



Vue d'ensemble du Système mondial intégré des systèmes d'observation de l'OMM (WIGOS)

Présenté par : **Dieudonné NGOUAKA**
Département Météorologie



Les routes du ciel, notre métier...

1. Rappels sur le WIGOS
2. Le WIGOS pour quel besoins ?
3. Plan de mise en œuvre du WIGOS
4. Subdivision politique
5. Structure de gouvernance et de travail
6. Equipes de travail
7. Domaines clés d'activités

1. Rappels sur WIGOS (Réf.: WIGOS flyer_fr.pdf de l'OMM)



Le Système mondial intégré des systèmes d'observation de l'OMM (WIGOS) est un dispositif qui regroupe l'ensemble des moyens mis en œuvre pour l'amélioration et l'évolution des systèmes mondiaux d'observation de l'OMM.

Il vise à :

- promouvoir l'évolution méthodique des systèmes mondiaux actuels d'observation de l'OMM, en particulier, le Système mondial d'observation (SMO), la Veille de l'atmosphère globale (VAG), le Système mondial d'observation du cycle hydrologique (WHYCOS), aux fins d'un système intégré, complet et coordonné.

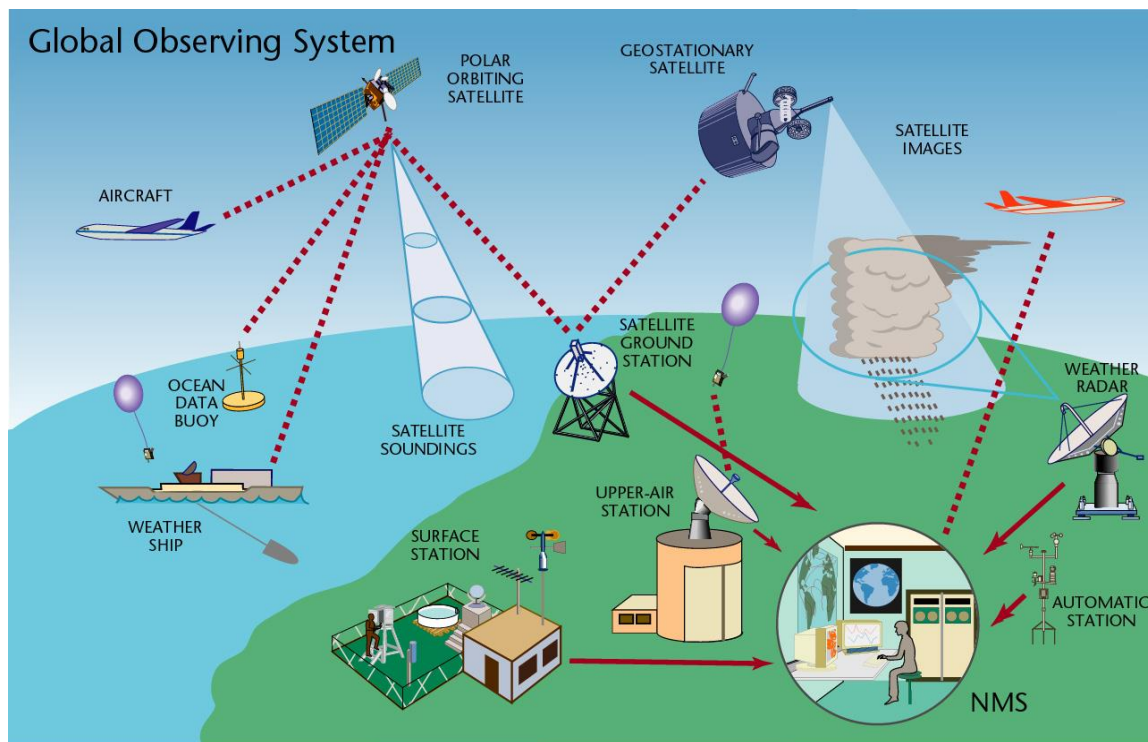


- satisfaire, à moindre coût et de façon constante, les besoins des Membres de l'OMM en matière d'observation, en perpétuelle évolution, tout en assurant une meilleure coordination du système d'observation de l'OMM et des systèmes exploités par des partenaires internationaux.

