

FESTIVAL AÉROSPATIAL

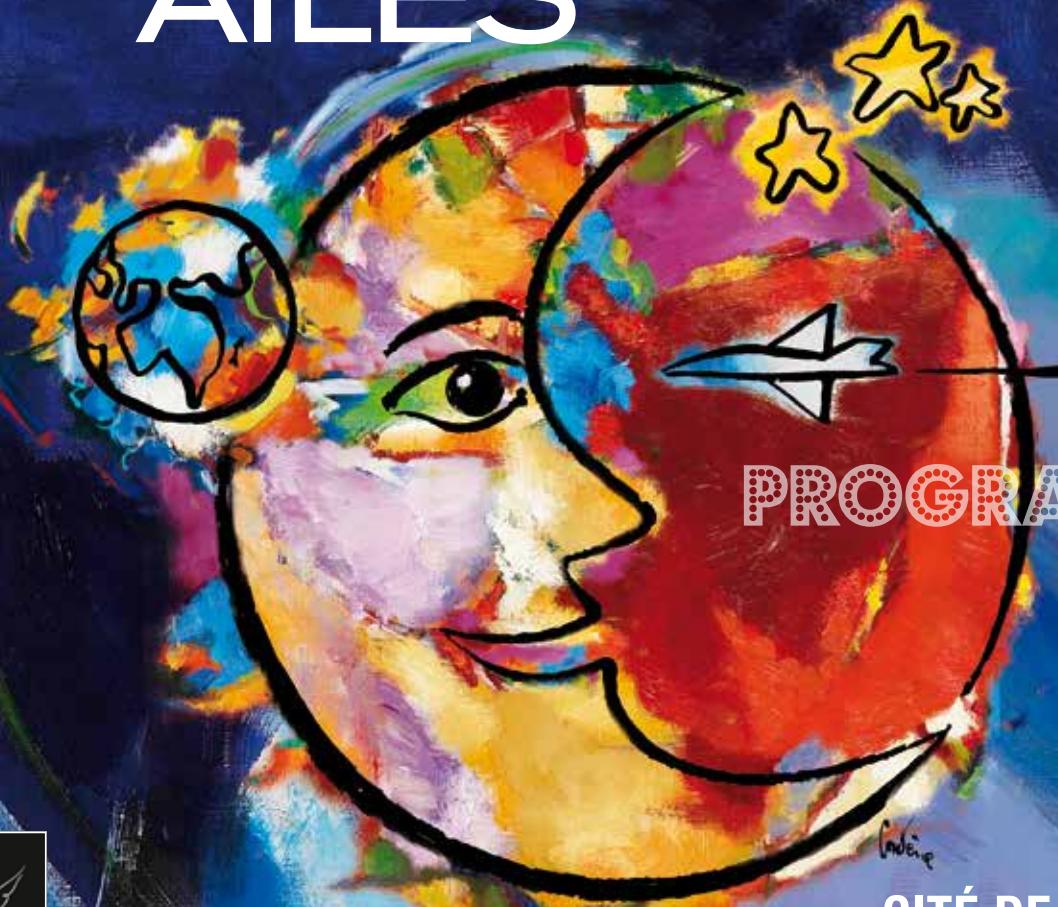
DES

ETOILES

ET DES

AILES

10H-18H  
GRATUIT



PROGRAMME

CITÉ DE L'ESPACE  
5 > 6 oct. 2019

[www.desetoilesetdesailes.com](http://www.desetoilesetdesailes.com)



# L'ENVOL DES PIONNIERS

SITE DE LÉGENDE · TOULOUSE MONTAUDRAN

Toulouse 



## DÉCOUVREZ L'INCROYABLE AVENTURE DE L'AÉROPOSTALE !

Un site de légende à Toulouse Montaudran

**Piste des Géants**

6, rue Jacqueline Auriol - 31400 TOULOUSE - [lenvol-des-pionniers.com](http://lenvol-des-pionniers.com)  

toulouse  
métropole

en grand !



AIRFRANCE 

ALTRAN

Ailes Ancennes  
Toulouse

ina



mgen+  
groupe vvv

BANQUE POPULAIRE  
OCCITANIE  
la réussite est en vous



3 occitanie

arte  
arte.tv/aeropostale

## « L'évocation des légendes. »



Jean-Luc MOUDENC  
Maire de Toulouse,  
Président de Toulouse  
Métropole

Placée sous le signe du 50<sup>e</sup> anniversaire d'Airbus et des premiers pas de l'Homme sur la Lune, la 8<sup>e</sup> édition du festival aérospatial « Des Étoiles et Des Ailes », soutenue par Toulouse Métropole, investit notre emblématique Cité de l'espace.

Toulouse, capitale européenne de l'aéronautique et de l'espace, accueille ainsi des milliers de visiteurs, d'illustres parrains du festival, invités à se rencontrer autour de films, d'ouvrages spécialisés, de conférences, d'animations.

La culture artistique et scientifique liée à l'aéronautique et à la conquête spatiale ne manque pas de nous passionner, instruit et signe nos rêves. Riche d'une aventure humaine et industrielle aux réussites exceptionnelles, Toulouse regarde toujours plus loin. Bienvenue dans ce festival de découvertes, marqueurs de notre histoire, de notre identité, de notre devenir.

## « Décrochez la lune en supersonique ! »



Catherine GAY  
Présidente de l'association  
Des Étoiles et des Ailes

8<sup>e</sup> édition. Une nouvelle fois le festival aérospatial Des Étoiles et des Ailes se pose à la Cité de l'espace pendant un week-end d'automne.

Après le succès qu'a rencontré une nouvelle fois le meeting aérien en 2018 ; le festival, premier né de la passion des membres de notre association, revient cette année pour le plus grand plaisir des toulousains mais de plus en plus également pour un public de passionnés et de curieux venus de plus loin.

Deux anniversaires seront célébrés à travers films, conférences mais aussi animations.

Il y a 50 ans, le plus bel avion jamais construit et inégalé à ce jour prenait son envol des pistes de Blagnac. Le Concorde formait sa légende dans le ciel toulousain tandis que beaucoup plus loin et plus haut, un certain Neil foulait pour la première fois un autre astre spatial sous les yeux ébahis de millions de terriens. Deux des plus belles réussites de l'Homme seront donc à l'honneur cette année pour raconter aux plus jeunes ces heures de gloire de l'aéronautique et du spatial avec des témoins de choix.

Bienvenue donc dans cette 8<sup>e</sup> édition du festival, ouvert à tous et à toutes et à nouveau gratuitement.

Les étoiles et les ailes n'ont pas fini de nous faire rêver !



# L'ENVOL DES PIONNIERS

SITE DE LÉGENDE - TOULOUSE MONTAUDRAN

## UN ATERRISSAGE "VACHEMENT" PÉRILLEUX

Pour rocambolesque et cocasse qu'elle soit, l'histoire n'en est pas moins vraie. Une drôle de mésaventure qui faillit tourner à la catastrophe. Pour finir heureusement par un de ces joyeux récits dont le souvenir émaille aujourd'hui encore les heures prestigieuses de l'Aéropostale.

