

RAPPORT MORAL 2018



Amicale ISAE-SUPAERO-ENSICA Rapport Moral 2018

* * * * *

Rapport du Président :

Chers alumni et amis,

Comme tous les ans à cette époque, le rapport moral présenté à notre Assemblée Générale est l'occasion de faire le bilan de l'année écoulée, d'en tirer les enseignements et d'élaborer la feuille de route pour l'année à venir. Cette année 2019 présente pourtant quelques particularités.

Tout d'abord, c'est une année impaire, donc avec une nouvelle édition du « Salon du Bourget », la 53ème cette année, et pour l'ISAE comme pour nous c'est une occasion incontournable de venir voir les dernières nouveautés présentées par les industriels du monde entier, de constater l'évolution de l'industrie aérospatiale pour affronter les grands enjeux de notre société du 21^{ème} siècle en commençant par les défis écologiques et énergétiques qu'elle doit vaincre pour continuer à exister, mais aussi, et surtout pour une association comme la nôtre, de rencontrer les hommes et les femmes venus de tous les continents qui constituent les forces vives de cette industrie. C'est pour cette raison que l'Amicale organisera à nouveau cette année 4 circuits de visite au profit de ses adhérents pour rencontrer les avionneurs et hélicoptéristes, les équipementiers, les spécialistes du spatial et une sélection d'ETI/PME. Je profite de cette occasion pour remercier tous les bénévoles qui contribuent de près ou de loin à l'organisation de ces visites pour en faire un succès.

Ensuite, nous fêterons cette année le 110^{ème} anniversaire de la création par le colonel Roche de l'Ecole Supérieure d'Aéronautique ou « SUPAERO » qui marque le début de l'histoire de l'ISAE devenu aujourd'hui le leader mondial de la formation supérieure en ingénierie aéronautique. Nous sommes les héritiers de cette longue et riche histoire et nous aurons naturellement à cœur d'être aussi les garants de la conservation de cet ADN, sans bien sûr en refuser les évolutions, dans les futurs développements que l'ISAE-SUPAERO devra réaliser pour affronter les défis de demain et rester au premier rang dans son domaine.

Enfin, c'est aussi une année de transition pour la gouvernance de l'Amicale :

En fin d'année 2018, notre camarade Jean-Michel Coudrais (S 1967) a souhaité passer la main pour le Secrétariat Général après plus de 4 ans d'exercice bénévole. En votre nom à tous et à titre personnel, je voudrais le remercier chaleureusement pour le travail qu'il a accompli à la permanence de la rue Le Marois, qu'il a su animer avec efficacité et discrétion, et également avec l'ensemble du Bureau et du Conseil d'Administration pour lesquels il a toujours été disponible et d'une aide précieuse. Nul doute que Jean-Marie Tomatis (S 1972) qui a accepté de prendre le relais au début d'année 2019 saura poursuivre ces actions, avec sa touche personnelle, pour la plus grande satisfaction de tous.

Pour moi, c'est la fin d'un double mandat dans la gouvernance de l'Amicale et l'heure de passer le relais à un nouveau Président. Je voudrais remercier ici tous ceux qui m'ont accompagné pendant ces 6 années qu'ils soient bénévoles élus ou non de notre association, permanent(e)s au siège de l'Amicale ou partenaires à l'Institut et à la Fondation. Ça a été pour moi un grand bonheur de participer à tous ces événements et activités et une grande source de satisfactions et d'enthousiasme de constater le dynamisme et la motivation de tous les jeunes formés par l'ISAE-SUPAERO pendant ces années.

Je voudrais maintenant rappeler quelques grands faits marquants de ces 12 derniers mois :

- **Première année pleine de fonctionnement de l'Amicale avec son nouveau règlement intérieur.** Nos 4 Commissions (CREOP, Métiers de l'Ingénieur, Publications et Réseaux Sociaux et Animation de la Communauté), ainsi que nos 5 Clubs (Entrepreneurship, ISAE-SUPAERO au féminin, Culture et Voyages, Executive Club, Histoire et Mémoire) ont pu fonctionner complètement dans cette nouvelle organisation. Chacun des animateurs vous présentera plus loin les activités réalisées avec succès ou les quelques regrets qu'il faudra corriger...

