

Signatura: EB 2016/LOT/P.17/Rev.1
Fecha: 3 de diciembre de 2016
Distribución: Pública
Original: Francés

S



Invertir en la población rural

Memorando del Presidente

Propuesta de donación con cargo al Programa de Adaptación para la Agricultura en Pequeña Escala a la República de Cabo Verde para el Programa de Promoción de Oportunidades Socioeconómicas en las Zonas Rurales

Nota para los representantes en la Junta Ejecutiva

Funcionarios de contacto:

Preguntas técnicas:

Luyaku Loko Nsimpasi
Gerente del Programa en el País
División de África Occidental y Central
Tel.: (+221) 33.859 67 57
Correo electrónico: l.nsimpasi@ifad.org

Envío de documentación:

William Skinner
Jefe
Oficina de los Órganos Rectores
Tel.: (+39) 06 5459 2974
Correo electrónico: gb_office@ifad.org

Lucia Di Troia
Oficial del Programa en el País
Tel.: (+221) 33.859 67 60
Correo electrónico: l.ditroia@ifad.org

Para: aprobación

Recomendación de aprobación

Se invita a la Junta Ejecutiva a que apruebe la recomendación relativa a la propuesta de financiación adicional con cargo al Programa de Adaptación para la Agricultura en Pequeña Escala a la República de Cabo Verde para el Programa de Promoción de Oportunidades Socioeconómicas en las Zonas Rurales, que figura en el párrafo 35.

Propuesta de donación con cargo al Programa de Adaptación para la Agricultura en Pequeña Escala a la República de Cabo Verde para el Programa de Promoción de Oportunidades Socioeconómicas en las Zonas Rurales

I. Contexto estratégico y justificación

A. Desarrollo rural y del país y situación de la pobreza

1. Cabo Verde es un archipiélago con una superficie total de 4 033 km² y formado por diez islas principalmente volcánicas (nueve de ellas habitadas) situadas frente a la costa de África Occidental. En 2014, la población residente en el archipiélago estaba estimada en 513 906 habitantes y la diáspora se cifraba en unas 800 000 personas. En 2010, el 38,2 % de la población vivía en zonas rurales.
2. Pese a sus reducidas dimensiones, su aislamiento, la escasez de recursos naturales y la aridez, en 2014 el producto interno bruto (PIB) por habitante fue de USD 3 641, gracias a la buena gobernanza, un crecimiento notable que radica actualmente en los servicios, dominados por el sector turístico, y las remesas de los emigrantes, que representan casi el 10 % del PIB. Los servicios equivalen al 74,7 % del PIB, la industria, impulsada por la construcción, al 16,6 % y la agricultura, en retroceso desde hace diez años, al 7,8 %.
3. La pobreza sigue siendo un problema estructural, derivado principalmente de la escasez de recursos naturales, las condiciones climáticas áridas y la estrechez de la base económica. La pobreza afecta en promedio al 26,6 % de la población, aunque en las zonas rurales ese porcentaje llega al 44,3 %. Cabo Verde ocupa el puesto 122 del total de 155 países clasificados en el índice de desarrollo humano (IDH).
4. La inseguridad alimentaria afecta al 20 % de los hogares, de los que un 7,2 % de forma grave. Cerca del 14 % de los niños menores de cinco años sufre malnutrición crónica, el 3,4 % malnutrición aguda y el 3,4 % insuficiencia ponderal, tasas relativamente bajas de acuerdo con las normas de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Estos porcentajes son aún mayores en las zonas rurales. El acceso limitado al agua de riego es la principal causa de vulnerabilidad de las pequeñas explotaciones agrícolas.

B. Justificación, resultados del programa y alineación con las prioridades gubernamentales y el COSOP basado en los resultados

5. El Programa de Promoción de Oportunidades Socioeconómicas en las Zonas Rurales, de seis años de duración, fue aprobado por la Junta Ejecutiva del FIDA en septiembre de 2012, entró en vigor el 11 de febrero de 2013 y debería concluir el 31 de marzo de 2019. Su objetivo general es contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población rural pobre. Más en concreto, se trata de contribuir a

aumentar los ingresos de la población favoreciendo la creación de oportunidades económicas inclusivas y sostenibles en las zonas rurales con vistas a promover el empleo a largo plazo para la población rural pobre (en particular para las mujeres y los jóvenes).