Nous sommes au Brésil, entre Caravelas et Bahia, en 1928 ou 1929. Déjà opérationnelle, la Ligne Amérique du Sud doit passer le test des vols de nuit. Afin d'inspecter terrains et balisage, une équipe s'envole en repérage à bord d'un Laté-25, monoplan à aile parasol pourvu d'une cabine fermée pour quatre passagers. Aux commandes, le pilote Georges Pivot, accompagné du mécanicien Marcel Moré et du directeur de l'exploitation en Amérique du Sud, Julien Pranville. À la hauteur d'Ilhéus, une soudaine et sérieuse avarie moteur les contraint à un atterrissage d'urgence sur une plage exiguë. Qu'importe ! Pivot décide de poser l'appareil. Bien que périlleuse, la manoeuvre est sous contrôle. Les roues viennent de toucher le sol. Moré s'apprête à bondir hors de la carlingue pour détourner l'aéronef de l'eau quand brusquement, une énorme secousse fait rebondir le Laté-25. En cause ? Une vache au pelage couleur sable impossible à discerner depuis le ciel. Si l'appareil est presque intact, l'animal est gravement blessé. Il faut l'achever d'un coup de revolver. Reste à réparer la panne. C'est sans compter sur l'arrivée des autochtones, alertés par le fracas de ce drôle d'oiseau mécanique tombé du ciel. Parmi eux le propriétaire de la vache, furieux et vociférant, que Pranville s'empresse de dédommager généreusement, s'attirant les bonnes grâces de la foule. Le lendemain matin, les trois hommes ont droit à un petit-déjeuner de fête, servi au pied de l'avion par de jeunes et séduisantes brésiliennes. De quoi faire enrager un Pivot émoustillé et sur le départ pour rejoindre l'escale de Bahia avec Pranville, pendant que Moré garde l'appareil. Le mécanicien restera là huit jours, confessant dans son livre : « avoir été dorloté et ne manquant de compagnie ni un jour ni une nuit ».

**VISITEZ L'ENVOL DES PIONNIERS**  
LE SITE DE LÉGENDE À TOULOUSE, QUARTIER MONTAUDRAN,  
BERCEAU DE L'INCROYABLE AVENTURE DE L'AÉROPOSTALE  
ET DE LA DESTINÉE AÉRONAUTIQUE DE TOULOUSE.  
[WWW.LENVOL-DES-PIONNIERS.COM](http://WWW.LENVOL-DES-PIONNIERS.COM)

# UN PARRAIN D'EXCEPTION



## Jean PINET

**Ingénieur Arts et Métiers, ingénieur Civil de l'Aéronautique, pilote de chasse qualifié en France et aux États-Unis, ingénieur navigant d'essais, pilote d'essais, Airline Pilot certifié FAA ATPL, et pilote de ligne certifié DGAC, Jean Pinet a accumulé 6 000 heures de vol.**

**Il fut dans les tout premiers aux côtés d'André Turcat à piloter le Concorde. En particulier, il fut le premier pilote à franchir le mur du son avec Concorde.**

Il a été aussi :

- > Secrétaire général et président de l'Académie nationale de l'air et de l'espace (ANAE) ;
- > Cofondateur d'EURISCO, Institut Européen d'Ingénierie et de Sciences cognitives ;
- > Cofondateur et co-chairman de l'Icarus Committee, de la Flight Safety Foundation ;
- > Administrateur de la Flight Safety Foundation ;
- > Fondateur de l'association Terre d'Envol, dont il est toujours administrateur ;
- > Conseiller chez aeroconseil.

Né en 1929, passé par les Arts et Métiers, Sup'Aéro et l'Armée de l'Air, comme pilote de chasse, il rejoint le C.E.V, en 1956, comme ingénieur d'essais d'abord, comme pilote d'essais ensuite... par obstination !

Spécialiste des engins, il est détaché en Allemagne pour mettre au point l'adaptation d'engins français sur avions d'arme allemands et pour créer et diriger un groupe d'essais d'armements à Manching, jusqu'en 1965.

Il entre alors à Sud- Aviation, au titre du programme « Concorde », étant plus spécialement chargé de la certification des qualités de vol et des essais sur simulateurs et avions. Il occupe la place de premier pilote, en compagnie de Turcat, commandant de bord, pour le premier vol à Mach 1 (1<sup>er</sup> octobre 1969).

Tout en restant pilote d'essais sur « Concorde » et « Airbus », il est choisi par Airbus Industrie pour organiser et diriger le centre d'instruction Airbus... qui deviendra Aéroformation. En ayant fait un centre modèle dans le monde, appliquant les techniques les plus sophistiquées, il en est l'administrateur-gérant depuis 1972.

Il est connu des équipages des compagnies du monde entier, passés par Aéroformation à un rythme ayant atteint 2 400 stagiaires en 1984.



LE MONDE  
A BESOIN D'UNE  
**JEUNESSE**  
CITOYENNE

[www.fasej.org](http://www.fasej.org)

**ESPRIT PIONNIER  
ENGAGEMENT  
CRÉER DES LIENS  
PARTAGE  
RESPONSABILITÉ  
SENS DE L'EFFORT**



FONDATION  
— ANTOINE DE —  
SAINT EXUPÉRY

# LES THÈMES DU FESTIVAL 2019



## Les 50 ans du premier vol de Concorde

Il y a 50 ans, le 2 mars 1969, le Concorde effectuait son premier vol d'essai au-dessus du tarmac de l'aéroport de Toulouse-Blagnac. Ce premier vol d'essai dura à peine 29 minutes mais signa le début de la carrière de l'avion mythique, seul et unique hypersonique exploité commercialement sur des lignes régulières à ce jour.



## Les 50 ans du premier pas sur la lune

Il y a 50 ans, le 21 juillet 1969, les américains Neil Armstrong et Buzz Aldrin se posaient sur la lune, suivis à la télévision par un demi-milliard de téléspectateurs.



## Les 10 ans de la Fondation Saint-Exupéry pour la jeunesse

La Fondation Antoine de Saint-Exupéry pour la Jeunesse (<http://www.fasej.org>), sous l'égide de la Fondation de France, qui célèbre cette année son 10<sup>e</sup> anniversaire, a été créée par la famille du célèbre écrivain-aviateur et par ses admirateurs du monde aérospatial, scientifique et littéraire, afin d'honorer la mémoire de notre illustre compatriote et de perpétuer son œuvre, en faisant rayonner ses valeurs humanistes universelles et en transmettant ses messages de Paix, de solidarité, de dépassement de soi et sa pensée écologique avant la lettre auprès des plus jeunes, en France et à l'international.

La Fondation Antoine de Saint-Exupéry pour la Jeunesse poursuit un seul et même but : entretenir le souvenir du Petit Prince et partager l'œuvre littéraire de son auteur, afin de donner à la jeunesse les arguments de la réflexion, de l'altruisme, de l'engagement et d'une conscience citoyenne éclairée.



# PROGRAMME GÉNÉRAL

SAMEDI

5

OCTOBRE

De 10 h 00 à 18 h 00

- Salon du livre et de la BD
- Simulateurs
- Animations
- Expositions

11 h 00 > 12 h 15

## Conférence

Sur les traces de  
l'Aéropostale et de  
l'édifice de l'aéronautique  
française

Animée par Franklin DEVAUX

11 h 00

## Projection

Les Figures de l'ombre  
Salle **IMAX**

12 h 30 > 13 h 45

## Conférence

Comment vivent les  
hommes dans l'espace ?

Animée par  
Guillemette GAUQUELIN-KOCH

13 h 30

## Projection

Les Amants passagers  
Salle **IMAX**

14 h 00 > 15 h 15

## Conférence

La vraie conquête de la  
lune

Animée par François DE CLOSETS

15 h 30

## Projection

Solar Impulse  
Salle **IMAX**

15 h 30 > 17 h 15

## Table Ronde

50<sup>e</sup> anniversaire du premier  
vol du Concorde  
animée par Michel Polacco

17 h 30 > 19 h 00

## Conférence

Eraole, l'avion du futur  
Animée par Raphaël DINELLI

# PROGRAMME GÉNÉRAL

DIMANCHE



OCTOBRE

De 10 h 00 à 18 h 00

- Salon du livre et de la BD
- Simulateurs
- Animations
- Expositions

10 h 30

## Projection

Terra Willy - Planète inconnue

Salle **IMAX** **3D**

11 h 00 > 12 h 15

## Conférence

Retour sur la lune, qui sera le 13<sup>e</sup> homme ?