2. Le WIGOS, pour quels besoins ?



Dans le passé, les systèmes d'observation de l'OMM ont été élaborés et administrés séparément pour répondre à un ensemble de besoins très divers.



Si l'on poursuit ce développement de façon non coordonnée, ces problèmes vont s'aggraver et empêcheront l'OMM de dûment faire face aux défis à venir.

Du fait de cette grande diversité, il est apparu des incompatibilités, des lacunes, des chevauchements d'activité et les coûts globaux ont augmenté.

Les capacités d'observation actuelles ne permettent pas de répondre aux besoins actuels et à venir des Membres et ne produisent pas tous leurs effets bénéfiques potentiels.

En revanche, la demande de données, de produits et de services de qualité, fournis au moindre coût et avec régularité, destinés à satisfaire les besoins très divers des utilisateurs finaux, augmente régulièrement.

2. Le WIGOS, pour quels besoins ?



Les fonctions du WIGOS sont capitales pour l'avenir de l'OMM. La mise œuvre de ce système permettra aux Membres, en collaboration avec des organismes nationaux, de répondre aux besoins des pays en matière d'observation afin d'améliorer la diffusion de bulletins et d'avis sur les manifestations météorologiques et climatiques extrêmes.

Elle leur permettra également d'améliorer les services de surveillance et de prévision météorologiques, climatologiques, hydrologiques et environnementaux, et de s'adapter à l'évolution du climat et à ses effets, en particulier dans les pays en développement et les pays les moins avancés.

Il est impératif de mettre en œuvre le WIGOS si l'Organisation veut tirer le meilleur parti des progrès enregistrés dans les techniques d'observation et des nouveaux types de données prises en compte dans les plans stratégiques de la VAG et du WHYCOS ainsi que dans les **perspectives d'avenir du SMO à l'horizon 2025.**

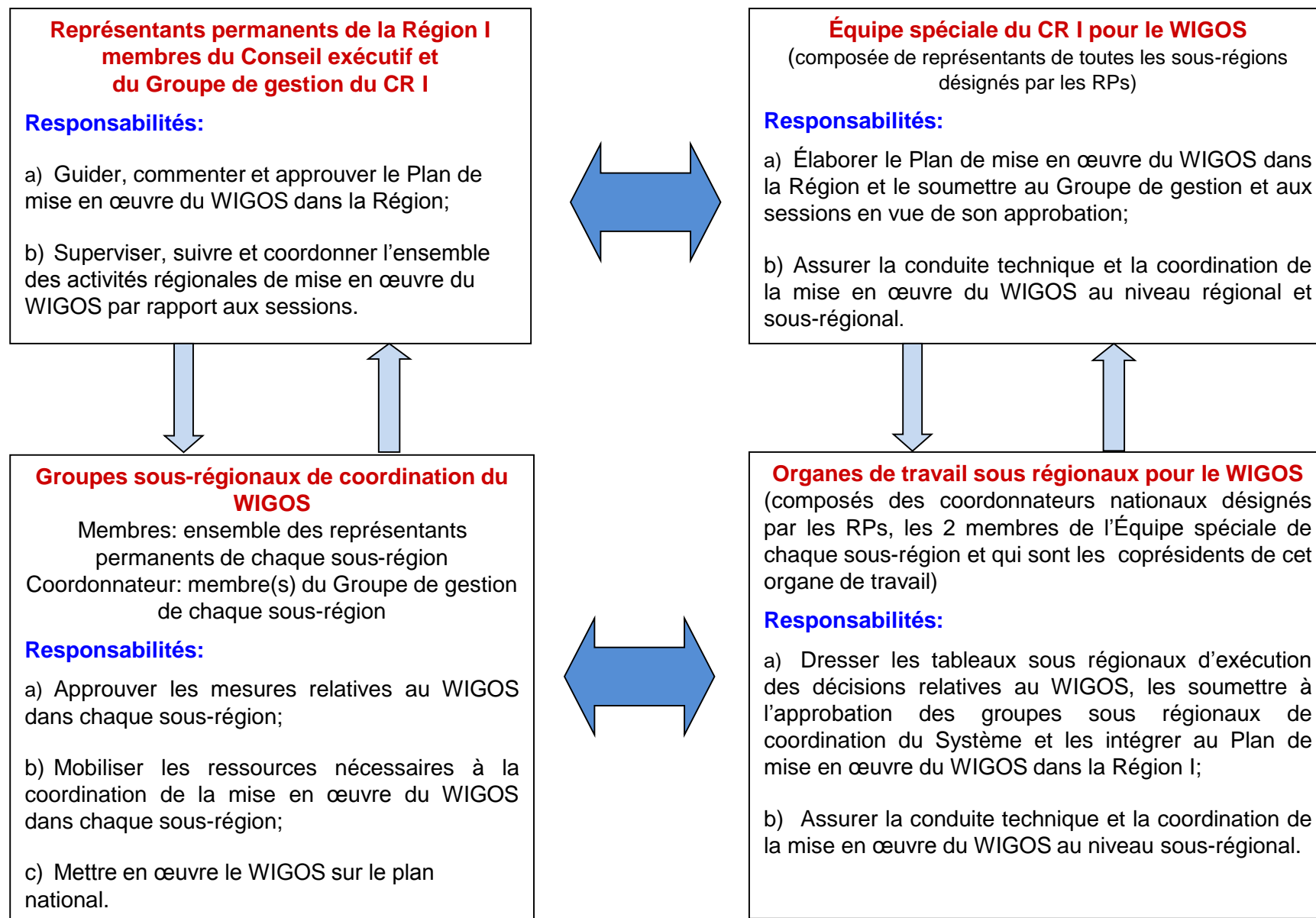
Plan de mise en œuvre du WIGOS du Conseil Régional 1 (Afrique)

