



Bulletin de Sécurité N°36
Retours d'Expérience : une
nécessité pour notre activité
Décembre 2022

Rappel pour tous les pilotes :

Les pilotes ont le devoir de maintenir leurs connaissances aéronautiques, notamment sur la réglementation, les actualités aériennes, la connaissance des avions, etc.

Ils doivent s'informer régulièrement et donc lire avec attention, les parutions du club en particulier qui concernent l'utilisation des avions et la sécurité des vols en général.

- Un site est dédié à cela à l'ACAM à consulter le plus fréquemment possible :
 - **Aero-Infos ACAM** : <https://www.aeroclub-acam.fr/aero-infos> .
 - Page dédiée à la sécurité : https://www.aeroclub-acam.fr/aero-infos/aeroinfos_docs.php?dir=%2Fdocs%2F6-Securite-vols&order=name&asc=a
- Tous les bulletins de sécurité sont accessibles en permanence sur **le site Web de l'ACAM**
 - <https://www.aeroclub-acam.fr/web/privé/securite-des-vols/>

D'autres sites sont aussi dignes d'intérêt pour la sécurité :

- FFA : <https://www.securitedesvols.aero/initiatives/ffa>
- BEA : <http://www.bea.aero>

1 Amélioration de la sécurité aérienne de l'aviation civile

Ce processus a été défini par le REGLEMENT (UE) N° 376/2014 DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL DE L'UNION EUROPEENE.

Par ce règlement l'Europe officialise la mise en place d'un **système obligatoire de retour d'expérience** afin d'améliorer la sécurité de l'aviation civile.

Extrait :

Le système de sécurité de l'aviation civile repose sur les retours d'expérience et les enseignements tirés des accidents et incidents. Les comptes rendus d'événements et l'utilisation des informations sur les événements aux fins d'améliorer la sécurité se fondent sur une relation de confiance entre le notifiant et l'entité responsable de la collecte et de l'évaluation des informations. Cela requiert une stricte application des règles de confidentialité. La protection des informations relatives à la sécurité contre tout usage inapproprié ... (Règlement 376/2014 - Considérant 33).

Le règlement définit deux types de retour d'expérience :

- Le compte rendu volontaire (REX)
- Les comptes rendus obligatoires (CRESAG)

1.1 Les comptes rendus de retours d'expérience volontaires (REX)

Les retours d'expériences sont des actions « pro-actives » de la part des pilotes et très efficaces pour la sécurité des vols.

Article 5 : " Les informations relatives à la sécurité qui sont perçues par le notifiant comme représentant un danger réel ou potentiel pour la sécurité aérienne ".

Les REX concernent également tout événement relatif à l'organisation, les procédures, l'exploitation, le fonctionnement du club et des avions, etc., qui peuvent avoir un intérêt pour la sécurité de l'ensemble des pilotes du club ou au niveau national.

Délai de déclaration après évènement : 72 heures

Ces retours d'expériences sont profitables à tous pour la sécurité. Ils font partie intégrante des actions à mener par chaque pilote pour que la communauté aéronautique vole dans un environnement le plus sûr possible.

Deux actions sont à mener par chacun :

- Rendre compte des évènements, difficultés, incidents rencontrés au cours de leurs vols.
- Consulter les évènements déclarés par d'autres

L'ACAM incite régulièrement ses membres :

- A déclarer leurs évènements par REX : via les bulletins, les fiches reflexes dans les avions, le site Aero-Infos, etc.
- A s'abonner à REX FFA et recevoir régulièrement les REX établis au niveau du Club.

1.2 Les déclarations d'évènements de sécurité (CRESAG)

Article 4 : « Les événements susceptibles de présenter un risque important pour la sécurité aérienne sont notifiés par le biais des systèmes de comptes rendus d'évènements OBLIGATOIRES ».

Dans l'annexe V, le règlement d'exécution (UE) 2015/1018 donne une liste d'évènements liés "aux aéronefs autres que les aéronefs motorisés complexes", donc nos avions.
Voir la liste en annexe.

Lorsqu'un REX fait suite à une notification obligatoire le déclarant, aidé du CPS, DOIT OBLIGATOIREMENT remplir un formulaire « CRESAG » : Compte Rendu d'Evènement de Sécurité de l'Aviation Générale.

Les délais, après l'évènement est de 72 H pour le REX et ensuite 72 H pour le CRESAG

L'ensemble des informations transmises à l'Autorité (comptes-rendus, analyses, mesures mises en œuvre, classement au regard du risque) sont enregistrées dans la base de données nationale ECCAIRS des événements de sécurité. Conformément au règlement 376/2014, ces informations sont ensuite transférées dans la base de données européenne des événements de sécurité.

