

# RAPPORT MORAL 2016



## Amicale ISAE-SUPAERO-ENSICA Rapport Moral 2016

\* \* \* \* \*

### Rapport du Président :

A nouveau, notre Amicale a terminé un exercice en léger excédent. Peu à peu notre situation économique s'affermi et c'est une bonne chose.

Pour autant, c'est plus le résultat d'une gestion prudente que celui du réel développement de notre activité. L'érosion de la base des cotisants a juste ralenti en 2016. C'est donc avec mesure qu'il faut se satisfaire du « ralentissement de la baisse » et garder entière notre détermination à étendre le réseau.

Notre relation avec les élèves s'est accentuée et structurée, et la remise du prix Mayoux Dauriac en est maintenant un point fort. Le fruit de ce legs de notre camarade Mayoux nous permet de servir des prix de montants élevés, les plus importants remis aux élèves. Il nous fallait inscrire cela dans une tradition d'excellence, à l'image de l'Ecole, y compris pour l'attribution. L'appel aux candidatures, la formation du jury, les critères d'évaluation sont maintenant rigoureusement établis, à la hauteur des enjeux, et les élèves ont l'opportunité d'un concours clair et structuré pour exprimer leurs talents d'ingénieurs, de chercheurs ou d'entrepreneurs.

Toujours au profit des élèves et des jeunes diplômés, nous poursuivons la publication de témoignages de carrières exemplaires. A travers ces récits, l'idée est d'illustrer, aussi simplement que possible, toutes les facettes des métiers d'ingénieurs et de transmettre notre conviction que tout est possible à qui est auto entrepreneur de sa vie et de sa carrière.

C'est bien par l'attractivité de nos activités que nous parviendrons à développer celle de l'Amicale. Mais pour accompagner ce travail sur le fond, nous avons aussi lancé une réflexion sur un système de cotisations « fidélisantes », qui récompensera la continuité de nos adhérents les plus fidèles et ce, avec l'intention de le déployer dès 2018.

Il me plaît aussi de signaler une activité originale en 2016, une première pour l'Association, quand nous avons organisé le premier colloque international de Neuro-ergonomie, un thème d'excellence que notre camarade Frédéric Dehais porte au plus haut. Frédéric, son sujet, ses pairs du domaine étaient à l'honneur et c'est bien normal. Notre rôle fut seulement de rendre la chose possible, mais notre intention était bien de témoigner publiquement le soutien des alumni à l'Ecole, sa recherche et son rayonnement international. Un excédent substantiel a été dégagé sur cette manifestation ; il a été provisionné à la fin 2016 et sera utilisé pour encourager d'autres actions de rayonnement scientifique de l'Ecole.

Nous avons aussi significativement toiletté notre règlement intérieur pour rendre l'Amicale pro active et réactive. Le travail est fait et, d'ores et déjà, soumis à nos autorités de tutelle. Nous sommes prêts à basculer dès que ce règlement aura été approuvé. Les différentes missions de l'Amicale sont davantage distinguées tout en gardant l'homogénéité du discours et de l'image que nous portons avec l'Ecole.

Cette nouvelle organisation nous permettra, nous permet déjà, de dérouler, dans les meilleures conditions, notre feuille de route des années à venir.

Celle-ci sera marquée par une coopération de plus en plus étroite entre les trois vaisseaux de l'escadre : l'Ecole, l'Amicale, la Fondation. Si les statuts diffèrent et imposent une stricte distinction, le socle des valeurs et objectifs communs appelle que ces trois vaisseaux naviguent de concert ou de conserve (pour les marins).

Il nous revient à nous, les Alumni, de dire que notre attachement à l'Ecole n'est pas seulement la saveur nostalgique de « la première gorgée de bière » comme le disait Philippe Delerm, mais la conviction que le système des écoles d'ingénieurs est profondément vertueux et bénéfique à l'économie et à la société française.

