



**MINISTÈRE  
CHARGÉ  
DES TRANSPORTS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**DIRECTION  
GÉNÉRALE  
DE L'AVIATION  
CIVILE**

## **Journée annuelle Proavia**

# **MISSION DE LA COOPERATION INTERNATIONALE (MCI)**

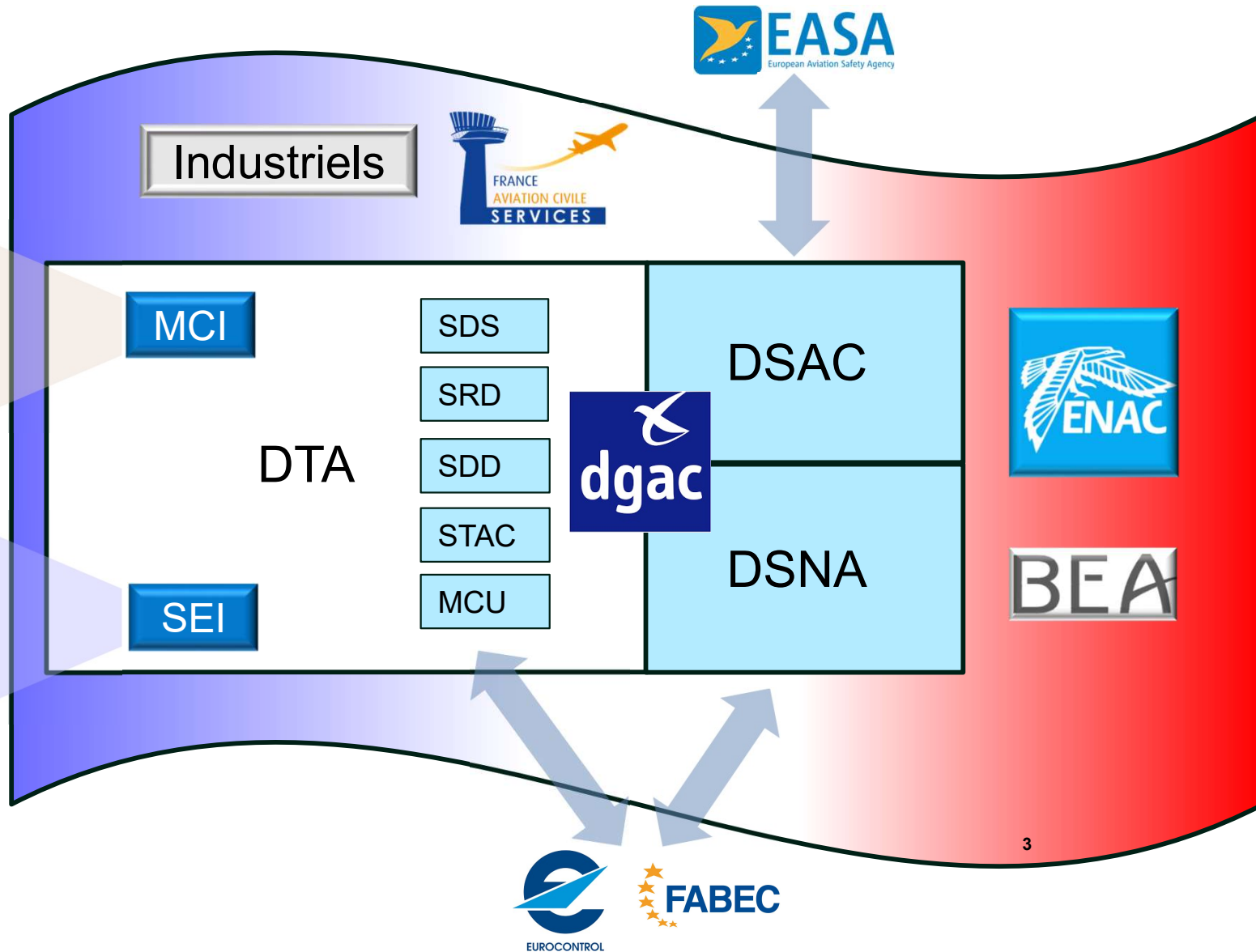
**28 janvier 2025**

# **Paul AVRILLIER**

## ***Chef de la Mission***

Etats tiers  
**Bilatéral**

**Multilatéral**





## ► Présentation générale de MCI

Les  
missions  
de MCI

- Actions de **coopération et d'assistance technique** avec les autorités étrangères dans tous les domaines de l'aviation civile et de l'industrie aéronautique
- **Promotion du savoir-faire français** et **soutien à l'exportation des entreprises françaises**
- Participation à des **groupes de travail nationaux (Chine, Japon) européens et internationaux** sur la coopération internationale dans le domaine de l'aviation civile et de l'industrie aéronautique
- Ainsi qu'à des **programmes de formation** mis en place dans un cadre européen (**AESA**) ou international (**OACI**)

Les  
missions  
de MCI

► **Développer des stratégies de coopération sur des sujets ciblés** via l'identification des priorités, des financements et des experts mobilisables pour soutenir notamment :

**La transition écologique et énergétique** du transport aérien dans le monde, en premier lieu par le **recours aux SAF**

**Le renforcement des Autorités de supervision de la sécurité** et la promotion des exigences réglementaires européennes

**Le développement de solutions technologiques innovantes**  
(« *Performance Based Navigation* » (PBN), drones, VTOL...)