Animée par Jean-Luc LEFEBVRE

12 h 30

## Projection

Un ciel signé Concorde

Salle **IMAX**

13 h 40

## Projection

Dans les yeux de Thomas Pesquet

Salle **IMAX**

14 h 00 > 15 h 15

## Conférence

50 ans du 1<sup>er</sup> pas sur la lune.

La Lune un 8<sup>e</sup> continent ?

Animée par Lukas VIGLIETTI accompagné de Serge GRACIEUX et Christophe CHAFFARDON

14 h 30

## Projection

Sully

Salle **IMAX**

15 h 00

## Projection

Invisible essence:

The Little Prince

Salle **SIRIUS**

15 h 45 > 17 h 30

## Conférence Concert

1<sup>er</sup> pas de l'Homme sur la lune

Animée par Yves GOURINAT

l'Ensemble Orchestral Pierre de Fermat

16 h 30

## Projection

First man

Salle **IMAX**



# pioneering progress

Celebrating the pioneering spirit that drives our progress



**AIRBUS**

© AIRBUS S.A.S. 31707 Bagnac, France, 2019. All rights reserved. Photo by S. Ramadier. Concept design by MMS 20191372.



**MÉDIANE**  
EVENT & TRAVEL

AGENCE ÉVÉNEMENTIELLE ET TOURISME D'AFFAIRES

[www.mediane-organisation.com](http://www.mediane-organisation.com) - [contact@mediane-organisation.com](mailto:contact@mediane-organisation.com) - 05 62 47 81 81



# LA COMPÉTITION DU FILM D'ENTREPRISE

La compétition 2019 du Festival aérospatial Des Etoiles et des Ailes met à l'honneur toute production audiovisuelle nationale et internationale inscrite dans une stratégie de communication et/ou de promotion d'entreprises.

## Les catégories :

- > Films communication externe entreprise
- > Films communication interne / RH
- > Films marketing produit
- > Films documentaires / reportages TV / Web
- > Compétition nouveaux talents

je vote...

Venez visionner les films en  
compétition en salle Sirius  
et voter pour désigner  
le Prix du public.



# LES FILMS À L'AFFICHE

- > Pas de réservation possible
- > Fermeture des portes 5 minutes avant l'horaire du film.
- > Places limitées

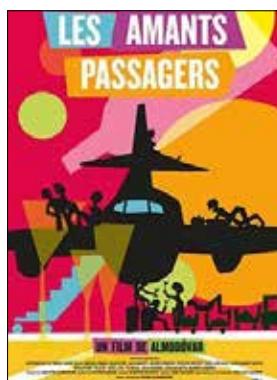
Découvrir les plus grands chefs-d'œuvre cinématographiques de l'aéronautique et de l'espace dans des conditions exceptionnelles avec des films récents.



Samedi 5 octobre à 11 h 00  
**IMAX**

## Les figures de l'ombre

- > Theodore Melfi, 2016
- > Tout public
- > Durée 2 h 07
- > VF



Samedi 5 octobre à 13 h 30  
**IMAX**

## Les amants passagers

- > Pedro Almodóvar, 2013
- > Tout public
- > Durée 1 h 31
- > VF



Samedi 5 octobre à 15 h 30  
**IMAX**

## Solar Impulse

- The impossible round-the-world mission
- > Eric Beaufils,  
Mathieu Czernichow
  - > Tout public





**Dimanche 6 octobre à 10 h 30**

**IMAX**

### Terra Willy - Planète inconnue

- > Eric Tosti, 2019
- > **3D relief**
- > A partir de 6 ans
- > Durée 1 h 30
- > VF

**3D**

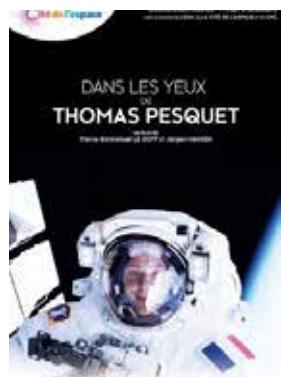


**Dimanche 6 octobre à 12 h 30**

**IMAX**

### Un ciel signé Concorde

- > 55 min
- > Documentaire tout public
- > VF
- > 2006

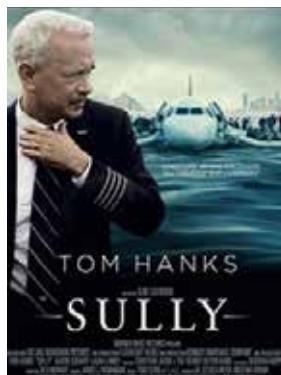


**Dimanche 6 octobre à 13 h 40**

**IMAX**

### Dans les yeux de Thomas Pesquet

- > Pierre-Emmanuel Le Goff et Jürgen Hansen
- > Tout public
- > Durée 0 h 27
- > VF

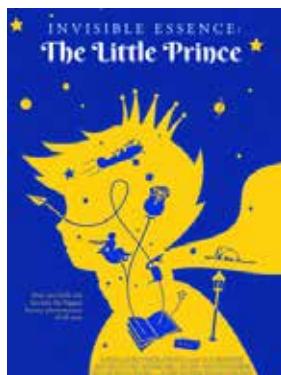


**Dimanche 6 octobre à 14 h 30**

**IMAX**

### Sully

- > Clint Eastwood, 2016
- > Tout public
- > Durée 1 h 36
- > VF



**Dimanche 6 octobre à 15 h 00**

**Salle Sirius**

### Invisible essence: The Little Prince

- > Charles Officer, 2018
- > Documentaire
- > Tout public
- > VOST
- > Durée 1 h 30