## **Rapport des commissions :**

### **Commission Relations Ecole et Organisations Professionnelles (CREOP) :**

Animée par Christian Dedieu (E 1975), elle a tenu 5 réunions et a mené les actions suivantes :

#### • **Relations opérationnelles avec l'ISAE :**

Cette année a vu la mise en place d'évolutions très positives dans les relations opérationnelles avec l'ISAE car, outre l'invitation traditionnelle aux réunions de préparation du Gala, Jean-Louis Marcé (S 1971) participe au Comité Campus, nouvellement mis en place et au Comité de sélection des Projets périscolaires remis à l'honneur ; il est aussi important de mentionner qu'une coordination régulière avec l'équipe communication de l'ISAE a été mise en place par la CPI, coordination qui couvre les publications tous supports

Les réalisations concrètes pour l'année sont les suivantes :

- ✓ Participation, en partenariat avec la Fondation, aux circuits de rentrée sur le campus, afin de présenter l'Amicale aux étudiants et de proposer une cotisation « junior », et d'expliquer le rôle de la Fondation
- ✓ Organisation de 3 dîners-rencontres alumni-étudiants sur les thématiques « Essais en vol » « Métiers hors aérospatial » et « Rencontre avec Jean-François Clervoy » ; ces dîners, dont les thèmes sont proposés par les étudiants, ont rassemblé au total plus de 50 élèves et 14 alumni
- ✓ Support à l'Institut pour le « marketing » de l'ISAE auprès des X, marqué principalement par l'organisation d'une soirée au siège de la SAFRAN Académie à Vilgénis qui a rassemblé début février près de 50 élèves de l'X et 11 alumni X-SUPAERO dont 1 junior et la rencontre par 4 alumni des X 2014 lors de leur visite à SUPAERO en avril 2016.

#### • **Retape Classes Préparatoires :**

L'Amicale apporte son soutien aux élèves missionnés par l'Institut lors de la présentation de sa formation d'Ingénieurs dans les classes préparatoires des Grandes Ecoles afin de témoigner de la valeur professionnelle du diplôme d'ingénieur ISAE-SUPAERO et de la diversité des débouchés possibles dans le monde du travail.

Cette année, une quarantaine de lycées cibles (dont plus de la moitié en province) ont été retenus par l'ISAE-SUPAERO. Le nombre d'anciens participant à ces retapes est en légère augmentation notamment dans les lycées de province. La participation des anciens à ces retapes est toujours très appréciée des taupins... mais aussi des anciens eux-mêmes !

Apprécié par l'Ecole, notre soutien aux présentations dans les classes préparatoires mérite d'être poursuivi et accentué. Merci de prendre contact avec René Couillandre (S 1975) [rene.couillandre@isae-alumni.net](mailto:rene.couillandre@isae-alumni.net) ou Pierre Bascary (S 1974) [pierre.bascary0@orange.fr](mailto:pierre.bascary0@orange.fr), pour venir nous soutenir lors de la prochaine campagne.

Notre principal regret reste la moyenne d'âge un peu trop élevée de nos participants. Place aux jeunes donc !

#### • **Prix Mayoux-Dauriac :**

Cette année nous avons reçu 8 dossiers de candidature parmi lesquels 5 ont été invités à remettre un dossier détaillé afin de participer à la sélection finale. Après délibération, notre jury a attribué 3 prix (de 9000 €, 6000 € et 3000 €) aux projets qui correspondaient le mieux à la philosophie du prix. A noter que cette année 2 projets primés l'ont été à des projets présentés par des jeunes femmes :

- ✓ Clara Maurel pour sa simulation numérique d'un atterrisseur sur une comète,
- ✓ Mélanie Vadillo pour son concept de nouvelle interface pilote destinée à améliorer l'appréciation de l'environnement de vol par le pilote
- ✓ Le troisième projet primé a été celui de Pierre Arnaud pour son expérimentation de pilote automatique de drone.

#### • **Participation**, en tant que représentants des Anciens au Conseil d'administration de l'ISAE-SUPAERO

#### • **Participation**, en tant que personnalités extérieures, aux Conseils de la Formation, de la Recherche, de l'Industrie et au Conseil de Perfectionnement des formations ingénieur ou des formations masters et mastères spécialisés de l'ISAE

Cette année, l'ISAE-SUPAERO a créé un nouveau conseil non statutaire, la Commission des Actions Internationales, auquel l'Amicale participe.

- **Relations avec IESF**

Gérard Laruelle représente l'association auprès d'IESF, et dans ce contexte, il participe au livre blanc à deux niveaux : la promotion des carrières d'experts et l'attraction des jeunes pour la carrière d'ingénieur. Par ailleurs, il participe activement à l'activité PMIS (Promotion du métier d'Ingénieur et Scientifique) d'IESF et a réalisé près de 25 visites de classes (généralement des 3èmes) au cours de cette année scolaire ; si la promotion du métier d'ingénieur est tous secteurs techniques, les exemples sont évidemment très aérospatiaux.

