

Annexe 13 : Résultats estimés de l'évaluation

Tableau: Résultats de l'évaluation des projets de construction et d'exploitation de systèmes d'irrigation

Article	Résultats de l'évaluation
Pollution de l'air	Les machines, telles que les excavatrices, les bulldozers, les rouleaux, les chargeuses et les camions, seront utilisées, émettront des gaz et généreront de la poussière pendant la phase de construction.
Pollution de l'eau	La construction et l'exploitation de systèmes d'irrigation entraîneront une pollution de l'eau si des mesures préventives ne sont pas prises.
Les déchets	Les déchets sont produits par les activités de construction et d'agriculture, et une classification et un traitement appropriés seront nécessaires.
Pollution des sols	La construction et l'exploitation de systèmes d'irrigation entraîneront la contamination des sols si des mesures préventives ne sont pas prises.
Bruit et vibrations	Les machines de construction feront du bruit et des vibrations.
Subsidence	Si la construction et l'exploitation de systèmes d'irrigation ne concernent que les eaux souterraines, les risques d'affaissement du sol seront élevés.
Mauvaise odeur	Les gaz d'échappement émis par la machine pour la construction provoqueront une mauvaise odeur.
Écosystème	Les plantes et les animaux aquatiques, ainsi que les oiseaux, élargiront leurs systèmes d'habitat et la construction de systèmes d'irrigation aura un impact négatif sur les écosystèmes si des mesures préventives ne sont pas prises.
Figure de l'eau	Le fonctionnement des systèmes d'irrigation aura une incidence sur les aspects hydrométriques en modifiant les cours d'eau de pluie.
Terrain, géologie	La construction de systèmes d'irrigation aura un impact négatif sur les aspects topographiques et géologiques.
Acquisition de terres et réinstallation	L'acquisition de terres et la réinstallation seront nécessaires dans certains des projets individuels à mettre en œuvre dans le cadre du PNDBF.
Utilisation des terres et utilisation des ressources régionales	La construction de systèmes d'irrigation aura un impact négatif sur l'utilisation des terres et des ressources naturelles sur les sites du projet, bien que les systèmes d'irrigation, une fois construits, rendront l'utilisation des terres plus efficace.
Utilisation de l'eau	L'utilisation des eaux souterraines et des eaux de surface pour la construction de systèmes d'irrigation aura une incidence sur l'utilisation de l'eau à d'autres fins. Les installations à construire contribueront à améliorer l'efficacité de l'utilisation de l'eau.
Infrastructure sociale et services sociaux existants	Des restrictions à l'utilisation d'autres infrastructures et services sociaux seront définies pendant la période de construction en raison de la densité de la circulation.
Organisations sociales telles que le capital social et les organisations décisionnelles régionales	L'autorité locale est censée concilier les conflits entre les membres de la communauté lorsque présidé par le chef de village par le chef de village, il est considéré comme responsable de la coordination et de la prise de décision collective des propriétaires et des utilisateurs. Le comité contribuera à l'amélioration du capital social et des mécanismes de prise de décision sur les sites du projet.
Répartition inégale des dommages et des avantages	Des concentrations d'avantages et de dommages peuvent être causés aux étapes de la construction et de l'exploitation.
Conflit d'intérêt dans la région	Les concentrations d'avantages et de dommages entraînent des conflits ou des conflits sur les sites du projet.
Patrimoine culturel	La construction de systèmes d'irrigation nuira au patrimoine culturel si des mesures préventives ne sont pas prises pendant les phases de conception et de construction.

Article	Résultats de l'évaluation
Paysage	La construction de systèmes d'irrigation nuira au paysage si des mesures préventives ne sont pas prises pendant les phases de conception et de construction.
VIH / SIDA et autres maladies infectieuses	Les risques de contamination des sites du projet par des maladies infectieuses seront élevés si des mesures préventives et des activités de sensibilisation ne sont pas prises.
Environnement de travail (y compris la sécurité du travail)	Au stade de l'exploitation, en raison de la structure de l'infrastructure, l'environnement de travail est amélioré et l'étape de travail est améliorée si les activités de prévention et de sensibilisation ne sont pas entreprises.
Accident	Les risques d'accident pendant les phases de construction et d'exploitation seront élevés si des mesures préventives et des activités de sensibilisation ne sont pas prises.

Source : Equipe d'étude JICA:

Tableau: Résultats de l'évaluation de ces projets de construction et d'exploitation de routes d'accès

Article	Méthode d'enquête
Pollution de l'air	Les machines telles que les excavatrices, les bulldozers, les compacteurs, les chargeuses et les camions seront utilisées. Elles émettront des gaz d'échappement et généreront de la poussière pendant la phase de construction. Les gaz d'échappement seront également émis par les véhicules empruntant les routes d'accès au stade de l'exploitation.
Pollution de l'eau	La construction de routes d'accès causera la pollution de l'eau si des mesures préventives ne sont pas prises.
Les déchets	Les déchets sont produits par les travaux de construction, et une classification et un traitement appropriés seront nécessaires.
Pollution des sols	La construction de routes d'accès causera la contamination des sols si des mesures préventives ne sont pas prises.
Bruit et vibrations	Les machines de construction et les véhicules passant par les routes d'accès feront du bruit et des vibrations.
Subsidence	Si la construction de routes d'accès ne repose que sur les eaux souterraines, les risques d'affaissement du sol seront élevés.
Mauvaise odeur	Les gaz d'échappement émis par les machines de construction et les véhicules empruntant les routes d'accès dégageront une mauvaise odeur.
Écosystème	La construction et l'exploitation de routes d'accès auront un impact négatif sur les écosystèmes si des mesures préventives ne sont pas prises.
Figure de l'eau	L'exploitation des routes d'accès affectera les aspects hydrométéorologiques en modifiant les cours d'eau de pluie.
Terrain, géologie	La construction de routes d'accès affectera négativement les aspects topographiques et géologiques.
Acquisition de terres et réinstallation	L'acquisition de terres et la réinstallation seront nécessaires dans certains des projets individuels à mettre en œuvre dans le cadre du PNDBF.
Utilisation des terres et utilisation des ressources régionales	La construction de routes d'accès aura un impact négatif sur l'utilisation des terres et des ressources naturelles sur les sites du projet, bien que les routes d'accès, une fois construites, rendront l'utilisation des terres plus efficace.
Utilisation de l'eau	L'utilisation des eaux souterraines et des eaux de surface pour la construction de routes d'accès affectera l'utilisation de l'eau à d'autres fins.
Infrastructure sociale et services sociaux existants	Des restrictions à l'utilisation d'autres infrastructures et services sociaux seront définies pendant la période de construction en raison de la densité de la circulation.

