

# Rapport moral 2022

## ISAE SUPAERO ENSICA Alumni

### Mot de la présidente

Chers amis,

J'ai le plaisir de vous adresser le rapport moral 2022 de notre Association. Au travers de ce document, vous pourrez mesurer tout le travail réalisé cette année.

J'en profite pour remercier tous les bénévoles et salariés d'ISAE SUPAERO ENSICA Alumni qui se sont mobilisés autour de nos 3 grandes missions, à savoir :

- l'animation du **réseau des Alumni**, tant sur le plan **amical** que **professionnel** ;
- la mise en place d'**actions de solidarité intergénérationnelle** ;
- la contribution au **rayonnement** du réseau et d'ISAE-SUPAERO.

Que ce soit au travers des activités de nos groupes, de nos caisses de secours ou de nos commissions, ce rapport montre l'excellente dynamique de notre Association, mais nous devons continuer de rassembler et d'impliquer le plus grand nombre, pour une communauté plus forte et engagée dans la société.



Catherine Goetz (S 1985)  
Présidente

## SOMMAIRE

<b>Activité des groupes</b>	3
Groupes géographiques	3
Groupes professionnels	5
Groupes culture & loisirs	8
<b>Activité des caisses de secours</b>	9
<b>Activité des commissions</b>	9
Service emploi carrières	9
Commission animation de la communauté	11
Commission publications et réseaux sociaux	11
Commission relations école et organisations professionnelles	11

## Activité des groupes

### Groupes géographiques

- **Bordeaux / Aquitaine**

Il n'y a pas eu d'activité en 2022. La reprise des événements a débuté par une visite technique du site de Mérignac de DASSAULT AVIATION, qui a été organisée le 31 mars 2023 par Luc Garnier (S 1977), avec l'aide du groupe bordelais, Eric Figueredo et Etienne Volland ; cette visite a rencontré un beau succès et a permis de réunir 25 alumni.

- **Lyon / Rhône-Alpes** : pas d'activité en 2022

- **Marseille / Méditerranée**

L'année 2022 a été l'année de la levée progressive des restrictions sanitaires, que ce soit dans les espaces de conférences ou pour les visites d'entreprises, mais les freins aux regroupements en présentiel ont subsisté jusqu'à la fin de l'année, avec les vagues successives de rebonds épidémiques de variant Covid-19 et autres gripes.

Pour autant, plusieurs d'entre nous ont manifesté l'envie de reconduire le principe introduit il y a 10 ans déjà. Il s'agissait d'essayer de réunir les anciens de la région pour les promos des années en XXX2 (1962, ... , 2012), autour d'un programme de conférences et de visites, ponctué par un repas convivial.

Cela a pu être réalisé le vendredi 17 juin 2022 après-midi, avec la présence d'une vingtaine d'anciens des promos 1972, 1982, 1992, 2002, 2012 et des étudiants de la 2022. Beaucoup ont apprécié cet événement intergénérationnel, qui a permis de créer des échanges entre des connaisseurs du monde industriel et des jeunes défenseurs des valeurs environnementales !

L'événement a donc été découpé en :

- Une mise en avant de ce qu'est un projet industriel (visite de la FAL hélicoptère H160, puis présentation de la conception du H160 par Olivier Marcellin),
- Une présentation par les étudiants du "Référentiel Aviation et Climat" publié par l'ISAE-SUPAERO,
- Cela s'est terminé par un dîner à Vitrolles.



Ces retrouvailles ont été appréciées et ont donné des idées, puisqu'une nouvelle rencontre a été organisée à l'ISAE-SUPAERO avec la venue d'un bon tiers de la promo 1992 (dont Guillaume Faury), de quelques représentants des promos 2002, 2012 et des étudiants ! Le thème était "Comment l'intelligence collective peut aider à décarboner l'aviation ?"

Et pour ne pas perdre une bonne habitude, cela devrait être renouvelé cette année avec les promotions XXX3.

