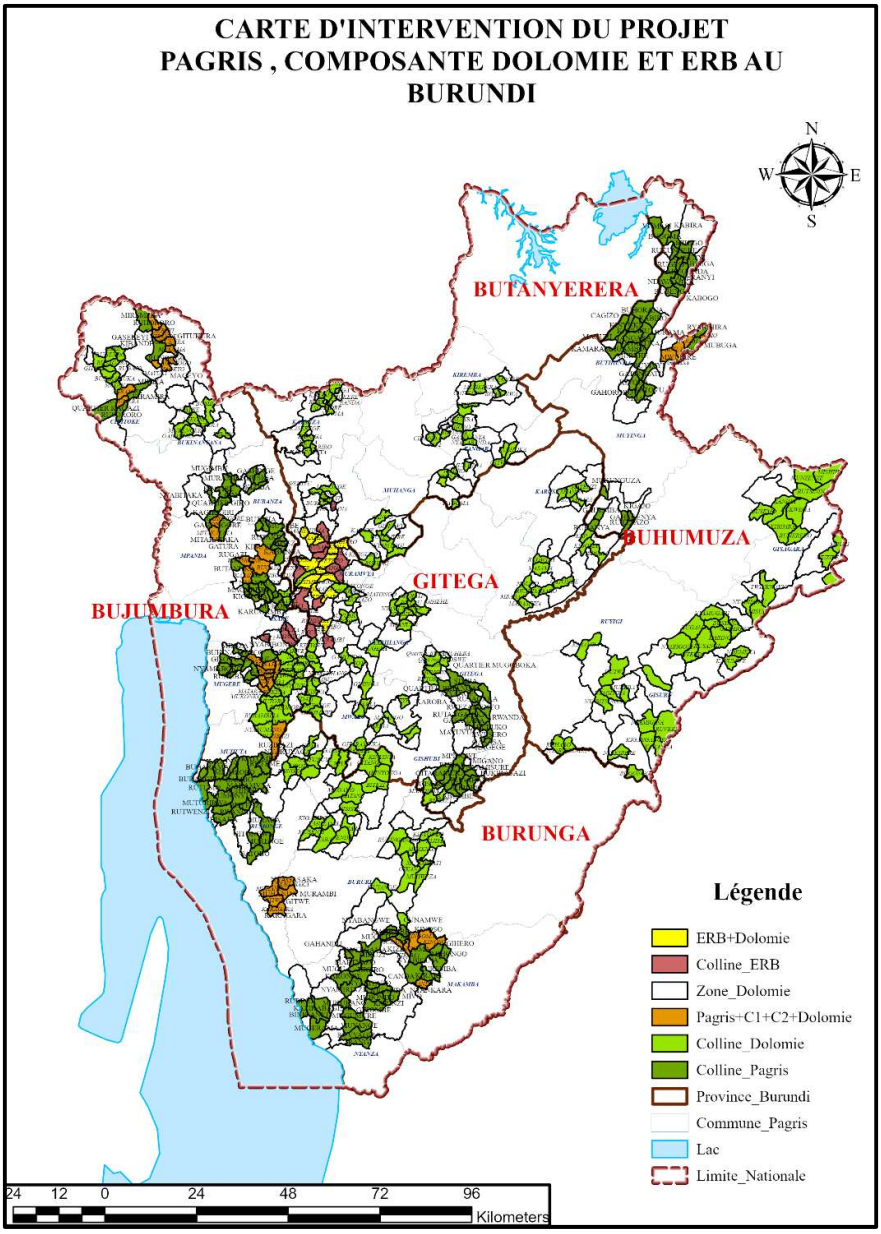
Projet d'Appui pour une Gestion Responsable et Intégrée des Sols

Phasing-out

RAPPORT ANNUEL 2025



Mars 2026

IFDC

Netherlands

Table des matières

1 Introduction 1
1.1 Principaux acquis du projet PAGRIS (2020-2025) 1
1.2 Brève présentation du projet PAGRIS – Phase-out (sept. 2025 – déc. 2026) 5
2 Résultat 1 : D'ici décembre 2026, les structures pérennes identifiées dans la zone de PAGRIS (services publiques, ONG locales, coopératives, confessions religieuses) sont conscientes des enjeux de dégradation des sols et de fertilité des sols et s'approprient la stratégie/approche PAGRIS et la mettent en œuvre à travers leurs plans stratégiques communautaires. 1
2.1 Introduction : 1
2.2 Principales réalisations : 1
3 Résultat 2 : D'ici décembre 2026, les ménages agricoles accompagnés par le projet PAGRIS sont plus autonomes et prennent des décisions éclairées dans la gestion de leurs exploitations et leurs sites. 1
3.1 Principales réalisations : 1
4 Résultat 3 : D'ici décembre 2026, les nouvelles technologies et bonnes pratiques issues des services de recherche des centres de connaissances et des services de vulgarisations sont diffusés auprès des utilisateurs qui s'approprient des résultats. 1
4.1 Principales réalisations : 1
5 Résultat 4 : Suivi-évaluation et capitalisation des acquis du projet PAGRIS et diffusion des résultats. 1
5.1 Principales réalisations : 1
6 Conclusions et recommandations 2
Annexes 5
Annexe 1 : Matrice de Suivi-évaluation 5

Sigles et abréviations

AC	Agri-Chercheur
AR	Animateur Relais
BPA	Bonnes Pratiques Agricoles
BV	Bassin-Versant
CABI	Centre international de l'Agriculture et des Biosciences
CTFA	Comité Technique des Fertilisants et Amendements
CNFA	Comité National des Fertilisants et Amendements
DFS	Département de la Fertilisation des Sols
DGRIDS	Département du Génie Rural, Irrigation et Développement des Serres
DGMAVA	Département Général de la Mobilisation à l'Auto-développement et à la Vulgarisation Agricole
DFS	Département de la Fertilisation des Sols
DOSABV	Document d'Orientation Stratégique Aménagement des Bassins-Versants
EGS	Expert en Gérance des Sols
FABI	Faculté d'Agronomie et Bio-Ingénierie
FNS	Food and Nutrition Security
GIFS	Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols
IFDC	International Fertilizer Development Center
IOV	Indicateur Objectivement Vérifiable
IPP	Integrated Plot Plan
ISABU	Institut des Sciences Agronomiques du Burundi
MINEAGRIE	Ministère de l'Environnement, Agriculture et Elevage
MICDSP	Ministère de l'Intérieur, du Développement Communautaire et de la Sécurité Publique
PADANE	Projet d'Appui pour le Développement Agricole – Nutrition et Entreprenariat
PAPAB	Projet d'Appui à la Productivité Agricole au Burundi
PAGRIS	Projet d'Appui pour une Gestion Responsable et Intégrée des Sols
PIP	Planification Intégrée Participative
PSSD	Private Seed Sector Development
UB-FABI	Université Burundi- Faculté d'Agronomie et de Bio-Ingénierie
UNG	Université de Ngozi
VC	Vision Collinaire
WenR	Wageningen Environmental Research

1 Introduction

Le projet PAGRIS (Projet d'Appui pour une Gestion Responsable et Intégrée des Sols) a été exécuté de mars 2020 à août 2025 par IFDC, en partenariat avec TWITEZIMBERE ASBL, EMPOWERING RESPONSE IN BURUNDI (ERB) et Wageningen University Research (WUR), et sous financement de l'Ambassade du Royaume des Pays-Bas au Burundi.

Le projet PAGRIS avait pour objectif principal « *une gestion plus durable et plus écologique des terres (agricoles) burundaises afin d'améliorer la sécurité alimentaire et d'augmenter les revenus des ménages agricoles* ». A cet effet, le projet avait identifié et mis en œuvre des activités répondant aux défis de gestion durable des sols au Burundi à quatre niveaux distincts: (i) au niveau des exploitations agricoles à travers une approche « ménage » basée sur la Planification Intégrée Participative (PIP), Integrated Plot Plan (IPP) et de Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (GIFS), (ii) au niveau des sous-bassins-versants à travers une approche communautaire basée sur l'approche PIP-bassin-versant-plan site et plan collinaire, (iii) au niveau national à travers des actions d'appui à la recherche, au développement des politiques, d'appui au secteur de l'enseignement technique et d'appui au secteur privé, et (iv) au niveau des collines identifiées comme très acides avec la promotion de l'utilisation de la dolomie pour corriger l'acidité des sols et restaurer durablement leur fertilité.

Compte tenu de la décision du ministère des Affaires étrangères néerlandais de fermer son Ambassade au Burundi dans un délai d'un à trois ans, il a été recommandé à IFDC de proposer une stratégie de pérennisation et consolidation des acquis du projet PAGRIS qui soit graduelle et responsable. Notons aussi ici que cette stratégie de pérennisation et consolidation des acquis du projet PAGRIS doit reposer sur des mécanismes de transfert des acquis, aussi bien au niveau des institutions publiques habilitées, au niveau des parties prenantes sur terrain et des communautés cibles, ainsi qu'à travers d'autres bailleurs et opportunités de financement potentiels. Le projet PAGRIS (2020-2025) s'installe dans la continuité des projets PAN-PNSEB (2012-2015) et du projet PAPAB (2015-2019), tous deux visant une augmentation durable de la productivité agricole à travers une gestion plus durable de la fertilité des sols au Burundi, et mis en œuvre par IFDC sous le financement de l'Ambassade du Royaume des Pays-Bas au Burundi.

1.1 Principaux acquis du projet PAGRIS (2020-2025)

Composante 1 : 133 320 ménages agricoles des collines du projet PAGRIS (dont 50 % de femmes) appliquent des pratiques GIFS sur 32 000 ha ; et augmentent leurs revenus de 25%.

Composante 2 : Une zone de 24 000 ha de bassin-versant est gérée collectivement, et l'impact environnemental et les processus sociaux sous-jacents sont bien compris.

Compte tenu que les activités mises en œuvre à travers ces deux résultats ci-dessus ont lieu dans les mêmes 212 collines d'intervention et auprès des mêmes communautés cibles, une seule stratégie a été élaborée intégrant les acquis de manière conjointe. A ce stade, **136,523 ménages** disposent d'une meilleure compréhension des principaux enjeux relatifs à la problématique de gestion durable des terres et sont engagés dans un processus de protection de leur sol et de restauration de leur fertilité, à la fois au niveau de leur exploitation agricole, ainsi qu'au niveau des sites dans lesquels ils appartiennent. Ces ménages se sont organisés pour l'élaboration et la mise en œuvre de plans intégrés de gestion de leur exploitation, couvrant une superficie de **38 151 ha** considérés sous GIFS. Ces mêmes ménages se sont aussi organisés pour l'élaboration et la mise en œuvre de plans communautaires de gestion des sites (micro-bassins-versants d'environ 175ha en moyenne), lesquels couvrent une superficie totale de **131,418 ha** qui est mieux protégée contre l'érosion et gérée de manière plus durable.

