

Edge Airport France



Table des matières

BiL : Statistiques de l'aviation civile
Calculer les statistiques
Lancer le calcul pour les mouvements NON commerciaux
Lancer le calcul
Vérifier la cohérence des résultats
Imprimer le tableau
Imprimer le tableau
Sauvegarder le tableau au format PDF
Lancer le calcul pour les résultats généraux de trafic commercial
Lancer le calcul
Imprimer le tableau
Imprimer le tableau
Sauvegarder le tableau au format PDF
Lancer le calcul des statistiques par nature de vol
Générer les 3 fichiers demandés par l'Aviation Civile
Accéder au programme
Renseigner la date
Lancer la procédure
Contrôler les données
Créer les fichiers d'échange au format CSV
Exporter dans Excel
Annexe pour la génération des fichiers
Règle de nommage des fichiers
Emplacement des fichiers
Fiche technique
Notes
Edge Airport France

BiL : Statistiques de l'aviation civile



Le logiciel BiL vous permet de gérer toutes vos données aéroportuaires.

BiL permet de produire mensuellement les fichiers statistiques demandés par l'Aviation Civile, conformément à la circulaire du 10 Mai 2010.

Les fichiers statistiques peuvent être générés dans les 2 formats suivants :

- Excel (extension de fichier **xlsx** pour office 2007 et **xls** pour les versions antérieures)
- Texte (extension de fichier **csv**)

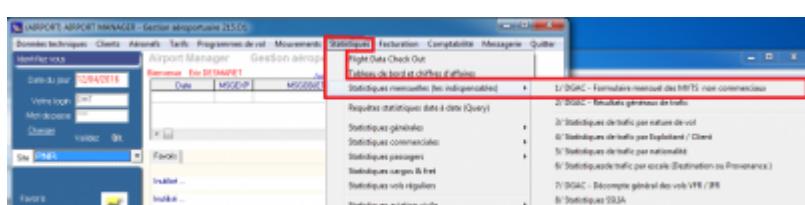
Ces fichiers doivent être transmis mensuellement à la DGAC en les envoyant par email à votre correspondant habituel.

Toutes les opérations décrites nécessitent d'être connecté(e) à Airport Manager Invoicing.

Calculer les statistiques

Lancer le calcul pour les mouvements NON commerciaux

Lancer le calcul



- Cliquer sur l'onglet **Statistiques** dans le menu principal.
- Cliquer sur **Statistiques mensuelles (les indispensables)** dans le sous-menu.
- Cliquer sur **DGAC-Formulaire mensuel des MVTS non commerciaux** dans le sous-sous-

menu

- La fenêtre *Formulaire des mouvements non commerciaux* s'ouvre.

The screenshot shows the 'Formulaire mensuel des mouvements non commerciaux' window for January 2016. The interface includes a header with file, print, and quit options, and a date range from 01/01/2016 to 31/01/2016. The main area contains several tables:

- Arrivages/Décollages:** Shows counts for IFR (7), VFR (523), and Special (218) flights, totaling 1501.
- Moteurs à pistons:** Sub-tables for 0 à 3T, 3 à 9T, 9 à 20T, and Plus de 20T engines.
- Turbopropulseurs:** Sub-tables for Privé Français, Privé Etranger, Travail aérien, Officiels & Autres, and Aéronefs commerciaux.
- Réacteurs:** Sub-tables for Privé Français, Privé Etranger, Travail aérien, Officiels & Autres, and Aéronefs commerciaux.
- Hélicoptères:** Sub-tables for Privé Français, Privé Etranger, Travail aérien, Officiels & Autres, and Aéronefs commerciaux.
- Planeurs:** Sub-table showing counts for 1501.
- Vols locaux:** Sub-table showing counts for 1274 flights.
- Pistes:** Sub-table showing counts for categories A through H, totaling 1501.
- Visibilités horizontales:** Sub-table showing counts for visibility ranges: 0 à 300 m, 300 à 500 m, 500 à 1500 m, 1,5 à 3 Km, 3 à 5 Km, 5 à 8 Km, and 8 Km et plus, totaling 1501.

- Cliquer sur l'onglet **Calcul** de la barre de menu ou sur la touche **F3** du clavier.
 - Une fenêtre d'avertissement s'ouvre.
- Cliquer sur **Oui** pour confirmer.
 - Les différents champs se remplissent automatiquement.