au service de la **stratégie française à l'international** (Indopacifique, Afrique, Ukraine...)

## ► Présentation générale de MCI

Les  
moyens  
de MCI

- Les **experts de la DGAC** (DSAC en particulier) et parfois de l'OSAC
- Des **financements** pour la formation de personnels étrangers à l'**ENAC**
- Le **soutien d'industriels** pour des formations ad hoc dans les administrations de pays ciblés (apport d'expertise)
- Les **programmes de financement de l'AFD**, via des fonds d'expertise technique et d'échange d'expertise (4 FEXTE en cours: Caraïbes, Mozambique, Cambodge, Vanuatu)
- Les **programmes européens** (via l'**AESA**: « *Request for services* » - RFS ou via la **Commission Européenne**: jumelages et TAIEX)

## ► Les outils de coopération technique

Dans le **pays bénéficiaire** :

- Formation technique et ateliers
- Formation en cours d'emploi
- Séminaires d'échange d'informations et de bonnes pratiques

En **France** :

- Visite d'étude à la DGAC et chez les industriels
- Formation en cours d'emploi dans les unités de la DGAC
- Formations à l'ENAC

## ► Proavia et la DGAC

L'association est placée « sous le patronage » de la DGAC

La DGAC a une **place permanente au Conseil d'administration**, et contribue doublement au fonctionnement de Proavia:

- Via une **subvention annuelle** (40 k€ dans la convention actuelle)
- Via des **contributions en nature** (locaux, salles, mobiliers, IT...)

**MCI porte ce rôle d'accompagnement au sein de la DGAC**: participation au CA et aux journées annuelles, préparation de missions communes, mises en relation avec des autorités étrangères, invitation lors de la réception de délégations étrangères...