6. Cabo Verde ha solicitado la concesión de financiación adicional para el Programa de Promoción de Oportunidades Socioeconómicas en las Zonas Rurales por un monto de USD 4 millones, con cargo al Programa de Adaptación para la Agricultura en Pequeña Escala (ASAP), con el fin de consolidar y completar las intervenciones del programa relativas al aprovechamiento eficiente del agua para uso agrícola y a la gestión sostenible de las cuencas hidrográficas, lo que permitiría incrementar el impacto en el ámbito de la resiliencia al cambio climático en un contexto de vulnerabilidad climática creciente. El programa, en efecto, adopta un enfoque impulsado por la demanda para respaldar la ejecución de distintos microproyectos que raramente tienen carácter estructural. Las actividades del subprograma climático, que se financiarán con fondos del ASAP, se llevarán a cabo siguiendo un enfoque basado en las cuencas hidrográficas, lo que constituye un complemento indispensable para que el programa logre superar con creces y de manera sostenible su objetivo de mejorar la seguridad alimentaria. Con sujeción a la aprobación de la Junta Ejecutiva, la financiación del ASAP se concederá para un período de cuatro años, hasta 2021, por lo que se prolongará más allá de la fecha de finalización del programa original.
7. Buena parte de las inversiones del Gobierno se ha destinado a la explotación de los acuíferos y, más recientemente, a la construcción de represas de aguas superficiales y a la mejora de la eficiencia de las técnicas de riego, promoviendo en particular técnicas de microrriego. A pesar de estas iniciativas, el acceso y el abastecimiento de agua de los hogares, sobre todo en las zonas rurales, siguen siendo insuficientes.
8. La mayoría de los acuíferos que podían explotarse de forma sostenible y eficiente desde el punto de vista económico han llegado a su límite y apenas permiten ampliar la superficie explotada. No obstante, gran parte del agua de lluvia no se recoge y fluye directamente hacia el mar arrastrando componentes de los suelos y elementos fertilizantes, por lo que también es necesario invertir en su captación y gestión eficiente.
9. En general, el programa está arrojando resultados satisfactorios, pues ha beneficiado a 10 270 personas y ha permitido financiar 327 microproyectos, de los cuales 292 tienen que ver con la agricultura, la cría de ganado menor, la pesca y la elaboración de productos agrícolas y 35 con esferas sociales como el agua, el saneamiento, la educación y la vivienda. Aproximadamente el 50 % de los beneficiarios del programa son mujeres. La proporción de jóvenes y mujeres que se ha beneficiado de los microproyectos económicos es del 44 % y el 33 %, respectivamente. El programa ha permitido mejorar las condiciones de vida y la seguridad alimentaria de la población rural.
10. La canalización de inversiones de naturaleza más estructural, que consumirán los recursos previstos para el subprograma climático, y el fortalecimiento de las capacidades del equipo de coordinación y de los asociados en la ejecución permitirán mejorar la tasa de desembolso. Además, con el fin de garantizar un inicio rápido de las actividades, se movilizará asistencia técnica internacional para que preste apoyo al equipo actual en las esferas de la planificación, la programación, la preparación de los documentos técnicos relativos a las obras de ordenación de las cuencas hidrográficas y el aprovechamiento del agua agrícola.

C. Alineación con las prioridades gubernamentales y con la nota sobre la estrategia en el país

11. El subprograma está perfectamente alineado con el marco estratégico nacional:
 - i) el tercer Documento de estrategia de crecimiento y reducción de la pobreza;
 - ii) el Programa nacional de inversión agrícola; iii) el Programa de acción nacional para la adaptación al cambio climático, y iv) la contribución prevista determinada a nivel nacional y el Plan de acción nacional para la gestión integrada de los recursos hídricos. También responde a las prioridades gubernamentales en materia de adaptación de los sistemas agrosilvopastoriles a los efectos del cambio climático y de mejora de la gestión de los recursos hídricos del país.
12. Asimismo, el subprograma climático está en consonancia con el programa del FIDA en el país que se describe en la nota sobre la estrategia en el país 2016-2018, cuyo objetivo general es mejorar la seguridad alimentaria y las condiciones de vida de los hogares rurales pobres de forma sostenible. Este objetivo se articula en torno a dos objetivos estratégicos complementarios:
 - Objetivo estratégico 1: aprovechar y gestionar los recursos naturales de manera sostenible y resiliente a los efectos del cambio climático.
 - Objetivo estratégico 2: promover la adopción a gran escala de sistemas de producción y oportunidades económicas rentables y sostenibles por parte de los hogares rurales pobres.