Vérifier la cohérence des résultats

- Vérifier que tous les résultats (encadrés en rouge dans notre exemple) sont identiques.

The screenshot shows the same 'Formulaire mensuel des mouvements non commerciaux' window after calculating. The results are identical to the initial state, with all values highlighted in red boxes:

- Arrivages/Décollages:** Total 1501 (highlighted).
- Moteurs à pistons:** Sub-tables for 0 à 3T, 3 à 9T, 9 à 20T, and Plus de 20T engines.
- Turbopropulseurs:** Sub-tables for Privé Français, Privé Etranger, Travail aérien, Officiels & Autres, and Aéronefs commerciaux.
- Réacteurs:** Sub-tables for Privé Français, Privé Etranger, Travail aérien, Officiels & Autres, and Aéronefs commerciaux.
- Hélicoptères:** Sub-tables for Privé Français, Privé Etranger, Travail aérien, Officiels & Autres, and Aéronefs commerciaux.
- Planeurs:** Sub-table showing counts for 1501 (highlighted).
- Vols locaux:** Sub-table showing counts for 1274 (highlighted).
- Pistes:** Sub-table showing counts for categories A through H, totaling 1501 (highlighted).
- Visibilités horizontales:** Sub-table showing counts for visibility ranges: 0 à 300 m, 300 à 500 m, 500 à 1500 m, 1,5 à 3 Km, 3 à 5 Km, 5 à 8 Km, and 8 Km et plus, totaling 1501 (highlighted).

Imprimer le tableau

Imprimer le tableau

- Cliquer sur l'onglet **Imprimer** dans la barre de menu ou sur l'icône de l'imprimante pour imprimer le tableau.
 - La fenêtre *Output Options* s'ouvre.
- Indiquer le nombre d'exemplaires à imprimer.
- Cliquer sur **OK**.

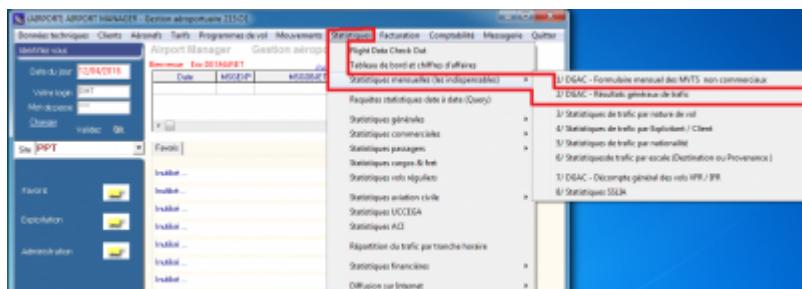
Sauvegarder le tableau au format PDF

- Cliquer sur l'onglet Imprimer dans la barre de menu ou sur l'icône de l'imprimante pour imprimer le tableau.
- La fenêtre Output Options s'ouvre.
- Cocher la case File.
- Saisir un nom pour le fichier dans le champ concerné.
- Choisir PDF dans le champ Format.
- Cliquer sur OK.

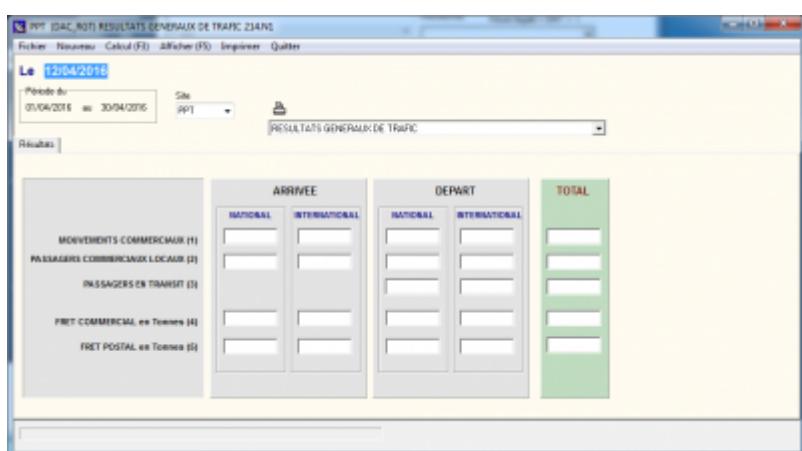
Lancer le calcul pour les résultats généraux de trafic commercial

Lancer le calcul

- Cliquer sur l'onglet Statistiques dans le menu principal.
- Cliquer sur Statistiques mensuelles (les indispensables) dans le sous-menu.
- Cliquer sur DGAC-Résultats généraux de trafic dans le sous-sous-menu



- La fenêtre Résultats généraux de trafic s'ouvre.



