2020.

- Hemeria (partenaire depuis 2023), leader européen des ballons stratosphériques, est présente dans la Galerie des Innovations à travers une vidéo témoignage du projet de ballon stratosphérique manœuvrant BalMan. Hemeria a également contribué, avec Kinéis et Comat, à la maquette de satellite exposée dans ce même espace. Hemeria s'est engagée aux côtés de la Cité de l'espace pour faire rayonner le savoir-faire spatial français, susciter des vocations auprès des jeunes générations et montrer l'utilité du spatial pour la vie au quotidien.

• [Venturi Space](#) (partenaire depuis 2025) conçoit et développe des solutions de mobilité pour la Lune et Mars et est engagée dans le programme d'exploration lunaire avec son rover MONA LUNA. A partir du 31 mars 2026, une maquette taille réelle du futur rover européen MONA LUNA sera exposée au cœur du Pavillon des expositions de la Cité de l'espace. Venturi Space s'est engagée aux côtés de la Cité de l'espace pour la diffusion de l'esprit novateur de la filière spatiale auprès du grand public.

• Le [CNES](#) entretient quant à lui avec la Cité de l'espace une relation qui dépasse le cadre classique du partenariat. Les deux organismes se reconnaissent des expertises complémentaires (activités spatiales d'un côté, médiation scientifique grand public de l'autre) et collaborent concrètement dans les expositions : epsilon au Carré de l'Actu, exposition Lune – Épisode II, Terrain martien, retransmissions d'événements spatiaux en direct. Dernier en date, le départ de l'astronaute française de l'ESA Sophie Adenot vers la Station spatiale internationale (ISS) le 13 février.



L'Envol des Pionniers : l'audace en héritage, l'innovation en partage

La Banque Populaire Occitane et MGEN accompagnent également L'Envol des Pionniers. La première y retrouve ce qui fonde son engagement depuis l'origine : soutenir un lieu ancré dans le territoire, porteur de valeurs d'audace et d'innovation, qui participe au rayonnement de Toulouse. MGEN, de son côté, s'y investit à travers les actions éducatives du site, comme avec le dispositif Dans les pas de Saint Ex. Une prolongation de sa mission auprès des élèves et des enseignants que l'on peut résumer en : transmettre, éveiller les curiosités, susciter des vocations.

L'Envol des Pionniers a aussi choisi de créer un collectif pas comme les autres : les [Toulouse Pioneers](#). Lancé fin 2022, il rassemble des entreprises innovantes qui, comme les pionniers de l'Aéropostale, relèvent les grands défis de l'aéronautique et inventent les mobilités de demain. Ambassadrices du site et de l'esprit pionnier qui l'anime, elles sont régulièrement invitées à présenter aux visiteurs leur activité et son lien avec l'héritage de L'Envol des Pionniers.

Les membres du collectif Toulouse Pioneers

[Aura Aero](#) : membre fondateur depuis 2023. Constructeur aéronautique toulousain, Aura Aero développe des avions innovants alliant performance et responsabilité environnementale. L'entreprise a été l'un des moteurs de la création du collectif.

[Delair](#) : membre fondateur depuis 2023. Créé en 2011, au pied des pistes des pionniers de l'aéropostale, Delair conçoit et fabrique des drones aériens et sous-marins destinés à des applications d'inspection industrielle et de sécurité/défense.

[Latecoere](#) : membre fondateur depuis 2023. Pionnier de l'histoire aéronautique toulousaine et aujourd'hui implanté dans 13 pays, le groupe repousse les frontières de l'excellence industrielle aérospatiale en alliant leadership et innovation pour bâtir un monde durable.

[OpenAirlines](#) : membre fondateur depuis 2023. Spécialiste de l'optimisation des opérations aériennes, OpenAirlines met la technologie au service d'une aviation plus efficiente et plus durable.

[Ascendance](#) : nouveau membre depuis 2026. Pionnier de la propulsion hybride-électrique et de l'aviation à décollage et atterrissage verticaux, Ascendance rejoint le collectif et porte la promesse d'une nouvelle génération de mobilité aérienne.

SEMECCEL

Stimulateur d'émotions
culturelles & scientifiques

**toulouse
métropole**



**BANQUE
POPULAIRE
OCCITANE** +X

[Retrouvez les dernières actus](#)

Contactez-nous au 05.67.22.23.24
Avenue Jean Gonord, BP 25855
31506, Toulouse CEDEX 5

Rejoignez-nous

