

PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

REDACTEURS	VERIFICATEURS	APPROBATEURS	DESTINATAIRES
Martine Audibert Hervé Lafarge	Cyriaque Edon Bedia AKA Michel Etchepare	Participants au projet PALEVALUT	Economistes
Date : 5 juillet 2013	Date : 28 août 2013	Date : 20/11/2013	

Objet : Estimation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme.

Application : le document est élaboré pour le personnel chargé de l'évaluation économique du coût de la lutte contre le paludisme.

Documents associés : Tableau standard de recueil des données (Excel)

Annexes : 0

Historique des modifications:

Date	Version	Nature de la modification
25 juillet 2013	V0	création
25 août 2013	V1	Modification prenant en compte les remarques des vérificateurs
5 septembre	V2	Modification prenant en compte les remarques des vérificateurs et des participants à l'atelier Work Package 1
22 octobre	V3	Ajout de références bibliographiques



PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

Sommaire

1	Introduction et problématique	2
2	Objectif	3
3	Responsabilités.....	3
4	Matériels	4
4.1	Définitions	4
4.2	Liste du matériel.....	4
5	Méthodes	5
5.1	Principes	5
5.2	Nomenclature des intrants.....	5
5.3	Catégories de services rendus.....	7
5.4	Méthode d'estimation des coûts complets des composantes et des stratégies	8
5.5	Indicateur du volume d'activité et évaluation des coûts moyens.....	11
5.6	Articulation avec les autres POS.....	14
5.7	Mise en place de l'étude	15
5.8	Budget	15
5.9	Recommandations.....	16
6	Références.....	16

1 Introduction et problématique

Les programmes nationaux de lutte contre le paludisme semblent avoir obtenu des résultats dans certains pays. Cependant, au regard des moyens mobilisés, les résultats apparaissent de moindre ampleur que prévu. Or employer inutilement des ressources affaiblit la performance du PNLP : mieux géré, le PNLP aurait dégagé des ressources qui auraient pu renforcer ses interventions.



PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

Un emploi inefficent des ressources pour le PNLP peut résulter de deux situations :

- Les services rendus par le PNLP pourraient, à qualité égale, être fournis à un coût moindre (inefficience productive) ;
- Les stratégies retenues ne sont pas les plus coût-efficaces (inefficience allocative) : une réallocation des ressources au profit des stratégies plus coût-efficace améliorerait la performance du PNLP.

Le présent POS entend documenter la première situation, en proposant une méthode standardisée de calcul du coût global et du coût moyen des services rendus (des activités de lutte). Il s'inspire des démarches de comptabilité analytique (hôpitaux, entreprise) car il semble qu'aucune référence ne se trouve dans les documents usuels : Manuel de suivi-évaluation du PNLP (Sénégal-OMS - 2010), "Guidelines for Budgeting in Global Funds Grants" (GF, 2011), Revue de performance du PEV pour le Bénin (MdS Bénin, 2011).

En fait, les aspects économiques ne sont généralement abordés par les PNLP qu'au moment de la budgétisation des activités, de la recherche de financements et lors du suivi budgétaire des engagements et des réalisations. Les "Guidelines for Budgeting in Global Funds Grants", recommandent de veiller à minimiser les prix d'acquisition des intrants, de faire des choix de gestion efficaces lors de leur demande de subvention. L'évaluation de la gestion reste largement procédurale (voir le POS SYST) et aucune évaluation économique ex-post de l'efficacité n'est ébauchée.

L'inefficience productive résultant soit d'un prix trop élevé des intrants, soit de choix de gestion non optima (acheter un véhicule au lieu de le louer, sur-dimensionner l'encadrement d'une formation), il faudra décrire les prix payés et calculer les coûts moyens des services rendus.

2 Objectif

Estimer et analyser les coûts globaux et moyens des services rendus (activités de lutte) par le PNLP et par les autres agents impliqués dans la lutte contre le paludisme.