- Cliquer sur l'onglet Calcul de la barre de menu ou sur la touche F3 du clavier.
- Une fenêtre d'avertissement s'ouvre.
- Cliquer sur Oui pour confirmer.
- Les différents champs se remplissent automatiquement.

Imprimer le tableau

Imprimer le tableau

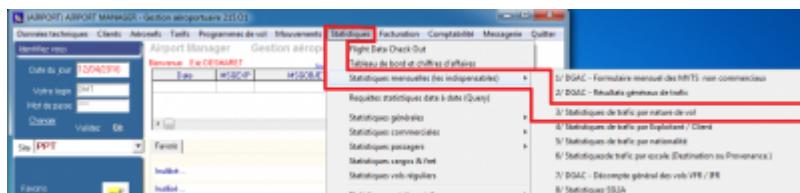
- Cliquer sur l'onglet Imprimer dans la barre de menu ou sur l'icône de l'imprimante pour imprimer le tableau.
- La fenêtre Output Options s'ouvre.
- Indiquer le nombre d'exemplaires à imprimer.
- Cliquer sur OK.

Sauvegarder le tableau au format PDF

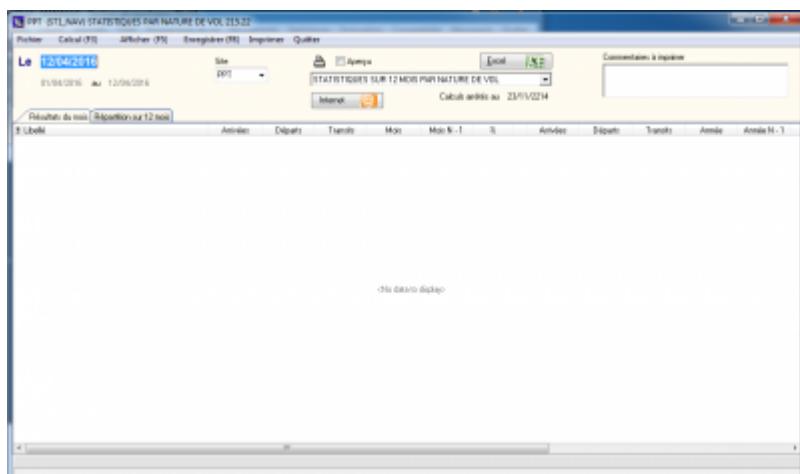
- Cliquer sur l'onglet Imprimer dans la barre de menu ou sur l'icône de l'imprimante pour imprimer le tableau.
- La fenêtre Output Options s'ouvre.
- Cocher la case File.
- Saisir un nom pour le fichier dans le champ concerné.
- Choisir PDF dans champ Format.
- Cliquer sur OK.

Lancer le calcul des statistiques par nature de vol

- Cliquer sur l'onglet Statistiques dans le menu principal.
- Cliquer sur Statistiques mensuelles (les indispensables) dans le sous-menu.
- Cliquer sur DGAC-Résultats généraux de trafic dans le sous-sous-menu



- La fenêtre Statistiques par nature de vol s'ouvre.



- Cliquer sur l'onglet Calcul de la barre de menu ou sur la touche F3 du clavier.
- Une fenêtre d'avertissement s'ouvre.

- Cliquer sur Oui pour confirmer.
- Les différents champs se remplissent automatiquement.

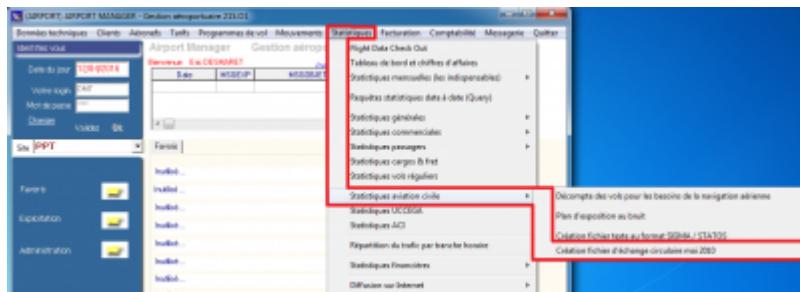
Les résultats des 2 calculs précédents se retrouvent dans ce tableau.