- **Refonte des prix de l'Amicale et de la SAE.** Pour la première fois cette année, l'Amicale et la SAE se sont associées pour attribuer conjointement 5 prix thématiques à des élèves de 3A recevant leur diplôme. L'attribution des prix s'est faite suite à un appel à candidatures dans lequel les élèves étaient amenés à valoriser leurs travaux et projets démontrant leur passion à travers 5 thèmes : constructions aéronautiques, spatial, excellence scientifique, engagement citoyen ou implication dans le développement durable. Cette initiative a été couronnée de succès et nous avons reçu 24 dossiers de bonne tenue qui nous ont permis d'attribuer les 5 prix remis au cours de la cérémonie de remise des diplômes. Nous prévoyons donc de reconduire cette formule en 2019.
- **Signature de la charte tripartite avec l'Institut et la Fondation.** Comme nous l'indiquions l'an dernier, nous avons poursuivi les discussions avec l'ISAE et la Fondation pour établir une charte établissant les rôles et responsabilités de chacun dans le but de porter au plus haut niveau les valeurs de l'ISAE-SUPAERO. Cette charte a été finalement signée en décembre 2018 par les 3 présidents après approbation de leur CA respectifs. Elle est entrée en vigueur immédiatement et nous espérons qu'elle permettra dès cette année de mieux coordonner et valoriser nos actions au profit de la Communauté ISAE-SUPAERO.
- **Participation aux grands événements de l'ISAE.** L'Amicale a participé cette année à tous les événements majeurs de la vie de l'ISAE-SUPAERO, depuis le circuit de rentrée fin août pour accueillir les nouveaux élèves de 1A, jusqu'à la remise des diplômes début décembre au cours de laquelle nous récompensons les lauréats des différents prix (prix Amicale-SAE, prix Mayoux-Dauriac). Cette année pour la 1^{ère} fois, une cérémonie de baptême de promotion a rassemblé tous les nouveaux élèves et leur famille et a permis d'accueillir chaque élève individuellement avec la remise de l'insigne de l'Institut par un représentant de la direction de l'ISAE, par le président du CA de l'ISAE et par votre président. La participation de l'Amicale à chacun de ces événements marque notre attachement à accueillir les élèves dans notre Communauté ISAE-SUPAERO dès leur arrivée sur le Campus toulousain et à les accompagner tout au long de leur cycle de formation pour participer à la transmission de nos valeurs et à en faire après leur diplôme des membres actifs de notre association.
- **Enquête « 5 minutes de ton temps ».** En fin d'année 2018, nous avons réalisé notre grande enquête auprès de tous les Alumni pour connaître leurs attentes et redéfinir les actions de l'Amicale. Le questionnaire a pu être envoyé aux 14 700 alumni connus de l'Amicale et nous avons obtenu 1 265 réponses constituant un échantillon très représentatif que ce soit de l'école d'origine, du type de diplôme ou de la promotion. Je souhaite remercier ici le groupe de travail piloté par Véronique Prats (S 1982) qui a réalisé un travail remarquable d'analyse de toutes les réponses et qui nous a permis d'élaborer un plan d'actions pour redynamiser l'Amicale.

Le Groupe de Travail a identifié 59 axes d'amélioration qui ont été répartis dans 5 Groupes d'Actions (3 Groupes principaux et 2 Groupes plus transversaux) pour traduire ces axes d'amélioration en actions concrètes à court et moyen terme, en définissant celles qui sont propres à l'Amicale et celles qui sont à développer en partenariat avec l'École, après avoir répertorié toutes les initiatives existantes, ou ayant existé récemment :

- **Groupe Connexions**, animé par Stéphane Julien (E 2012) :

La communication a profondément évolué, grâce à de nouvelles technologies démocratisées et de jeunes générations connectées.

L'Amicale doit saisir cette opportunité : refonte du site internet, bien sûr, mais aussi création d'une application smartphone mettant à portée de main tout ce que peut apporter l'Amicale.

- **Groupe Redynamisation de la relation étudiants-alumni et inter-alumni**, animé par Jean-Louis Marcé (S 1971) :

C'est le groupe où les attentes sont les plus fortes car les services résultants sont la raison d'être de notre Amicale :

- Parrainage individuel et renforcement du vivier d'alumni disponibles et prêts à pratiquer du coaching,
- Réflexion sur la mise en place d'un équivalent à « My Job Glasses » propre à l'Amicale,
- Présentation des métiers et des parcours,
- Mise en place d'un parrainage en entreprise, ...

