depuis 1938 ...

AÉROCLUB DES CIGOGNES

Agrément Jeunesse et Sport n° 91S775

Remise de l'Aile d'Or Francis PLESSIER à Robert HENNINOT

La photo de la famille frigorifiée

Affilié FFAM sous le n° 154

info-club
Avril 2017

Affilié FCD sous le n° 731-01-EX

Conseil d'administration 2017 de l'Aéroclub des Cigognes

SIEGE SOCIAL : Hôtel de Ville Place Roger Perriaud 91700 SAINTE-GENEVIEVE-DES-BOIS
LOCAL DE REUNION "FRANCIS PLESSIER" : 38, route de Longpont 91700 SAINTE-GENEVIEVE-DES-BOIS

PRESIDENTS D'HONNEUR	**M. Francis PLESSIER ✝ 1995** **M. Marcel FAGES**	**9, rue J. Laurenti 06480 LA-COLLE-SUR-LOUP**

PRESIDENT	**M. Jean ROUSSEAU** **25, avenue de l'Obélisque 91770 SAINT-VRAIN**	**Tél. 06 83 54 44 98** **E-mail cj-rousseau@orange.fr**
VICE-PRESIDENT	**M. Pierre FLANDIN** **5, rue de la Chênaie 91630 MAROLLLES-EN-HUREPOIX**	**Tél. 06 43 13 83 40** **E-mail pierreflandin@aol.com**
SECRETAIRE	**M. Denis LABROSSE** **7, avenue Roger Chambonnet 91220 BRETIGNY-SUR-ORGE**	**Tél. 06 66 41 86 57** **E-mail dj.labrosse@yahoo.fr**
TRESORIER	**M. Jean-Pierre LONDERO** **97 bis, rue Lavoisier 91420 MORANGIS**	**Tél. 06 74 05 74 67** **E-mail jean-pierre .londero@orange.fr**
SECRETAIRE BULLETIN	**M. Michel MORLOT** **20, rue de la Butte 91360 VILLEMOISSON-SUR-ORGE**	**Tél. 01 69 04 99 12**
CONCOURS	**M. Pascal SOULI E** **9, rue de l'Armée Leclerc 91600 SAVIGNY-SUR-ORGE**	**Tél. 06 84 16 41 17** **E-mail pascal.soulier@free.fr**
TERRAIN		
Site planeur	**M. Christophe ROCOURT** **131, rue Pasteur 91700 SAINTE-GENEVIEVE-DES-BOIS**	**Tél. 06 87 59 71 00**
Remorquage	**M. Jérôme BROSSARD** **14, rue des Eaux Vives 91700 SAINTE-GENEVIEVE-DES-BOIS**	**Tél. 01 60 16 68 56**
Entretien	**M. Thierry DANSIN** **1, rue du Bois Bouquin 91630 LEUDEVILLE**	**Tél. 07 60 44 11 87**
LOCAL	**M. Claude LESEIGNEUR** **20, rue Galliéni 91700 SAINTE-GENEVIEVE-DES-BOIS**	**Tél. 01 69 04 11 30**
FORMATION JEUNES (en atelier)	**M. Robert HENNINOT (Pélicans)** **102, Avenue du Pavillon 91170 VIRY-CHATILLON**	**Tél. 01 69 45 76 65**
	M. Jean ROUSEAU (Cigognes)	**Tél. 06 83 54 44 98**
FORMATION PILOTAGE (sur le terrain)	**M. Jean-Jacques PIROU (Site Avion)** **51, rue Daniel Casanova 91360 VILLEMOISSON-SUR-ORGE**	**Tél. 06 08 07 19 61**
	M. Patrick ELLIOT (Site Planeur) **62, rue des Clairs Chênes 91390 MORSANG-SUR-ORGE**	**Tél. 06 20 88 58 32**
ANIMATION ET COMMUNICATION	**M. Pierre FLANDIN**	**Tél. 06 43 13 83 40**
SITE INTERNET CLUB	**M. Olivier LEPRON** **16, rue de l'Hermine 91360 VILLEMOISSON-SUR-ORGE**	**Tél. 06 25 73 60 29**
FESTIVITES	**M. Laurent BARON-TROCELLIER** **10, rue Léon Content 91220 LE PLESSIS-PATE**	**Tél. 01 60 84 76 65**
PLANS/DOCUMENTATION	**M. Christian TONNAUD** **21, rue de l'Ecluse 94140 ALFORTVILLE**	**Tél. 06 07 53 34 23**

VERIFICATEURS AUX COMPTES (hors conseil d'administration)	**M. Claude CELLERIER** **28, rue Jean Argelies 91260 JUVISY-SUR-ORGE**	**Tél. 01 69 21 30 42**
	M. Gérard BEUCHERIE **18 bis, Cour des Tiphoines 91240 SAINT-MICHEL-SUR-ORGE**	**Tél. 01 69 01 80 56**

Etabli lors de la réunion du conseil d'administration du 7 décembre 2016

Le mot du président

Le printemps est là, même si la météo n'est pas toujours à la hauteur de nos espérances ! Cependant, dès que le soleil montre le nez, beaucoup d'entre vous reprennent le chemin du terrain et c'est une très bonne chose pour l'activité du club. Quant à la saison des concours, elle reprendra début avril avec un concours FF2000.

