



ICAO

INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A UN SPECIALIZED AGENCY

**WACAF workshop on the
provision of information on
volcanic eruptions and ash
clouds**

16 to 20 June 2025



Atelier WACAF sur la fourniture d'informations sur les éruptions volcaniques et les nuages de cendres volcaniques

Action du Bureau NOTAM International (BNI)



ICAO

Fanfe Bamba

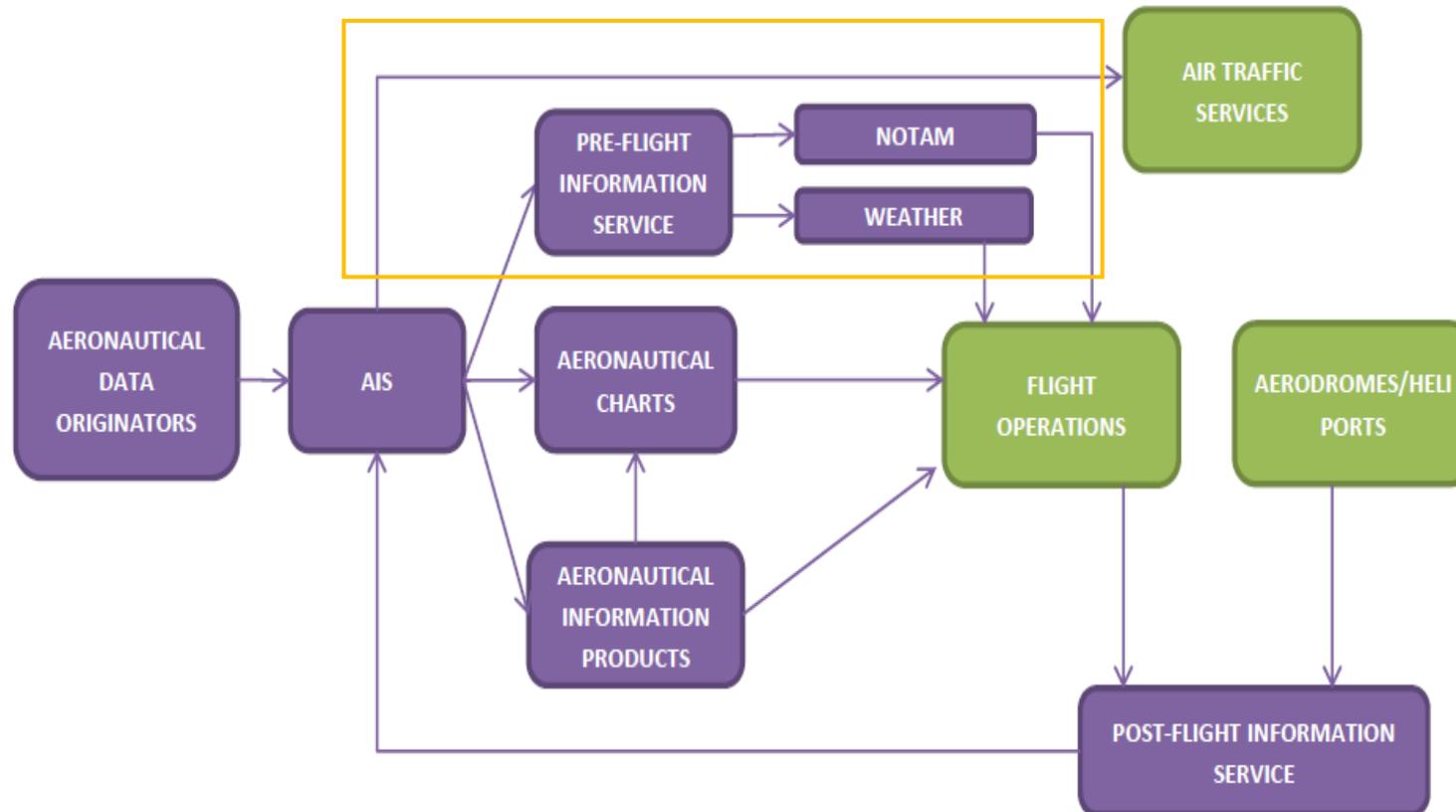
Expert Régional AIM WACAF

Sommaire

- Rôles et responsabilités de l'AIS et du BNI
- Promulgation des NOTAM et ASHTAM
- Action du BNI avant et pendant l'éruption volcanique

