

Cote du document:	<u>EB 2019/126/R.22/Add.1</u>
Point de l'ordre du jour:	<u>6 d) ii)</u>
Date:	<u>26 avril 2019</u>
Distribution:	<u>Publique</u>
Original:	<u>Anglais</u>

F



Investir dans les populations rurales

République du Rwanda

Projet d'irrigation et de gestion intégrée des bassins versants du district de Kayonza – Phase I

Additif

Conseil d'administration — Cent vingt-sixième session
Rome, 2-3 mai 2019

Pour: **Approbation**

Projet d'irrigation et de gestion intégrée des bassins versants de Kayonza – Phase I

Additif

L'attention du Conseil d'administration est appelée sur les ajouts et modifications ci-après à apporter au rapport du Président sur le Projet d'irrigation et de gestion intégrée des bassins versants du district de Kayonza (EB 2019/126/R.22).

Pour plus de clarté, les modifications apparaissent en caractères gras et le texte souligné correspond aux suppressions.

Page i, Table des matières

Équipe d'exécution du projet

Sigles et acronymes

Carte de la zone du projet

Résumé du financement

Recommandation pour approbation

Appendices

I. Accord de financement négocié _____

Page ii, Sigles et acronymes

L'acronyme RAB correspond à: **Conseil rwandais du développement agricole et des ressources animales (Rwanda Agriculture and Animal Resources Development Board – RAB)**

Page iv, Résumé du financement

Coût total du projet: _____ **24,73** millions d'USD

Montant du prêt du FIDA: _____ **12,85** millions de DTS (équivalent approximativement à 17,8 millions d'USD)

Montant du financement du FIDA (action climatique): 8,3 millions d'USD

Montant du cofinancement: _____ **0,25** million d'USD

Contribution de l'emprunteur: _____ **5,15** millions d'USD

Contribution des bénéficiaires: 1,5 million d'USD

Page 6, le paragraphe 32 est modifié comme suit:

"Le coût total du Projet KIIWP1 est estimé à _____ **24,73** millions d'USD (_____ **22,2** milliards de RWF), dont _____ **23,62** millions d'USD au titre des coûts de base et _____ **1,11** million d'USD de provisions pour les imprévus physiques et financiers. Les coûts par composante du projet sont les suivants: i) accroissement de la résilience à la sécheresse: _____ **21,32** millions d'USD (_____ **86,2%**); et ii) développement institutionnel et coordination de projets: _____ **3,41** millions d'USD (_____ **13,8%**)."

Page 6, le nouveau paragraphe ci-après est ajouté après le paragraphe 32:

"Dans la composante A, accroissement de la résilience à la sécheresse, la sous-composante A.1, réhabilitation et protection des bassins versants, est partiellement comptabilisée en tant que financement de l'action climatique. Le montant total alloué par le FIDA à ce projet au titre du

financement de l'action climatique est calculé, de manière préliminaire, à 8 263 396 USD¹, soit 46,4% du montant total du projet."

Page 7, le tableau 1 est remplacé par le tableau ci-après:

Tableau 1
Coût du projet par composante (et sous-composante) et par source de financement
(en milliers d'USD)

Composante 5	Bénéficiaires		Prêt du FIDA		Gouvernement		DFID*		Total	
	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%
A. Accroissement de la résilience à la sécheresse										
1. Réhabilitation et protection des bassins versants	1 527,1	14,5	7 044,2	66,9	1 956,4	18,6	-	-	10 527,6	42,6
2. Développement de l'irrigation	-	-	6 929,6	70,1	2 708,0	27,4	253,4	2,6	9 891,1	40,0
3. Institutions de gestion des infrastructures	-	-	269,3	82,0	59,1	18,0	-	-	328,5	1,3
4. Plan de gestion environnementale et sociale	-	-	471,5	82,0	103,5	18,0	-	-	575,0	2,3
Sous-total: Accroissement de la résilience à la sécheresse	1 527,1	7,2	14 714,7	69,0	4 827,0	22,7	253,4	1,2	21 322,1	86,2
B. Développement institutionnel et coordination du projet										
1. Appui institutionnel	-	-	227,2	82,0	49,9	18,0	-	-	277,1	1,1
2. Gestion et coordination du projet	-	-	2 849,2	90,9	285,7	9,1	-	-	3 134,9	12,7
Sous-total: Développement institutionnel et coordination du projet	-	-	3 076,4	90,2	335,5	9,8	-	-	3 412,0	13,8
Total	1 527,1	6,2	17 791,1	71,9	5 162,5	20,9	253,4	1,0	24 734,1	100,0

*Ministère du développement international du Royaume-Uni.

