

## Résumé de l'exposé

L'application des meilleures procédures d'exploitation a été reconnue comme étant un élément clé qui permettrait de réduire les émissions provenant du transport aérien, en application du Protocole de Kyoto.

Le WG4 du CAEP travaille depuis trois ans à l'élaboration d'une circulaire de l'OACI qui déterminerait les principales occasions opérationnelles pour réduire la consommation du carburant et les émissions connexes produites par le secteur de l'aviation. La circulaire en question présenterait des orientations à l'intention des compagnies aériennes, des aéroports, des services ATC, des autorités et autres parties intéressées.

En outre, le WG4 a mis au point un modèle paramétrique destiné à quantifier les réductions d'émissions découlant de l'introduction du système CNS/ATM. Une première quantification a été effectuée dans l'espace aérien de l'Europe et de l'Amérique du Nord afin de démontrer une réduction de 5 % de la consommation de carburant dans ces régions.

Pour l'avenir, le WG4 se concentrera sur la diffusion d'orientations sur les occasions opérationnelles de réduction d'émissions identifiées dans la circulaire de l'OACI et sur la quantification à l'échelle mondiale des avantages écologiques découlant de la mise en œuvre du plan CNS/ATM.

*Alfredo Iglesias*

*Rapporteur,*

*Groupe de travail 4 du CAEP*

*M. Iglesias est ingénieur diplômé en aérospatiale et s'est occupé pendant cinq ans des activités de maintenance dans la Division Moteurs de CASA.*

*Il est entré en 1989 dans l'administration de l'aviation civile espagnole, où il a débuté dans le département de la certification et a participé aux programmes de certification des groupes motopropulseurs et de certification environnementale. Depuis 1993, il assume les fonctions de spécialiste dans la définition de la politique environnementale nationale sur le bruit et les émissions, aidant les aéroports d'Espagne à élaborer des instruments en matière d'environnement. Il participe également, à titre d'expert nommé par l'Espagne, aux travaux de plusieurs organisations internationales.*

*Depuis 1994, M. Iglesias est membre du CAEP désigné par l'Espagne et spécialiste de la politique environnementale dans l'AAC espagnole. En 1998, il a été nommé rapporteur du WG4.*