3. Subdivision politique

Cinq (5) Sous-régions du Conseil Régional I ont été définies:



4. Structure de Gouvernance et de travail



Les Equipes de travail par Sous-région se composent comme suit :

Afrique Australe

- Mr. Amos Makarau - Président (Zimbabwe)
- Mr. Francis Mosethlo (Afrique du Sud)

Afrique de l'Est (Y compris Madagascar et les Comores)

- Mr. Henry Karanja (Kenya)
- Mme Hanan Magzob M. Rabah (Soudan)

Afrique de l'Ouest

- Mme Aida Diongue-Niang (Sénégal)
- Mr. Ogunyemi O. A: (Nigeria)

Afrique du Nord

- Mr. Rabii Merouchi (Maroc)
- Mr. Islam Maher Amin (Egypte)

Afrique Centrale

- Mr. Alphonse Kanga (Congo)
- Mr. Athanase YAMBELE (Rep. Centrafricaine)

6. Domaines clés d'activités

Dix (10) domaines clés déterminent la mise en œuvre du WIGOS :

1. Gestion de la mise en œuvre du WIGOS dans la Région I

2. Collaboration avec l'OMM et les systèmes d'observation coparrainés

Surveiller, Orienter et Coordonner le WIGOS



Assurer la fourniture et l'accès aux observations du WIGOS

Planifier, mettre en œuvre et développer des systèmes composant le WIGOS

3. Conception, planification et évolution optimisée du WIGOS et de ses composantes régionales, sous régionales et nationales d'observation.

4. Exploitation et maintenance des systèmes intégrés d'observation

Faciliter et soutenir les opérations du WIGOS

8. Recherche, transmission et archivage de données.

7. Ressources opérationnelles du WIGOS consacrées à l'information.

6. Normalisation, interopérabilité des systèmes et compatibilité des données.

5. Gestion Intégrée de la Qualité.

10. Communications et sensibilisation.

9. Renforcement des capacités.

1. Gestion de la mise en œuvre du WIGOS dans la Région I

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
1.1	Etablir la structure régionale de gouvernance du WIGOS en Afrique, y compris les organismes sous régionaux responsables (ASECNA, CEEAC, CMAC, CICOS, CDAO, etc.) et les groupes techniques.	<p>Structure de gouvernance du WIGOS dans la Région I, y compris les groupes de travail créés avec leur mandat.</p> <p>Acteurs: Africains et Membres du CRI</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Gouvernance</u>: Représentants Permanents • <u>Groupe de travail</u>: 2 représentants par pays pour une synergie WIGOS et WIS 	<p>2014</p> <p>Annexe 1.1</p>
1.2	Désigner au niveau national et à l'ASECNA des points focaux du WIGOS chargés des rapports avec la CSB, CIMO, d'autres commissions techniques compétentes et le Bureau de planification du WIGOS.	<p>Points focaux nationaux et ASECNA désignés pour le WIGOS et le WIS</p> <p>Acteurs: Représentants Permanents</p>	<p>2014</p> <p>Annexe 1.2</p>