Compte tenu que les activités mises en œuvre à travers ces deux résultats ci-dessus ont lieu dans les mêmes 218 collines d'intervention et auprès des mêmes communautés cibles, une seule stratégie a été élaborée intégrant les acquis de manière conjointe. Toutefois, cette dernière diffère selon (1) les 44 collines initiales ayant reçu des appuis et un accompagnement du projet depuis 2020 (et anciennement PAPAB), (2) les 114 collines d'extension et les 60 nouvelles collines objet de l'extension en cours, lesquelles ont bénéficié d'appuis plus limités, respectivement depuis 2022 et 2024.

44 collines initiales	114 collines d'extension	60 nouvelles collines
Effectif ménages : 25 819 ménages directement touchés par le projet Ces ménages se sont organisés pour élaborer et mettre en œuvre de manière participative et inclusive **216 plans de sites, lesquels couvrent une superficie totale de 33 965 ha**. Une superficie totale de **4 456 ha de terres cultivables sont sous GIFS**	**Effectif ménages : 88 689 ménages** directement touchés par le projet Ces ménages se sont organisés pour élaborer et mettre en œuvre de manière participative et inclusive **539 plans de sites lesquels couvrent une superficie totale de 97 453 ha**. Une superficie totale de **17 982 ha de terres cultivables sont sous GIFS**	**Effectif ménages : 17 910 ménages** directement touchés par le projet Ces ménages se sont organisés pour élaborer et mettre en œuvre de manière participative et inclusive **273 plans de sites, lesquels couvrent une superficie totale de +/- 40 000 ha**. Une superficie totale de **5 373 ha de terres cultivables**

Afin d'atteindre ces résultats, le projet PAGRIS a facilité ma mise en place et le renforcement des capacités de 212 animateurs relais (1 animateur relais/ colline), de 834 agri-chercheurs, de 1,028 comités de site et de 212 comités collinaires. Le projet a aussi systématiquement impliqué et accompagné l'administration locale et les services techniques dans la mise en place de ces acteurs de changement, ainsi que dans le suivi des activités sur terrain. L'ensemble de ces acteurs de changement assurent chacun un rôle stratégique et complémentaire dans la sensibilisation, l'organisation et le transfert des connaissances auprès des communautés cibles des 218 collines cibles.

Acteurs	Rôles et responsabilités
Administration locale	• Sensibilisation et mobilisation des communautés • Coordination des actions de développement dans leur localité • Elaboration, mise en œuvre et suivi des politiques
Service technique	• Appuis techniques aux communautés • Respect des politiques sectorielles dans le domaine de l'Environnement, Agriculture et Elevage
Animateurs relais	• Formation et accompagnement des acteurs de changement • Collecte des données • Facilitation dans le suivi de l'élaboration et mise en œuvre des plans collinaires et de site • Relais avec le staff technique du projet
Agri-chercheurs	• Démonstration des bonnes pratiques agricoles et de la gestion d'un Plan Intégré de l'Exploitation agricole à travers la mise en place d'un IPP-Demo • Stimulation des innovations agricoles à travers une approche de recherche-action • Transfert des connaissances sur la GIFS et les bonnes pratiques agricoles

Comités de site	• Organisation et représentation de la communauté pour l'élaboration, la mise en œuvre et le suivi des plans de site • Organisation de la mise en œuvre des actions communautaires issues des plans (pépinières agro-forestière, aménagement des courbes de niveau et gestion du matériel, multiplication des herbes fixatrices, microprojets, …) • Transfert des connaissances sur la GIFS et les IPP auprès des ménages • Représentation des communautés auprès des services techniques et de l'administration locale
Comités collinaires	• Organisation et représentation de la communauté pour l'élaboration, la mise en œuvre et le suivi des plans collinaire • Organisation de la mise en œuvre des actions communautaires issues des plans • Coordination des interventions en lien avec les PCDC collinaire et communaux • Représentation des communautés auprès des services zonaux et communaux

Composante 3 : Des recommandations et des preuves scientifiques sont générées par la recherche appliquée en matière de gestion intégrée de la fertilité des sols, et les capacités locales sont renforcées pour assurer l'appropriation et le suivi des centres locaux de connaissance.

Production de preuves scientifiques à partir de la recherche appliquée et renforcement des capacités dans les centres de connaissance

Suite aux travaux de recherche sur les pertes en terre menés conjointement entre IFDC et l'Université du Burundi – FABI, un premier Forum National sur l'érosion a été organisé en 2024 et a permis la publication de 12 articles scientifiques présentant les principaux résultats des travaux anciens et récents sur la lutte contre l'érosion.

IFDC a aussi appuyé 2 Centres d'Enseignement des Métiers (Kaburantwa et Kibere) ainsi que 2 Instituts Techniques Agricoles au Burundi (Marhwa et Karusi) pour l'installation et la conduite de 5 champs de démonstration IPP (Integrated Plot Plan). Cette activité s'intègre directement dans les travaux pratiques des centres ayant permis à 323 étudiants d'acquérir des connaissances et des compétences techniques quant à la Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols à travers des Plans Intégrés Participatifs des exploitations agricoles.

Recherche sur les engrais organiques

Un travail innovant a été élaboré conjointement avec l'Université de Ngozi et l'ENS (Ecole Nationale Supérieure) pour (i) identifier et multiplier 3 espèces endogènes de vers de terre adaptés au lombricompostage, (ii) à l'élaboration d'un guide national de lombriculture et (iii) à la diffusion de cette technologie dans 6 entreprises pour la valorisation de leurs résidus organiques issus de leur production. (iv) Un Forum national a été organisé en dates de 30 juin 2025 pour présenter les résultats déjà atteints et les perspectives.

Recherche sur l'amélioration des formulations des engrais

IFDC appuie techniquement le Département de Fertilisation des Sols du Ministère de l'Environnement, Agriculture et Elevage en charge de superviser les essais de formulation des engrais installés en collaboration avec l'ISABU. **Cette activité est incluse dans l'appui technique du DFS prévu dans la sous-composante ci-dessous.**

Appui technique au MINEAGRIE concernant le PNSEB, un système de contrôle de la qualité des engrais et une campagne d'information

Depuis 2012, IFDC appuie technique la Direction de Fertilisation des Sols (DFS), le CTFA (Comité Technique Fertilisants et Amendements) et le CNFA (Comité National Fertilisants et Amendements) dans la gestion du Programme National de Subvention des Engrais (PNSEB), et en particulier afin d'identifier des mécanismes d'amélioration du programme permettant de disponibiliser les engrais de qualité et à temps aux producteurs. A ce stade, plusieurs pistes d'amélioration ont été présentées au MINEAGRIE, notamment (i) la digitalisation du PNSEB, (ii) le développement d'un véritable partenariat public-privé avec les fournisseurs et prestataires de service du MINEAGRIE, (iii) l'évaluation du PNSEB, (iv) la mise en place d'une subvention ciblée, et (v) la dynamisation du CTFA et CNFA.

Composante 4 : 75 000 ménages agricoles ont accès à la dolomie afin de corriger l'acidité des sols à travers une approche intégrée de restauration et gestion durable de la fertilité des sols.

Le projet PAGRIS a facilité l'accès à la dolomie à **90 642 ménages** ayant des parcelles très acides pour corriger durablement l'acidification de leur sol à travers un processus de restauration durable et intégrée de leur fertilité. Les résultats préliminaires de cette activité pilote démontre que les doses de dolomie appliquées ont permis de redresser dans un délai de 2 ans le pH de ces sols au-delà de 5,5, considéré comme le seuil critique en-dessous duquel la toxicité aluminique affecte significativement le développement des cultures et la capacité des plantes à assimiler les éléments nutritifs du sol sont limitées.

IFDC/ PAGRIS est membre actif de la plateforme nationale Fertilité des Sols dans laquelle le projet assure le lead du groupe thématique acidification des sols, laquelle constitue un enjeu majeur dans la restauration durable de la fertilité des sols. Un plan d'action de 3 ans vient d'être élaboré conjointement avec les membres du groupe et un Forum National sur cette même thématique a été organisé les 12 et 13 juin 2025. Les recommandations de ce forum sont (i) l'amélioration des recommandations concernant les mesures et techniques d'application de la dolomie, (ii) l'élaboration d'itinéraires techniques spécifiques de lutte contre l'acidification des sols à travers une approche intégrée, (iii) renforcer l'information et la sensibilisation sur l'importance de cette problématique dans l'augmentation de la productivité agricole au Burundi, (iv) renforcer la recherche-action sur l'association dolomie et matière organique, (v) augmenter les capacités de production de la dolomie et assurer une meilleure distribution des sites de production afin de réduire les couts de production et augmenter l'offre afin de pouvoir continuer à répondre à la demande croissante de la population.

Composante 5 : 5 060 ménages agricoles ont accès aux engrais organiques à travers les coopératives théicoles et horticoles de Muramvya, Mwaro et Bujumbura (ERB).

ERB a acheté 664 000 kg d'engrais organique FERTIKAL et 50 106 kg sont déjà distribués à 1 328 théiculteurs.

Notons que le budget d'achat de ces intrants doit constituer un fonds de roulement. Compte tenu aussi du contexte de pénurie de devise, des stratégies doivent être mises en place entre les différents acteurs afin d'assurer la durabilité du fonds de roulement pour couvrir les prochaines campagnes agricoles et assurer l'accès à ces engrais à d'autres producteurs.

Notons aussi que cette activité intègre la formation des coopérants sur l'approche PIP et GIFS permettant de mieux gérer leur exploitation agricole et de manière plus durable. Le transfert des connaissances sur ces approches et outils se faisant par la formation de producteurs à producteurs, un

accompagnement et suivi restent indispensables pour assurer la qualité des formations et de la mise en œuvre des PIP.