*Perspectives 2017*

Relations Institutionnelles avec l'ISAE :

En 2017, compte tenu de la réorganisation des Commissions de l'Amicale, nous prévoyons de poursuivre nos actions dans ces 3 domaines :

- La Retape auprès des Classes Préparatoires,
- L'attribution du Prix Mayoux Dauriac,
- La Participation aux différents Conseils de l'Ecole, ainsi qu'à la Commission des Actions Internationales.

Relations opérationnelles avec l'ISAE :

- ✓ Organisation de la traditionnelle journée métiers rebaptisée « Parcours de diplômés » et décalée en février 2017, qui a permis à près d'une centaine d'étudiants de rencontrer les 45 alumni présents ; une novation, cette année tous les thèmes, au nombre de 8, étaient regroupés dans la salle Clément Ader, ce qui a favorisé les échanges
- ✓ Rencontre de la nouvelle équipe Gala afin d'exprimer les attentes, préparer la remise des prix et définir le support de l'Amicale
- ✓ Soutien à l'organisation de la Féria sur le campus ISAE, afin de conserver l'ADN ENSICA après le rapprochement

**Commission Carrières**

La Commission 2016 était animée par Pascal Garnero (S 1987), et Gérard Laruelle (S 1970) ainsi que par Jean-Louis Marcé (S 1971) pour le Chapitre Toulousain.

Les déjeuners Carrières mensuels ont été remplacés en 2016 par des petits-déjeuners Carrières mensuels. Ils sont une des activités principales de la commission en région parisienne et ont bien fonctionné. Visant des publics différents et variés (jeunes diplômés, projets d'évolution de carrière à tout âge, recherche de création ou de reprise d'entreprise, recherche d'emploi à tout âge, ...), ces petits-déjeuners animés par Gérard Laruelle et Pascal Garnero, permettent des échanges riches et créateurs de conseils appréciés de tous. Afin d'assurer un service de qualité dans la durée, il a été décidé de rester en contact avec toutes les personnes ayant participé à une de ces réunions et qui le souhaitent. Puis de recontacter ces personnes afin de voir la concrétisation ou pas des conseils prodigués ; et pouvoir agir en conséquence. Nous avons à ce jour une trentaine de personnes qui bénéficient de ce service. Elles pourront d'ailleurs, si leur expérience est une belle réussite, coacher à leur tour au sein de notre commission.

La Journée « Métiers-Jeunes-Diplômés » a été de nouveau organisée à Toulouse en 2016 avec toujours un grand succès. Jean-Louis Marcé en a été un acteur apprécié.

Le conseil individualisé a pris une part importante pour répondre aux nombreuses sollicitations de jeunes et moins jeunes. Un suivi « long terme » est aussi réalisé, à la fois pour le bénéfice des intéressés mais aussi pour la commission carrière qui peut ainsi obtenir un « retour d'investissement » de ses actions et ainsi acquérir encore plus de pertinence dans l'avenir.

Le réseau G16+ des commissions Carrière des Grandes Ecoles, dont l'Amicale fait partie, nous a apporté une large gamme de services (conférences à thèmes, CV, Réseaux internet, supports ponctuels de spécialistes métiers...). Nous essayons dans la mesure du possible, de communiquer via le site internet de l'Amicale sur l'ensemble des prestations proposées.

Enfin, la publication d'interviews de membres ayant des carrières remarquables a été réalisée.

En 2017 la Commission va poursuivre les activités réalisées en 2016 mais aussi accroître sa participation au G16+ ainsi que participer au thème « Métier d'Ingénieur ».

### **Commission Amitié Solidarité (CAS)**

Animée par François Riga (S 1970), la commission a développé les actions prioritaires suivantes :

#### **Visites culturelles**

- ✓ 8 visites culturelles ont eu lieu en 2016 avec une moyenne de 15 participants.
- ✓ 2 visites culturelles auront encore lieu au deuxième trimestre 2017
- ✓ 2 visites culturelles sont d'ores et déjà prévues pour le second semestre 2017

#### **Voyages :**

##### En 2016 :

Du 1er au 15 mars : « du Mexique au Guatemala via le Honduras, découverte de la civilisation maya » avec 33 participants

Du 22 au 26 septembre : « Escapade à Moscou » avec 29 participants

##### En 2017 :

Du 7 au 20 avril : Circuit en Iran « Civilisation persane » avec 34 participants

Du 23 au 27 septembre : « Escapade en Pologne, Varsovie & Cracovie » voyage complet avec 30 participants