1. Gestion de la mise en œuvre du WIGOS dans la Région I (suite)

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
1.3	Concevoir et actualiser le Plan régional de mise en œuvre du WIGOS dans la Région I en tenant compte des priorités sous régionales.	<p>Plan régional élaboré, y compris:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Les tableaux d'exécution des décisions issues de toutes les sous-régions; b) Les mesures indiquées dans le plan au niveau régional; c) Le plan d'actions pour l'évolution des systèmes mondiaux d'observations dans la région. <p>Acteurs: Coordonnateurs sous régionaux, points focaux nationaux et ASECNA.</p>	<p>Juin 2014</p> <p>Annexe 1.3</p>
1.4	Concevoir le Plan de mise en œuvre du WIGOS en tenant compte des priorités nationales.	<p>Rendre disponible le plan national</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Les tableaux d'exécution des décisions; b) Les mesures indiquées dans le Plan au niveau national <p>Acteurs: Points focaux nationaux et ASECNA.</p>	<p>Juillet 2014</p> <p>Annexe 1.4</p>

6.1. Surveiller, Orienter et Coordonner le WIGOS

1. Gestion de la mise en œuvre du WIGOS dans la Région I (suite)

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
1.5	Recenser les ressources nécessaires au financement de la mise en œuvre du WIGOS dans la région.	<p>Ressources voulues, issues du Secrétariat, de la région, des partenaires, des parties prenantes et des Membres pour financer les mesures identifiées et adoptées.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonnateurs sous régionaux • Représentants Permanents 	<p>2014-2015</p> <p>Annexe 1.5</p>
1.6	Mobiliser les ressources nécessaires au financement de la mise en œuvre du WIGOS dans la Région I et l'ensemble des sous-régions	<p>Ressources nécessaires issues du Secrétariat de l'OMM, des sous-régions, des partenaires, des parties prenantes et des Membres pour financer les mesures adoptées.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonnateurs sous régionaux • Représentants Permanents • Groupe de gestion 	<p>2014-2015</p> <p>Annexe 1.6</p>

1. Gestion de la mise en œuvre du WIGOS dans la Région I (suite)

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
1.7	Suivi et évaluation du WIGOS et activités de mise en œuvre du WIS dans la Région I.	<p>Rapports semi-annuels de suivi-évaluation et reporting (les problèmes sont identifiés et hiérarchisés à temps)</p> <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Groupe de gestion• Secrétariat de l'OMM• Bureaux régional et sous régional	2014-2015

6.1. Surveiller, Orienter et Coordonner le WIGOS

2. Collaboration avec l'OMM et les systèmes d'observation coparrainés

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
2.1	<p>Recenser et engager les principaux partenaires (hydrologie, océanographie, agriculture, environnement, établissement de recherche, secteur privé, organes de gestion des risques, etc.) tels que ASECNA, CEEAC, CICOS, GWP-CAf qui seront chargés de mettre en œuvre le WIGOS au niveau régional, sous régional et national.</p>	<p>Signatures de mémorandums d'entente et d'agrément, de protocoles d'échange des données avec des partenaires régionaux, sous régionaux et nationaux.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> Groupe de gestion Représentants Permanents 	<p>2014</p> <p>Annexe 2.1</p>
2.2	<p>Etablir des mécanismes de travail assortis d'objectifs clairs (politiques en matière des données, mémorandums d'accord, accords, etc.) en vue d'une collaboration pour la mise en œuvre du WIGOS dans la Région I.</p>	<p>Etablir les mécanismes de collaboration ; augmentation des données échangées avec les partenaires.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> Groupe de gestion Représentants Permanents Coordonnateurs sous régionaux Points focaux nationaux Points focaux de l'ASECNA 	<p>2014-2015</p> <p>Annexe 2.2</p>