3 Responsabilités

NB : l'obtention préalable aux recrutements des personnes enquêtées de la clairance éthique et des autorisations réglementaires aura été demandée dans le cadre des études menées pour l'évaluation des infections, de la morbidité et de l'exposition aux mesures de lutte.



PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

Economistes :

Economiste expérimenté : analyse de la documentation relative au PNLP et au contexte du pays ; coordination de la mise en œuvre du protocole, responsable du recueil des données selon le protocole ; rassemblement, vérification et analyse des données recueillies ; rédaction du rapport final.

Economiste junior (niveau master 2, spécialité finances) : aide au recueil des données, participation à l'analyse des données et à la rédaction du rapport.

4 Matériels

4.1 Définitions

Intrants : moyens humains ou matériels permettant de réaliser une activité

Ressources : intrants ou ressources financières permettant de les obtenir

Coût de production : valeur des intrants consommés par une activité de production d'un bien ou d'un service

Coût de consommation : valeur des ressources consommées par le bénéficiaire pour bénéficier d'un bien ou d'un service

Utilité : amélioration du bien-être. En économie de la santé, l'utilité d'une intervention sanitaire se mesure au gain d'années de vie pondérées par la qualité.

Efficience (économique) : utilisation des ressources conduisant au meilleur résultat

Efficience productive : bien ou service produit un moindre coût de production

Efficience allocative : allocation des ressources entre des activités ayant le même objectif, qui produit le plus grand impact possible. Allocation des ressources aux activités les plus utiles.

Période de référence : période qui correspond à la durée du plan stratégique national de lutte

Ratio coût-efficacité : rapport entre le coût d'une intervention et le volume de sa production (coût moyen des produits) ou des effets de cette production (coût par cas évité, coût par AVCI évité). Permet la comparaison de stratégies visant la même maladie.

4.2 Liste du matériel

Ordinateurs pour le recueil des données ; clé USB ; clé connexion internet.



PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

Consommable bureautique.

5 Méthodes

5.1 Principes

Il s'agit d'élaborer un tableau intrants x services rendus pour répartir les intrants entre les services fournis et pouvoir ainsi calculer les coûts totaux annuels de chaque type de service. Puis, de calculer les coûts moyens en divisant par le volume de service rendus.

Ces tableaux nécessitent la définition de nomenclatures des intrants, des services et des indicateurs de volume d'activité.

Pour obtenir les informations nécessaires, il faut partir des données existantes, qui sont des données de suivi budgétaire. Nous sommes ainsi partis des catégories qu'impose le Fonds mondial pour ses demandes de subventions. Mais ces catégories désignent à la fois des intrants et des activités (tableau 1). Il faut donc réorganiser ces catégories selon notre objectif.

5.2 Nomenclature des intrants

Rappelons la nomenclature "catégories de coûts" proposée par le FM.

Tableau 1 - Contenus des catégories de coût pour la budgétisation- Fonds Mondial (Guidelines p4)

	Intitulés	Contenu essentiel
1	Ressources humaines	Rémunération, charges sociales, primes
2	Assistance technique	Honoraires, per diem, transports
3	Formation	Toutes dépenses formation, y.c. per diem, hors RH (cf 1)
4	Produits et équipements de santé	MII, sprays, TDR, seringues, Equipements : microscopes, etc..
5	Produits pharmaceutiques	Médicaments
6	Approvisionnement/distribution	Coûts de transports sur achats, d'assurance qualité, de stockage, distribution. Pharmacovigilance. Hors autres rubriques (RH et produits).
7	Infrastructure et autres équipements	Réhabilitation, équipements non de santé
8	Communication/média	Matériels de campagne d'IEC, Spot TV, Evènements médiatiques, etc...
9	Suivi-évaluation	Collectes de données, supervisions, enquêtes, etc..
10	Aides aux populations cibles	Appuis monétaire ou en nature, Subventions AGR, etc ..
11	Planification/administration	Activités de coordination et planification, frais d'administration
12	Frais généraux	Location bureau, télécom, assurances, carburants, nettoyage,...
13	Autres	Coûts significatifs non classifiés ailleurs. A éviter et à décrire.



PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

La vision budgétaire et nécessairement simplificatrice de cette démarche a conduit le FM à retenir des catégories non homogènes : on constate que les intrants apparaissent soit en tant que tels (RH, Médicaments), soit regroupés par activités (formation, ..), mais en excluant alors les intrants déjà identifiés en tant que tels, pour éviter les doubles comptes. Ainsi, l'estimation du coût des formations nécessite la prise en compte des ressources humaines. Mais celles-ci sont incluses dans la rubrique générale "ressources humaines".

On réorganisera donc ces catégories (tableau 2), dans une logique d'intrants (RH, produits et services, équipements). En outre, les équipements doivent être séparés des produits, car le calcul du coût complet annuel doit intégrer la notion d'amortissement, ce que ne fait pas le FM, qui budgétise la totalité du coût lors de l'achat.

Tableau 2 - Nomenclature des intrants pour l'évaluation économique

	Partenaire I _____ I	
1	Ressources humaines	
1-1	Nationales	
		Plein temps
		Rémunération, primes
		Motivation PNLP
		Temps partagé (PNLP, autre)
		Rémunération, primes
		Motivation PNLP
1-2	Assistance technique	
		Honoraires
		Per diem
		Transports
2	Produits médicaux	
3	Produits de santé	
4	Achat biens et services pour...	
4-1	Formations	
4-2	Approvisionnement/distribution	
4-3	Communication/média	
4-4	aides aux populations cibles	
4-5	administration/coordination	
		Elaboration stratégie
		Planification/Coordination
		Supervision/monitoring
		Autres frais généraux nca
5	Equipements médicaux	
6	Equipement non médicaux	
7	Bâtiments	



PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

	Total réalisé	
--	----------------------	--

5.3 Catégories de services rendus

Les activités du PLNP consistent essentiellement d'une part à administrer la lutte contre le paludisme (choix stratégiques, planification, coordination, suivi), à renforcer les capacités (formation, supervision), à apporter des intrants (médicaments, MII,..) et à appuyer les stratégies reconnues comme efficaces.

Nous proposons de recenser les services rendus sous les rubriques suivantes, qui articulent "axes stratégiques", "stratégies" et "composantes" (tableau 3).

Tableau 3 - Nomenclature des services de lutte contre le paludisme

Services rendus		
Axes stratégiques	Stratégies	Composantes
Prévention	IEC	Renforcement capacité (formation/supervision)
		Apport intrants
		Autres appuis aux opérations
	Pulvérisation intra-domiciliaire	Renforcement capacité (formation/supervision)
		Apport intrants
		Autres appuis aux opérations
	MII	Renforcement capacité (formation/supervision)
		Apport intrants
		Autres appuis aux opérations
	TPI	Renforcement capacité (formation/supervision)
Apport intrants		
Autres appuis aux opérations		
	Aides populations cibles	
Prise en charge	Contrôle qualité	Renforcement capacité (formation/supervision)
		Apport intrants
		Autres appuis aux opérations
	Pharmacovigilance	Renforcement capacité (formation/supervision)
		Autres appuis aux opérations
	Diagnostic	Renforcement capacité (formation/supervision)
		Apport intrants
		Autres appuis aux opérations
	PEC Ambulatoire à domicile	Renforcement capacité (formation/supervision)
		Apport intrants
		Autres appuis aux opérations
	PEC Ambulatoire personnels soignants	Renforcement capacité (formation/supervision)
		Apport intrants
		Autres appuis aux opérations
	PEC Hospitalière	Renforcement capacité (formation/supervision)
Apport intrants		
Autres appuis aux opérations		
Surveillance épidémiologique	Renforcement capacité (formation/supervision)	
	Autres appuis aux opérations	
Administration générale	Stratégie/coordination/planification	
	Suivi/supervision	



PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

	R.O.
	Administration/gestion

5.4 Méthode d'estimation des coûts complets des composantes et des stratégies

Les tableaux 4a et 4b permettent de calculer les coûts complets par activité et par stratégie. Ils sont établis dans un premier temps par financeur (Bailleurs, Etat), puis agrégé pour le programme national de lutte.

