

Enfin, une évaluation desdites activités sera faite afin de tirer les enseignements utiles et de fournir aux acteurs des éléments d'appréciation par rapport aux approches les plus appropriées pour le recrutement et la fidélisation des donneurs de sang.

Activité 3.5. Améliorer la qualité de l'étape hospitalière de la transfusion sanguine

L'audit clinique de la pratique transfusionnelle dans les services de soins est en cours. Il permettra de relever les insuffisances de l'étape hospitalière et de proposer les mesures visant à les corriger en vue d'assurer la sécurité transfusionnelle à ce niveau important de la chaîne. Il sera achevé en **Février 2009**.

Un plan de diffusion et de correction des insuffisances complétera l'audit et sera mis en œuvre de **mars à avril 2009**.

Résultat 4. Le financement des dépenses récurrentes des services de Transfusion Sanguine à long terme est assuré

Activité 4.1. Mettre en place un stock de consommables au début de l'intervention avec une ligne budgétaire dégressive

Le processus d'acquisition des réactifs et consommables pour le compte de la deuxième année a démarré. Le contrat de marché sera signé avant la fin du mois de janvier 2009. La livraison est prévue pour la fin du mois de Mars 2009.

Activité 4.2. Définir la structure de prix des produits sanguins

Cette activité sera réalisée avec l'appui du Fonds d'Appui pour la Réalisation d'Etudes et Consultations (FAREC), au moyen d'une consultation, conformément aux recommandations de la dernière réunion de la SMCL.

La durée de l'étude sera de six (06) semaines.

Activité 4.3. Chercher des sources de financement alternatives

L'objectif visé à travers la réalisation de cette activité est double : améliorer le niveau de financement du sous-secteur de la transfusion et assurer la pérennité dudit financement.

Ces objectifs sont clairement traduits dans le Plan Directeur 2008-2012 pour le développement du sous secteur. Le séminaire national pour le développement de la transfusion tenu les 3 et 4 juillet 2008 ainsi que le Conseil des Ministres ont recommandé l'actualisation de ce Plan Directeur qui interviendra durant la période de **février à mars 2009**. Une fois que ledit plan aura été approuvé par le Conseil des Ministres, une table ronde des partenaires techniques et financiers du sous-secteur de la transfusion sera organisée afin de mobiliser la contribution des PTF.

Activités d'appui et de gestion

Ces activités comprennent:

- L'audit administratif et financier du projet PASTAM : il se déroulera au mois d'Avril 2009.
- L'évaluation finale du projet PASTAM : elle se déroulera en mars-avril 2009. Les termes de référence sont en cours d'élaboration.
- les missions de suivi périodique de l'UGP concernant la mise en œuvre des activités : une mission est prévue pour **mars 2009**.

D'autres activités entrant dans ce cadre sont prévues dans le plan de clôture. Le plan est présenté en annexe.

Tableau VI : Chronogramme des activités

OBJECTIF: La sécurité transfusionnelle est améliorée pour les populations de l'Atacora/Donga et du Mono/Couffo

CHRONOGRAMME DES ACTIVITES DE JANVIER A AVRIL 2009

		Jan	Fév	Mars	Avril
Résultat 1	L'équipement nécessaire pour assurer la sécurité transfusionnelle est fonctionnel et pérenne				
1.1.	Mettre en place le matériel nécessaire à chaque niveau				
1.1.1.	Faire l'acquisition des équipements complémentaires au profit des PTS de Tanguiéta, Kouandé et Klouékanmè				
1.1.2.	Faire le suivi de l'installation des plaques solaires dans les ST				
1.2.	Assurer la maintenance de l'équipement				
1.2.1.	Mettre en place un système de maintenance préventive au sein du SDTS et des PTS				
1.2.1.1	Réaliser la consultation pour l'élaboration du cadre de référence de la maintenance dans les ST				
1.2.1.2	Appuyer la mise en place du cadre de référence élaboré				
Résultat 2	L'organisation interne des services de transfusion sanguine dans tout le département est fortifiée				
2.1.	Améliorer le fonctionnement du SDTS				
2.1.1.	Appuyer le fonctionnement des comités de gestion des SDTS				
2.1.2.	Appuyer la mise en place du nouvel organigramme au SDTS AD				
2.1.3.	Appuyer le suivi et l'évaluation des plans d'action des SDTS				
2.1.3.1.	Appuyer l'analyse et l'exploitation des données des ST aux fins de prise de décisions stratégiques				
2.1.4.	Rationaliser la gestion des ressources				
2.1.4.1.	Appuyer la participation du Directeur de la transfusion au congrès de la Société Française d'Hématologie et de Transfusion Sanguine				
2.2.	Renforcer la relation du SDTS avec les PTS				
2.2.1.	Appuyer la tenue d'une réunion trimestrielle entre les SDTS et PTS dans l'AD et le MC				
2.2.2.	Appuyer la supervision formative du SDTS aux PTS dans l'AD et le MC				
2.3.	Etablir une meilleure intégration de la transfusion sanguine dans le système de santé				
2.4.	Améliorer le fonctionnement du logiciel de gestion des ST				
2.5.	Appuyer le fonctionnement du SNTS				
2.6.	Réaliser les recherches en santé : « benchmarking des CD4 chez les donneurs de sang » et « Satisfaction des utilisateurs des services des ST »				
Résultat 3	La qualité de la transfusion est améliorée dans toutes les étapes du processus				
3.1.	Augmenter le nombre de donneurs de sang				
	Renforcer la mise en œuvre du plan de communication pour le recrutement des donneurs de sang				
3.1.1.	Faire le suivi et l'évaluation de la mise en œuvre du plan de communication élaboré pour le recrutement de nouveaux donneurs et la fidélisation des anciens donneurs				
3.1.1.1.	Assurer la disponibilité des services d'un chargé de communication				
3.1.1.2.	Appuyer le recrutement des nouveaux donneurs de sang				
3.1.1.3.	Appuyer les séances de collecte de sang				
3.1.1.4.	Appuyer la fidélisation des donneurs de sang existants				
3.1.2.	Renforcer les associations de donneurs de sang				
3.2.	Améliorer la sélection des donneurs et la qualité du prélèvement				
3.3.	Améliorer la qualité de la qualification du sang				
3.4.	Améliorer la qualité de l'étape hospitalière de la transfusion sanguine				
3.4.1.	Faire l'évaluation du fonctionnement des comités d'hémovigilance dans les hôpitaux dans AD et MC				