2. Collaboration avec l'OMM et les systèmes d'observation coparrainés (suite)

2.3

Activités	Réalisations Attendues	Délai
Coordination avec l'ASECNA sur ses activités relevant du WIGOS et du WIS.	Signatures de mémorandums d'entente et d'agréments, de protocoles d'échange des données avec des partenaires régionaux, sous régionaux et nationaux. <u>Acteurs:</u> <ul style="list-style-type: none">• OMM• Groupe de gestion du CRI• ASECNA• Représentants Permanents	2014-2015

[*Annexe 2.3*](#)

6.2. Planifier, mettre en œuvre et développer des systèmes composant le WIGOS

3. Conception, planification et évolution optimisée du WIGOS et de ses composantes régionales, sous régionales et nationales d'observations.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
3.1	<p>Concevoir et planifier des systèmes d'observations dans la Région en tenant compte de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'orientation technique fournie par le plan d'actions de EGOS-IP et d'autres Plans appropriés de mise en œuvre de systèmes d'observations; • Recommandations du CRI; • Besoins en matière d'observations pour le CMSC; • Besoins actualisés des usagers. 	<p>Systèmes d'observations sous régionaux intégrés en tenant compte des besoins des partenaires.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipes spéciales sous régionales • CRI -TT • WIGOS/WIS 	<p>2014-2017</p> <p>Annexe 3.1</p>
3.2	<p>Etablir le principe d'un nouveau réseau de base régional en étroite collaboration avec la CSB.</p>	<p>Conception d'un nouveau réseau de base régional.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groupes de gestion sous régionaux • Coordonnateurs sous régionaux 	<p>2014-2017</p> <p>Annexe 3.2</p>

6.2. Planifier, mettre en œuvre et développer des systèmes composant le WIGOS

3. Conception, planification et évolution optimisée du WIGOS et de ses composantes régionales, sous régionales et nationales d'observations. (suite)

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
3.3	En se fondant sur le principe d'un nouveau réseau de base régional, concevoir et planifier des systèmes d'observations dans les sous régions en tenant compte de leurs priorités et de leurs besoins.	Proposer des plans sous régionaux d'optimisation des systèmes d'observations. Acteurs: <ul style="list-style-type: none"> Coordonnateurs sous régionaux et nationaux (en coordination avec le Groupe WIGOS) 	2014-2015 Annexe 3.3
3.4	Contribuer aux efforts collectifs sous régionaux d'évoluer et de mettre en œuvre des systèmes d'observations, conformément au EGOS-IP et des plans de mise en œuvre d'autres systèmes d'observations.	a) Informer IPET-OSDE des actions détaillées de EBOS-IP b) EGOS-IP développé au niveau national. Acteurs: <ul style="list-style-type: none"> Etats Membres de l'OMM ASECNA 	2014-2015 Annexe 3.4

6.2. Planifier, mettre en œuvre et développer des systèmes composant le WIGOS

3. Conception, planification et évolution optimisée du WIGOS et de ses composantes régionales, sous régionales et nationales d'observations. (suite)

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
3.5	Passer en revue les besoins des utilisateurs mondiaux dans la base de RRR de l'OMM afin de prendre en compte les exigences nationales et sous régionales en ce qui concerne les observations.	<p>Base de données de RRR (OSCAR) mise à jour pour les besoins nationaux et sous-régional.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etats Membres • Secrétariat de l'OMM • CSB 	<p>2014-2015</p> <p>Annexe 3.5</p>
3.6	Examiner les méthodes et procédures de communications au niveau régionale et mettre à jour le SMT et les applications et topologie du WIS de topologie.	<p>Mise à jour des cartes pour le Manuel du SMT vol II, et les cartes de communication du WIS.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonnateurs sous régionaux • Membre du TT-WIGOS 	<p>2014</p> <p>Annexe 3.6</p>