Enfin, cette activité comprend aussi l'organisation des coopérants en VSLA afin de leur permettre de renforcer leurs capacités d'épargne et de crédit, et ainsi de pouvoir mieux gérer le recouvrement des engrais FERTIKAL reçus à crédit. L'accompagnement et le suivi des groupes VSLA nécessite au moins d'assurer un premier cycle de 12 mois pour garantir leur autonomisation. ERB a formé 271 agriculteurs sur les approches PIP, GIFS et VSLA dans les communes de Mugongomanga et Rusaka. 78 groupes VSLA ont été créés et formés dans les communes de Bukeye et Muramvya et 34 groupes satellites se sont formés spontanément dans ces deux communes.

Il est donc évident que cette activité nécessite un accompagnement continu et de proximité au-delà du mois d'août 2025 afin d'assurer que les acquis soient plus durables, mais aussi afin de pouvoir documenter sur l'impact de cette dernière.

1.2 Brève présentation du projet PAGRIS – Phase-out (sept. 2025 – déc. 2026)

Le projet a pour objectif d'assurer la pérennisation et consolidation des acquis du projet ci-dessus, à la fois au niveau technique, organisationnel et institutionnel, de façon graduelle et responsable à travers un renforcement des capacités locales et la mise en place de mécanismes durables.

De façon spécifique, cette période de sortie du projet PAGRIS permettra de :

- Transférer les compétences et outils aux structures locales et bénéficiaires directs.
- Renforcer l'appropriation des pratiques de planification responsable et de gestion durable de la fertilité des sols par les communautés, ainsi que par les services techniques et l'administration locale.
- Institutionnaliser les pratiques et innovations introduites/initiées par le projet dans les plans des ministères concernés, provinciaux et communaux.
- Mettre en place un mécanisme local de suivi-évaluation autonome.

Pour atteindre ces objectifs, 4 grands résultats assortis des activités et sous activités ont été identifiés comme suit :

- ✓ **Résultat 1 :** D'ici décembre 2026, les structures pérennes identifiées dans la zone de PAGRIS (services publiques, ONG locales, coopératives, confessions religieuses) sont conscientes des enjeux de dégradation des sols et de fertilité des sols et s'approprient la stratégie/approche PAGRIS et la mettent en œuvre à travers leurs plans stratégiques communautaires.

- ✓ **Résultat 2 :** D'ici décembre 2026, les ménages agricoles accompagnés par le projet PAGRIS sont plus autonomes et prennent des décisions éclairées dans la gestion de leurs exploitations et leurs sites.

- ✓ **Résultat3 :** D'ici décembre 2026, les nouvelles technologies et bonnes pratiques issues des services de recherche des centres de connaissances et des services de vulgarisations sont diffusés auprès des utilisateurs qui s'approprient des résultats.

- ✓ **Résultat 4 :** Suivi-évaluation et capitalisation des acquis du projet PAGRIS et diffusion des résultats

2 **Résultat 1 :** D'ici décembre 2026, les structures pérennes identifiées dans la zone de PAGRIS (services publiques, ONG locales, coopératives, confessions religieuses) sont conscientes des enjeux de dégradation des sols et de fertilité des sols et s'approprient la stratégie/approche PAGRIS et la mettent en œuvre à travers leurs plans stratégiques communautaires.

2.1 Introduction :

Le gouvernement du Burundi s'est engagé depuis 2024 dans une réforme de l'ensemble de l'Administration du pays basée sur la décentralisation des structures administratives et techniques et le redécoupage administratif des entités administratives du pays. Suite aux élections législatives qui se sont tenues de mai à aout 2025, des nouvelles structures administratives et techniques ont été mises en place depuis la colline (entité décentralisée à la base), en passant par la zone (entité déconcentrée de la commune), la commune (entité décentralisée), la province (entité déconcentrée du Gouvernement) jusqu'au gouvernement et Ministères.

D'une part, cela constitue donc à la fois un grand défi dans cette phase de clôture du projet PAGRIS où les acquis et dynamiques existantes pourraient être diluées, voire perdues, si les nouvelles structures administratives et techniques ne sont pas suffisamment informées des enjeux liés à la problématique de dégradation des sols (qui constitue pour rappel un enjeu majeur au Burundi pour augmenter la productivité agricole et le bien-être des ménages qui vivent majoritairement de l'agriculture) auxquels le projet est venu répondre, des politiques existantes sur lesquelles le projet s'est aligné, et ne s'approprient pas des acquis du projet et des leçons de son expérience.

D'autre part, cela constitue aussi une opportunité stratégique d'influencer les politiques et pratiques à tous les niveaux et d'impliquer plus activement et de manière responsable les nouvelles structures administratives et techniques pour répondre plus efficacement et de manière plus durable à cette problématique. Dans ce processus de décentralisation, les collines et les communes (42) constituent les entités décentralisées du gouvernement et seront directement responsables des services techniques décentralisés, lesquels dépendront et répondront directement et respectivement au Conseil collinaire et au Conseil communal, sous la responsabilité du Chef de colline et de l'Administrateur communal. Il est donc évident que les collines et communes constituent des entités stratégiques sur lesquels investir dans le cadre de cette stratégie de sortie du projet PAGRIS. Toutefois, des actions sont aussi nécessaires au niveau central (MINEAGRIE et MIDCSP) afin de s'assurer que les politiques sectorielles soutiennent les politiques et pratiques locales.

L'expérience unique et innovante des projets PAPAB et PAGRIS, notamment à travers les PIP-ménages, les plans de site (bassins-versants) et les plans collinaires constituent certainement un atout et un acquis stratégique permettant de faciliter et structurer la planification locale de manière inclusive et participative, mais aussi la mise en œuvre et le suivi des projets de développement communautaire, tout en garantissant une plus grande autonomisation des ménages et des structures communautaires existantes.

Ce résultat d'importance capitale vise à garantir le transfert des connaissances du projet vers les institutions habilitées et garantir au mieux la durabilité des acquis ainsi que leur mise à échelle à travers l'appropriation et l'intégration des stratégies et/ou approches du PAGRIS, en particulier concernant les

visions collinaires, les plans de sites, les PIP-ménages et la GIFS, dans les nouvelles politiques des institutions et organisations suivantes :

- Institutions publiques responsables de la mise en œuvre des politiques agricoles et de développement communautaire (MINEAGRIE et MIDCSP). Le projet travaillera en étroite collaboration avec les nouveaux « Programmes » concernés du MINEAGRIE et du MIDCSP afin de prendre conscience et d'institutionaliser au mieux des principes clés du développement durable et communautaire (en se basant sur les leçons de l'approche PIP) dans les politiques sectorielles afin d'apporter des orientations spécifiques et adaptées au niveau des structures administratives et des services techniques décentralisés.

- Au niveau local, le projet PAGRIS collaborera avec les nouvelles structures administratives décentralisées afin de renforcer leur compréhension et appropriation des approches du projet PAGRIS, et PAPAB, en vue d'intégrer des principes clés de développement durable et communautaire dans les politiques et pratiques locales (PCDC, PTBA, PCDC collinaire) ainsi que d'améliorer la coordination et l'alignement des actions de développement dans leur localité. Cet appui se concentrera principalement sur les départements en charge de la Planification locale, de l'Environnement, l'Agriculture et l'Elevage, ainsi que de l'Aménagement du Territoire.

- Organisations communautaires (comités collinaires, comités de développement communautaire, et autres comités consultatifs tels que les comités de site, coopératives, associations, organisation des producteurs, confessions religieuses et organisations locales d'encadrement de la communauté) exerçant une influence dans la communauté.

- Au niveau collinaire, le projet facilitera et accompagnera les nouveaux comités collinaires et comités de Développement communautaires dans l'utilisation d'une approche intégrée et inclusive avec l'ensemble de ces structures communautaires pour l'élaboration et la mise en œuvre des nouveaux Plans Collinaires de Développement Communautaire. Cela permettra aussi de renforcer les capacités du comité collinaire, et d'assurer une meilleure coordination et alignement des appuis de manière complémentaire, plus efficiente et plus durable, et en particulier des investissements financés par l'Ambassade des Pays-Bas au Burundi (à travers les projets PAGRIS, PSSD II, Plantwize+, PADANE, PADFIR, AuxFin, …). A travers ce processus, les rôles et responsabilités de chaque partie prenante seront mieux définis, garantissant davantage de durabilité dans le fonctionnement des structures communautaires mises en place et jugées pertinentes.

A la fin de ce projet, les résultats suivants sont attendus à travers les principales activités telles que présentées ci-dessous :

Activités principales	Résultats attendus
Activité 1.1 : Accompagner les services publics pour l'appropriation des approches PAGRIS (PIP, GIFS, DOSABV, …)	➢ Au moins 170 collines (80% des 212 collines cibles) s'organisent pour élaborer et mettre en œuvre des PCD (Plans collinaires de Développement) de manière participative et inclusive, intégrant des principes et pratiques d'autopromotion issues du PIP.
Activité 1.2 : Accompagner les structures pérennes basées dans la communauté (confessions religieuses, ONG locales, coopératives, associations locales, …) pour l'appropriation des approches de PAGRIS	➢ Au moins 10 structures administratives communales, et 170 structures collinaires (80% des 212 collines cibles) sont informées des approches du projet et s'engagent dans une réflexion visant à influencer les politiques et pratiques locales en s'inspirant des leçons apprises du projet PAGRIS (PIP colline, PIP bassin-versant, PIP ménage et la GIFS). ➢ Au moins 4 communes cibles (30% des communes cibles) s'engagent dans l'extension de ces approches dans d'autres collines adjacentes à travers au moins une initiative propre.

