



# **VOLS DE DÉCOUVERTE**

Les dispositions réglementaires des vols de découverte figurent dans un arrêté du 18 août 2016 modifié par un arrêté du 24 mars 2021.

Les vols de découverte sont des vols circulaires en VFR de jour de moins de 30 min entre le décollage et l'atterrissage, durant lesquels l'aéronef ne s'éloigne pas à plus de 40 km de son point de départ. Les vols en patrouille sont interdits.

La personne désignée responsable sécurité et organisation des vols de découverte de l'aéroclub ASPTT Poitiers est Jean-Luc LAGRANGE / N° de licence FFA : 8361289

#### **Localisation des vols:**

Les vols de découverte se déroulent : « à partir des sites d'exploitation sur lesquels l'organisme dispense des formations et dispose de moyens humains et matériels en vue de dispenser une formation, ou à partir des sites sur lesquels les aéronefs exploités sont basés pour les organismes créés afin de promouvoir l'aviation sportive et de loisirs, à l'exception des vols effectués dans le cadre des spectacles aériens soumis à autorisation préfectorale par l'article R. 131-3 du code de l'aviation civile ».

#### Le site d'exploitation est l'aérodrome de Poitiers-Biard (LFBI)

## Les pilotes autorisés pour effectuer les vols de découverte :

- Nont majeurs et membres de l'aéroclub,
- Sont titulaires d'une licence PPL(A), LAPL(A), CPL(A) ou ATPL(A), ont une qualification de classe SEP en état de validité et justifient d'au moins 200 heures depuis l'obtention de la licence,
- Remplissent les conditions d'expérience récente pour le transport de passagers (FCL 060 §b 1), et ont effectué 25 heures de vol au cours des 12 mois qui précèdent sur la classe ou le type d'aéronef sur lequel est effectuée l'opération concernée,
- Sont titulaires d'un certificat médical en état de validité,
- Auto-évaluent leur condition physique en préalable à la réalisation d'un vol découverte,
- ★ Identifient les menaces spécifiques à chacun de leurs vols.
- A Bénéficient d'une formation annuelle organisée par le chef pilote dans le cadre de ce type de vols.

#### La liste nominative des pilotes autorisés vols de découverte figure en annexe 2 de ce document.

#### Liste des aéronefs utilisés :

F-GGQP – ROBIN DR 400 120 cv

#### F-HION - PIPISTREL VELIS ELECTRO

Chaque avion doit être utilisé conformément au manuel de vol et dans les limites définies par celui-ci.

#### **PROCEDURES DE MISE EN ŒUVRE:**

- Briefing secteur et météo
- devis de poids centrage
- devis carburant suivant règles AIROPS Part NCO.
- Briefing passagers : sécurité environnement parking et cabine, procédures d'urgence, évacuation rapide.

#### Si plusieurs avions font des vols de découverte en même temps :

#### Le responsable sécurité des vols découverte désigne :

- Un coordinateur, membre de l'aéroclub chargé de coordonner les rotations des avions et organiser les allers et venues des passagers depuis les locaux de l'aéroclub jusqu'au portillon d'accès au parking avions. Avant le début des vols, il effectue un briefing de coordination avec les pilotes. Ce briefing doit définir les trajets ou le secteur de vol adopté par chacun des pilotes.
- Un accompagnateur, membre de l'aéroclub pour accompagner les passagers depuis le portillon d'accès au parking avions jusqu'à leur prise en compte par le ou les pilotes.

Le retour des passagers est pris en compte par le pilote ou l'accompagnateur désigné dans le cas de plusieurs vols découverte.

# Accueil des passagers :

L'accueil des passagers dans les locaux de l'aéroclub est assuré par un membre de l'aéroclub.

Procédure d'information des passagers :

La procédure d'information des passagers est assurée par le pilote ou le coordinateur dans le cas de plusieurs vols découverte.

# **Gestion des risques**:

## À chaque vol:

- → Identification et prise en compte du risque (TEM) en fonction des capacités du pilote, de la sécurité et du confort des passagers,
- Autoévaluation de la forme physique du pilote pour effectuer ce vol en toute sécurité, par exemple à l'aide de l'M SAFE.
- Report de tout incident au sol et en vol (REX FFA).

#### Gestion de la sécurité :

Tout événement affectant ou pouvant affecter la sécurité des vols de découverte est à signaler au chef-pilote et au correspondant prévention-sécurité via la procédure REX FFA.

## Information des passagers sur l'utilisation des dispositifs de secours à suivre en cas d'urgence :

- Se fait lors du briefing préalable avant le vol,
- Au moyen d'un dépliant contenant les informations figurant en annexe 1 de ce document.

#### Liste nominative des personnes transportées :

Avant le départ en vol, une liste nominative des personnes transportées est établie sur un support dédié aux vols de découverte en lien avec le registre de traitement des données personnelles du club.