Au titre de l'année 2016, notre club est classé second sur 844 associations fédérées, ce qui est très satisfaisant, d'autant qu'il y a une prime à la clé. L'assemblée générale élective de la FFAM s'est tenue le 19 mars au CNOSF. Un nouveau président a été élu en la personne de Laurent HENRY, auparavant vice-président et responsable informatique de la FFAM. L'ancien président, Bruno DELOR, reste membre du comité directeur. Comme annoncé il y a 4 ans, je ne me suis pas représenté, mais, de toute façon, j'étais atteint par la limite d'âge (72 ans) fixée par les statuts de la FFAM. Notre club a reçu à nouveau le Challenge planeur des mains de Michel OCIEPKA, responsable fédéral de la catégorie planeur. Ce challenge, basé sur nos résultats aux championnats de France 2016, était accompagné d'un chèque de 400 € destiné à aider les jeunes. Comme annoncé, ce chèque aidera le jeune Gaétan DE RUFFRAY pour l'achat d'un planeur de compétition très performant. Juste avant le début des élections, Bruno DELOR m'a remis la récompense suprême de la fédération, à savoir la Médaille d'Or de la FFAM, pour mon dévouement pendant plus de 35 ans au fonctionnement de la fédération et à l'aéromodélisme en général. Il a remis à Christiane, mon épouse, un magnifique bouquet pour l'aide efficace et permanente qu'elle m'a apportée et d'ailleurs qu'elle m'apporte toujours.

Notre site Internet repose maintenant sur de nouvelles machines opérées par un nouvel hébergeur. A l'image d'un déménagement plus « traditionnel » il aurait été dommage d'emménager dans de nouveaux "locaux" sans refaire la décoration ainsi que quelques travaux. Ainsi, nous en avons donc profité pour :

- réaliser des changements en profondeur visant à assurer une meilleure compatibilité du code source avec les versions actuelles du langage de développement,
- relooker le site pour tenter de le rendre plus "attrayant" (chacun jugera car les goûts et les couleurs.....)

Je vous invite donc à découvrir cette nouvelle version mais .....pas tous en même temps ! En effet, il ne faudrait pas faire écrouler notre nouveau serveur par une trop forte activité. Je remercie Olivier LEPRON et Stéphane PEZET pour leur investissement dans cette importante opération qui assure le renom et l'avenir de notre club.

Je vous invite à prendre connaissance des nouvelles de notre terrain, en particulier les limitations de hauteur imposées par le contrôle d'Orly du 22 juin au 14 septembre 2017, lors de l'utilisation de la piste 20. Vous apprendrez également que la Ferme INRA de Bressonvilliers cessera ses activités d'ici deux ans.

Nous reprenons l'histoire du club avec l'année 2007 et vous constaterez que notre association était toujours très active. Un changement important intervient avec le changement de la date de fin de saison sur le plan financier et ceci afin de faciliter le travail du trésorier. Nous remplaçons le tracteur Renault par un tracteur John Deere plus puissant.

Comme à l'habitude dans ce bulletin, vous trouverez toutes vos rubriques habituelles sur la formation, les dernières nouvelles sur notre terrain, les résultats de concours, nos interventions dans les villes et le calendrier 2017. Enfin, si vous n'avez pas encore réglé votre cotisation, sachez que vous n'êtes plus assurés et que vous ne pouvez donc plus voler sur notre terrain, à moins de régulariser très rapidement votre situation.

Attention : la Fête du Club est reportée du 10 au 17 juin en raison d'une grande manifestation organisée sur la zone nord de l'ex CEV. Vous pourrez réserver votre repas du samedi soir auprès de Laurent BARON-TROCELLIER (coût = 10 €). Le même jour, nous aurons la 4ème Coupe Easy Glider sur le site planeur avec les jeunes.

Bons vols en toute sécurité.

Jean ROUSSEAU

Histoire succincte de l'Aéroclub des Cigognes

La Fête du Club avec Claude DEUR

Jean-Pierre LONDERO reçoit le Challenge Aile d'Or

Le préau équipé des marches

En 2007, le Bureau des Cigognes est composé de Jean ROUSSEAU (président), Jean-Pierre DAGUET (vice-président et secrétaire adjoint bulletin), Eric STEENS (secrétaire général), Jean-Pierre LONDERO (trésorier) et Alexandre NITSAS (trésorier adjoint). Michel JOJOT est le responsable de l'entretien des sites de vol et Gérard PROVOT vient épauler Jérôme BROSSARD pour le remorquage. Le Challenge « Aile d'Or Francis PLESSIER » est attribué à Jean-Pierre LONDERO. Le club compte 149 adhérents et se classe premier au bilan annuel de la FFAM, sur 750 clubs. Le 7 février, la décision est prise par le conseil d'administration de fixer la date de l'arrêt des comptes au 31 août (au lieu du 31 décembre), afin de faciliter et de simplifier les renouvellements pour le trésorier. Au sein de la FFAM, Jean ROUSSEAU est toujours membre du comité directeur.

