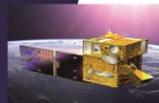


# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

**3AF**

La Société Savante  
de l'Aéronautique et de l'Espace



22 Avril 2024

Lieu: L'ENVOL DES  
PIONNERS

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## ORDRE DU JOUR

- Accueil
- 16h00-16h30 : Accueil et vote liste candidats
- 16h30-16h35 : Accueil Monsieur Arnaud MOUNIER, Directeur Général Délégué – SEMECCEL
  
- Assemblée Générale du groupe Midi-Pyrénées
- 16h35-16h50: Rapport moral, par la Présidente Sandrine BASA-ROLLAND
- 16h50-17h00: Rapport financier, par le Trésorier Guy DESTARAC
- 17h00-17h10: Rapport d'activités, par le Secrétaire Pierre-Charles ROLLAND
- 17h10-17h20: Rapport Activités spatiales, par le Vice-Président Philippe MARCHAL
- 17h20-17h35: Rapport du Référent Congrès Carsten DÖLL
- 17h35-17h40: Rapport du Référent AIRBUS Loïck LAROCHE-JOUBERT
- 17h40-17h45: Rapport du Référent Entreprises Eric CHAPUT
- 17h45-17h50: Rapport de l'Antenne Jeunes par sa Présidente Desi RAULIN
- 17h50-18h00 : Rapport de la CT Aviation Commerciale par Francis GUIMERA
- 18h00-18h10 : Rapport du Groupe de Travail Patrimoine par Guy DESTARAC
- 18h10-18H15 : Résultat de l'élection du bureau, par Sandrine B.ROLLAND
- 18h15-19h15 : Conférence Aviation, climat, énergie : quelle place pour les leviers technologiques ? Par Jérôme FONTANE et Thomas PLANES – ISAE -
- 19h15- 20h00 : Cocktail

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Rapport moral

Par Sandrine BASA-ROLLAND  
Présidente 3AF-MP

« Ce qui importe, ce n'est pas d'arriver,  
mais d'aller vers »

Antoine de Saint-Exupéry -1900-1944 -

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Rapport moral

### ACTIONS 2023 –2024

Continuer à renouveler et pérenniser nos missions :

- Feuille de route 2024 avec deux axes principaux :
  - Renforcer l'axe Jeunes
  - Améliorer la visibilité de l'association auprès des PME et Start-up
  
- Relancer les actions avec Airbus
  
- Améliorer notre communication via le site 3AF, les réseaux sociaux, la Newsletter rédigée par l'Antenne Jeunes, distribuée sur les réseaux sociaux
  
- Relancer les publications
- Appréhender nouvelle organisation pour les Congrès

# Éléments de feuille de route pour 2024

## ❑ Renforcer l'axe Jeunes

- *Exploiter l'expérience* des membres de la 3AF-MP pour "susciter des vocations aéronautiques et spatiales" en intervenant dans les lycées et collèges, en participant à des "opérations métiers" dans les Ecoles (cf. actions menées en soutien au programme d'ouverture sociale OSE de l'ISAE Sup'Aero et au Hakhaton de l'ENAC)

- *Récompenser par des "Prix Jeunes"* des parcours, des initiatives, des projets de jeunes lauréat(e)s. Critères et contreparties de retour vers 3AF (présentations, articles dans newsletter) à définir.

- Organiser un concours international

## ❑ Améliorer la visibilité de l'association auprès des PME et start-ups

- Prises de contact à initier pour étudier avec elles les actions utiles , les moyens, les outils à mettre en œuvre

- Projet de Rallye-PME : journée jeunes en entreprises de la région Occitanie

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## SAISON 2023-2024 (Juin 2023-Juin 2024)

- 3AF-MP et les congrès



**13-14/06/2023**

208 congressistes

44 communications

11 posters

24 exposants



**FEB. 7 > FEB. 8**  
**TOULOUSE - FRANCE**

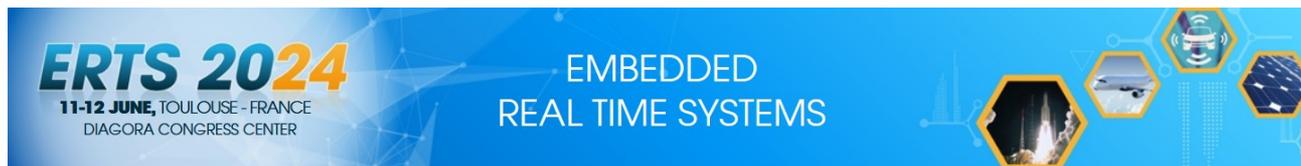
**7-8/02/2024**

263 congressistes

41 communications

32 posters

6 exposants



## Approbation du rapport moral

Le quitus est donné à l'unanimité.

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Rapport financier

Par Guy DESTARAC  
Trésorier 3AF-MP

LIBELLES	2023		2024	
	REALISATION au 31/12/2023		PREVISIONS	
	ENTREES	SORTIES	ENTREES	SORTIES
<b>REPORT</b>	66 631,33 €		71 695,17 €	
<b>ALLOCATION PARIS</b>				
<b>INVESTISSEMENTS &amp; SITE WEB</b>				1 000,00 €
<b>FONCTIONNEMENT</b>	2 714,35 €	7 907,60 €	2 000,00 €	6 000,00 €
<b>COMMISSIONS</b>				
ANTENNE JEUNES		1 750,00 €		1 500,00 €
PRIX ECOLES		2 000,00 €		2 000,00 €
PROGRAMME / CONFERENCES		124,12 €		500,00 €
PATRIMOINE				500,00 €
AVIATION COMMERCIALE		906,00 €		
<b>RELATIONS EXTERIEURES - JUMELAGE</b>				2 000,00 €
<b>COLLOQUES / CONFERENCES</b>	21 594,02 €	6 556,81 €	22 000,00 €	5 000,00 €
<b>COTISATIONS ASSOCIATIONS</b>				300,00 €
<b>TOTAL:</b>	<b>90 939,70 €</b>	<b>19 244,53 €</b>	<b>93 695,17 €</b>	<b>18 800,00 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>71 695,17 €</b>		<b>74 895,17 €</b>	

LIBELLES	Avril 2024 – Avril 2025	
	PROVISIONS PROJETS Prévisionnel	
	ENTREES	SORTIES
	<b>74 895,17</b>	
<b>Evénements 3AF-MP/AIRBUS</b>		2 000,00
<b>Evénements Start-up/PME</b>		3 000,00
<b>Concours International Jeunes – Event -</b>		5 000,00
<b>Concours International Jeunes - provision prix (2)</b>		20 000,00
<b>Rallye PME Occitanie (phase préparatoire)</b>		5000,00
<b>Visite sites</b>		500,00
<b>Conférenciers</b>		1 000,00
<b>Evénement Spatial</b>		1 500,00
<b>TOTAL:</b>	<b>74 895,17</b>	<b>38 000,00</b>
	<b>36 895,17</b>	

## Rapport Financier

Approbation du  
Rapport Financier

Le quitus est donné à l'unanimité.

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Rapport d'activités

Par Pierre-Charles ROLLAND  
Secrétaire général

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Sommaire

- Bilan des Membres 3AF/MP
- Renouvellement du bureau
- Fusion GR Midi-Pyrénées et GR Languedoc-Roussillon
- Grands événements passés et à venir

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Bilan des Membres

Evolution des membres MP de 2020 à Avril 2024

2020 : 200

2021 : 180

2022 : 160

2023 : 93

Au 21 Avril 2024 : 90, les adhérents sociétés ne sont pas encore connus

AG 3AF GR Midi-Pyrénées – 22 Avril 2024

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Fusion GR Midi-Pyrénées et GR Languedoc-Roussillon

Proposition de fusion par le siège 3AF à la demande de Jean-Pierre DEDIEU, président du GR Languedoc-Roussillon.

Opportunité de devenir 3AF Occitanie avec avantages et inconvénients

Vote

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Renouvellement du Conseil d'Administration 2024/2025

### Candidats 2024/2025

ABABSA Malik  
BASA-ROLLAND Sandrine  
CHAPUT Eric  
DÖLL Carsten  
GUIRAUD Jean-Louis  
**LABEAUTE Philippe**  
LAROCHE-JOUBERT Loïck  
LEPAROUX Paul  
MARCHAL Philippe  
MAURIN André  
RAULIN Desi  
ROLLAND Pierre-Charles  
TORGUE Alice  
TORGUE Jean-Claude  
**TRAINEAU Jean-Claude**

### Sortants

DESTARAC Guy  
GUIMERA Francis  
  
RENARD Francis

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

Événements passés de Juin 2023 à Avril 2024 – A venir en 2024

- 10 réunions de bureau Midi Pyrénées
- Remises de prix : N7, ENAC, ISAE
- 6 Conférences, 6 à venir
- 1 Événement Airbus, 2 à venir
- 2 Participations aux Etats Généraux 3AF
- 2 Congrès scientifiques : ETTC – MEA
- ERTS début Juin 2024
- Air Expo le 11 Mai

17

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Gestion des Comptes bancaires

Historiquement, le GR-MP a un compte au Crédit Mutuel à Toulouse. De ce fait, ce compte est géré exclusivement et de droit par le GR, même si le Président de l'3AF et son Trésorier ont toute visibilité sur ce compte.

Notre proposition est que le siège 3AF ouvre un second compte au Crédit Mutuel de Bonnefoy. Puis, le Président 3AF nous adressera une délégation de pouvoirs sur ce compte bancaire.

Pour ce faire il est proposé par le bureau 3 options, propositions soumises au vote de l'assemblée générale :

**Option 1** : Une fois que le compte est ouvert par Paris, transfert de l'ensemble des avoirs de l'ancien compte sur le nouveau et clôture de l'ancien compte.

**Option 2** : Une fois que le compte est ouvert par Paris, on demande que la contribution prévue (2024) de Paris soit versée (4400€ sur un budget 2024 prévu de 10 000€ hors congrès) sur notre compte et on transfère au fur et à mesure de nos besoins de l'ancien compte qui sert de « réserve » vers le nouveau compte.

**Option 3** : Gestion des deux comptes de façon indépendante en fonction de l'activité (en liaison avec Paris ou activité purement locale).

Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

**Les "rendez-vous de l'Espace"  
à la Cité de l'espace  
en partenariat avec l'AACE (Association des Amis de la Cité  
de l'espace) et l'AAE (Académie de l'Air et de l'Espace)**

**Par Philippe MARCHAL**

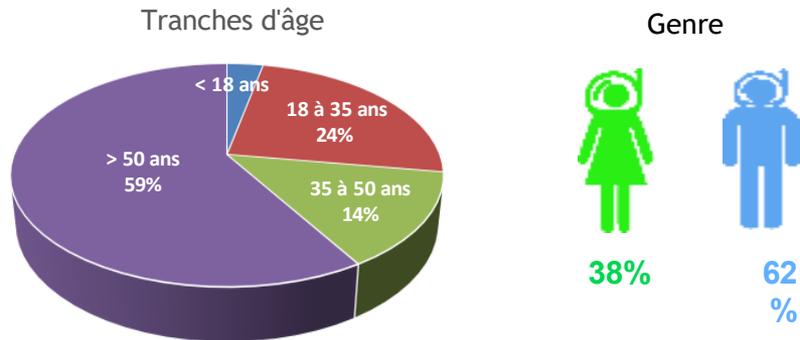
AG 3AF GR Midi-Pyrénées – 22 Avril 2024

## Assemblée Générale 2023 du Groupe Régional Midi-Pyrénées de la 3AF

### synthèse des « conférences Espace »

#### ○ Quatorze grandes conférences

- sur des thèmes diversifiés : météorologie et climat, défense, place des femmes dans la science, art et espace avec M.Rieugnié, débris et régulation de l'espace...
- une année de participation record avec 3800 inscriptions.  
Taux de présence effective : 65% .



# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Rapport CONGRES

Par Carsten DÖLL  
Référent Congrès

# Congrès co-organisés par la 3AF GR Midi-Pyrénées



## 1. ETTC23

- Centre de Congrès Pierre Baudis, 31000 Toulouse
- 13-14/06/2023
- 44 communications, 11 posters, 24 exposants
- 1 séance plénière + 7 créneaux de 2 sessions parallèles + exposition/pauses/1 session posters
- 208 congressistes dont 5 non-venus
- Dîner du gala dans la Salle Doumergue de l'Hôtel Consulaire de la CCI (130 convives dont 20 non-venus)
- Résultat financier : environ 56kEUR

# Congrès co-organisés par la 3AF GR Midi-Pyrénées



**FEB. 7 > FEB. 8**  
**TOULOUSE - FRANCE**

## 2. MEA24

- ISAE-SUPAERO, 31400 Toulouse
- 7-8/02/2024
- 41 communications, 32 posters, 6 exposants
- 3 séances plénières + 6 créneaux de 2 sessions parallèles + exposition/pauses/2 sessions posters au gymnase
- 263 congressistes dont 18 non-venus
- Dîner du gala dans le Hall M dans la Gare Matabiau (163 convives dont 30 non-venus)
- Résultat financier : environ 22kEUR

# Congrès co-organisés par la 3AF GR Midi-Pyrénées



## 3. ERTS24

- Diagora, 31670 Labège
- 11-12/06/2024
- Programme préliminaire : 40 communications, 11 posters, 20taine d'exposants
- 5 sessions plénières + 6 créneaux de 3 sessions parallèles + dans 1 session posters

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## BILAN DES ACTIVITES 3AF – AIRBUS – par Loïck Laroche-Joubert

### Enquête auprès des membres Airbus

- 41% de répondants
- Besoin de rapprochement avec les jeunes et étudiants
- Conférences, commissions et événements conviviaux plébiscités



The screenshot shows the header of the 'La Lettre d'info 3AF - Airbus Toulouse' newsletter. It features the Airbus logo and the 3AF logo. The main content is for 'JANVIER 2024' and includes four items:

- Appel à conférences : présentez votre sujet à la communauté 3AF**  
Programme des conférences 2024 à Toulouse en cours de finalisation → vous souhaitez présenter et faire connaître un sujet à la communauté 3AF ? Contactez [Loïck L.J](#) pour proposer un thème
- Rencontre conviviale 3AF Airbus Toulouse**  
En mars, la 3AF invitera les membres d'Airbus Toulouse à une rencontre conviviale. Au programme : présentation des nouvelles perspectives du collectif et conférence → date précise et lieu à venir prochainement
- ADHESION ANNUELLE**  
Une liste va être constituée pour recenser les adhérents 3AF chez Airbus → si vous prévoyez de renouveler votre adhésion, merci de [répondre à ce mail](#)
- Agenda - à venir à la 3AF**
  - 16/01 : *Exploration spatiale, une opportunité pour les technologies nucléaires françaises ?*
  - 18/01 : *Les transports de demain, quels ingénieurs pour de nouvelles ambitions ?* [Journée au Bourget](#)
  - 23 - 25/01 : *11th International Symposium on Optronics in Defence & Security Symposium*
  - 07/02 : *More Electric Aircraft au campus ISAE Supaéro* [Conférence](#)

### Diffusion de la Lettre d'Infos 3AF – Airbus

- Mensuelle
- 60 destinataires
- Infos de la 3AF et du collectif

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## BILAN DES ACTIVITES 3AF - AIRBUS

### Conférence – rencontre conviviale du 3 avril

- Bonne première édition
- Participants motivés → prochaine édition



### *De la conception avion aux opérations aériennes Quelles perspectives pour le transport aérien en 2024 ?*



### Prochaines étapes

- Mise en place de la gestion centralisée des adhésions par Airbus
- Développement des activités visant à attirer les jeunes
- Organisation de nouveaux événements

## **Projets Événementiel Entreprises**

### **Journée Scientifique et Technique sur la Décarbonation de l'Aviation**

Co-Organisation: 3AF, ISAE-SupAéro

Participants : Startups et grands groupes développant des avions décarbonnés à motorisation électrique, hybride (SAF-electrique), hydrogène:

(Ascendance Flight, Aura-Aero, Universal Hydrogen, Beyond Aero...)

(DAHER, Airbus, Safran...)

Présentations : Exposés techniques sur les enjeux et problèmes techniques spécifiques à chaque solution avion

Table ronde et débats : Echange sur les défis et verrous techniques

Lieu : ISAE-SupAéro

Date: fin septembre 2024

### **Journée Scientifique et Technique sur l'Optimisation de Conception Multidisciplinaire**

Co-Organisation: 3AF Aérodynamique, Structures, Aviation et Transport Spatial

Participants : 3AF, Airbus, ENAC, IRT-St-Exupéry, ISAE-SupAéro, CNES, ONERA, Safran...

Présentations

Table ronde et débats

Lieu :duplex Toulouse, Paris

Date: Q4 2024

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Antenne Jeunes 3AF-MP

**Antenne Jeunes 3AF-MP**  
**Par Desi RAULIN**

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Antenne Jeunes

### Bilan Saison 2023:

- L'Antenne Jeunes a animé le stand 3AF-MP à la manifestation aérienne **Airexpo 2023**, qui s'est déroulée le **samedi 13 mai 2023**, à l'**aérodrome de Muret-Lherm**
- **Newsletter 3AF-MP : Première diffusion le 23 mai 2023**
  - ✓ Fréquence : tous les deux mois
  - ✓ Cibles et moyens de diffusion à consolider
- **Soirée « Témoins Pro »**
  - ✓ A réfléchir pour trouver un format plus innovant et plus facile à organiser
  - ✓ Date et lieu à définir (ENSEEHT)

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Antenne Jeunes

### Saison 2024 :

- Rédaction et diffusion des Newsletter => pour le groupe régional 3AF-MP
- Communication sur les réseaux sociaux = > pour le groupe régional 3AF-MP
- Conférence sur les domaines « Aéronautique et Spatial » :
  - ✓ Format : soumission d'un papier
  - ✓ Sélection : Comité scientifique, Jury
  - ✓ Cibles : Étudiants en Master, Ingénieurs, Doctorants, Post-doctorants, Jeunes professionnels
  - ✓ Tarifs, prix à gagner, .... (à réfléchir)
- Soirée « Témoins Pro » (se référer à la page précédente)
- Animation du stand 3AF-MP à l'événement « **Air Expo 2024** »

## Patrimoine

- 

**Groupe de travail  
Patrimoine**

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Groupes de travail à Toulouse

### TRAVAUX 2023

- Suivi des activités de Terre d'Envol « Les amis d'Aéroscofia » (2 réunions)
- Participation aux réunions du conseil de surveillance d'Aéroscofia.

### TRAVAUX 2024

- Conférence historique sur « Concorde et ses successeurs éventuels » prévue fin 2024.
- Reprise de la conférence sur Marie Marvingt auprès de collégiens de Plaisance du Touch
- Suivi des activités de Terre d'Envol « Les amis d'Aéroscofia » :
  - Participation à L'AG.
  - Participation aux discussions sur cahier des charges DSP.



## CT Aviation Commerciale

# Assemblée générale du groupe 3AF Midi-Pyrénées

SAISON 2023-2024

- Participation ( Jury et finale de l'Hackathon ENAC: 20 équipes de 5 venant de différentes écoles,( ENAC, SUPAERO, INSA, TBS, ...)
- Analyse incident Boeing 737 Max perte en vol du MED
- Participation à l'étude de l'Isae-Supaero sur l'harmonisation des études des écoles du groupe ISAE
- Réflexion sur le devenir du forum « étudiants »
- Participation à l'étude lancée par l'AAE sur les « technologies disruptives, pouvant s'appliquer à l'aviation dans le futur ».
- Election d'un nouveau bureau.

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

## Vote : résultats

- 28 votants
  - 6 par correspondance
  - 1 procuration
- Renouvellement du conseil d'administration du GR
  - **L'ensemble des candidats est élu à l'unanimité.**
- Motion n°1: regroupement avec le GR Languedoc-Roussillon et constitution d'un GR « Occitanie »
  - 2 abstentions, 2 vote contre
  - **La motion 1 est approuvée à la majorité.**
- Motion n°2: gestion des comptes bancaires
  - 2 abstentions, 1 vote option 1, 1 vote option 3
  - **L'option 2 de la motion 2 est approuvée à la majorité.**

Conférence à 18h

# Aviation, climat, énergie : quelle place pour les leviers technologiques ?



par

**Jérôme FONTANE**  
Professeur associé  
Aérodynamique  
ISAE-SUPAERO

**Thomas PLANES**  
Professeur associé  
Conception d'avion et Aviation durable  
ISAE-SUPAERO

# Assemblée générale du groupe Midi-Pyrénées

- Compte rendu rédigé le 29 Avril 2024 par le secrétaire du GR et approuvé par sa Présidente.

## Election du Bureau du GR Midi-Pyrénées

- Les membres du conseil d'administration nouvellement élu à l'AG du Groupe Régional du 22 avril, s'est réuni le 30 avril 2024 afin d'élire les membres du bureau.
- L'ensemble des membres du CA était présent ou représenté.
- Election du bureau :
  - **Mme Sandrine BASA-ROLLAND est élue Présidente à l'unanimité.**
  - **Mr Philippe MARCHAL est élu Vice-Président Espace à l'unanimité.**
  - **Mr Jean-Claude TRAINEAU est élu Trésorier à l'unanimité.**
  - **Mr Pierre-Charles ROLLAND est élu Secrétaire à l'unanimité.**

Note: il a été proposé qu'une fois que le rapprochement avec Languedoc Roussillon sera effectif, si nécessaire, un poste de Vice-Président sera créé pour représenter l'ancien GR et assurer l'animation des activités en Languedoc.