



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A United Nations Specialized Agency

WKSP/ASBU/NAIROBI/2013-PPT/04

Plan régional de navigation aérienne virtuelle – Outil Web harmonisé

Bureau de la navigation aérienne

**ATELIER SUR LE CADRE DE L'ASBU : ALIGNEMENT DES PLANS DE PERFORMANCE, DE LA PLANIFICATION, DE LA MISE EN
OEUVRE, DU SUIVI ET DES RAPPORTS AU PLAN REGIONAL ET NATIONAL
(NAIROBI, KENYA, 21-25 OCTOBRE 2013)**

Vue d'ensemble



- Contexte –ANP/FASID de base
- Plans régionaux de navigation aérienne
 - Format actuel sur papier
 - Nouveau format en ligne
- Progrès à ce jour



Plan mondial, Plans régionaux et nationaux

Siège
OACI

ANP
MONDIAL

Principes généraux
de planification

Outils de
planification
interactive en ligne

Planning Tools

ANP
REGIONAL

Volume I

Partie basique du Plan de
navigation aérienne

Volume II

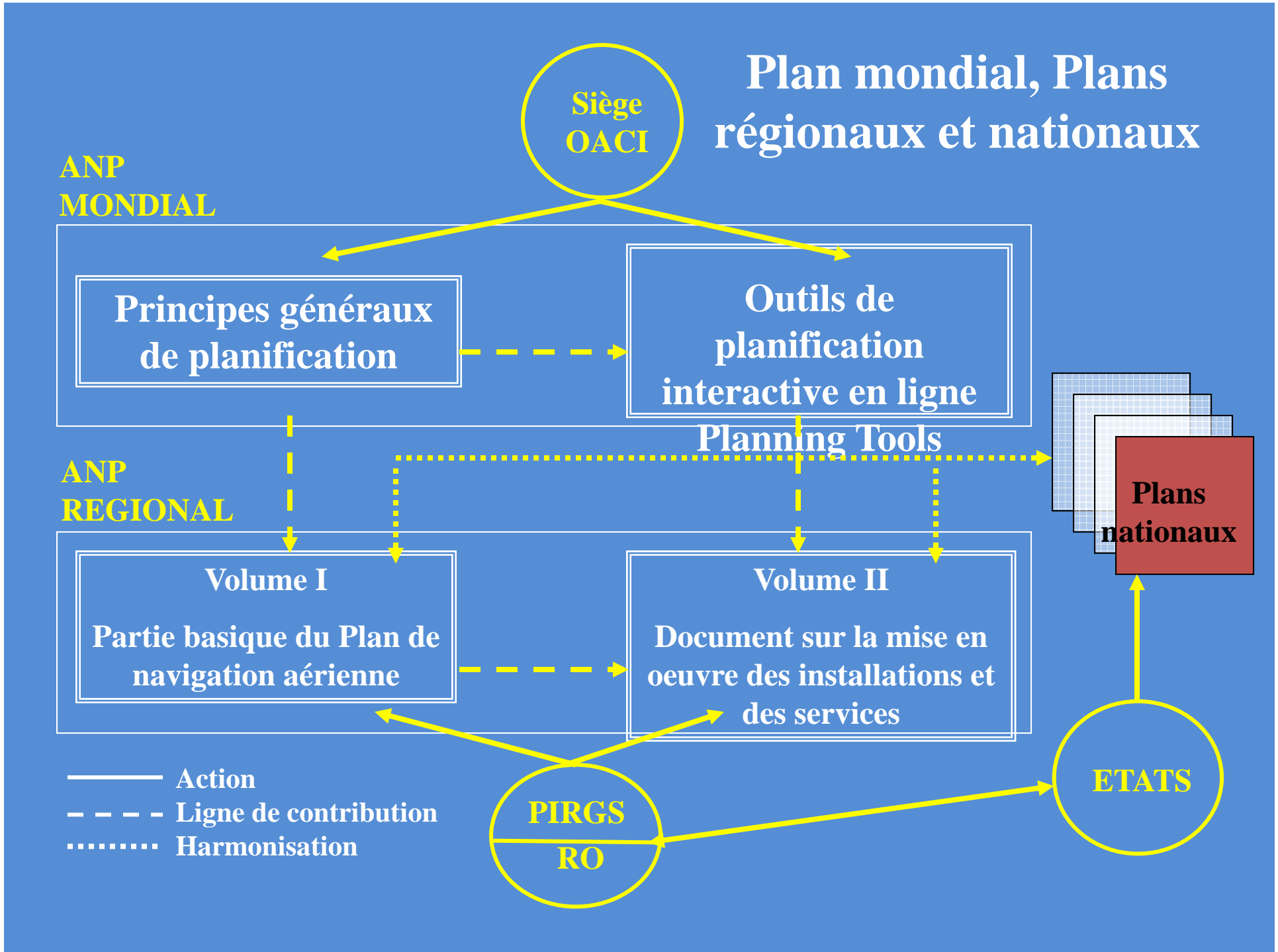
Document sur la mise en
oeuvre des installations et
des services