*En présence du producteur canadien Jake YANOWSKI*



**Dimanche 6 octobre à 16 h 30**

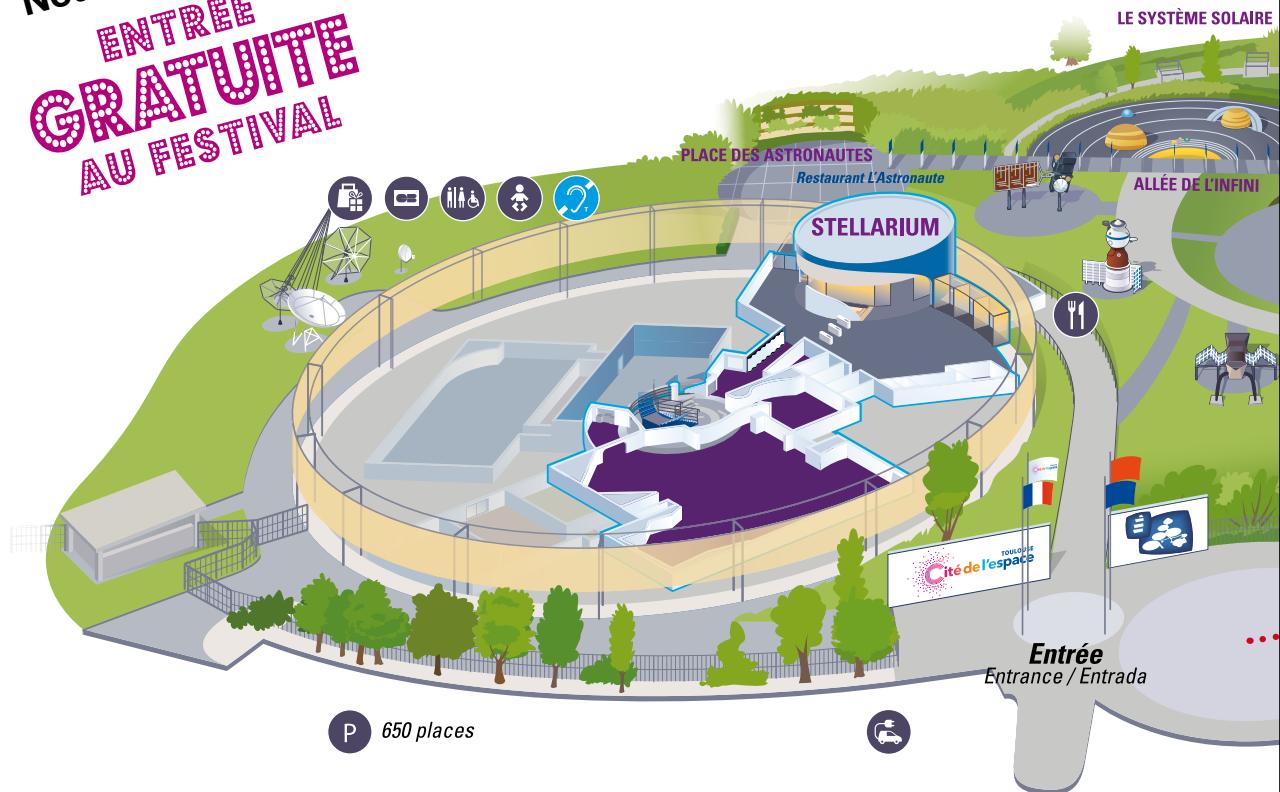
**IMAX**

### First man

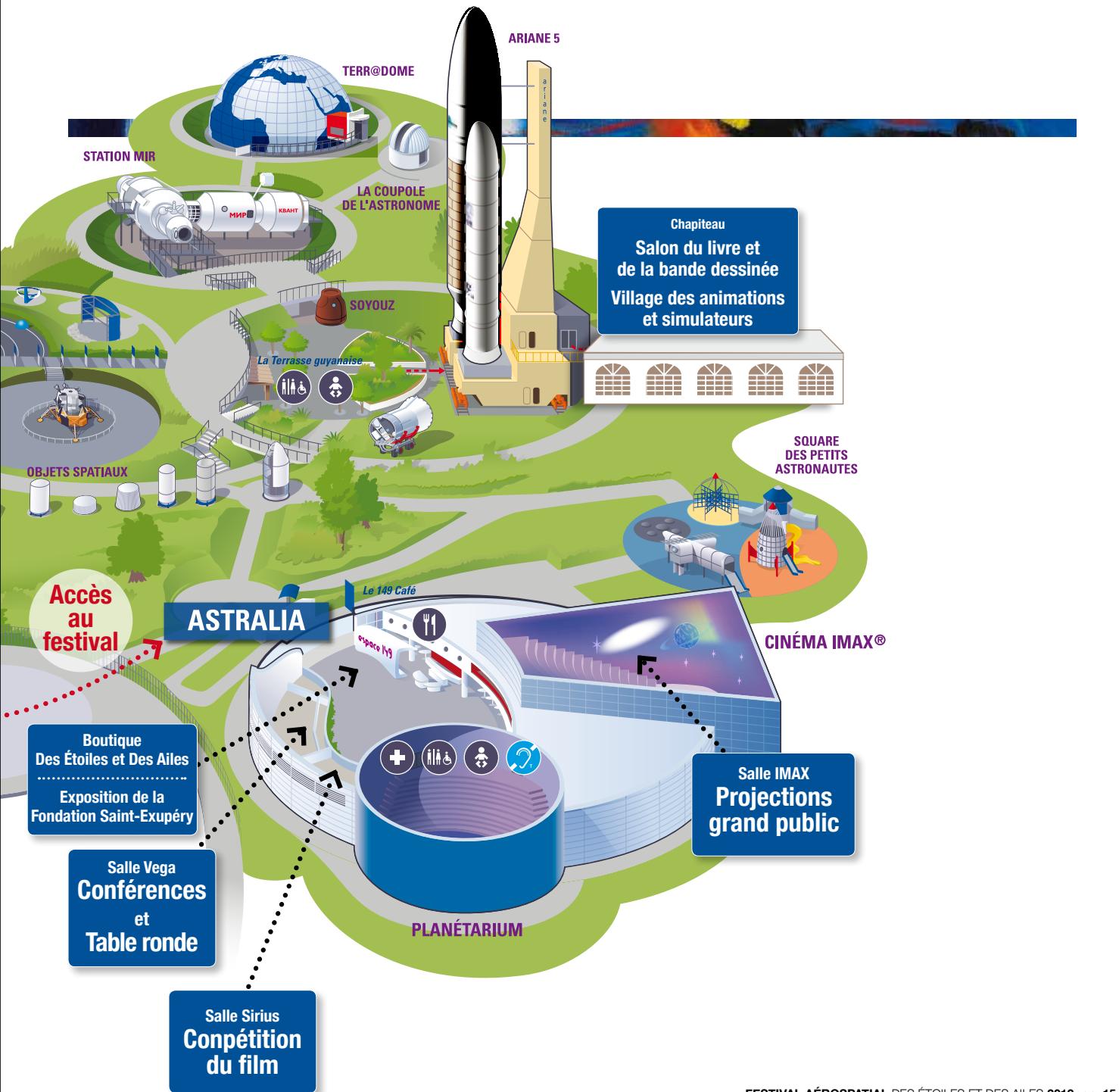
- > Damien Chazelle, 2018
- > Tout public
- > Durée 2 h 22
- > VF

# CITÉ DE L'ESPACE

Nouveauté 2019  
ENTRÉE  
GRATUITE  
AU FESTIVAL



## Festival Aérospatial DES ÉTOILES ET DES AILES



ARIANE 5

TERR@DOME

STATION MIR

LA COUPOLE DE L'ASTRONOME

Chapiteau  
Salon du livre et de la bande dessinée  
Village des animations et simulateurs

SOYUZ

La Terrasse guyanaise

SQUARE DES PETITS ASTRONAUTES

OBJETS SPATIAUX

Accès au festival

ASTRALIA

Le 149 Café

CINÉMA IMAX®

Boutique Des Étoiles et Des Ailes  
Exposition de la Fondation Saint-Exupéry

Salle IMAX  
Projections grand public

Salle Vega  
Conférences et Table ronde

PLANÉTARIUM

Salle Sirius  
Compétition du film

ATR

# move with the times

40% less fuel and 40% less CO<sub>2</sub>\*

atr-intolife.com

\* per trip compared to regional jets

into life



DALLARD



CITROËN



DS AUTOMOBILES



**VENTE DE VÉHICULES NEUFS ET D'OCCASION - SERVICE APRÈS-VENTE TOUTES MARQUES**

## **GROUPE DALLARD**

Citroën - DS Salon Muret  
Impasse Jacques Monod - 31600 Muret  
05 62 11 60 40

## **GROUPE DALLARD**

Citroën Saint-Gaudens  
139-141 Avenue François Mitterrand  
31800 Saint-Gaudens  
05 62 00 81 81



GROUPE DALLARD

[www.GROUPEDALLARD.FR](http://www.GROUPEDALLARD.FR)



GROUPE DALLARD

# CONFÉRENCES ET TABLE RONDE

## Astralia Salle Vega

**Samedi 5 octobre**

### CONFÉRENCES

>>> 11 h 00 à 12 h 30

Sur les traces de l'Aéropostale et de l'édifice de l'aéronautique française

**Franklin DEVAUX**

*Chef d'entreprise, aviateur et écrivain, Franklin DEVAUX revit, depuis sa jeunesse l'histoire de l'Aéropostale et de ses héros, Latécoère, Daurat, St-Exupéry, Mermoz.*

Il a refait l'incroyable périple de Guillaumet raconté dans « Terre des hommes » pour retrouver le berger des Andes qui avait sauvé l'aviateur. Il nous expliquera comment l'aventure de l'Aéropostale – qui a mobilisé la France et le monde – a été le terreau du développement de l'industrie aéronautique française. Il nous fera partager l'odyssée de son hydravion qui a fait les belles heures d'Opération Okavango avec Nicolas Hulot.