Rôles et responsabilités de l'AIS et du BNI

❑ Éléments constitutifs de base de l'AIS



RESPONSABILITÉS AIS

Assurer la fourniture des données et des informations aéronautiques, nécessaires au système ATM mondial, garantissant:

- *sécurité*
- *régularité*
- *économie*
- *efficacité*
- *Durabilité environnementale.*

ROLES BNI

Traitement et distribution des NOTAM, y compris les SNOWTAM et les ASHTAM, tels que convenus entre :

- *BNI,*
- *BNI et Unités multinationales de traitement de NOTAM.*

Promulgation des NOTAM et ASHTAM

NOTAM

Émis lorsque l'information est **temporaire** et de **courte durée**, ou lorsque des modifications **permanentes d'importance opérationnelle** ou des modifications **temporaires de longue durée** sont apportées avec un **court préavis...** (A15 § 6.3.2.2).

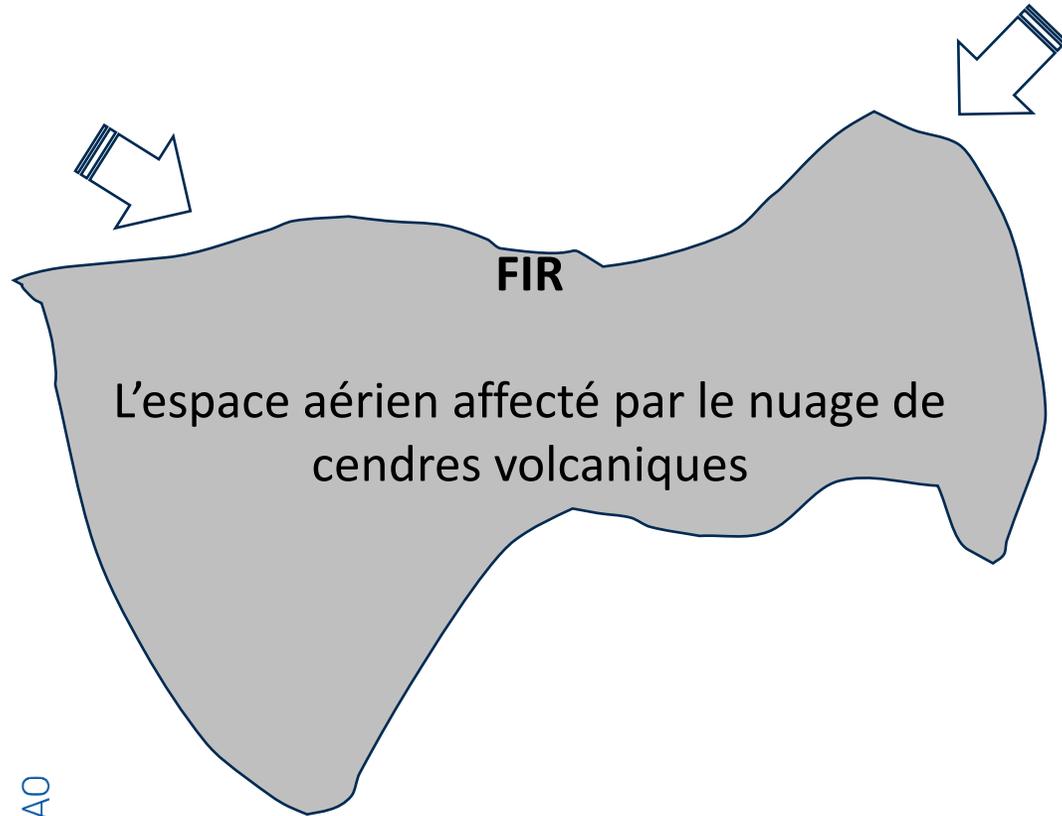
Les circonstances pour NOTAM comprennent le **changement significatif de l'activité volcanique**, le **lieu**, la **date** et **l'heure** des éruptions volcaniques et/ou **l'étendue horizontale et verticale** du nuage de cendres volcaniques, y compris la **direction** du mouvement, les **niveaux de vol** et les **routes** ou parties de routes qui pourraient être affectés (A15 § 6.3.2.3.x).