- **Groupe Réseaux Sociaux et Communication**, animé par Xavier Loeffel (S 1977) :

Ce groupe devra décider des actions à mener pour :

- Améliorer le contenu et la fréquence de nos publications (Annuaire, ISAEdre, Newsletter ...),
- la vie du Réseau et son animation (Événements, Afterworks, Chapitres régionaux, Conférences, Dîners-Débats, Voyages ...),
- l'accès aux différents services proposés par notre Amicale, ...

- **Groupe Actions à retour rapide** conduit par Christian Dedieu (E 1975) : chargé de la mise en place des actions très court terme, il s'appuiera principalement sur la Permanence et les bénévoles responsables des Clubs et Commissions.

- **Groupe Cotisations** conduit par Patrick Tramier (S 1980) : chargé d'optimiser notre politique de cotisations, avec le soutien de la Permanence et de quelques membres du Conseil d'Administration.

Nous comptons beaucoup sur les actions menées par ces groupes pour répondre dès cette année aux attentes de tous les Alumni et pour animer notre réseau et cultiver la solidarité entre tous ceux qui partagent l'esprit ISAE-SUPAERO.

Si un sujet vous intéresse et si vous avez un peu de temps à offrir, n'hésitez pas à contacter le leader du groupe concerné et apporter vos idées ou votre savoir-faire. C'est l'avenir de notre Amicale qui est en jeu !

Rapport d'activité des Caisses de Secours, Chapitres, Commissions et Clubs :

Aide matérielle via les Caisses de Secours :

- ✓ **Caisse de Solidarité** : cette Caisse apporte un soutien à nos camarades en difficulté.
Un cas très délicat est suivi au mieux de ses moyens par l'Amicale avec l'aide d'une association MIRP où Gérard Laruelle s'implique de façon épisodique. Ici, MIRP est un réel support pour nous et notre alumni concerné.
- ✓ **Caisse de Prêts d'Honneur** : cette Caisse permet d'attribuer des prêts aux élèves.
10 nouveaux prêts ont été attribués en 2018 pour un montant de 38.000€.
Le détail vous est présenté par le Trésorier dans le Rapport financier.

Chapitres régionaux:

• **Chapitre Bordeaux / Aquitaine :**

Le chapitre bordelais est animé par Etienne Voland (S 2010) et Catherine Goetz (S 1985), au travers d'un bureau constitué de 5 à 6 bénévoles se réunissant 3 à 4 fois par an. Ses actions sont menées en coordination avec les associations 3AF Aquitaine, AQUI-IHEDN et X bordelais.

En 2018 le bureau s'est attaché à dynamiser son activité avec :

- La mise à jour de sa liste de diffusion, par une communication centralisée au niveau de l'association à Paris (environ 180 personnes reçoivent les communications à l'heure actuelle),
- L'organisation d'un repas intergénérationnel à la brasserie du site d'ArianeGroup au Haillan, suivi d'une visite de Dassault Falcon Jet à Mérignac le 10/12/2018. Cet événement a regroupé une quinzaine de personnes,
- Le recrutement de nouveaux membres.
- Organisation de la conférence consacrée au devoir de mémoire à l'occasion du centenaire de la guerre 1914-1918 (cf. Club Histoire et Mémoire). Cette présentation a été réalisée avec succès le 8 novembre à l'Ecole des Arts et Métiers de Bordeaux, devant Elèves et Alumni.

L'objectif en 2019 est de continuer sur cette dynamique en :

- Transmettant à la liste de diffusion mise à jour les événements organisés par les autres associations,
- Recrutant de nouveaux membres du bureau,
- Organisant une visite du nouveau site de Thales à Mérignac,
- Organisant au moins 1 repas intergénérationnel à mi-année,
- Organisant une conférence couplée à une visite industrielle sur le site d'ArianeGroup.