Plans
nationaux

ETATS

PIRGS
RO

- Action
- - - Ligne de contribution
- Harmonisation



Qu'est-ce qu'un ANP régional ?



- Les Plans régionaux de navigation aérienne (ANP) détaillent les installations, les services et les procédures nécessaires pour la navigation aérienne internationale dans une zone géographique spécifiée.
- L'élaboration de ces plans régionaux est effectués par les six Groupes régionaux de planification et de mise en œuvre (PIRG) de l'OACI, en coordination avec les Etats et avec l'appui des Bureaux régionaux de l'OACI et le Bureau de la navigation aérienne.

ANP régionaux - Documents



PIRG	Document ANP
APANPIRG	Région Asie/Pacifique (Doc 9673)
APIRG	Région Afrique-Océan Indien (Doc 7474)
EANPG	Région Europe (Doc 7754)
GREPECAS	Régions Caraïbes et Amérique du Sud (Doc 8733)
MIDANPIRG	Région Moyen-Orient (Doc 9708)
NAT SPG	Région Atlantique Nord (Doc 9634/9635)

ANP régionaux- format actuel sur papier



L'intention était de simplifier le processus d'amendement pour garantir l'actualité des informations.

ANP régionaux – format actuel sur papier

En février 1997, le Conseil a décidé que les ANP devraient être publiés en deux volumes, un volume I sur l'ANP de base et un volume II sur la mise en œuvre des installations et des services (FASID).

Les amendements à l'ANP de base, document stable, nécessitent un long processus d'approbation par les organes directeurs alors que le FASID requiert de fréquentes mises à jour sur la base d'une coordination au sein du Secrétariat.

Or, malgré toutes ces améliorations, le défi persiste de maintenir la mise à jour des ANP régionaux sur papier.

En vigueur depuis juillet 2011, le processus d'amendement a été automatisé pour réduire le temps de révision au siège de l'OACI

- Contenu des ANP actuels
 - Périmés
 - Disponibles dans de nombreuses versions en de nombreux endroits
 - Non partagés entre les régions
- Non-correspondance des tableaux et des textes entre les régions
- Différents processus d'approbation pour les différents volumes
- Données et textes dépourvus d'une base de données commune