3.4.2.	Former les personnels des hôpitaux non encore formés sur l'utilisation rationnelle des produits sanguins				
3.4.3.	Finaliser l'audit clinique de la pratique transfusionnelle dans les hôpitaux AD et MC				
3.4.4.	Faire la diffusion des résultats de l'audit clinique et élaborer un plan de mise en œuvre des mesures visant la correction des insuffisances identifiées				
3.5.	Appuyer la formation continue				
3.5.1.	Former le personnel du PTS de Tanguiéta au fractionnement du sang				
3.5.2	Former le personnel technique nouvellement affecté dans les services de transfusion (Dogbo)				
3.6.	Doter chaque SDTS d'un incinérateur				
Résultat 4	Le financement des dépenses récurrentes des services de TS à long terme est assuré				
4.1.	Mettre en place un stock de consommables au début de l'intervention avec une ligne budgétaire dégressive				
4.1.1.	Suivre l'acquisition et la distribution des réactifs et consommables de la 2 ^{ème} commande aux ST				
4.2.	Chercher des sources de financement alternatives				
4.2.1.	Appuyer l'actualisation du plan directeur pour le développement de la transfusion 2009-2013				
4.2.2.	Appuyer la tenue de la table ronde des partenaires en vue de la diffusion du plan directeur de la transfusion				
4.3.	Définir la structure de prix des produits sanguins				
4.4.	Tester des mécanismes de financement pérenne impliquant les différents acteurs				
4.5.	Appuyer la mise en œuvre du mécanisme retenu				
	Activités d'appui et de gestion				
	6^{ème} Réunion ordinaire de la SMCL				
	Audit de la gestion administrative et financier du projet				
	Missions de suivi de l'UGP				
	Evaluation finale du projet				
	Missions d'appui de CTB Bruxelles				
	SMCL de clôture du projet				

9.2 - Planning financier de l'année 2009

a- Réaménagements budgétaires

Quelques réaménagements ont été proposés dans le but de prendre en compte les recommandations de l'évaluation à mi-parcours du projet. Les principaux changements figurent dans le tableau VII.

b- Planning financier

Le planning financier est présenté au tableau VIII. Il prend en compte les réaménagements budgétaires. Les prévisions de dépenses pour les quatre derniers mois de vie du projet s'élèvent à la somme de 134 002 648 F CFA. Avec la prise en compte des engagements sur la même période, le planning permet d'envisager un taux d'exécution financière de 90,4% du budget de la prestation au 30 avril 2009.

Tableau VII: Proposition de modifications budgétaires

Lignes budgétaires	Activités	Mode	Budget initial	Budget Révisé	Ecart
A_01_01	Mettre en place le matériel nécessaire à chaque niveau	Cogestion	300 373 206 (457 916 €)	302 373 206 (460 964,98 €)	+ 2 000 000
A_02_04	Informatiser la gestion des donneurs et des produits sanguins	Cogestion	27 749 849 (42 304,37 €)	29 099 594 (44 362,05 €)	+1 349 745 (2 057,67 €)
A_03_04	Améliorer la qualité de l'étape hospitalière	Cogestion	21 821 066 (33 266,00 €)	32 320 919 (49 272,92 €)	+ 10 499 853 (16 006,92 €)
A_02_01	Améliorer le fonctionnement du SDTS	Cogestion	60 411 671 (92 097,00 €)	52 411 671 (79 901,07 €)	- 10 000 000 (12 195,92 €)
A_02_05	Appuyer le fonctionnement du SNTS	Cogestion	13 349 742 (20 351,55 €)	11 999 996 (18 293,88 €)	- 1 349 746 (2 057,67 €)
A_04_05	Tester des mécanismes de financement pérenne impliquant les acteurs de terrain	Cogestion	2 499 852 (3 811,00 €)	0	- 2 499 852 (3 811,00 €)
Z_02_07	Monitoring et évaluation	Régie	26 238 280 (40 000,00 €)	32 492 390 (49 534,33 €)	+ 6 254 110 (9 534,33 €)
Z_02_11	Logisticien des projets	Régie	1 349 960 (2 058,00 €)	2 969 960 (4 527,67 €)	+ 1 620 000 (2 469,67 €)
Z_02_13	Assistant LAF CTB	Régie	0	3 279 785 (5000€)	+ 3 279 785 (5000€)
Z_02_14	Acquisition d'équipements complémentaires au profit des ST	Régie	0	10 000 000 (15 244,9 €)	+ 10 000 000 (15 244,9 €)
Z_02_03	Appui conseil	Régie	75763034 (115 500,00 €)	54609139 (83 251€)	- 21 153 895 (32 248,9 €)

TABLEAU VIII : Programmation financière de la contribution belge du plan d'actions 2009

Programmation financière de la contribution belge du plan d'actions 2009

LIBELLES	BUDGET INITIAL	Budget réaménagé	Engagements	Cumul dépenses au 31 Décembre 2008	Reliquats au 31 Décembre 2008	Planification 2009			TOTAL 2009	TOTAL	Reliquat
						Janvier	Février	Mars			
OS : la sécurité transfrontalière pour les populations des départements de l'Aïacora, de la Donga, du Mono et du Couffo et améliorer	819 613 674	8 961 3673	59 932 987	547 329 417	212 351 272	5 562	24 569 844	82 420 304	10 950 000	123 502 648	730 765 052
R1 : L'équipement nécessaire pour assurer la sécurité transfrontalière fonctionnelle et pérenne	332 772 129	334 772 129	40 321 351	276 555 422	17 895 356	0	3 500 000	8 900 000	4 500 000	16 900 000	333 776 773
1.1 Mettre en place le matériel nécessaire à chaque niveau	300 373 206	302 373 206	39 357 420	259 369 832	3 645 954	0	2 000 000	1 400 000	0	3 400 000	302 127 252
1.2 Former le personnel sur l'utilisation de l'équipement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3 Assurer la maintenance de l'équipement	22 643 649	22 643 649	963 931	8 131 564	13 548 154	0	1 500 000	7 500 000	4 500 000	13 500 000	22 595 495
1.4 Aménager le laboratoire du SDTS AD (électricité)	9 755 274	9 755 274	-	9 054 026	701 248	0	0	0	0	0	9 054 026
R12:L'organisation interne des services de transfusion sanguine dans les 2 départements est renforcée	145 062 602	135 062 600	6 783 825	78 236 778	50 041 999	12 500 000	76 250 000	58 205 000	35 000 000	181 955 000	103 216 103
2.1 Améliorer le fonctionnement du SDTS	60 411 671	4 470 000	21 568 144	24 373 527	1 250 000	1 550 000	650 000	0	3 450 000	29 488 144	20 923 527
Rendre effectif les comités de gestion des SDTS	1 500 000	1 500 000	0	235 250	1 264 750	1 250 000	0	0	1 250 000	1 485 250	14 750
Appuyer la mise en œuvre du nouvel organigramme des SDTS	2 270 923	2 270 923	0	810 700	1 460 223	0	0	650 000	0	1 460 700	810 223
Appuyer le suivi et l'évaluation des plans d'action des SDTS et planification des activités des SDTS	4 640 275	4 640 275	0	5 151 574	-511 299	0	0	0	0	5 151 574	511 299
Rationaliser la gestion des ressources	43 000 000	33 000 000	4 470 000	7 920 250	20 609 750	0	0	0	0	12 390 250	20 609 750
Appuyer l'élaboration des procédures, des analyses, de qualification biologique et de cessation de sang et prélevement des SDTS	3 145 250	3 145 250	-	3 145 250	0	0	0	0	0	3 145 250	0