- Cliquer sur l'onglet Enregistrer de la barre de menu ou sur la touche F8 du clavier pour enregistrer.
- Cliquer sur Quitter dans la barre de menu.

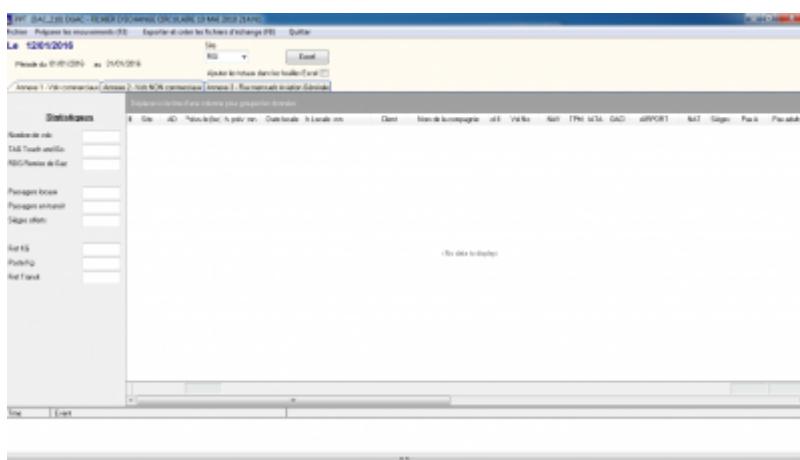
Générer les 3 fichiers demandés par l'Aviation Civile

Accéder au programme

- Cliquer sur l'onglet Statistiques dans la barre de menu principal de Airport Manager Invoicing.
- Cliquer sur Statistiques aviation civile dans le sous-menu.
- Cliquer sur Création fichier d'échange circulaire mai 2010 dans le sous-sous-menu.



- La fenêtre Fichier d'échange circulaire 10 mai 2010 s'ouvre.



Renseigner la date

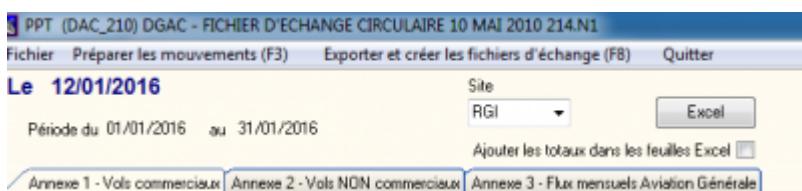
- Double-cliquer sur la date.
 - Saisir la date au dernier jour du mois à calculer.
 - La période du ... au ... s'initialise automatiquement.

Lancer la procédure

- Cliquer sur l'onglet Préparer les mouvements du menu principal ou sur la touche F3 du clavier.
 - Une fenêtre d'avertissement s'ouvre.
 - Cliquer sur Oui pour confirmer.
 - Les champs se remplissent automatiquement.

Contrôler les données

Les résultats sont affichés dans 3 onglets différents :



- Cliquer sur les onglets Annexe1 – Vols commerciaux et Annexe2 – Vols NON commerciaux.
 - Contrôler que les résultats affichés dans la partie Statistiques soient les mêmes que ceux des tableaux précédents pour ces 2 annexes.

Dans l'onglet Annexe 3-Flux mensuel Aviation Générale, nous retrouvons la répartition des données du trafic NON commercial.

Créer les fichiers d'échange au format CSV

- Cliquer sur l'onglet Exporter et créer les fichiers d'échange de la barre de menu ou sur la touche F8 du clavier.
- La fenêtre Avertissement s'ouvre.
- Cliquer sur Oui pour confirmer.
- La fenêtre Stats Aviation Civile s'ouvre, vous indiquant dans quels répertoires sont créés les fichiers.
- Cliquer sur OK.
- La fenêtre Stats Aviation Civile se ferme.

Exporter dans Excel

Les résultats peuvent être envoyés dans Excel afin de contrôler le contenu des fichiers que vous allez envoyer. Pour cela :

- Cliquer sur le bouton Excel.