Article	Méthode d'enquête
Organisations sociales telles que le capital social et les organisations décisionnelles régionales	Un comité ad-hoc présidé par le chef de village est censé être constitué pour la coordination et la prise de décision collective des propriétaires et des utilisateurs. L'autorité locale est censée concilier les conflits entre les membres lorsque cela est nécessaire. Ainsi, la création et le fonctionnement du comité contribueront à l'amélioration du capital social et des mécanismes de prise de décision sur les sites du projet.
Répartition inégale des dommages et des avantages	Des concentrations d'avantages et de dommages peuvent être causés aux étapes de la construction et de l'exploitation.
Conflit d'intérêt dans la région	Les concentrations d'avantages et de dommages entraînent des conflits ou des conflits sur les sites du projet.
Patrimoine culturel	La construction de routes d'accès nuira au patrimoine culturel si des mesures préventives ne sont pas prises pendant les phases de conception et de construction.
Paysage	La construction de routes d'accès nuira au paysage si des mesures préventives ne sont pas prises pendant les phases de conception et de construction.
VIH / SIDA et autres maladies infectieuses	Les risques de contamination des sites du projet par des maladies infectieuses seront élevés si des mesures préventives et des activités de sensibilisation ne sont pas prises.
Environnement de travail (y compris la sécurité du travail)	Les risques pour la sécurité du travail pendant les phases de construction et d'exploitation seront accrus si des mesures préventives et des activités de sensibilisation ne sont pas prises.
Accident	Les risques d'accident pendant les phases de construction et d'exploitation seront élevés si des mesures préventives et des activités de sensibilisation ne sont pas prises.

Source : Equipe d'étude JICA:

Tableau: Résultats de l'évaluation du projet de construction et d'exploitation de sotrages et d'équipements de traitement

Article	Méthode d'enquête
Pollution de l'air	Les machines telles que les excavatrices, les bulldozers, les compacteurs, les chargeuses et les camions seront utilisées. Elles émettront des gaz d'échappement et généreront de la poussière pendant la phase de construction. Les gaz d'échappement seront également émis par les équipements de traitement au stade de l'exploitation.
Pollution de l'eau	La construction de stockage et l'exploitation d'équipements de traitement entraîneront une pollution de l'eau si des mesures préventives ne sont pas prises.
Les déchets	Les déchets sont produits par la construction de stockage et le fonctionnement de l'équipement de traitement, et une classification et un traitement appropriés seront nécessaires.
Pollution des sols	La construction de stockage et le fonctionnement des équipements de traitement entraîneront la contamination des sols si des mesures préventives ne sont pas prises.
Bruit et vibrations	Les machines pour la construction du stockage et le fonctionnement des équipements de traitement feront du bruit et des vibrations.
Subsidence	Si la construction du stockage et le fonctionnement des équipements de traitement ne dépendent que de la nappe phréatique, les risques d'affaissement du sol seront élevés.
Mauvaise odeur	Les gaz d'échappement émis par les machines pour la construction du stockage et par les équipements de traitement vont provoquer des mauvaises odeurs.
Écosystème	La construction d'installations de stockage et l'exploitation d'équipements de traitement auront des effets négatifs sur les écosystèmes si des mesures préventives ne sont pas prises.

Article	Méthode d'enquête
Utilisation des terres et utilisation des ressources régionales	La construction de stockage aura un impact négatif sur l'utilisation des terres et des ressources naturelles sur les sites du projet. Au stade de l'exploitation, l'utilisation d'équipements de stockage et de traitement rendra l'utilisation des terres et des ressources naturelles plus efficace.
Utilisation de l'eau	L'utilisation des eaux souterraines et des eaux de surface pour la construction du stockage et le fonctionnement des équipements de traitement auront une incidence sur l'utilisation de l'eau à d'autres fins.
Organisations sociales telles que le capital social et les organisations décisionnelles régionales	Un comité ad-hoc présidé par le chef de village est censé être constitué pour la coordination et la prise de décision collective des propriétaires et des utilisateurs. L'autorité locale est censée concilier les conflits entre les membres lorsque cela est nécessaire. Ainsi, la création et le fonctionnement du comité contribueront à l'amélioration du capital social et des mécanismes de prise de décision sur les sites du projet.
Répartition inégale des dommages et des avantages	Des concentrations d'avantages et de dommages peuvent être causés aux étapes de la construction et de l'exploitation.
Conflit d'intérêt dans la région	Les concentrations d'avantages et de dommages entraînent des conflits ou des conflits sur les sites du projet.
Environnement de travail (y compris la sécurité du travail)	Les risques pour la sécurité du travail pendant la période de construction seront élevés si des mesures préventives ne sont pas prises. Au stade de l'exploitation, l'amélioration de l'accès au stockage et au traitement du produit améliore l'environnement de travail des utilisateurs.
Accident	Les risques d'accident pendant les phases de construction et d'exploitation seront élevés si des mesures préventives et des activités de sensibilisation ne sont pas prises.