>>> 12 h 30 à 13 h 45

Comment vivent les hommes dans l'espace ?

**Guillemette GAUQUELIN-KOCH**

*Docteur d'Etat es-Sciences, titulaire de 4 prix de recherches, et co-auteurs de plus de 200 publications ; Mme Gauquelin-Koch a été maître de conférences en Physiologie à l'Université Claude Bernard de Lyon, attachée aux Hospices Civils de Lyon et a co-dirigé un laboratoire de recherches pendant 15 ans à Lyon. Depuis 2003, elle est responsable des Sciences de la Vie au Centre National d'Etudes spatiales.*

Son domaine d'activités est essentiellement la médecine spatiale, la physiologie et la biologie de l'Homme dans l'espace.

>>> 14 h 00 à 15 h 15

La vraie conquête de la lune

**François DE CLOSETS**

*François de Closets, diplômé de droit et de l'Institut d'Etudes Politiques, a mené en parallèle une double carrière de journaliste et d'écrivain. Journaliste de presse écrite, il a collaboré successivement à l'Agence France-Presse, à Sciences et Avenir, à l'Express, au Nouvel Observateur. Journaliste de télévision, il a débuté au Journal télévisé puis a produit pendant une trentaine d'années des émissions, tantôt sur TF1, tantôt sur France 2, dans les domaines de l'économie, des faits de société, de la médecine et de la science. Notamment « l'Enjeu », « Médiations », « Savoir Plus Santé », « Les Enigmes de la science ». Comme écrivain, il a publié vingt-cinq essais, dont la plupart furent des best-sellers.*

>>> 17 h 30 à 19 h 00

Eraole, l'avion du futur

**Raphaël DINELLI**

*Chercheur et booster d'énergies du futur !*

*Energies renouvelables, composites, construction aéronautique et navale décarbonée, bâtiment bioclimatique : Raphaël DINELLI, à cinquante ans conjugue ses passions et ses champs d'expertise. Les recherches appliquées de son Laboratoire Océan Vital démontrent que le respect de l'environnement est compatible avec les exigences énergétiques des secteurs industriels relevant de la haute technologie, des besoins des collectivités territoriales concernant les ENR, l'habitat bioclimatique et la mobilité verte.*

*Dans le sillage d'Antoine de Saint-Exupéry, de Charles Lindbergh, Raphaël Dinelli tentera de suivre les traces des pionniers de l'aviation, en mode électrique aux commandes de l'avion ERAOLE.*

**Samedi 5 octobre**

### TABLE RONDE

>>> 15 h 30 à 17 h 15

50<sup>e</sup> anniversaire du premier vol du Concorde

**Animée par Michel POLACCO**

*Journaliste, ancien directeur de France Info et spécialisé dans les questions d'aéronautique et de défense*

Participants :

**Jean PINET**

*Pilote d'essais et Parrain du festival*

**Frédéric BENIADA**

*Journaliste*

**Gérard FELDZER**

*Ancien pilote de ligne et consultant aéronautique*

**Henri Gilles FOURNIER**

*Dernier pilote de Concorde*

**Gérard THÉRON**

*Ancien chef du centre de compétences propulsion d'Airbus*

**Fabienne PERIS**

*Responsable des collections et de la diffusion culturelle Musée Aéroscopia*

**Béatrice VIALLE**

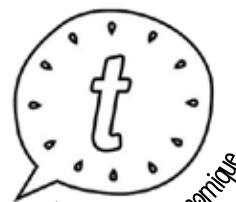
*Une des deux femmes au monde pilote du Concorde*

**Caroline CADIER**

*Chef cabine principale Concorde*



# L'INSTANT



Restaurant Bistronomique

-  Produits Frais
-  Cuisine inventive
-  Raffiné & délicat

Prix Lucien Vanel d'or 2018  
Catégorie «Table Gourmande»



Restaurant L'Instant T

Hôtel Ibis Styles Cité de l'Espace, 19 avenue Marcel Dassault - 31500 Toulouse

05 61 80 18 01



- 1<sup>er</sup>** AÉROPORT DU SUD-OUEST
- 3<sup>e</sup>** AÉROPORT RÉGIONAL FRANÇAIS
- 32** COMPAGNIES AÉRIENNES RÉGULIÈRES
- 9,6** MILLIONS DE PASSAGERS EN 2018

[www.toulouse.aeroport.fr](http://www.toulouse.aeroport.fr)



# CONFÉRENCES ET TABLE RONDE

**Dimanche 6 octobre**

## CONFÉRENCES

>>> 11 h 00 à 12 h 15

Retour sur la lune, qui sera le 13<sup>e</sup> homme ?

**Jean-Luc LEFEBVRE**

*Le numéro 13 porterait-il malheur ? Du côté des parieurs, les avis sont partagés. De nos jours, la Lune est à nouveau courtisée.*

Qui contempera prochainement le clair de Terre depuis le sol sélène ? Sera-t-il un homme ou bien une femme ? De quel pays sera-t-il originaire ? Viendra-t-il à nouveau au nom de l'humanité tout entière ou plutôt dans l'intention de s'approprier la première parcelle lunaire ?

Qui financera cette excursion extraordinaire ? Bien des questions permettent d'entretenir le suspense en dépit de la certitude d'un retour sur la Lune.

Pour éclairer le sujet, un tour d'horizon international des compétiteurs s'impose...

>>> 14 h 00 à 15 h 15

50 ans du 1<sup>er</sup> pas sur la lune. La Lune un 8<sup>e</sup> continent ?

**Lukas VIGLIETTI accompagné de Serge GRACIEUX et Christophe CHAFFARDON**

*Entre 1969 et 1972, douze hommes foulent la surface de la Lune. Ils sont fils d'ouvriers, de paysans, de militaires ou d'hommes d'affaires. Ils pensent que tout est possible et le prouvent au monde. Les astronautes des missions Apollo sont aujourd'hui des héros universels.*

Depuis 20 ans, Lukas Viglietti - fasciné par la conquête spatiale

depuis l'enfance - recueille leurs témoignages. Devenu leur ami et confident, il nous offre un ouvrage passionnant, exclusif, sans précédent : « Apollo confidentiel ». Pilote de ligne et commandant de bord long-courrier, Lukas Viglietti met à profit ses nombreuses escales aux Etats-Unis pour tisser un lien étroit avec tous les acteurs du programme Apollo. En 2009, il crée SwissApollo avec son épouse Bettina, afin de faire témoigner les marcheurs lunaires aux quatre coins du monde et inspirer ainsi la prochaine génération.