Page 7, le tableau 2 est remplacé par le tableau ci-après:

Tableau 2
Coût du projet par catégorie de dépenses et par source de financement
(en milliers d'USD)

Catégorie de dépenses	Bénéficiaires		Prêt du FIDA		Gouvernement		DFID		Total	
	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%
1. Équipement et matériel	-	-	2 501,6	80,0	625,4	20,0	-	-	3 127,0	12,6
2. Travaux	1 527,1	20,5	4 567,9	61,5	1 337,9	18,0	-	-	7 432,9	30,1
3. Véhicules	-	-	191,0	80,0	47,8	20,0	-	-	238,8	1,0
4. Services de conseil et autres	-	-	7 888,8	71,3	2 918,5	26,4	253,4	-	11 060,8	44,7
5. Formations et ateliers	-	-	854,6	82,0	187,6	18,0	-	-	1 042,2	4,2
6. Dons et subventions	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Salaires et indemnités	-	-	1 580,6	100,0	0,0	-	-	-	1 580,6	6,4
8. Coûts de fonctionnement	-	-	206,6	82,0	45,3	18,0	-	-	251,9	1,0
Total	1 527,1	6,2	17 791,1	71,9	5 162,5	20,9	253,4	1,0	24 734,1	100,0

¹Selon les méthodes des banques multilatérales de développement relatives au financement de l'adaptation aux changements climatiques et de l'atténuation de leurs effets, et en fonction des tableaux des coûts du présent document.

Page 8, le tableau 3 est remplacé par le tableau ci-après:

Tableau 3

Coût du projet par composante et par année du projet
(en milliers d'USD)

Composante/sous-composante 5	2019		2020		2021		2022		Total
	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant
A. Accroissement de la résilience à la sécheresse									
1. Réhabilitation et protection des bassins versants	3 140,0	54,3	5 043,6	46,4	1 719,0	22,5	-	-	9 902,6
2. Développement de l'irrigation	1 120,0	19,4	4 210,9	38,7	4 208,0	55,1	-	-	9 538,9
3. Institutions de gestion des infrastructures	144,1	2,5	94,6	0,9	77,3	1,0	4,0	0,9	319,9
4. Plan de gestion environnementale et sociale	-	-	350,7	3,2	203,4	2,7	-	-	554,1
Sous-total: Accroissement de la résilience à la sécheresse	4 404,1	76,2	9 699,8	89,2	6 207,7	81,3	4,0	0,9	20 315,5
B. Développement institutionnel et coordination du projet									
1. Appui institutionnel	48,7	0,8	64,7	0,6	81,0	1,1	71,0	16,2	265,4
2. Gestion et coordination du projet	1 166,0	20,2	641,1	5,9	893,7	11,7	333,6	76,2	3 034,5
Sous-total: développement institutionnel et coordination du projet	1 214,8	21,0	705,9	6,5	974,7	12,8	404,6	92,4	3 299,9
Total des coûts de base	5 618,8	97,2	10 405,6	95,7	7 182,4	94,0	408,6	93,3	23 615,5
Imprévus physiques	107,0	1,8	151,0	1,4	86,0	1,1	-	-	334,0
Inflation:									
Locale	56,8	1,0	334,1	3,1	449,3	5,9	54,9	12,5	895,0
Importée	30,4	0,5	164,5	1,5	172,1	2,2	7,8	1,8	374,9
Sous-total: inflation	87,2	1,5	498,6	4,6	621,4	8,1	62,7	14,3	1 269,9
Dévaluation	(29,9)	(0,5)	(179,8)	(1,7)	(252,1)	(3,3)	(33,4)	(7,6)	(495,2)
Sous-total: imprévus financiers	57,3	1,0	318,8	2,9	369,3	4,8	29,3	6,7	774,7
Total des coûts du projet	5 783,1	100,0	10 875,4	100,0	7 637,6	100,0	437,9	100,0	24 734,1
Taxes	1 044,0	-	1 906,1	-	1 250,3	-	34,2	-	4 234,9
Change	3 072,9	-	5 611,7	-	3 559,5	-	117,0	-	12 361,0