Source : Equipe d'étude JICA:

Tableau: Résultats de l'évaluation des projets de construction et d'exploitation d'installations d'approvisionnement en eau et d'assainissement

Article	Méthode d'enquête
Pollution de l'air	Les machines telles que perceuse, excavatrice, bulldozer, rouleau, chargeuse, camions seront utilisées, elles émettront des gaz d'échappement et généreront de la poussière dans une certaine mesure pendant la phase de construction.
Pollution de l'eau	La construction et l'exploitation d'installations d'eau et d'assainissement entraîneront une pollution de l'eau si des mesures préventives ne sont pas prises.
Les déchets	Les déchets sont produits par la construction d'installations d'eau et d'assainissement, et une classification et un traitement appropriés seront nécessaires.
Pollution des sols	La construction et l'exploitation d'installations d'eau et d'assainissement entraîneront la contamination des sols si des mesures préventives ne sont pas prises.
Bruit et vibrations	Les machines pour la construction des installations d'eau et d'assainissement feront du bruit et des vibrations.
Subsidence	Si la construction et l'exploitation d'installations d'approvisionnement en eau et d'assainissement ne reposent que sur de l'eau souterraine, les risques d'affaissement du sol seront élevés.
Mauvaise odeur	Les gaz d'échappement émis par les machines pour la construction des installations d'eau et d'assainissement et des installations d'assainissement en fonctionnement produiront une mauvaise odeur si des mesures préventives ne sont pas prises.
Écosystème	La construction d'installations d'approvisionnement en eau et d'assainissement aura des effets négatifs sur les écosystèmes si des mesures préventives ne sont pas prises.
Utilisation des terres et utilisation des ressources régionales	La construction d'installations d'eau et d'assainissement aura un impact négatif sur l'utilisation des terres et des ressources naturelles sur les sites du projet.

Article	Méthode d'enquête
Utilisation de l'eau	L'utilisation des eaux souterraines et des eaux de surface pour la construction et l'exploitation d'installations d'approvisionnement en eau et d'assainissement aura une incidence sur l'utilisation de l'eau à d'autres fins.
Organisations sociales telles que le capital social et les organisations décisionnelles régionales	Un comité ad-hoc présidé par le chef de village est censé être constitué pour la coordination et la prise de décision collective des propriétaires et des utilisateurs. L'autorité locale est censée concilier les conflits entre les membres lorsque cela est nécessaire. Ainsi, la création et le fonctionnement du comité contribueront à l'amélioration du capital social et des mécanismes de prise de décision sur les sites du projet.
Répartition inégale des dommages et des avantages	Des concentrations d'avantages et de dommages peuvent être causés aux étapes de la construction et de l'exploitation.
Conflit d'intérêt dans la région	Les concentrations d'avantages et de dommages entraînent des conflits ou des conflits sur les sites du projet.
VIH / SIDA et autres maladies infectieuses	La construction ne durera pas longtemps en raison de l'ampleur des travaux de construction requis et, par conséquent, les risques de contamination ne sont pas importants.
Environnement de travail (y compris la sécurité du travail)	Les risques de contamination des sites du projet par des maladies infectieuses seront élevés au stade de l'exploitation si les mesures de prévention et les activités de sensibilisation ne sont pas prises.
Accident	Les risques pour la sécurité du travail pendant la période de construction seront élevés si des mesures préventives et des activités de sensibilisation ne sont pas prises. Au stade de l'exploitation, l'amélioration de l'accès à l'eau et aux installations d'assainissement améliorera le milieu de travail.

Source : Equipe d'étude JICA:

Annexe 14: Résultats de l'évaluation de l'impact environnemental et social

Tableau: Comparaison des résultats de l'évaluation préliminaire et de l'évaluation de ces projets de construction et d'exploitation de systèmes d'irrigation

Classification	N°n.	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
Contrôle de la pollution	1	La pollution de l'air	B-	D	B-	D	En Construction : Des émissions de gaz d'échappement par les véhicules de construction et de la poussière provoque la pollution atmosphérique. Opération : Aucune pollution de l'air à l'étape de l'opération.
	2	Pollution de l'eau	B-	C	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : la construction et l'exploitation des systèmes d'irrigation entraîne la pollution de l'eau.
	3	déchets	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : déchets seront causés par la construction et l'exploitation des systèmes d'irrigation.
	4	Contamination du sol	B-	C	B-	B-	En Construction : Huile essentielle de la construction de véhicules et d'autres machines provoquerait une pollution des sols. Opération : Mauvaise utilisation des engrais chimiques et de pesticides, mais aussi entretien inapproprié aux installations provoquera la contamination des sols.
	5	Bruit et vibrations	B-	D	B-	D	En Construction : Les bruits et vibrations peuvent provenir par les machines et engins de chantier. Opération : Bruits et vibrations ne vont pas être causées par l'exploitation des installations d'irrigation puisqu'ils ne nécessitent pas de moteurs.
	6	Affaissement des terres	C	C	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : si la construction et l'exploitation des systèmes d'irrigation dépendent uniquement des eaux souterraines, les risques d'affaissement de terrain sera élevée.
	7	Mauvaise odeur	B-	D	B-	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : émis par les machines de construction provoquera la mauvaise odeur des gaz d'échappement. Opération : Aucune mauvaise odeur ne sera causé, comme les systèmes d'irrigation n'émettra pas les gaz d'échappement.
	8	Sédiment de fond	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : la construction et l'exploitation des installations d'irrigation n'affectera pas négativement au fond de l'existant des rivières et des ruisseaux dans les bas-fonds. L'eau d'irrigation ne sera pas pris d'et verser dans les rivières et des ruisseaux.