6.2. Planifier, mettre en œuvre et développer des systèmes composant le WIGOS



4. Exploitation et Maintenance des systèmes intégrés d'observations.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
4.1	Recueillir et compiler des exemples de bonnes pratiques et la documentation technique.	<p>Documents techniques et recueil de bonnes pratiques disponibles.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none">• Coordonnateurs sous régionaux• Membres du TT-WIGOS	<p>2014-2015</p> <p>Annexe 4.1</p>
4.2	Constituer un catalogue de textes d'orientation et de documentations techniques pour l'Afrique centrale.	<p>Rendre disponible, le catalogue aux Etats Membres.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none">• Coordonnateurs sous régionaux• Membres du TT-WIGOS• Equipe spéciale pour le WIGOS• Secrétariat de l'OMM	<p>2014</p> <p>Annexe 4.2</p>

4. Exploitation et Maintenance des systèmes intégrés d'observations.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
4.3	Créer un Centre Régional d'Instrumentation (CRI) en Afrique pour l'étalonnage des systèmes d'observation	<p>Centre Régional pour les Instrumentation (CRI) créé.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Représentants Permanents • Secrétariat de l'OMM • CIMO • ASECNA 	<p>2015-2016</p> <p>Annexe 4.3</p>
4.4	Créer une centrale d'achat des équipements météorologiques dans la sous région Afrique centrale	<p>Centrale d'achat créée</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Représentants Permanents • Secrétariat de l'OMM • CIMO • ASECNA 	<p>2015-2016</p> <p>Annexe 4.4</p>

5. Gestion intégrée de la Qualité.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
5.1	Étudier les pratiques actuellement utilisées dans la sous-région en matière de gestion de la qualité, notamment pour l'étalonnage d'instruments servant à des observations en surface.	<p>Rapport sur les pratiques actuelles en matière de gestion de la qualité disponible.</p> <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Coordonnateurs sous régionaux et nationaux (Groupe de travail sous régional) 	<p>2014-2015</p> <p>Annexe 5.1</p>
5.2	Établir des mécanismes (procédures, inspections, formation du personnel, etc.) permettant d'améliorer la qualité des observations issues des composantes sous régionales d'observation relevant du WIGOS à toutes les étapes du traitement des données et de les documenter	<ul style="list-style-type: none"> Mécanismes pour améliorer la qualité des observations à tous les niveaux mis en place; Centre sous-regional WIGOS pour la qualité crée <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Coordonnateurs sous régionaux et nationaux (Groupe de travail sous régional) Nommer un responsable Qualité du système national d'observation ; TT-WIGOS constitue aussi une équipe sous-régional QM pour les observations (2014). 	<p>2014-2016</p> <p>Annexe 5.2</p>

5. Gestion intégrée de la Qualité.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
5.3	<p>Veiller autant que possible à la traçabilité des observations sur la base des normes internationales (telles que le Système international d'unités (SI)), en ce qui concerne en premier lieu la pression de surface, la température, les précipitations et l'humidité</p> <p>N.B: Un accord avec l'Équipe spéciale pour le WIGOS est nécessaire dans ce cas: l'indiquer de façon générale ou en particulier pour les variables les plus critiques telles que celles indiquées ici).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Avoir la traçabilité des observations ; Documenter les différences des stations automatiques avec les lectures manuelles. <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Etats Membres de l'OMM CRI 	<p>Rapport annuel</p> <p>Annexe 5.3</p>
5.4	<p>Mettre en conformité progressivement l'ensemble des CRI avec les normes internationales</p>	<p>Le CRI est conforme aux normes internationales.</p> <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Etats Membres de l'OMM 	<p>2016</p> <p>Annexe 5.4</p>

5. Gestion intégrée de la Qualité.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
5.5	Rendre les CRI et les CRR fonctionnels dans les 5 sous-régions	Adhésion des CRI et des CRR à leurs mandats. <u>Acteurs:</u> <ul style="list-style-type: none"> Etats Membres de l'OMM 	2014-2016 Annexe 5.5
5.6	Accroître le soutien que les CRI accordent aux Membres et exhorter les Membres à collaborer avec les CRI.	Mise en place des mécanismes de collaboration entre les CRI et les Membres. <u>Acteurs:</u> <ul style="list-style-type: none"> Etats Membres de l'OMM CRI 	2016
5.7	Créer un Centre Régional d'Instrumentation Marine (CRIM) en Afrique Centrale.	Mise en place des mécanismes de collaboration entre les CRI et les Membres. <u>Acteurs:</u> <ul style="list-style-type: none"> Etats Membres de l'OMM OMM 	2014-2016 Annexe 5.6

