



RFD Web

Random Flight Database

Guide complet pour les nouveaux utilisateurs

randomflightdatabase.fr

Édition Française

Modes disponibles

VOLS RÉELS

FICTIFS

IA

LIVE

+ de 1 million de vols réels · 84 000 aéroports

Qu'est-ce que RFD Web ?

RFD Web est une application web gratuite pour les pilotes de simulateurs de vol. Elle génère des vols réalistes ou fictifs grâce à une base de données de plus d'1 million de lignes de vols et 84 000 aéroports mondiaux.

1,025,581

Lignes de vols

84,764

Aéroports

4

Modes

15

Filtres

Pour qui ?

Pilotes virtuels

Vols authentiques de vraies compagnies aériennes.

Bush flying fans

Hélicoptères, aérodromes éloignés, bases d'hydravions.

Explorateurs

Découvrez des routes inédites et destinations rares.

Streamers & VA

Live + IA pour des sessions ultra-immersives.

L'interface en un coup d'œil

✈ Vols réels	Base de données de vols réels — 1M+ lignes, 15 filtres avancés.	Menus complémentaires
✦ Fictifs	Génération sans DB — basée sur airports.csv.	Outils Charts IFR/VFR, OACI, météo SigWx, vents en altitude Europe.
🕒 IA	Vols créés par un modèle IA selon vos critères libres.	Ressources Documentation, FAQ, Tips, Discord RFD, communauté Cinematica.
● Live	Vols en cours en temps réel (15 recherches gratuites).	Config Sauvegardez vos presets de recherche et configurez la clé API.
		Bases Gérez vos bases de données locales chargées dans l'app.

Vols Réels

Le mode principal. Interroge la base de données RFD pour extraire de vrais vols commerciaux selon vos critères. Jusqu'à 15 filtres disponibles.

Les 15 filtres

• Compagnie	• Aéroport départ	• Aéroport arrivée
• Avion	• Jour de la semaine	• Immatriculation
• Temps de vol	• Multiple	• Continu
• Vol intercontinental	• Vol continental	• Vol régional
• Avion favoris	• Aéroport favoris	• Difficulté

Astuces

Filtres rapides

Cliquez sur les boutons rapides en bas de page pour ajouter les filtres courants en un clic.

Temps + Multiple

Combinez ces deux filtres pour un temps de vol total strict — parfait pour le multi-étapes.

Mode Continu

L'arrivée devient automatiquement le départ suivant. Idéal pour enchaîner les étapes.

Sauver un preset

Mémoirisez votre configuration de filtres via "Sauver preset" et rechargez-la en un clic.

Vols Fictifs

Génère des vols depuis le fichier airports.csv — sans base de données. Parfait pour les hélipads, petits aérodromes et zones non desservies.

Fonctionnalités

Distance min/max

Intervalle en km ou nm.

Taille

Petit (S), Moyen (M), Grand (L).

Tour régional

Circuit multi-étapes régional.

Types d'aéroports

Héliports, hydravions, montgolfières, fermés.

Tour continental

Circuit multi-étapes continental.

Calcul distance

Distance calculée automatiquement.

Quand l'utiliser ?

Bush flying

Petits aérodromes grass, hélipads isolés, zones reculées.

Zones sans compagnies

Explorez des régions sans liaisons commerciales.

Circuits régionaux

Créez des tours multi-étapes avec le mode Tour.

Opérations maritimes

Hydravions et bases côtières pour des vols atypiques.

Génération par IA

Utilisez des modèles de langage pour créer des vols personnalisés. Décrivez simplement vos préférences : compagnie, avion, zone géographique.

Modèles IA disponibles

Deepseek R1T2 Modèle par défaut Très précis · plus lent	OpenRouter Nombreux modèles Nécessite une clé API	Groq Ultra-rapide Nécessite une clé API	Gemini Modèle Google Polyvalent
--	--	--	--

Critères de génération (tous facultatifs)

Compagnie aérienne Ex : Air France, Emirates, Ryanair	Type d'avion Ex : A320, B737, ATR72	Année / période Ex : 2023 ou 1990-1995
Pays / continent Ex : France, Europe, Asie du Sud-Est	Type de vol Ex : court-courrier, cargo, long-courrier	Nombre de vols De 1 à plusieurs vols par requête

Suivi Live

Connectez-vous aux données de trafic aérien en temps réel. Trouvez des vols actuellement en vol et reproduisez-les dans votre simulateur.

Accès

15 recherches gratuites

Chaque utilisateur bénéficie de 15 recherches Live gratuites pour tester le mode.

Abonnement Live

Au-delà du quota gratuit, un abonnement valide est requis. Bouton "S'abonner".