Classification	N°n.	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
Environnement naturel	9	Zone protégée	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : impact négatif ne sera pas accordée aux zones de protection, comme les bas-fonds situées dans les zones de protection sont exclus de la liste des bas-fonds à être développé.
	10	Écosystème	B-	C	B-	B+	En Construction : La construction de systèmes d'irrigation affectera négativement les écosystèmes, si des mesures préventives ne sont pas prises. Opération : Animaux et plantes aquatiques ainsi que les oiseaux seront élargira leur habitat le long des systèmes d'irrigation.
	11	Hydrologie	D	C	D	B-	En Construction : Travaux de Construction n'affectera pas négativement hydrométéorologiques aspects, comme on entreprendra des travaux pendant la saison sèche. Opération : Le fonctionnement des systèmes d'irrigation affectera les aspects hydrométéorologiques en changeant le cours d'eau de pluie.
	12	Topographie, géologie	B-	D	B-	D	En Construction : La construction de systèmes d'irrigation affectera négativement les aspects topographiques et géologiques. Opération : Le fonctionnement des systèmes d'irrigation n'affectera pas les aspects topographiques et géologiques.
Environnement social	13	Acquisition de terres et réinstallation	C	D	C	D	Avant / en cours de Construction : L'acquisition de terres et de réinstallation seront nécessaires dans certains des projets individuels à mettre en œuvre en vertu de la PNDBF. Opération : Aucune acquisition de terrains et de réinstallation ne sont nécessaires à l'étape de l'opération.
	14	Les pauvres	B+	B+	B+	B+	Avant / en cours de Construction : Les pauvres bénéficieront d'emploi pour les travaux de construction. Opération : Revenu agricole des petits exploitants agricoles sera amélioré avec les équipements d'irrigation.
	15	Les minorités ethniques	B+	B+	B+	B+	Avant / en Construction : Ethnies et groupes vulnérables vont bénéficier de travaux de construction Opération : groupes vulnérables ou ethniques auront des occasions pour des appuis techniques et financiers à l'étape de l'opération.

Classification	N°n.	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	16	Économie locale telle que l'emploi et les moyens de subsistance	B+	B+	B+	B+	<p>Avant / en cours de Construction : Les populations locales bénéficieront les possibilités d'emploi pour les travaux de construction.</p> <p>Opération : Revenu agricole des agriculteurs bénéficiaires sera amélioré grâce à des installations d'irrigation.</p>
	17	Utilisation des terres et ressources naturelles	B-	B+	B-	B+	<p>Avant / en Construction : La construction de systèmes d'irrigation affectera négativement l'utilisation des terres et des ressources naturelles dans les chantiers.</p> <p>Opération : les systèmes d'irrigation, une fois construites, utiliseront le terrain plus efficace.</p>
	18	Utilisation de l'eau	B-	B+	B-	B+	<p>Avant / Under Construction et l'exploitation : l'utilisation des eaux souterraines et de surface pour la construction de systèmes d'irrigation affectera l'utilisation de l'eau à d'autres fins.</p> <p>Opération : Les installations à construire contribuera à une amélioration de l'efficacité de l'utilisation de l'eau.</p>
	19	Infrastructure sociale et services sociaux	B-	D	B-	D	<p>Avant / en Construction : Restriction relative à l'utilisation d'autres infrastructures et services sociaux sera définie au cours de la période de construction en raison de trafics lourds.</p> <p>Opération : Aucun effet négatif ne sera portée sur les infrastructures existantes et des services sociaux.</p>
	20	Organisations sociales telles que le capital social et les organisations décisionnelles régionales	C	C	B+	B+	<p>Avant / en Construction et utilisation : un comité ad hoc présidé par le chef de village est censé être formé pour la coordination et la prise de décision collective pour les propriétaires fonciers et les utilisateurs. L'autorité locale est supposé pour réconcilier les différends entre les membres lorsque cela est nécessaire. Ainsi, la création et le fonctionnement de la Commission contribuera au renforcement du capital social et les mécanismes de décision sur les chantiers.</p>
	21	Répartition inégale des dommages et des avantages	C	C	B-	B-	<p>Avant / en Construction et opération : Concentrations des avantages et des dommages-intérêts peuvent être dû à des étapes de la construction et l'exploitation.</p>

Classification	N°n.	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	22	Conflit d'intérêts	C	C	B-	B-	Avant / en Construction et opération : Concentrations des avantages et des dommages-intérêts vont conduire au conflit ou entrer en conflit sur les chantiers.
	23	héritage culturel	C	C	B-	D	Avant / en Construction : La construction de systèmes d'irrigation fera méfaits sur les patrimoines culturels, si des mesures préventives ne sont pas prises au cours des étapes de conception et de construction. Opération :L'exploitation des systèmes d'irrigation n'engendre aucun impact sur les patrimoines culturels.
	24	Paysage	C	C	B-	D	Avant / en Construction : La construction de systèmes d'irrigation va faire mal sur le paysage, si des mesures préventives ne sont pas prises au cours des étapes de conception et de construction. Opération :L'exploitation des systèmes d'irrigation n'engendre aucun impact sur le paysage.
	25	le sexe	D	D	D	D	Avant / en Construction et fonctionnement : aucun impact négatif sur les femmes n'est attendu dans la construction et l'exploitation d'installations d'irrigation.
	26	Droits des enfants	D	D	D	D	Avant / en Construction et fonctionnement : aucun impact négatif sur les droits de l'enfant n'est attendu dans la construction et l'exploitation d'installations d'irrigation.
	27	VIH / SIDA et autres maladies infectieuses	B-	D	B-	D	En Construction : Risques de la contamination des sites du projet avec les maladies infectieuses seront élevées, si des mesures préventives et des actions de sensibilisation ne sont pas prises. Opération : Aucun impact négatif n'est attendu, puisque le fonctionnement du système d'irrigation ne nécessite pas de contacts fréquents entre les étrangers et les résidents locaux.
	28	Environnement de travail (y compris la sécurité du travail)	B-	B+	B-	B+	En Construction : Risques pour la sécurité au travail au cours de la phase de construction seront élevées, si des mesures préventives et des actions de sensibilisation ne sont pas prises. Opération :En raison de l'infrastructure construit, le milieu de travail est amélioré en réduisant la charge de travail.
Autre	29	accident	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : les risques d'accidents au cours des étapes de la construction et l'exploitation seront élevées, si des mesures préventives et des actions de sensibilisation ne sont pas prises.

