

COMPÉTITION DE CAS D'ÉTUDE VITRINES 2022

Description des documents du dossier annexe et liens utiles

Ce document présente différentes ressources dans lesquelles plusieurs informations au sujet de l'adoption des énergies écoresponsables par l'industrie aérospatiale sont détaillées. Ces documents peuvent vous être fournis sur demande par courriel à aeroportail@aeromontreal.ca pour vous introduire aux plus récents développements concernant ces énergies. Une recherche bibliographique faite de votre côté est recommandée et fortement conseillée afin d'enrichir votre étude. Il est également à noter que l'utilisation de ces documents doit être correctement référée selon le style APA 7^e.

Description des documents du dossier annexe

747_8.pdf : Caractéristiques d'un avion commercial Boeing nécessaires pour les aéroports. Analyse du temps de préparation au sol aux pages 63 à 67. (*Anglais*)

737.pdf : Caractéristiques d'un avion commercial Boeing nécessaires pour les aéroports. (*Anglais*)

2021_ATAG_Waypoint2050.pdf : Aperçu des prédictions du domaine de l'aviation d'ici 2050 (*Anglais*)

2019_GIFAS_Vrai_Du_Faux_Aerospatiale.pdf : Quelques informations sur les actions pro-environnementales entreprises par le Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales

2019_03_Transformation_Residus_Forestiers_Carburant_Durable_GARDN.pdf : Évaluation de futures technologies pour la production de biojet à partir de résidus forestiers (*Anglais*)

20160602_consultationCIAM_rapportFinal.pdf : Rapport final du projet de terminal d'approvisionnement de carburant aéroportuaire dans Montréal-Est

LH2-aircraft-white-paper-A4-v4.pdf : Analyse de performance d'un aéronef alimenté à l'hydrogène (*Anglais*)

PO_strategie_aerospatiale_horizon_2026_MEI.pdf : Stratégie québécoise sur l'aérospatiale de demain, projet Horizon 2026

FINAL-Integration-of-Hydrogen-Aircraft-ij2rqb.pdf : Integration of Hydrogen Aircraft into the Air Transport System : An Airport Operations and Infrastructure Review (*Anglais*)

Sustainable-Energy-Sources-for-Aviation_An-Airport-Perspective_PROTECTED-a2upgd :
Sustainable Energy Sources for Aviation: An Airport Perspective (*Anglais*) (Mot de passe : 2021ACI_Sustainable_Energy_Sources)

<https://store.aci.aero/product/sustainable-energy-sources-for-aviation-an-airport-perspective/>

Réseau de carburant_ADM.pdf : Réseau de carburant montrant une vue d'ensemble du réseau sur le site de l'Aéroport de Montréal

PlanDeCirculationDesAvionsSurLeTarmac_ADM.pdf : Un plan de circulation des avions sur le tarmac de l'Aéroport de Montréal

Liens utiles

https://www.caafi.org/focus_areas/fuel_qualification.html: Informations sur la certification de carburants (*Anglais*)

<https://www.ataq.org/>: Site web du Air Transport Action Group (*Anglais*)

<https://theicct.org/>: Site web du International Council on Clean Transportation (*Anglais*)

<https://www.clean-hydrogen.europa.eu/index>: Site web du partenariat européen pour l'avancée des technologies à l'hydrogène (*Anglais*)

<https://alce-cde.com/aeroport/>: Site web d'une entreprise française de réservoirs de stockage

<https://eeb.org/europes-hydrogen-strategy-a-gift-to-fossil-fuel-companies-ngo-response/>: Évaluation de la demande des plusieurs sources d'énergies d'ici 2050 (*Anglais*)

<https://www.futureofsustainablefuel.com/>: Coalition d'organisations d'aviation internationales travaillant ensemble sur le futur des SAF (*Anglais*)

<https://www.youtube.com/watch?v=Iz8mHIKfdd4>: Conférence virtuelle animée par Miguel García Claro, ingénieur chez Bombardier, au sujet des SAF pour l'aviation d'affaires (*Anglais*)

<https://ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8207818/> : Site présentant une revue de l'état de l'art en matière d'avion hybride-électrique (*Anglais*)

<https://www.icao.int/environmental-protection/CORSIA/Pages/CORSIA-Eligible-Fuels.aspx#:~:text=A%20CORSIA%20sustainable%20aviation%20fuel,CORSIA%20sustainable%20aviation%20fuel>: Inventaire des carburants pour aéronefs approuvés par l'OACI et informations sur la certification (*Anglais*)

<https://www.ati.org.uk/wp-content/uploads/2022/03/FZO-CST-POS-0035-Airports-Airlines-Airspace-Operations-and-Hydrogen-Infrastructure.pdf> : Hydrogen infrastructure and operations (*Anglais*)

<https://store.aci.aero/product/integration-of-hydrogen-aircraft-into-the-air-transport-system-an-airports-operations-and-infrastructure-review/> : Integration of Hydrogen Aircraft into the Air Transport System: An Airports Operations and Infrastructure Review (*Anglais*)

<https://www.icao.int/environmental-protection/GFAAF/Pages/Conversion-processes.aspx#:~:text=In%20order%20to%20be%20used%20in%20commercial%20flights%2C,conversion%20processes%20have%20been%20approved%20for%20SAF%20production.> Conversion processes (*Anglais*)