Du 9 novembre au 2 décembre : Second voyage en Iran avec 30 participants

Pour 2018, on peut d'ores et déjà dire qu'un voyage « long » est programmé (Birmanie en novembre/décembre) et qu'un voyage « court » 2018 est à l'étude (Ecosse ou Portugal)

#### **Club Histoire & Mémoire :**

Ce club est animé par René Couillandre (S 1975) :

- L'Amicale a assuré, avec le concours de la SAE et de la Fondation, l'édition et la diffusion du booklet " Retour Vers Le Futur - 70 ans d'histoire " reprenant les planches de l'exposition présentée lors de la journée RVLV à l'attention des personnes ayant participé à cet événement.
- L'approche d'un événement "RVLV 2" en 2017 en partenariat avec l'Institut a été engagée. Elle devrait conduire à une manifestation couplée avec la journée portes ouvertes le 14 octobre 2017.
- L'idée d'un événement prestigieux en 2018, pour commémorer l'engagement des SUPAERO lors de la guerre 14-18, a été annoncée. Elle reste à concrétiser.

#### **Chapitre Toulouse Midi Pyrénées :**

Sébastien Coppola (E 2008) étant indisponible du fait de ses occupations professionnelles, Jean-Louis Marcé (S 1971) a repris le rôle d'animateur du chapitre en cours d'année. Du fait de cette situation, aucune activité n'a pu être conduite durant l'année 2016, Jean-Louis Marcé s'étant essentiellement attaché à organiser le chapitre et à recruter des bénévoles pour participer à l'animation. Ce recrutement s'est révélé malheureusement très difficile malgré le grand nombre d' alumni résidant en Haute-Garonne (*Plus de 3500 !*) ; il est permis d'espérer que la mise en place d'un chapitre actif sera possible pour la rentrée universitaire 2017. Seule la Commission Jeunes Diplômés a été active sur la région toulousaine.

#### **Chapitre Bordelais :**

Le chapitre bordelais, animé par Catherine Goetz (S 1985) et Régis Touya (S 1978) a proposé :

- ✓ Une visite de l'établissement Dassault de Martignas où sont fabriquées les voilures des avions Falcon et Rafale, organisée par Eric Figueredo (S 1998) ;
- ✓ Une visite du hall d'exposition « Mémoire pour le futur » d'Airbus Safran Launchers Le Haillan ;
- ✓ Une conférence « 16 ans d'accompagnement technologique de la réussite d'Ariane : le programme ARTA », chez Airbus Safran Launchers Le Haillan, organisée par Etienne Voland (S 2010).

Le chapitre bordelais coordonne son action avec les associations 3AF Aquitaine et AQUI-IHEDN.

Le chapitre a participé 'en force' au forum des grandes écoles du Lycée Michel Montaigne à Bordeaux. Une après-midi très conviviale, de nombreux échanges avec les taupins et les élèves ingénieurs ISAE-SUPAERO.

##### À venir :

- ✓ La retransmission d'un lancement de fusée Ariane depuis Airbus Safran Launchers Le Haillan ;
- ✓ Un repas intergénérationnel ;
- ✓ Une visite du tout nouveau campus THALES à Mérignac, fin 2017.

### **Chapitre Marseillais :**

Ce Chapitre est animé par Marc Allongue (S 1983) :

L'année 2016 a vu l'aboutissement des premières actions identifiées pour relancer la dynamique des échanges entre les alumni ISAE-SUPAERO de la région.

On a pu ainsi organiser une conférence qui a été donnée, dans les locaux d'Airbus Helicopters, par Patrick Castagnos (S 1977) et Sylvain Courtois (S 1997) sur le thème « Le nEUROn et ses essais en vol ». Plus d'une trentaine de personnes ont participé. Cette conférence s'est terminée par un pot et par une visite de la chaîne d'assemblage de l'hélicoptère H175. Cela a été l'occasion de nouer des liens entre les participants, qui ont tous accueilli favorablement l'idée de renouveler ce type de conférence, idéalement sur un autre site que celui d'Airbus Helicopters pour pouvoir étendre le réseau.

La tentative d'organiser fin septembre une conférence commune avec l'AAAF de la région, n'a pas été possible, le délai étant trop court pour inviter les participants.