**Dimanche 6 octobre**

## CONFÉRENCE CONCERT

>>> 15 h 45 à 17 h 30

1<sup>er</sup> pas de l'Homme sur la lune

*Yves GOURINAT / l'Ensemble Orchestral Pierre de Fermat*

**Yves GOURINAT** : Enseignant-chercheur à l'ISAE-SUPAERO, physicien du CHU de Toulouse et Organiste.

**Paul MILLISCHER** : Chef d'orchestre de l'Ensemble Orchestral Pierre de Fermat

**Vidéo projection et extraits musicaux :**

• La flûte enchantée • Symphonie l'Horloge de Haydn • Lark Ascending V. Williams • Clair de lune de Debussy • Le Beau Danube bleu • Marche funèbre d'une marionnette de Gounod.



# SALON DU LIVRE ET DE LA BD

Chaque année, le festival réunit à Toulouse les meilleurs créateurs de livres et de BD inspirés par ces aventures célestes. De Clément Ader à Airbus, du Concorde à la conquête spatiale, tous ces exploits humains et techniques et souvent féériques, ont généré une gigantesque bibliothèque sans cesse renouvelée et inspirée par des performances de plus en plus spectaculaires.

Depuis huit éditions, ces écrivains et bédéistes de l'air et de l'espace, venus de toutes les régions, se retrouvent à l'occasion de ce festival populaire et convivial pour présenter leurs ouvrages au grand public, toujours aussi friand de cette littérature savante et distrayante.

## LA BOUTIQUE

Les livres et bandes dessinées de l'ensemble des auteurs présents sont vendus dans la boutique au cœur du Salon.



## Les auteurs présents

(sous réserve de modifications)

### Essais, romans, beaux livres, histoire

- Jean-François Clervoy • Frank Lehot
- Hervé de Saint-Exupéry • Flavien Kiefer
- Bernard Decré • Gérard Taillandier
- Daniel Jousse • André Brismontier
- Serge Chevrel • Bruno Faurite
- François d'Agay • Philippe Borentin
- Pierre Dudal • Frédéric Beniada
- Michel Fraile • Jean Pinet
- Jean-Marie Ballu
- Jean-François Becquaert • Marc Bradfer
- Henri Conan • Fabrice Dubost
- Martine Gay • Jean-François Hurreau
- Pierre Jarrige • Aymeric Jeanson
- Martine Laporte • Jean-Luc Lefebvre
- Sékou Ouedraogo • André Rouayroux
- Gérard Maoui • Jean-Noël Sarraïl
- Lukas Viglietti • Xavier Lozoroz
- Bernard Bacqué • François Brevot
- Germain Chambost • Frédéric Coconnier
- Philippe Coué • Jean Bellis • Jean Molveau
- Bertrand d'Armagnac • Robert Galan
- Franck Maurin • Christian Lardier
- Stefan Barensky • Bertrand Marchand
- Amelia Octave • Anne Reale
- Thierry Vigoureux

### Bande dessinée

- Olivier Dauger • Pierre-Roland Saint-Dizier
- Cédric Fernandez • Vincent

# LES COUPS DE CŒUR DU SALON DU LIVRE

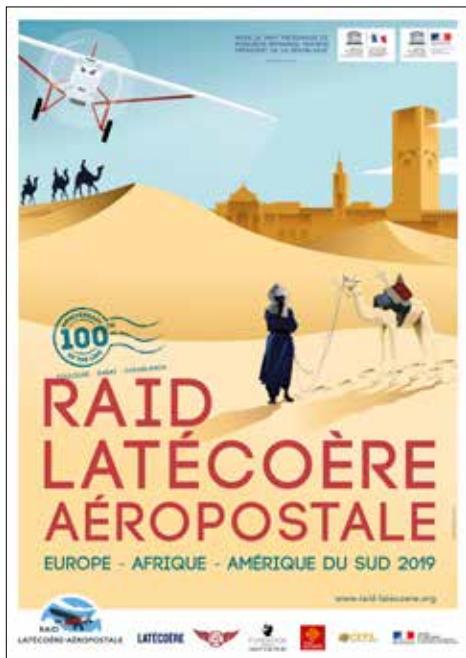


## LES 50 ANS DU PREMIER VOL DE CONCORDE

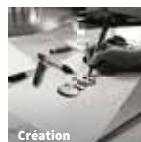
- **Frédéric Beniada/Michel Fraile**  
« Concorde »  
*Editions E/P/A*
- **Philippe Borentin**  
« Petite Encyclopédie des vols des Concorde français »  
*Autoédition*
- **Pierre Dudal**  
« Concorde, pilote d'essais, pilote de ligne »  
*Editions Cherche Midi*
- **Jean Pinet**  
« Les hommes de Concorde »  
*Editions JPO*
- **André Rouayroux/Gérard Maoui**  
« Concorde, la légende supersonique »  
*Editions Privat*

## LES 50 ANS DU PREMIER PAS SUR LA LUNE

- Sous la direction de **Marc Bradfer**  
(ouvrage collectif, témoignages des 10 astronautes français : **Jean-Loup Chrétien, Patrick Baudry, Michel Tognini, Jean-Pierre Haigneré, Jean-François Clervoy, Jean-Jacques Favier, Claudie Haigneré, Léopold Eyharts, Philippe Perrin, Thomas Pesquet.**)  
« 50<sup>e</sup> anniversaire Premier Homme sur la Lune »  
*Editions Elina Eds*
- **Serge Chevrel**  
« Missions Apollo, expéditions scientifiques sur la Lune »  
*Editions Elina Eds*
- **Jean-François Clervoy/Frank Lehot**  
« Histoire de la conquête spatiale »  
*Editions De Boeck Supérieur*
- **Félix Elvis**  
« Apollo 11 – Premiers pas sur la Lune »  
*BD Editions Milan Eds*
- **Xavier Lozoroz**  
« Du ciel à l'espace »  
*Editions Milan*
- **Lukas Viglietti**  
« Apollo confidentiel »  
*Editions De Boeck Supérieur*



*Donnons du sens à VOS impressions*



Création



Livres



Brochures



Flyers



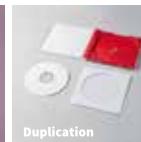
Grands formats



Packaging



Routage



Duplication

111 rue Nicolas Louis Vauquelin, 31100 Toulouse  
**05 61 41 24 14**  
 imprimerie@messages.fr

# TÈRE RADIO LOCALE À TOULOUSE

NICO  
 LOUIS  
 ELSA

**LA TEAM  
 DU MATIN  
 6H-9H30**

## TOULOUSE FM

Enquête Médiamétrie, Médiales locales Toulouse,  
 S18 - J19, AC, cible 13 ans+, L à V, 5h-24h