Roland HENNINOT et Jean-Michel FRAISSE sont sélectionnés au Championnat du Monde F3B et Roland prend une très belle 5ème place, Jean-Michel est 32ème. L'équipe de France F3B est 4ème, ce qui est le meilleur résultat obtenu par la France dans cette catégorie. Patrick ELLIOT est sélectionné au Championnat d'Europe F3J et termine 29ème. A la Coupe de France FF2000, l'équipe des Cigognes remporte le challenge inter club FF2000 avec Jean ROUSSEAU (1er), Christophe ROCOURT (3ème) et Gérald NOCQUE (13ème).

Le club remporte le challenge

Stéphane PEZET reprend la gestion du site Internet du club, suite au retrait de notre ami Bernard DECLERT. L'utilisation du 2,4 GHz est autorisée sur le terrain, sous réserve de respecter la législation française qui prévoit une réduction de puissance en bande haute.

Journée des associations à Brétigny

Les mercredis après-midi, les jeunes construisent des Affreux Jojo équipés d'ailes de Goofy. Sous l'impulsion du secrétaire général, le club renoue avec la Fête du Club qui se déroule le 1er juillet. Le club organise les Trois Heures de l'Essonne avec la participation de 6 équipes seulement, malgré une météo très clémente. Nos deux équipes prennent la première et la seconde place, un très beau résultat dans la mesure où il n'y avait quasiment que des jeunes. Nous participons dans 6 villes aux journées des associations (Brétigny, Plessis-Pâté, Leudeville, Marolles, Sainte-Geneviève-des-Bois

Téléthon à Brétigny

L'équipe des jeunes aux 3 Heures de l'Essonne

Michel JOJOT
et le nouveau tracteur

et Savigny-sur-Orge). Nous participons au Téléthon de Marolles et de Brétigny.

Suite à une panne lourde sur le tracteur Renault, celui-ci est remplacé en septembre par un tracteur John Deere plus récent et plus puissant, ce qui facilite le travail de Michel JOJOT. Le préau du site avion est équipé de marches et les barrières de sécurité de la piste sont peintes en jaune afin de mieux les visualiser.

Le mot du secrétaire

Denis LABROSSE

Nous avons constaté que vous rencontriez quelques difficultés pour mettre à jour votre fiche personnelle sur l'Extranet de la FFAM.

Vous désirez changer votre adresse, votre n° de téléphone, votre adresse e-mail (à laquelle sera envoyée votre licence dématérialisée) ou bien vous n'avez pas encore désigné le bénéficiaire de votre assurance décès, opérez comme suit :

- Tapez « ffam.asso.fr » puis cliquez sur « espace licencié »

- Entrez votre code utilisateur puis votre mot de passe

- Cliquez sur « Entrée » (le cas échéant, cliquez à droite sur « Imprimer la licence »)

- Descendez pour aller à la fin du « message d'accueil » et à gauche de votre nom, cliquez sur un petit crayon dans un carré

- Faire les mises à jour puis cliquez sur « Enregistrer »

- Sur la même ligne que votre nom, à droite, cliquez sur le petit crayon précédant « bénéficiaire de l'assurance » (en cas de votre décès), renseignez ou modifiez les cases si nécessaires puis cliquez sur « Enregistrer ».

Le site Internet du club se rénove

Olivier LEPRON

Le site Internet du club http://www.aeroclub-cigognes.info est entré dans une nouvelle dimension pour les raisons suivantes :

1/ Nouvel hébergeur

Notre site repose maintenant sur de nouvelles machines opérées par un nouvel hébergeur. Vous me direz OK, mais cela change-t-il quelque chose pour nous ? Réponse : rien (ou presque).
L'adresse du site ne changeant pas, cette opération (réalisée de main de maître par notre ami Stéphane) est transparente pour vous mais nous assurera, dans la durée, une meilleure qualité de service et de meilleures performances.

2/ Nouvelle version du site

A l'image d'un déménagement plus « traditionnel », il aurait été dommage d'emménager dans de nouveaux « locaux » sans refaire la décoration ainsi que quelques travaux. Ainsi, nous en avons donc profité pour :
- réaliser des changements en profondeur visant à assurer une meilleure compatibilité du code source avec les versions actuelles du langage de développement (si ce n'est pas clair, tant pis),
- relooker le site pour tenter de le rendre plus « attrayant » (chacun jugera car les goûts et les couleurs…)
Certains changements sont clairement visibles dès maintenant (type « ravalement de façade ») et d'autres resteront probablement un grand mystère à tout jamais pour ceux qui ne lisent pas le PHP/MYSQL dans le texte.
Je vous invite donc à découvrir cette nouvelle version mais .....**pas tous en même temps** ! En effet, il ne faudrait pas faire écrouler notre nouveau serveur par une trop forte activité (« sinon, je vous envoie Stéphane »).
Bons vols à tous.