#### *Pour l'avenir,*

Une deuxième tentative d'initiative commune Anciens ISAE/AAAF a été organisée *début 2017* au travers d'une conférence donnée par Gilles Arnaud (S 1988), sur « Les perspectives 2050 pour le transport civil de passagers par voilure tournante », dans les locaux d'Airbus Helicopters. Les 35 participants, dont environ une vingtaine d'anciens ISAE ont pu échanger avec Gilles sur ces perspectives, au cours d'un débat fort riche.

Au-delà de ces conférences, il est prévu d'autres initiatives :

- Des visites de sites industriels organisées par les anciens présents sur ces différents sites,
- L'accueil de jeunes étudiants pour partager des expériences professionnelles,
- Des après-midis thématiques,
- Eventuellement une « lettre trimestrielle » pour partager les dernières nouvelles du Chapitre et promouvoir les futures actions.

Cela reste encore à mettre en place mais, grâce aux conférences réalisées en 2016/début 2017, la dynamique est établie, il faudra veiller à la maintenir, avec l'aide de toutes les bonnes volontés qui voudront bien contribuer ...

### **Commission Promotion Image (CPI)**

Elle est animée depuis 2016 par Fabrice Lebeau (S 2002) et Jean-Louis Marcé (S 1971).

Deux nouveaux bénévoles se sont fait connaître début 2017 et les travaux en commun avec l'école permettront de réaliser certains projets non engagés en 2016, faute de temps.

Pour ses travaux, la CPI bénéficie des ressources suivantes :

- ✓ Du soutien actif de la permanence de l'Association,
- ✓ De bénévoles, en nombre toutefois trop faible pour se passer d'une prestation externe sur les réalisations internet de la Commission,
- ✓ D'une prestation pour la recherche hebdomadaire d'informations sur notre communauté, sur la publication de ces informations sur notre site Internet et sur les pages Facebook et LinkedIn de l'association. 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 deux prestataires pour l'informatique (maintien de notre site) et l'annuaire, respectivement Netanswer et Mazarine Partenaires. Nous en rencontrons les dirigeants deux fois par an.

Les principales réalisations de l'année écoulée sont :

- Publication de 3 ISAE dres (mars, juillet, décembre 2016),
- Edition de Flyers pour le circuit de rentrée,
- Edition de l'Annuaire 2017, envoyé aux adhérents en février 2017.
- Travaux avec l'Institut et la Fondation sur la représentation de la communauté sur LinkedIn, pour améliorer la visibilité de l'école dans les classements

*Les perspectives 2017 sont les suivantes :*

- Coordination des actions de communication avec l'Institut et la Fondation (plan de communication, newsletter, revue de prestige 2018+...)
- Publication d'ISAE dres en mars, juillet et décembre 2017. Les articles de fond sur la recherche à l'Institut et sur les interviews de diplômés, en poste en France ou à l'étranger, seront mis en priorité.
- Communication autour du Bourget 2017
- Edition de l'annuaire 2018 et préparation de la reconduction du contrat avec notre prestataire Mazarine,

### **Commission Jeunes Diplômés**

Cette commission est animée par Stéphane Julien (E 2012) :

L'année 2016 a bénéficié de la dynamique créée en 2015.

7 événements ont été organisés à Paris et 2 à Toulouse, réunissant à chaque fois avec succès des jeunes diplômés en nombre, parmi lesquels nous trouvons désormais des habitués et systématiquement les dernières promos. Du côté de l'animation, des réunions ont eu lieu presque tous les mois rue Le Marois.

Une ombre au tableau, *une année 2017* qui s'annonce plus difficile. Les disponibilités des animateurs sont plus faibles depuis fin 2016. Un afterwork à Paris en début d'année, un deuxième en préparation pour début mai, mais surtout zéro réunion, ce qui ne va pas dans le bon sens. Dans le périscope, probablement un deuxième événement en mai, le samedi 20, si nous arrivons à trouver une opportunité à laquelle nous accrocher avec la nuit des musées, ensuite, un ou deux pique-niques qui ont toujours du succès. Voilà d'ici l'été.

Le nerf de la guerre tient au rebondissement qui devra venir avec la nouvelle commission interne, et à un appel au peuple, pour trouver de nouveaux bras pleins d'énergie, qui sera lancé au prochain afterwork.

### **ISAE Executive Club**

Ce Club est animé par Jacques Lefevre (S 1984).