# Le réseau MCI

## LES CHARGÉ(E)S DE MISSION GÉOGRAPHIQUE



**Paul AVRILLIER**  
Chef de la mission



**Mireille Chabroux**  
Adjointe chef de la mission



**Jérôme LESOURD**  
Europe, Turquie & CEI



**Thibaut LALLEMAND**  
Asie du Nord, du Sud-Est & Océanie



**Ravo RANDRIA**  
Amérique & Japon



**Karim BEKKOUCHE**  
Maghreb, Proche & Moyen-Orient  
& Asie du Sud



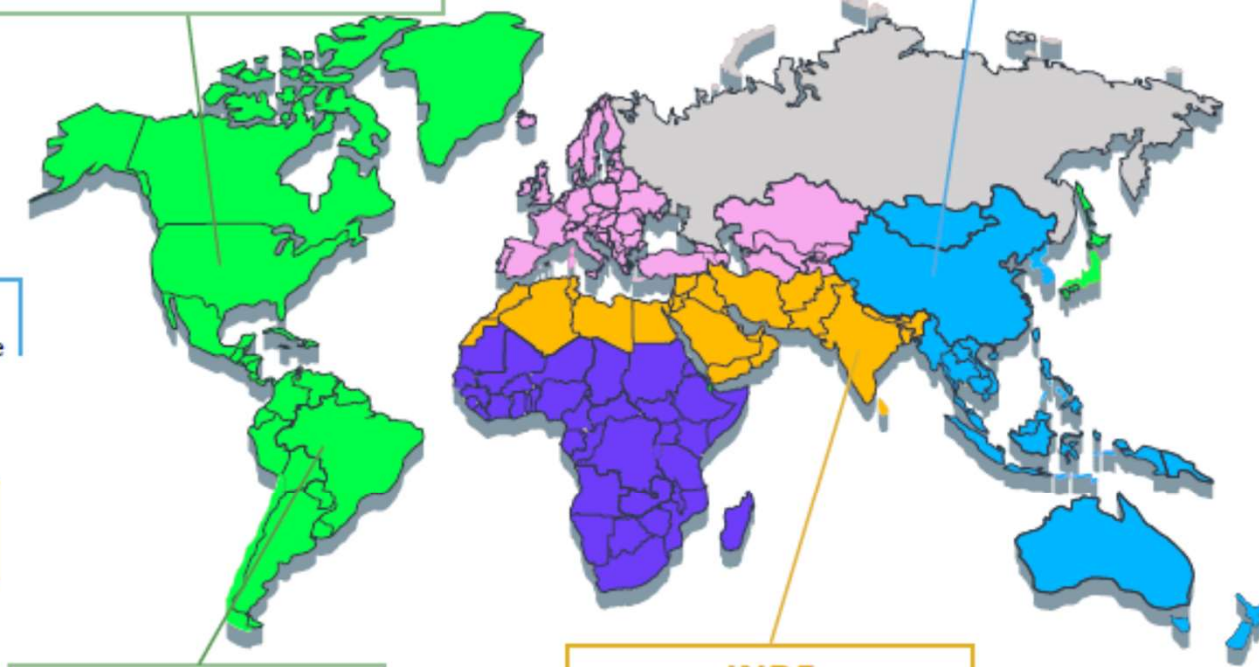
**Xavier JANUS**  
Afrique subsaharienne



**Dalila FIERLING**  
Gestion & Événementiel

**ÉTATS-UNIS**  
**Maxime MILLEFERT**  
Conseiller, Chef du service écologie,  
développement durable, énergie,  
transports