La formation

Compte tenu des conditions météo hivernales, la formation au pilotage était un peu en sommeil sur les sites de vol, que cela soit aux Pélicans ou aux Cigognes. Par contre, la formation de 8 jeunes à la construction a battu son plein aux Pélicans. Aux Cigognes, seuls quelques assemblages de modèles en mousse ont été assurés en début d'année.

Augustin LECOMTE et son nouveau modèle

Le terrain

Comme l'an dernier, le responsable du trafic aérien d'Orly nous a avertis qu'en raison de travaux cet été sur la piste principale, il va être amené à utiliser la piste 20 avec départ dans l'axe. Ainsi, entre le 22 juin et le 14 septembre 2017, cette procédure impliquera une limitation des vols aéromodélistes à 1200 pieds AMSL (300 mètres sol) pendant son utilisation, selon le même protocole que l'année dernière. Dès que l'utilisation de ce départ 20 est nécessaire au décollage, le Chef de Tour d'Orly contactera le membre d' « AC » pour lui demander de limiter l'activité à 1200 pieds AMSL avec un préavis de 10 minutes pour éviter l'interférence. Il reprendra contact avec le membre d' « AC », dès que l'utilisation départ 20 n'est plus nécessaire, pour autoriser de nouveau l'activité à 1550 pieds AMSL (400 mètres sol). Sur les deux sites de vol, des panneaux seront mis en place en conséquence. Le respect de la procédure est impératif sous peine de se voir limiter en permanence à 300 mètres.

Thierry DANSIN a débuté mi-mars l'entretien des sites de vol et nous le remercions beaucoup pour ce travail essentiel à nos activités. Côté site planeur, Claude LESEIGNEUR et son équipe a refait complètement l'estrade du château qui était vraiment pourrie. Les palettes de la nouvelle estrade reposent désormais sur des parpaings et non directement sur le sol. Dans ces conditions, le bois des palettes respire et devrait se détruire beaucoup moins rapidement. De plus, les palettes sont recouvertes de lames de bois exotique imputrescible, avec entre les deux une feuille plastique évitant à l'humidité de pénétrer. Nous remercions Claude pour cette opération rapidement et efficacement menée.

Rénovation de la terrasse du château

Dans le cadre des relations entre le cluster drones et l'Aéroclub des Cigognes, une convention a été signée le 11 janvier dernier entre Olivier LEONHARDT, président de Cœur d'Essonne Agglomération, Patrick IMBERT, président de la Communauté de Communes du Val d'Essonne et Jean ROUSSEAU, président de l'Aéroclub des Cigognes. Cette convention a pour but de concilier les activités drones avec nos activités aéromodélistes par une gestion adaptée de l'espace.

Nous avons appris en décembre 2016 que la ferme INRA avait décidé de cesser ses activités dans les deux ans qui viennent. La location envisagée auprès de l'INRA, des terrains que nous occupons, n'est donc plus d'actualité. Dans ces conditions, nous avons écrit aux différents responsables locaux : Maire de Brétigny, Maire de Leudeville, Maire de Sainte-Geneviève-des-Bois, Présidents des deux agglomérations concernées (Cœur de l'Essonne Agglomération et Communauté de Communes du Val d'Essonne), Préfecture de l'Essonne, afin de les informer de la situation et leur demander d'agir pour nous proposer une location ou mieux l'achat pur et simple des surfaces. Evidemment, nous ne manquerons de vous informer de l'évolution de cette opération.

Le très beau Morane L
de Didier et Florian CHABOT.

Un petit détail : si vous perdez un modèle loin dans un champ en culture (blé, maïs, colza, etc.) et que vous devez donc le chercher longtemps, prévenez le président pour

qu'il avertisse le propriétaire concerné. Ceci ne s'applique pas si le champ est simplement labouré.

Un nouvel avion a fait ses premiers vols sur le site avion : le Morane L de la famille CHABOT. Didier a fait un très beau travail et le modèle est magnifique. Ce Morane L va donc rejoindre fort logiquement son grand frère, le Fokker DR 1. Aux mains de Florian, l'avion a montré tout de suite d'indéniables qualités, malgré un moteur manquant un peu de souffle pour voler en sécurité. Bien sûr, nous le verrons fréquemment sur le terrain et surtout lors de la Fête du Club, le 10 juin prochain. Un grand bravo à la famille CHABOT pour cette brillante réalisation qui fait honneur à l'aéromodélisme.

Le vol d'intérieur

- Plessis-Pâté : tous les dimanches entre 18 h et 20 h, avec accès par une carte magnétique (contacter André LABBE au 06.02.29.38.47 ou au 01.60.84.54.28, Pierre VANDAMME au 06.19.63.37.87 ou Michel LECLERCQ au 06.51.54.90.67. Si vous n'arrivez pas en même temps que les responsables désignés, vous avez deux solutions pour accéder au gymnase, via la petite porte sur la droite, donnant accès au terrain de basket et à la porte du gymnase Jimmy HILLEGON (côté route) :

Charly BORDIER en Torque Roll

Olivier BRULE et son dernier multirotor

- contacter nos responsables sur leurs portables pour qu'ils viennent vous ouvrir la porte du gymnase,
- sonner, grâce au bouton du haut, placé à mi-hauteur sur la droite de la porte du gymnase. Cette action déclenche une alarme sonore et lumineuse dans la salle du gymnase, avertissant les personnes déjà en place. L'une d'entre elles viendra alors gentiment vous ouvrir. Cette nouvelle procédure est plus souple que l'ancienne et vous permet de venir à n'importe quel moment entre 18 h et 20 h.