Sur cette liste figurent: Nom / Prénom / Adresse / Contact / Contact en cas d'urgence

## Politique de sécurité :

L'aéro Club ASPTT Poitiers, dans le cadre de l'activité de « vols de découverte » et dans le cadre de la gestion de la sécurité qu'il met en œuvre, s'applique à garantir un haut niveau de sécurité aux personnes prenant part à ces vols.

L'accueil, l'information, l'accompagnement (au sol et en vol) des passagers constituent les bases de la politique de sécurité permettant une bonne gestion des risques dans le cadre de l'activité "Vols de découverte".

Monsieur Jean-Luc LAGRANGE est chargé de superviser et d'organiser cette gestion du risque lié à l'activité de vols de Découverte.

Fait à Poitiers 22 mars 2024

Le Président, Thibaut GILLES



## VOLS DE DÉCOUVERTE GESTION DE LA SÉCURITÉ / ÉVALUATION DES RISQUES

Eléments liés à la sécurité requis pour la réalisation de vols de découverte (Document renseigné suite à l'évaluation des risques réalisée au sein de l'aéro-club)

#### **Oualité de la structure :**

L'aéroclub ASPTT Poitiers est affilié à la Fédération Française Aéronautique sous le numéro : 1008612051.

#### Le conseil d'administration du Club:

- Désigne un Responsable sécurité pour ces vols de découverte.
- **Dresse et tient à jour la liste des pilotes** pouvant réaliser ces vols de découverte. Liste en annexe et affichée dans les locaux de l'aéroclub.
- Dresse et tient à jour la liste des types d'avions pouvant être utilisés pour ces vols de découverte.
- Dresse et tient à jour la liste des sites à partir desquels l'activité est effectuée.
- Est saisi des éventuels problèmes de sécurité qui affectent ou sont susceptibles d'affecter cette activité et promulgue les mesures de réduction des risques.

#### Le Responsable sécurité des vols de découverte :

- S'assure que les mesures de sécurité propres au Club sont portées à la connaissance des pilotes autorisés ;
- **Rend compte** au chef-pilote et au conseil d'administration de tout événement affectant ou pouvant affecter la sécurité de cette activité.

#### Les pilotes autorisés à effectuer les vols de découverte au sein du Club :

- **S'assurent** de disposer de tous les titres nécessaires en état de validité et de disposer de l'expérience totale et récente requise,
- S'engagent à respecter les règlements applicables et les procédures du Club pour ce type d'activité ;
- **Informent** les passagers sur l'utilisation des dispositifs de secours et sur les procédures à suivre en cas d'urgence ;
- **Signalent** les événements affectant ou pouvant affecter la sécurité par tout moyen habituel du Club (REX, rapport direct au chef-pilote, au correspondant sécurité ...);
- Participent à une formation annuelle organisée par le chef pilote dans le cadre de ce type de vols ;

Les pilotes autorisés à effectuer les vols de découverte qui ne sont pas FI doivent avoir satisfait à un vol d'évaluation des compétences avec le chef pilote ou un FI désigné par lui pour figurer sur la liste en annexe 2.

#### Le déroulement d'un vol de découverte :

- Le vol a lieu de **jour** ;
- Le point d'arrivée est identique au point de départ ;
- La durée maximale entre le décollage et l'atterrissage est de 30 minutes ;
- L'éloignement maximum du lieu de départ est de 40 km.
- Les vols de découverte en patrouille sont interdits

Note : Les vols de découverte de la voltige relèvent d'une réglementation distincte.

Les passagers s'engagent à respecter toutes les consignes qui leur sont adressées avant le vol, pendant le vol et après le vol. Les prérogatives du commandant de bord lui permettent d'annuler un vol à tout moment.

Pour le Comité directeur, Le Président, Thibaut GILLES





# VOLS DE DÉCOUVERTE DANS LE CADRE DES VOLS BIA

Les vols BIA, s'ils sont réalisés par des pilotes non instructeurs, sont assimilés à des vols de découverte en application de la note du Chef de la MALGH (mission aviation légère, générale et hélicoptères) datée du 02 juillet 2012.

A ce titre, ils doivent être réalisés en conformité aux dispositions réglementaires des vols de découverte et dans le respect des dispositions prises par l'aéroclub au regard de cette activité ainsi que de l'évaluation des risques en matière de sécurité figurant dans ce document.

Les dispositions suivantes, applicables aux vols BIA, viennent se rajouter aux dispositions générales qui caractérisent les vols de découverte.

## **ORGANISATION ET DÉROULEMENT:**

Dans la formation BIA, les vols (55 mn minimum par élève en place avant en 1 ou 2 vols) constituent une partie de la formation pratique nécessaire à l'obtention des primes BIA fédérales.

En préalable à cette formation pratique, il importe de planifier dans l'établissement scolaire une séance de cours dédiée à la préparation du vol : description de l'avion, rappels d'aérodynamique, cartes, météo etc.

L'aéroclub établit et tient à jour un document portant sur l'organisation de ces vols BIA.