Page 8, paragraphe 33

Les trois premières phrases sont modifiées comme suit:

"Le montant du prêt consenti par le FIDA au titre du KIIWP1 s'élève à 17,8 millions d'USD (**71,9%**). Le Gouvernement rwandais y contribuera à hauteur de **5,16** millions d'USD (**20,9%**), sous forme d'exonérations fiscales et de services de conseil pour les projets d'irrigation; **les bénéficiaires, pour un total de 1,53 million d'USD (6,2%) sous la forme de travaux.** La contribution du Ministère du développement international du Royaume-Uni prendra la forme d'un don d'une valeur totale de **0,25** million d'USD (**1,0%**), sous la forme de consultations pour des systèmes d'irrigation."

Page 9, paragraphe 35

La deuxième phrase est modifiée comme suit:

"Ce compte sera géré par l'UUEP, sous la supervision du Conseil rwandais **du développement agricole et des ressources animales** (RAB) et conformément aux procédures du Gouvernement rwandais."

Page 9, paragraphe 36

Les deux premières phrases sont modifiées comme suit:

"L'analyse économique et financière du KIIWP1 montre que le projet serait profitable avec un taux de rentabilité interne de **15,74%** et une valeur actuelle nette de **1,7** million d'USD, à un taux d'actualisation économique de 12%. Il ressort de l'analyse de sensibilité que la rentabilité économique de ce projet serait toujours satisfaisante, même si les coûts du projet augmentaient de **26%**, si les avantages du projet diminuaient de **21%** ou si les retombées positives se manifestaient avec deux ans de retard."

Page 11, le paragraphe 43 est modifié comme suit:

"L'agence principale du projet sera le RAB, sous l'égide du MINAGRI. L'UUEP, relevant du RAB, sera chargée de sa mise en œuvre. Elle supervisera et coordonnera les activités du projet, mises en œuvre au niveau central et au niveau des districts. Un comité de pilotage du projet__– présidé par le Secrétaire permanent du MINAGRI **ou son/sa représentant/e, et co-présidé par le Directeur général du RAB, le Chef des services institutionnels et des représentants des ministères et institutions directement concernés par le Projet et par l'objectif du développement, dont le Ministère des finances et de la planification économique** __– sera créé pour superviser ledit projet."

Page 12, le tableau 5 est remplacé par le tableau ci-après:

	<i>Mesure</i>	<i>Partie/personne responsable</i>	<i>Date cible/engagements</i>
1	Achever le plan de travail et budget annuel et le plan de passation des marchés du projet, pour approbation par les autorités compétentes et le FIDA	UUEP/RAB	Avant le décaissement
2	Créer une UUEP, dirigée par un coordonnateur, avec un personnel dédié, recruté sur la base de contrats à durée déterminée, axés sur la performance	Directeur général/RAB	Au cours des six premiers mois
3	Actualiser le manuel de mise en œuvre du projet qui devrait comprendre un manuel de gestion financière complet et un plan comptable provisoire	UUEP/RAB	Au cours des six premiers mois
4	Mettre en place un comité de pilotage du projet, dirigé par le Secrétaire permanent auprès du MINAGRI	PS/MINAGRI	Au cours des six premiers mois
5	Répertorier les codes de comptes et configurer les codes comptables pour satisfaire aux exigences en matière de comptabilité et de rapport du projet	UUEP/RAB/Équipe chargée des systèmes d'information de gestion financière intégrée – Ministère des finances et de la planification économique	Partie des activités de démarrage et permanentes

Page 13, paragraphe 61, la recommandation est modifiée comme suit:

"DÉCIDE: que le Fonds accordera, à la République du Rwanda, un prêt à des conditions particulièrement favorables d'un montant équivalant à **douze millions huit cent cinquante mille** droits de tirage spéciaux (**12 850 000** DTS), qui sera régi par des modalités et conditions conformes, en substance, aux modalités et conditions indiquées dans le présent rapport."