	➢ Un document sur les bonnes pratiques agricoles adaptées en termes de Lutte antiérosive est disponible et les agents de vulgarisation s'en servent sur terrain ;
Activité 1.3 : Accompagner l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement dans l'élaboration et la mise en œuvre d'une feuille de route nationale sur l'agroforesterie visant à renforcer la production, la diversification et la certification des semences agro-forestières de qualité.	➢ L'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement est doté d'une stratégie nationale sur l'agroforesterie visant à renforcer la production, la diversification et la certification des semences agro-forestières de qualité ;
Activité 1.4 : Appui technique à la DFS pour l'amélioration et l'appropriation des activités du PSNEB et la conduite des autres activités	➢ La gestion du programme PNSEB est améliorée grâce aux travaux de digitalisation et d'établissement de partenariat public et privé des fournisseurs de services et la mise en place d'une subvention ciblée ;

2.2 Principales réalisations :

Activités mises en œuvre	Objectifs attendus	Observations
Activité 1.1 : Accompagner les services publics pour l'appropriation des approches PAGRIS (PIP, GIFS, DOSABV, …)		
5 ateliers provinciaux (Buhumuza, Butanyerera, Burunga, Gitega et Bujumbura) ont été réalisés en octobre 2025 à l'intention des nouvelles autorités administratives et techniques provinciales, communales et zonales. A ces ateliers, • Un professeur de l'Université du Burundi/FABI a été invité pour présenter la problématique de dégradation des sols et de fertilité des sols. • Un cadre du MIDCSP a été invité pour présenter la réforme sur la décentralisation et les opportunités existantes pour la pérennisation des acquis des projets • Des dépliants pour chaque projet ont été distribués à l'endroit des participants, lesquels intègrent l'ensemble des données relatives aux deux projets.	✓ Présentation des problématiques de dégradation des sols et de fertilité des sols (par l'Univeristé du Burundi – FABI). ✓ Présentation de la réforme sur la décentralisation et les opportunités existantes pour la pérennisation des acquis des projets ✓ Présentation des approches des projets PAGRIS PO et PSSD2 ✓ Présentation des acquis des projets PAGRIS PO et PSSD2 ✓ Présentation des stratégies de pérennisation et consolidation des acquis ✓ Recueil des contributions des autorités administratives et techniques sur les stratégies de pérennisation et consolidation des acquis	✓ La sensibilisation sur la problématique de dégradation des sols et de fertilité des sols a été très appréciée et a suscité beaucoup d'intérêt. ✓ La stratégie de pérennisation et de consolidation des acquis des deux projets a été comprises par les autorités bien que ces derniers aient partagés les préoccupations suivantes : (i) ils sont très surchargés par les priorités du gouvernement dans la réforme de décentralisation, (ii) les structures ne disposent pas encore des ressources pour mettre en œuvre leurs activités. <u>Principales recommandations :</u> ✓ Les provinces vont organisés des réunions de coordination avec l'ensemble des partenaires pour expliquer les nouvelles orientations, et renforcer la coordination entre les acteurs ✓ Il a été demandé à IFDC de produire et partager un guide sur la problématique de dégradation et de fertilité des sols
15 ateliers communaux ont été réalisés en octobre-novembre 2025 à l'intention des autorités administratives et techniques communales et zonales, inclus les cadres des services techniques.	✓ 7 personnes représentants chaque structure communale et 2 personnes représentants une structure zonale ont été conviées et informées sur les enjeux de la dégradation et fertilité des sols au Burundi, les approches et stratégies de PAGRIS-PO et sur la loi communale et les modalités d'actualisation/élaboration des nouvelles politiques de planifications locales(PCD collinaires et PCDC communales) ainsi que	245 personnes des structures communales et zonales ont été informées sur les thématiques attendues. <u>Principales recommandations :</u> ✓ Pour les structures communales et zonales, il a été recommandé d'impliquer à l'avenir 3 personnes additionnelles dont (i) le chargé de l'éducation, sport et questions sociales et culturelles ; (ii) le chargé de la planification et

	les rôles et responsabilités des structures concernées dans le développement durable des communautés.	finances communautaires au niveau communal ; et (iii) le conseiller des affaires socio-économiques et développement au niveau zonal. Ces derniers sont responsables des volets que le projet PAGRIS PO est en train d'implémenter sur terrain à savoir le volet planification communautaire sur les collines (actualisation des plans des sites et l'élaboration des PCD collinaires) et sur le volet environnement à travers les clubs environnementaux des établissements scolaires. ✓ Définir à l'avance le profil des représentants des structures communales et zonales pouvant s'impliquer réellement aux activités de PAGRIS-PO selon ses objectifs poursuivis durant cette période de sortie ; ✓ Former les personnes représentants les structures communales et zonales additionnelles sur les enjeux de dégradation des sols et sur les approches du projet PAGRIS-PO.
218 séances de présentation du projet à l'intention des nouvelles structures administratives collinaires.	Les structures administratives collinaires sont informées sur les approches du projet afin qu'elles puissent être dotées des informations suffisantes qui leur permettront d'assurer pleinement la durabilité des acquis.	Au total, 1 308 représentants des structures collinaires ont participé dans cette activité. Cela a grandement contribué dans la poursuite des activités au niveau communautaire avec l'appui et le soutien de l'administration. Ces derniers sont donc conscients de l'importance de capitaliser et valoriser les acquis existants, notamment à travers l'actualisation des plans de site, l'élaboration des PCD, les PIP-ménage, les techniques de Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols, en intégrant des mécanismes de pérennisation des acquis et d'autonomisation des communautés.

Organisation des **visites de courtoisie et des visites conjointes de terrain avec les autorités provinciales et les administrateurs des communes Gitega, Muyinga, Makamba, et Rwibaga** dans le cadre d'échanger sur la stratégie de sortie responsable du PAGRIS.	Présenter et échanger le contenu et la stratégie d'intervention du projet à ses partenaires des activités déjà réalisées, et de l'extension des actions du PAGRIS-Phase Out.	Les entretiens avec les autorités provinciales et communales ont permis à ces dernières de connaître les objectifs du PAGRIS-PO et ses réalisations. Ces autorités ont en outre compris leur rôle d'appuyer dans l'extension des actions du PAGRIS sur d'autres collines adjacentes de celles de la zone du PAGRIS-PO. L'aboutissement de ces échanges ont permis de se convenir avec ces autorités des communes qui vont appuyer dans cette extension des activités du PAGRIS. Ainsi, les 4 communes pilotes ont été validées à savoir Muyinga dans la province de Buhumuza ; Makamba dans la province de Burunga ; Gitega dans la province de Gitega et Rwibaga dans la province de Bujumbura. <u>Remarque :</u> des discussions sont en cours afin d'identifier une 5ème commune dans la province de Butanyerera, bien que les interventions du projet PAGRIS y aient été moins représentées.
Activité 1.2 : Accompagner les structures pérennes basées dans la communauté (confessions religieuses, ONG locales, coopératives, associations locales, …) pour l'appropriation des approches de PAGRIS		
15 ateliers communaux de renforcement des capacités des structures administratives et techniques pérennes collinaires, zonales, communales, des clubs environnementaux des écoles, les coopératives, les ONGs locales et les confessions religieuses sur les approches de PAGRIS-Phase-Out, les enjeux de la dégradation	✓ Présenter la problématique de dégradation des sols et de fertilité des sols au Burundi ; ✓ Présenter la logique d'intervention, les principales approches, les principaux résultats et la stratégie de sortie du projet PAGRIS-PO ; ✓ Présenter la nouvelle loi communale et notamment les modalités d'actualisation/	✓ 1 536 participants dont 1 256 hommes, 280 femmes ; 357 jeunes A l'issu de ces ateliers communaux, les autorités administratives et techniques communales, zonales et collinaires s'impliquent activement dans la sensibilisation et mobilisation communautaire dans les travaux de la protection des sites par le traçage des courbes de niveau et la plantation des arbres

des sols et les principes clés de la gestion intégrée des sols.	d'élaboration des nouvelles politiques locales (PCD), ainsi que les rôles et responsabilités des structures dans le développement durable des communautés ; ✓ Se convenir des mécanismes de transfert des connaissances, des responsabilités, et des compétences du projet aux structures administratives et techniques, ainsi que de l'appropriation des acquis et approches du projet dans les politiques locales ; Réfléchir ensemble sur les mécanismes de durabilité des infrastructures mises en place.	agro forestiers dans les exploitations agricoles de la communauté.
Activité 1.3 : Accompagner l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement dans l'élaboration et la mise en œuvre d'une feuille de route nationale sur l'agroforesterie visant à renforcer la production, la diversification et la certification des semences agro-forestières de qualité.		
Plusieurs séances se sont tenues entre l'OBPE et IFDC afin d'échanger sur les actions prioritaires issues de la feuille de route nationale sur l'agroforesterie, lesquelles feront l'objet d'un contrat de collaboration.	✓ Vulgarisation de la feuille de route national sur l'agroforesterie ✓ Une base génétique agroforestière et performante est mise en place ✓ Un réseau des récolteurs et de techniciens de suivi est renforcé ✓ La centrale de graine est plus fonctionnelle permettant de garantir la conservation et disponibilité des semences agroforestières de qualité.	Les échanges ont pris plus de temps que prévu compte tenu des réaménagements en interne du MINEAGRIE, dont l'organigramme et les postes ont été confirmés en octobre 2025.
Activité 1.4 : Appui technique à la DFS pour l'amélioration et l'appropriation des activités du PSNEB et la conduite des autres activités		
Signature d'un contrat de collaboration avec la DFS de septembre 2025 à juin 2026	✓ La gestion du PNSEB est améliorée, les amendements et engrais sont rendus disponibles à temps auprès des agriculteurs, au moins pour la saison 2026B et assurément pour la future campagne 2027 ; ✓ Des mesures favorables au PNSEB sont prises : suivi de la digitalisation du PNSEB, adoption d'une subvention ciblée, révision du calendrier du PNSEB, décalage de	Les échanges ont pris plus de temps que prévu compte tenu des réaménagements en interne du MINEAGRIE, dont l'organigramme et les postes ont été confirmés en octobre 2025.

	période de livraison de la dolomie de celle des engrais, etc ; ✓ Bonne régulation de la production, de l'introduction, de l'utilisation, de la commercialisation et des normes de qualité des fertilisants et amendements grâce à une législation révisée et de ses textes d'application ; ✓ Les recommandations et formules de fertilisation portant sur la bonne utilisation des amendements, engrais et micronutriments sont actualisées en tenant compte des spécificités des zones agroécologiques ; ✓ Les nouveaux fertilisants et autres produits sont produits ou introduits au pays conformément à la nouvelle loi sur les fertilisants et amendements ; ✓ Le CTFA et CNFA, qui sont des organes techniques et décisionnels sont opérationnels, tiennent régulièrement des réunions et formulent des recommandations visant la bonne marche du PNSEB	

3 **Résultat 2 :** D'ici décembre 2026, les ménages agricoles accompagnés par le projet PAGRIS sont plus autonomes et prennent des décisions éclairées dans la gestion de leurs exploitations et leurs sites.