**CHINE**  
**MARION OKUNOWSKI**  
Conseiller aéronautique  
et aviation civile



**BRÉSIL**  
**Éric GRELLETY**  
Conseiller aéronautique  
et aviation civile

**INDE**  
**Hervé MILLEQUANT**  
Conseiller aéronautique et  
aviation civile

# **Thibaut LALLEMAND**

## ***Asie du Nord, du Sud-Est & Océanie***

# Projets DGAC en Asie du Sud Est et en Océanie



## Coopérations actives avec les aviations civiles des pays suivants :

- Thaïlande
- Indonésie
- Philippines
- Vietnam
- Cambodge
- Vanuatu

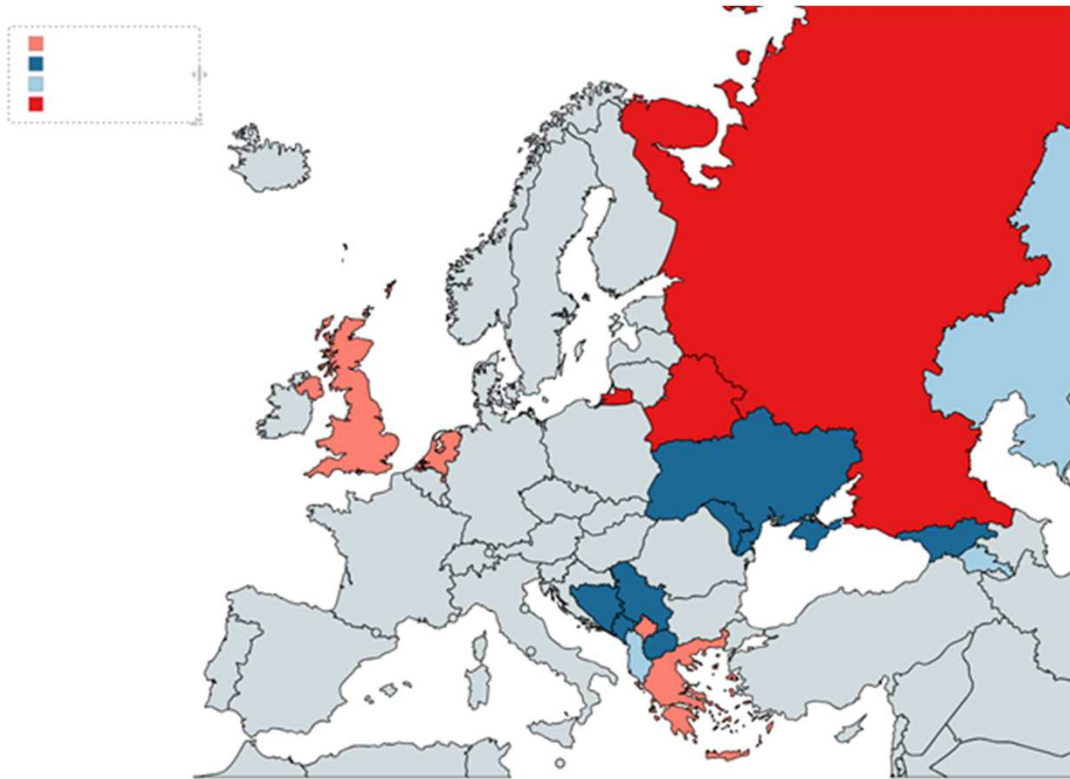
>> Participation à la mission « French Airport Days » à Djakarta (Indonésie) en décembre 2024





# Jérôme LESOURD

## *Europe, Turquie & CEI*



## EXEMPLES D' ACTIONS BILATERALES RECENTES

- **Formation ENAC délocalisée à Belgrade** sur la gestion de la sécurité des aéroports au bénéfice de plusieurs Etats des Balkans (Octobre 2024)
- Accompagnement projet du projet du **Bureau EUR/NAT de l'OACI - assistance Ouzbékistan** (2024 – 2026) – renforcement de la sécurité
- Demande d'**assistance de l'Ukraine** via son Ambassade à Paris - décembre 2024 (formation pilotes, actualisation base de données simulateur, équipement de navigation aérienne...)

# BOITE A OUTILS UE – COOPERATION INTERNATIONALE



## JUMELAGES – Commission européenne

Partage de compétences avec des administrations de pays bénéficiaires, avec l'envoi ou non d'un fonctionnaire sur place

- Prend la forme d'une coopération à long terme sur le terrain et peut être complété par l'instrument TAIEX (ci-dessous).
- En préparation : Kosovo, Arménie (?)