2 Contexte de fonctionnement des retours d'expérience

2.1 Protection des notifiants et des personnes notifiées dans les REX

Dans l'**Article premier** il bien spécifié :

- Que "Les comptes rendus d'événements ont pour seul objectif la prévention des accidents et incidents, et non l'imputation de fautes ou de responsabilités".
- Que le règlement "introduit des règles de confidentialité et une utilisation appropriée des informations au moyen d'une protection harmonisée et renforcée des notifiants et des personnes mentionnées dans les comptes rendus d'événements".

En conséquence : **Les REX et les CRESAG sont toujours rendus ANONYME**

2.2 Notion de CULTURE JUSTE

Article 2 : « Culture Juste, une culture dans laquelle les agents de première ligne ou d'autres personnes ne sont pas punis pour leurs actions, omissions ou décisions qui sont proportionnées à leur expérience et à leur formation, mais dans laquelle les négligences graves, les manquements délibérés et les dégradations ne sont pas tolérées ».

2.3 Collecte et stockage des informations

Article 6 : Les REX sont collectés par l'organisme de référence du pilote.

« Chaque organisation désigne une ou plusieurs personnes chargées de gérer en toute indépendance la collecte, l'évaluation, le traitement, l'analyse et le stockage des renseignements sur les événements notifié »".

L'ACAM est ici l'organisme de référence. Au sein de l'ACAM, le Correspondant Prévention Sécurité (CPS), désigné par le Président selon les procédures de sécurité annexé au Règlement intérieur, a la charge de cette tâche.

Le CPS collecte les comptes rendus OBLIGATOIRES et VOLONTAIRES, les exploite puis, en fonction de leurs intérêts les oriente soit au niveau du club soit au niveau national.

Note :

- Il est toujours possible pour un notifiant de déclarer directement à l'autorité (DGAC) un événement en utilisant le formulaire disponible sur le site de la DGAC. Ce procédé est toutefois moins performant qu'une notification via votre organisation (Rex FFA de l'ACAM).

3 Procédures d'accès

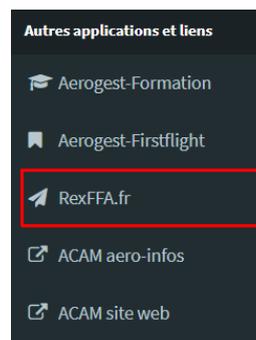
3.1 Pour les REX

L'ACAM vous engage « très vivement » à vous **ABONNER** aux REX via :

- **REXFFA sur le site <https://rexffa.fr>**



- o Accessible à partir D'AEROGEST ONLINE dans le menu, liens en bas



- o Accessible dans le menu de Aero-Infos



- Pour **s'abonner**, rien de plus simple : 3 champs à remplir dans la page abonnement

Je m'inscris aux notifications de l'aéro-club

Restez informé de toutes les notifications sécurité. A chaque fois qu'une nouvelle déclaration est publiée pour votre aéro-club ou qu'un document est mis en ligne, recevez un E-mail avec le lien direct de consultation. Pour les publications nationales cette information sera faite chaque semaine. Votre nom permettra les mises à jour éventuellement nécessaires.

Pour tout besoin ultérieur de mise à jour adressez-vous au correspondant sécurité de votre club.

Attention: pour rendre l'abonnement opérationnel ne manquez pas de l'activer en répondant au message que vous allez recevoir.

Nom:

Prénom:

E-mail:

Ainsi vous serez destinataire des parutions des retours d'expériences de l'ACAM. Il sera facile de consulter les bulletins nationaux :

Aéroclub Aix Marseille (Pilote) Aide en ligne

Consultation... Documents Déposer une déclaration Abonnement X

Recherche

Après le : Type d'évènement : -- Select --

Avant le : Nature de l'évènement : -- Select --

ADREP : Sélection catégorie -- Type de vol : -- Select --

La déclaration concerne : -- Select -- Phase de vol : -- Select --

Type d'aéronef : -- Select -- Référence :

Type de déclarant : -- Select -- Région : -- Select --

Page 1 sur 204 - Total de 2,040 entrée(s)

Précédent 1 2 3 4 5 ... 204 Suivant

#

Ref : 3YOUV1XHC - Oubli du cache Pitot

La déclaration concerne	Nature de l'évènement	Type d'évènement	Type de vol	Type d'aéronef
Sécurité des vols (SV)	Anomalie	Oubli des flammes	Instruction double commande	EVEKTOR Sport Star
Date de l'évènement : 10/11/2022				
Clôturé le : 21/11/2022				
Publié le : 21/11/2022				
Le vol se fait en fin de journée avec un élève pilote. Lors du vol précédent l'élève effectue la pré-vol sous mon contrôle, il effectue correctement le tour de l'avion. Je décide donc ce jour de le laissé faire la prévol tout seul. J'arrive à l'avion côté aile droite (pas de visibilité sur le cache pitot malgré la rallonge installé par le CPS), il ne faut pas tarder pour partir le coucher du soleil est dans une heure et il est prévu de faire l'intégration de Candilliaroues. Je demande donc à l'élève				

En résumé...