Ce résultat sera atteint à travers les leaders communautaires (Agri-chercheurs, comitards des sites, animateurs relais, comités collinaires, ...) identifiés et renforcés techniquement pour assurer des services durables et reconnus au sein de la communauté. Ces structures faciliteront notamment la connexion des ménages avec d'autres fournisseurs de service pour faciliter l'accès à ces derniers, en particulier les multiplicateurs de semences via le projet PSSD2, les docteurs des plantes via le projet Plantwize+, les coopératives et entrepreneurs via le projet PADANE, les services sociaux et financiers via les G50 avec AuxFin, ...

Au niveau des 44 collines initiales, le projet concentrera ses appuis dans l'évaluation des plans de site et collinaires initiaux et dans l'actualisation de ces derniers pour une nouvelle période de 5 ans. A travers ce processus, le projet mettra l'accent sur l'identification de mécanismes visant l'autonomisation des acteurs de changement pour une mise en œuvre des plans actualisés qui soit continue et durable. Des appuis spécifiques seront organisés en vue de renforcer des capacités locales permettant de soutenir des initiatives communautaires en cours ou planifiées (transfert des connaissances, multiplication des herbes fourragères, pépinières agro-forestières et fruitiers, mise en commun des terres, …). Ces appuis se concentreront sur la période de septembre 2025 à juillet 2026, couvrant notamment les saisons agricoles 2026 A et B.

Au niveau des 114 collines d'extension et 60 nouvelles collines, le projet concentrera ses appuis dans l'évaluation des plans de site et collinaires existants, et dans l'actualisation des plans d'action pour les périodes à venir. A travers ce processus, le projet mettra l'accent sur l'identification de mécanismes visant l'autonomisation des acteurs de changement pour une mise en œuvre des plans actualisés qui soit continue et durable. Des appuis spécifiques seront organisés en vue de renforcer des capacités locales permettant de soutenir des initiatives communautaires en cours ou planifiées (transfert des connaissances, multiplication des herbes fourragères, pépinières agro-forestières et fruitiers, mise en commun des terres, …). Ces appuis se concentreront sur la période de septembre 2025 à décembre 2026, couvrant notamment les saisons agricoles 2026 A et B et 2027A. Dans ces collines, le projet facilitera l'accès aux éclats de souche, semences agroforestières et fruitiers, au matériel agricole, aux microprojets, en particulier dans les collines majoritairement déficitaires en ces intrants.

A travers le partenariat avec ERB, le projet accompagnera durablement au moins 5,000 ménages agricoles dans l'amélioration de la gestion de leur exploitation agricole (approche PIP), l'inclusion sociale et financière (VSLA) et l'utilisation des engrais FERTIKAL permettant d'augmenter durablement leur productivité agricole. Un fonds de roulement sera consolidé et pérennisé afin d'assurer l'accès à ces intrants de manière durable.

A la fin de ce projet, les résultats suivants sont attendus à travers les principales activités telles que présentées ci-dessous :

Activités principales	Résultats attendus
Activité 2.1: Accompagner les communautés des sites et des collines pour l'évaluation des plans existants et l'élaboration et mise en œuvre de nouveaux plans actualisés et intégrant des	➢ Les membres des comités collinaires et de site disposent des capacités suffisantes pour assurer la continuité et durabilité dans la mise en œuvre des plans ➢ 214 collines cibles (100%) s'engagent dans un processus participatif et inclusif pour élaborer et mettre en œuvre des nouveaux plans collinaires

mécanismes d'autonomisation et de pérennisation	➢ Les communautés des 216 sites des 44 collines initiales s'engagent dans un processus d'élaboration et de mise en œuvre de nouveaux plans de site pour une période de 5 ans ➢ Les communautés des 539 sites des 114 collines d'extension et 273 sites des 60 nouvelles collines s'engagent dans un processus d'actualisation et de mise en œuvre des plans de site existants
Activité 2.2: Accompagner les ménages agricoles pour faciliter un meilleur accès aux services et intrants agricoles et au marché des produits	➢ Au moins 90,000 ménages cibles du projet PAGRIS sont plus autonomes dans la gestion durable de leur exploitation agricole, laquelle répond mieux aux besoins alimentaires et sources de revenus des ménages.
Activité 2.3 : Promotion de l'utilisation de la dolomie	➢ Un document sur les itinéraires techniques et rentables aux agriculteurs pour lutter efficacement et durablement contre l'acidification de leurs sols est produit et vulgarisé auprès des utilisateurs ; ➢ L'offre de la dolomie est améliorée grâce aux travaux de standardisation de la qualité et la distribution spatiale selon la localisation des gisements connus ;
Activité 2.4 : Promotion de l'engrais organique FERTIKAL	➢ La gestion technique et financière de l'accès à l'engrais organique FERTIKAL pour différents utilisateurs est améliorée.

3.1 Principales réalisations :

Activités mises en œuvre	Objectifs attendus	Observations
Activité 2.1: Accompagner les communautés des sites et des collines pour l'évaluation des plans existants et l'élaboration et mise en œuvre de nouveaux plans actualisés et intégrant des mécanismes d'autonomisation et de pérennisation		
Des réunions ont été organisées sur les 218 collines cibles afin de préparer les Assemblées Générales à l'endroit des Animateurs Relais, Assistants Animateurs Relais, Présidents des comités des sites, Moniteurs, nouveaux élus collinaires, Présidents CDC.	✓ Présenter aux participants les objectifs de PAGRIS-PO durant la période additionnelle de septembre 2025 à décembre 2026 ; ✓ Echanger sur le besoin de faire une actualisation des plans des sites en vue d'entamer la sortie responsable ; ✓ Faciliter la mise en place des comités collinaires de classification des sites d'aménagement ; ✓ Se convenir sur les critères d'identification des sites Modèles au niveau collinaire, ✓ Classer les sites en fonction des critères convenus.	✓ Les objectifs du PAGRIS-PO ont été partagés et sont connus par les participants ; ✓ Les messages de durabilité et de sortie responsable du projet PAGRIS ont été proposés par les participants dans ces réunions collinaires préparatoires, et renforcent leur appropriation des activités du projet d'une part, et vont s'appuyer de ces messages dans la sensibilisation et la mobilisation de la communauté dans la mise en œuvre des activités et dans la pérennisation des acquis du projet d'autre part ; ✓ Les structures pérennes collinaires (structures administratives, techniques, structures communautaires, privés, écoles, confessions religieuses, …) à impliquer dans le processus d'actualisation et de mise en œuvre des plans sont connues ; ✓ Les opportunités de synergies/ collaboration avec les autres structures existantes (PADANE, ONG, etc.) ont été identifiées ; ✓ Les principaux facteurs limitants ayant entravé la mise en œuvre des plans d'aménagement sont connus ; ✓ Les solutions alternatives qui sont à leur portée sont dégagées ; ✓ Les critères de catégorisation des sites Modèles sont élaborés et validés par les participants.

		✓ Les listes des sites classifiés au niveau collinaire sont dégagées.
Organisation des visites de terrain des comités dans 14 communes pour l'évaluation et la catégorisation des sites en trois catégories gold, silver et bronze, et organisation des réunions communales en vue de trouver les sites modèles visibles et visitables au niveau communal ainsi que la détermination des facteurs limitants de ces sites.	✓ Réceptionner les listes des sites catégorisés au niveau collinaire ; ✓ Catégoriser les sites issus de la classification au niveau collinaire pour dégager les sites visibles et visitables au niveau communal sur 158 collines ; ✓ Catégoriser les sites issus de la classification au niveau collinaire pour dégager les sites Gold, Silver et Bronze au niveau communal sur les 158 collines ; ✓ Garantir la transparence en impliquant les représentants des structures pérennes à tous les niveaux dans le processus de catégorisation des sites ; ✓ Se convenir des messages à transmettre dans la communauté visant la sortie graduelle et responsable, l'autonomisation et l'appropriation des acquis du projet ; ✓ Planifier les réunions collinaires en AG d'identification des facteurs limitant et d'explication du processus d'actualisation des plans des sites ; ✓ Mettre en place des mécanismes de suivi-évaluation et de mise en œuvre des plans d'aménagement des sites.	A l'issu des visites et réunions de catégorisation des sites par les comités communaux de catégorisation, 62 sites Modèles ont été validés par les membres des comités communaux. Ces sites Modèles validés serviront comme sites d'apprentissage et d'échanges d'expérience sur les approches développées par PAGRIS-PO dans la restauration de la fertilité des sols pour les communautés des autres collines et/ou des communes. Les 62 sites Modèles validés seront présentés et visités par les autorités administratives de haut niveau dans le cadre des réalisations liées à la protection des bassins versants et la protection de l'environnement dans la commune.
Facilitation de l'organisation des AG collinaires pour annoncer le processus d'actualisation des plans des sites et d'échanges sur les facteurs limitants, sensibilisation à la pérennisation et au	Sensibiliser les ménages agricoles de la colline pour qu'ils soient autonomes et prennent des décisions éclairées et responsables dans la planification participative des activités et dans la gestion de leurs exploitations et leurs sites d'aménagement.	Les communautés sont conscientes que les exploitations agricoles sont des terroirs qui leurs font vivre au quotidien, et par conséquent ils doivent les gérer de manière autonome et responsable. Les plans d'actions des sites en cours d'actualisation tiennent compte des facteurs les plus limitants

transfert des compétences et responsabilités à la communauté.		identifiés et partagés par les communautés pendant les AG collinaires.
Facilitation de l'organisation des ateliers collinaires d'orientation sur l'actualisation des plans des sites tenant compte de la stratégie de sortie de PAGRIS et d'intégration des actions prioritaires issues des ateliers régionaux avec les structures administratives, techniques, les coopératives, associations, ONGs locales, confessions religieuses et les écoles/clubs environnementaux, dans les plans des sites à actualiser à l'endroit des animateurs relais et des représentants des comités de gestion des sites des 218 collines.	✓ Présenter le contenu et les stratégies d'intervention du projet PAGRIS-Phase Out ; ✓ Donner les orientations et présenter des actions prioritaires à mener durant cette période de sortie du PAGRIS aux leaders communautaires faisant référence aux facteurs limitants, aux moyens humains et financiers à leur porté et aux recommandations issues des ateliers régionaux (provinciaux et communaux) ; ✓ Dégager les mécanismes d'autonomisation et pérennisation des acquis du PAGRIS ; ✓ Proposer les éléments à intégrer aux plans des sites d'aménagement tenant compte des facteurs les plus limitants ; ✓ Valoriser les investissements mis en place par la communauté à travers les appuis du projet (notamment les courbes de niveau) ; ✓ Faciliter les comitards des sites et les autres leaders collinaires à produire des plans des sites actualisés répondant aux facteurs les plus limitants, aux mécanismes d'appropriation et d'autonomisation responsables à tous les niveaux ainsi qu'aux mécanismes de pérennisation des acquis du projet selon la stratégie de sortie de PAGRIS - PO ; ✓ Partager et échanger sur des messages à lancer dans la communauté en vue de sauvegarder les acquis du projet et promouvoir un retrait graduel, responsable et de transfert des compétences et responsabilités.	L'activité a démarré fin décembre 2025 et se terminera en janvier 2026. Les résultats de cette activité seront donc présentés dans le prochain rapport.