André LABBE et Jean ROUSSEAU ont assisté à la réunion du 9 mars à Plessis-Pâté qui avait pour objet de repréciser l'utilisation des différentes installations sportives de la ville. Ainsi, nous avons demandé d'avoir un planning recalé de l'utilisation de la salle, afin d'éviter de venir en cas de fermeture, ce qui est arrivé plusieurs fois ces derniers mois (en particulier pendant les vacances scolaires, les jours de match, etc.). Ce planning sera adressé à André LABBE, à Laurent BARON-TROCELLIER et au président. André est désigné comme représentant officiel des Cigognes pour l'utilisation du gymnase, Laurent étant le correspondant des Cigognes pour les subventions et la journée des associations. Nous envisageons de participer au Téléthon 2017 de la ville et, en conséquence, nous participerons aux prochaines réunions.

- Fleury-Mérogis : la dernière séance Indoor hivernale s'est déroulée le 19 mars. En juin 2017 et en accord avec le responsable du gymnase, nous ferons une proposition de calendrier pour disposer du gymnase entre octobre 2017 et avril 2018, à raison de 2 dimanches par mois (a priori, 1er et 3ème dimanche de chaque mois sauf problème d'emploi). L'horaire sera inchangé, à savoir entre 9 heures et midi.

Téléthon le 2 décembre à Marolles

La famille FLANDIN en plein montage des planeurs

Le stand Cigognes au Téléthon de Marolles

Tout le monde travaille au Téléthon de Marolles

Le Téléthon 2016 à Marolles s'est déroulé le 2 décembre à partir de 19 heures dans la salle des fêtes et donc dans des conditions très confortables, compte tenu de la température extérieure en soirée. Pierre

FLANDIN et Madame, Olivier SENAC, Madame et les jeunes Mathieu et Alexandre ainsi que Jean ROUSSEAU ont animé le stand des Cigognes avec deux activités : la construction de petits planeurs en dépron et des séances sur deux simulateurs, l'un avec vidéoprojecteur et l'autre sur grand écran. Pour animer l'espace, Pierre, Alexandre, Mathieu et Jean ont pu mettre en vol en toute sécurité des avions ultra légers de type Vapor, des micro-hélicoptères et des micro-multirotors. Nous remercions nos animateurs pour leur dévouement à cette occasion.

Téléthon le 3 décembre à Brétigny

Le stand Téléthon à Brétigny avec Michel et André

Téléthon à Brétigny avec les jeunes Michel, André et Denis

Le Téléthon 2016 à Brétigny s'est déroulé le 3 décembre sur la place centrale du 11 novembre, par une météo très fraîche et un peu venteuse. Le barnum, qui nous était réservé, avait été monté le matin de très bonne heure par la commune. Denis LABROSSE, André LABBE, Daniel ROUGERIE et Jean ROUSSEAU ont animé le stand des Cigognes avec deux activités : la construction de petits planeurs en dépron et des séances de simulateurs sur grand écran. Malgré la bonne orientation du barnum vis-à-vis du soleil, nos représentants n'ont cependant pas eu trop chaud. Nous remercions nos représentants pour leur dévouement dont ils ont fait preuve à cette occasion.

Téléthon le 3 décembre à Leudeville

Le Téléthon 2016 à Leudeville s'est déroulé le 3 décembre sur le parking de l'Eglise, entre 9 heures et midi 30. La météo très fraîche et un peu venteuse rendait un peu inconfortable la situation pour nos représentants. Après avoir aidé au montage d'un barnum, Thierry DANSIN et Stéphane ALLAIN ont animé le stand des Cigognes avec la construction de petits planeurs en dépron. Après cette opération, ils ont démonté et rangé le barnum. Nous remercions Thierry et Stéphane pour leur dévouement à cette occasion.

Téléthon à Leudeville avec les jeunes et Stéphane

Montage du stand Téléthon à Leudeville avec Pascal, Stéphane et Thierry

Formation aux Pélicans

Plusieurs d'entre vous ont pu voir à diverses reprises, ces deux dernières années, Jean ROUSSEAU et Michel MORLOT faire des relevés de mesures sur notre terrain de vols planeur avec, sur un trépied, un curieux matériel.

Ces exercices se sont prolongés au local des Cigognes, le mercredi après midi, pour des mesures complémentaires et devant l'ordinateur à la maison pour exploiter les données afin d'en extraire de beaux graphiques significatifs. Jean a déjà rédigé plusieurs articles publiés dans la revue fédérale. Sur le même

sujet, Michel a réalisé un support de formation sous forme de diaporama dont un résumé des thèmes vous est proposé ci-dessous.

