



Collaboration entre l'OACI et Google pour améliorer les méthodes de calcul des émissions de carbone des vols

Publication immédiate

Montréal, le 7 décembre 2023 – L'OACI et Google ont annoncé une collaboration visant à échanger des savoir-faire sur des méthodes de calcul des émissions de carbone et, plus largement, sur la décarbonation du secteur aérien.

En vertu du nouvel accord, les deux organisations exploreront les possibilités de collaboration afin d'améliorer leurs méthodes respectives. Cette initiative donnera au public, aux parties prenantes du secteur et aux organismes de réglementation des moyens de faire des choix éclairés, durables sur le plan environnemental et fondés sur des données scientifiques dans le domaine du transport aérien.

« À l'heure actuelle, il existe toute une série de calculateurs des émissions de carbone de l'aviation, produits librement, qui font des estimations très variées pour un aéronef ou un vol donnés », a souligné le Secrétaire général de l'OACI, M. Juan Carlos Salazar. « Cette variété s'explique par l'utilisation de différents ensembles de données, la simplification des méthodes connexes, et l'incertitude scientifique. Le nouveau partenariat entre l'OACI et Google devrait donner lieu à des résultats bien plus fiables pour les passagers et les expéditeurs du monde entier ».

Ces deux entités proposent chacune des outils d'évaluation des émissions.

Le [calculateur d'émissions de carbone de l'OACI](#) est le seul calculateur de ce type approuvé par les organismes de réglementation de l'aviation. Il est actuellement largement utilisé par les clients, les entreprises, les administrations, les organisations internationales, les organismes à but non lucratif et les organismes des Nations Unies.

Le [Travel Impact Model](#) de Google est une méthode servant à mesurer l'incidence des voyages aériens à laquelle les passagers peuvent recourir pour estimer les émissions d'un vol. Grâce à ce modèle, fruit de la collaboration entre Google et [Travalyst](#), le grand public peut aujourd'hui choisir des vols à plus faibles émissions de carbone, émissions qui sont estimées sur Google Flights et sur d'autres sites de voyage en ligne.

« Nous voulons aider tout un chacun à faire des choix de voyage plus durables », a indiqué Sebnem Erzan, Chef de la durabilité des voyages et des partenariats en matière de transport chez Google. « Avec le concours de l'OACI, nous pouvons continuer d'améliorer le Travel Impact Model qui mesure les émissions de l'aviation et d'accroître la transparence pour les passagers du monde entier ».

« Nous sommes convaincus que la collaboration entre l'OACI et Google permettra de déclarer avec plus d'intégrité et de cohérence encore les inventaires des gaz à effet de serre, et d'estimer plus précisément l'empreinte carbone ».



Ressources pour les rédacteurs

[L'OACI et la protection de l'environnement](#)

À propos de l'OACI

L'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI) est un organisme des Nations Unies qui aide 193 pays à coopérer et à partager leur ciel au bénéfice de tous.

Le soutien et la coordination de l'OACI, depuis sa création en 1944, ont aidé les pays à mettre en place, par des moyens techniques et diplomatiques, un réseau unique de liaisons aériennes mondiales rapides et fiables, qui relient les familles, les cultures et les entreprises du monde entier, et qui favorisent la croissance durable et la prospérité économique partout où volent les aéronefs.

À l'aube d'une nouvelle ère de transformation numérique et d'innovations extraordinaires en matière de vol et de propulsion, le transport aérien compte plus que jamais sur le soutien d'experts de l'OACI et les orientations techniques et diplomatiques formulées par l'Organisation pour contribuer à tracer un nouvel avenir prometteur pour l'aviation internationale. L'OACI innove elle-même pour être à la hauteur de cette mission, et diversifie ses partenariats avec les parties prenantes des Nations Unies et d'autres interlocuteurs techniques pour définir une vision mondiale stratégique et mettre en œuvre des solutions durables et efficaces.

Informations générales :

communications@icao.int

[LinkedIn](#)

Personne à contacter pour les médias :

[William Raillant-Clark](#)

Administrateur des communications

wraillantclark@icao.int