L'activité de l'ISAE Executive Club s'est principalement concentrée, au cours de l'année 2016, sur la participation à l'élaboration du Livre Blanc IESF « Relever les défis d'une économie prospère et responsable - les ingénieurs s'engagent »

Nous avons été une petite dizaine du Club à nous impliquer sur diverses thématiques :

- dynamiser le développement des PME et ETI
- susciter des vocations industrielles
- dynamiser nos territoires par la création d'écosystèmes de confiance,
- favoriser le développement de nos établissements de formation à l'international, via des co-implantations avec le soutien de groupes industriels (en adoptant des logiques de filières industrielles)
- développer la reconnaissance des experts ingénieurs et docteurs en entreprise.

Nous avons été, avec Centrale et les Arts et Métiers, les Alumni les plus impliqués dans cette dynamique de valorisation de l'ingénieur dans la société.

Un dîner d'échange autour de nos recommandations s'est tenu le 2 juin à l'Aéro-Club de France avec Pierre-Yves Bournazel, représentant d'Alain Juppé.

Ces réflexions se sont poursuivies avec Loik le Floch Prigent le 7 décembre sur le thème « Peut-on encore parler de Politique Industrielle en France ? »

Les actions à venir de l'Executive Club auront pour but de contribuer à mettre en œuvre les recommandations du Livre Blanc IESF et à maintenir notre dynamique réseau.

### **Club ISAE Alumni Entrepreneurship**

Club animé par Laurent Rasmont (S 1980)

**Bilan 2016-2017** - Création du Club ISAE Alumni Entrepreneurship en juillet 2016.

Les 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 :

- 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 candidats entrepreneurs, avis ou conseils technico-économiques 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 ou business Engels).
- Renforcer la valeur ajoutée de l'Amicale pour les élèves.
- Donner l'opportunité à des élèves de rejoindre des start-ups créées par des alumni.

#### **Principales actions menées à ce jour :**

- Mise en relation avec des experts techniques indispensables à l'avancement de quelques projets, par exemple :
  - expert ATEX et expert mise en œuvre industrielle de tissus en environnement aérospatial, pour le projet Diodon, premier drone à structure gonflable conçu par 2 élèves de l'ENSICA durant leur scolarité
  - expert spatial pour évaluation de la stratégie pour le projet EXTRAIL, propulseur électrique pour nano et micro satellites et système de gestion de constellation (projet mené par une équipe mixte d'étudiants Supaéro et Polytechnique).
  - dirigeant du leader du marché du CFD (Mécanique des fluides), pour évaluation stratégique et partenariat potentiel pour le projet Z, offre de calcul CFD basée sur un réseau d'experts selon une organisation type UBER, et outils de calcul CFD open source (projet mené par des élèves juste sortis de SUPAERO et un élève issu de Central Nantes).
- En partenariat avec les élèves de l'association SUPAERO-Entrepreneur, organisation le 4 mai d'un premier déjeuner-Pitch destiné à présenter les projets entrepreneuriaux d'élèves, et leurs besoins pour les aider à les développer, aux membres du club prêts à apporter leur soutien et à des représentants d'organismes de financement invités pour l'occasion.
- Organisation courant juin, à la demande de l'Ecole d'une revue des projets issus de la Semaine Innovation et Créativité des élèves de 1<sup>ère</sup> année.

#### **Actions 2018 planifiées :**

- Poursuivre l'organisation périodique de Déjeuners-Pitch, le rythme sera fonction du flux de projets entrepreneuriaux. Organiser des échanges avec les enseignants chercheurs pour identifier des opportunités de startup.

### **Club ISAE-SUPAERO AU FEMININ**

Club animé par Valérie Giudicelli (S 1983) :

Quelques actions sur Toulouse : galette en janvier avec les élèves ; conférence du 9 mars « les femmes dans l'Aérospatiale » organisée par les élèves, ISAEIelles, et la Fondation ISAE-SUPAERO.

Tentative d'organisation d'une visite des élèves ISAE chez MBDA, pour une vingtaine d'étudiants ISAE, majoritairement des filles, mais pas d'aboutissement, faute de financement. Et pourtant tout le monde était très intéressé !

*Perspectives pour 2017* : Resserrer les liens avec ISAEIelles à Toulouse, proposition d'événements sur Paris (Pot en fin de journée ou petit déjeuner, ...).

\* \* \* \* \*

Philippe Lugherini (S 1982)  
Président de l'Amicale ISAE-SUPAERO-ENSICA