#### LES PILOTES VOLS BIA:

Sont autorisés à effectuer les vols BIA, les pilotes agréés vols de découverte avec la mention BIA. Conformément à la circulaire BIA (à retrouver ici), la Fédération préconise vivement qu'ils soient également titulaires du CAEA. Ces pilotes figurent sur la liste nominative des pilotes agréés vols de découverte en annexe 2 de ce document. La coordination de cette activité vols BIA est assurée par le Responsable Sécurité des vols de découverte de l'aéroclub.

## **DÉROULEMENT DES VOLS:**

Avant chaque vol, le pilote se charge, au titre de la préparation des vols :

- D'analyser la météo, la masse et le centrage de l'avion et d'établir un devis carburant,
- → D'identifier et de prendre en compte les risques du jour (TEM),
- No De faire un briefing court de coordination entre pilotes en cas de séances de vols à plusieurs avions,
- De prévoir une rotation des pilotes pour éviter qu'un seul enchaîne beaucoup de vols.

Le pilote auto-évalue sa forme physique pour effectuer ce vol en toute sécurité.

L'aéroclub établit une organisation des vols permettant de gérer le flux des élèves BIA et de moduler le nombre de vols de découverte associés afin de ne pas exposer les pilotes à une pression temporelle excessive.

De même, l'aéroclub met en place une organisation permettant de gérer les accompagnants désireux de rester sur place pendant la réalisation du ou des vols BIA.

#### **BRIEFING AUX ÉLÈVES:**

- Note: Description des phases et manœuvres durant le vol,
- → Procédures embarquement et débarquement,
- \* Sécurité cabine et comportement durant le vol,
- ★ Information sur l'utilisation des dispositifs de secours à suivre en cas d'urgence

À l'issue des vols, un débriefing de la séance sera effectué et communiqué au coordinateur BIA de l'aéro-club.

**RAPPEL** : les pilotes autorisés vols de découverte BIA mais non détenteurs d'une qualification FI ne peuvent en aucun cas confier les commandes à l'élève assis en place avant.



#### VOLS DE DÉCOUVERTE

## Consignes de Sécurité et rappel réglementaire

Au niveau confort, habitabilité, température intérieure, votre avion est comparable à une voiture automobile. Prévoir des lunettes de soleil.

Comme en voiture, vous devez boucler votre ceinture de sécurité et la conserver attachée et serrée durant tout le vol. Pour de meilleurs échanges avec le pilote et les autres passagers vous disposez d'un ensemble ''Écouteurs / Micro''. Toutefois nous vous demandons d'éviter de parler durant les échanges radios effectués par votre pilote.

## Rappel réglementaire

Nous vous informons de l'existence d'une police d'assurance souscrite par l'aéroclub agréé exploitant et comportant une clause de plafonnement de la responsabilité civile du transporteur aérien (*compagnie d'assurance Filhet-Allard N*° *de police 1/10/30425*) conformément aux dispositions de la Convention de Varsovie datée du 12 octobre 1929.

#### Sur le parking avion

Ne circuler à pied sur le parking avion qu'accompagné par le pilote et en respectant ses consignes. Les hélices, même arrêtées, sont dangereuses et le souffle à l'arrière des avions chasse poussières et cailloux.

#### Installation à bord

En fonction des contraintes de masse et de centrage, le pilote assignera une place à chaque passager. L'installation à bord se fait passager par passager selon les instructions du pilote.

On ne pose le pied qu'aux endroits prévus pour cet usage (bandes noires sur les ailes). On ne s'accroche qu'aux poignées prévues.

Vous pourrez poser vos affaires dans le compartiment à bagages de l'avion, situé derrière les sièges arrière. Les téléphones portables seront éteints afin de ne pas gêner les échanges radio.

#### En vol

Vous pourrez admirer et photographier sans restriction.

Le passager avant, assis en place copilote, veillera à ne toucher à rien et à ne pas gêner le débattement des commandes. Attention à ne rien poser sur le plancher ce qui pourrait bloquer les commandes de l'avion. N'hésitez pas à dire à votre pilote si vous voyez un avion qui évolue à proximité du vôtre.

#### Si vous ne vous sentez pas bien en vol (Nausées...)

N'hésitez pas à en informer le pilote dès l'apparition de ces symptômes afin de revenir se poser. Demandez au pilote d'ouvrir les aérations, munissez-vous d'une poche spécifique et respirez par le nez et expirez par la bouche.

#### En cas d'incident en vol

Suivre strictement les consignes données par le pilote. Il assurera un retour au sol et un débarquement en sécurité.



## LISTE NOMINATIVE DES PILOTES AUTORISÉS À EFFECTUER LES VOLS DE DÉCOUVERTE PAR LE COMITÉ DE SECTION

- Gilles CATALOT
- Véronique GOBIN
- Pascal LITTIERRE- BIHAN
- Jean-Louis PIEDEBOUT

Fait à Poitiers 22 mars 2024

Le Président, Thibaut GILLES