Classification	Nbn.	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	30	Effets transfrontaliers et changement climatique	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : aucun impact négatif sur les changements climatiques et les questions transnationales ne sera donnée par la construction et l'exploitation.

Source : Equipe d'étude JICA:

Tableau: Comparaison des résultats de l'évaluation préliminaire et de ceux de l'évaluation de ces projets de construction et d'exploitation de routes d'accès

Classification	Nbn.	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
Contrôle de la pollution	1	La pollution de l'air	B-	B-	B-	B-	En Construction : Les machines telles que les camions, rouleau, excavatrice, chargeur, bulldozer seront utilisés, et ils émettent des gaz d'échappement et génèrent des poussières jusqu'à un certain point pendant la phase de construction. Opération : Les gaz d'échappement seront également émis par les véhicules qui circulent les routes d'accès à l'étape de l'opération.
	2	Pollution de l'eau	B-	D	B-	D	En Construction : La construction de routes d'accès provoquera la pollution des eaux, si des mesures préventives ne sont pas prises. Opération : Pollution de l'eau n'est pas causée par l'exploitation des routes d'accès.
	3	déchets	B-	D	B-	D	En Construction : Les déchets sont produits par les travaux de construction et traitement et classement approprié sera nécessaires. Opération : Déchets ne seront pas produits par le biais de l'exploitation des routes d'accès.
	4	Contamination du sol	B-	D	B-	D	En Construction : La construction de routes d'accès va provoquer la contamination des sols, si des mesures préventives ne sont pas prises. Opération : Pollution des sols n'est pas causée par l'exploitation des routes d'accès
	5	Bruit et vibrations	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : les machines de construction et de véhicules en passant les routes d'accès fera le bruit et les vibrations.

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	6	Affaissement des terres	C	D	C	D	En Construction : Si la construction de routes d'accès dépendre uniquement des eaux souterraines, les risques d'affaissement de terrain seront élevés. Opération : Affaissement de terrain n'est pas causé par l'exploitation des routes d'accès.
	7	Mauvaise odeur	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : les gaz d'échappement émis par les machines pour la construction et de véhicules qui circulent les routes d'accès entraîne la mauvaise odeur.
	8	Sédiment de fond	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : la construction et l'exploitation de chemins d'accès n'affectera pas négativement au fond des rivières et des ruisseaux autour des sites de projet.
Environnement naturel	9	Zone protégée	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : impact négatif ne sera pas accordée aux zones de protection, comme les bas-fonds situées dans les zones de protection sont exclus de la liste des bas-fonds à être développé.
	10	Écosystème	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : la construction et l'exploitation des routes d'accès affectera négativement les écosystèmes, si des mesures préventives ne sont pas prises.
	11	Hydrologie	D	C	D	B-	En Construction : L'exploitation des routes d'accès affectera hydrométéorologiques aspects en changeant le cours d'eau de pluie. Opération : Le fonctionnement des chemins d'accès affectera hydrométéorologiques aspects en changeant le cours d'eau de pluie.
	12	Topographie, géologie	B-	D	B-	D	En Construction : La construction de routes d'accès affectera négativement les aspects topographiques et géologiques. Opération : L'exploitation des routes d'accès ne donnera pas d'impact négatif sur des caractéristiques topographiques et géologiques.
Environnement social	13	Acquisition de terres et réinstallation	C	D	B-	D	Avant / en cours de Construction : L'acquisition de terres et de réinstallation seront nécessaires dans certains des projets individuels à mettre en œuvre en vertu de la PNDBF. Opération : Aucune acquisition de terrains et de réinstallation ne sont nécessaires à l'étape de l'opération.
	14	Les pauvres	B+	B+	B+	B+	Avant / en cours de Construction : Les pauvres bénéficieront d'emploi pour les travaux de construction. Opération : Revenu agricole des petits exploitants agricoles sera amélioré en raison de l'amélioration de l'accès aux intrants agricoles et les marchés.

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	15	Les minorités ethniques	B+	B+	B+	B+	Avant / en Construction : Ethnies et groupes vulnérables bénéficieront de l'emploi pour les travaux de construction. Opération : Groupes vulnérables ou ethniques auront davantage d'opportunités pour l'appui technique et financier à cause de la route d'accès.
	16	Économie locale telle que l'emploi et les moyens de subsistance	B+	B+	B+	B+	Avant / en cours de Construction : Les populations locales bénéficieront les possibilités d'emploi pour les travaux de construction. Opération : Revenu agricole des agriculteurs bénéficiaires sera amélioré en raison de l'amélioration de l'accès aux intrants agricoles et les marchés.
	17	Utilisation des terres et ressources naturelles	C	B+	B-	B+	Avant / en Construction : La construction de routes d'accès affectera négativement l'utilisation des terres et des ressources naturelles dans les chantiers. Opération : Une fois construites, les routes d'accès utiliseront les terres plus efficace.
	18	Utilisation de l'eau	B-	D	B-	D	Avant / en cours de Construction : L'utilisation des eaux souterraines et de surface pour la construction de routes d'accès affectera l'utilisation de l'eau à d'autres fins. Opération : Aucun impact négatif ne devrait sur l'utilisation de l'eau par l'exploitation des routes d'accès.
	19	Infrastructure sociale et services sociaux	B-	B+	B-	B+	Avant / en Construction : Restrictions à l'utilisation d'autres infrastructures et services sociaux seront définies au cours de la période de construction en raison de trafics lourds. Opération : Les résidents locaux auront plus accès aux différents services et opportunités de routes d'accès.
	20	Organisations sociales telles que le capital social et les organisations décisionnelles régionales	C	C	B+	B+	Avant / en Construction et opération : un comité ad hoc présidé par le chef de village est censé être formé pour la coordination et la prise de décision collective pour les propriétaires fonciers et les utilisateurs. L'autorité locale est supposé pour réconcilier les différends entre les membres lorsque cela est nécessaire. Ainsi, la création et le fonctionnement de la Commission contribuera au renforcement du capital social et les mécanismes de décision sur les chantiers.