Pour remplir ce tableau, il convient de répartir le total figurant les dépenses constatées entre les activités.

Les ressources humaines du PNLP doivent être réparties selon la part de leur temps consacré à chacune des activités. Un outil spécifique doit être finalisé lors de la phase de test.

Cette phase permettra de vérifier que l'imputation des autres coûts est réalisable à partir des données de l'administrateur et des partenaires.



PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

Tableau 4a - Proposition d'outil pour le calcul des coûts complets par activité pour le PNLP

	Partenaire A	Total	Stratégies																	
			Administration Générale				Surveillance épidémiologi		Prévention											
			S/P/C	SS	RO	a	RC	a	IEC		Asp dom			MII			TPI			Aides
1	Ressources humaines																			
	Nationales																			
	plein temps	Σ																		
	rémunération	Σ																		
	motivation PNLP	Σ																		
	temps partagé (pnlp, autre)	Σ																		
	rémunération	Σ																		
	motivation PNLP	Σ																		
	Assistance technique	Σ																		
	honoraires	Σ																		
	per diem	Σ																		
	transports	Σ																		
2	Produits médicaux	Σ																		
3	Produits de santé	Σ																		
4	Achat biens et services pour	Σ																		
	Formations	Σ																		
	Approvisionnement/distribution	Σ																		
	Communication/média	Σ																		
	aides aux populations cibles	Σ																		
	administration/coordination	Σ																		
	Planification/coordination	Σ																		
	Supervision/suivi	Σ																		
	R.O.																			
	Autres frais généraux nca	Σ																		
5	Equipements médicaux	Σ																		
6	Equipement non médicaux	Σ																		
7	Bâtiments	Σ																		
	Totaux	ΣΣ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ

RC : renforcement des capacités (formation, supervision) ; AI : Apport d'intrants ; a : autres ; S/P/C : Stratégie, planification, coordination ; SS : suivi-supervision

PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

Tableau 4b Proposition d'outil pour le calcul des coûts complets par activité pour le PNL

Partenaire A		Stratégies (suite)																			
		PEC																		RO	
		Total	Diagnost			Ambul			Ambul			Hospit			phar vigil			C qual			RC
	RC	AI	a	RC	AI	a	RC	AI	a	RC	AI	a	RC	AI	a	RC	AI	a	RC	a	
1	Ressources humaines																				
	Nationales																				
	plein temps	Σ																			
	rémunération	Σ																			
	motivation PNL	Σ																			
	temps partagé (pnlp, autre)	Σ																			
	rémunération	Σ																			
	motivation PNL	Σ																			
	Assistance technique	Σ																			
	honoraires	Σ																			
	per diem	Σ																			
	transports	Σ																			
2	Produits médicaux	Σ																			
3	Produits de santé	Σ																			
4	Achat biens et services pour	Σ																			
	Formations	Σ																			
	Approvisionnement/distribution	Σ																			
	Communication/média	Σ																			
	aides aux populations cibles	Σ																			
	administration/coordination	Σ																			
	Planification/coordination	Σ																			
	Supervision/suivi	Σ																			
	R.O.																				
	Autres frais généraux nca	Σ																			
5	Equipements médicaux	Σ																			
6	Equipement non médicaux	Σ																			
7	Bâtiments	Σ																			
	Totaux	ΣΣ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ

RC : renforcement des capacités (formation, supervision) ; AI : Apport d'intrants ; a : autres

PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

5.5 Indicateur du volume d'activité et évaluation des coûts moyens

Indicateurs du volume d'activité

En parcourant les rapports d'activité et le manuel de suivi-évaluation, on peut retenir les indicateurs suivants (tableau 5).