## TAIEX (Technical Assistance and Information Exchange instrument) – Commission européenne

- Soutient les administrations publiques en ce qui concerne l'application et la mise en œuvre de la législation de l'UE et facilite le partage des meilleures pratiques de l'UE
- Activités à plus court terme que les jumelages: visites d'étude, missions d'experts ou ateliers
- TAIEX sur la sûreté aéroportuaire, interrompu par le Covid, finalisé en 2024 - Kosovo

# BOITE A OUTILS UE – COOPERATION INTERNATIONALE



## REQUEST FOR SERVICES (RFS) – Projets AESA :

- La DGAC fait partie des autorités éligibles par l'Agence à la sous-traitance d'actions de coopération internationale.
- Ces actions s'inscrivent dans un contrat-cadre fixe notamment un prix plafond pour les prestations envisagées.
- 2024 EaP (Eastern Partnership) Project 04/2023 - 11/2026 (Arménie, Azerbaïdjan, Géorgie, Moldavie et Ukraine)

# **Karim BEKKOUCHE**

## ***Maghreb, Proche & Moyen-Orient & Asie du Sud***

# Coopérations Afrique du nord



## Accords Coopérations

- Organisation arabe de l'aviation civile
- Maroc
- Tunisie

## Actions

- Formation Facteurs Humains des ATCOs de l'ONDA à Casablanca
- Stage de formation des inspecteurs de la sécurité 2025 à Rabat
- Stages ENAC
- Participation à des symposiums régionaux en 2024 (transport aérien, cybersécurité)

# Coopérations Asie du Sud



## Accords de Coopérations

- Inde
- Bangladesh
- Pakistan
- Népal

## Actions

- Bangladesh  
accompagnement en  
matière de transition  
navigation aérienne
- Financement de mastères

# Participation aux programmes multilatéraux dans les régions Maghreb, SA et au MID

- **Contribution à l'Organisation arabe de l'aviation civile**
- **Contribution** aux programmes de l'Agence Européenne de la Sécurité Aérienne (AESA) dans la région SA et MID (Euromed Transport Aviation Project - ETAP) : 2024 réalisation d'un séminaire sur les marchandises dangereuses à Madrid au profit de plusieurs pays de la région
- **Contribution** aux programmes de l'OACI dans la région SA et MID (COSCAP, APAC et MID FPP « Flight Procedure programme »)



COSCAP : "Cooperative Development of Operational Safety and Continuing Airworthiness Programme"

# Xavier JANUS

## *Afrique subsaharienne*

# Coopération autre Autorités... et perspectives

## Accord avec des organisations régionales :

- ASECNA – navigation aérienne
- CEMAC (ASSA-AC) – intégration régionale

### ➤ Accord avec une organisation régionale en projet :

UEMOA (URSAC) – intégration régionale

## Accords bilatéraux en cours :

Angola,  
Cameroun,  
Côte d'Ivoire,  
Congo (BZV),

Rwanda,  
Sénégal,  
Afrique du Sud,  
Soudan.

### ➤ Accords bilatéraux en projet :

Nigéria, Gabon, Tchad, Togo, Kenya, Namibie.

## Coopération active, sans accord :

- Madagascar, Tanzanie.



# Les actions en cours et les perspectives :

## Actions en cours :

- Projet de soutien de la DGAC à l'ANACIM (**Sénégal**), domaines AIR, PEL et OPS, avec le concours d'**Airbus**,
- Projet de soutien de la DGAC à la RCAA (**Rwanda**), domaine drones, avec le soutien de **Bercy** et la participation d' **Innov'ATM**