Catégories de vols Live

• Compagnies commerciales

• Cargo

• Business jets

• Vols privés

• Hélicoptères

• Militaires

Combinaison avec les filtres

Le mode Live utilise les mêmes 15 filtres que Vols réels. Affinez par compagnie, aéroport, durée ou type d'avion pour cibler exactement le vol Live désiré.

Astuce

Combinez le filtre "Compagnie" + "Avion" + "Live" pour trouver un vol spécifique en cours.

⚠ Les catégories Privés, Hélicoptères et Militaires peuvent retourner peu de résultats selon la disponibilité des données.

Résultats & Actions

Après chaque recherche, RFD affiche un tableau détaillé. Cliquez sur un vol pour ouvrir le panneau d'actions contextuelles à droite.

Informations affichées par vol

• Logo compagnie	• Nom compagnie	• Aéroport DEP
• Aéroport ARR	• Type d'avion	• Immatriculation
• Heure départ	• Durée + distance	• N° de vol
• Callsign	• Jours opérés	

Actions disponibles

Visualiser Carte interactive du trajet (Leaflet / OpenStreetMap).
Régénérer Nouveau vol aléatoire avec les mêmes filtres.
Copier DEP→ARR Codes ICAO copiés dans le presse-papiers.
WINDY Météo en route via WINDY.com.
FlightAware Historique du vol réel sur FlightAware.
Export CSV/JSON Exportez les résultats pour vos outils externes.

Actions IA sur les résultats

Pour chaque vol sélectionné, une section IA dédiée enrichit votre expérience avec des briefings, annonces et évaluations générés automatiquement.

Briefing IA

Météo, NOTAMs fictifs, état de piste, instructions ATC — un briefing complet avant chaque vol pour une immersion totale.

Annonces IA

Annonces cabine réalistes (embarquement, croisière, atterrissage) dans la langue de votre choix, comme un vrai commandant de bord.

Difficulté IA

L'IA évalue la difficulté du vol selon la route, les aéroports et les conditions habituelles. Parfait pour une progression graduelle.



Configurez votre clé API dans Config → API Key pour accéder à des modèles plus rapides (Groq) ou personnalisés via OpenRouter.

Outils intégrés

Le menu Outils donne accès directement à des ressources de navigation et de météorologie — sans quitter RFD Web.

Charts IFR / VFR

Cartes de navigation IFR et VFR pour planifier vos routes, airways et altitudes de croisière.

Charts OACI

Cartes aéronautiques officielles OACI pour une navigation professionnelle.

Cartes SigWx

Météo significative (turbulences, givrage, convection) par zone ICAO et heure UTC. Choisissez la zone et l'heure pour votre vol.

Vents en altitude

Prévisions de vent en altitude pour l'Europe, sélectionnables par niveau de vol (FL) et date/heure UTC. Utile pour estimer la consommation.

Vos premiers pas

Suivez ces 6 étapes pour lancer votre premier vol RFD en moins de 5 minutes.

1

Ouvrir RFD

Rendez-vous sur randomflightdatabase.fr. La base de données se charge automatiquement depuis le cache local.

2

Choisir un mode

Sélectionnez "Vols réels" pour démarrer — le mode le plus riche avec 1 million+ de vols disponibles.

3

Ajouter filtres

Cliquez sur les boutons rapides (Compagnie, Avion, Aéroport...) ou utilisez la colonne gauche pour des filtres avancés.

4

Lancer SEARCH

Cliquez sur le bouton bleu SEARCH. RFD sélectionne aléatoirement un vol correspondant à vos critères.

5

Explorer actions

Cliquez sur le résultat pour visualiser sur la carte, obtenir un Briefing IA, ou ouvrir WINDY.

6

Décollez !

Chargez le plan de vol dans votre simulateur et profitez d'une immersion totale grâce aux données réelles.

Communauté & Conseils

Rejoignez la communauté

Discord RFD

Posez vos questions, partagez vos vols, suivez les mises à jour et nouveautés.

Cinematica

Communauté partenaire dédiée aux simulateurs de vol.

Documentation & FAQ

Guide complet et FAQ disponibles via Ressources → Documentation.

Soutenir RFD

Projet indépendant — soutenez via PayPal ou Buy Me a Coffee.

Conseils d'expert

Presets

Sauvegardez vos filtres favoris pour les recharger en un clic.

Mode Continu

L'arrivée devient le prochain départ — parfait pour les étapes.

Avion favoris

Marquez vos appareils préférés pour les retrouver dans les filtres.

Difficulté

Commencez facile et augmentez progressivement — idéal pour progresser.