Parallèlement, Marc Allongue, notre responsable de groupe, après des années passées activement à la promotion de nos valeurs auprès des Alumni de la région et à l'organisation de divers événements pour favoriser nos rencontres en présentiel, a pris sa retraite et a exprimé le désir de passer le témoin à l'un d'entre nous toujours en activité. Nul doute que son attachement à notre groupe l'amènera à nous retrouver autour d'événements que la nouvelle équipe d'animation proposera.

A ce sujet, le rapprochement avec la commission technique 3AF de la région et le groupe 3AF Marseille Provence, pour contribuer à des actions communes de promotion ou organiser des visites communes, a été consolidé avec le président de chacune des entités, pour cette année 2023, lors de la relance de la commission technique 3AF ce jeudi 6 avril à Marignane. Une feuille de route a été élaborée avec 5 thèmes de réflexion. Un agenda de visites et conférences est en cours.

Pour terminer, remercions donc chaleureusement, au nom de notre communauté Marseille – Méditerranée, Marc pour avoir insufflé à notre communauté, avec toute l'énergie et la passion qu'il sait mettre, le lien et l'envie de maintenir ce lien intergénérationnel au travers de la convivialité.

## ● Paris / Ile de France

En 2022-23, le groupe a organisé ou participé à l'organisation de plusieurs conférences :

- ❖ À son initiative, la conférence « Les améliorations technologiques peuvent-elles rendre l'aviation compatible avec l'accord de Paris ? », animée par Nicolas Gourdain et Jérôme Fontane, enseignants-chercheurs à l'ISAE-SUPAERO, en partenariat avec les Arts & Métiers le 28 novembre.



- ❖ En partenariat avec l'Usine Nouvelle, une Masterclass de l'industrie aéronautique en distanciel,
- ❖ En partenariat avec les Ingénieurs Arts et Métiers Paris, une conférence « Viser les étoiles, avec Sodern » animée par Franck Poirrier (S 1984) en avril 2023,
- ❖ En partenariat avec ONERA Alumni, plusieurs conférences.

Il a également permis aux jeunes promotions (2019 à 2021) de se retrouver dans un cadre sympathique et informel en organisant deux afterworks, Au Trappiste à Châtelet :

- ❖ Le 7 décembre
- ❖ Le 23 février



## ● Toulouse / Midi Pyrénées

Les étudiants, Alumni actifs et retraités de Toulouse ont pu bénéficier de plusieurs événements sur l'année 2022-2023 organisés par un groupe d'une vingtaine de bénévoles dynamiques. Ces événements ont été encadrés par les animateurs du groupe de Toulouse : Nghia Hoang et Jean-Louis Marcé.

Pour l'année scolaire 2022-2023, le programme a été chargé à Toulouse avec des événements de tous types :

- ❖ **2 conférences – tables rondes** : une le 6 décembre 2022 « Les SAF un atout pour une aviation durable » organisée par Laurent Rasmont et une seconde le 11 février 2023 nommée « Le Newspace : l'émergence d'un nouvel accès à l'espace » organisée par Pierre-Antoine Dricot.
- ❖ **2 afterwork** : en octobre avec l'annuel afterwork de rentrée organisée par Gautier Champion au foyer étudiant puis un afterwork jeunes promotions en partenariat avec la branche toulousaine de l'association Alumni des Arts et Métiers.
- ❖ **3 rencontres avec les étudiants en partenariat avec les clubs et associations** de l'Institut : la première édition de « SUPAERO a un don magnifique » organisé en partenariat avec l'Association des Arts et qui a permis de réunir près de 150 étudiants et Alumni en présentiel et en ligne, une rencontre avec la Supaéro Drone Section ayant regroupé 30 passionnés (15 étudiants et 15 Alumni), une dégustation de vin sur le thème « Vins et chocolats » animée par Philippe Nicolas en partenariat avec les clubs d'œnologie et de chocolat.