- **Chapitre Marseille / Méditerranée :**

Cette année encore les conférences communes initiées avec l'AAAF de la région ont été poursuivies. Après avoir mis en place une première session sur la vision des hélicoptères à l'horizon 2050 et une seconde sur les hélicoptères VIP, l'expérience a été renouvelée début novembre sur le thème des perspectives pour ARIANE au-delà d'Ariane 6, donnée par Mme Shahrzad Larger (S 1994), responsable « Business Development » au sein d'ARIANEGROUP. Cette conférence a eu lieu à l'École de l'Air de Salon de Provence, qui a accueilli plus d'une trentaine d'anciens de l'ISAE qui ont tous été très intéressés par l'avenir d'ARIANE, au sein d'une industrie qui est en profonde mutation au niveau mondial.

Il est prévu de continuer à faire cause commune avec l'AAAF de la région. Plusieurs conférences sont en préparation avec l'espoir d'attirer toujours plus d'auditeurs pour partager le passé, le présent et l'avenir de l'industrie aéronautique et spatiale dans la région et au-delà.

- **Chapitre Toulouse / Midi-Pyrénées :**

A l'occasion des Entretiens de Toulouse, manifestation aéronautique technique annuelle accueillie par l'ISAE-SUPAERO, l'Amicale souhaitait organiser un pot amical début avril 2019, la veille du premier jour des Entretiens. Malgré plusieurs annonces, nous n'avons pas réussi à attirer un nombre suffisant de participants, et l'opération a donc été annulée quelques jours avant.

- **Chapitre Paris / Ile de France :**

Dans la continuité des années précédentes, nous avons poursuivi, en collaboration avec les Ingénieurs Arts & Métiers, notre cycle de conférences (11) sur des thèmes actuels, en particulier aéronautiques et spatiaux.

La lettre présentant les divers événements culturels couverts par l'Amicale et les principaux rendez-vous aéronautiques est adressée à tous les alumni (cotisants ou non) et a atteint une fréquence quasi mensuelle.

Commission Animation de la Communauté (CAC)

Nombreux points réguliers avec Jeremy Belage, qui était en charge de l'animation côté institut jusqu'à son départ début 2019.

Le but de ces points était de faire le tour des actions et de voir comment l'école pouvait venir en appui pour soutenir l'animation mise en place par l'Amicale et réciproquement.

Plusieurs Afterworks se sont organisés sous l'égide commun de l'Institut et de l'Amicale à l'étranger, l'événement est organisé par l'école et les invitations sont envoyées par l'amicale : Munich début 2018, Montréal en juin, Londres en novembre, et Bangalore en décembre. Celui prévu à New York via « Friends of ISAE » a été reporté au dernier moment car plusieurs des participants ont annulé peu de temps avant.

Participation au dépouillement du sondage « cinq minutes de votre temps » : Ce sondage a mis en évidence une attente forte sur la convivialité. Des actions vont être mises en place, notamment des Afterworks aussi bien régionaux (en région parisienne et dans les villes de province) où des anciens sont présents, que générationnels (au sein d'une entreprise ou entre ceux qui travaillent dans le même secteur). Pour cela les bonnes volontés prêtes à participer à l'organisation d'un événement sont bienvenues.

Il est également prévu de voir avec les correspondants d'entreprise pour renforcer les réseaux d'entreprise et les aider pour l'organisation de rencontres en interne, sous forme de pots ou de déjeuners informels.

Il ne faut pas hésiter à contacter l'Amicale pour l'organisation d'un anniversaire de promo (qui peut par exemple envoyer les invitations), et ne pas oublier d'envoyer un petit compte rendu pour l'ISAEdre ensuite.

Commission Métiers de l'Ingénieur (CMI)

L'année 2018 s'est caractérisée par une grande continuité des actions, menées par une seule personne et donc limitées.

Nos petits déjeuners mensuels sont quasiment toujours honorés par un, voire deux ou trois camarades, au maximum. Tous les âges sont représentés, depuis le début de carrière, jusque l'approche de la retraite. Notre aide est essentiellement basée sur des informations, des contacts possibles mais aussi sur le besoin de dialogue avec les anciens de l'Amicale.

Les informations demandées concernent essentiellement la situation du secteur aérospatial en France, elles répondent à deux besoins :

- Retour d'expatriation,
- Souhait de retour au secteur aérospatial après de longues années dans d'autres domaines : automobile, commerce, ...