Excel

Ajouter les totaux dans les feuilles Excel

- Le fichier Excel est créé dans le répertoire du serveur **x:\airport\prg\excel\dgac**.

Il est impératif d'attendre que le message de fin de transfert soit affiché avant de cliquer pour voir ou intervenir sur le fichier Excel.

Le format du fichier Excel généré est le suivant :

xxxx_XLS_depot_aammjj_du_aammjj_au_aammjj.xls **ou**

xxxx_XLS_depot_aammjj_du_aammjj_au_aammjj.xlsx si vous avez Office 2007 ou 2010

Avec :

xxxx = Code OACI de l'aéroport,

aammjj = dates du dépôt.

Le fichier Excel généré contient les 3 feuilles de calcul suivantes :

- FC pour les vols commerciaux,
- NC pour les vols NON commerciaux,
- FM pour les flux mensuels.

Vous pouvez ajouter les totaux dans les feuilles Excel en cochant la case Ajouter les totaux dans les feuilles Excel afin de contrôler le nombre de mouvements, de passagers et de fret. Cette option **ne doit pas** être utilisée si le fichier est destiné à être envoyé à l'Aviation Civile.

Annexe pour la génération des fichiers

Règle de nommage des fichiers

Les fichiers sont automatiquement nommés par le programme en conformité avec les directives de la circulaire du 10 mai 2010.

Le nom d'un fichier est une chaîne de 40 caractères répartis comme suit :

Caractères	Contenu
1 à 4	Code OACI de l'aérodrome de collecte OU code de 4 caractères donné à l'organisme effectuant la collecte pour le compte de plusieurs aérodromes.
5 à 14	Chaine de caractères « _FC_depot_ » (« _ » est le caractère « souligné » code ASCII)
15 à 20	Date du dépôt de la collecte sous forme « AAMMJJ »
21 à 24	Chaine de caractères « _du_ »
25 à 30	Date de début de la collecte sous forme « AAMMJJ »
31 à 34	Chaine de caractères « _au_ »
35 à 40	Date de fin de la collecte sous forme « AAMMJJ »

Exemple

Le nom du fichier est « LFBE_FC_depot_100605_du_100501_au_100531 » pour la collecte des vols de transport aérien public de l'aéroport de Bergerac déposée le 5 juin 2010 et relative au trafic de la période allant du 1^{er} mai 2010 au 31 mars 2010.

Emplacement des fichiers

Les fichiers sont automatiquement créés dans le répertoire « **X:airport\prg\export\dgac** » où « X: » représente le chemin d'accès de votre serveur.

3 fichiers sont ainsi créés :

- xxxx_FC_depot_aammjj_du_aammjj_au_aammjj.csv
- xxxx_NC_depot_aammjj_du_aammjj_au_aammjj.csv
- xxxx_FM_depot_aammjj_du_aammjj_au_aammjj.csv

avec :

xxxx = Code OACI de l'aéroport

aammjj = dates du dépôt, période du ... au

Fiche technique

Nom du programme	DAC_210.exe	
Modèles d'impression	aucun	
Modèle Excel	\ServerName\prg\modeles\dac2010-05.xlsx	
Paramètres fonctionnels	Variables	Valeur par défaut
	SEP Séparateur de champs	; (point virgule)
	EXCEL Extension de fichier Excel XLS ou SLX	.xlsx
	HOST URL du serveur FTP de la DGAC	
	LOGIN Identifiant de connexion (Login)	
	PWD Mot de passe	

Notes

La circulaire du 10 mai 2010 de l'aviation civile est visible à l'adresse suivante :

<https://sites.google.com/a/edge-airport.com/manuels/invoicing/statistiques/100-700-99---aviation-civil-e-notes-et-circulaires>

From:

<http://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/> - Documentation Embross (ex Edge Airport)

Permanent link:

<http://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/doku.php?id=guides:utilisation:bil:statistiques&rev=1479225635>

Last update: **15/11/2016 17:00**

Edge Airport France

Airport Manager Solutions

Phone: +33 553 801 366

Service commercial : contact@edge-airport.com

Support technique : support@edge-airport.com

Edge Airport France SAS au capital de 150 000 €

RCS Bergerac 529 125 346 Les Lèches TVA : FR53529125346 / EORI : FR52912534600039

Tel : +33(0)553 801 366 contact@edge-airport.com www.edge-airport.com