- ✓ En cas d'incident ou d'accident, pour tout évènement, même s'il vous semble anodin, penser à déclarer vos REX dans les 72 heures. Il sera traité anonymement par votre CPS.
- ✓ Quand nécessaire, penser à remplir vos CRESAG avec l'aide du CPS
- ✓ Restez abonné en permanence à REXFFA

Votre CPS vous garantit l'anonymat et le respect de la "Culture Juste".

Bons vols en toute sécurité

Patrick Elkan – CPS ACAM - cps@aeroclub-acam.org

<https://www.aeroclub-acam.fr/web/prive/securite-des-vols/> | <https://rexffa.fr/>

ANNEXES

Liste des évènements devant faire l'objet d'une déclaration obligatoire

1 Opérations aériennes	
1.1	Perte de contrôle involontaire.
1.2	Atterrissage en dehors de l'aire d'atterrissage prévue.
1.3	Impossibilité d'atteindre les performances de l'aéronef, escomptées en conditions normales, lors du décollage, de la montée ou de l'atterrissage.
1.4	Incursion sur piste.
1.5	Sortie de piste.
1.6	Tout vol effectué au moyen d'un aéronef inapte au vol ou pour lequel la préparation de vol était incomplète, qui a mis ou aurait pu mettre en danger l'aéronef, ses occupants ou toute autre personne.
1.7	Vol involontaire en conditions IMC (conditions météorologiques de vol aux instruments) d'un aéronef non certifié IFR (règles de vol aux instruments), ou d'un pilote non qualifié IFR, qui a mis ou aurait pu mettre en danger l'aéronef, ses occupants ou toute autre personne.

2 Evénements techniques	
2.1	Vibration anormalement forte (par exemple entrée en résonance d'aileron ou de gouverne de profondeur, ou d'hélice).
2.2	Toute commande de vol ne fonctionnant pas correctement ou déconnectée
2.3	Défaillance ou détérioration importante de la structure de l'aéronef.
2.4	Perte d'un élément de la structure ou d'une installation de l'aéronef en vol.
2.5	Défaillance d'un moteur, d'un rotor, d'une hélice, d'un système d'alimentation en carburant ou de tout autre système essentiel.
2.6	Fuite d'un fluide ayant entraîné un risque d'incendie ou d'une contamination dangereuse de la structure, des systèmes ou de l'équipement de l'aéronef, ou un danger pour ses occupants.

3 Interaction avec les services de navigation aérienne et la gestion du trafic aérien	
3.1	Interaction avec les services de navigation aérienne (par exemple fourniture de service incorrects, communications contradictoires ou écart par rapport à l'autorisation) qui a mis ou aurait pu mettre en danger l'aéronef, ses occupants ou tout autre personne.
3.2	Non-respect de l'espace aérien.

4	Urgences et autres situations critiques
4.1	Tout événement entraînant un appel d'urgence
4.2	Incendie, explosion, fumée, gaz ou émanations toxiques à l'intérieur de l'aéronef.
4.3	Incapacité du pilote entraînant l'impossibilité d'effectuer toute tâche.
5	Environnement extérieur et météorologie
5.1	Collision, au sol ou en l'air, avec un autre aéronef, le sol ou un obstacle
5.2	Quasi-collision, au sol ou en l'air, avec un autre aéronef, le sol ou un obstacle, exigeant une manœuvre d'évitement d'urgence.
5.3	Impact d'animaux y compris collision aviaire ayant provoqué des dégâts à l'aéronef ou la perte ou le dysfonctionnement d'un service essentiel.
5.4	Interférence avec l'aéronef causée par des armes à feu, feux d'artifice, cerfs-volants, illuminations laser, lumières puissantes, lasers, aéronefs télépilotés, modèles réduits ou par des moyens similaires.
5.5	Impact de foudre provoquant des dégâts à l'aéronef ou la perte de fonctions de l'aéronef.
5.6	Fortes turbulences ayant entraîné des blessures pour les occupants ou justifié de soumettre l'aéronef à une inspection après vol en turbulence.
5.7	Givrage, y compris du carburateur, qui a mis ou aurait pu mettre en danger l'aéronef, ses occupants ou toute autre personne.