- ❖ **1 rencontre autour de projets techniques** : Grégory Personne et Florent Haddad ont pour la première fois sollicité des Alumni pour réunir une liste de projets qui pourraient intéresser des étudiants et qui pourraient être menés en partenariat. Cette première rencontre a permis de mettre en relation les étudiants intéressés et les Alumni qui avaient proposé un projet.
- ❖ **1 visites d'entreprise** : une visite du site d'AIR FRANCE INDUSTRIES de Blagnac a été organisée par Danielle Dolmière le 16 mars 2023, cette visite marque la reprise des visites d'entreprise organisées par l'association à Toulouse.
- ❖ **1 dîner Alumni – étudiant** sur le thème de l'aviation décarbonée organisé par Jean-Louis Marcé et ayant permis la rencontre entre 6 actifs de ce domaine et une vingtaine d'étudiants.
- ❖ **3 présentations de l'association aux étudiants** : l'annuelle visite des X organisée par Jean-Louis Marcé au début de l'année pour présenter notre Institut aux élèves ayant choisi l'ISAE-SUPAERO en école d'application, deux présentations de l'association aux étudiants ingénieurs alternants organisées en avril et mai 2023.



SUPAERO a un don magnifique, étudiants et Alumni en amphi



SUPAERO a un don magnifique, le cocktail

A Toulouse, l'année aura été marquée par une relation toujours plus forte entre l'association des Alumni et les associations étudiants de l'Institut.

L'année 2022-2023 a aussi permis la mise en place d'un partenariat avec la branche toulousaine de l'association des Arts et Métiers de Toulouse. Ce partenariat permet d'organisation d'événements en commun et le partage des ressources entre les deux entités.

## Groupes professionnels

- **ISAE Executive Club** : Pas d'activité en 2022
- **Club ISAE Alumni Entrepreneurship**

Le Club ISAE-ALUMNI-ENTREPRENEURSHIP créé en juillet 2016, réunit 160 membres motivés pour accompagner des projets entrepreneuriaux d'étudiants ou de récents Alumni.

Cette année, conformément à la raison d'être du club, nous avons mené différentes actions de soutien aux projets entrepreneuriaux d'étudiants ou d'Alumni. Ci-après quelques exemples d'actions :

- ❖ Actions de motivation et partage d'expériences :

Mi-mars 2022 nous avons organisé un amphi témoignages d'entrepreneurs que nous avons accompagnés dans leurs projets entrepreneuriaux, les domaines d'activité présentés étaient variés :

Le soutien social, le spatial, les cryptomonnaies, les drones amphibies, le transport aérien, l'aviation décarbonée, avec les intervenants suivants : **Fabien Apper** (SUPAERO 2015) fondateur de U-SPACE ; **Bertrand Joab-Cornu** (SUPAERO 2016 et Master X Innovation technologique et entrepreneuriat) fondateur de Wingly ; **Antoine Tournet** (ENSICA 2018) cofondateur durant leurs études d'Ingénieur de Diodon Drone Technology avec **Roman Luciani** (ENSICA 2018); en vidéo conférence **Eloa Guillotin** (ISAE-SUPAERO 2020 et Master X-HEC Innovation technologique et Entrepreneuriat ) qui a déjà créée 2 entreprises dont Beyond Aero ; **Benoît Floquet** (ISAE-SUPAERO 2021 et Master X-HEC Innovation technologique et Entrepreneuriat) qui a créé Tirelire d'Avenir ; **Vinh Ly** (SUPAERO 2005) qui a créé Kyanos Biotechnologies ; **Oliver Yates** (ISAE-SUPAERO 2019 et Master X-HEC Innovation technologique et Entrepreneuriat) qui a créé SheildMarket.

- ❖ Poursuite de l'accompagnement des candidats à l'édition 2022 du Prix de la Fondation Lopez Loreta. Rappelons que tous les Alumni diplômés de moins de 2 ans, porteurs d'un projet entrepreneurial innovant et ambitieux ou d'un projet de recherche peuvent candidater chaque année au Prix Lopez Loreta, d'un montant de 1M€ ; si tu réponds à ces critères, candidates à ce prix prestigieux qui peut contribuer significativement au succès de ton projet.

Le succès de Start up que nous avons accompagnées à leurs débuts :

- ❖ Exotrail, qui a été retenue pour participer au programme CLPSE (Commercial Lunar Payload services) du retour de la NASA sur la Lune. Leur propulseur à effet Hall équipera le satellite lunaire relais de communication Terre Lune. Exotrail a levé cette année 54M€ pour poursuivre son développement et vient de signer en mars 2023 un nouveau contrat export pour propulser les satellites de Astro Digital opérateur californien de petits satellites.
- ❖ Ascendance Flight Technologies qui développe un VTOL compatible Aviation durable a finalisé début 2023 une levée de fonds de 21M€.
- ❖ Dronaero qui poursuit son développement et a installé ses nouveaux locaux (400m<sup>2</sup>) sur la base de Franczal où il recrute des CDI à un rythme régulier d'une personne par an et élargit son activité en développant des solutions de surveillance par drones à partir des briques technologiques précédemment développées pour son activité principale de traitement viticole par drones.
- ❖ Hinfact dont la solution a été retenue par Airbus Flight Academy, le Training Center Rafale de Dassault-Aviation, et Corsair, a finalisé début 2023 une levée de fonds de 4M€.
- ❖ Poursuite du Succès pour Diodon Drone Technology, co-fondée par Antoine Tournet (E 2018) et Roman Luciani (E 2018) en 2017 alors qu'ils étaient étudiants en 3ème année du cycle ingénieur de l'ISAE-SUPAERO. Nous les avons aidés à leur début (notamment Xavier Loeffel (S 1977), membre du Club qui a investi au démarrage de Diodon Drone Technology) ; ils poursuivent leur développement et emploient 19 personnes sur leur site de Labège. Une levée de fonds est en cours de finalisation pour accompagner la poursuite du développement.

#### Actions 2023/24 planifiées :

- ❖ Poursuivre l'accompagnement des candidats aux éditions 2023 et 2024 du Prix Lopez Loreta.
- ❖ Poursuivre l'accompagnement des projets entrepreneuriaux vers le succès et notamment les supporter dans leurs démarches de levée de fonds.
- ❖ Organiser en partenariat avec la Fondation ISAE-SUPAERO la sixième édition du Prix de soutien à l'Entrepreneuriat, qui est ouvert aux étudiants ainsi qu'aux diplômés depuis moins de 3 ans porteurs

- ❖ d'un projet entrepreneurial prometteur et innovant. Si vous répondez à ces critères, candidatez (100% des gagnants ont tenté leur chance) !...

- **Club AstEx**

### Rappel des statuts et des valeurs du club

#### Objectif du club

Le Club AstEx (pour Astronautique Expérimentale) rassemble les passionnés de maquettes en lien avec l'aéronautique. Ses projets sont à l'initiative de ses membres et ce cadre favorise le partage de connaissances et d'expérience entre eux et à l'extérieur. Le Club est un collectif d'élèves et d'anciens élèves de l'ISAE-SUPAERO et d'écoles du Groupe ISAE qui se réunissent autour de :

- ❖ L'envie de concevoir, de construire et de lancer des fusées de faible à haute puissance dans un but amateur,
- ❖ La volonté de favoriser des échanges intergénérationnels entre étudiants et Alumni,
- ❖ La volonté de participer au rayonnement de l'ISAE-SUPAERO et du Groupe ISAE, en participant notamment à des campagnes de lancement internationales.

Le Club a également pour objectif à long terme de développer l'accès à l'aéronautique amateur en France, par le biais d'encadrement de campagnes de lancement de fusées basse et haute puissance.

#### Organigramme du club

Il reste inchangé, avec Thibaut Formosa (I 2021) en tant que président du club et Alan Allart (I 2021) en tant que trésorier.

#### Adhérents au club

Les membres du club sont : Alan Allart (I 2021), Damien Courteville (I 2021) et Thibaut Formosa (I 2021). Une tentative de recrutement a été faite via la page LinkedIn des anciens du club SCUBE, cependant au-delà de quelques questions posées par des membres de la page, aucune adhésion sérieuse n'a été concrétisée.

#### Activités terminées

- ❖ **Printemps 2022 : Continuation du suivi et conseil des activités du club de fusée SCUBE de l'Association des élèves de l'ISAE-SUPAERO**

Principalement projet Aether et Scalar-DS. Pas de contacts avec le club depuis la rentrée 2023.