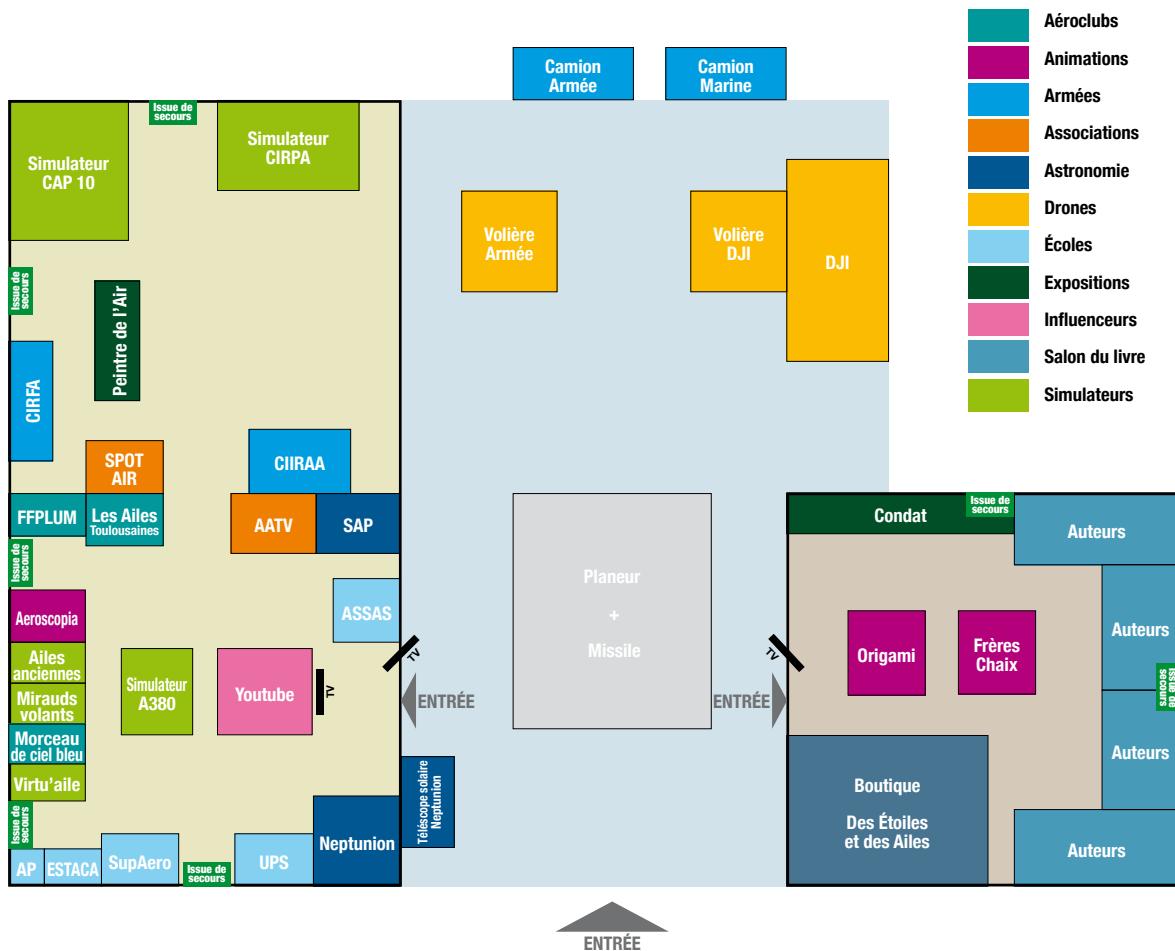
**CROWNE PLAZA**  
 UN HÔTEL IHG®  
 TOULOUSE

Le Crowne Plaza Toulouse, idéalement situé sur la célèbre place du Capitole.

- 162 chambres et suites
- 2 restaurants «7 du Plaza» et «Grand Patio du Plaza»
- Un bar le «Bar du Plaza»

[www.crowneplaza.com/toulouse](http://www.crowneplaza.com/toulouse)  
 7 place du Capitole, 31000 Toulouse-05.61.61.19.19

# PLAN DES ANIMATIONS



← Accès Coupole

Accès Astralia →



# LES ANIMATIONS

## Sous le chapiteau

### Drones



#### DJI

DJI est le leader mondial dans la fabrication de drones de loisir, créé en 2006 par Frank Wang.

*Exposition / démonstration des dernières technologies de drone au monde.*



#### Armée de l'Air

Volière de drones (accessible au public).

### Écoles



**Ecole des nouvelles mobilités et des transports, ESTACA** forme des ingénieurs pour les secteurs Automobile, Aéronautique, Spatial et Ferroviaire.



#### ISAE-Supaero

Leader mondial de l'enseignement supérieur dans le domaine de l'ingénierie aérospatiale.

*Maquette A350 (2 m), fusée, mini satellite.*



#### UPS in Space

UPS in Space est le club d'astronomie de l'Université Paul Sabatier - Toulouse 3.

*Observation solaire.*



#### Les Ailes d'Assas

L'objectif de l'association est de rapprocher et de confronter les étudiants aux professionnels et aux événements du monde aéronautique.



#### Association Argonautica / Lycée Charles de Gaulle

Mission spatiale SWOT : mesurer la hauteur de l'eau partout sur le globe, Construction de capteur avec l'aide d'Arduino.

### Astronomie



#### Neptunion 31

Exposition image lunaire, présentation de matériel d'observation, compréhension carte des étoiles.

*3 télescopes solaires pour voir les éruptions solaires.*



#### SOCIÉTÉ D'ASTRONOMIE POPULAIRE

#### Société d'Astronomie Populaire

Vulgariser l'astronomie auprès d'un public de plus en plus curieux des choses du ciel.

### Associations



#### Spot'Air

Initiation à la photo aéronautique et exposition de photographies.

*Atelier photos.*



#### Aerospopia

Avion en papier.



#### Aérothèque

Maquettes d'avions anciens ainsi que des équipements des pièces et des ouvrages.



#### Les Mirauds Volants

Voler en étant mal-voyant ou non-voyant est maintenant possible ! Cette association va vous montrer comment, avec un simulateur sonore des plus étonnants.

## Animations



### Paper Wings

Thibaud Reaud et Jonathan Miraucout sont étudiants élèves ingénieurs et pilotes de ligne. Ils ont été sélectionnés pour participer à la finale mondiale « RedBull Paper Wings ».

*Stand de compétition de pliage d'avion en papier.*

### Frères Chaix

Montage d'avions en polystyrène.

## Aéroclubs



### FFPLUM

La fédération française d'ULM accompagne les passionnés pour découvrir et profiter au mieux de l'ULM.



### Aéroclub Les ailes toulousaines

Les Ailes Toulousaines, aéroclub situé à Lasbordes compte plus de 150 membres qui participent à la convivialité du club.



### Un morceau de ciel bleu

Initiation au Brevet d'Initiation Aéronautique.

## Armées



### Recrutement Armée de l'Air



### CIIRAA



### CIRFA Air



### Recrutement Marine Nationale

La marine Nationale c'est plus de 50 métiers –c'est être au service de la nation en tout temps et en tout lieu. Plus particulièrement l'alliance des airs et de la mer, c'est ce qui résume l'ADN des équipages de l'aéronautique navale.

Expositions statiques  
à côté des chapiteaux

PLANEUR ET  
MISSILE CT-20

## Influenceurs du ciel



Techniques  
Spatiales  
45102 abonnés

### Techniques Spatiales

Nombre de vue sur YouTube :  
325 000

Nombre d'abonnés : 44 000

Domaine : Technologies spatiales.



### Stardust

Nombre de vue max :

1.1 millions

Nombre d'abonnés : 206 000

Domaine : Astronautique, aviation,  
histoire de l'air et de l'espace.



### RÊVES D'ESPACE

### Reves d'espace

Actualité spatiale, actualité des lancements, les grandes missions actuelles (ISS, Rosetta, Curiosity, New Horizons, Gaia, ...) et les missions futures publiques et privées.



# LES SIMULATEURS

## Simulateur Mirage 2000



Installé sur un véritable siège d'avion de chasse, le public va s'équiper de lunettes à réalité virtuelle et se trouver immergé dans une mission sur Mirage 2000. Le public va découvrir une mission de combat aérien, un exercice de ravitaillement en vol, un vol en patrouille, un vol en très basse altitude... Sensation garantie.

## Simulateur de voltige Cap-10



## Simulateur planeur



Idéalement situé sur l'aérodrome de Graulhet Montdragon dans le Tarn (LFCQ) à 45 min d'Albi, de Castres et de Toulouse, le club accueille aussi bien les débutants pour un baptême de planeur que les pilotes confirmés.

