

Procédures PBN et réseau minimal ILS

DSNA/SDPS

Mars 2015



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable
et de l'Énergie



dgac



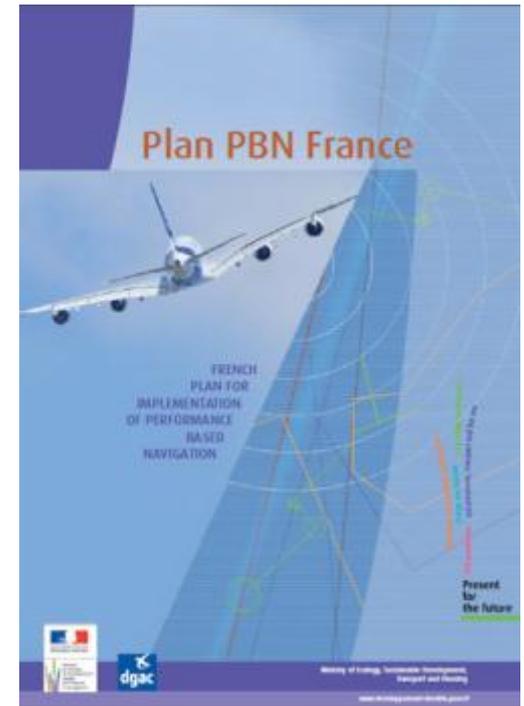
MEMBER OF
SESAR
JOINT UNDERTAKING



members of
FABEC

Plan PBN France

- ✓ Mise en place graduelle de SID/STAR RNAV 1 en zone terminale
- ✓ Publication d'approches GNSS sur tous les QFU IFR
- ✓ Rationalisation des moyens de navigation conventionnelle
- ✓ Procédures PBN pour répondre à des besoins particuliers (RNP AR, Visual RNAV)



http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/PNB_franc_ais.pdf

Publication procédures GNSS

Jan 2015

Objectifs

Sécurité

Amélioration de l'accessibilité

Réduction des coûts

141 QFU équipés de procédures GNSS (minima LNAV)

87 avec minima LPV

34 avec minima LNAV/VNAV

30 QFU équipés/an

Tous les QFU IFR équipés APV

2017

QFU ILS hors réseau minimal équipé APV

2015



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable
et de l'Énergie



Réseau ILS

Critères utilisés pour le réseau minimal :

- Niveau du trafic commercial
- Maillage du territoire



ILS CAT III



ILS CAT I



ILS CAT I hors réseau minimal (équipé procédure GNSS)

Réseau Minimal

ILS hors réseau minimal

Au 01/01/2016, la DSNA se désengage de la maintenance des ILS hors réseau minimal

- L'ILS est arrêté

OU

- L'exploitant reprend la maintenance de l'ILS et les prestations associées

Pour les usagers :

Existence de programmes européens pour le soutien à l'équipement LPV

http://www.gsa.europa.eu/sites/default/files/2015%20EGNOS%20Grants%20Plan_0.pdf



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable
et de l'Énergie



Liste des ILS hors réseau minimal

Agen	Caen	Le Havre
Albert-Bray	Calais	Le Mans
Albi	Carcassonne	Le Puy
Angers	Castres	Le Touquet
Angoulême	Cherbourg	Lyon-Bron ILS et LOC
Annecy	Colmar	Melun
Aurillac	Dinard	Mende
Auxerre (arrêté)	Dole	Merville
Avignon	Epinal	Montluçon (arrêté)
Béziers	La Roche s/Yon (arrêté)	Morlaix
Bourges	Lannion	Nancy-Essey
Brive		Nîmes



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable
et de l'Énergie



Liste des ILS hors réseau minimal

Périgueux

Poitiers

Pontoise

Quimper

Rochefort

Rodez

Rouen

Saint-Brieuc

Saint-Etienne

Saint-Nazaire

Troyes

Valence

Valenciennes

Vannes (arrêté)

Vichy



Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable
et de l'Énergie

