

Principes Directeurs en Matière de Résultats pour les Ateliers et les Groupes de Travail

Version définitive (27.09.2012)

Contexte et raison d'être	Contexte Veuillez également vous reporter à la version actuelle du chapitre du GMES & le Plan d'Action pour l'Afrique "Zones Marines et Côtières" (document de référence pour l'atelier) Avec plus de 35.000 km de littoral, les milieux côtiers et marins jouent un rôle prépondérant quant à la vie socioéconomique de tant de pays africains, contribuant ainsi énormément aux Produits Bruts Intérieurs nationaux (PIB), à la sécurité alimentaire, et soutenant un grand nombre de vies de la côte. Selon le NEPAD (2005), le secteur de la pêche côtière et maritime fournit des apports vitaux aux besoins protéiques des 200 millions de personnes en Afrique. Dans plusieurs pays d'Afrique, les produits marins représentent 60% de la ration protéique totale. La diversité biologique et les sites naturels des côtes africaines constituent des attraits pour le tourisme. Dans certains pays, la majorité étant des Petits États Insulaires en Développement (SID), le tourisme représente le secteur d'emploi le plus grand et représente également d'énormes apports aux PIB nationaux, jusqu'à 60% aux Seychelles par exemple (WTTC 2005). Ces dernières années, la migration vers la côte et l'urbanisation (50% de la population vit dans la zone s'étendant jusqu'à 100 km de la côte) aussi bien que le développement industriel ont favorisé des tendances environnementales négatives résultant ainsi en l'utilisation insoutenable des ressources côtières et marines. La détérioration de la qualité de l'eau côtière est grave dans pas mal de grandes villes d'Afrique (Dakar, Abidjan, Conakry et Lagos par exemple). Le mauvais zonage et l'utilisation des terrains côtiers, aussi bien que le manque de management écologique et la surexploitation de ressources et de services a également contribué à la dégradation de la qualité de l'eau côtière. Les zones comportant une diversité biologique élevée telles les mangroves et les récifs coralliens ont été gravement touchés par le développement côtier et les aléas naturels accompagnés d'une perte nette de plusieurs centaines de milliers d'hectares ces derniers 25 ans. La surexploitation des ressources halieutiques pendant quatre décennies, soit illégale, non-régulée ou régulée par des accords internationaux insoutenables, a contribué à la baisse massive des stocks de poissons, surtout au large de la côte de l'Afrique occidentale. Avant 2002, les stocks de poissons benthiques dans les eaux côtières et de plateau au nord-ouest de l'Afrique s'étaient réduits à un quart de ce qui était leur quantité en 1950 (OCDE 2007), ainsi contribuant à la déstabilisation de l'économie de plusieurs pays régionaux dépendants de la pêche pour atteindre jusqu'à 20% de leur PBI. D'après le Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC), l'Afrique constitue l'un des continents les plus vulnérables à l'égard du changement climatique et aux variations climatiques, une situation aggravée par l'interaction de multiples tensions se produisant à des niveaux différents, et une capacité adaptative inférieure (Boko et al 2007). Par exemple, l'érosion côtière au Golfe de Guinée a été associée au changement climatique, et en conséquence à la hausse des niveaux de la mer. Selon les prévisions du GIEC la hausse du niveau de la mer augmenterait les inondations côtières ainsi mettant plus en péril la population et l'économie des mégapoles côtières en développement continu, entraînant des dégradations graves pour les milieux côtiers et marins et les ressources et services qu'ils fournissent. Raison d'être de l'Atelier L'Atelier du GMES & les Zones Marines et Côtières de l'Afrique offre un forum multilatéral et à utilisateurs multiples pour le débat continu et le développement du Thème du GMES & le Plan d'Action où Le GMES & l'Étude de Base des Zones Marines et Côtières comme on l'a désigné plus récemment. Cet atelier contribuera donc à préciser davantage et à la planification vers la réalisation, surtout du GMES & Services Afrique des Zones Marines et Côtières (objectif).	
	Raison d'être du Groupe de Travail Le projet actuel du chapitre du Plan d'Action pour le GMES et le Processus Afrique (l' "Étude de Base") des Zones Côtières et Marines identifie d'ores et déjà un nombre d'étapes à suivre vers la création du GMES & Services Afrique respectifs y compris entre autres 1. la détermination de la situation du développement côtier et marin actuel en Afrique, 2. les possibilités d'utiliser les Systèmes de Réception des Données d'Observation de la	