ASHTAM

Format spécifique NOTAM qui fournit des informations sur **l'état de l'activité d'un volcan**, avec un changement opérationnel significatif.

La période maximale de **validité** du ASHTAM est de **24 heures**. Un nouvel ASHTAM doit être émis chaque fois qu'il y a un changement du niveau d'alerte.

Action du BNI avant et pendant l'éruption volcanique



CCR/CIV responsable de la FIR

Fournir les informations au BNI désigné dans l'État ou les États de la FIR

BNI désigné

1. Émettre un ASHTAM sur la base des informations fournies par le CCR/CIV
2. Inclure dans la liste d'adresses ASHTAM ou NOTAM concernant l'activité volcanique, les CVM associés, tous les VAAC, les autres BNI et la passerelle SADIS WIFS, EGZZVANW
3. ASHTAM ou NOTAM doivent être annulés, en consultation avec le CCR/CIV, dès qu'il est considéré que l'espace aérien n'est pas contaminé par des cendres volcaniques

Action du BNI avant et pendant l'éruption volcanique

Appendix 5

ASHTAM FORMAT

(See Chapter 5, 5.2.5.1.5)

(COM heading)	(PRIORITY INDICATOR)	(ADDRESSEE INDICATOR(S)) ¹															
	(DATE AND TIME (OF FILING))					(ORIGINATOR'S (INDICATOR))											
(Abbreviated heading)	(VA* ² SERIAL NUMBER)				(LOCATION INDICATOR)			DATE/TIME OF ISSUANCE				(OPTIONAL GROUP)					
	V	A	*2	*2													

Action du BNI avant et pendant l'éruption volcanique

ASHTAM	(SERIAL NUMBER)
(FLIGHT INFORMATION REGION AFFECTED)	A)
(DATE/TIME (UTC) OF ERUPTION)	B)
(VOLCANO NAME AND NUMBER)	C)
(VOLCANO LATITUDE/LONGITUDE OR VOLCANO RADIAL AND DISTANCE FROM NAVOID)	D)
(VOLCANO LEVEL OF ALERT COLOUR CODE, INCLUDING ANY PRIOR LEVEL OF ALERT COLOUR CODE) ³	E)
(EXISTENCE AND HORIZONTAL/VERTICAL EXTENT OF VOLCANIC ASH CLOUD) ⁴	F)
(DIRECTION OF MOVEMENT OF ASH CLOUD) ⁴	G)
(AIR ROUTES OR PORTIONS OF AIR ROUTES AND FLIGHT LEVELS AFFECTED)	H)
(CLOSURE OF AIRSPACE AND/OR AIR ROUTES OR PORTIONS OF AIR ROUTES, AND ALTERNATIVE AIR ROUTES AVAILABLE)	I)
(SOURCE OF INFORMATION)	J)
(PLAIN-LANGUAGE REMARKS)	K)
<p><i>NOTES:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. See also Appendix 5 regarding addressee indicators used in predetermined distribution systems. 2. *Enter ICAO nationality letter as given in ICAO Doc 7910, Part 2. 3. See paragraph 3.5 below. 4. Advice on the existence, extent and movement of volcanic ash cloud G) and H) may be obtained from the volcanic ash advisory centre(s) responsible for the FIR concerned. 5. Item titles in brackets () not to be transmitted. 	



Thank you!
Merci beaucoup!