## Simulateur ULM



FFPLUM

## Simulateur A350



## Les Ailes d'Assas



*Simulateur de réalité virtuelle montré par les étudiants.* L'objectif de l'association est de rapprocher et de confronter les étudiants aux professionnels et aux événements du monde aéronautique. Dans cette perspective, les Ailes d'Assas proposent aux étudiants de nombreuses conférences avec les grands acteurs du secteur tels que ADP, Air France, Airbus, ou encore les spécialistes du droit aéronautique et des transports.

## Virtu'Ailes

Activités de reconstruction d'un simulateur Concorde, présentations des réalisations et de nouvelles cartes électroniques. A partir d'un palonnier AIRBUS avec un écran interactif pour le tableau de bord, 3 écrans pour reconstituer la vision du pilote plus un vidéo projecteur pour montrer le vol de l'avion vu de l'extérieur au public.

## Simulateur Les Mirauds Volants



*Simulateur sonore pour mal-voyants.* Voler en étant mal-voyant ou non-voyant est maintenant possible ! Cette association va vous montrer comment, avec un simulateur sonore des plus étonnants.

## Simulateur Ailes Anciennes



## Simulateur Armée SIRPA

## Simulateur hélicoptère Mécanique de vol hélicoptère.

# LES EXPOSITIONS

**Peintres de l'air et de l'espace,  
les ambassadeurs artistiques de  
l'Armée de l'Air**



**Pour la première fois depuis sa  
création, le Festival Aérospatial  
va recevoir l'exposition de deux  
peintres de l'air et de l'espace :  
Lara PLOWRIGHT et Béatrice  
GARDIES.**

Plus d'une soixante de tableaux  
seront exposés pendant l'événement  
et vous pourrez y rencontrer les  
artistes et échanger avec elles.  
Ces ambassadeurs réussissent à  
valoriser avec brio les compétences  
multiples détenues par l'Armée  
de l'Air et à porter ses plus belles  
valeurs.

**Des Collages du Sud**



**A travers ses compositions,  
Jean-Pierre CONDAT,  
nous emmène pour une « tanda »  
aéronautique.**

Alpha Tango, deux lettres qui nous  
parlent et rouvrent la ligne aéro postale  
Toulouse Buenos-Aires agrémentée  
de fioritures et de « boleos »  
argentins. Cet artiste mêle habilement  
danseurs de tango et avions.



**FONDATION**  
ANTOINE DE  
**SAINT EXUPÉRY**

**Exposition 10 ANS FASEJ**

(Fondation Saint-Exupéry pour la Jeunesse)

*Exposée dans l'Australia.*

La Fondation Antoine de Saint-  
Exupéry pour la Jeunesse, sous  
l'égide de la Fondation de France,  
qui célèbre cette année son 10<sup>e</sup>  
anniversaire, a été créée par la famille  
du célèbre écrivain-aviateur et par ses  
admirateurs du monde aérospatial,  
scientifique et littéraire.

**ARRIMAGE est une association  
reconnue d'intérêt général à  
caractère d'assistance et de  
bienfaisance, agréée jeunesse et  
éducation populaire, créée en  
1992 par Claude Garrandès.**



Lorsqu'il crée l'Association en 1992,  
Claude Garrandès, non-voyant depuis  
l'âge de 12 ans, souhaite mettre  
son énergie et ses capacités hors  
normes au service de ses élèves, ses  
camarades, ses condisciples affectés  
par le même handicap que lui.  
L'association Arrimage, sous  
le vocable « Editions Claude  
Garrandès » a réalisé plusieurs  
coffrets d'art reproduisant les  
œuvres gaufrées en relief des plus  
grands artistes : Van Gogh, Picasso,  
Cocteau, Matisse, et de nombreux  
autres (Verka, Joinul, Niels Barba,  
etc), avec les contributions gracieuses  
de personnalités de grand renom  
(Jean Marais, Jacques Toja, Jacques  
Weber, Louis Nucéra,...).  
Le dernier né : Le Petit Prince, est un  
outil de partage et de transmission,  
entre voyants et non-voyants, en  
accord avec les valeurs humanistes  
chères à l'écrivain-aviateur et en  
résonance avec sa célèbre citation :  
« On ne voit bien qu'avec le coeur.  
L'essentiel est invisible pour les  
yeux. ».

Pour en savoir plus :

<http://www.arrimage.net/fr/>

LOCAL / BIO / LABELLISÉ



LA MARQUE DE L'OCCITANIE

**SUD DE FRANCE,  
ÇA VAUT LE GOÛT  
D'ÊTRE RÉGIONAL!**



sud-de-france.com



La Région Occitanie  
Pyrénées - Méditerranée

POUR VOTRE SANTÉ, ÉVITEZ DE MANGER TROP GRAS, TROP SUCRÉ, TROP SALÉ.



groupe composer

Agence Print Digitale  
depuis 1980  
Tél. 05 62 21 46 10

VOS AGENCES DE TOULOUSE

**1, place Jeanne-d'Arc  
9, rue de Metz**

0 980 980 880  
appel non surtaxé



**Harmonie  
mutuelle**  
GROUPE vyv

harmonie-mutuelle.fr



**MiDi**  
Le magazine de votre région  
et de vos envies chaque dimanche avec votre journal.



du patrimoine  
«l'invitée»  
un dossier  
un geste de cuisine et de saveurs  
DE LA MODE  
une grande dose de culture  
DE L'HISTOIRE  
DE LA BEAUTÉ  
beaucoup de loisir  
des jeux  
des traditions  
UN REPORTAGE

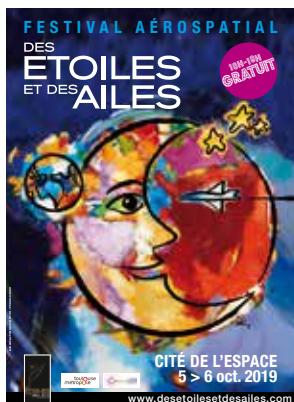
**LA DÉPÊCHE**  
PARTENAIRES  
Partenaire de vos émotions

# L'ASSOCIATION



Créée en 2010, l'Association des Étoiles et des Ailes est née de la volonté de diffuser une culture artistique et scientifique en lien avec l'aéronautique et le spatial et ce au travers de deux événements majeurs une année sur l'autre : le festival aérospatial et le meeting aérien.

À VOS AGENDAS!



## Une affiche du peintre Bernard Cadène

Comme tous les ans Bernard Cadène a mis son talent créatif au service du festival pour cette affiche. Un visuel coloré qui symbolise dans son imaginaire parfaitement le Festival des Étoiles et des Ailes entre aéronautique et spatial.

La 4<sup>e</sup> édition du meeting aérien aura lieu les 26 et 27 septembre 2020 à l'aéroport de Toulouse-Francazal.

Programmation et informations susceptibles de modification à tout moment par l'organisation.



Suivez l'organisation du festival et du meeting sur  
[www.desetoiletetesdesailes.com](http://www.desetoiletetesdesailes.com)

# ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE...

Avec le mécénat de



## Partenaires financiers



## Partenaires techniques



**MERCI À EUX,  
À TOUTE L'ÉQUIPE D'ORGANISATION  
ET AUX BÉNÉVOLES !**

**BANQUE POPULAIRE OCCITANE,  
AUX CÔTÉS DU FESTIVAL DES ÉTOILES ET DES AILES**



**BANQUE POPULAIRE**  
OCCITANE



la réussite est en vous