



ETAT DE MISE EN ŒUVRE DU WIS DANS LES ETATS MEMBRES DE L'ASECNA

N°	ACTIONS A METTRE EN ŒUVRE	ACTIONS REALISEES	ACTIONS PREVUES	ACTEURS	DELAI
1.	Générer des rapports et messages numériques dans les stations manuelles	Acquisition des systèmes automatiques de radiosondage pour les 22 stations gérées par l'ASECNA	Acquisition en cours des stations automatiques d'observation synoptiques	ASECNA	2016
2.	Transmettre les renseignements numériques provenant des stations automatiques au CMN	Aucune	Fonction prévue dans les nouvelles stations en cours d'acquisition	ASECNA SMHN	2016
3.	Assurer la liaison de communication entre la station et le CMN	Possibilités de liaisons Ethernet, Internet et SMS des stations avec leurs CMN respectifs pour les pays suivants : Bénin, Burkina Faso, Madagascar, Mali, Mauritanie, Tchad et Togo	Compléter la fonction « SMS » pour les pays suivants : Cameroun, Centrafrique, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée Equatoriale, Niger et Sénégal.	ASECNA SMHN	2015
4.	Assurer la collecte nationale et la transmission des renseignements météorologiques	Fait	<ul style="list-style-type: none"> – Compléter la fonction « SMS » pour les pays suivants : Cameroun, Centrafrique, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée Equatoriale, Niger et Sénégal. – Remplacer les commutateurs de messages des pays suivants : Comores et Guinée Bissau. 	ASECNA SMHN	2015
5.	Assurer le stockage des données et des renseignements	Un système de gestion de base climatologique (CLIDATA) est opérationnel au Siège de l'ASECNA à Dakar.	Un Système de gestion de base climatologique (SGBC) est en cours d'acquisition pour toutes les stations gérées par l'ASECNA.	ASECNA	2015 – 2016
6.	Disposer d'un système d'affichage/production (intégration d'informations de sources multiples)	Aucune	Projet d'acquisition d'un poste de travail du prévisionniste sous environnement Web en cours de mise en œuvre pour les 17 Etats membres et le Siège. Ce poste intégrera les données du MSG, SADIS, Orages, PNT, seuils d'alertes, affichage numérique des cartes, etc.	ASECNA SMHN	2015 – 2016



ETAT DE MISE EN ŒUVRE DU WIS DANS LES ETATS MEMBRES DE L'ASECNA

N°	ACTIONS A METTRE EN ŒUVRE	ACTIONS REALISEES	ACTIONS PREVUES PAR L'ASECNA	ACTEURS	DELAI
7.	Générer des rapports et messages sous forme de code déterminés par des tables	<ul style="list-style-type: none"> – 15 CMN disposent de commutateurs qui convertissent les messages TAC en BUFR et inversement. – Les messages des Comores et de la Guinée Bissau sont respectivement convertis par les centres d'Antananarivo et Dakar. 	Remplacer les commutateurs de messages des pays suivants : Comores et Guinée Bissau.	ASECNA	2015
8.	Assurer la transmission des renseignements aux utilisateurs nationaux	15 CMN sont capables d'assurer la transmission des renseignements par E-mail, FTP et SMS.	Pour les CMN restants, les commutateurs de messages sont en cours d'acquisition.	ASECNA SMHN	2015
9.	Assurer la transmission des renseignements aux utilisateurs internationaux ainsi que la gestion de flux de données (y compris celles du SMT)	Tous les 17 CMN sont capables d'assurer cette fonction par e-mail et par FTP.	Cette fonction sera améliorée dans le cadre de mise en œuvre du WIS.	ASECNA SMHN	2015 – 2016
10.	Disposer des liaisons de télécommunications internationales	Fait	Il reste à bien circonscrire le besoin et améliorer les liaisons du SMT inscrites au Plan	ASECNA SMHN	2014 – 2015
11.	Etre capable de recevoir des renseignements provenant des centres internationaux (y compris sur le SMT)	Fait		ASECNA	
12.	Disposer d'une base de données diverses permettant une gestion sans couture de données homogènes	Aucune	Un Système de gestion climatologique des Etats membres de l'ASECNA est en cours de mise en œuvre.	ASECNA	2015 – 2016
13.	Permettre le stockage à long terme et la protection des renseignements	Quelques données climatologiques en surface et en altitude des Etats membres de l'ASECNA sont disponibles dans la base de données climatologique du Siège.	Stockage des données d'observation issues des centres opérationnels	ASECNA	2015 – 2016
14.	Permettre une gestion dynamique des métadonnées disponibles sur WIS	Aucune	Mettre en œuvre le WIS dans les Etats membres de l'ASECNA	ASECNA SMHN	2015
15.	Assurer la fourniture différée des produits du WIS	Aucune	Mettre en œuvre le WIS dans les Etats membres de l'ASECNA	ASECNA SMHN	2015 – 2016