Terre et des données pour le planning et le management du développement amélioré et durable, 3. l'identification des parties prenantes et les collectivités d'utilisateurs de la côte et la mer, 4. l'identification des institutions, organisations et programmes africains ayant les capacités OT, 5. une première identification des instruments budgétaires durables et, 6. une première identification d'instruments de financement à moyens et courts termes.

Toutefois, la plupart des étapes manquent de détails suffisants et de délais précis ou même un calendrier d'exécution. Comme pour toute tentative qui est complexe sur le plan technique et diverse au niveau géographique comme le GMES & le Service Afrique Panafricain, il est primordial de déterminer une succession de petites (à court termes) et grandes (à longs termes) étapes qui serviront de coup d'envoi.

Il appartient à cet atelier et ses groupes de travail de formuler des propositions réalistes pour les actions immédiates et en même temps, non seulement proposer des acteurs coopérants mais aussi des instruments aptes qui couvriront les besoins financiers à long et à court termes pour chaque action. Il relèvera donc au leadership de la CUA et ses États-Membres, en collaboration avec les partenaires de l'UE d'aborder et accéder à ces sources de financement, dont la plupart seront des programmes planifiés et des projets existants opérés par des Organisations Internationales et Régionales. Le succès quant à la prospection pour le financement de l'action dépendra du détail et de l'argumentation des propositions découlant de cet atelier.

Il reviendra à chaque groupe de travail de contribuer à une section spécifique du processus d'argumentation au développement de telles actions. C'est pour cela que trois groupes de travail sont prévus pour couvrir les aspects de 1. Les besoins OT pour le management côtier et marine 2. la mise en réseau et la coopération et 3. La Science et la Technologie en OT dans un contexte africain.

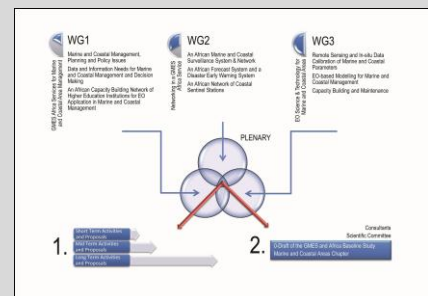
Ces sections seront réunies lors des séances plénières pour permettre une présentation concluante des résultats sous forme de proposition du projet d'action indépendant

Propositions

- A. Chaque groupe de travail discutera, préparera et fera un retour en séance plénière à l'aide d'un modèle d'exposé préparé sur trois sujets indépendants. Puisque les sujets nécessiteront différentes durées, il reviendra aux (présidents des) groupes de travail de gérer le temps à leur disposition en trois séances pour les trois sujets.
- B. Nous proposons que les travaux en groupes "dans" le planning du retour respectif qui est visionné (projecteur), saisissent/éditent sur-le-champ. Les rapporteurs saisiront donc sur ordinateurs connectés à l'écran. Ce faisant, il sera possible de garder l'accord du groupe tout au long des discussions et ce qui permet d'éviter les phases longues de préparation à la séance plénière. Se servir du modèle de retour dans toutes les séances assurera que les résultats attendus (voir ci-dessous) sont obtenus.
- C. Les résultats ne devraient pas forcément être bien détaillés puisqu'il est possible de rajouter des informations complémentaires / manquantes lors des séances plénières voire après l'atelier par le comité scientifique. Ce n'est pas nécessaire d'éditer les textes sur le plan du langage et ou du style vu que tous les résultats se verront éditer au niveau du texte en préparant le rapport de l'atelier.