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 ?

Quelques cas de perte d'activité et même de logement sont en cours de soutien ; ces actions sont très difficiles, parfois aidées par une association sociale externe ou la Caisse de Solidarité de l'Amicale, mais nous essayons de gérer au mieux la conservation du moral.

L'Amicale est intégrée à un groupement d'amicales de grandes écoles d'ingénieurs et de commerce, baptisé « G16+ ». Nos réunions trimestrielles permettent d'échanger nos problèmes et nos solutions, d'élargir nos réseaux, de partager, à coût symbolique, les formations proposées par de grosses amicales (notamment Arts et Métiers). Cela permet également d'obtenir des avis sur des consultants : efficaces ou à éviter totalement. Cela a aussi permis d'introduire une Start Up « My job glasses » au sein de l'ISAE SUPAERO (Ecole + Amicale) qui est performante et utile. Leur plateforme assure la mise en relation des étudiants (Elèves des diverses écoles) en quête d'informations auprès d'anciens, volontaires, de tout âge et venant de diverses écoles pour parler de leur carrière. A l'ISAE-SUPAERO, c'est une possibilité offerte ; pour certaines écoles, c'est un devoir de contacter 4 ou 5 anciens. Gérard Laruelle a rencontré 6 jeunes en 2018, ne venant pas de l'ISAE-SUPAERO.

Pour terminer, Xavier Loeffel (S 1977) a rejoint l'équipe en fin d'année et de nouvelles actions sont en cours d'engagement en 2019.

Commission Publications et Réseaux Sociaux (CPRS)

Animée par Catherine Goetz (S 1985), Jean-Louis Marcé (S 1971), et Jean-Marie Tomatis (S 1972)

Pour ses travaux, la CPRS bénéficie :

- ✓ Du soutien actif de la permanence de l'Amicale.
- ✓ D'une prestation pour la recherche hebdomadaire d'informations sur notre communauté, la publication de ces informations sur notre site Internet et sur les pages Facebook et LinkedIn de l'Amicale. Cette prestation permet également la publication de portraits à intervalles réguliers, sur notre site, valorisant le parcours de nos anciens et l'image de l'Institut.
- ✓ De l'assistance de deux prestataires pour l'informatique (maintien de notre site web) et l'annuaire, respectivement Netanswer et les Editions d'Ile de France (EDIF).

En effet, le contrat de Mazarine étant arrivé à échéance, l'Amicale a lancé un appel d'offres sur la base d'un cahier des charges portant sur la réalisation d'un annuaire papier « clé en mains », comprenant l'édition, la prospection publicitaire et l'envoi à nos adhérents et à nos partenaires. Notre choix s'est porté sur la société EDIF, dont le cœur de métier est l'édition d'annuaires pour les Grandes Ecoles. Outre une redevance annuelle versée à l'Amicale, deux éléments ont particulièrement joué en faveur d'EDIF : la réalisation d'annuaires d'écoles proches de la nôtre, ENAC, Ecole de l'Air, Ecole Militaire de l'Air, ENSTA, ... et son engagement sur la protection des données personnelles RGPD. Le calendrier de réalisation reste inchangé et notre premier annuaire « EDIF » devrait voir le jour en février 2020.

Les principales réalisations de l'année écoulée sont :

- Publication de 3 numéros de l'ISAEdre (février, juin, décembre 2018),
- Edition de l'annuaire 2019, envoyé aux adhérents en février 2019 (le dernier édité par Mazarine),
- Mise en conformité de nos publications avec la charte graphique commune ISAE/Fondation/Amicale,
- Mise en conformité avec le règlement général sur la protection des données personnelles (RGPD).

Les perspectives 2019 sont les suivantes :

- Poursuite de la coordination des actions de communication avec l'Institut et la Fondation,
- Publication de 3 numéros de l'ISAEde,
- Publication d'un ISAEde spécial Salon du Bourget 2019 et d'un ISAEde spécial Mayoux-Dauriac (« le prix Mayoux-Dauriac a 20 ans »),
- Édition de l'annuaire 2020, par notre nouveau prestataire Annuaire,
- Travail avec l'Institut et la Fondation sur la représentation de la communauté sur LinkedIn.