Tableau 5 : Indicateurs d'activité

	Service fournis	Indicateur de volume d'activité
Composantes	Formations	Nb personnes formées
	Supervision	Nb personnes supervisées
	Apports d'intrants	Quantité distribuée
Stratégies	IEC	Nb personnes exposées
	Aspersion	Nb personnes protégées
	MII	Nb moustiquaire distribuées
	TPI	Nb femmes traitées
	Contrôle qualité	Nb contrôles
	Pharmaco-vigilance	Nb de tests
	Administration générale	
Axes	Prévention	Cas simples ou infections évités
	Prise en charge ambulatoire	Cas simples traités
	Prise en charge hospitalière	Cas compliqués traités
	Administration générale	

Sur ces bases, on peut proposer l'outil suivant (tableaux 6a et 6b) :



PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

Tableau 6a - Proposition d'outil pour le calcul des coûts complets par activité pour le PNL

Partenaire A		Total	Stratégies															
			Administration Générale		Surveillance épidémiologi		Prévention											
			RC	a	RC	a	IEC		Asp dom			MII			TPI			Aides
						RC	a	RC	AI	A	RC	AI	a	RC	AI	a		
1	Ressources humaines																	
2	Produits médicaux	Σ																
3	Produits de santé	Σ																
4	Achat biens et services pour	Σ																
5	Equipements médicaux	Σ																
6	Equipement non médicaux	Σ																
7	Bâtiments	Σ																
8	Totaux	ΣΣ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
9	Ré-imputation des dépenses de gestion générale																	
10	Coût complet composantes																	
11	Mesures activité composantes																	
12	Coûts moyen des composantes																	
13	Coût complet des stratégies																	
14	Mesure activité des stratégies																	
15	Coût moyen des stratégies																	
16	Coût complet des axes																	
17	Mesure impact axes																	
18	Coût moyen des axes																	

RC : renforcement des capacités (formation, supervision) ; AI : Apport d'intrants ; a : autres

PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

Tableau 6b Proposition d'outil pour le calcul des coûts complets par activité pour le PNL

Partenaire A		Stratégies (suite)																				
		Total	PEC																		RO	
			Diagnost			Ambul			Ambul			Hospit			phar vigil			C qual			RC	a
RC	AI	a	RC	AI	a	RC	AI	a	RC	AI	a	RC	AI	a	RC	AI	a	RC	a			
1	Ressources humaines																					
2	Produits médicaux	Σ																				
3	Produits de santé	Σ																				
4	Achat biens et services pour	Σ																				
5	Equipements médicaux	Σ																				
6	Equipement non médicaux	Σ																				
7	Bâtiments	Σ																				
8	Ré-imputation des dépenses de gestion générale																					
9	Coût complet des composantes																					
10	Mesures activité																					
11	Coûts moyen des composantes																					
12	Coût complet des stratégies																					
13	Mesure activité des stratégies																					
14	Coût moyen par stratégie																					
15	Coût complet des axes																					

RC : Renforcement des capacités (formation, supervision) ; AI : Apport d'intrants ; a : autres

Après avoir réparti les dépenses entre les composantes et stratégies (ligne 1 à 7), on répartit les dépenses d'administration générale entre les stratégies. La clé de répartition reste à déterminer. On obtient ensuite le coût complet de chaque composante (ligne 9). Divisés par la mesure de l'activité (ligne 10), on obtient le coût moyen par composante (ligne 11). Par addition (ligne 9), on obtient le coût complet par stratégie (ligne 12). Divisés par la mesure de l'activité (ligne 13), on obtient le coût moyen par stratégie. Par addition (ligne 12), on obtient le coût complet par axe (ligne 15).

PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

Analyse des données.

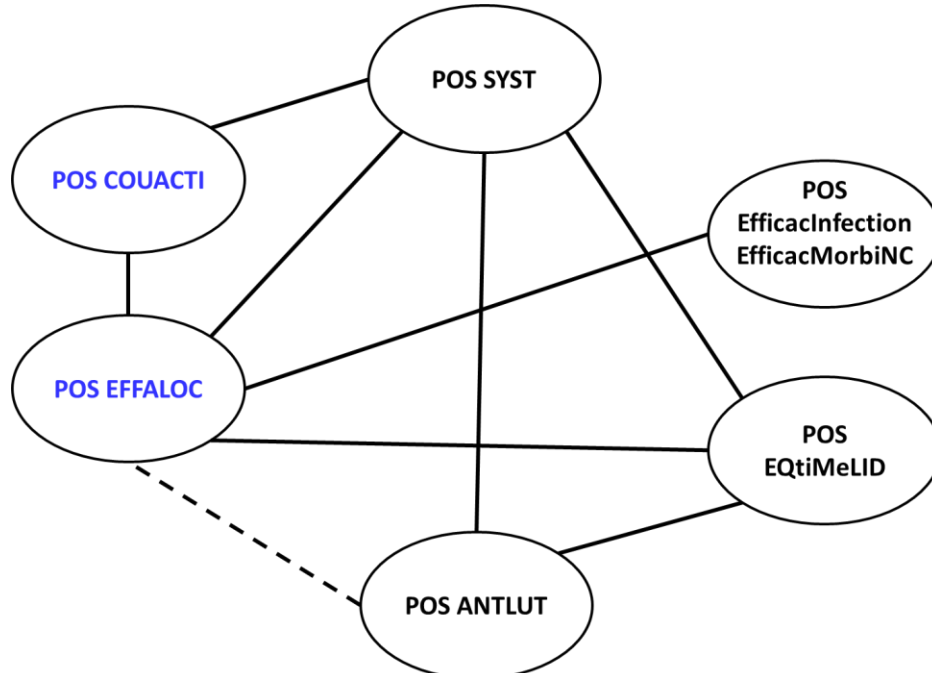
Les coûts moyens peuvent être comparés entre pays, ou/et d'année en année. Les coûts hors normes devront faire l'objet d'une analyse des écarts (contribution des prix et des quantités, choix de gestion, coûts de structure, etc..., cf. POS analyse système).

La méthodologie sera adaptée aux contextes nationaux en lien avec les stratégies de lutte effectivement mise en œuvre dans le pays.

Une grande partie des données devrait être déjà disponible (base de données) dans les pays et demande à être recueillie, au niveau national, auprès des différents agents concernés (ministère de la santé, ministère des finances, PNLP, Fonds Mondial, autre partenaires) à partir du fichier Excel joint.

La procédure Analyse de système prévoit d'étudier la capacité de gestion et d'organisation du PNLP (POS SYST). Ces résultats fourniront des éléments d'interprétation.

5.6 Articulation avec les autres POS



PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

5.7 Mise en place de l'étude

NB : l'obtention préalable aux recrutements des personnes enquêtées de la clairance éthique et des autorisations réglementaires aura été demandée dans le cadre des études menées pour l'évaluation des infections, de la morbidité et de l'exposition aux mesures de lutte.

Un économiste expérimenté et un économiste junior du pays et en collaboration avec les responsables disciplines du projet.

Un calendrier indicatif de la mise en place du volet coût de production de la prise en charge des cas non compliqués et compliqués est le suivant :

Mois 1 et 2 :

Recueil de la documentation relative aux stratégies nationales de lutte contre le paludisme et analyse.

Terrain : Rencontre avec le responsable PNLP : identification du dispositif de financement des activités de lutte. Rencontre avec les entités impliquées par le financement des stratégies de lutte. Recueil des données auprès des entités impliquées identifiées (exemples : PNLP, Unicef, USAID, OMS, ..) selon l'outil standard.

Mois 3 et 4 : Traitement et analyse des données, rapport provisoire.

Mois 5 : Relecture du rapport par le consortium et rapport final.

5.8 Budget

Pour le budget, la valorisation des ressources humaines prend en compte le nombre effectif de jours travaillés. A titre indicatif, il pourra être le suivant.

- Ressources humaines

1 économiste expérimenté : 10 jours (documentation et supervision du recueil des données) + 20 jours (analyse et rapport) = 30 j /h

1 économiste junior, niveau master 2 en économie et finances : 30j/h (recueil des données).

- Matériel & consommables

1 ordinateur, 1 clé USB, 1 clé de connexion internet

Forfait impression, photocopies, communications locales et internationales

- Transport et hébergement

Déplacements entre les différentes institutions pour le recueil des données,

PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

Hébergement en cas de besoin

5.9 Recommandations

Les autorisations du Fonds Mondial et des bailleurs de fonds impliqués dans la lutte contre le paludisme doivent être obtenues pour l'accès aux données financières.

6 Références

Audibert M (2009), Evaluation de la lutte anti-vectorielle : approche économique, *Revue de Médecine Tropicale*, 69, 185-193.

Brousselle A, François Champagne, André-Pierre Contandriopoulos et Zulmira Hartz (sous la direction de) (2009), L'évaluation: concepts et méthodes, Collection « Paramètres », 304 pages. <http://www.entrepotnumerique.com/o/63/p/6670?l=fr&r=http://www.pum.umontreal.ca>

Contandriopoulos A.P. Champagne F et al. (1993), L'évaluation dans le domaine de la santé, Concepts et méthodes, *Bulletin* 33, 1, 12-17.

Bhatia M., Fox-Rushby J., Mills A (2004), Cost-effectiveness of malaria control interventions when malaria mortality is low: insecticide-treated nets versus in-house residual spraying in India, *Social Science & Medicine* 59, 525–539.

Drummond F., Michael, O. B. (1997), Méthodes d'évaluation économique des programmes de santé. Paris, Economica.

Drummond M.F, A. McGuire (2001), (Eds), Economic evaluation in health care, merging theory with practice, Oxford University Press.

Drummond, M.F., Sculpher, M.J., Torrance, G.W., O'Brien, B.J., and Stoddart, G.L., Methods for the Economic Evaluation of Health Care Programmes - Third Edition. Oxford Medical Publications, 2005, New-York: Oxford University Press.

Global Funds (2010), Directives relatives aux vérifications annuelles des états financiers des bénéficiaires principaux et des sous-bénéficiaires, 20p.

Global Funds (2011), Guidelines for Budgeting in Global Funds Grants.

PROCEDURE	COUACTI
Titre : Evaluation du coût de production des mesures de lutte nationale contre le paludisme	Version : 3
	Date : 22/10/2013

Haute Autorité de Santé (2011), Choix méthodologiques pour l'évaluation économique à la HAS, 80p, http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2011-11/guide_methodo_vf.pdf et http://www.has-sante.fr/portail/icms/r_1499251/en/choix-methodologiques-pour-l-evaluation-economique-a-la-has

Ministère de la Santé (2011), Revue de performance du PEV pour le Bénin.

OMS (2010), Manuel de suivi-évaluation du PNLP (Sénégal-OMS - 2010).

OMS (2001), Macroéconomie et santé : investir dans la santé pour le développement économique, Commission Macroéconomie et Santé, Genève.

Phillips M, Mills A, Dye C (1993), *Guidelines for Cost-Effectiveness Analysis of Vector Control*, PEEM Secretariat, World Health Organization, Geneva, Joint WHO/FAO/UNEP/UNCHS Panel of experts on environmental management for vector control.

ONUSIDA, Estimation nationale des ressources et dépenses relatives au Sida, classifications et définitions (REDES), 2009, 92p.

Plan Comptable Hospitalier, SYSCOA (système comptable Afrique de l'Ouest).

WHO (2003), Guide to cost-effectiveness analysis, 329 p.