5. Gestion intégrée de la Qualité.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
5.8	Veiller à l'identification des sites d'observation en surface nécessaires à la calibration et à la validation des données satellitaires	<p>Rendre disponible la liste des sites d'observation en surface.</p> <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonnateurs sous régionaux et nationaux (Groupe de travail sous régional) 	<p>2014</p> <p><i><u>Annexe 5.8</u></i></p>

6. Normalisation, interopérabilité des systèmes et compatibilité des données.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
6.1	Etablir la classification des sites d'observation dans l'ensemble de la sous-région.	<p>Etablir la classification des sites d'observation.</p> <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonnateurs sous régionaux et nationaux • OMM 	<p>2015</p> <p>Annexe 6.1</p>
6.2	Établir des mécanismes de contrôle de conformité aux normes de l'OMM sur le plan sous régional.	<p>Etablir des mécanismes de contrôle de conformité.</p> <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Etats Membres de l'OMM • OMM 	<p>2015</p> <p>Annexe 6.2</p>
6.3	Exhorter les Membres à produire et à diffuser des métadonnées (selon les ressources du WIGOS consacrées à l'information et l'outil OSCAR).	<p>Rendre disponibles les métadonnées.</p> <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Etats Membres de l'OMM • OMM 	<p>2014</p> <p>Annexe 6.3</p>

6. Normalisation, interopérabilité des systèmes et compatibilité des données.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
6.4	Finaliser le passage aux codes déterminés par des tables dans la sous-région.	<p>Achever la migration vers les codes déterminés par des tables.</p> <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Etats Membres de l'OMM • ASECNA 	<p>2014</p> <p><i><u>Annexe 6.4</u></i></p>

7. Ressources opérationnelles du WIGOS consacrées à l'information.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
7.1	Créer et tenir à jour une base sous régionale de métadonnées et un portail Web pour contribuer aux ressources du WIGOS consacrées à l'information et à l'outil OSCAR.	<p>Etablir une base de données des métadonnées sous régionale du WIGOS opérationnelle et hébergée par le Bureau sous-régional de l'OMM pour l'Afrique du Nord, de l'Ouest et du Centre.</p> <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonnateurs sous régionaux et nationaux • OMM <p><u>N.B:</u> Spécifiquement le Bureau sous régional de l'OMM pour l'Afrique du Nord, de l'Ouest et du Centre est responsable de la coordination de la collecte des métadonnées.</p>	<p>2014-2015</p> <p><i>Annexe 7.1</i></p>
7.2	Exhorter les Membres à produire et à partager des informations actualisées par le biais des ressources du WIGOS consacrées à l'information.	<p>Rendre disponibles les informations actualisées.</p> <p><u>Acteurs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Etats Membres de l'OMM • Secrétariat de l'OMM 	<p>2014-2015</p> <p><i>Annexe 7.2</i></p>

8. Recherche, transmission et archivage de données.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
8.1	Veiller à ce que les Membres créent des CN du SIO, Encourager les Membres à devenir des CPCD.	Création des CN et désignation des CPDC. <u>Acteurs:</u> <ul style="list-style-type: none"> Membres du secrétariat de l'OMM 	2014-2015 <i>Annexe 8.1</i>
8.2	Exhorter les Membres à partager, par le biais du SIO, des données et des métadonnées provenant notamment d'organismes autres que les SMHN.	Rendre disponibles les données et les produits améliorés. <u>Acteurs:</u> <ul style="list-style-type: none"> Etats Membres de l'OMM Secrétariat de l'OMM 	2015 <i>Annexe 8.2</i>
8.3	Les coordonnateurs WIS doivent s'assurer que les Metadonnées pour WIS Discovers sont développées et publiées.	Envoyer les métadonnées Discovery au principal GISC. <u>Acteurs:</u> <ul style="list-style-type: none"> Coordonnateur WIS Coordonnateur WIGOS 	2015 <i>Annexe 8.3</i>