Activité 2.2: Accompagner les ménages agricoles pour faciliter un meilleur accès aux services et intrants agricoles et au marché des produits		
Une visite préparatoire des visites des bénéficiaires de deux projets PADANE-PAGRIS a été organisée et effectuée en dates du 15 au 19 décembre 2025 dans les anciennes provinces de Gitega et Muyinga pour identifier les pratiques, les innovations, les chaînes de valeurs et les opportunités d'affaires qui pourraient être exploités par les bénéficiaires des deux projets.	✓ Faire une visite exploratoire d'analyser et d'exploiter des expertises technologiques et innovantes à échanger entre les bénéficiaires des deux projets PADANE et PAGRIS dans le but de préparer une visite d'échanges des acquis/expertises de ces deux projets en faveur des acteurs clés/bénéficiaires des deux projets	✓ Deux chaînes de valeurs/PEA : Amarante et Poules-œufs ont été retenues comme opportunités d'affaires qui pourraient être visités par les bénéficiaires potentiels de PAGRIS qui ont ou qui vont manifester leur intérêt de développer ces CdV. La motivation est que ces deux chaines de valeur sont développées par rapport aux autres en termes d'organisation de tous les acteurs/maillots de la chaine et en termes du marché d'écoulement. ✓ Deux innovations : la mise en commun des terres et les techniques de production du fumier de compost amélioré identifiés du côté de PAGRIS pourront être visités par les acteurs/bénéficiaires de PADANE ;
Activité 2.3 : Promotion de l'utilisation de la dolomie		
Plusieurs tentatives de prise de contact avec le Département des Mines et carrières ont été effectuées sans succès.	✓ Effectuer un état des lieux actualisés des ressources en roche dolomitique et calcaire au Burundi.	Les échanges ont pris plus de temps que prévu compte tenu des réaménagements en interne des Ministères, dont les organigrammes et les postes ont été confirmés en octobre 2025.
Activité 2.4 : Promotion de l'engrais organique FERTIKAL		
Un contrat de collaboration a été signé avec ERB pour la mise en œuvre des activités	✓ Les structures pérennes identifiées dans les communes de Muramvya, Nyabihanga, Isare et Rwibaga (services publiques, ONG locales, coopératives, confessions religieuses) sont conscientes des enjeux de dégradation des sols et de fertilité des sols et s'approprient la stratégie/approche PAGRIS et la mettent en œuvre à travers leurs plans stratégiques communautaires. ✓ L'engrais organique FERTIKAL (614 tonnes) est distribué aux théiculteurs et horticulteurs structurés en VSLA et coopératives ✓ Un mécanisme de pérennisation de l'achat et la distribution de l'engrais FERTIKAL est mis en	✓ Sensibilisation des bénéficiaires sur l'utilisation et distribution des engrais Fertikal aux théiculteurs et horticulteurs de la zone d'intervention du projet (4 communes de Muramvya, Matongo, Isare et Nyabihanga) ✓ Suivi et encadrement des groupes VSLA et Coopératives des petits producteurs ✓ Synergie des activités du Projet PAGRIS et PSSD2 (organisation des commandes groupées de semences certifiées des producteurs des membres des groupes VSLA) ✓ Accompagnement des ménages PIP exploitants dans la mise en œuvre de leurs plans IPP Démo des activités agricoles de la saison A2025 et B2025

	place au profit des théiculteurs et horticulteurs organisés en coopératives est mis en place pour les communes de Muramvya, Matongo, Nyabihanga, Isare et Rwibaga. ✓ 25 coopératives horticoles situées en nouvelles communes de Matongo et Muramvya sur les collines offrant des conditions plus favorables que les autres dans l'augmentation de la productivité de fruits et légumes sont structurées et appuyées. ✓ 184 groupes VSLA dans les communes de Muramvya (112 Groupes VSLA), Matongo (48 Groupes VSLA), Isare (12 Groupes VSLA) et Rwibaga (12 Groupes VSLA) sont accompagnés. ✓ Environ 576 ha de terres agricoles sont progressivement convertis en agriculture biologique de thé et de légumes. ✓ Les activités de PAGRIS Phase-Out (PIP, GIFS, vision collinaire, aménagement des BV) sont étendues sur 30 collines des communes Muramvya, Mwaro, Isare et Rwibaga.	(facilitation dans l'accès aux intrants, connexion avec les multiplicateurs certifiées de semences, collecte des données) ✓ Accompagnement des membres des comités PIP de 8 collines pilotes dans l'extension de l'approche PIP ✓ Accompagnement des comités PIP exploitants dans les campagnes de sensibilisation sur les mécanismes de transfert de connaissances ✓ Suivi d'activités relatives à la production des plants agroforestiers et fruitiers, ✓ Poursuite de l'accompagnement des comités de plans de plans des bassins versants dans le creusement des bassins versants. Quelques résultats chiffrés : ✓ Au total, 278,95 tonnes d'engrais ont été distribuées à crédit au profit de **4 165 bénéficiaires**, dont 2 705 hommes et 1 460 femmes. ✓ 112 groupes VSLA regroupant un effectif de **3 584 membres** montrent une forte capacité de mobilisation de l'épargne, avec un montant total de 559 198 085 FBu constitué dans le fonds de crédit et 16 625 720 FBu dans la caisse sociale.

4 **Résultat 3 :** D'ici décembre 2026, les nouvelles technologies et bonnes pratiques issues des services de recherche des centres de connaissances et des services de vulgarisations sont diffusés auprès des utilisateurs qui s'approprient des résultats.

La poursuite et la finalisation les travaux de recherche-action initiés par PAGRIS en collaboration avec ISABU, UB/FABI, UNG, ITAB ET CEM, DFS, DGRIDS sont sanctionnés par des preuves scientifiques des innovations qui méritent d'être diffusées auprès des différents utilisateurs.

A la fin de ce projet, les résultats suivants sont attendus à travers les principales activités telles que présentées ci-dessous :

Activités principales	Résultats attendus
Activité 3.1 : Finalisation des recherches en cours sur les nouvelles technologies	➢ La technologie de lombriculture est vulgarisée et adoptée par différents acteurs (ONG, Coopératives, entreprises, …) impliquées dans l'agroécologie au Burundi ; ➢ Les essais sur le rhizobium sont poursuivis afin d'assurer le développement d'une technologie permettant d'améliorer la productivité agricole des légumineuses au Burundi (haricot et soja). ➢ L'approche IPP est intégrée dans le curricula des centres de connaissances
Activité 3.2. Vulgarisation des résultats de recherche	

4.1 Principales réalisations :

Activités mises en œuvre	Objectifs attendus	Observations
Activité 3.1 : Finalisation des recherches en cours sur les nouvelles technologies		
Signature d'un contrat de collaboration avec l'Université du Burundi/ FABI	✓ Conduite des essais sur les micronutriments S, Zn, B, Cu : des essais comparatifs et soustractifs seront installés dans l'objectif d'identifier les micronutriments les plus limitants à intégrer dans les formules de fertilisation selon les cultures et zones agroécologiques ; ✓ Recherche sur les doses optimales des fumiers : l'objectif est de déterminer les doses agronomiquement efficaces et économiquement rentables par cultures et par types de fumiers ; ✓ Restauration des sols très acides par utilisation de la dolomie et du fumier. L'objectif est d'étudier les meilleures combinaisons permettant de corriger efficacement l'acidité des sols. Cette recherche étudiera aussi les arrières-effets pour définir après combien de temps il faut réappliquer la dolomie ; ✓ Evaluer les différentes méthodes d'analyse de la capacité d'échange cationique des sols afin de recommander celle qui est meilleure en tenant compte des spécificités des sols burundais.	✓ Les essais sont en cours. Les premiers résultats parviendront au début de l'année 2026 pour la saison 2026A en cours. ✓ Toutefois, nous avons observé que compte tenu des pluies irrégulières en saison 2026A, notamment au mois de novembre 2025, la conduite des essais relatifs aux micronutriments ne pourra pas donner des résultats concluants et des mesures de mitigation ont été identifiées avec la FABI, notamment de reconduire ces mêmes essais en pots sur le haricot lors de la saison 2026B.
Signature d'un contrat de collaboration avec l'ISABU	✓ Produire les cartes provinciales de fertilité des sols selon la nouvelle subdivision administrative du pays, ainsi que celles des micronutriments : l'objectif visé est une bonne compréhension de l'état de fertilité des sols, une amélioration des recommandations de	✓ Les essais sont en cours. Les premiers résultats parviendront au début de l'année 2026 pour la saison 2026A en cours.

	fertilisation adaptées aux différentes zones et par incorporation des micronutriments déficients dans les sols ; ✓ Conduite des essais sur les micronutriments S, Zn, B, Cu : des essais comparatifs et soustractifs seront installés dans l'objectif d'identifier les micronutriments les plus limitants à intégrer dans les formules de fertilisation selon les cultures et zones agroécologiques ; ✓ Recherche sur les doses optimales des combinaisons fumiers-composts : l'objectif est de déterminer les doses agronomiquement efficaces et économiquement rentables par cultures et par types de fumiers ; ✓ Conduire des essais visant l'homologation des types de vermicomposts et de composts COEJEBU, et des technologies de leur production ; ✓ Isoler les souches locales de Rhizobium, les multiplier et les tester en station et en milieu réel. L'objectif est d'améliorer la fixation de l'azote atmosphérique par les légumineuses, cas du soja ; ✓ Tester l'urine des lapins comme fertilisant et arriver à produire une fiche technique sur son utilisation ; ✓ Amélioration de la jachère avec les légumineuses et Tithonia. L'objectif est de trouver une alternative naturelle de restauration et de conservation de la fertilité des sols	✓ Toutefois, nous avons observé que compte tenu du retard dans le démarrage des activités par ISABU, les essais relatifs aux jachères à partir du Tithonia dans la cadre de la promotion d'une agriculture de conservation ont été annulés.
Activité 3.2. Vulgarisation des résultats de recherche		
Signature d'un contrat de collaboration avec l'Université de Ngozi	✓ Les unités de vermicompostage existant à SOSUMO, MICOSTA, ITAB Mahwa et ITAB Karusi sont techniquement renforcés par les	✓ Les activités sont en cours. Les premiers résultats parviendront au début de l'année 2026.