Il est important de comprendre le caractère contributeur des résultats des groupes de travail. La création de trains de propositions relève de la responsabilité du plénier et non des groupes de travail. La tâche qui incombe aux groupes de travail est de préparer des propositions pour les différentes sections (besoins, évaluation, approches, objectifs, partenaires, instruments de financement etc.)

- Veuillez voir cette image dans l'annexe -



Groupe de Travail 1 GMES et Services Afrique pour le Management des Zones Marines et Côtières

		Séance Président/ Rapporteur
Sujets de Débat	1.1. Management des Zones Marines et Côtières, Questions de planification et Politiques &	Séance 4A Le 09 octobre 2012, 14:00 – 17:00
	1.2. Besoins de données et d'informations pour le Management des Zones Marines et Côtières et la prise de décisions - Partie 1	Mika Odido (UNE SCO-IOC) / Tim Andrews (WIOMSA)
	1.2. Besoins de données et d'informations pour le Management des Zones Marines et Côtières et la prise de décisions - Partie 2	Séance 4B Le 10 octobre 2012, 09:00 – 10:45 Mika Odido (UNESCO-IOC) / Tim Andrews (WIOMSA)
	1.3. Un Réseau de Renforcement des Capacités d'Afrique pour les Institutions d'Enseignement Supérieur en matière de la Mise en Application de l'OT en Management des Zones Marines et Côtières	Séance 4C Le 10 octobre 2012, 11:00 – 12:30 Mika Odido (UNESCO-IOC) / Tim Andrews (WIOMSA)
Résultats Attendus du Groupe de Travail 1	1.1. Management des Zones Marines et Côtières, Questions de Planification et Politiques	
	1.1.1. Quelles sont les problèmes actuels et futurs en management des Zones Marines et Côtières, où la disponibilité améliorée des données OT et de l'information (traitée) feraient une importante différence. Veuillez prioriser. 1.1.2. À quel niveau (continental, régional, national, local) ces problèmes sont-ils gérés de façon plus a) efficace et b) plus efficiente (coût, RH) ? 1.1.3. Quels sont les organisations partenaires actuelles de votre pays (OI, OR CER etc.), programmes et projets appuyant le management des zones marines et côtières amélioré et durable intégrateur (ICZM, ICOM) 1.1.4. Existe-t-il des exemples de mise en application pratique (durable) des données de l'OT et de l'information à l'égard du management des zones marines et côtières ou tout autre secteur du gouvernement, institution ou acteur non étatique connexes dans votre pays ? Réalisé par qui? Pour qui? Leçons tirées?	
	1.2. Les Besoins de Données et d'Information pour le Management des Zones Marines et Côtières et la Prise de Décisions IMPORTANT: Construire sur la liste des questions prioritaires, l'efficacité/efficience des évaluations et l'identification des partenaires à partir de la séance 4A ... 1.2.1. Quelle sorte de données de l'OT et/ou d'informations une fois rendues disponibles, seraient plus efficaces et/efficientes à l'égard du management marin et côtier amélioré quotidien et à long terme? Veuillez prioriser. Veuillez spécifier quant au besoin des données brutes, méta données et données (information) traitées ou analyses/recommandations. 1.2.2. Qui serait mieux placé pour offrir ces données? - à qui? 1.2.3. Quel serait la résolution minimum de données/informations requise (paramètre, géoscale, fréquence)? 1.2.4. Ces données/informations, sont-elles déjà disponibles (peut-être partiellement, sporadiquement, géographiquement limitées)? 1.2.5. Y a-t-il eu une évaluation des besoins ou des capacités réalisée dans votre pays qui n'a pas couvert les aspects des besoins d'informations écologiques en général ou le besoin de l'information de l'OT en particulier? Ces évaluations, ont-elles couvert les aspects du management marin et côtier?	
	1.3. Un Réseau de Renforcement des Capacités d'Afrique pour les Institutions d'Enseignement Supérieur en matière de la Mise en Application de l'OT en Management des Zones Marines et Côtières 1.3.1. Quels seraient les bénéfices d'un réseau des institutions de l'enseignement supérieur en matière de la Mise en Application de l'OT en Management des Zones Marines et Côtières 1.3.2. Quels pays d'Afrique disposent d'ores et déjà de programmes de l'enseignement supérieur en management marin et côtier? Curriculum intégrateur? Curriculum axé aux secteurs (Sciences marines physiques, pêche, biologie/écologie marine, chimie marine, microbiologie marine, météorologie, climat, agriculture, forêt, etc.)? 1.3.3. Laquelle de ces institutions/curriculum intègre les systèmes de l'OT (administration des systèmes, management de données, analyse de données, génie électronique et entretien)? 1.3.4. Quelles propositions feriez-vous pour que des institutions (complémentaires) soient considérées comme, ou soutenues dans leur développement pour devenir des centres de l'enseignement supérieur en matière d'e mise en application de l'OT en management marin et côtier? 1.3.5. Quels organisations régionales ou internationales, programmes ou projets proposeriez-vous à un tel réseau d'institutions pour un soutien technique et financier intermédiaire? Veuillez vous rappeler du caractère du réseau.	

Groupe de Travail 2 Mise en réseau dans un GMES et Service Afrique

	Sujets des Groupes de Travail	Séance Président / Rapporteur
Sujets de Débat	2.1 Un Système et Réseau de Surveillance Maritime et Côtière d'Afrique, et 2.2 Un Système de Prévision d'Afrique et un Système d'Alerte Précoce en cas de Catastrophe – Partie 1	Séance 4A Le 09 octobre 2012, 14:00 – 17:00 Rezah Badal / t.b.a
	2.2. Un Système de Prévision d'Afrique et un Système d'Alerte Précoce en cas de Catastrophe – Partie	Séance 4B Le 10 octobre 2012, 09:00 – 10:45 Rezah Badal / t.b.a
	2.3. Un Réseau des Stations-Sentinelles Côtières d'Afrique	Séance 4C Le 10 octobre 2012, 11:00 – 12:30 Rezah Badal / t.b.a
Résultats Attendus du Groupe de Travail 2	2.1 Un Système et Réseau de Surveillance Maritime et Côtière d'Afrique 2.1.1 Quels en sont les problèmes actuels et futurs et les mises en application de la surveillance maritime et côtière, où la disponibilité des données de l'OT et de l'information (traitée) et de l'information et mise en réseau des données feraient une importante différence? Veuillez prioriser 2.1.2 À quel niveau (continental, régional, national, local) la gestion des systèmes de surveillance est-elle a) la plus efficace, b) la plus efficiente (coût, RH)? 2.1.3 Quelles sont les institutions et les autorités actuelles de votre pays intervenant dans la surveillance côtière et marine et lesquelles travaillent en réseautage avec d'autres institutions nationales ou internationales? 2.1.4 Quels sont les organisations partenaires de votre pays (OI, OR, CER etc.), les programmes et les projets appuyant les systèmes de surveillance côtière et marine existants ou le développement de nouveaux systèmes et ce soutien comprend-il des aspects de réseautage (objectifs)? 2.1.5 Existe-il des exemples de mise en application pratique (durables) de données et l'information de l'OT à l'égard de la surveillance côtière et marine dans votre pays? Réalisées par qui? Pour qui? Leçons tirées? 2.1.6 Quelles organisations régionales ou internationales, programmes ou projets identifierez-vous/proposeriez-vous pour le soutien technique et financier intermédiaire à un tel système et réseau pour la surveillance maritime et côtière?	
	2.2 Un Système de Prévision d'Afrique et un Système d'Alerte Précoce en cas de Catastrophe 2.2.1 Quel Système de Prévision et d'Alerte Précoce en cas de Catastrophe existe-t-il dans votre pays? 2.2.2 Quelles seraient les bénéfices du Système de Prévision et d'Alerte Précoce en cas de Catastrophe sur l'échelle continentale-Afrique comparé aux systèmes plus nationaux/régionaux? 2.2.3 Quelles informations et analyses et sous quelle forme, devraient être fournies par un Système de Prévision et d'Alerte Précoce en cas de Catastrophe et auprès de quelles autorités et institutions dans votre pays? 2.2.4 Quelles sont les organisations partenaires actuelles de votre pays (OI, OR, CER etc.), programmes et projets appuyant les Systèmes de Prévision et d'Alerte Précoce en cas de Catastrophe existants ou en cours de réalisation, et ce soutien comprend-il des aspects de mise en réseau (objectifs)? 2.2.5 Quelles organisations régionales ou internationales, programmes ou projets identifierez-vous/proposeriez-vous à un tel système de prévision et d'alerte précoce en cas de catastrophe pour un soutien technique et financier intermédiaire?	
	2.3 Un Réseau des Stations-Sentinelles Côtières d'Afrique 2.3.1 Quelles stations-sentinelles côtières et marines sont déjà fonctionnelles dans votre Pays, votre Région, l'Afrique et de quelle qualité sont-elles? 2.3.2 Quelles institutions, organisations ou autorités fonctionnent déjà et entretiennent ces stations-sentinelles ? 2.3.3 Quelles seraient les bénéfices d'un réseau africain de stations-sentinelles côtières et marines comparé aux systèmes plus nationaux / régionaux? 2.3.4 Quelle serait la distribution minimum géo spatiale de stations-sentinelles dans un réseau africain des stations-sentinelles côtières et marines et où devraient-elles être placées pour être plus efficaces et plus efficientes (coût)? 2.3.5 Quelles informations et analyse et sous quelle forme devraient être fournies par un réseau des stations-sentinelles côtières et marines et auprès de quelles autorités de votre pays? 2.3.6 Quelles sont les organisations partenaires actuelles de votre pays (OI, OR, CER etc.), programmes et projets appuyant les stations-sentinelles côtières et marines existantes et celles en cours de développement et cet appui comprend-il des aspects de réseautage (objectifs)? 2.3.7 Quelles organisations régionales ou internationales, programmes ou projets identifierez/proposeriez-vous pour un soutien technique et financier intermédiaire à un tel réseau africain des stations-sentinelles côtières et marines?	

Groupe de Travail 3 Science et Technologie en OT pour les Zones Marines et Côtières

	Sujets du Groupe de Travail	Séance Président/ Rapporteur
Sujets de Débat	3.1 Stations-sentinelles et étalonnage in situ des données de l'OT des paramètres Marins et Côtiers (vérification au sol)	Séance 4A Le 09 octobre 2012, 14:00 – 17:00 Stewart Bernard / Steve Groom
	3.2 Méthodes et Modélisation de l'Observation de la Terre pour le Management Marin et Côtier– Partie 1	
	3.2. Méthodes et Modélisation de l'Observation de la Terre pour le Management Marin et Côtier– Partie 2	Séance 4B Le 10 octobre 2012, 09:00 – 10:45 Stewart Bernard / Steve Groom
	3.3. Renforcement des Capacités et Entretien	Séance 4C Le 10 octobre 2012, 11:00 – 12:30 Stewart Bernard / Steve Groom
Résultats attendus du Groupe de Travail 3	3.1 Stations-sentinelles et étalonnage in situ des données de l'OT des paramètres Marins et Côtiers ((vérification au sol))	
	3.1.1 Quels paramètres marins et côtiers spécifiques sont nécessaires 3.1.1b Quelles sont les conditions de la vérification au sol uniques ou continues (fréquence?) 3.1.2 Existe-t-il actuellement une sorte de système de vérification au sol en Afrique, si oui, comment fonctionne-t-il, quels pays et institutions y participent et comment le système est-il coordonné? 3.1.3 Quelle sorte de capacités techniques spécifiques/spéciales et compétences sont/seraient nécessaires pour la vérification au sol des paramètres ? 3.1.4 Quel sorte d'infrastructure/équipement est/serait nécessaire pour la vérification au sol des paramètres marins et côtiers et existe-t-elle/il déjà? 3.2.5 Quelles sont les organisations partenaires actuelles de votre pays (OI, OR, CER etc.), programmes ou projets appuyant l'étalonnage des paramètres marins et côtiers? 3.1.6 Quelles organisations régionales ou internationales, programmes ou projets identifieriez/proposeriez-vous pour un soutien technique et financier intermédiaire à la vérification in situ de données des paramètres côtiers et marins?	
	3.2 Méthodes et Modélisation de l'Observation de la Terre pour le Management Marin et Côtier	
	3.2.1 Quelles méthodes axées sur l'observation (OT) et solutions de modélisation existent et lesquelles sont probablement appliquées dans votre pays, votre région, l'Afrique et quelle est leur qualité? 3.2.2 Quels modèles auraient plus de valeur pour les stratégies de développement côtier et marin améliorées et durables, la planification et le management 3.2.3 Quelle sorte de données, de quels paramètres et de quelle résolution et fréquence seraient nécessaires pour une modélisation efficace axée sur l'observation pour le management marin et côtier? 3.2.4 Quelles sont les organisations partenaires actuelles de votre pays (OI, OR, CER etc.) programmes et projets soutenant la modélisation axée sur l'OT existante ou en cours de réalisation pour le management marin et côtier et ce soutien, comprend-il des aspects de mise en réseau (objectifs)? 3.2.5 Quelles organisations régionales ou internationales, programmes ou projets identifieriez/proposeriez-vous pour un soutien technique et financier intermédiaire à une telle modélisation axée sur l'OT pour le management marin et côtier?	
	3.3 Renforcement des Capacités et Entretien	
	3.3.1 Quelles sont les capacités spécifiques (technique, RH, temps, infrastructure) nécessaires pour tous les secteurs afin d'établir et opérer efficacement un système intégrant des données et de l'information fondées sur l'OT au management des zones marines et côtières et d'entretenir un tel système et ces capacités, existent-elles dans votre pays? 3.3.2 Si oui, quelles organisations, institutions et autorités emploient de tels effectifs et personnels? 3.3.3 Quelles institutions d'enseignement offrent actuellement un renforcement des capacités pratiques pour la mise en application des systèmes OT en management marin et côtier? 3.3.4 Votre pays, dispose-t-il/disposerait-il suffisamment de capacités humaines internes pour faire fonctionner et entretenir le management axé sur l'OT des zones marines et côtière (probablement au sein d'un réseau) sans aide extérieure? 3.3.5 Quelles sont les organisations partenaires actuelles de votre pays (OI, OR, CER etc.), programmes et projets soutenant le renforcement des capacités et l'entretien des programmes existant ou en cours de réalisation pour le management axé sur l'OT des zones marines et côtières ? 3.3.6 Quelles organisations régionales ou internationales, programmes ou projets identifieriez/proposeriez-vous pour un soutien technique et financier intermédiaire pour les programmes de renforcement des capacités et d'entretien existants ou en développement pour le management axé sur l'OT des zones marines et côtières ?	





GT1

Management Marin et Côtier, Questions de planification et Politiques

Besoins de Données et d'Information pour le Management Marin et Côtier et Prise de Décision

Réseau du Renforcement des Capacité de l'Enseignement Supérieur pour la mise en Application de l'OT en Management Marin et Côtier

Services Afrique du GMES pour le Management Marin



GT2

Système et Réseau de Surveillance d'Afrique

Système de Prévision d'Afrique et un Système d'Alerte Précoce en Cas de Catastrophe

Réseau de Stations-Sentinelles Côtières d'Afrique

Réseautage au sein d'un Service Afrique du GMES



GT3

Stations-Sentinelles et Étalonnage in situ de l'OT des Paramètres Marins et Côtiers

Méthodes de l'Observation de la Terre et Modélisation pour le Management Marin et Côtier

Renforcement des Capacités et Entretien

Science et Technologie de l'OT pour les Zones Marines et côtières

1.

Activités à court terme et propositions

Activités à moyen terme et propositions

Activités à long terme et propositions

2.

Projet-0 de l'Étude de Base du GMES et Afrique
Chapitre des Zones Marines et Côtiers

Comité Scientifique des Consultants

Plénier