AD et MC											
Éditer les manuels de procédures rédigées	5 855 223	5 855 223	-	4 305 120	1 550 103	0	1 550 000	0	0	1 550 000	5 855 120
2.2 Renforcer la relation du SDTS avec les PTS	11 551 403	11 551 403	318125	4 360 081	6 873 197	0	575 000	670 500	0	1 245 500	5 923 706
2.3 Intégration du sous-secteur de la TS dans le système de santé	21 999 938	21 999 936	1995700	15 246 854	4 757 384	0	0	0	0	0	17 242 554
Intégrer les composantes touchant à la transfusion sanguine des plans d'action des services de santé dans les plans d'action du SDTS	24 999 936	5 999 936	1 995 700	790 552	3 213 684	0	0	0	0	0	2 786 252
Chercher des mécanismes de subventions croisées entre les services de transfusion sanguine et les services de santé	13 500 000	13 500 000	-	12 525 653	974 347	0	0	0	0	0	12 525 653
Mettre en œuvre les mécanismes identifiés	2 500 000	2 500 000	-	1 930 649	569 351	0	0	0	0	0	1 930 649
2.4 Informatiser la gestion des donneurs et des produits sanguins	27 749 848	29 099 594	0	25 061 703	4 037 891	0	4 000 000	0	0	4 000 000	29 061 703
2.5 Appuyer le fonctionnement du SNTS	13 349 742	11 999 996	0	11 999 996	(0)	0	0	0	0	0	11 999 996
2.6 Appuyer la recherche en santé en rapport avec la transfusion	10 000 000	10 000 000	0	0	10 000 000	0	1 500 000	4 500 000	3 500 000	9 500 000	9 500 000
Réserve budgétaire R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
R3.1 La qualité de la transfusion sanguine est améliorée dans toutes les étapes du processus	166 367 750	176 867 603	12 827 811	113 945 408	50 094	4 312 500	10 944 844	12 950 000	2 950 000	31 157 344	157 930 563
3.1 Augmenter le nombre de donneurs de sang	118 886 958	118 886 958	6 037 811	81 561 044	31 288 104	4 312 500	7 200 000	8 250 000	2 950 000	22 712 500	110 311 354
Réaliser une étude d'identification des bases socio-anthropologiques du don de sang dans les zones d'intervention et élaborer un plan de communication pour le recrutement et la fidélisation des donneurs de sang	11 486 958	11 486 958	0	0	1 486 958	0	0	0	0	0	0
Mettre en œuvre le plan élaboré	82 900 000	82 900 000	10 627 311	-	72 272 690	4 312 500	7 200 000	8 250 000	2 950 000	22 712 500	33 339 811
Recruter des nouveaux donneurs de sang	49 550 000	49 550 000	8 075 311	13 989 750	27 484 940	3 512 500	4 800 000	5 850 000	1 350 000	15 512 500	37 577 561
Assurer les services d'un chargé de communication	12 000 000	12 000 000	983 936	4 682 000	6 334 065	0	0	850 000	850 000	1 700 000	7 365 936
Réaliser les supports et activités de communication	31 000 000	37 550 000	7 091 375	9 307 750	21 150 875	3 512 500	4 800 000	5 000 000	1 382 500	30 211 625	7 338 375
Appliquer les séances de collecte de sang	15 100 000	15 100 000	952000	4 968 800	9 179 200	800 000	800 000	800 000	3 200 000	9 120 800	5 979 200
Fidéliser les donneurs de sang existants	18 250 000	18 250 000	1600000	6 357 300	10 292 700	0	1 600 000	1 600 000	800 000	4 000 000	11 957 300
											6 292 700

Renforcer les associations de donneurs de sang	24 500 000	24 500 000	17 155 971	7 344 029	0	0	0	0	17 155 971	7 344 029
3.2 Améliorer la sélection des donneurs et la qualité du prélevement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 Améliorer la qualité de la qualification du sang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4 Améliorer la qualité de l'étape hospitalière de la TS	21 821 066	32 320 919	6 790 000	16 786 222	8 744 697	0	3 744 844	3 500 000	0	7 244 844
Appuyer la création et le fonctionnement des comités d'hémovigilance dans les hôpitaux dans AD et MC	3 436 935	3 436 935	0	1 410 000	2 026 935	0	0	0	0	1 410 000
Former les membres des comités d'hémovigilance Former le personnel des services de TS et de santé sur l'application des règles de l'hémovigilance	8 163 065	8 163 065	0	8 163 065	0	0	0	0	0	8 163 065
Former les prescripteurs de sang sur l'utilisation rationnelle des produits sanguins	3 300 000	12 799 853	0	7 23 157	5 586 696	0	2 244 844	3 500 000	0	5 744 844
Introduire un système régulier d'audit clinique dans les services utilisateurs de sang	6 921 066	7 921 066	6 790 000	0	1 131 066	0	1 500 000	0	0	1 500 000
3.5 Appuyer la formation continue	16 759 701	16 759 701	-	7 719 915	9 039 786	0	0	1 200 000	0	8 919 915
Mettre en place une bibliothèque scientifique au sein des SDTS	8 609 701	8 609 701	-	1 650 163	€ 988 538	0	0	0	0	1 650 163
Mettre à disposition une connection internet dans les SDTS	1 150 000	1 150 000	-	-	1 150	0	0	0	0	0
Former le personnel nouvellement affecté dans les ST	7 000 000	7 000 000	200 000	6 069 752	730 248	0	0	1 200 000	0	1 200 000
3.8 Doter chaque SDTS d'un incinérateur et d'une fosse de traitement du sang souillé	4 999 704	4 999 704	0	4 385 525	614 179	0	0	0	0	4 385 525
3.9 Former le personnel à l'utilisation de l'incinérateur	400 134	400 134	0	-	400 134	0	0	0	0	400 134
3.10 Former le personnel des services de TS aux concepts de la sécurité transfusionnelle	3 500 187	3 500 187	0	3 492 702	7 485	0	0	0	0	3 492 702
RI-4.1 Le financement des dépenses recurrentes des services de TS à long terme est assuré	175 411 193	172 911 341	0	78 591 809	94 319 532	0	2 500 000	54 749 804	0	57 249 804
4.1 Mettre en place les consommables avec une ligne budgétaire dégressive	115 466 799	115 466 799	0	69 213 257	46 253 542	0	0	46 000 000	0	43 841 613
4.2 Chercher des sources de financement alternatives	48 694 738	48 694 738	0	9 378 552	39 316 187	0	0	2 500 000	0	36 816 187