- ❖ **Mai 2022 : Réalisation d'un prototype de parachute pour DIAMANT-BP4**

Ce prototype a été réalisé avec succès avec d'autres moyens et infrastructures qui étaient initialement prévues (celles du Fablab de l'ISAE), avec un test prévu sur la fusée Nicole.

- ❖ **Été 2022 : Annulation des campagnes de lancement de la fusée Nicole et Diamant-BP4 à Kaltbrunn (Suisse)**

L'importateur SpaceTec Rocketry (Suisse) est en cours de renouvellement de sa licence d'importation des moteurs haute puissance de l'entreprise Aerotech Inc (Etats-Unis) qui doit faire recertifier ses produits suite à un changement dans la norme européenne. Le gérant de cette entreprise unipersonnelle participe également à l'organisation de la campagne de lancement à Kaltbrunn du club d'aéronautique ARGOS.

Conséquemment, la campagne de lancement pour la fusée Nicole prévue en août 2022 n'a pas pu se dérouler normalement, car seules les personnes possédant déjà le carburant pour leurs moteurs ont pu lancer leurs fusées, ce qui n'était pas le cas du projet Nicole. Nous n'avons pas reçu de nouvelles de l'importateur depuis octobre 2022 malgré les nombreuses relances, ce qui a aussi entraîné l'annulation de la campagne Diamant-BP4 prévue fin 2022. Cet importateur était le seul sur sol européen ayant une licence active. De nouveaux fournisseurs sont apparus (Eurosace Technology aux Pays-Bas) mais le statut de leur licence d'importation de moteurs-fusées de l'entreprise Cesaroni Technology (Canada) n'est pas clair pour l'instant, et il faut également retrouver un lieu et une campagne de lancement appropriée (pistes en Allemagne).

#### ❖ **Octobre 2022 : Mise en dormance du projet Diamant-BP4**

Le responsable Structure et aérodynamique du projet Diamant-BP4 a déménagé au Danemark suite à une opportunité professionnelle. Ne pouvant pas vraiment continuer la fabrication de la fusée sans moyens de fabrication adaptés (difficilement transportables), il a été décidé de mettre le projet Diamant-BP4 en pause le temps de cette mission à l'étranger (1 an). Pendant ce temps, des développements annexes continuent sur le logiciel de bord et l'électronique CotS (Commercial off-the-shelf). Le projet est prévu de reprendre à un régime plus soutenu en fin 2023 lorsque les membres du projet se retrouveront en France.

### **Activités en cours**

Pas d'activité en dehors de développement mineurs sur l'avionique Diamant-BP4.

#### ● **Club ISAE SUPAERO au féminin**

Il n'y a pas eu d'activité en 2022. Prise de contact avec le bureau du club ISAEElles, qui est le club constitué par les étudiantes au sein de l'Institut ISAE, pour nous faire connaître et échanger sur leurs attentes vis à vis de notre club.

Certaines d'entre nous ont participé à la journée campus au féminin en janvier 2023.

Un événement fédérateur est en préparation : nous pensons organiser à Toulouse en octobre ou en novembre 2023 une conférence sur l'histoire de l'aviation au féminin. Elle sera suivie d'un afterwork, où les anciennes et les jeunes pourront échanger de façon plus personnelle. Pour les Parisiennes, nous prévoyons soit une visioconférence le même jour, soit une seconde conférence à Paris à une autre date, avec un afterwork dans les deux cas.

### **Groupes culture & loisirs**

#### ● **Club Culture et Voyages**

Animé par François Riga (S 1970), le Club Culture & Voyages a proposé les actions suivantes :

- ❖ **Visites culturelles** : En 2022, nous avons réalisé 9 visites, mais comme la plupart des associations du même type nous avons rencontré un faible taux de participation dû à la trainée de l'effet Covid, et cela malgré la mise en place de relances par emailing.

La programmation des visites sur 2023 a été lancée, déjà 10 visites sont ouvertes sur le site de l'association et le taux des inscriptions montre une très forte reprise du nombre de participants par rapport à 2022, déjà 2 visites affichent « complet ». La mise en place des relances systématiques par emailing contribue à la remontée du taux de participation.

- ❖ **Voyages** : En 2022, compte tenu de la situation sanitaire actuelle : les voyages programmés depuis 2019 ont eu lieu :

Avec l'agence Time Tours, le voyage « Etats-Unis : le Grand Ouest et ses canyons insolites », prévu du 7 au 21 juin 2022 a bien été réalisé avec 23 participants après de nombreux désistements.



Le voyage « Jordanie, Petra et le Désert de Laurence d'Arabie » avec 34 participants, sans désistement, élaboré avec l'Agence PARTIR a eu lieu du 10 au 17 mai 2022.

**Rappel** : les voyages organisés par l'Association **ne coutent rien** à l'Association. Les participants payent intégralement leur part sans aucune subvention quelconque. Seuls les cotisants peuvent participer à ces voyages.

### **Pour 2023,**

Après les Etats-Unis, le voyage « long » initialement prévu en 2021 est le Japon, voyage programmé du 24 mai au 4 juin, avec 30 participants.

Le prochain voyage « court » programmé est l'Ecosse du 27 septembre au 5 octobre avec 35 inscrits.

**Pour 2024**, ces prochaines destinations sont à l'étude : le Sultanat d'Oman ou le Kenya & Tanzanie en voyage « long », l'Islande ou l'Egypte en voyage « court ».

Afin de nous aider dans la réalisation de ces projets, toute personne intéressée sera la bienvenue pour renforcer notre petite équipe.

- **Club Histoire et Mémoire** : Pas d'actualité

## **Activité des caisses de secours**

- **Caisse de solidarité**

En 2022, la caisse de solidarité a pris en charge le complément de cotisation de deux de nos camarades en recherche d'emploi afin de leur permettre, malgré leur situation, de continuer à faire partie de nos membres fidèles.

- **Caisse de prêts d'honneur**

Un prêt a été accordé en 2022.

Deux prêts entièrement provisionnés ont finalement été honorés grâce à la ténacité du trésorier et de la permanence. Un prêt très ancien déjà mis en provision a été passé en pertes et profit.

## **Activité des commissions**

- **Service Emploi Carrières**

- ❖ **Enquête Salaire IESF :**

Très prisée des Alumni (plus de **1400 réponses en 2022**), surtout l'extraction spécifique ISAE SUPAERO et les détails des salaires des Alumni à l'étranger. Beaucoup de demandes de benchmarks de salaire. Service réservé aux cotisants.

- ❖ **Ateliers carrières** : (plus de **30 Alumni** en ont profité – service réservé aux cotisants)

- En **présentiel ou distanciel** (Zoom), maintenant organisées à n'importe quel moment de la journée et de la semaine pour toucher un public plus large géographiquement,
- Cadence mensuelle, participation très soutenue en 2022 avec **2 à 4 participants chaque mois**, aussi bien hors poste qu'en poste.

- ❖ **Principe de l'accompagnement :**
  - Essentiellement fondé sur des informations, des contacts possibles mais aussi sur le besoin de dialogue avec les anciens de l'Association via le réseau des Alumni, et via les Mentors du programme de Mentorat.
  - Les informations demandées concernent essentiellement la situation du secteur aérospatial en France, elles répondent à trois besoins :
    - Alumni hors postes qui souhaitent obtenir un support méthodologique de recherche d'emploi,
    - Retour d'expatriation,
    - Souhait de changement de secteur industriel (retour vers ou départ du secteur aérospatial).
  - Les conseils répondent souvent à la question : est-ce le moment d'infléchir ma carrière ? Et, si c'est envisageable, quels contacts utiliser avec nos réseaux, quels supports / aide utiliser ?
  - De plus en plus de jeunes cherchent à se repositionner suite à une « fausse route » au démarrage de carrière.
  
- ❖ **Coaching professionnel (35 Alumni en ont profité, avec des Coachs professionnels certifiés) :**
  - Pour aider les Alumni un peu désorientés par la crise, ou en recherche de repères.
  - Reprise de confiance en soi, réorientation de carrière, bilan de compétences, donner du sens à sa carrière.
  
- ❖ **Cartographie des Talents (30 Alumni en ont profité) : un booster de CV et un différenciateur de profil.**
  - Outil unique, système expert basé sur un algorithme d'intelligence artificielle, qui détecte les talents (par opposition aux compétences), et identifie aussi les zones d'inconfort. Le test donne également le type de poste idéal pour un profil de talents donné.
  - Les talents sont innés, dans notre ADN, inimitables et nous différencient. Les compétences sont apprises lors de notre formation et éducation et sont donc duplicables par d'autres : ils ne sont pas différenciants.
  
- ❖ **Mentorat entre Alumni (120 mentorats effectués avec 143 Mentors) :**
  - Démarré pour la promo 2020 sortante, étendu à l'ensemble des Alumni,
  - Sur le principe de l'écoute bienveillante et le conseil / réseautage entre Alumni.
  
- ❖ **Baromètre de l'emploi, publications d'offres en avant-première (offres réservées aux cotisants) :**
  - Publication des offres sur le site de l'Association et dans les Groupes privés de nos réseaux sociaux (LinkedIn, Facebook), avec près de 200 offres en avant-première d'Alumni,
  - Analyse des postes proposés par métiers, statistiques sur les emplois par sociétés, etc...

L'association participe à un groupement d'associations de grandes écoles d'ingénieurs et de commerce, baptisé « G16+ », qui constitue un forum d'échange particulièrement efficace pour les **bonnes pratiques entre Bureaux Carrières** des Associations. Par exemple l'enquête « Aspirations des jeunes générations » a mobilisé plus de 310 Alumni des promotions 2015 à 2021, 2ème meilleur taux de participation des Grandes Ecoles d'Ingénieurs derrière Centrale Supélec.

Elle participe également au Comité Associations de l'IESF dans le même esprit de partage des bonnes pratiques entre Associations.

- **Commission animation de la communauté (CAC)**

Le développement de l'application smartphone est resté en suspens, faute de ressources disponibles côté école. Les grands travaux de construction et de rénovation des bâtiments du campus étant achevés, nous pouvons espérer des avancées en 2023.

Suite au séminaire du début d'année, notre commission est dotée d'une nouvelle équipe motivée et prête à dérouler la feuille de route 2023 mise au point à cette occasion.

- **Commission publications et réseaux sociaux (CPRS)**

**Pour ses travaux, la CPRS bénéficie :**

- ❖ Du soutien actif de la permanence de l'Association.
- ❖ Des avis des membres du bureau.
- ❖ De l'assistance de deux prestataires, pour l'informatique (Netanswer pour le maintien de notre site web), et l'annuaire (Éditions d'Ile de France -EDIF).

**Les principales réalisations de l'année écoulée sont :**

- ❖ Diffusion de 6 newsletters, Les NousVAiles.
- ❖ Publication de 3 numéros de l'ISAEdre (avril, juillet, octobre).
- ❖ Edition de l'annuaire 2022, envoyé en version papier aux adhérents courant juin 2022.
- ❖ Discussions avec le bureau et mise en place d'une politique éditoriale :
  - Newsletter Les NousVAiles avec des articles courts, reprenant notamment les actualités et événements publiés sur le site,
  - ISAEdre pour des articles plus approfondis.
- ❖ Publication d'une page Alumni dans le magazine mensuel étudiant La Chouette (11 numéros à ce jour).

Participation aux réunions tripartites « Communication » avec l'Institut et la Fondation.

**Les perspectives 2023 sont les suivantes :**

- ❖ Préparation de l'annuaire 2023.
- ❖ Poursuite de la coordination des actions de communication avec l'Institut et la Fondation.
- ❖ Création de contenus pour le site web de l'Association, en coordination et complémentarité avec l'Institut et la Fondation.
- ❖ Renforcement de notre présence sur les réseaux sociaux, en cohérence avec l'Institut et la Fondation.
- ❖ La revue de prestige pour les 60 ans de présence de l'ISAE à Toulouse devient un livre d'une centaine de pages au contenu plus intemporel. Avec un référencement ISBN, il sera disponible dans toutes les bonnes librairies et aura donc plus de visibilité. Sa sortie est prévue mi-2023.
- ❖ Optimisation de la structure des menus du site.
- ❖ Groupe de travail pour améliorer la mise en valeur et l'accès aux informations jugées importantes.

- **Commission relations école et organisations professionnelles (CREOP)**

- ❖ Nous avons réussi à conserver cette année encore notre rythme trimestriel de réunions tenues en visioconférence Zoom. Nos réunions sont généralement synchronisées pour se tenir après le CA de

l'ISAE qui constitue la principale source de communication formelle sur la stratégie et le développement de l'ISAE-SUPAERO.

- ❖ Ces réunions constituent un cadre propice aux échanges entre les Alumni, élus ou non élus au CA, qui partagent un intérêt commun pour servir le développement de l'ISAE-SUPAERO. Elles sont en particulier alimentées par les informations en provenance du Conseil d'Administration de l'Institut, auquel l'Association est statutairement représentée par 1 représentant et son suppléant, mais aussi des différentes autres instances formelles (Conseils de Perfectionnement, des Formations Mastères, de la Recherche) ou informelles dans lesquelles certains membres de la CREOP s'impliquent.
- ❖ La CREOP rassemble également les Alumni qui représentent notre Association aux réunions et assemblées de l'IESF et de la CGE. Depuis l'an dernier, Marie-Liesse Bizard (S 1996), membre de notre CA, a été élue au CA de l'IESF dont elle est vice-présidente chargée de l'enquête annuelle sur les salaires.
- ❖ La Commission administre également les prix que l'Association décerne à des diplômés méritants de l'année de l'Institut. Désormais, à l'exception notable du prix Mayoux-Dauriac qui est remis par l'Association en exécution du legs de Maurice Mayoux (S 1924), tous les prix sont remis en commun avec la SAE (Société des Amis de l'ISAE et de l'ENSTA). Cette coopération avec la SAE nous permet naturellement d'augmenter le montant de la dotation.
- ❖ Pour les élèves-ingénieurs, nous avons récompensé l'an dernier des parcours d'excellence dans 3 domaines : Passion de l'Aéronautique, Passion du Spatial et Développement Durable. Aucun candidat n'a candidaté au prix de l'Engagement Citoyen. Nous avons également décerné pour la première fois un prix pour récompenser l'engagement au profit de la Communauté ISAE. Deux lauréats ex-aequo ont été primés. Chacun de ces prix est doté d'un montant de 1 500€.
- ❖ Pour les élèves des enseignements de Master et Mastère Spécialisé® de l'Institut, nous avons récompensé 2 étudiants ayant démontré au cours de leur cursus à l'ISAE-SUPAERO une motivation particulière et ayant accompli des réalisations probantes. Ils ont reçu chacun un prix de 1 000€.
- ❖ La CREOP administre également le prix Mayoux-Dauriac Aéronautique, dans le cadre du legs de notre camarade Maurice Mayoux (A&M 1920 – S 1924). La dotation de ces prix est fonction des revenus du legs, administré par l'Association des Arts & Métiers, et de la qualité des dossiers. Cette année, nous avons remis 2 prix ex-aequo d'un montant de 5 000€ chacun.
- ❖ Cette année nous avons pu participer à nouveau aux retapes en Taupe, aux côtés des élèves-ingénieurs et des professeurs de l'Institut. C'est une excellente occasion pour défendre le diplôme et les qualités de la formation ISAE et l'implication des Alumni est généralement très appréciée. C'est désormais Pierre-Louis Chiambaretto (S 2014) qui a pris le relai de René Couillandre (S 1975) pour animer la participation de notre Association à ces retapes.
  - Une trentaine d'Alumni étaient inscrits et, finalement, 21 lycées dont plus de la moitié en régions, ont pu être visités par un binôme élève-Alumni.
  - Cette implication durant ces moments-clés est très importante pour l'Association et pour la motivation des jeunes à rejoindre l'ISAE-SUPAERO. Nous espérons pouvoir compter sur vous l'année prochaine afin de poursuivre ce dynamisme !
  - Que ceux qui n'ont pas pu participer cette année se rassurent, en liaison avec l'Institut, nous veillerons à élargir le panel des lycées ciblés.