Réponse de l'OACI



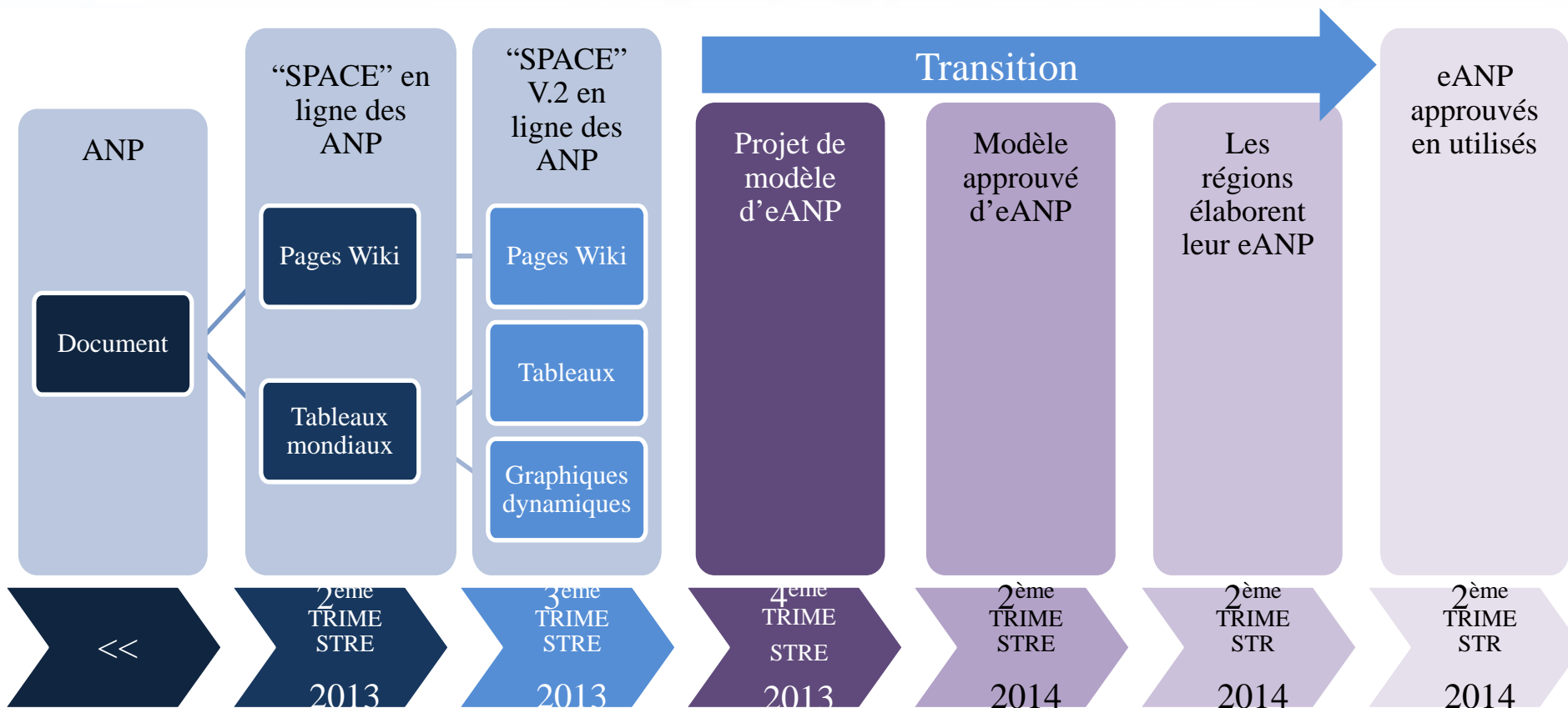
- Passer à une version en ligne de ANP appelée e-ANP (ANP électronique)
- Pour permettre ce passage, un Groupe de travail a été constitué au sein de l'OACI
 - Pour harmoniser les contenus et les processus
- OACI/Partenaire chargé de concevoir et d'élaborer une solution prototype pour les textes et les tableaux
 - Introduire ou éditer le texte de l'ANP dans une bibliothèque en ligne
 - Transformer les tableaux en tableaux dynamiques en ligne
 - Tester l'eANP avec le Groupe de travail et les Bureaux régionaux pour en assurer l'acceptation

eANP WG – Perspectives de l'élaboration d'eANP



- ✓ Le Groupe de travail sur l'e-ANP (ANP électronique), composé d'un responsable de chacun des Bureaux régionaux et du Siège, a été constitué le 19 décembre 2012.
- ✓ Les tâches du Groupe de travail peuvent être résumées de la manière suivante :
 - développement d'une nouvelle structure, d'un format et du contenu des ANP régionaux ;
 - harmonisation de tableaux contenus dans le FASID actuel pour soutenir la mise en œuvre des ASBU ;
 - processus pertinent de suivi et de rapports sur la mise en œuvre ;
 - révision et proposition d'amendements aux procédures et au processus d'approbation des ANP actuels, selon le cas ;
 - préparation d'un plan d'action de ces activités.
- ✓ Les propositions du Groupe de travail sur l'eANP seront présentées à la D/ANB en novembre 2013
- ✓ La première réunion du Groupe de travail sur l'eANP s'est tenue à Paris en février 2013 et la seconde réunion est prévue se tenir du 18 au 22 novembre 2013 à Montréal

Feuille de route de l'eANP



eANP – Quelles sont les nouvelles caractéristiques ?



eANP – Tableaux FASID (exemple)



CARTE GIS démontrant la transparence dans un format assurant une vue d'ensemble de l'état de mise en oeuvre