4.2.1 Appuyer la tenue de la table ronde des partenaires financiers du sous-secteur de la transfusion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 Définir la structure de prix des produits sanguins	8 749 804	8 749 804	0	0	8 749 804	0	2 500 000	6 249 804	0	8 749 804	8 749 804	-0
4.4 Tester des mécanismes de financement pérenne impliquant les différents acteurs	2 499 852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 Appuyer la mise en œuvre du mécanisme retenu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z_General Meurs	420 835 401	420 835 401	261 968 747	158 866 654	10 411 627	8 755 782	9 055 782	11 706 166	45 929 357	307 398 104	112 937 297	
VOLET A	121 614 428	121 614 428	0	85 898 737	35 715 691	2 450 691	1 642 554	1 642 554	4 632 002	10 367 801	96 266 538	25 347 890
01 Personnel national	121 614 428	121 614 428	0	85 898 737	35 715 691	2 450 691	1 642 554	1 642 554	4 632 002	10 367 801	96 266 538	25 347 890
VOLET B	289 220 973	299 220 973	0	176 070 010	123 150 963	7 960 936	7 113 228	7 413 228	13 074 164	35 561 556	211 631 566	87 589 407
02 Assistance Technique partie belge	54 313 240	54 313 240	0	42 791 309	11 521 931	1 660 936	1 113 228	2 774 164	6 661 556	49 452 865	4 860 375	
03 Appui conseil	75 763 034	54 609 139	0	883 331	74 879 703	0	0	0	0	0	883 331	53 725 808
04 Bourse	13 119 140	13 119 140	0	6 455 168	6 663 972	0	0	0	0	0	6 455 168	6 663 972
05 Moyens logistiques	55 297 175	55 297 175	0	54 714 272	582 903	0	0	0	0	0	54 714 272	582 903
06 Fonctionnement	66 966 034	66 966 034	0	40 768 003	26 198 031	4 800 000	4 200 000	4 500 000	5 000 000	18 500 000	59 268 003	7 698 031
07 Monitoring et Evaluation	26 238 280	32 492 390	0	23 292 390	2 945 890	1 200 000	1 500 000	1 500 000	5 000 000	9 200 000	32 492 390	0
08 Solde formulation	174 111	174 111	0	0	174 111	0	0	0	0	0	0	174 111
11 Logisticien des projets CTB (contribution PASTAM)	1 349 960	2 969 960	0	1 769 241	(419 281)	300 000	300 000	300 000	300 000	1 200 000	2 969 241	719
12 Renforcement des capacités de l'UGP	6 000 000	6 000 000	0	5 396 296	603 704	0	0	0	0	0	5 396 296	603 704
13 Assistant LAF CTB	0	3 279 785	0	0	819 946	819 946	819 946	819 946	3 279 784	3 279 784	1	
14 Acquisition équipements complémentaires pour ST	0	10 000 000	0	0	0	0	10 000 000	0	10 000 000	10 000 000	-	
REGIE	299 220 973	299 220 974	0	176 070 010	123 150 963	7 960 936	7 113 228	7 413 228	13 074 164	35 561 556	211 631 566	87 589 408
COGESTION	941 228 102	941 228 101	59 932 987	633 228 154	248 066 963	8 013 191	26 212 398	84 062 858	15 582 002	133 870 449	827 031 589	114 196 512
TOTAL	1 240 449 075	1 240 449 075	59 932 987	809 298 164	371 217 926	15 974 127	33 325 626	97 476 086	28 656 166	169 432 005	1 038 663 156	201 785 919

10 - CONCLUSION

Au cours de la période sous-revue, la plupart des activités programmées ont été entièrement exécutées, à l'exception de celles relatives à la maintenance et aux activités de recherche.

Le taux d'exécution financière globale du projet au cours de la même année est en moyenne de 76%.

La planification financière proposée prend en compte les insuffisances des prévisions antérieures. Le montant des dépenses pour les activités programmées est de 134 002 648 F CFA.

Les activités réalisées ou en cours s'intègrent dans une stratégie de pérennisation des acquis du projet dont la clôture est prévue le 30 avril 2009.

11 - ANNEXES

ANNEXE I

Tracking Gantt View/Activities

Tracking Gantt view/Activités - Projet PASTAM

Name	Start Date	Duration	January,2008	February,2008	March,2008	April,2008	May,2008	June,2008	July,2008								
			30 06	13 20	27 03	10 17	24 02	09 13	20 25	01 11	08 15	15 22	29 06	13 13	20 20	27 27	0
L'EQUIPEMENT NECE... 02/01/2008		245d															A
Mettre en place le m... 02/01/2008		245d															
Faire le suivi de la m...	02/01/2008	138d															
Faire l'acquisition ... 02/01/2008		245d															
Elaborer les spéif... 02/01/2008		25d															
Faire le suivi du D... 07/02/2008		200d															
Faire installer les ... 17/11/2008		20d															
Former le personnel à ... 07/03/2008		10d															
Assurer la maintenance... 29/02/2008		150d															
Mettre en place un ... 29/02/2008		150d															
Mettre en place le ... 29/02/2008		109d															
Faire la supervisio... 29/03/2008		1d															
L'ORGANISATION INT... 13/02/2007		536d															
Améliorer le fonction... 02/01/2008		300d															
Appuyer le fonctionn... 02/10/2008		40d															
Appuyer la mise en ... 12/03/2008		101d															
Appuyer le suivi et l'... 02/01/2008		243d															
Rationaliser la ges... 23/04/2008		221d															
Réaliser la diffusio... 04/08/2008		150d															
Appuyer la réalisat... 23/04/2008		60d															
Renforcer la relation ... 02/01/2008		200d															
Organiser des réuni... 02/01/2008		200d															
Appuyer les supervi... 14/04/2008		100d															
Etablir une meilleure... 08/09/2008		40d															

Formier le personnel à l'utilisation des équipements
 Former la supervision du fonctionnement
 Rationaliser la gestion des ressources
 Réaliser la diffusion des résultats de l'évaluation de la pratique des groupages sanguins dans les ST
 Appuyer la réalisation de l'audit qualité et de la gestion des SDTS
 Appuyer les supervisions formatives du SDTS aux PTS AD(1)
 Etablir une meilleure intégration du sous secteur de la TS dans le

Tracking Gantt view/Activités - Projet PASTAM

Name	Start Date	Duration	January,2008			February,2008			March,2008			April,2008			May,2008			June,2008			July,2008												
			30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27
Elaborer un plan de ...	08/09/2008	40d																															
Informatiser la gesti...	24/09/2007	379d																															
Faire le suivi de l'i...	24/09/2007	379d																															
Acquérir les équip...	24/09/2007	115d																															
Faire la réception ...	15/02/2008	15d																															
Appuyer la formati...	07/03/2008	20d																															
Appuyer la mise e...	04/04/2008	30d																															
Installer le logiciel ...	23/06/2008	24d																															
Appuyer le fonctionne...	13/02/2007	268d																															
LA QUALITE DE LA TR...	21/05/2007	455d																															
Augmenter le nombre...	15/01/2008	289d																															
Mettre en oeuvre le...	15/01/2008	289d																															
Recruter un charg...	04/02/2008	30d																															
Appuyer le recrute...	25/02/2008	150d																															
Appuyer les séanc...	15/01/2008	200d																															
Appuyer la fidélisa...	29/07/2008	150d																															
Renforcer les asso...	04/02/2008	160d																															
Appuyer la mise e...	28/04/2008	100d																															
Appuyer la true d...	04/02/2008	150d																															
Améliorer la qualité ...	18/02/2008	150d																															
Mettre en oeuvre d...	18/02/2008	150d																															
Appuyer la mise e...	18/02/2008	150d																															
Améliorer la qualité ...	04/02/2008	184d																															
Appuyer le fonctionn...	04/02/2008	150d																															

Tracking Gantt view/Activités - Projet PASTAM

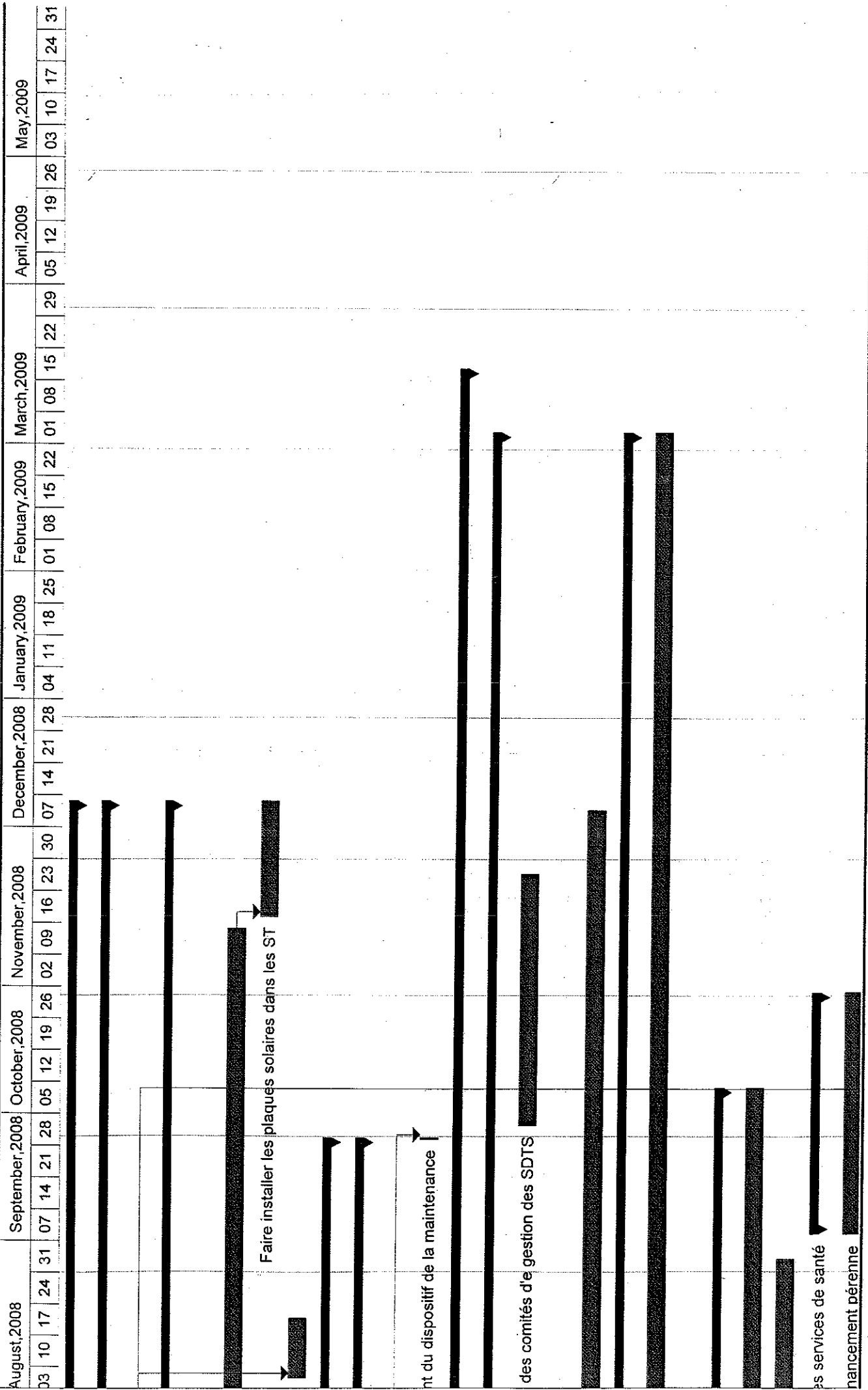
Name	Start Date	Duration	January,2008	February,2008	March,2008	April,2008	May,2008	June,2008	July,2008	A												
			30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	0	
Renforcer la capacité...	02/06/2008	15d																				
Améliorer la prescr...	16/09/2008	10d																				
Former le personnel...	16/09/2008	10d																				
Introduire un systè...	30/09/2008	15d																				
Former le personnel...	30/09/2008	15d																				
Appuyer la formation...	21/05/2007	335d																				
Mettre en place un...	21/05/2007	335d																				
Acquérir des ouvr...	24/03/2008	120d																				
Former le personnel...	04/02/2008	21d																				
Former le personnel...	16/07/2008	30d																				
Construire une foss...	21/03/2008	30d																				
Former le personnel...	15/07/2008	5d																				
LE FINANCEMENT DE...	02/01/2008	302d																				
Mettre en place un st...	02/01/2008	173d																				
Mettre les réactifs et...	02/01/2008	40d																				
Elaborer les spécific...	15/01/2008	15d																				
Faire le suivi du DA...	05/02/2008	150d																				
Définir la structure de ...	09/10/2008	60d																				
Tester des mécanismes...	09/10/2008	60d																				
Chercher des sources...	22/02/2008	159d																				
Appuyer la remise off...	22/02/2008	3d																				
Appuyer la tenue de...	01/09/2008	25d																				
ACTIVITÉS D'APPUI ET...	29/01/2008	141d																				
Réunions de la SMCL 1	29/01/2008	0d																				

Evaluation à mi-parcours du projet

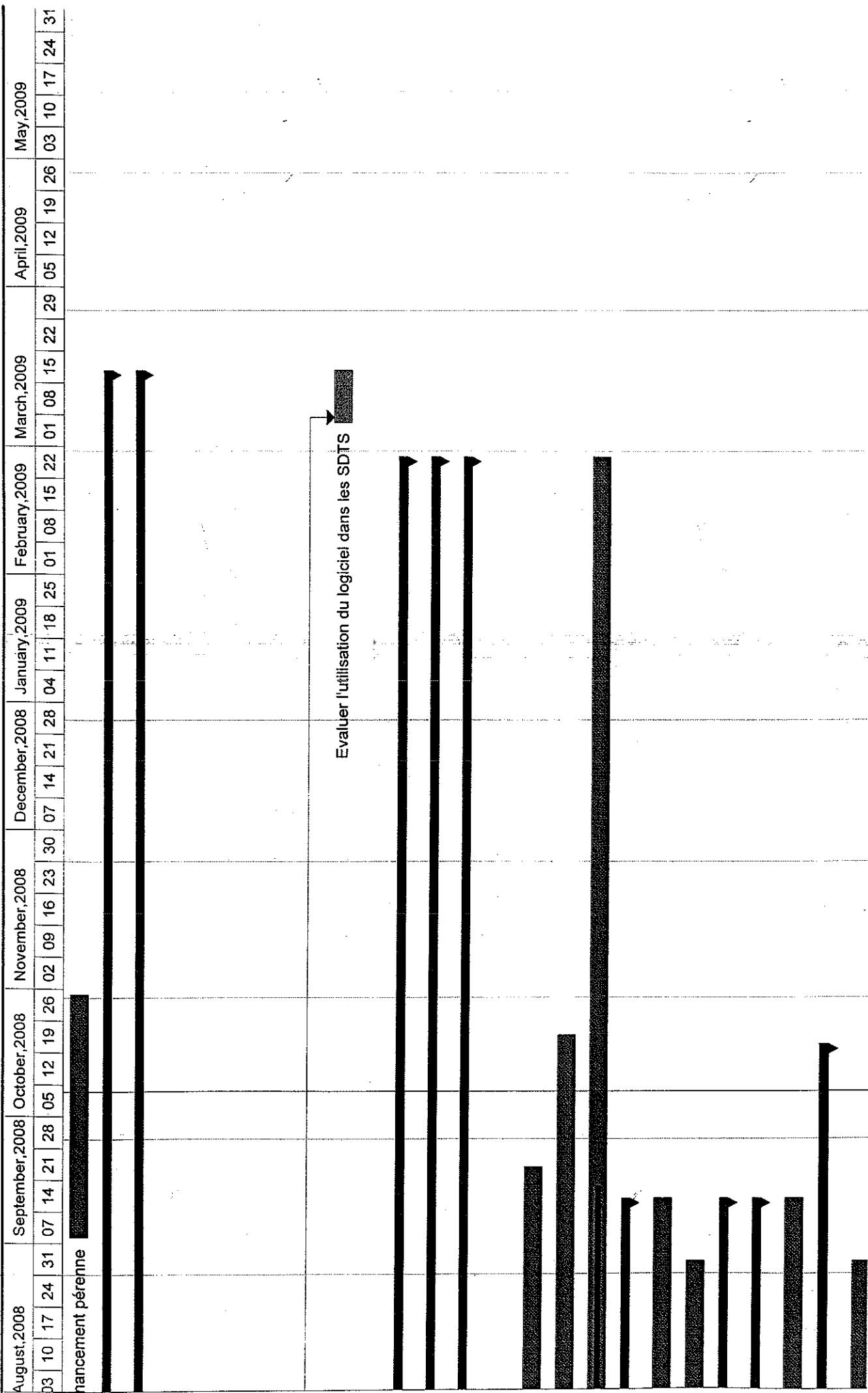
Tracking Gantt view/Activités - Projet PASTAM

Name	Start Date	Duration	January,2008	February,2008	March,2008	April,2008	May,2008	June,2008	July,2008	A											
			30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	0
Evaluation à mi-parcours du projet	01/07/2008	25d																			
Audit administratif et financier de PASTAM	02/06/2008	25d																			
Réunion SMCL	11/08/2008	4d																			
Missions de suivi de l'UGP 1	04/03/2008	10d																			
Mission de suivi de l'UGP 2	11/06/2008	10d																			
Missions d'appui de Bruxelles	02/07/2008	10d																			

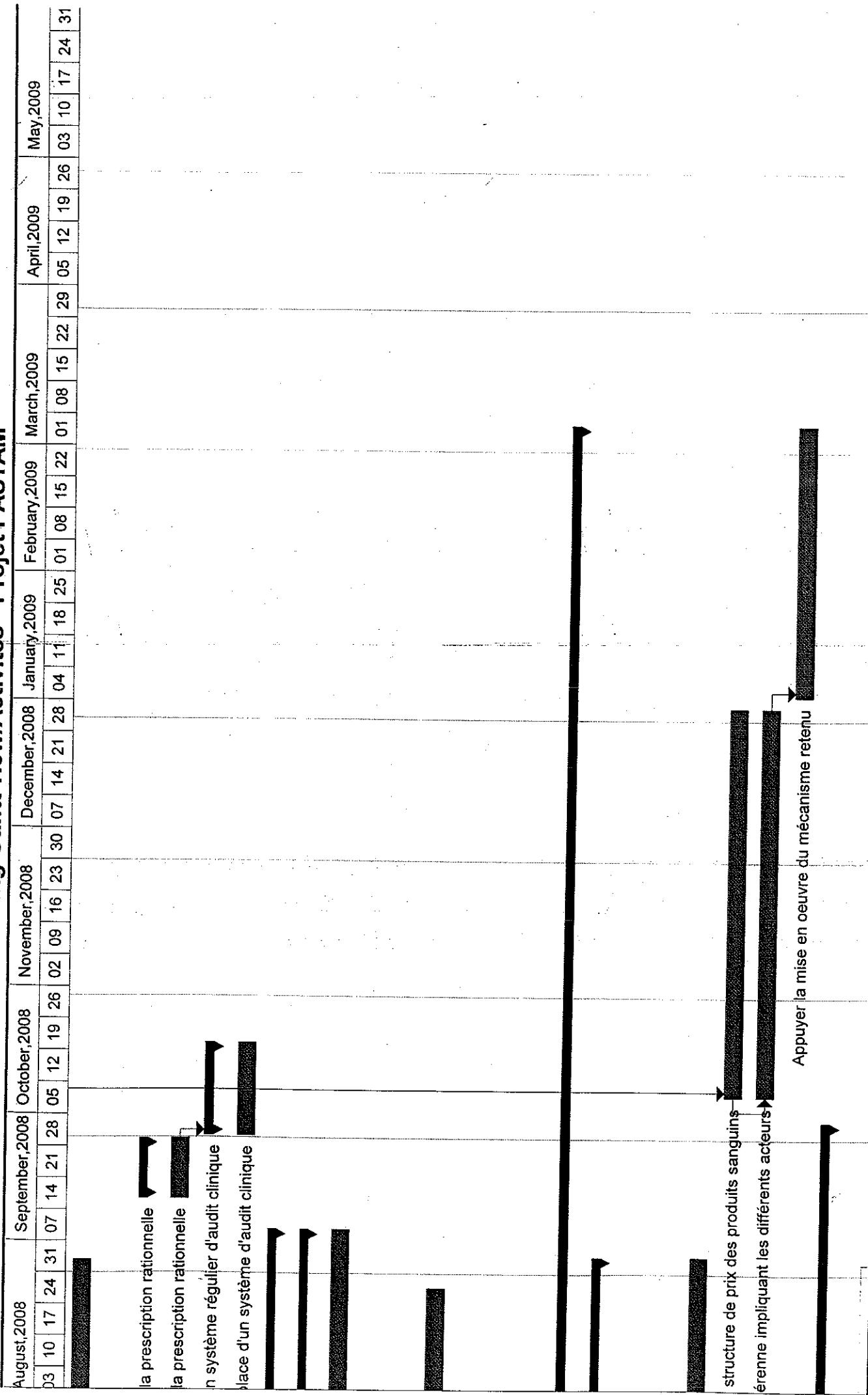
Tracking Gantt view/Activités - Projet PASTAM



Tracking Gantt view/Activités - Projet PASTAM



Tracking Gantt view/Activités - Projet PASTAM



Tracking Gantt view/Activités - Projet PASTAM

August,2008				September,2008				October,2008				November,2008				December,2008				January,2009				February,2009				March,2009				April,2009				May,2009						
03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	03	10	17	24	31

↓ Plan Directeur

ANNEXE II

Mesure des indicateurs

FICHE DE COMPIRATION DES DONNEES MONO/COUFFFO
DONNEES 2008

	Satisfaction de la demande			Incidents/accidents transf			Taux donneurs/population on BP			Taux applicati		Couvertur	Taux de disponibilité
	Nb poches demandées	Nb poches servies	Taux	Nb de poches	Nb cas transfusée	Incidents/a ccidents	Taux	Nb dons	Population	des coûts récurrents	des coûts récurrents	équipements	
SDTS LOKOSSA	3323	3080	92,7	989	0			2974				89,3	
PTS Comé	296	231	78,0	102	0			132				69,6	
PTS Klouékanmè	481	428	89,0	314	0			535				73,9	
PTS Aplahoué	269	220	81,8	91	0			123				78,3	
PTS Gohomè	648	622	96,0	556	0			518				78,3	
PTS Dogbo	203	184	90,6	96	1			132				82,6	
MOYENNE	5220	4765	91,28%	2148	1	0,000466	4414 1057539	0,42%	78,6	77%	76%		

FICHE DE COMPILATION DES DONNÉES SUR LES BONNES PRATIQUES DE TRANSFUSION DANS LES ST

	Taux mai-07	Taux déc-07	Taux déc-08
SDTS Natitingou	82,1%	78,6%	92,9%
PTS Tanguiéta	81,5%	70,4%	82,6%
PTS Bassila	63,0%	59,3%	78,3%
PTS Boukoumbe			
PTS Djougou	55,6%	63,0%	73,9%
PTS Kerou	0,0%	51,9%	73,9%
PTS Kouandé	66,7%	0,0%	78,3%
MOYENNE	69,8%	64,6%	80,0%

ANNEXE III

Cadre logique année

CADRE LOGIQUE PASTAM - 2008

Objectif global : La sécurité transfusionnelle pour les populations du Bénin est améliorée.

Logique d'intervention	Indicateurs de l'objectif spécifique	Sources de vérification	Risques et hypothèses
<p>Objectif spécifique La sécurité transfusionnelle pour les populations des départements de l'Atacora, de la Donga, du Mono, et du Couffo est améliorée.</p>	<p>1- Nombre de cas d'accidents et/ou incidents transfusionnels dans les services de pédiatrie en 2008 < 8%</p> <p>2- Taux de satisfaction de la demande en produits sanguins en 2008 > 85%.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fiche de distribution nominative de sang - Rapports des comités d'hémovigilance - Registres de cession de sang (ou de distribution de sang) - Registre de transfusion des services de pédiatrie - Base de données informatisée des SDTS 	<ul style="list-style-type: none"> - Crédit par le MSP d'une ligne budgétaire pour le sous-secteur de la transfusion sanguine. - Un personnel suffisant est affecté aux SDTS et laboratoires. - La pérennisation du personnel est maintenue (plus spécifiquement pour les personnes clés du SDTS et le personnel formé dans le cadre de l'intervention) - L'éclatement des départements n'est pas suivi de duplication des SDTS. <ul style="list-style-type: none"> - Registres de cession de sang (ou fiche de distribution de sang) - Base de données informatisée des SDTS - Registres de référence des services utilisateurs de sang

	Indicateurs de Résultat	Sources de vérification	Ressources et politiques
Résultat intermédiaire 1 L'équipement nécessaire pour assurer la sécurité transfusionnelle est fonctionnel et pérenne	<p>1-1. Taux d'acquisition des équipements en 2008 > 100%</p> <p>1-2. Taux de réalisation des maintenances en 2008 > 80%</p> <p>1-3. Taux de disponibilité des équipements de laboratoires qui sont critiques pour la transfusion en 2008 > 75%.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rapport du comité de réception au niveau de chaque SDTS - Inventaire des SDTS et laboratoires - Rapports de maintenance du SNTS - Fiches de vie des équipements - Rapports de maintenance du SNTS - Fiches de vie des équipements 	
Résultat intermédiaire 2 L'organisation interne des services de transfusion sanguine dans les 4 départements est fortifiée	<p>2-1. Taux d'exécution du plan d'action des SDTS en 2008 > 75%.</p> <p>2-2 Nombre de réunions annuelles des Comités de gestion des SDTS en 2008 est</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Plan d'action annuel des SDTS - Rapports d'activités des SDTS et des PTS - Statut des Comités de gestion des SDTS 	

	100%.	- Compte rendu des réunions de Comité de Gestion	Risques et opportunités
Résultat intermédiaire 3 La qualité de la transfusion sanguine est améliorée dans toutes les étapes du processus	3-1 Taux des donneurs par rapport à la population en 2009 > 0,5% 3-2 Taux d'application des normes de bonnes pratiques de transfusion de chaque grand processus en 2008 > 80%.	<ul style="list-style-type: none"> - Bases de données informatisées des donneurs - Registres des donneurs de sang - Données de recensement de la population (DDS, INSAE) - Rapports de supervision formative des SDTS aux PTS - Rapports de supervision du SNTS aux SDTS et PTS - Registres de qualification biologique - Résultats du contrôle de qualité effectué par le SNTS et les SDTS. - Résultats des audits dans les SDTS et PTS 	Risques et opportunités
Résultat intermédiaire 4 Le financement des dépenses recurrentes des services de TS à long terme est assuré	4-1. Taux de couverture des coûts récurrents par les ressources financières nationales (fonds propres, MS) en 2008 > à 95%	<ul style="list-style-type: none"> - Rapports financiers des SDTS - Bordereaux de livraison - Fiches de stock 	Risques et opportunités

Axes de l'activité	Valeurs	Coûts en CFA	Justification
Activités résultats 1			
1.1. Mettre en place le matériel nécessaire à chaque niveau	<ul style="list-style-type: none"> - Équipement - Sessions éducatives 	Coût de la prestation : 881 399 581,5 F CFA	<ul style="list-style-type: none"> - Les directives du SNTS relatives aux tâches du SDTS et des laboratoires ne changent pas
1.3. Assurer la maintenance de l'équipement	<ul style="list-style-type: none"> - Consultation ; maintenance curative 		
1.3.1. Former un agent sur la maintenance de l'équipement pour la transfusion sanguine			
1.3.2. Créer un atelier de maintenance au sein du SNTS			
1.3.3. Mettre en place un système de maintenance préventive par le personnel des SDTS et des laboratoires	<ul style="list-style-type: none"> - Formation - Travaux 		
1.4. Aménager le laboratoire du SDTS AD (électricité)			
Activités résultats 2			
2.1. Améliorer le fonctionnement des SDTS	<ul style="list-style-type: none"> - Ateliers 		<ul style="list-style-type: none"> - Disposition de tous les membres du Comité de Gestion à appliquer les principes de bonne gouvernance, - Participation et transparence
2.1.1. Rendre effectifs les Comités de Gestion des SDTS			<ul style="list-style-type: none"> - L'autonomie du SDTS est respectée, offrant une flexibilité dans l'application des normes et directives du niveau central - Disposition des deux parties à coopérer.
2.1.2. Développer un modèle de fonctionnement des services de transfusion sanguine dans le département et appliquer ce modèle			<ul style="list-style-type: none"> - Flexibilité et respect des priorités particulières des deux parties concernées
2.1.3. Appuyer la planification des activités	<ul style="list-style-type: none"> - Réunions - Coûts opérationnels 		

2.2. Renforcer la relation des SDTS avec les PTS	<ul style="list-style-type: none"> 2.2.1. Organiser des réunions régulières entre les SDTS et les PTS 2.2.2. Appuyer les supervisions formatives des SDTS aux PTS 	<ul style="list-style-type: none"> - Recherche 	
2.3. Etablir une meilleure intégration du sous-secteur de la TS dans le système de santé	<ul style="list-style-type: none"> 2.3.1. Chercher des mécanismes de subventions croisées entre les services de transfusion sanguine et les services de santé 	<ul style="list-style-type: none"> - Forfaits matériel et activités 	
		<p>Activités résultats 3</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1. Augmenter le nombre de donneurs de sang <ul style="list-style-type: none"> 3.1.1. Recruter de nouveaux donneurs de sang 3.1.2. Fidéliser les donneurs de sang existants 3.1.3. Renforcer les associations de donneurs de sang 3.1.4. Planifier les séances de collecte de sang 	
		<ul style="list-style-type: none"> 3.2. Améliorer la sélection des donneurs et la qualité du prélèvement <ul style="list-style-type: none"> 3.2.1. Former le personnel des services de TS 	

<p>3.3. Améliorer la qualité de la qualification du sang</p> <p>3.3.1. Former le personnel des services de TS</p> <p>3.3.2. Mettre en œuvre de manière efficiente le système de contrôle de qualité (SNTS-SDTS et SDTS-PTS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Formation - Formation - Atelier + suivi 	<ul style="list-style-type: none"> - Un médecin est affecté à chaque SDTS (au moins à temps partiel)
<p>3.4. Améliorer la qualité de l'étape hospitalière de la transfusion sanguine</p> <p>3.4.1. Former le personnel des services de TS et des services de santé</p> <p>3.4.2. Améliorer la prescription rationnelle du sang</p> <p>3.4.3. Assurer l'application des règles de l'hémovigilance</p> <p>3.4.4. Introduire un système régulier d'audit clinique dans les services utilisateurs de sang</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Formation - Atelier - Consultation 	<ul style="list-style-type: none"> - La contribution financière béninoise pour les consommables est progressive
<p>3.5. Appuyer la formation continue</p> <p>3.5.1. Mettre en place une bibliothèque scientifique au sein des SDTS</p> <p>3.5.2. Mettre à disposition une connexion Internet au niveau des SDTS</p>		

Activités résultats 4			
4.1. Mettre en place un stock de consommables au début de l'intervention avec une ligne budgétaire dégressive	- Consommables		
4.2. Chercher des sources de financement alternatives	- Recherche	Conditions spéciales	<ul style="list-style-type: none"> - Le SNTS (ou le MSP) met à disposition 3 bureaux pour l'équipe de l'intervention - Un espace pour l'atelier de maintenance est disponible

ANNEXE IV

Aperçu des marchés publics

TABLEAU DE SUIVI DES CONTRATS ET MARCHES AU 31 OCTOBRE 2008

N°	Bénéficiaire	Objet	Clôturé (oui ou non)	Observations	MONTANT	PAIEMENTS	SOLDE
1	Contrat EGELEC	Aménagement du SDTS AD	oui		6 248 370	6 248 370	-
2	Contrat BETEX TP	Elaboration aménagement et suivi des	dossier oui		500 000	500 000	-
3	Contrat DISSOU	Elaboration avant l'informatisation	Projet de oui		3 360 000	3 360 000	-
4	Contrat SANIB	Construction de l'incinérateur SDTS MC	oui		2 958 864	2 958 864	-
5	Contrat SAGBOHAN	Plan Directeur	oui		8 174 000	8 173 980	20
6	Contrat ADJOVI	Plan de communication	Oui	Le consultant continue d'assister PASTAM dans la mise en œuvre du plan de communication	5 100 000	5 100 000	-
7	Contrat SYMBIOSE	Logiciel de Gestion des SDTS	oui		8 000 000	8 000 000	-
8	Contrat B&AC	Audit des SDTS	oui		1 581 100	1 581 100	-
9	Contrat Afrique Conseil	Etude Socio Anthropologique du don de sang	oui		8 865 000	8 865 000	-
11	Contrat Appolinaire	Prestation conduite véhicule	de Fin : avril 2009				

N°	Bénéficiaire	Objet	Clôturé (oui ou non)	Observations	MONTANT	PAIEMENTS	SOLDE
12	SLA	Logisticien CTB	Fin : avril 2010				-
13	DAO Equipements SYSMET	BGL Acquisition équipement de laboratoire	Oui avec période de garantie et restant dû		201 867 135	60 560 140	141 306 995
14	DAO Consommables Réactifs BGL SYSMET	Acquisitions consommables et réactives de laboratoire	Oui avec restant dû		68 232 143	68 232 140	3
15	Contrat SCEN AFRIQUE	Etude sur les mécanismes de financement.	oui		12 338 000	12 338 000	-
16	Contrat ASSOT	Acquisition équipement atelier de maintenance	Oui avec dépôt de garantie dû.		7 639 308	6 875 377	763 931
17	BEST SD	Evaluation à mi-parcours	Oui	Le chèque est émis pour le règlement, mais le fournisseur n'est pas passé le chercher.	5 073 171	2 536 586	2 536 586
18	L'Africaine des Assurances	Assurance maladie pour le personnel de l'UGP	En cours	Inclus dans la flotte de la CTB Bénin	2 280 456	2 280 456	
19	L'Africaine des Assurances	Assurance pour les véhicules	En cours	Inclus dans la flotte de la CTB Bénin	1 460 310	1 460 310	-
20	DAO MOTOS Motors	CFAO Acquisition de motos	Oui		9 786 480	9 786 480	
21	DAO Véhicules SONAEC	acquisition de 3 pick-up	Oui		36 000 000	36 000 000	

N°	Bénéficiaire	Objet	Clôturé (oui ou non)	Observations	MONTANT	PAIEMENTS	SOLDE
22	CRMIC FSS	Affichettes et film documentaire	En cours		6 707 750	3 353 875	3 353 875