Le texte de l'appendice II (Logical framework) est remplacé par le texte ci-après (pages suivantes).

Logical Framework (all phases with KIIWP 1 highlighted in green)

Results Hierarchy	Indicators				Means of Verification			Assumptions (A) / Risks (R)
	Name	Baseline	KIIWP 1	KIIWP 1 + KIIWP 2	Source	Frequency	Responsibility	
Outreach	Persons receiving services promoted or supported by the project							
	Total number of persons receiving services	0	36,644	225,000				
	Males - Number	0	18,322	112,500				
	Females - Number	0	18,322	112,500				
	Youth - percentage	0	30%	30%				
	Corresponding number of households reached							
Households - Number	-	8,143	50,000					
Project Goal Contribute to poverty reduction in the drought prone Eastern province of Rwanda	Number of female- and male-headed households that experience an increase in household assets				National statistics, household surveys incl. poverty & gender studies	Baseline and completion	SPIU	Increased income will be used on household improvements
	Households - Number	0	6,217	40,000				
	Number of children 0-5 years suffering from malnutrition				National statistics	Baseline, mid-term, completion	SPIU	Increased income accompanied by nutrition education and behaviour change will lead to greater availability of and access to a diversified diet and nutrient-rich crops/ food items.
	Stunting (children 0-5 years) - Percentage (%)	42.4%		30%				
Development Objective Improve food security and incomes of 50,000 households on a sustainable basis	Households with improved food security and income				National statistics, household surveys incl. poverty & gender studies	Baseline and completion	SPIU	Food security and incomes increase through a combined effect of increased crop and livestock production and improved market access. Government agriculture and SME policies remain in place over the project life (A)
	Total Number Households	0		50,000				
	Males-Number	0		112,500				
	Females - Number	0		112,500				
	Youth - percentage	0		30%				
Outcome A Farmers drought resilience strengthened	Number of persons reporting increase in production (CI 1.2.4)				Impact assessment report, Project reports	Baseline, mid-term, completion	SPIU/RAB /MINAGRI	The combined investments in infrastructure construction, organizational strengthening and support on agricultural practices lead to higher yields for crops and livestock (A).
	Total Number	0		225,000				
	Males - Number	0		112,500				
	Females - Number	0		112,500				
	Youth - percentage	0		30%				
	Number of persons reporting improved access to land, forests, water or water bodies for production purposes (CI 1.2.1)				Service provider report	Quarterly MTR Completion Report	SPIU/RAB	The planned project activities lead to improved access to water or water bodies.(A)
	Total Number	0	11,250	225,000				
	Males - Number	0	5,625	112,500				
	Females - Number	0	5,625	112,500				
Youth - percentage	0	30%	30%					

Notes: Average household size in Eastern province is 4.5 - Project goal: an estimated 80% of beneficiaries increase their assets