Commission Relations Ecole et Organisations Professionnelles (CREOP) :

Notre Commission des Relations avec l'Ecole et les Organisations Professionnelles, dite CREOP a survécu aux péripéties de la réorganisation de l'Amicale et a sauvé son sigle que d'aucuns voulaient muer en CRIOP puisque depuis 10 ans l'Ecole est devenue l'ISAE.

Un des sujets centraux de la Commission a été la rédaction de la charte tripartite et ses multiples itérations...

Notre rythme de réunions est resté stable avec 4 rencontres sur ce mandat d'un an, à savoir : 20 juin, 9 octobre, 4 décembre 2018 et 19 mars 2019. Ces réunions constituent un cadre propice aux échanges entre les quelques 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'Ecole auquel l'Amicale est statutairement représentée mais aussi des différentes autres instances formelles (Conseils de Perfectionnement, par exemple) ou informelles dans lesquelles certains membres de la CREOP s'impliquent.

Ces échanges permettent de bâtir auprès du Président et du Bureau les réponses de l'Amicale aux sollicitations de l'Institut et de la Communauté des Anciens. Ils sont aussi le terreau de propositions nouvelles ; c'est ainsi que nous avons mis en œuvre en 2018 une refonte des prix Amicale décernés aux élèves-ingénieurs, en commun avec la SAE et en prenant appui sur l'expérience des prix Mayoux-Dauriac, également gérés par notre Commission.

L'optimisme des membres de la CREOP est quelquefois mis à l'épreuve devant certains événements (par exemple l'arrêt du Mastère Spécialisé Management de Grands Projets, géré avec HEC) mais il ressort aussi grandi de tous les signaux positifs qui se dégagent quant à la fédération des énergies pour la recherche avec l'ONERA et l'ENAC, au développement du Groupe ISAE ou à la multiplication des récompenses internationales glanées par les étudiants et les laboratoires de l'Ecole.

C'est ainsi cette foi en l'avenir de notre Ecole qui permet de faire vivre nos actions d'Alumni telle que notre participation aux retapes en Taupe aux côtés des élèves-ingénieurs et des professeurs de l'Institut.

Club Culture & Voyages

Animé par François Riga (S1970), le Club Culture & Voyages a proposé les actions suivantes :

- **Visites culturelles**
 - ✓ 4 visites culturelles ont eu lieu en 2018 avec une moyenne de 12 participants.
 - ✓ 2 visites culturelles ont eu lieu au premier trimestre 2019 avec une moyenne de 19 participants.
 - ✓ 1 visite culturelle est prévue au deuxième trimestre 2019, les suivantes sont en cours de programmation.
- **Voyages :**

En 2018 :

Du 27 au 31 mai : « Splendeurs de LISBONNE » Voyage avec 31 participants

Du 21 au 5 décembre : « Circuit découverte en BIRMANIE » avec 30 participants

En 2019 :

Du 23 mai au 3 juin : « Découverte Namibienne » Voyage avec 31 participants

Du 21 au 5 décembre : « Combiné CAMPANIE & ROME » avec 34 participants

Le voyage « long » 2020 est en cours de programmation : OUEST Américain (juin)

Le voyage « court » 2020 est aussi en étude : JORDANIE (automne). Pour 2021, les destinations suivantes sont envisagées : le JAPON et l'ECOSSE

Une précision importante mérite d'être apportée concernant le financement de ces activités et particulièrement les voyages. Le Club Culture & Voyages de l'Amicale apporte son aide matérielle à l'organisation des voyages, en lien avec la permanence de l'Amicale, et sert d'interface et de négociateur avec le voyageur sélectionné. Le financement est supporté entièrement par les participants et aucune subvention n'est attribuée par l'Amicale dont ce n'est pas la vocation...et qui n'en aurait pas les moyens !

ISAE Executive Club

Nous avons eu le plaisir d'accueillir le 21 juin 2018, Nicolas Sekkaki (S 1990), General Manager d'IBM France, avec qui nous avons échangé sur le thème de l'Intelligence Artificielle. Nous en avons profité pour fêter les 10 ans du Club !

Un grand merci à tous les membres qui contribuent ainsi à renforcer la dynamique du réseau des Anciens de l'ISAE-SUPAERO, et en particulier aux dirigeants issus de notre Ecole.