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	21	Répartition inégale des dommages et des avantages	C	C	B-	B-	Avant / en Construction et opération : Concentrations des avantages et des dommages-intérêts peuvent être dû à des étapes de la construction et l'exploitation.
	22	Conflit d'intérêts	C	C	B-	B-	Avant / en Construction et opération : Concentrations des avantages et des dommages-intérêts vont conduire au conflit ou entrer en conflit sur les chantiers.
	23	héritage culturel	C	C	B-	D	Avant / en Construction : La construction de routes d'accès fera méfaits sur les patrimoines culturels, si des mesures préventives ne sont pas prises au cours des étapes de conception et de construction. Opération : Le fonctionnement des chemins d'accès ne donnera pas toute incidence négative sur les patrimoines culturels.
	24	Paysage	C	C	B-	D	Avant / en Construction : La construction de routes d'accès fera méfaits sur le paysage, si des mesures préventives ne sont pas prises au cours des étapes de conception et de construction. Opération : Le fonctionnement des chemins d'accès ne donnera pas tout impact négatif sur le paysage.
	25	le sexe	D	D	D	D	Avant / en Construction et fonctionnement : aucun impact négatif sur les femmes n'est attendu dans la construction et l'exploitation des routes d'accès.
	26	Droits des enfants	D	D	D	D	Avant / en Construction et fonctionnement : aucun impact négatif sur les droits de l'enfant n'est attendu dans la construction et l'exploitation des routes d'accès.
	27	VIH / SIDA et autres maladies infectieuses	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : risques pour la contamination des sites du projet avec les maladies infectieuses sera élevée, si des mesures préventives et des actions de sensibilisation ne sont pas prises.
	28	Environnement de travail (y compris la sécurité du travail)	B-	B+	B-	B+	Aux termes de la Construction et l'exploitation : les risques pour la sécurité au travail au cours des étapes de la construction et l'exploitation sera élevée, si des mesures préventives et des actions de sensibilisation ne sont pas prises.

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
Autre	29	accident	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : les risques d'accidents au cours des étapes de la construction et l'exploitation seront élevées, si des mesures préventives et des actions de sensibilisation ne sont pas prises.
	30	Effets transfrontaliers et changement climatique	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : aucun impact négatif sur les changements climatiques et les questions transnationales ne sera donnée par la construction et l'exploitation.

Source : Equipe d'étude JICA:

Tableau: Comparaison des résultats de l'évaluation préliminaire et de l'évaluation de ces projets de construction et d'exploitation de stockages et d'équipements de traitement

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
Contrôle de la pollution	1	La pollution de l'air	B-	B-	B-	B-	En Construction : Les machines telles que les camions, rouleau, excavatrice, chargeur, bulldozer seront utilisés, et ils émettent des gaz d'échappement et génèrent des poussières jusqu'à un certain point pendant la phase de construction. Opération : Les gaz d'échappement seront également émis par l'équipement à l'étape de l'opération de traitement.
	2	Pollution de l'eau	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : la construction de stockage et l'exploitation d'équipement de traitement entraînera la pollution des eaux, si des mesures préventives ne sont pas prises.
	3	déchets	B-	C	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : les déchets sont produits par la construction de stockage et l'exploitation d'équipement de traitement et classement correct et traitement seront nécessaires.
	4	Contamination du sol	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : la construction de stockage et l'exploitation d'équipement de traitement entraîne la contamination des sols, si des mesures préventives ne sont pas prises.
	5	Bruit et vibrations	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : les mécanismes de construction du stockage et l'exploitation d'équipement de traitement vont faire bruit et vibration.

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	6	Affaissement des terres	C	C	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : si la construction de stockage et l'exploitation d'équipement de traitement dépendent uniquement des eaux souterraines, les risques d'affaissement de terrain sera élevée
	7	Mauvaise odeur	B-	C	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : émis par les machines pour la construction du stockage et de l'équipement de transformation provoquera la mauvaise odeur des gaz d'échappement.
	8	Sédiment de fond	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : la construction et l'exploitation des équipements de stockage et de traitement n'affectera pas négativement au fond des rivières et des ruisseaux dans les bas-fonds.
Environnement naturel	9	Zone protégée	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : impact négatif ne sera pas accordée aux zones de protection, comme les bas-fonds situées dans les zones de protection sont exclus de la liste des bas-fonds à être développé.
	10	Écosystème	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : la construction de stockage et l'exploitation d'équipement de traitement affectera négativement les écosystèmes, si des mesures préventives ne sont pas prises.
	11	Hydrologie	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : aspects hydrométéorologiques n'affectera pas négativement par les travaux de construction et l'exploitation.
	12	Topographie, géologie	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : des caractéristiques topographiques et géologiques ne seront pas négativement touchés par processus de travaux et de transformation de construction.
Environnement social	13	Acquisition de terres et réinstallation	D	D	D	D	Avant / en Construction et opération : Aucune réinstallation n'est nécessaire pour la construction / installation et fonctionnement des équipements de stockage et de traitement.
	14	Les pauvres	B+	B+	B+	B+	Avant / en cours de Construction : Les pauvres peuvent bénéficier d'un emploi pour les travaux de construction. Opération : Il est prévu une augmentation du revenu agricole des petits exploitants agricoles en raison de l'amélioration de l'accès aux équipements de stockage et de traitement.