Le matériel en situation

Une première présentation de ce sujet sur les antennes 2,4 GHz s'est déroulée au Club des Pélicans le 14 décembre 2016. Une suite a été donnée en janvier 2017 par une séance pratique de visualisation du spectre en 2,4 GHz sur les radios des membres des Pélicans, séance tout à fait intéressante qui a permis d'identifier les performances des émetteurs en fonction de leur marque (Futaba, Graupner, FrSky, etc.).

Par ailleurs, nous avons pu visualiser, grâce au matériel "WI-SPY" sur l'écran d'un PC portable, que certains émetteurs étaient encore programmés en mode FRANCE. Comme vous le savez, ils peuvent être configurés en mode EUROPE depuis plusieurs années déjà et fonctionner avec un spectre plus large pour utiliser les 83 canaux de la bande 2,4 GHz.

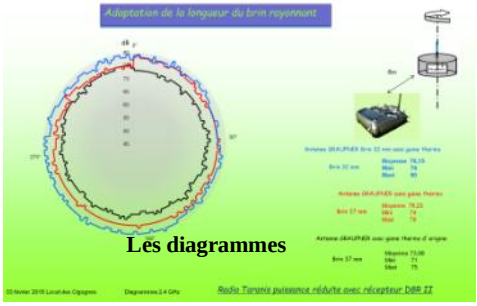
Plan succinct de la présentation :

- Analyse spectrale (2D et 3D) sur les émetteurs en 2,4 GHz

- Développement du moyen de mesures et exploitation

- Exercices sur les antennes 2,4 GHz : effets des gaines de protection, antennes avec plan de masse, longueur du brin rayonnant, vérification de la diversité, test de portée, etc.

Si vous êtes intéressés par ce sujet et par les informations que cette étude a permis de mieux cerner, faites le savoir au Président qui pourra alors prévoir à l'automne une formation sur le sujet.



Les diagrammes

Repas saucisses-lentilles le 18 décembre

Laurent en cuisine

A l'initiative de Laurent BARON-TROCELIER, un repas saucisses-lentilles a été organisé sur le site avion le 18 décembre 2016. Cet événement a rassemblé environ 25 personnes et a permis d'effectuer de nombreux vols tout au long de la journée.

Un beau feu pour se réchauffer

Un personnage inquiétant surveille le bucher !

A table

Saint-Sylvestre 2016

Vincent QUENTIN reçoit la Coupe de la Saint-Sylvestre

Hélice givrée à l'atterrissage.

La météo était extrêmement fraîche, avec une température autour de moins 5 degrés et une brume dense mais heureusement sans vent. Le givre recouvrait tout au sol mais aussi parfois en vol, ainsi les hélices à l'atterrissage avaient le bord d'attaque recouvert de glace (voir photos). Malgré ces conditions très hivernales, environ 25 personnes ont été recensées tout au long de l'après-midi.

Comme à son habitude, Laurent BARON-TROCELLIER avait préparé un excellent vin chaud. Malheureusement, il n'a pu rester avec nous car il était de soirée à Paris. Remerciement ici à Laurent pour l'élaboration et la mise en place du vin chaud et à Stéphane PEZET et François BIOTTEAU qui ont pris le relais de la distribution après son départ. Inutile de dire que le vin chaud a été particulièrement apprécié, compte tenu de la froidure très présente. Selon la tradition, le vin chaud était accompagné de petits gâteaux et de chocolats. Plusieurs participants ont volé et le jeune Quentin VINCENT avec son biplan multiplex a reçu la Coupe de la Saint-Sylvestre sur décision des présents. Il fallait faire très attention car la vision était limitée en distance et surtout en hauteur : cependant , aucun modèle n'a échappé à son pilote.

Galettes des Rois 2017

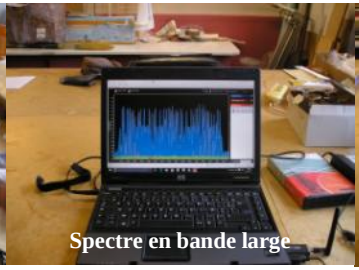
Aux Cigognes le 4 janvier : une petite trentaine de membres étaient présents le soir pour déguster la galette, organisée par Laurent BARON-TROCELLIER aidé de Daniel ROUGERIE. Nous les remercions pour l'organisation de cette sympathique manifestation.

Aux Pélicans le 28 janvier : une quinzaine de membres étaient présents pour assister à la remise du challenge Aile d'Or Francis PLESSIER à Robert HENNINOT (non remise lors de l'AG des Cigognes en raison de son absence), du diplôme DFEA à Michel MORLOT et enfin pour déguster la galette des Rois. Auparavant, Michel MORLOT a effectué des contrôles sur les spectres d'émetteurs 2,4 GHz, afin de s'assurer qu'ils utilisaient bien toute la bande autorisée en France. Un certain nombre d'émetteurs ne travaillaient que sur les 2/3 de la bande et une intervention sur la programmation a permis de retrouver un fonctionnement correct.