Une réflexion sur l'avenir du Club a permis de faire ressortir trois nouveautés :

- 1) la réactivation d'un Comité d'animation du Club avec Annie Combelles (S 1973), Claudie Hamerstehl (S 1990), Bertrand Delahaye (S 1977), Damien Garot (S 1997), Baudouin d'Hérouville (S 1997), Philippe Bouquet (S 1984) et Jacques Lefèvre (S 1984), en charge de lancer une nouvelle dynamique,
- 2) le lancement d'une réflexion sur le thème: « Comment entretenir une dynamique entrepreneuriale permettant d'aborder des innovations de rupture, entre Grandes Entreprises, Start Up et Fonds ? »
- 3) la volonté de communiquer et faire connaître la vie du Club.

S'en est suivie une séquence de 3 petits déjeuners, sur notre thème de réflexion, avec Hélène Huby, Global Space Ventures le 6 novembre 2018, Grégoire Aladjidi, Directeur de la stratégie de Safran, le 12 décembre 2018, puis Claire Jolimont, PINGFLOW, Arnaud Desrentes, EXOES, et François-Régis Chaumartin, PROXEM, tous fondateurs de start up, le 15 janvier 2019.

Un point d'avancement de nos réflexions est planifié le 17 avril, au cours d'un dîner où nous aurons le plaisir d'accueillir Emmanuel Chiva, Directeur de l'Agence de l'Innovation Défense, ainsi que notre ami Etienne Deffarges (S 1979).

Voilà l'ISAE Executive Club reparti pour 10 ans !

Club ISAE Alumni Entrepreneurship

Bilan2018

Création du Club ISAE-ALUMNI-ENTREPRENEURSHIP en juillet 2016, à fin 2018 nous approchons la centaine de membres (98), la barre symbolique des 100 membres a été franchie en avril 2019 ;

Rappel des objectifs du club, qui s'inscrit dans la démarche de développement de l'entrepreneuriat initiée par l'Institut, comme **un de ses 3 axes stratégiques** (à côté du **développement de l'excellence de la formation par la recherche** et du **développement du rayonnement international**):

- Rapprocher la communauté des Alumni, passionnés par l'entrepreneuriat, d'idées novatrices issues des élèves ou enseignants-chercheurs, pour contribuer à la réussite des projets en :
 - apportant aux élèves et enseignants-chercheurs candidats entrepreneurs, avis ou conseils technico-économiques, basés sur la connaissance acquise par l'expérience du secteur et des systèmes aéronautiques et spatiaux, sur les opportunités de créations d'entreprise envisagées.
 - fournissant aux élèves l'accès à un carnet d'adresses professionnel permettant de faciliter des débouchés commerciaux ou des alliances stratégiques.
 - facilitant la mise en relation avec des investisseurs (Alumni du Club ou Business Angels).
- Renforcer la valeur ajoutée de l'Amicale pour les élèves.
- Donner l'opportunité à des élèves de rejoindre des start-up créées par des alumni.

Principales actions menées en 2018, dans le prolongement de celles menées en 2017 :

- Dans l'objectif d'aider l'Institut à faire naître des vocations d'entrepreneurs au sein des élèves, nous avons organisé, avec Dan Nguyen chargé de mission Innovation et Entrepreneuriat de l'ISAE-SUPAERO, une demi-journée de témoignages de quelques entrepreneurs récemment diplômés qui ont présenté leur parcours et ce qui les a amenés à se lancer dans la création d'une entreprise innovante et ont partagé la passion qui les anime. Les entrepreneurs qui nous ont fait l'amitié de participer à cette demi-journée sont les suivants :
 - Antoine Tournet (E 2017), Diodon-Drone-Technology
 - Paul Lascombes (X2013 et S 2017), Exotrail
 - Timothée Mével (S 2016 et Master Innovation technologique et Entrepreneuriat de l'X), Hellozack
 - Thomas Bessière (S 2017 et Master Innovation Technologique et entrepreneuriat de l'X) et Thibault Vandebrouck (S 2017)
- Concrétisation du soutien apporté au Projet Tetrys par Gil Teissier (S 1992) et Alain Coupier (S 1987), par la création d'une entreprise (Speeryt) les associant aux enseignants chercheurs à l'origine de l'innovation Tetrys.
- Accompagnements financiers :
 - deux membres du Club ont participé à la première levée de fonds de Diodon-Drone-Technology fondée par Antoine Tournet (E 2017) et Roman Lucciani (E 2017) durant leurs études à l'ISAE-SUPAERO.
 - Un membre du Club a participé à l'augmentation de capital de Wingly créé par Bertrand Joab-Cornu (S 2016).
 - Support à Exotrail dans leur levée de Fonds (3,5M€ levés en début d'année 2019)
- Accompagnement de Thibault Vandebrouck (S 2017) et Thomas Bessière (S 2017) dans la mise en œuvre de leur stratégie de développement de leur startup Hinfact.
- Accompagnement des élèves de l'ISAE-SUPAERO dans la préparation de leur dossier de candidature au Prix de la Fondation Jean-Jacques et Félicia Lopez Loreta réservé aux élèves des établissements suivants :
 - Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL),
 - Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich (ETHZ),
 - l'X
 - et l'ISAE-SUPAERO ;le récipiendaire reçoit un prix de 1M€ pour développer son projet.

Pour la première édition 2018, le récipiendaire pour l'ISAE-SUPAERO a été Joël Serra porteur du projet Virtuouse (**VIR**TUal testing of **ae**ronautical **compo**Site structur**Es**) qui a pour objectif de définir une méthodologie de validation des structures composites par modélisation et de réduire ainsi le nombre d'essais de certification des structures composites.

En raison des enjeux, de la cohérence avec la stratégie de l'Institut, et de la notoriété du prix de la Fondation Lopez Loreta, la Direction de l'Institut nous a demandé pour la première (2018) et deuxième (2019) édition du Prix, d'accompagner dans la préparation de leur dossier final chacun des porteurs de projets ayant été présélectionnés par l'Ecole. Ainsi chaque candidat a été et sera accompagné par un membre du Club.

Actions 2019 PLANIFIEES :

- Poursuivre l'accompagnement des candidats au Prix Lopez Loreta jusqu'au succès.
- Poursuivre l'accompagnement des projets entrepreneuriaux vers le succès.
- Décerner en partenariat avec la Fondation ISAE-SUPAERO le premier Prix de soutien à l'Entrepreneuriat qui sera doté par la Fondation ISAE-SUPAERO pour la première fois en 2019.
- Poursuivre la mise en œuvre avec la Fondation ISAE-SUPAERO d'un plan de soutien au financement du capital initial des startups.

Club ISAE-SUPAERO AU FEMININ

Si le club Isaelles constitué par les étudiantes de l'Institut est très actif à Toulouse, et s'appuie sur un grand nombre d'anciennes qui viennent participer aux événements, ce n'est pas le cas du club ISAE SUPAERO AU FEMININ qui souffre à Paris d'être éloigné des élèves, ce qui complique les choses pour organiser des actions en commun. Il faudrait une antenne toulousaine.

Club Histoire & Mémoire

En 2018, le Club Histoire et Mémoire s'est consacré au devoir de mémoire concernant le centenaire de la guerre 1914-1918 afin, d'une part, de rendre hommage aux diplômés décédés pendant le conflit (30 personnes) et d'autre part, en soulignant l'apport des diplômés au développement de l'aviation militaire durant cette période.

Une conférence commune avec les diplômés des Arts et Métiers, sous l'initiative de Pierre Larroque (S 1978), a été prononcée le 10 septembre à la maison des Arts et Métiers par Jean-Louis Eytier (A&M 68), Philippe Jung (S 1978) et René Couillandre (S 1975). Elle a été suivie d'un cocktail et d'un dîner.

A l'initiative de Catherine Goetz (S 1985), responsable du chapitre bordelais, cette conférence a été reconduite avec succès le 8 novembre à l'Ecole des Arts et Métiers de Bordeaux, devant Elèves et Alumni.

Pour des raisons indépendantes de notre volonté, la présentation envisagée à l'ISAE-SUPAERO n'a pas (encore) été mise en œuvre. Espérons qu'elle pourra se réaliser en 2019.

* * * * *



Christian Dedieu (E 1975)
Président de l'Amicale ISAE-SUPAERO-ENSICA