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	15	Les minorités ethniques	B+	B+	B+	B+	Avant / en cours de Construction : Les groupes vulnérables et les groupes ethniques peuvent bénéficier d'emplois pour les travaux de construction. Opération : Groupes vulnérables ou ethniques peuvent augmenter leurs revenus agricoles en raison de l'amélioration de l'accès aux équipements de stockage et de traitement.
	16	Économie locale telle que l'emploi et les moyens de subsistance	B+	B+	B+	B+	Avant / en cours de Construction : Les populations locales peuvent bénéficier des possibilités d'emploi pour les travaux de construction. Opération : Les populations locales peuvent augmenter leurs revenus agricoles en raison de l'amélioration de l'accès aux équipements de stockage et de traitement.
	17	Utilisation des terres et ressources naturelles	C	B+	B-	B+	Avant / en Construction : La construction de stockage affectera négativement l'utilisation des terres et des ressources naturelles dans les chantiers. Opération : l'utilisation d'équipements de stockage et de traitement rendra l'utilisation des terres et des ressources naturelles plus efficace.
	18	Utilisation de l'eau	B-	B-	B-	B-	Avant / Under Construction et l'exploitation : l'utilisation des eaux souterraines et de surface pour la construction de stockage et l'exploitation d'équipement de traitement affectera l'utilisation de l'eau à d'autres fins.
	19	Infrastructures sociales et services sociaux	D	D	D	D	Avant / en Construction et fonctionnement : les infrastructures existantes et des services sociaux ne seront pas touchés négativement par la construction / tranche et fonctionnement des équipements de stockage et de traitement.
	20	Organisations sociales telles que le capital social et les organisations décisionnelles régionales	B+	B+	B+	B+	Avant / en Construction et opération : un comité ad hoc présidé par le chef de village est censé être formé pour la coordination et la prise de décision collective pour les propriétaires fonciers et les utilisateurs. L'autorité locale est supposée pour réconcilier les différends entre les membres lorsque cela est nécessaire. Ainsi, la création et le fonctionnement de la Commission contribuera au renforcement du capital social et les mécanismes de décision sur les chantiers.

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	21	Répartition inégale des dommages et des avantages	C	C	B-	B-	Avant / en Construction et opération : Concentrations des avantages et des dommages-intérêts peuvent être dû à des étapes de la construction et l'exploitation.
	22	Conflit d'intérêts	C	C	B-	B-	Avant / en Construction et opération : Concentrations des avantages et des dommages-intérêts vont conduire au conflit ou entrer en conflit sur les chantiers.
	23	héritage culturel	D	D	D	D	Avant / en Construction et opération : la construction / installation et fonctionnement des équipements de stockage et de traitement n'affectera pas négativement aux patrimoines culturels.
	24	Paysage	D	D	D	D	Avant / en Construction et opération : la construction / installation et fonctionnement des équipements de stockage et de traitement n'affectera pas négativement en mode paysage.
	25	le sexe	D	D	D	D	Avant / en Construction et opération : la construction / installation et fonctionnement des équipements de stockage et de traitement n'affectera pas négativement au genre d'utilisateurs.
	26	Droits des enfants	D	D	D	D	Avant / en Construction et opération : la construction / installation et fonctionnement des équipements de stockage et de traitement n'affectera pas négativement aux droits des enfants.
	27	VIH / SIDA et autres maladies infectieuses	D	D	D	D	Avant / en Construction et opération : la construction / installation et fonctionnement des équipements de stockage et de traitement n'affectera pas négativement aux patrimoines culturels.
	28	Environnement de travail (y compris la sécurité du travail)	B-	B+	B-	B+	En Construction : Risques pour la sécurité au travail au cours de la période de construction seront élevées, si des mesures préventives ne sont pas prises... Opération : L'amélioration de l'accès au stockage et traitement de produit améliore l'environnement de travail des utilisateurs.
Autre	29	accident	B-	B-	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : les risques d'accidents au cours des étapes de la construction et l'exploitation seront élevées, si des mesures préventives et des actions de sensibilisation ne sont pas prises.

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	30	Effets transfrontaliers et changement climatique	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : aucun impact négatif sur les changements climatiques et les questions transnationales ne sera donnée par la construction et l'exploitation.

Source : Equipe d'étude JICA:

Tableau: Comparaison des résultats de l'évaluation préliminaire et de l'évaluation de ces projets de construction et d'exploitation d'installations d'approvisionnement en eau et d'assainissement

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
Contrôle de la pollution	1	La pollution de l'air	B-	D	B-	D	En Construction : Les machines telles que perceuse, pelle, bulldozer, rouleau, loader, camions seront utilisés, et ils émettent des gaz d'échappement et générer des poussières jusqu'à un certain point pendant la phase de construction. Opération : Le fonctionnement des facilitations d'eau et d'assainissement ne produira pas la pollution atmosphérique.
	2	Pollution de l'eau	B-	C	B-	B-	En Construction et d'utilisation : la construction et l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement provoquera la pollution des eaux, si des mesures préventives ne sont pas prises.
	3	déchets	B-	D	B-	D	En Construction : Les déchets sont produits par la construction d'installations d'eau et d'assainissement et traitement et classement approprié sera nécessaires. Opération : L'utilisation des installations d'eau et d'assainissement ne produit pas de déchets.
	4	Contamination du sol	B-	C	B-	B-	En Construction : La construction et l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement vont provoquer la contamination des sols, si des mesures préventives ne sont pas prises.
	5	Bruit et vibrations	B-	D	B-	D	En Construction : La machinerie pour la construction des installations de l'eau et l'assainissement fera le bruit et les vibrations. Opération : L'utilisation des installations d'eau et d'assainissement n'engendre aucun bruit et les vibrations.