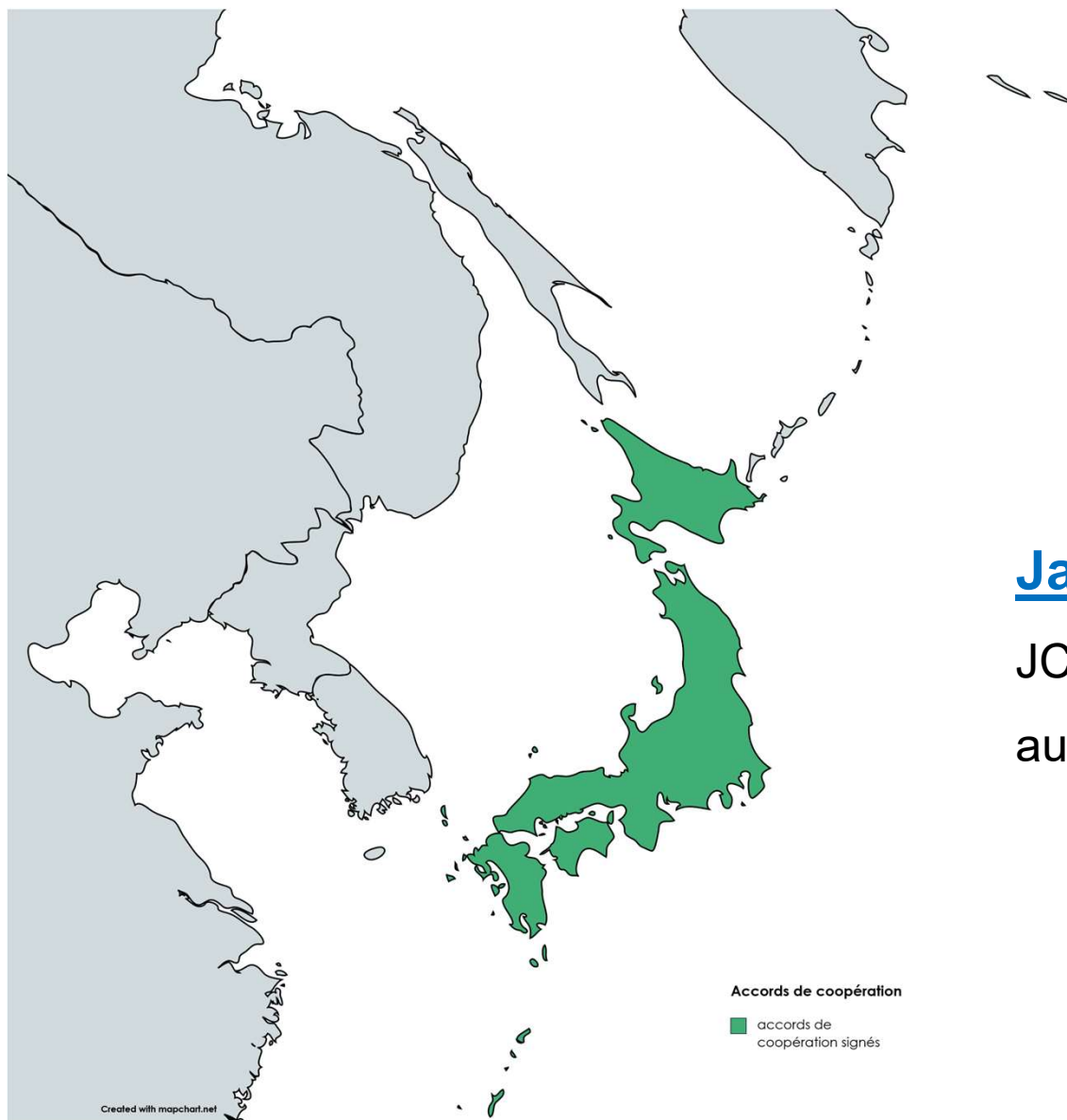
## Actions en prospection :

- Projet de soutien de la DGAC à l'**UEMOA** dans le déploiement d'un outil innovant dans le suivi des actions de supervision de sécurité aérienne, soutien **Bercy** et pré-sélection **FRACS**