Options d'actions

Vue tabulaire des informations

Location	ICAO Code	IATA Code
ABBOTSFORD, BC	CYXX	YXX
AKLAVIK/FREDDIE CARMICHAEL, NT	CYKD	LAK
AKULIVIK, QC	CYKO	AKV
ALERT BAY, BC	CYAL	YAL
ALERT, NU	CYLT	YLT
ALMA, QC	CYTF	YTF
AMOS MASHNY, QC	CYFY	YFY
ARCTIC BAY, NU	CYAB	
ARMSTRONG, ON	CYYW	YYW
ARVIAT, NU	CYEK	YEK

eANP : Progrès enregistrés à ce jour



- Version V1.0 présentée lors de la 12^{ème} ANC
- Version v2.0 présentée lors de la première réunion du Groupe de travail sur l'eANP
- Version v3.0 - « en ligne –eANP » (en cours)
 - Interface utilisateur reconstruite pour inclure les liens et les graphiques
 - Ajout de certains graphiques (statiques) s
 - Droits d'éditer pour ceux qui y sont autorisés
 - Contrôle des versions, flux de travail et publication des caractéristiques activées

HELP | PROFILE | Search this site...



ICAO PUBLIC SITE | ICAO SECURE PORTAL

Secure Portal > eANP Working Group

ANP Work Area ▶ All Documents ▾

Type	Order in Doc	Name	Focal Point	Modified	Modified By
📁		Draft Volume I		05/03/2013 2:34 PM	Gélinas, Ingrid
📁		Draft Volume II		05/03/2013 2:40 PM	Gélinas, Ingrid
📁		Draft Volume III		05/03/2013 2:40 PM	Gélinas, Ingrid

Left sidebar menu:
eANP Working Group
Libraries
ANP Work area
Documentation
Meetings/Telcon
Calendar
Group Discussion
Membership

jalScreenshot

eANP – élaboration d'un Portail OACI



SPACE – un site Web portail (sécurisé) contenant la version actualisée d'iSTARS plus eANP

- Prochainement ASBU, PBN et bien davantage
 - Permet le partage de données et leur transfert en coulisse
- Comment accéder à SPACE (en construction)
 - Se connecter à : <https://portal.icao.int>
 - Demander le nom de groupe « SPACE »
 - Puis l'URL : <https://portal.icao.int/space/anp>

A screenshot of the SPACE (iSTARS 2.0) website interface. The page has a blue header with the ICAO logo and the text "SPACE ISTAR 2.0". Below the header is a navigation menu with links for "MY APPS", "CATALOGUE", "NEWS", "SUPPORT", "CONTACT US", "ISTARS 1.0 HOME", and "PROFILE". The main content area is divided into several sections: "Latest News" with three news items, "Welcome to iSTARS 2.0 SPACE (beta version)" with a welcome message and instructions, "Most Installed Apps" listing "ICAO DOCs (49)", "PBN Implementation Progress - Actual (49)", and "Weather Stats (49)", "New App Idea" with a form to request new apps, "Latest Applications" showing icons for "Terrain", "PBN Implementation Progress - Actual", "ICAO DOCs", "Weather Stats", and "Pilot Tools", and "Contact Us" with a form to provide feedback. A "jstScreenshots" watermark is visible in the bottom right corner of the screenshot.

eANP- Avantages



- Une seule source de mise à jour de l'ANP
 - par section, volume, région
 - contrôle des versions, Mise au point/contrôle des données, publication et approbation pour appliquer une ressource unique et actualisée en ligne
- Accessible à tous
- Tableaux et cartes dynamiques éditables

eANP – rôle et droits des utilisateurs



- Vision (en lecture simple) accessible à la majorité des utilisateurs
- Contribution – des rédacteurs des amendements
 - Projets visibles pour leur auteur uniquement, non « publiés »
- Approbation de la publication
 - Le Siège de l'OACI (SAST) procède à la vérification de la qualité, révise, puis publie (rend visible) le texte amendé de l'ANP

eANP – Instantanés/Page d'accueil



[MY APPS](#) | [CATALOGUE](#) | [NEWS](#) | [SUPPORT](#) | [CONTACT US](#) | [ISTARS 1.0 HOME](#) | [PROFILE](#)

Search this site...

Air Navigation Plans

Select a region:

Select a volume:



PART I - TOC, INTRO



PART II - GEN



PART III - AOP



PART IV - CNS



PART V - ATM



PART VI - MET



PART VII - SAR



PART VIII - AIS/IMP



SUMMARY





North American
Central American
and Caribbean
(NACC) Office
Mexico City

South American
(SAM) Office
Lima

ICAO
Headquarters
Montreal

Western and
Central African
(WACAF) Office
Dakar

European and
North Atlantic
(EUR/NAT) Office
Paris

Middle East
(MID) Office
Cairo

Eastern and
Southern African
(ESAF) Office
Nairobi

Asia and Pacific
(APAC) Office
Bangkok

Thank You