9. Renforcement des capacités.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
9.1	Recenser les besoins en matières de nouveaux centres sous régionaux d'excellence (CRI, CRR, CRIM, CRFP).	<p>Approbation par le CR I d'au moins un CRI par sous région.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipe spéciale pour le WIGOS • Représentants Permanents de l'OMM • Secrétariat de l'OMM 	<p>2014-2015</p> <p>Annexe 9.1</p>
9.2	Définir le mandat et revoir les TDR de ces centres pour renforcer les capacités sous régionales concernant le WIGOS et WIS.	<p>TDR définis et CRI opérationnels.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etats Membres de l'OMM • Secrétariat de l'OMM 	<p>2014-2015</p> <p>Annexe 9.2</p>

9. Renforcement des capacités.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
9.3	Assister les Membres à établir ou améliorer des politiques et des mécanismes leur permettant de mettre en œuvre, d'exploiter et de gérer efficacement leurs systèmes d'observations.	<p>Etablir les politiques et mécanismes.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secrétariat de l'OMM • Groupe de gestion du CR I 	En cours
	Etablir un état des lieux détaillé des réseaux d'observations.	<p>Etablir des rapports d'état des lieux.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonnateurs nationaux 	2014-2015

[Annexe 9.3](#)

9. Renforcement des capacités.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
9.4	Aider les Membres à combler les lacunes existant dans la conception, l'exploitation et l'entretien des systèmes d'observation relevant du WIGOS, notamment en matière d'infrastructures et de mise en valeur des ressources humaines	<p>Corriger les lacunes dans les systèmes d'observations.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groupe de gestion du CR I • Equipe spéciale pour le WIGOS • Groupes de travail du CR I • Secrétariat de l'OMM en collaboration avec des partenaires régionaux et des commissions techniques 	<p>2014-2015</p> <p>Permanent</p> <p>Annexe 9.4</p>
9.5	Sauvegarde des données – Continuer l'identification des données, leur numérisation et leur archivage électronique	<p>Une archive digitale des données historiques comme contribution au CMSC</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Représentants Permanents • Coordonnateurs WIGOS 	<p>2014-2015</p> <p>Annexe 9.5</p>

10. Communications et sensibilisation.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
10.1	Organiser des réunions de sensibilisation à la mise en œuvre du WIGOS et WIS destinées aux Représentants Permanents au niveau sous-régional.	Compréhension claire du WIGOS et du WIS par les représentants permanents et sensibilisation de ceux-ci à leur rôle dans la mise en œuvre du Système.	2014-2015
		Acteurs: <ul style="list-style-type: none"> • Groupe de gestion du CR I • Secrétariat de l'OMM 	Annexe 10.1
10.2	Utiliser les stratégies de communication établies par le Groupe de coordination inter commissions pour le WIGOS et le matériel élaboré par le Bureau de planification du WIGOS pour sensibiliser toutes les parties prenantes au WIGOS du CR I.	Communication et sensibilisation sur le WIGOS réalisées au niveau sous régional et national.	2015 Avant la session du CR I
		Acteurs: <ul style="list-style-type: none"> • Etats membres de l'OMM • Vice-Président du CR I • Groupe de gestion du CR I • Secrétariat de l'OMM 	Annexe 10.2

10. Communications et sensibilisation.

	Activités	Réalisations Attendues	Délai
10.3	Élaborer dans la sous-région des produits de communication et de sensibilisation destinés en particulier aux décideurs (Gouvernement, CEEAC CEMAC, CEDAO, UMOA, BAD, etc.).	<p>Produits de communication et de sensibilisation de la sous-région élaborés.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secrétariat de l'OMM • Bureaux régionaux • Etats Membres de l'OMM 	<p>2015</p> <p>Annexe 10.3</p>
10.4	Indiquer les avantages du WIGOS en faisant appel à tous les moyens, comme les forums sur l'évolution probable du climat, l'AMCOMET, etc.	<p>WIGOS présenté lors des Ateliers et manifestations parallèles au niveau sous régional et national.</p> <p>Acteurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groupe de gestion du CR I • Etats membres de l'OMM avec l'appui du Secrétariat de l'OMM 	<p>2015</p> <p>Annexe 10.4</p>



MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION