

BUREAU 3AF IDF

CR 5

RÉUNION DU 13 NOVEMBRE 2024

ORDRE DU JOUR

1. Points d'actualité
2. Suivi des actions en cours
3. Actions à traiter
4. Actions closes
5. Conférences & Visites techniques
6. Colloques, Evènements...Webinaires
7. Comité Jeunes / Antenne Jeunes IdF
8. Calendrier prochaines réunions
9. Questions diverses

Réunion via Zoom de 15h39 à 17h00

Participants

Participants :

Denis Gely (DG), Patrick Gilliéron (PG), Élisabeth Lefebvre (EL), Claude Le Tallec (CLT), Philippe Lugherini (PL), Gérard Porcher (GP), Pascal Sénard (PS), Yves Meusburger (YM), Etienne Ceretto (EC), Cyrille Chaisy (CC).

Excusés :

Nicolas Bérend (NB), Bruno Chanetz (BC), Gérard Laruelle (GL), Claudine Besson (CB),

- Validation CR 4 du 19/09/2024 → Validé
- Rencontre des coauteurs de l'ouvrage « Au de là du PPL » le 31 octobre 18h30/20h
- Réunion Groupes 3AF le 5 novembre, bilan activité transmis
- **Gazette 2025** : PG a proposé un format plus facile à réaliser et prenant moins de ressources internes et externes. Celui-ci ayant été adopté par le bureau, la parution sera de 2 /AN
- **Matinales 2025** : thèmes proposés
 - Astrobiologie / Les eVTOL / Politique spatiale de l'UE (Ariane next 2030) / Station longue durée sur Vénus / Hypersonique défense et civil / Supersonique civil / Lidar / Propulsion distribuée / IA appliquée à l'entreprise / Navigation aérienne /
- **Philippe Lugherini** propose de créer des soirées basées sur 4 des thèmes de l'Alumni ISAE. (voir slide 6)
 - Durée prévue 1h30 de 18h30 à 20h00
 - Philippe se rapproche de EL et DG pour l'organisation
- **Etienne CERETTO** propose la création d'un Workshop sur les **DISPOSITIFS DE SUPPLÉMENTATION MULTIMODAL**

- Finaliser le planning Réunions du bureau et Conférences pour 2025
→ Réalisé (voir slide 14)

- - **Gazette 38** (proposition formule simplifiée & nouveau format) – **Janvier 2025**
 - Édito : PG
 - Retour sur conférences N-1 (lien et QR code accès PDF et visio)
 - Retour sur matinales N-1 (lien et QR code accès PDF et visio)
 - Retour sur visites techniques N-1
 - Vie des commissions
 - **Base : 1 ou 2 pages / article, 200 à 400 mots / page + 1 ou 2 photos**
 - Colloques / Congrès
 - Publications
 - Agenda
- - **Recueil des conférences 2024/2025 (résumés si faits sinon simples affiches)**

- - **Soirées à thèmes** (Philippe Lugherini)
 - 1) Economie de l'espace
 - 2) Droit de l'espace
 - 3) Les phénomènes de rentrée dans l'atmosphère (MAIA Space)
 - 4) Comment fonctionne l'Europe de l'Espace ?

Format : visioconférence et sur site (siège 3AF – rue Galilée ?) – Présentation + QR

- - **Création d'un Workshop sur les DISPOSITIFS DE SUPPLÉMENTATION MULTIMODAL** (Etienne Ceretto)
 - Faciliter l'accès à l'aviation professionnelle et de loisir des personnes en situation de handicap, notamment sourdes, malentendantes ou ayant des difficultés d'élocution.
<https://fans4all.org/>

- - **Gazette 39** (nouvelle formule)
 - Édito :
 - Vie des commissions
 - **Les « chargés de rédaction »** / thème (vis des commissions, salons, informations aéronautiques, spatiales ; salons...).
 - Vie commission 1 : Essais : Elisabeth Lefebvre , Avril 2025 ?
 - Vie commission 2 : quelle commission ? Qui s'en occupe ? Avril 2025
 - Article « Salon » : article « Exposition » : qui prend ? (objectif : 2 articles)
 - Article informations diverses : Construction du CH650B via le club RSA de Lognes → CyC
- - **Base : 1 ou 2 pages / article, 200 à 400 mots / page + 1 ou 2 photos**
- **Recueil des conférences 2024/2025**

- - Matinale 2024 : IA, 12 novembre 2024 8h30/10h : un succès !!

2024 – Conférences 3AF

- - 13 novembre : Technique d'appontage porte hélicos, (Laurent Binet, contact Denis ONERA Aix)
- - 04 décembre : Le Rafale Marine et le Charles de Gaulle (Philippe Perrier)

2025 – Conférences 3AF

- - 12 février : « L'aérotrain » par Daniel Ermisse ?
- - 20 mai : « Recyclage des matériaux pour les équipements aéronautiques – Enjeux et perspectives » par Olivier Delcourt.
- - 24 septembre ou octobre : « La navigation jusqu'au GPS » par Jean-Pierre Chambelin.
- - 12 novembre : « Les eVTOL » par Philippe Lagarde.

2025 – Conférences 3AF/CRAIF (à travailler en sept 2024)

- - 12 juin : « Turbines pour l'aviation légère » par Damien Fauvet
- 11 décembre : « Facteurs Humains – Expérience de sous- marinier » par Philippe Bronne

2026 – Conférences 3AF/CRAIF

- xx juin : « xxxxxxxx » par
- xx décembre : « xxxxxxxx » par

2024 / 2025

- Ailes Anciennes – Le Bourget : 24 avril 2024 (annulée)
- - Les souffleries de l'ONERA Meudon : 19 juin 2024
- - Aviation Design, 91490 Milly-La-Forêt : le 20 novembre 2024
- - Musée Volant SALIS : action PG

6. Colloques, Événements, Forums, Les Matinales IdF, Salons, Webinaires

→ Colloque « Concepts communicationnels » fin 2025 : pilote Etienne Céretto ?

7. Comité Jeunes & Antenne Jeunes 3AF

→ Transmission agile du savoir : quelles méthodes pour une telle ambition ? 6 février 2025 au Musée de l'Air et de l'Espace.



Échange CJ 3AF du 30/10/2024 : ➔ Feuille de route antenne jeunes IdF

- Gérard, Tiffany et Paul.
- Priorité AJR à mettre
 - ✓ Sur SIAE Bourget,
 - ✓ Dispositif Talent Jeunes,
 - ✓ Echange avec les autres antennes jeunes,
 - ✓ Mise en place communication / réseaux sociaux, et
 - ✓ Etoffer notre équipe

8. Calendrier des réunions du bureau IdF 2025

Mois	Date	Lieu	Réunion Bureau	Conférence	Horaire Réunion
Janv					
Févr	12-févr-25	Visio	OUI	OUI	16h00 à 17h30
Mars					
Avr	02-avr-25	Visio ou Mairie 15	OUI	NON	17h00 à 18h30
Mai	20-mai-25	Visio ou Mairie 15	OUI	OUI	16h00 à 17h30
Juin					
Juil	02-juil-25	Visio ou Mairie 15	OUI	NON	17h00 à 18h30
Août					
Sept	24-sept-25	Visio ou Mairie 15	OUI	OUI	16h00 à 17h30
Oct					
Nov	12-nov-25	Visio ou Mairie 15	OUI	OUI	16h00 à 17h30
Déc					

	Zone A	Zone B	Zone C	Corse
Rentrée des élèves	Lundi 2 septembre 2024	Lundi 2 septembre 2024	Lundi 2 septembre 2024	Mardi 3 septembre 2024
Vacances de la Toussaint		Du samedi 19 octobre au lundi 4 novembre 2024		
Vacances de Noël		Du samedi 21 décembre 2024 au lundi 6 janvier 2025		
Vacances d'hiver	Du samedi 22 février au lundi 10 mars 2025	Du samedi 8 février au lundi 24 février 2025	Du samedi 15 février au lundi 3 mars 2025	Du samedi 15 février au lundi 3 mars 2025
Vacances de printemps	Du samedi 19 avril au lundi 5 mai 2025	Du samedi 5 avril au mardi 22 avril 2025	Du samedi 12 avril au lundi 28 avril 2025	Du samedi 12 avril au lundi 28 avril 2025
Vacances d'été		Samedi 5 juillet 2025		

9. Questions Diverses

Année	Dates confère	Titres	Auteur(s)
2021	09/12/2021	La viabilité des petits véhicules aériens électriques	André Bord , ancien ingénieur en chef A320, Airbus, ancien directeur technique ATR, membre de l'AAE
2021	29/11/2021	Les plus légers que l'air s'envolent vers de nouveaux horizons Les nouvelles perspectives pour les dirigeables Des ballons stratosphériques pour la science et la technologie	Pascal TAILLANDIER , responsable des projets de ballons captifs et dirigeables à l'ONERA Vincent DUBOURG , sous-directeur Ballons au CNES
2021	26/10/2021	Explorateurs de l'Espace	Michel Tognini , pilote, astronaute, ancien chef du centre des astronautes européens, correspondant de l'AAE.
2021	30/09/2021	Le télescope spatial Hubble : 30 ans de découvertes, symbole du génie humain	Pr. Roger-Maurice Bonnet , astrophysicien, directeur de recherche émérite au CNRS (Institut d'astrophysique de Paris), ancien directeur scientifique de l'ESA
2021	1 juillet 2021	A la recherche d'une seconde genèse de la vie : au-delà de la Terre et de Mars, aux exoplanètes	Frances Westall , géologue, astrobiologiste, directrice du groupe d'exobiologie du Centre de biologie moléculaire d'Orléans, présidente de l'Association Européenne d'Astrobiologie.
2021	03/05/2021	Le CSG : un centre spatial français, européen, guyanais	Bernard Chemoul , inspecteur général, CNES,
2021	01/04/2021	L'impression 3D, un défi pour l'aéronautique	Frederic Laitner , chef du Laboratoire matériaux chimie, expertises & Non Destructive Evaluations d'Ariane Group ; Anne Thenaisie , directrice de la plateforme Safran Additive Manufacturing de Safran Tech
2021	01/03/2021	Nouveaux designs pour les ailes d'avion du futur bioinspirées	Marianna Braza , directrice de recherche au CNRS, Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse
2021	09/02/2021	Le vent solaire dans tous ses états Solar Orbiter et Parker Solar Probe, une exploration en cours	Philippe Louarn , directeur de recherche au CNRS, directeur de l'Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP), astrophysicien.

Année	Dates conféren	Titres	Auteur(s)
2022	Mardi 25 janvier	Pourquoi continuer à aller dans l'espace ? L'impératif éthique	Jacques Arnould , expert éthique, CNES.
2022	Mardi 22 février	La propulsion spatiale du futur	Alberto Rossi , chef de service Propulsion, pyrotechnie et aérodynamique, CNES.
2022	Mardi 29 mars	Les challenges de la propulsion des appareils à voilure tournante du futur	Pascal Dauriac , responsable R&T et futurs Programmes, Safran Helicopter Engines.
2022	Mardi 26 avril	Lumière sur le côté obscur de l'Univers	Peter von Ballmoos , astrophysicien, enseignant-chercheur à l'Université de Toulouse, IRAP.
2022	Mardi 31 mai	Décarbonation de l'aviation régionale : une approche incrémentale	Stéphane Viala , Senior Vice President Engineering, Head of Design Organization, ATR.
2022	Mardi 28 juin	Mars, à la recherche de vie !	Sylvestre Maurice , astrophysicien à l'IRAP, spécialiste de l'exploration martienne, correspondant de l'AAE.
2022	Mardi 27 septembre	L'Europe à la conquête des exoplanètes	Willy Benz , professeur d'astrophysique, Université de Berne, President-Elect Union Astronomique Internationale (UAI), correspondant AAE.
2022	Mardi 25 octobre	La sécurité dans l'espace : enjeu de société du XXIe siècle	Gal. Jean-Daniel Testé , ancien Commandant Interarmées de l'espace, directeur France d'AEROSPACELAB, correspondant de l'AAE.
2022	Mardi 26 octobre	Les drones civils : ambitions et applications Petits drones, grandes ambitions" "Surveillance des infrastructures ferroviaires" "Inspection aérienne des avions de ligne"	Stéphane MORELLI , responsable des produits de simulation pour drones, Sogitec Nicolas POLLET , directeur général, Altametriz Maxime REPIQUET , responsable Nouvelles mobilités aériennes & Systèmes non habités, Air France Industries
2022	Mardi 29 novembre	Tourisme spatial : actualités et perspectives	Christophe Bonnal , expert senior au CNES, coordinateur du thème "tourisme spatial" à l'Académie Internationale Astronautique (IAA) Jean-François Clervoy , astronaute, président d'honneur de Novespace, fondateur d'AirZeroG, membre de l'AAE