	experts du projet ; ✓ De nouvelles unités de vermicompostage sont installés ITAB Mweya, CEM Kaburantwa ; GICIZI Farm, coopérative, acteurs privés, etc ✓ Les inocula à être utilisés par les nouvelles unités de vermicompostage sont produits par UNG et ENS ; ✓ Les guides de formation en français sur le vermicompostage sont traduits en Kirundi et entrent dans le processus de validation officielle quitte à être utilisés par les services de vulgarisation ✓ Des formateurs relais sont formés, de même que des techniciens ; ✓ Les résultats des essais mis en place sont rapportés à IFDC, de même ceux de l'étude de rentabilité et d'autres évènements (séminaires, forum, conférence, mémoires, stages, les témoignages des bénéficiaires sur les cas de succès ou d'échec, etc.) ✓ Produire un document final compilé des activités de recherche et les résultats obtenus sur le vermicompostage ;	
Signature d'un contrat de collaboration avec les CEM et ITAB	✓ Les apprenants et les enseignants des centres sont renforcés sur la planification responsable et de gestion durable de la fertilité des sols du centre ; ✓ Des plans d'action globaux (5ans) et annuels plastifiés sont à la disposition des centres ; ✓ Les apprenants et les enseignants ont acquis une expérience pratique sur un sujet de recherche action qui est considéré comme un outil didactique du cursus des étudiants ; ✓ Les apprenants et les enseignants ont acquis une expérience pratique sur un sujet de	En attente d'obtenir les documents administratifs des centres, les contrats seront signés au début de l'année 2026.

	recherche action consensuelle que chaque promotion expérimente chaque année ✓ Des outils didactiques et des documentations en rapport avec les bonnes pratiques agricoles sont mis à disposition des centres et sont transmis aux autres structures qui sont à proximités ;	
Révision des curricula des centres CEM et ITAB en collaboration avec le Ministère de l'Education nationale	✓ Révision des cours de (i) production végétale ; (ii) vulgarisation agricole et (iii) protection des sols en intégrant des principes clés de la Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (GIFS), de l'approche de Planification Intégrée Participative et de la production des semences certifiées.	✓ Le processus de révision des 3 cours jugés prioritaires est en cours par une commission technique mise en place par le Ministère de l'Education nationale. ✓ Des séances de présentation des principes clés des approches GIFS, PIP et certification semencière ont été présentées aux membres de la commission pour leur appréciation. ✓ Le processus de révision des curricula se déroulera jusqu'au mois de mai. Les nouveaux curricula devront être approuvés en juillet afin de permettre une mise à niveau des enseignants en août afin d'être appliqués lors de l'année académique 2026-2027.

5 **Résultat 4 :** Suivi-évaluation et capitalisation des acquis du projet PAGRIS et diffusion des résultats.

Avec une expérience de 5 ans sur terrain, ce résultat a pour objectif de documenter et communiquer les expériences, les acquis, résultats et défis du projet afin de laisser une base de travail et de réflexion aux autres projets et programmes qui voudront intervenir ou interviennent dans les domaines similaires que ceux de PAGRIS afin d'assurer la durabilité de ce dernier

A la fin de ce projet, les résultats suivants sont attendus à travers les principales activités telles que présentées ci-dessous :

Activités principales	Résultats attendus
Activité 4.1 : Analyse de 294 échantillons de sols dans les 42 collines initiales pour comprendre les effets des IPP-Demo et Bonnes pratiques agricoles sur les principaux paramètres de fertilité des sols	➢ La coordination et la capitalisation du projet PAGRIS sera assurée à travers des ateliers de coordination et de capitalisation
Activité 4.2 : Production d'outils de capitalisation des acquis et leçons apprises du projet PAGRIS qui seront utilisés lors des ateliers, ainsi qu'à travers des actions de visibilité du projet PAGRIS	➢ La coordination et la capitalisation du projet PAGRIS sera assurée à travers des ateliers de coordination et de capitalisation
Activité 4.3 : Organisation d'un atelier régional de capitalisation des acquis du projet PAGRIS et d'échange des leçons apprises entre les différents projets œuvrant sur la thématique de protection des sols et de restauration de leur fertilité à travers l'approche PIP	➢ Les leçons apprises du projet PAGRIS (et PAPAB) seront partagées et discutées à travers un atelier régional regroupant les projets régionaux similaires et financés par le Ministère de la Coopération néerlandais (BRIGHT/ Uganda, INSPIRE/ Uganda, TRANSFORM/ Ethiopie, SOIL VALUES/ Burkina, Mali Niger/ Nigeria, …). ➢
Activité 4.4 : Des ateliers régionaux et un atelier national de capitalisation des acquis du projet PAGRIS	➢ La coordination et la capitalisation du projet PAGRIS sera assurée à travers des ateliers de coordination et de capitalisation
Activité 4.5. Participation à la conférence internationale sur l'agroforesterie	
Activité 4.6. Suivi et Evaluation	➢ La coordination et la capitalisation du projet PAGRIS sera assurée à travers des ateliers de coordination et de capitalisation

5.1 Principales réalisations :

Activités mises en œuvre	Objectifs attendus	Observations
Activité 4.1 : Analyse de 294 échantillons de sols dans les 44 collines initiales pour comprendre les effets des IPP-Demo et Bonnes pratiques agricoles sur les principaux paramètres de fertilité des sols		
Analyse de 294 échantillons de sols dans les 44 collines initiales	✓ Comprendre les effets des IPP-Demo et Bonnes pratiques agricoles sur les principaux paramètres de fertilité des sols dans les 44 collines initiales en comparaison avec les données de 2020 et 2024	✓ Activité prévue en avril/ mai 2026
Activité 4.2 : Production d'outils de capitalisation des acquis et leçons apprises du projet PAGRIS qui seront utilisés lors des ateliers, ainsi qu'à travers des actions de visibilité du projet PAGRIS		
		Activité prévue en 2026en préparation des ateliers de capitalisation
Activité 4.3 : Organisation d'un atelier régional de capitalisation des acquis du projet PAGRIS et d'échange des leçons apprises entre les différents projets œuvrant sur la thématique de protection des sols et de restauration de leur fertilité à travers l'approche PIP		
		Activité prévue en 2026
Activité 4.3 : Organisation d'un atelier régional de capitalisation des acquis du projet PAGRIS et d'échange des leçons apprises entre les différents projets œuvrant sur la thématique de protection des sols et de restauration de leur fertilité à travers l'approche PIP		
		Activité prévue du 14 au 17 avril 2026
Activité 4.4 : Des ateliers régionaux et un atelier national de capitalisation des acquis du projet PAGRIS		
		Activité prévue en 2026
Activité 4.5. Participation à la conférence internationale sur l'agroforesterie		
Participation à la conférence internationale sur l'Agroforesterie au Rwanda	Présenter le projet PAGRIS et les acquis du projet	Cette activité s'est déroulée en octobre 2025 avec la participation de l'Univeristé du Burundi
Activité 4.6. Suivi et Evaluation		
Atelier trimestriel de coordination et planification avec Twitezimbere et ERB	✓ Coordination et planification des activités	✓ Un atelier a été organisé en septembre 2025 à Rumonge avec l'équipe technique de Twitezimbere ✓ Un atelier a été organisé à Muramvya en septembre 2025 avec l'équipe technique de ERB

6 Conclusions et recommandations

Le projet PAGRIS – Phasing-out mise sur la consolidation et la pérennisation des acquis du projet PAGRIS en particulier, tout en veillant à valoriser au mieux les complémentarités et synergies avec les autres projets financés par l'Ambassade du Royaume des Pays-Bas au Burundi.

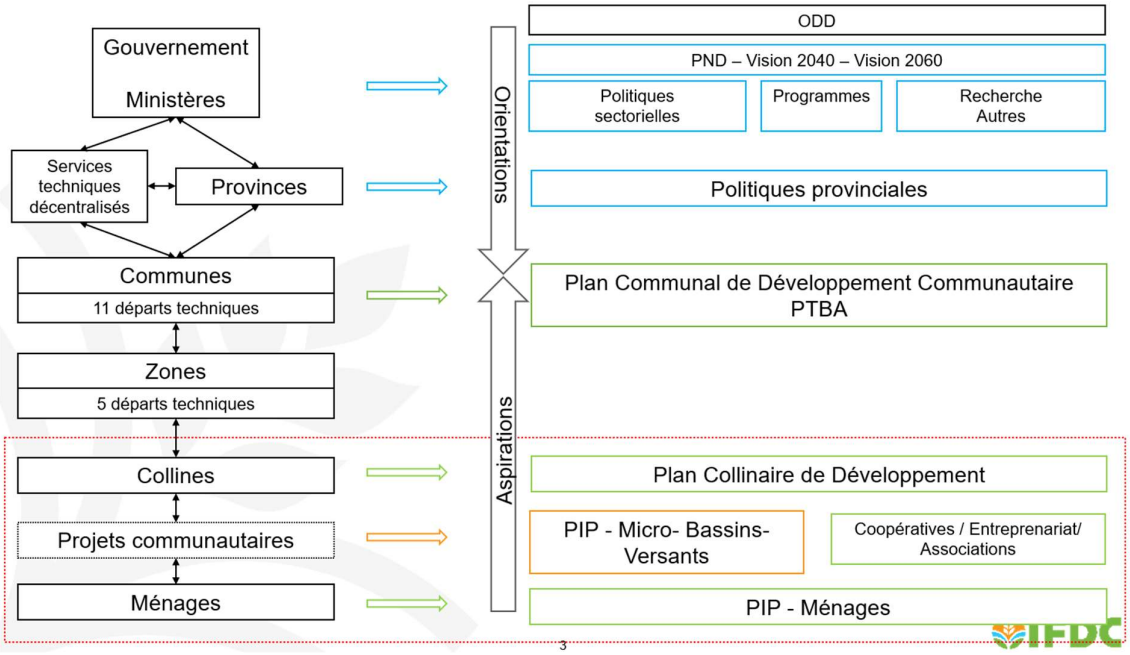


Figure 1 : *Niveau d'intervention de la stratégie de pérennisation des acquis du projet PAGRIS (septembre 2025 - décembre 2026) – La zone en pointillés rouges constitue la zone d'investissement directe du projet PAGRIS - PO.*

Comme indiqué dans la figure 1 ci-dessus, la stratégie de pérennisation des acquis du projet prévoit des actions spécifiques aux différents niveaux de développement du pays (national, provincial, communal, zonal, collinaire, communautaire et des ménages), d'une part en se référant sur les nouvelles structures administratives et techniques décentralisées (communes et collines) et déconcentrées (provinces et zones) ; et d'autre part en s'alignant avec les politiques existantes, ou prévues à travers la nouvelle réforme de décentralisation. Notons aussi ici que le projet s'adresse plus particulièrement au Département en charge du Développement communautaire, de la Décentralisation et de la Planification locale du MIDCSP (Ministère de l'Intérieur, du Développement Communautaire et de la Sécurité Publique), et au Département de la Vulgarisation, au Département de la Fertilisation des Sols (DFS), l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement et de l'ISABU au sein du MINEAGRIE (Ministère de l'Environnement, Agriculture et Elevage).

L'approche PIP contribue à ce que les ménages et les communautés des sous-bassins-versants et des collines s'organisent et s'engagent dans la gestion intégrée et durable de leurs exploitations agricoles, dans la gestion durable des paysages et des terres, ainsi que dans le développement durable des collines. Pour ce faire, l'approche PIP contribue significativement dans la promotion d'une dynamique d'autopromotion et d'autonomisation des ménages et des communautés organisées et engagées autour de Plans Intégrés Participatifs. Ces plans constituent la base d'un processus inclusif et participatif de planification locale où les ménages et les communautés jouent un rôle d'acteur aussi bien dans l'élaboration que dans la mise en œuvre des plans. Ces plans facilitent aussi la collaboration et la coordination des activités au sein des ménages et des communautés, où les rôles et responsabilités de chaque acteur sont définis. Au niveau collinaire, les « Visions collinaires » telles qu'élaborées par le

projet PAPAB et PAGRIS constituent une expérience et des atouts considérables pour l'élaboration future des Plans Collinaires de Développement tel que prévu à travers la réforme de décentralisation. Par cette occasion, ces PCD constituent une opportunité stratégique de pérenniser les acquis du projet, de transférer les connaissances aux acteurs impliqués, et de valoriser les opportunités de synergies et complémentarités entre les différents projets mis en œuvre au sein des mêmes groupes cibles.

L'approche GIFS contribue à assurer un bon diagnostic des facteurs les plus limitants pour une augmentation durable des terres et de la productivité agricole, afin de permettre aux ménages et communautés de s'investir dans un itinéraire technique de protection des sols, d'amélioration de leurs propriétés physico-chimiques, et d'augmentation durable de la productivité agricole, à travers des bonnes pratiques agricoles intégrées, adaptées et spécifiques à leur contexte et environnement.

A l'issue de cette période, nous constatons que :

- Les approches PIP et GIFS constituent des outils pertinents et stratégiques pour les nouvelles structures administratives et techniques, en ligne avec les priorités et politiques du pays.
- Les cadres à tous les niveaux sont intéressés par ces approches, les outils et la méthodologie de mise en œuvre de ces approches.
- Les structures administratives et techniques reconnaissent l'importance et la pertinence des acquis du projet PAGRIS.
- Les communautés se sont engagées activement dans la révision des plans de site pour une nouvelle période de 5ans (2026-2030), en intégrant des mécanismes de pérennisation et d'autonomisation.
- Les communautés restent généralement engagées dans la mise en œuvre des plans, bien que la participation semble diminuer avec le temps. Cela suppose qu'un accompagnement, même minime, reste stratégique pour la durabilité.
- A travers le process d'élaboration des nouveaux plans, lequel repose sur une évaluation du plan précédent, il s'avère que plusieurs sites sont considérés comme protégés. Les plans se sont donc concentrés sur d'autres priorités pour une augmentation durable de la productivité agricole.
- Des initiatives communautaires et des innovations continuent de s'observer au sein des communautés, démontrant leur engagement dans la continuité des acquis.
- Plusieurs initiatives ont été réalisées, notamment à travers les projets PAGRIS-PO, PSSD2 et PADANE, dans la valorisation des synergies et complémentarités entre les projets. La caravane SAN réalisée en septembre 2025 sous le lead de l'Ambassade des Pays-Bas a notamment permis d'identifier plusieurs actions conjointes et engagements respectifs.

Toutefois, plusieurs défis restent et doivent être gérés :

- La mise en place des nouvelles structures administratives et techniques du pays suite aux élections législatives de 2025 a pris du temps et a occasionné un certain retard dans le démarrage de certaines activités liées à la recherche (notamment avec l'ISABU), à l'appui au secteur agroforestier avec l'OBPE, et aux activités d'appui technique à la DFS dans la gestion du PNSEB.
- Les rôles et responsabilités, ainsi que les modalités de travail, des nouvelles autorités administratives et techniques mises en place, et en particulier au niveau communal et zonal, semblent encore confuses et limitent leur capacité d'action ;
- La décentralisation prend du temps, et le processus semble privilégier une logique d'orientations (top-down) au détriment d'assurer aussi une planification locale participative et inclusive permettant d'intégrer des aspirations réelles des ménages et communautés.
- Le contexte socio-économique du pays (dévaluation de la monnaie, pénurie de carburant, augmentation des prix, …) constitue une contrainte majeure pour la gestion logistique et financière des activités du projet.
- La coordination et le développement des synergies et complémentarités entre les projets sous financement de l'Ambassade des Pays-Bas restent limités aux initiatives de quelques projets

(PAGRIS et PADANE), lesquelles sont reposent sur des bonnes intentions, mais manquent souvent de concrétisation.

- Le fonds de roulement piloté et mis en place avec ERB sur l'engrais FERTIKAL nécessite des réflexions de fonds pour en assurer sa pérennisation. Des réflexions sont en cours avec les acteurs concernés (ERB et TURAME), ainsi qu'avec d'autres acteurs potentiels (TUBURA).

Annexes

Annexe 1 : Matrice de Suivi-évaluation

Indicateurs	Cibles finales	Commentaires
Impact à la fin de la stratégie de sortie du projet :		
Effectif des ménages directement touchés qui affirment avoir augmenter leur rendement agricole (de la culture principale de leur exploitation agricole) d'au moins 25% entre la saison 2025B et 2026B.	75,000 ménages	Enquête ménage prévue en juillet 2026
Effectif des ménages directement touchés qui affirment avoir augmenter la superficie de leur exploitation qui est gérée de manière plus intégrée et plus durable d'au moins 25% entre la saison 2025B et 2026B (protégée contre l'érosion avec au moins un dispositif antiérosif et objet d'application d'amendement et/ ou d'engrais)	90,000 ménages	Enquête ménage prévue en juillet 2026
Effectif des ménages directement touchés qui affirment avoir une meilleure compréhension des enjeux de dégradation des sols, avoir des bonnes connaissances des principes de gestion intégrée de leur fertilité ; et d'être capables de planifier et s'organiser avec les autres exploitants pour poursuivre les aménagements et la gestion des sites après la clôture du projet.	90,000 ménages	Enquête ménage prévue en juillet 2026
Les modules et outils développés dans le cadre du projet sont transférés aux structures administratives et techniques qui s'en approprient dans la mise en œuvre de leurs activités		En cours
Les structures administratives et techniques prennent conscience des enjeux des approches auto-promotionnelles pour une plus grande durabilité des actions, leur permettant d'intégrer des principes clés et des pratiques appropriées dans leurs politiques.		En cours
Résultat 1 : D'ici décembre 2026, les structures pérennes identifiées dans la zone de PAGRIS (services publiques, ONG locales, coopératives, confessions religieuses) s'approprient la stratégie/approche PAGRIS et la mettent en œuvre à travers leurs plans stratégiques communautaires.		
Au moins 170 collines (80% des 212 collines cibles) s'organisent pour élaborer et mettre en œuvre des PCDC collinaires de manière participative et inclusive, intégrant des principes et pratiques d'autopromotion issues du PIP.	170 collines ont un nouveau PCDC	2026
Au moins 10 structures administratives communales, et 170 structures collinaires (80% des 212 collines cibles) sont informées des approches du projet et s'engagent dans une réflexion visant à influencer les politiques et pratiques locales en s'inspirant des leçons apprises du projet PAGRIS (PIP colline, PIP bassin-versant, PIP ménage et la GIFS).	10 communes et 170 collines	En cours

Au moins 4 communes cibles (30% des communes cibles) s'engagent dans l'extension de ces approches dans d'autres collines adjacentes à travers au moins une initiative propre.	4 communes	2026
Résultat 2 : D'ici décembre 2026, les ménages agricoles accompagnés par le projet PAGRIS sont plus autonomes et prennent des décisions éclairées dans la gestion de leurs exploitations et leurs sites.		
Les communautés des 216 sites des 42 collines initiales s'engagent dans un processus d'élaboration et de mise en œuvre de nouveaux plans de site pour une période de 5 ans	216 nouveaux plans de site élaborés	En cours
Les communautés des 539 sites des 112 collines d'extension et 273 sites des 58 nouvelles collines s'engagent dans un processus d'actualisation et de mise en œuvre des plans de site existants	539 plans de site actualisés	En cours
Au moins 90,000 ménages cibles du projet PAGRIS sont plus autonomes dans la gestion durable de leur exploitation agricole, laquelle répond mieux aux besoins alimentaires et sources de revenus des ménages.	90,000 ménages directement touchés	En cours
Résultat3 : D'ici décembre 2026, les nouvelles technologies et bonnes pratiques issues des services de recherche des centres de connaissances et des services de vulgarisation sont diffusés auprès des utilisateurs qui s'approprient des résultats.		
Les résultats finaux des travaux de recherche sur le vermicompostage, la lutte antiérosive, l'agriculture de conservation, le rhizobium, la lutte contre l'acidification des sols, les micro-nutriments sont connus et diffusés auprès des utilisateurs finaux (secteurs privés et producteurs agricoles)	5 nouvelles technologies sont vulgarisées	En cours
Les nouvelles structures administratives et techniques s'approprient des nouvelles politiques mises en place (DOSABV et la stratégie national agroforesterie).	2 politiques sont vulgarisées dans les nouvelles structures administratives et techniques du pays.	2026