# Ravo RANDRIA

## *Amériques & Japon*

# Accords de coopération



**Japon:** Groupe de travail DGAC

JCAB initialement prévu en avril 2025  
au Japon

# Accords de coopération



## **Colombie**

Accord de coopération en cours de renouvellement



## **COCESNA**

Coopération dans le cadre du projet Flight Procedure Programme Amérique centrale



## **Cuba**

Formation de personnel de l'aviation civile cubaine



## **Haïti**

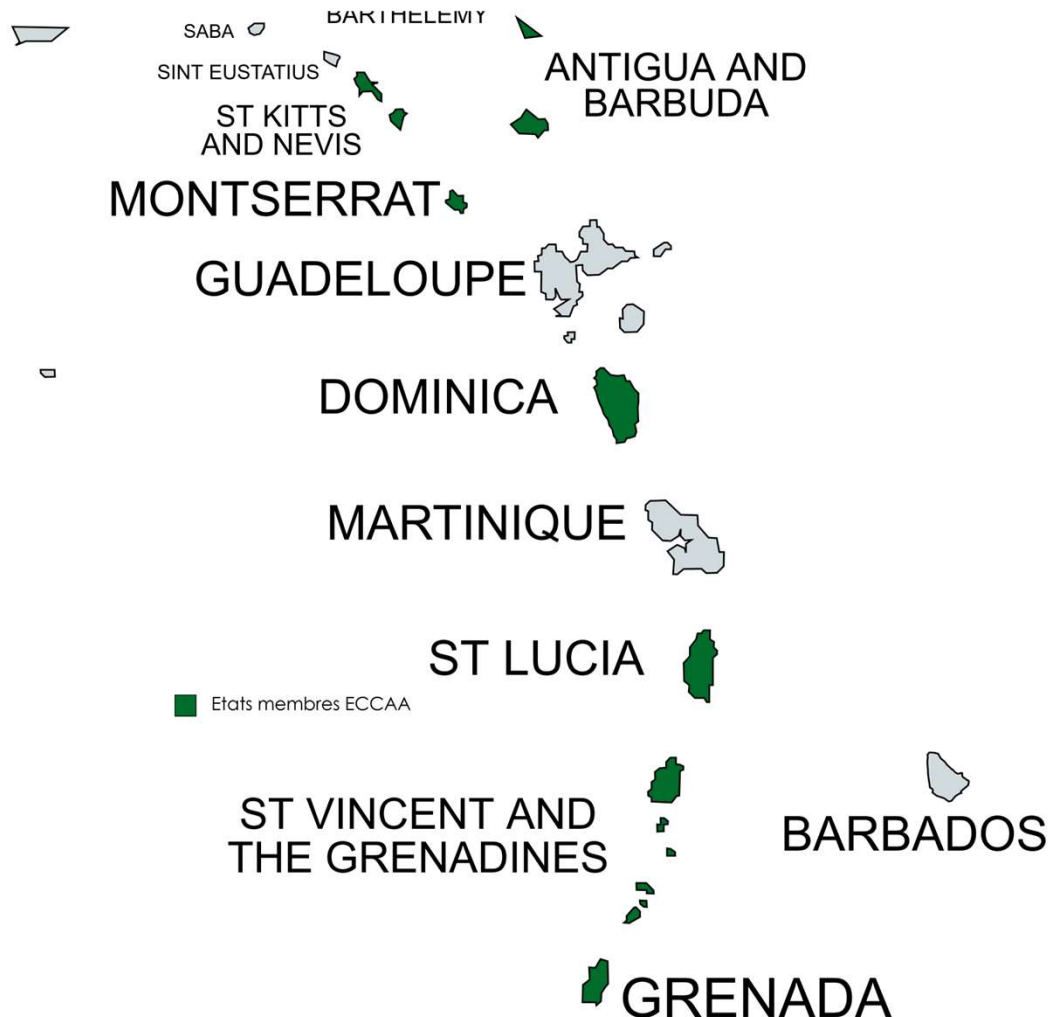
Accompagnement dans le cadre du projet de nouveaux bâtiments techniques et d'un nouveau radar à Port au Prince

# Réunions internationales

**Journée de coopération dans la zone Caraïbes le 7 juillet 2024** en marge de la réunion des DG aviation civile NACC/12 au Belize



## Coopération ECCAA



- Financement AFD pour le programme de coopération piloté par la DSAC/AG pour un montant 190 000€
- Succès de la journée de promotion des industriels français avec une participation d'adhérents à PROAVIA
- Clôture du projet FEXTE fin janvier 2025
- Recherche pour poursuivre la coopération
  - avec un possible nouveau FEXTE ou du financement AESA
  - Possible élargissement aux pays membres de CASSOS

Created with mapchart.net