II. Descripción del programa

A. Zona del programa y grupo objetivo

13. Las actividades del subprograma climático se concentrarán principalmente en las cuatro islas más afectadas por el cambio climático dentro de la zona de intervención del programa original: Brava, Fogo, Santiago y São Nicolau. En concreto, se intervendrá en diez localidades y cuencas hidrográficas: una en Brava, dos en Fogo, cuatro en Santiago y tres en São Nicolau.
14. Los beneficiarios del subprograma son los pequeños agricultores familiares que viven en estas zonas; entre ellos se tratará de incluir a los hogares más vulnerables, y en particular a los jóvenes y las mujeres, siguiendo la estrategia de focalización adoptada en el programa original. El subprograma repercutirá directamente en 1 215 hogares, esto es, alrededor de 6 075 personas, que se beneficiarán de las infraestructuras hidroagrícolas y de protección de las cuencas hidrográficas.

B. Componentes

15. El subprograma climático del Programa de Promoción de Oportunidades Socioeconómicas en las Zonas Rurales estará plenamente integrado en este y se organizará en torno a tres componentes que se corresponden con los del programa original: i) fondo de financiación de los programas regionales de lucha contra la pobreza (PRLP); ii) apoyo institucional para adaptar la agricultura en pequeña escala al cambio climático, y iii) coordinación y seguimiento y evaluación (SyE).
16. El modelo de gestión del subprograma climático será el mismo que el del programa original y se utilizarán las estructuras ya establecidas en el marco de este. La gestión del subprograma correrá a cargo de la unidad de coordinación del programa (UCP), las comisiones regionales de asociados (CRA) y las asociaciones comunitarias de desarrollo (ACD). Para facilitar la gestión de las nuevas actividades y las actividades complementarias, la UCP se reforzará con nuevo personal, en concreto: i) un especialista en ordenación y conservación del suelo; ii) un experto en sistemas de información geográfica, SyE y gestión de los

conocimientos, y iii) un contable. Como en el caso del programa original, el subprograma estará bajo la tutela del Ministerio de Familia e Inclusión Social, aunque también contará con la participación activa del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

17. Componente 1. Fondo de financiación de los programas regionales de lucha contra la pobreza (PRLP).

Subcomponente 1.1. Integración de la adaptación al cambio climático en los PRLP. Las actividades previstas en este subcomponente consistirán en: i) realizar talleres participativos de revisión de los PRLP, con el objetivo de disponer de nueve PLRP climáticamente inteligentes, e impartir la capacitación que precisen las CRA y las ACD a este respecto, y ii) establecer un sistema de información geográfica y elaborar una representación cartográfica digital de las cuencas hidrográficas, en estrecha correlación con los PRLP.

Subcomponente 1.2. Valorización y uso eficiente del agua para uso agrícola. Sobre la base de las prioridades definidas en los PRLP, se financiará: i) la instalación de una red secundaria de abastecimiento de agua para la superficie irrigada de 30 hectáreas situada aguas abajo de la presa de Figuera Gorda; ii) el equipamiento de ocho nuevos pozos perforados con un sistema de bombeo por energía solar; iii) la construcción de siete nuevos depósitos con una capacidad de 500 m³; iv) la instalación de ocho redes de abastecimiento de agua desde los pozos perforados, que permitirán regar por goteo una superficie total de 48 hectáreas; v) la construcción de un depósito de agua de lluvia con una capacidad de 1 000 m³ en las tierras altas de Fogo (Santa Catarina), que se utilizará como abrevadero para el ganado caprino, y vi) la realización de 12 sesiones de capacitación, dirigidas a 20 personas cada una.

Subcomponente 1.3. Mejora de la infiltración del agua y protección de las cuencas hidrográficas. Con el fin de proteger las cuencas hidrográficas contra la erosión, facilitar la infiltración del agua y mejorar la productividad forrajera, el subprograma respaldará: i) el estudio y la elaboración de diez planes de instalación de estructuras de conservación del agua y los suelos en las cuencas seleccionadas; ii) la protección de 850 hectáreas de cuencas hidrográficas contra la erosión y la mejora de la infiltración del agua; iii) la instalación de cuatro diques de corrección torrencial o de infiltración, y iv) la organización de 48 sesiones de capacitación, destinadas a 840 beneficiarios, acerca del manejo de las infraestructuras, la lucha contra la erosión en las parcelas mediante técnicas climáticamente inteligentes y la mejora de la gestión del forraje.

18. Componente 2. Apoyo institucional para adaptar la agricultura en pequeña escala al cambio climático

Subcomponente 2.1. Fortalecimiento de la información agrometeorológica. En asociación con el Instituto Nacional de Meteorología y Geofísica (INMG), se financiará la adquisición e instalación de cuatro estaciones agroclimáticas automáticas para reforzar la red nacional, que presenta importantes deficiencias; se dará prioridad a las islas de Brava, Fogo y São Nicolau.

Subcomponente 2.2. Diálogo sobre políticas de gestión del agua agrícola. En colaboración con la Agencia Nacional de Agua y Saneamiento (ANAS) y los principales actores competentes, se llevarán a cabo las siguientes actividades: i) un análisis institucional sobre la gestión del agua agrícola; ii) un estudio sobre la incidencia económica del agua en la agricultura (costos de suministro de agua y modalidades de fijación de cánones para disponer de un suministro de agua eficaz); iii) prestación de apoyo a la ANAS en el ámbito del diálogo sobre las políticas de gestión y tarificación del agua agrícola en Cabo Verde, y iv) el seguimiento del nivel y la calidad del agua de los acuíferos.

19. Componente 3. Coordinación y SyE del programa.

Este componente abarcará: i) la coordinación y la gestión administrativa, técnica y financiera; ii) el SyE de las actividades y los resultados; iii) las relaciones con las autoridades competentes, el FIDA y los demás actores involucrados, y iv) la gestión de los conocimientos y la comunicación.

III. Gestión financiera, adquisiciones y contrataciones y gobernanza

20. Modalidades de gestión financiera. El subprograma climático se integrará en el Programa de Promoción de Oportunidades Socioeconómicas en las Zonas Rurales y será gestionado por la UCP de este último, que rendirá cuentas al Gobierno y al FIDA y será la responsable del uso que se haga de los recursos, de conformidad con lo dispuesto en el convenio de financiación. La gestión administrativa y financiera correrá a cargo del servicio administrativo y financiero de la UCP, integrado por: i) un responsable administrativo y financiero; ii) una asistente encargada de las adquisiciones y contrataciones, y iii) dos contables. Sobre el terreno, los administradores fiduciarios y los contables, que dependerán administrativamente de las distintas CRA, se ocuparán de administrar los fondos concedidos para el subprograma climático.
21. El proceso de elaboración del plan operativo anual (POA) y del plan de adquisiciones y contratación del subprograma se integrará en los procesos correspondientes del programa original. El manual de procedimientos administrativos y financieros de este último deberá actualizarse para incluir las disposiciones específicas relativas a la financiación adicional concedida con cargo al ASAP.
22. El seguimiento de los compromisos y la ejecución financiera, así como la preparación de las solicitudes de retiro de fondos y los estados financieros, se efectuarán con el programa informático de contabilidad y gestión financiera que ya se está utilizando en el programa original.
23. Auditoría externa. Las cuentas del subprograma se someterán cada año a una auditoría externa, realizada por la misma empresa de auditoría externa que se ocupa de la del programa original y al mismo tiempo que esta, de conformidad con las normas internacionales en la materia. Los informes de auditoría se remitirán al FIDA en el plazo de seis meses desde la fecha de cierre del correspondiente ejercicio financiero.
24. Adquisiciones y contrataciones. La adquisición de bienes y la contratación de obras y servicios deberán realizarse de acuerdo con las directrices del FIDA al respecto y con lo dispuesto en el manual de procedimientos administrativos, financieros y contables del programa.

IV. Costos, financiación y beneficios del programa

25. El costo total del programa asciende a USD 25,5 millones, repartidos entre: el FIDA, con USD 11 millones; el Fondo Fiduciario de España para el mecanismo de cofinanciación de la seguridad alimentaria, con USD 9,5 millones; el Gobierno, con USD 4 millones, y los beneficiarios, con USD 1 millón.
26. Se calcula que el costo total de la financiación adicional, incluidos los imprevistos de orden físico y por alza de los precios, será de USD 4,95 millones. El Fondo Fiduciario del ASAP, por conducto del FIDA en calidad de fideicomisario o administrador fiduciario, concederá una donación con cargo al ASAP de alrededor de USD 4 millones (equivalentes a DEG 2,9 millones, aproximadamente), lo que representa el 80,9 % del costo total del programa. La contribución del Gobierno está estimada en USD 946 855.

27. A continuación se indica el costo total del subprograma climático desglosado por componente:

- Componente 1. Fondo de financiación de los PRLP: USD 3,22 millones (80,48 %)
- Componente 2. Apoyo institucional para adaptar la agricultura en pequeña escala al cambio climático: USD 281 178 (7,03 %)
- Componente 3. Gestión y SyE: USD 499 503 (12,49 %)

Cuadro 1

Costo de la financiación adicional por componente y fuente de financiación
(en miles de USD)

Componente	Donación FIDA/ ASAP		Prestatario/ contraparte		Total
	Monto	%	Monto	%	Monto
1. Fondo de financiación de los PRLP	3 219 319	80,9	759 583	19,1	3 978 902
2. Apoyo institucional para adaptar la agricultura en pequeña escala al cambio climático	281 178	79,0	74 761	21,0	355 939
3. Gestión y SyE	499 503	81,6	112 511	18,4	612 014
Total	4 000 000	80,9	946 855	19,1	4 946 855

28. De acuerdo con el diseño del programa, los fondos se asignarán a las categorías de gastos indicadas en el cuadro 2.

Cuadro 2

Costo del programa por categoría de gastos y fuente de financiación
(en miles de USD)

Categorías de gastos	Donación FIDA/ ASAP		Prestatario/ contraparte		Total
	Monto	%	Monto	%	Monto
Costos de inversión					
1. Equipo	994 428	72,9	369 664	27,1	1 364 092
2. Consultorías	441 420	86,5	68 929	13,5	510 349
4. Obras	1 884 939	82,4	402 234	17,6	2 287 173
5. Capacitación y talleres	247 715	100			247 715
Costos de funcionamiento					
6. Sueldos y prestaciones	361 750	80	90 438	20,0	452 188
7. Mantenimiento y funcionamiento	69 748	81,7	15 590	18,3	85 338
Total	4 000 000	80,9	946 855	19,1	4 946 855

29. Los fondos actuales del FIDA y del Fondo Fiduciario de España están distribuidos de la siguiente manera:

Categoría	Préstamo del FIDA	Préstamo del Fondo Fiduciario de España	Préstamo del FIDA
	L-I--876-Monto en DEG	L-E--13-Monto en EUR	L-I--876-A Monto en DEG
1. Fondo para los PRLP	1 680 000	2 880 000	1 220 000
2. Prestación de servicios	1 140 000	1 900 000	820 000
3. Personal	420 000	710 000	310 000
4. Funcionamiento	550 000	900 000	390 000
5. No asignado	420 000	710 000	310 000
Total	4 210 000	7 100 000	3 050 000

V. Propuestas de modificación del convenio de financiación

30. Con sujeción a la aprobación de la Junta Ejecutiva, se modificará el convenio de financiación para reflejar la financiación adicional con cargo al Fondo Fiduciario del ASAP, por conducto del FIDA en su calidad de fideicomisario o administrador fiduciario.
31. El subprograma climático se ejecutará a lo largo de cuatro años y se someterá a una revisión de mitad de período, realizada conjuntamente con el Gobierno, con el fin de evaluar los resultados obtenidos. Este examen también permitirá evaluar la pertinencia del programa y el enfoque adoptado para su ejecución y decidir sobre los posibles ajustes que deban introducirse para mejorar los resultados.

VI. Instrumentos y facultades jurídicos

32. Una modificación del convenio de financiación vigente entre la República de Cabo Verde y el FIDA constituye el instrumento jurídico para la concesión de la financiación propuesta al receptor.
33. La República de Cabo Verde está facultada por su legislación para recibir financiación del FIDA con cargo al Programa de Adaptación para la Agricultura en Pequeña Escala.
34. Me consta que la financiación propuesta se ajusta a lo dispuesto en el Convenio Constitutivo del FIDA y las Políticas y Criterios en materia de Financiación del FIDA.

VII. Recomendación

35. Recomiendo a la Junta Ejecutiva que apruebe la financiación adicional propuesta de acuerdo con los términos de la resolución siguiente:

RESUELVE: que el Fondo conceda una donación con cargo al Programa de Adaptación para la Agricultura en Pequeña Escala a la República de Cabo Verde, por un monto equivalente a dos millones novecientos mil derechos especiales de giro (DEG 2 900 000), conforme a unos términos y condiciones que se ajusten sustancialmente a los presentados en este informe.

Presidente
Kanayo F. Nwanze

Cadre logique^{1, 2}

Hiérarchie des résultats	Indicateurs clés de performance (*: SYGRI **: ASAP)				Moyens de vérification			Hypothèses
	Libellé	Réf.	mi-parcours	cible finale	Source	Fréquence	Responsabilité	
Objectif global: Contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations rurales	1. Prévalence de la malnutrition chronique des enfants de moins de 5 ans (par sexe)*	7 %	n.a.	6%	Enquêtes SYGRI (études de référence et évaluation d'impact)	Démarrage et fin POSER et POSER-C	UCP Bureau d'études indépendant	La croissance économique du pays et les moyens de lutte contre la pauvreté sont efficaces
	2. Indice d'accumulation des biens*	n.d.	n.d.	2,3				
Objectif de développement: Augmenter de manière résiliente au changement climatique (CC) les revenus locaux, les emplois et les conditions de bien-être des populations pauvres dans la zone du programme	3. Nombre de ménages pauvres bénéficiaires des actions du POSER*	0	1 919	10 957	Enquête de référence et évaluation RMP	Démarrage, mi-parcours et fin POSER et POSER-C	UCP	Les prix des matières premières et des intrants, restent abordables pour les populations rurales Développement de liens privilégiés avec le secteur privé local
	4. Nombre de ménages renforçant leur résilience au CC**	0	800	1 215				
Effet 1: Les PRLP sont élaborés de manière participative en intégrant l'adaptation au CC et utilisés comme outil de planification et de mobilisation de financement local	5. Taux de réalisation des PRLP	0	50%	85%	Enquêtes spécifiques	Annuelle	UCP/UT CRP	Le niveau de confiance des autres acteurs du développement économique local vis-à-vis des CRP se maintient
Produit 1.1: Des PRLP sont élaborés participativement pour orienter l'investissement régional	6. Nombre de PRLP élaborés	0	9	9	PRLP validés Rapports CRP	Au démarrage Semestriellement	UCP/CRP/ ACD	Participation active des ACD/qualité de suivi technique Niveau de confiance des acteurs du développement vis-à-vis des CRP
	7. % cofinancement mobilisé	0	n.d.	85%				
Produit 1.2: DES PRLP climato-intelligents sont validés et mis en œuvre	8. Nombre de PRLP climato-intelligents **	0	6	9	CRP	Annuelle	UCP	Capacité des CRP à mobiliser des ressources
Effet 2: Les investissements socioéconomiques appuyés par le programme améliorent la résilience climatique des activités économiques et les conditions d'existence des ménages pauvres	9. Taux d'accroissement des revenus moyens des bénéficiaires	0	n.a.	40%	Rapport d'avancement et enquêtes spécifiques	À partir de l'année 3	UCP/UT CRP	Les prix des biens et services sont stables Les microprojets bien préparés et la conception intègre les risques climatiques prévisibles

¹ Ce cadre logique concerne l'ensemble du POSER et du POSER-C. Les indicateurs signalés par "*" concernent le POSER-C. La notion de mi-parcours pour le POSER correspond à décembre 2016 et estimativement à janvier 2018 concernant le POSER-C.

² Le terme producteur, employé dans ce document, englobe les hommes et les femmes impliqués dans des activités de production agricole (produits vivriers et maraîchers, petit élevage). Les indicateurs de personnes sont à désagréger par sexe et par âge quand cela est possible.

Un ménage est considéré plus résilient s'il répond au moins à deux des critères ci-après: i) un accès à l'eau d'irrigation pendant au moins 2/3 de l'année; ii) la mise en œuvre sur sa parcelle des activités climato-intelligentes (brise vent, CES/DRS à la parcelle, gestion de la matière organique, etc.); iii) l'exploitation d'une parcelle protégée en amont contre l'érosion (CES /DRS).

(**) GDT: CES/DRS et reboisement.

<u>Produit 2.1:</u> Les ménages pauvres bénéficient de microprojets	10.Nombre de microprojets réalisés	0	630	905	Rapports d'avancement	Trimestrielle	UCP/CRP	Le processus d'élaboration et de financement des microprojets est pertinent, efficace et réellement participatif L'appui technique est efficace
	11.Nombre d'emplois créés	0	916	7 531	Rapports d'avancement	Trimestrielle	UCP/CRP	
	12.Superficies (ha) pour l'irrigation réhabilitées/ aménagées en systèmes efficaces**	0	58	78	Rapports d'avancement	Trimestrielle	UCP/CRP	
<u>Produit 2.2:</u> L'eau agricole est valorisée et utilisée de manière plus efficiente	13.Exploitants nouvellement raccordés à un réseau de distribution d'eau d'irrigation primaire**	0	90	160	Rapports d'avancement/ Supervisions	Trimestrielle	UCP/CRP	Les bénéficiaires fournissent leur contribution et l'appui technique est de qualité
<u>Produit 2.3:</u> L'infiltration des eaux et la protection des bassins versants sont améliorés	14.Superficies des bassins versants aménagées contre l'érosion**	0	600	850	Rapports d'avancement/ Supervisions Télé-détection	Trimestrielle	UCP/CRP	Les Délégations du MAE assurent un bon encadrement technique et les ACD un suivi efficace
	15.Valeur des équipements avals protégés contre les risques d'érosion (MUSD)**	0	0,5	1	Rapports d'avancement/ Supervisions	Annuelle	UCP/CRP	
Effet 3: Les structures institutionnelles et les compétences des acteurs locaux sont renforcées pour accompagner efficacement les initiatives de développement des populations rurales	16.Niveau de reconstitution des Fonds de réinvestissement communautaire (FRC)	0	40%	100%	Rapport d'avancement et enquêtes spécifiques	Annuelle	UCP/Unité technique CRP	Les bénéficiaires de microprojets remboursent régulièrement les avances reçues
<u>Produit 3.1:</u> Les ACD opérationnelles sont renforcées	17.Nombre d'ACD opérationnelles renforcées**	0	350	508	Rapports d'avancement/ évaluation	Trimestrielle	UCP/CRP	Le niveau d'adhésion et de confiance des populations rurales vis-à-vis des ACD se maintient
<u>Produit 3.2:</u> Les CRP sont fonctionnelles et durables	18.Nombre de réunions de CRP par an	0	4	4	Rapports d'avancement/ évaluation	Trimestrielle	UCP/CRP	Les CPR sont dynamiques, disposent d'une bonne capacité d'organisation et de planification
	19.Nombre de CRP couvrant une partie de leur frais de fonctionnement sans le POSER	0	2	7				
<u>Produit 3.3:</u> Le réseau agrométéorologique national est renforcé	20.Nombre de nouvelles stations météorologiques fonctionnelles **	0	4	4	Rapports d'avancement/ évaluation	Semestrielle	UCP/INMG	Capacités de l'INMG à suivre le bon fonctionnement des stations et à produire des relevés agrométéo réguliers
	21.Nombre de paysans utilisant un pluviomètre pour l'optimisation du calendrier agricole **	0	80	160				
<u>Produit 3.4:</u> Le dialogue politique autour de l'eau agricole est engagé	22.Nombre de recommandations appliquées pour la gestion et la tarification de l'eau agricole **	0	2	2	Rapports d'avancement/ évaluation	Semestrielle	UCP/CRP	Maintien de l'engagement du gouvernement et compétence de l'ANAS sur l'ensemble du secteur eau Qualité des études techniques