ETAT DE MISE EN ŒUVRE DU WIS DANS LES ETATS MEMBRES DE L'ASECNA

N°	ACTIONS A METTRE EN ŒUVRE	ACTIONS REALISEES	ACTIONS PREVUES	ACTEURS	DELAI
16.	Mettre en œuvre des centres (autres que les SMHN) du WIS Centres nationaux ou DCPC	Amélioration du SMT	Mettre en œuvre les NC et DCPC dans les Etats membres de l'ASECNA	ASECNA SMHN	2015
17.	Se conformer aux exigences du WIS des Centres nationaux ou DCPC des Etats membres	Aucune	Mettre en œuvre les NC et DCPC dans les Etats membres de l'ASECNA	ASECNA SMHN	2015
18.	Etre capable de transmettre plus de renseignements aux utilisateurs nationaux pour exploiter un GISC ou d'autres installations du WIS	Aucune	Mettre en œuvre les NC et DCPC dans les Etats membres de l'ASECNA	ASECNA SMHN	2015
19.	Formation sur le WIS aux utilisateurs nationaux	Information à donner par les SMHN	L'ASECNA est disposée à apporter sa contribution dans l'information et la formation sur WIS/WIGOS	OMM SMHN ASECNA	2014 – 2015
20.	Formation locale des exploitants du WIS	Information à donner par les SMHN	L'ASECNA est disposée à apporter sa contribution dans l'information et la formation sur WIS/WIGOS	OMM SMHN ASECNA	2014 – 2015
21.	Souscription des Etats membres au WIS	Certains Etats ont manifesté le désir de mettre en œuvre le WIS (NC et DCPC).	Appuyer les Etats restants à souscrire au WIS (NC et DCPC).	SMHN	2014
22.	Amélioration du SMT dans la zone ASECNA	<ul style="list-style-type: none"> - Augmentation des débits de transmission de données jusqu'à 19,2 Kb/s - Mise en œuvre du protocole TCP/IP 	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en œuvre les circuits, non encore implémentés du SMT révisé; - Coordonner avec les Etats Non membres de l'ASECNA pour la remise en état de fonctionnement les circuits non opérationnels. 	ASECNA	2015
23.	Mise en œuvre du WIS dans chaque Etat membre de l'ASECNA	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration de la collecte des données (SMS, internet, FTP) - Mise en œuvre du SGBC sous un environnement Web - Interconnexion des SMHN aux centres de commutation situés aux blocs techniques de l'ASECNA - Mise en œuvre d'un poste de travail du prévisionniste sous un environnement Web dans chaque centre - Conversion des messages au format BUFR et inversement. 	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à la coordination pour la collecte des données des systèmes d'observations des partenaires dans les Etats membres de l'ASECNA. - Amélioration continue 	ASECNA	2015



ETAT DE MISE EN ŒUVRE DU WIS DANS LES ETATS MEMBRES DE L'ASECNA

N°	ACTIONS A METTRE EN ŒUVRE	ACTIONS REALISEES	ACTIONS PREVUES	ACTEURS	DELAI
24.	Gestion de la connectivité internet	Mise en œuvre d'un réseau internet avec des ressources satellites dédiées propres à l'ASECNA avec un débit moyen de 10 Mb/s (HUB à Fuchsstadt en Allemagne)	<ul style="list-style-type: none"> - Définition de l'architecture internet du réseau à mettre en place - Arroser toutes les stations et tous les centres par internet avec un même débit amélioré. 	ASECNA	2014 – 2015
25.	Hébergement des serveurs et site Web du NC	Aucune	Coordination ASECNA-SMHN pour déterminer le lieu d'implantation des serveurs et site Web du WIS	SMHN	2015
26.	Gestion des droits d'accès aux données à travers les réseaux du WIS (SMT, portail Web, etc.)	Aucune	Etablissement des responsabilités et manuels de procédures pour l'administration et l'exploitation du réseau	SMHN	2015