Quand le président et le secrétaire œuvrent !

Remise du diplôme DFEA à Michel MORLOT

Spectre en bande réduite.


Spectre en bande large

Spectre en bande large et puissance réduite

Cérémonies des vœux 2017

Ces cérémonies des vœux constituent un lien essentiel avec les différentes villes au sein desquels nous intervenons. C'est la raison pour laquelle nous répondons presque toujours aux invitations qui nous sont faites par les municipalités. Ainsi, si nous ne répondons pas aux invitations, c'est simplement par le fait que nous ne trouvons pas de représentants pour le club.

Le 6 janvier à Marolles : Pierre FLANDIN et Jean ROUSSEAU ont assisté à la cérémonie des vœux à Marolles.

Le 7 janvier à Leudeville : Pascal LABOUSSET (conseiller municipal et membre du club) et Jean ROUSSEAU ont assisté à la cérémonie des vœux de Leudeville. A cette occasion, le maire a confirmé le départ de l'INRA dont les terrains sont sur sa commune.

Le 15 janvier à Brétigny : En l'absence du président, retenu pour un autre événement, Denis LABROSSE a représenté notre club à cette traditionnelle cérémonie. Nous avons appris à cette occasion que Monsieur MEARY, maire de Brétigny, se présentait à la députation en juin prochain.

Le 15 janvier à Vert-le-Grand : En l'absence du président, Frédéric BOUTET nous représentait.

Le 15 janvier à Sainte-Geneviève-des-Bois : En l'absence du président retenu pour un autre événement, Christophe ROCOURT, Pascal SOULIE et Denis LABROSSE ont honoré l'invitation du maire de Sainte-Geneviève des Bois à l'occasion des vœux traditionnels aux associations. A noter que l'Aéroclub des Cigognes a été l'une des trois associations citées par le maire dans son discours et nous ne pouvons qu'être flattés de cette reconnaissance.

Les 20 et 26 janvier à Fleury-Mérogis : Le président a assisté aux deux cérémonies des vœux à Fleury-Mérogis, la première étant celle des vœux du maire et la seconde celle du responsable des associations. A la première cérémonie, était présente Madame Martine CHABOT, conseillère municipale et membre du club. Notre présence à ces événements est toujours importante pour confirmer notre implication dans cette ville : utilisation du gymnase pour le vol Indoor, participation aux journées des associations, organisation d'une après-midi en faveur de jeunes pendant les grandes vacances, etc. Pour la première fois, la ville nous a proposé de remplir un dossier pour une subvention. Alors, attendons la bonne nouvelle !

Assemblée générale du CDAME le 19 janvier

Le maintien du CDAME a été confirmé par la FFAM avec Jean-Claude BŒUF comme président, Christian DUPRE comme secrétaire et Michel DORMOY comme trésorier. En 2016, le CDAME a compté 838 licenciés répartis sur 16 clubs. Les activités du CDAME ont été mises en évidence, à savoir : sessions QPDD, Ailes et Brevets, journées jeunes et handicapés, stages de formation, Trois Heures de l'Essonne, 91' Indoor, etc. Il est à noter que notre club participe quasiment à toutes ces activités, en collaboration étroite et harmonieuse avec les autres clubs du département. La réunion a permis également d'établir le calendrier des actions du CDAME en 2017.

Assemblée générale de la FFAM le 19 mars

L'assemblée générale élective de la FFAM s'est tenue le 19 mars au CNOSF. Un nouveau président a été élu en la personne de Laurent HENRY, auparavant vice-président et responsable informatique de la FFAM. Outre le président, le nouveau bureau directeur est composé de Jean-Paul PERRET (secrétaire général), de Christian BANSARD (trésorier) et d'André MENU (vice-président).

L'ancien président, Bruno DELOR, reste membre du comité directeur. Quant à Jean ROUSSEAU (ancien vice-président), comme annoncé il y a 4 ans, il ne s'est pas représenté, mais était de toute façon atteint par la limite d'âge (72 ans) fixée par les statuts de la FFAM.

Le Club Modélisme de Saclay, association essonnienne d'aéromodélisme de l'Essonne, a reçu, des mains de Jean ROUSSEAU, le Challenge Jean GANIER pour ses nombreuses activités en faveur de l'aéromodélisme. Quant à Anthony ROSTISLAVOV, président de la Ligue d'Aéromodélisme d'Ile-de-France (LAMIF), membre du nouveau comité directeur et champion VCC, il a reçu le Challenge jeune pour ses nombreuses activités aéromodélistes. De son côté, notre club a reçu à nouveau le Challenge planeur des mains de Michel OCIEPKA, responsable fédéral de la catégorie planeur. Ce challenge, basé sur nos résultats aux championnats de France 2016, était accompagné d'un chèque de 400 € destiné à aider les jeunes. Comme annoncé, ce chèque aidera le jeune Gaétan DE RUFFRAY pour l'achat d'un planeur très performant.

