

**Cir 313  
AT/134**



# **Perspectives du transport aérien d'ici à l'an 2025**

---

**Approuvé par le Secrétaire général  
et publié sous son autorité**

**Septembre 2007**

**Organisation de l'aviation civile internationale**

# TABLE DES MATIÈRES

	<i>Page</i>
<b>Chapitre 1. Sommaire .....</b>	<b>1</b>
<b>Chapitre 2. Tendances et défis dans le domaine du transport aérien.....</b>	<b>7</b>
Évolution économique et trafic des entreprises de transport aérien.....	7
Tendances du trafic régulier passagers, fret et poste .....	8
Trafic international et intérieur .....	8
Répartition régionale du trafic international régulier.....	9
Trafic de passagers sur les principaux groupes de routes internationales.....	9
Tendances du trafic non régulier de passagers .....	9
Mouvements aériens .....	12
Composition et productivité du parc aérien .....	13
Relation entre productivité, prix et performance financière .....	16
Sécurité et qualité du service .....	18
Encombrement des aéroports et de l'espace aérien .....	18
Protection de l'environnement.....	19
Ressources financières.....	20
Réglementation économique.....	21
Structure de l'industrie.....	23
Distribution des produits .....	23
Alliances et coopération entre compagnies aériennes .....	24
Modèles de gestion des compagnies aériennes .....	24
Privatisation, consolidation nationale et régime transnational de propriété.....	25
<b>Chapitre 3. Environnement économique mondial.....</b>	<b>27</b>
Tendances au cours des années.....	27
Perspectives .....	28
<b>Chapitre 4. Tendances de la situation financière des compagnies aériennes .....</b>	<b>31</b>
Recettes, dépenses et résultats d'exploitation.....	31
Tendances mondiales .....	31
Recettes et coûts unitaires .....	34
Recettes et dépenses d'exploitation par catégorie et par région.....	37
Perspectives .....	40
<b>Chapitre 5. Prévisions de trafic des compagnies aériennes jusqu'à 2025.....</b>	<b>41</b>
Méthode de prévision.....	41
Principales hypothèses et modèles économétriques .....	41

	<i>Page</i>
Prévisions de trafic passagers dans le monde .....	42
Prévisions de trafic passagers dans les régions.....	44
Prévisions de trafic passagers pour des groupes de routes.....	44
Prévisions de trafic de fret dans le monde .....	47
Prévisions de trafic de fret dans les régions.....	48
Exactitude des précédentes prévisions.....	48
Résumé des prévisions de trafic aérien établies par d'autres organisations .....	49
<b>Chapitre 6. Prévisions des mouvements aériens jusqu'à 2025 .....</b>	<b>53</b>
Facteurs qui influent sur les mouvements aériens .....	53
Mesure des mouvements aériens .....	55
Méthode de prévision.....	56
Prévisions des mouvements d'aéronefs en service régulier dans le monde.....	57
 <b>APPENDICES</b>	
<b>Appendice 1. Modèles économétriques de la demande de trafic aérien régulier dans le monde.....</b>	<b>59</b>
<b>Appendice 2. Modèle des prévisions de mouvements d'aéronefs .....</b>	<b>61</b>
 <b>TABLEAUX</b>	
Tableau 1-1. Prévisions OACI de trafic aérien — Monde (1985–2025).....	3
Tableau 1-2. Prévisions OACI de trafic aérien — Régions du siège des compagnies aériennes (1985–2025).....	4
Tableau 1-3. Prévisions OACI de trafic aérien — Groupes de routes (1985–2025) .....	5
Tableau 2-1. Tendances du trafic régulier total — Monde (1975–2005) .....	9
Tableau 2-2. Trafic international non régulier de passagers — Monde (1985–2005).....	11
Tableau 2-3. Productivité des compagnies aériennes régulières internationales — Monde (1965–2005).....	14
Tableau 4-1. Recettes et dépenses d'exploitation — Monde (1965–2005).....	32
Tableau 4-2. Recettes et dépenses d'exploitation totales et unitaires — Monde (1985 et 2005) .....	33
Tableau 4-3. Ventilation des recettes et des dépenses d'exploitation — Monde (1985 et 2005).....	38
Tableau 4-4. Ventilation des recettes et des dépenses d'exploitation — Régions du siège des compagnies aériennes (1985 et 2005) .....	39
Tableau 5-1. Prévisions OACI de trafic régulier passagers — Monde (1985–2025).....	43
Tableau 5-2. Prévisions OACI de trafic régulier passagers — Régions du siège des compagnies aériennes (1985–2025).....	45
Tableau 5-3. Prévisions OACI de trafic aérien — Groupes de routes (1985–2025).....	46
Tableau 5-4. Prévisions OACI de trafic régulier de fret — Monde (1985–2025).....	48
Tableau 5-5. Prévisions OACI de trafic régulier de fret — Régions du siège des compagnies aériennes (1985–2025).....	49
Tableau 5-6. Prévisions globales d'avionneurs pour le trafic régulier .....	51

	Page
Tableau 6-1. Prévisions OACI des mouvements d'avions — Monde (1995–2025) .....	57
Tableau A2-1. Croissance des mouvements d'aéronefs et éléments qui y contribuent — Monde (1995–2025).....	62

## **FIGURES**

Figure 2-1. Tendances de l'économie et du trafic aérien — Monde (1960–2005) .....	8
Figure 2-2. Tendances du trafic régulier international et intérieur — Monde (1985 et 2005).....	10
Figure 2-3. Trafic international de passagers et de fret — Parts par région (1985 et 2005) .....	11
Figure 2-4. Passagers-kilomètres réalisés des services réguliers — Groupes de routes internationales (1985 et 2005).....	12
Figure 2-5. Croissance du nombre de passagers et des mouvements aériens — Monde (1960–2005).....	13
Figure 2-6. Composition du parc aérien de transport commercial — Monde (1960–2005) .....	14
Figure 2-7. Tendances de la productivité des compagnies aériennes — Monde (1960–2005).....	15
Figure 2-8. Tendances des prix des intrants — Monde (1960–2005) .....	17
Figure 2-9. Tendances de la performance des compagnies aériennes — Monde (1960–2005).....	17
Figure 2-10. Commandes d'aéronefs, livraisons et marge d'exploitation — Monde (1985–2005).....	21
Figure 3-1. Croissance du PIB et du PIB par habitant — Monde (1985–2005) .....	28
Figure 4-1. Recettes et dépenses d'exploitation des transporteurs réguliers — Monde (1985–2005).....	33
Figure 4-2. Indicateurs de performance financière des compagnies aériennes régulières — Monde (1985–2005).....	35
Figure 4-3. Recettes unitaires des services réguliers passagers et fret — Monde (1975–2005).....	36
Figure 4-4. Modifications des coûts d'exploitation unitaires des entreprises de transport aérien régulier et des prix des carburants — Monde (1975–2005) .....	36
Figure 4-5. Part des carburants et lubrifiants dans les dépenses d'exploitation des entreprises de transport aérien régulier — Monde (1985–2005).....	37
Figure 5-1. Tendances du trafic régulier passagers — Monde (1985–2025) .....	43
Figure 5-2. Tendances du trafic régulier de fret — Monde (1985–2025) .....	47
Figure 5-3. Exactitude des prévisions OACI (croissance des passagers-kilomètres réalisés) .....	50
Figure 5-4. Exactitude des prévisions OACI (croissance des tonnes-kilomètres de fret) .....	50
Figure 6-1. Dimension moyenne des avions et coefficient d'occupation — Monde (1960–2005).....	54
Figure 6-2. Longueur moyenne d'étape — Monde (1960–2005) .....	56