Results Hierarchy	Indicators				Means of Verification			Assumptions (A) / Risks (R)	
	Name	Baseline	KIIWP 1	KIIWP 1 + KIIWP 2	Source	Frequency	Responsibility		
Output A.1 Catchment rehabilitation and protection	Number of hectares of land brought under climate resilient management (CI 3.1.4)				Service provider report	Quarterly MTR Completion Report	SPIU/RAB	Climate-resilient management, including terracing and agro/forestry will be complemented by reforestation programmes under RWFA (A).	
	Hectares (ha)	0	1,693	5,350					
	Number of valley tanks and boreholes constructed				Service provider report	MTR & Completion Report	SPIU/RAB		Assessment studies will find adequate sites suitable for borehole drilling
	Infrastructure - Number		35						
Output A.2 Irrigation development	Gross area of land covered by feasibility studies and ESIA's				Feasibility studies and ESIA's	MTR	SPIU/RAB	Assessment studies are implemented on time	
	Hectares (ha)	0	7275						
	Number of hectares of farmland under water-related infrastructure constructed/rehabilitated (CI 1.1.2)				Service provider report	Quarterly MTR Completion Report	SPIU/RAB		Assessment studies will find adequate sites suitable for rainwater harvesting
	Hectares (ha)	0	0	2,275					
Output A.3 Infrastructure management institutions	Number of groups supported to sustainably manage natural resources and climate-related risks (CI 3.1.1)				SPIU	Quarterly	SPIU/RAB	Local leadership is supportive, and all needs from different water users can be reconciled (A).	
	Total number Groups	0	49	55					
	Males -Percentage	0	60%	60%					
	Female - percentage	0	40%	40%					
	Youth - percentage	0	25%	30%					
Output A.4 Enhanced CSA and AH practices and technologies	Number of rural producers trained in production practices and/or technologies (CI 1.1.4)				Service provider report	Quarterly	SPIU/RAB	FFS training is provided to 800 groups under close supervision by RAB and District/Sector Agronomists (A)	
	Total Number	0		20,000					
	Males - Number	0		10,000					
	Female number	0		10,000					
	Youth - percentage			30%					
	Number of persons provided with targeted support to improve their nutrition (CI 1.1.8)				Service provider report	Quarterly	SPIU/RAB	Increased production combined with targeted capacity building will lead to improved domestic diets and consequently nutrition	
	Total Number	0		25,000					
	Males-Number	0		12,500					
	Females – Number	0		12,500					
	Youth – percentage			30%					
	Total Number	0		20					

Results Hierarchy	Indicators				Means of Verification			Assumptions (A) / Risks (R)
	Name	Baseline	KIIWP 1	KIIWP 1 + KIIWP 2	Source	Frequency	Responsibility	
Outcome B Farm business development; Increased, sales and linkage of producers to services and markets	Number of rural producers' organizations reporting an increase in sales (CI 2.2.5)				Service provider report	Quarterly	SPIU/RAB	Cooperatives remain the focus for GoR support to development of SMEs and agricultural value addition (A) Favourable economic environment with attractive domestic//export prices (A)
	Total Number Groups			20				
	Males - Number			Tbd				
	Female number			Tbd				
	Youth - percentage			30%				
	Number of rural producers' organizations engaged in formal partnerships/agreements or contracts with public or private entities (CI 2.2.3)				Service provider report	Quarterly	SPIU/RAB	
	Total Number groups			20				
	Males - Number			Tbd				
Female number			Tbd					
Youth - percentage			30%					
Output B.1 Development Farming as a Business Skills	Number of persons trained in Farming as a Business skills				Service provider report	Quarterly	SPIU/RAB	Farmers are interested in developing their operational and business development skills (A)
	Total Number	0		20,000				
	Males-Number	0		10,000				
	Females - Number	0		10,000				
	Youth - percentage	0		30%				
Output B.2 Promotion of mechanization, PH storage and irrigation technologies adapted to smallholder agriculture	Number of persons provided with climate information services (CI 3.1.2)				Service provider report	Quarterly	SPIU/RAB	Detailed local climate information is accurate and available.
	Total Number	0		Tbd				
	Males-Number	0		Tbd				
	Females - Number	0		Tbd				
	Youth - percentage			30%				
Output B.3 Supporting backward and forward market linkages	Number of target households reporting using rural financial services				Service provider report	Quarterly	SPIU/RAB	System of subsidies does not distort the financial services market (R)
	Total Number	0		25,000				
	Female-headed - percentage	0		30%				
	Youth-headed - percentage	0		30%				
	Number of financial service providers supported in delivering outreach strategies, financial products and services to rural areas (CI 1.1.6)				Service provider report	Quarterly	SPIU/RAB	
	Total Number			30				
	Number of formal supply contracts signed between cooperatives and traders/processors				Service provider report	Quarterly	SPIU/RAB	
Total Number	0		20					
Outcome C Policy dialogue and institutional environment	Number of national policies operationalized at local level				Rwanda Standards Board records	Bi-annually	SPIU	Budget for policy implementation is availed by GOR and capacity exists for operationalization at local level (A).
	Total Number	0	2	6				