Juste avant le début des élections, Bruno DELOR a remis la récompense suprême de la fédération, à savoir la Médaille d'Or de la FFAM, à Jean ROUSSEAU pour son dévouement, pendant plus de 35 ans, au fonctionnement de la fédération et à l'aéromodélisme en général. Le président DELOR a remis à Christiane, l'épouse de Jean, un magnifique bouquet pour son aide efficace et permanente auprès de son époux.

Calendrier des manifestations 2017

(en bleu : celles du club - en vert : celles du CDAME - en noir : celles des autres clubs)

2 avril	Concours FF2000 à Brétigny (pas de vol sur le site avion jusqu'à 17 heures 30)
2 avril	Journée remorquage au Chouette Club
16 avril	Concours F5J à Brétigny (pas de vol sur le site avion jusqu'à 17 heures 30)
20 avril	Journée initiation à l'aéromodélisme pour les jeunes à Boissy-sous-Saint-Yon
27 avril	Journée initiation à l'aéromodélisme pour les jeunes à Boissy-sous-Saint-Yon
30 avril	Concours F3J à Brétigny (pas de vol sur le site avion jusqu'à 17 heures 30
7 mai	Session Aile et Brevets à Saclay
11 mai	Journée initiation à l'aéromodélisme pour les jeunes à Boissy-sous-Saint-Yon
14 mai	Journée et concours Maquettes à Brétigny (vols autorisés sur le site planeur)
14 mai	Meeting à Vayres-sur-Essonne
18 mai	Journée initiation à l'aéromodélisme pour les jeunes à Boissy-sous-Saint-Yon
20 mai	Fête du Model Club Buxéen
21 mai	Journée planeurs à Boissy-sous-Saint-Yon
10 juin	Fête du Sport à Brétigny
11 juin	Interclubs tout électrique à Etampes
15 juin	Journée initiation à l'aéromodélisme pour les jeunes à Leudeville
17 juin	Fête du Club
17 juin	4ème Coupe Easy Glider à Brétigny
25 juin	Rencontre Grandes Plumes à Brétigny

16 juillet	Concours F3B à Brétigny (pas de vol sur le site avion jusqu'à 18 heures)
3 septembre	Meeting à Etampes
7 septembre	Initiation à l'aéromodélisme pour handicapés à Boissy-sous-Saint-Yon
9 et 10 septembre	Journée des associations à Brétigny, Plessis-Pâté, Leudeville, Savigny, SGDB, Marolles, Fleury-Mérogis, Vert-le-Grand
16 septembre	Session Ailes et Brevets à Brétigny
17 septembre	Trois Heures de l'Essonne à Brétigny
23 septembre	Session QPDD à Brétigny
7 octobre	Session Ailes et Brevets à Boissy-sous-Saint-Yon
22 octobre	Session Ailes et Brevets à Saclay
5 novembre	Concours F3J (Coupe d'Hiver) à Brétigny (pas de vol sur le site avion jusqu'à 16 h)
5 novembre	Journée Indoor à Boissy-sous-Saint-Yon
1er décembre	Téléthon à Marolles
2 décembre	Téléthon à Leudeville et Brétigny
3 décembre	91mn Indoor de l'Essonne à Saint-Vrain
31 décembre	Coupe de la Saint-Sylvestre à Brétigny

N'hésitez pas à rendre visite à nos clubs voisins lors de leurs manifestations.
Ils seront très heureux de vous accueillir dans les meilleures conditions.

Résultats des concours

Concours F3J (Coupe d'Hiver) à Joigny le 4 décembre (16 concurrents)

5ème Jean-Michel BOMBAR
8ème Gaétan DE RUFFRAY (Junior)
13ème Alexandre DE VULPIAN

Le coin des nouveaux

1587	BARATA	Maëva	75, rue André Malraux	91700 Fleury-Mérogis	0760982493
1588	THEVRET *	Jérôme	27, rue du Plateau	91510 Lardy	0678224646
1589	VERDY *	Frédéric	5, allée du Cabestan	91080 Courcouronnes	0673199226

* bi-clubs

Bienvenue parmi nous aux nouveaux membres du club ainsi qu'à ceux qui sont revenus chez nous

L'Aéroclub des Cigognes tient ses réunions tous les mercredis soir, à partir de 21 heures, au local du club (au fond du parking, prendre le chemin à droite du bâtiment) au 38, route de Longpont 91700 SAINTE-GENEVIEVE-DES-BOIS.

Si votre nom est mal orthographié ou si votre adresse est erronée, faites-le savoir par téléphone, ou mieux par courrier, à Denis LABROSSE (voir coordonnées dans la liste du Conseil d'Administration).

INFO-CLUB est publié quatre fois par an : en janvier, avril, juillet et octobre.

Vous pouvez consulter sur Internet les sites suivants :
- AEROCLUB DES CIGOGNES : **http://www.aeroclub-cigognes.info**
- FFAM **: http://www.ffam.asso.fr** (E.mail **ffam@ffam.asso.fr)**

AEROCLUB
DES CIGOGNES

Exp. Monsieur Jean ROUSSEAU
25, avenue de l'Obélisque
91770 SAINT-VRAIN