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	6	Affaissement des terres	C	C	B-	B-	Aux termes de la Construction et l'exploitation : si la construction et l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement dépendent uniquement des eaux souterraines, les risques d'affaissement de terrain sera élevée.
	7	Mauvaise odeur	B-	C	B-	C	En Construction : Les gaz d'échappement émis par les machines pour la construction de l'eau et aux installations sanitaires et installations sanitaires en opération provoquera de mauvaise odeur, si des mesures préventives ne sont pas prises.
	8	Sédiment de fond	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : la construction et l'utilisation des installations d'eau et d'assainissement n'affectera pas négativement au fond des rivières et des ruisseaux dans les bas-fonds.
Environnement naturel	9	Zone protégée	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : impact négatif ne sera pas accordée aux zones de protection, comme les bas-fonds situées dans les zones de protection sont exclus de la liste des bas-fonds à être développé.
	10	Écosystème	B-	D	B-	D	En Construction : La construction d'installations d'eau et d'assainissement affectera négativement les écosystèmes, si des mesures préventives ne sont pas prises. Opération : L'utilisation des installations d'eau et d'assainissement n'affecte pas négativement les écosystèmes.
	11	Hydrologie	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : aspects hydrométéorologiques des sites du projet ne souffrira pas négativement par la construction et l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement.
	12	Topographie, géologie	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : des caractéristiques topographiques et géologiques ne seront pas négativement touchés par la construction et l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement.
Environnement social	13	Acquisition de terres et réinstallation	D	D	D	D	Avant / en Construction et opération : aucune acquisition de terrains et de réinstallation ne sont nécessaires pour la construction et l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement.
	14	Les pauvres	B+	B+	B+	B+	Avant / en cours de Construction : Les pauvres peuvent bénéficier d'un emploi pour les travaux de construction. Opération : Les pauvres peuvent bénéficier des installations d'eau et d'assainissement.

Classification	N° n.	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	15	Les minorités ethniques	B+	B+	B+	B+	Avant / en cours de Construction : Les groupes vulnérables et les groupes ethniques peuvent bénéficier d'emplois pour les travaux de construction. Opération : Les groupes vulnérables ou ethniques peuvent bénéficier de l'eau et d'assainissement.
	16	Économie locale telle que l'emploi et les moyens de subsistance	B+	D	B+	D	Avant / en cours de Construction : Les populations locales peuvent bénéficier des possibilités d'emploi pour les travaux de construction. Opération : Aucun impact ne sera porté aux possibilités d'emploi et l'économie locale des sites du projet.
	17	Utilisation des terres et ressources naturelles	C	D	B-	D	Avant / en Construction : La construction d'installations d'eau et d'assainissement affectera négativement l'utilisation des terres et des ressources naturelles dans les chantiers. Opération : L'utilisation des installations d'eau et d'assainissement ne donnera pas d'impact sur l'utilisation des terres et des ressources naturelles des sites du projet.
	18	Utilisation de l'eau	B-	B-	B-	B-	Avant / Under Construction et l'exploitation : l'utilisation des eaux souterraines et de surface pour la construction et l'exploitation d'installations d'eau et d'assainissement affectera l'utilisation de l'eau à d'autres fins.
	19	Infrastructure sociale et services sociaux	D	D	D	D	Avant / Under Construction et l'exploitation : l'infrastructure existante et les services sociaux n'affectera pas négativement à cause de la construction et l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement.
	20	Organisations sociales telles que le capital social et les organisations décisionnelles régionales	B+	B+	B+	B+	Avant / en Construction et opération : un comité ad hoc présidé par le chef de village est censé être formé pour la coordination et la prise de décision collective pour les propriétaires fonciers et les utilisateurs. L'autorité locale est supposée pour réconcilier les différends entre les membres lorsque cela est nécessaire. Ainsi, la création et le fonctionnement de la Commission contribuera au renforcement du capital social et les mécanismes de décision sur les chantiers.

Classification	N° n.	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
	21	Répartition inégale des dommages et des avantages	C	C	B-	B-	Avant / en Construction et opération : Concentrations des avantages et des dommages-intérêts peuvent être dû à des étapes de la construction et l'exploitation.
	22	Conflit d'intérêts	C	C	B-	B-	Avant / en Construction et opération : Concentrations des avantages et des dommages-intérêts vont conduire au conflit ou entrer en conflit sur les chantiers.
	23	héritage culturel	D	D	D	D	Avant / en Construction et opération : la construction et l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement n'affectera pas négativement les patrimoines culturels.
	24	Paysage	D	D	D	D	Avant / en Construction et opération : la construction et l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement n'affectera pas négativement en mode paysage.
	25	le sexe	D	D	D	D	Avant / en Construction et opération : la construction et l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement n'affectera pas négativement au sexe des sites du projet.
	26	Droits des enfants	D	D	D	D	Avant / en Construction et opération : la construction et l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement n'affectera pas négativement les droits des enfants des sites du projet.
	27	VIH / SIDA et autres maladies infectieuses	D	B-	D	B-	Front / under Construction: construction will not last long because of the magnitude of the required construction, and therefore the risk of contamination is not significant, Operation: Risks for the contamination of project sites with infectious diseases will be elevated at the operation stage, if preventive measures and awareness raising activities are not taken.
	28	Environnement de travail (y compris la sécurité du travail)	B-	B+	B-	B+	En Construction : Risques pour la sécurité au travail au cours de la période de construction seront élevées, si des mesures préventives et des actions de sensibilisation ne sont pas prises. Opération : L'amélioration de l'accès aux installations d'eau et d'assainissement améliorera l'environnement de travail.

Classification	N°	Article	Évaluation préliminaire		Résultats de l'évaluation		Raison de l'évaluation
			Avant et pendant la construction	Au moment du don	Avant et pendant la construction	Au moment du don	
Autre	29	accident	B-	D	B-	D	En Construction : Risques d'accidents au cours de la période de construction seront élevées, si des mesures préventives et des actions de sensibilisation ne sont pas prises. Opération : Il y a aucun risque dans l'exploitation des installations d'eau et d'assainissement.
	30	Effets transfrontaliers et changement climatique	D	D	D	D	Aux termes de la Construction et l'exploitation : aucun impact négatif sur les changements climatiques et les questions transnationales ne sera donnée par la construction et l'exploitation.

Source : Equipe d'étude JICA: