

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
-----	--------	---	---	--	------------	---

PR1 : ÉVALUATION ET GESTION DES RISQUES ET IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIAUX

RP 1.1	Compléter les EIES par une évaluation des risques afférent aux aspects de genre et les risques causés par le changement climatique.	<ul style="list-style-type: none"> Évaluation des risques E&S 	BERD PR 1 ; Bonne pratique	Gestion HSSEC de Samta	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Note technique/de synthèse sur les risques liés au genre et au changement climatique, qui identifie et propose des mesures d'atténuation des risques importants.
RP 1.2	Appliquer le Système de Gestion E&S de Samta au projet, y compris les politiques et procédures au niveau du projet, etc. Un document de système du SGES faisant référence aux politiques et procédures doit être élaboré.	<ul style="list-style-type: none"> SGES 	BERD PR 1 ; Bonne pratique	Gestion HSSEC de Samta	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> SGES au niveau du projet conformément aux exigences du PR1.
RP 1.3	Dans la politique HSSEC, inclure des lignes directrices générales sur la nécessité d'identifier les groupes vulnérables, d'évaluer les risques associés à ces groupes et d'élaborer des mesures de contrôle adéquates pour gérer les risques pour les plus vulnérables.	<ul style="list-style-type: none"> Politique E&S 	BERD PR 1 ; Bonne pratique	Gestion HSSEC de Samta	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Politique HSSEC mise à jour, y compris l'évaluation et les contrôles des groupes vulnérables.
RP 1.4	Élaborer un Plan de Gestion E&S au niveau du projet basé sur les impacts et les aspects du projet, avec les détails appropriés des mesures d'atténuation, les responsabilités associées, les fréquences et les exigences en matière de surveillance et de reporting.	<ul style="list-style-type: none"> PGES 	BERD PR 1 ; Bonne pratique	Gestion HSSEC de Samta	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> PGES au niveau du projet conforme aux exigences des relations publiques.
RP 1.5	Définir et communiquer clairement les rôles et responsabilités en matière d'HEESC au niveau du projet et allouer des ressources humaines et financières adéquates pour assurer la gestion E&S du projet.	<ul style="list-style-type: none"> Capacité organisationnelle et engagement 	BERD PR 1 ; Bonne pratique	Gestion HSSEC de Samta	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Évaluation des ressources et des compétences HSSEC au niveau du projet et plan de

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
						<p>ressources et de formation associé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organigramme au niveau du projet détaillant les rôles et responsabilités de tout le personnel exerçant des responsabilités HSSEC dans toutes les phases du projet. • Communication des responsabilités au personnel concerné.
RP 1.6	Identifier les rôles et responsabilités de l'entreprise de construction dans le PGES et les inclure dans les documents d'appel d'offres/contrats, le cas échéant.	<ul style="list-style-type: none"> • Risque E&S pour les entrepreneurs 	BERD PR 1 ; Bonne pratique	Gestion HSSEC de Samta	Avant la nomination de l'entrepreneur	<ul style="list-style-type: none"> • Rôles et responsabilités de l'entrepreneur identifiés dans le PGES. • Inclusion des exigences pertinentes du PGES dans les documents d'appel d'offres/contrats de l'entrepreneur.
RP 1.7	Mettez à jour la matrice d'évaluation HSSEC pour inclure les risques liés à la sécurité du public	<ul style="list-style-type: none"> • Risques E&S des entrepreneurs 	BERD PR 1 ; Bonne pratique	Gestion HSSEC de Samta	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> • Inclusion des aspects de sécurité et de communauté dans la matrice d'évaluation des entrepreneurs HSSEC.
RP 1.8	Identifier et évaluer les risques sociaux associés à la chaîne d'approvisionnement principale du projet et fournir des mesures d'atténuation pour gérer les risques identifiés.	<ul style="list-style-type: none"> • Risques E&S de la chaîne d'approvisionnement 	BERD PR 1 ; Bonne pratique	Gestion HSSEC de Samta	Avant le CSU.	<ul style="list-style-type: none"> • Évaluation des risques sociaux sur les fournisseurs, y compris les enquêtes auprès des fournisseurs complétées.

OFFICIAL USE

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
RP 1.9	Faire rapport à la BERD sur une base annuelle sur les performances E&S du projet et les progrès du PAES (« AESR »)	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et reporting 	BERD PR 1 : Accord de prêt	Gestion HSSEC de Samta	Rapports E&S annuels - AESR - dus 90 jours après chaque clôture financière	<ul style="list-style-type: none"> Modèle de rapport (à convenir entre la BERD et Samta) Rapports de performance E&S à la BERD

PR2 : TRAVAIL ET CONDITIONS DE TRAVAIL

RP 2.1	Traduire les politiques RH dans la langue locale et élaborer des directives claires sur comment et quand les communiquer aux travailleurs.	<ul style="list-style-type: none"> Droit à l'information Relation de travail améliorée 	BERD PR2	Samta RH	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Politiques traduites et lignes directrices élaborées et mises en œuvre
PR 2.2	Établir des procédures et développer/acquérir les outils nécessaires pour garantir que l'entreprise respecte les droits des travailleurs à la vie privée et à la protection des données.	<ul style="list-style-type: none"> Confidentialité et protection des données 	BERD PR2	Samta IT	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Système de protection des données en cours d'exécution Procédure élaborée et mise en œuvre
PR 2.3	Inclure un engagement contre le travail forcé dans les politiques RH de l'entreprise, en développant des procédures internes avec une définition et des indicateurs du travail forcé pour augmenter la capacité interne. Etablir des lignes directrices claires sur la façon de gérer le risque.	<ul style="list-style-type: none"> Travail forcé 	BERD PR2 ; Bonne pratique	Samta RH Spécialistes des droits de l'homme	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Politiques révisées et lignes directrices élaborées et mises en œuvre.
RP 2.4	Élaborer une politique de prévention du harcèlement sexuel sur le lieu de travail pour le projet, basée sur le contexte juridique et social marocain, dans la langue locale Veiller à ce qu'elle exige que la direction du site offre une formation obligatoire sur la prévention	<ul style="list-style-type: none"> Harcèlement sexuel sur le lieu de travail 	BERD PR2 ; Bonne pratique	Samta RH Consultants externes - Spécialistes des droits de l'homme	Avant le début de la construction - Opérations	<ul style="list-style-type: none"> Politique élaborée et mise en œuvre. Contenu de formation obligatoire développé. Propres travailleurs formés à la prévention du harcèlement sexuel sur le lieu de travail.

OFFICIAL USE

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
	de la violence et du harcèlement et le signalement aux employés de Samta, de l'entreprise de travaux et des sous-traitants.					<ul style="list-style-type: none"> Travailleurs contractuels formés à la prévention du harcèlement sexuel sur le lieu de travail
PR 2.5	<p>Inclure une référence aux droits à la liberté d'association et à la négociation collective et à l'engagement de ne pas discriminer ni exercer de représailles auprès des travailleurs affiliés à un syndicat et/ou participant aux négociations collectives dans le code de conduite professionnelle de l'entreprise et dans la politique locale en matière de ressources humaines et d'administration.</p> <p>Inclure une session d'information des travailleurs sur ces droits dans le programme d'intégration des employés et sous-traitants.</p> <p>Inclure des lignes directrices claires dans la politique RH et administrative pour garantir que (i) les informations sur les représentants des travailleurs sur le lieu de travail soient rendues accessibles à tous les travailleurs, par exemple sur un tableau d'affichage de l'entreprise ou sur l'intranet de l'entreprise et que (ii) les travailleurs sont libres de se rencontrer et de discuter des problèmes liés au travail sur place pendant les pauses prévues et avant et après le travail.</p> <p>S'engager avec les syndicats de travailleurs concernés ou les représentants des travailleurs conformément à la législation nationale et leur</p>	<ul style="list-style-type: none"> Liberté d'association et négociation collective 	BERD PR2 ; Bonne pratique	Samta RH	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Inclusions apportées au Code de conduite professionnelle et à la politique RH et administrative. Nouvelles versions du Code et de la Politique RH et Administration communiquées aux travailleurs – publiées sur les tableaux de bord du site, dans les salles de repos des travailleurs, et publiées dans le bulletin d'information/intranet interne, etc. Nouvelle étape incluse dans la liste de contrôle d'intégration. Informations incluses dans le programme d'intégration. L'entreprise s'engage auprès des syndicats et des représentants des travailleurs en temps opportun et de manière significative. Le cas échéant, des conventions collectives ont été conclues et sont suivies par la Société

OFFICIAL USE

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
	fournir en temps opportun les informations nécessaires à une négociation significative.					
RP 2.6	<p>Revoir la politique des ressources humaines et de l'administration pour inclure une formulation claire selon laquelle les heures supplémentaires doivent avoir lieu exceptionnellement et doivent être, en toutes circonstances, volontaires, et qu'aucun travailleur ne devrait subir de pressions ou subir de représailles ou de sanctions pour avoir refusé d'effectuer des heures supplémentaires - sauf lorsque cela est nécessaire pour empêcher accidents imminents.</p> <p>Revoir la Code de Conduite pour inclure une formulation claire selon laquelle les heures supplémentaires doivent avoir lieu exceptionnellement et doivent être, en toutes circonstances, volontaires, et qu'aucun travailleur ne devrait subir de pressions ou subir de représailles ou de sanctions pour avoir refusé d'effectuer des heures supplémentaires – sauf lorsque cela est nécessaire pour prévenir des accidents imminents.</p> <p>Revoir la politique RH et administrative pour inclure des lignes directrices garantissant que les travailleurs migrants soient engagés par Samta ou l'entreprise de travaux dans des conditions équivalentes</p>	<ul style="list-style-type: none"> Les conditions de travail Des horaires de travail excessifs 	BERD PR2	Samta RH	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Inclusions apportées à la politique RH et administrative et à la PLA. Nouvelle version de la Politique RH et Administration communiquée aux travailleurs.
RP 2.7	Développer une procédure avec des lignes directrices sur les licenciements collectifs	<ul style="list-style-type: none"> Retranchement 	BERD PR2	Samta RH	Pré-opératoire	<ul style="list-style-type: none"> Procédure développée. Équipe RH et direction conscientes de la procédure

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
	exigeant que l'entreprise analyse des alternatives viables.					
RP 2.8	<p>Développez une version locale ou une annexe du Code de conduite qui fournit des informations claires sur la manière dont les travailleurs du projet peuvent accéder au mécanisme de réclamation.</p> <p>Développer un processus permettant aux travailleurs du projet de signaler le harcèlement sexuel basé sur le contexte social et juridique du Maroc ou, si tel est le cas, garantir que les travailleurs sont conscients que le mécanisme de réclamation est le moyen adéquat pour signaler ces plaintes.</p> <p>Veiller à ce que toutes les politiques relatives au signalement des griefs, à la dénonciation et au signalement du harcèlement soient traduites dans la langue locale et communiquées aux travailleurs.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mécanisme de réclamation efficace 	BERD PR2	Samta RH	Pré-opératoire	<ul style="list-style-type: none"> Code de conduite professionnelle révisé/pièce jointe élaborée avec des informations locales sur le mécanisme de réclamation. Le processus de signalement de harcèlement sexuel a développé/clarifié les informations sur la manière de signaler une plainte pour harcèlement sexuel via le mécanisme de réclamation au niveau opérationnel. Politiques et procédures traduites dans la langue locale et communiquées aux travailleurs – publiées dans les tableaux de bord du site, sur des panneaux affichés dans les salles de repos des travailleurs, publiées dans les communications internes
RP 2.9	Mentionner expressément les EP de la BERD parmi les normes que l'entreprise de travaux et les sous-traitants doivent respecter dans leur politique HSEC, notamment en ce qui concerne le respect des limites légales des heures de travail, la garantie que les heures supplémentaires sont volontaires, le paiement adéquat des salaires et des avantages sociaux, la	<ul style="list-style-type: none"> Conditions de travail (travailleurs contractuels) 	BERD PR2	Samta RH	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Exigences des entrepreneurs HSEC révisées. Conditions générales d'EPS révisées. Contrat PMC révisé. Exigence du PGES pour les audits périodiques du travail

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
	santé et la sécurité des travailleurs et l'interdiction du travail forcé et du travail des enfants. Des audits périodiques du travail par rapport aux exigences de la BERD doivent être effectués pendant la construction dans le cadre du PGES.					par rapport aux exigences de l'EBRF.
RP 2.10	Réaliser une évaluation des risques de travail forcé et de travail des enfants pour les principaux fournisseurs du projet (fournisseurs de ferraille) conformément aux bonnes pratiques de diligence raisonnable en matière de droits de l'homme, c'est-à-dire en évaluant les risques en fonction de leur gravité et de leur probabilité, comme établi dans les Principes directeurs des Nations Unies. Envisagez de confier l'évaluation à un tiers indépendant possédant une expertise en matière de diligence raisonnable en matière de droits de l'homme dans la chaîne d'approvisionnement afin de garantir l'impartialité. Ne pas engager avec les fournisseurs au sein desquels du travail forcé ou du travail d'enfant serait identifié.	<ul style="list-style-type: none"> Risques liés à la chaîne d'approvisionnement 	BERD PR2 ; Bonne pratique	Samta RH Consultants externes - Spécialistes du devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans la chaîne d'approvisionnement	Avant les opérations Mise à jour avec l'intégration de nouveaux fournisseurs	<ul style="list-style-type: none"> Évaluation des risques de travail forcé et de travail des enfants chez les fournisseurs, y compris les enquêtes auprès des fournisseurs complétées. Politiques des fournisseurs conformément au KPI 2.10.2 du plan de réduction des écarts ESDD, si nécessaire.

PR3 : EFFICACITÉ DES RESSOURCES ET PRÉVENTION DE LA POLLUTION

RP 3.1	Évaluer et intégrer les processus et technologies réalisables en matière d'efficacité énergétique, dans les études de détail du projet, tels que détaillés dans les meilleures technologies	<ul style="list-style-type: none"> Changement climatique et émissions de GES 	Bonne pratique	Inclure dans le périmètre EPS	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Rapport de conception détaillant l'évaluation, les critères de sélection et la motivation pour l'intégration des processus et de la
---------------	---	---	----------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
	<p>disponibles de la Directive sur les Emissions Industrielles de l'Union Européenne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appliquer les BAT générales suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Brûleurs régénératifs, brûleurs à récupération, échangeurs de chaleur et chaudières pour récupérer la chaleur. ◦ Utilisation des gaz chauds issus des étapes de fusion pour préchauffer la charge du four. ◦ Recirculation des gaz d'échappement contaminés à travers un brûleur oxy-combustible. • Appliquer les BAT spécifiques au traitement de l'Al et du Cu répertoriées dans la MTD 22 et la MTD 75, le cas échéant. 	<ul style="list-style-type: none"> • Efficacité énergétique 				<p>technologie d'efficacité énergétique dans la conception finale. Le rapport doit préciser les économies d'énergie prévues.</p>
RP 3.2	<p>Évaluer la capacité de l'administrateur du parc AFZ à fournir de l'eau sans causer d'impacts cumulatifs potentiels du captage d'eau sur les utilisateurs tiers et les écosystèmes locaux. Cette évaluation devrait également prendre en compte les effets potentiels du changement climatique.</p> <p>Mettre en œuvre des mesures d'atténuation appropriées pour atténuer ces risques et impacts conformément à l'approche hiérarchique d'atténuation et aux bonnes pratiques industrielles (GIP). En ce qui concerne les précipitations, les EIES fournissent des données pluviométriques qui peuvent être utilisées pour estimer les volumes d'eau de pluie pouvant être collectés.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Efficacité de l'eau 	Bonne pratique	<p>Samta pour évaluer l'approvisionnement en eau.</p> <p>Intégration du GIP à intégrer dans le périmètre EPS</p>	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> • Note technique fournissant une évaluation de la durabilité de l'approvisionnement en eau de la ZFA. Cela doit inclure la prise en compte des impacts potentiels sur les utilisateurs tiers de l'eau et les services écosystémiques. • Toutes les opportunités techniquement et financièrement réalisables et rentables pour la minimisation et la récupération de l'eau conformément au GIP seront identifiées et prises en compte dans le cadre de la conception du projet (y compris la

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
						quantification de la collecte des eaux de pluie).
RP 3.3	<p>Mener une évaluation de l'impact sur la qualité de l'air démontrant la considération à l'égard de la population humaine locale et de tout site écologique protégé local.</p> <p>L'évaluation de la QA doit prendre en compte les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Débits d'émission réels • Qualité de l'air ambiant existante dans la zone locale • Impacts cumulatifs potentiels des sources industrielles à proximité • Émissions diffuses/fugitives provenant des opérations de l'usine en plus des émissions canalisées des cheminées de production de l'usine. • Niveau d'atténuation garanti pour chaque polluant évalué 	<ul style="list-style-type: none"> • Impacts sur les récepteurs humains et écologiques locaux. • Limites réglementées des émissions atmosphériques 	BERD PR3 ; Meilleure pratique	<p>Samta</p> <p>Entrepreneur SPE</p> <p>Spécialistes de la qualité de l'air</p>	CP	<ul style="list-style-type: none"> • Un rapport d'évaluation de la QA comprenant : • modélisation de la dispersion des émissions des cheminées, • prévisions d'émissions diffuses et fugitives, • une identification claire des impacts sur les récepteurs humains et écologiques locaux, et • mesures d'atténuation appropriées.

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
PR 3.4	<p>Élaborer un plan de surveillance de la qualité de l'air dans le cadre du PGES du site qui enregistre la qualité de l'air ambiant au niveau des récepteurs hors site et sur site.</p> <p>Le système de surveillance doit être aligné sur les recommandations IED BAT 10 (Décision d'exécution - 2016/1032 - EN - EUR-Lex (europa.eu)) et inclure une mesure de base de ces paramètres avant les opérations du projet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inclure la mesure des COVT, du Cl, du HF et des furanes dans le programme de test de la qualité de l'air ambiant avant les opérations. • Inclure la poussière (Al), les COVT (Al et Cu), Cl et HF (Al) et les furanes (Al et Cu) dans la surveillance des émissions de cheminée déjà proposée dans l'EIES, et envisager une surveillance continue ou périodique des émissions canalisées (à une fréquence annuelle au minimum). • Inclure la surveillance des émissions diffuses et des poussières dans le programme de surveillance du PGES. 	<ul style="list-style-type: none"> • Impacts sur les récepteurs humains et écologiques locaux. • Limites réglementées des émissions atmosphériques 	BERD PR3 ; Meilleure pratique	Samta	CP	<ul style="list-style-type: none"> • Un plan de surveillance de la qualité de l'air qui s'aligne sur les résultats de l'évaluation de la QA et des recommandations sur les MTD.

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
RP 3.5	<p>Appliquer les BAT suivantes dans la conception du flux de traitement et de l'usine de traitement des émissions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuivre – MTD 37, 40, 42, 43, 44, 46, 48 et 49. • Aluminium – MTD 80, 81, 82, 83 et 84. <p>Appliquer les BAT suivantes pour les émissions diffuses dans la conception des centrales ainsi que dans les structures et l'aménagement du site.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuivre – MTD 25, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35 et 36. • Aluminium – MTD 77, 78 et 79. 	<ul style="list-style-type: none"> • Impacts sur les récepteurs humains et écologiques locaux. • Limites réglementées des émissions atmosphériques 	BERD PR3 ; CHAUVE SOURIS	Samta Entrepreneur SPE	CP	<ul style="list-style-type: none"> • Rapport de conception détaillant l'évaluation, les critères de sélection et la motivation de l'intégration des MTD sélectionnées dans la conception finale. • Toutes les opportunités techniquement et financièrement réalisables et rentables en matière de gestion de la qualité de l'air seront identifiées et prises en compte dans le cadre de la conception du projet.
RP 3.6	Affiner le bilan hydrique du projet après les études de détail de l'usine. Cela devrait également tenir compte des volumes calculés d'eau réutilisable, y compris la récupération des eaux de pluie.	<ul style="list-style-type: none"> • Efficacité de l'eau 	Bonne pratique	Inclure dans le périmètre EPS	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> • Bilan hydrique révisé aligné sur : • conceptions finales de l'usine • bilan de masse de haut niveau • inclusion des MTD pertinentes • toutes les sources d'eau
RP 3.7	<p>Définir les exigences en matière de qualité de l'eau pour les procédés et confirmer qu'elles seront satisfaites par les effluents domestiques traités.</p> <p>Cela pourrait être soutenu par un bilan massique de haut niveau sur les flux aqueux qui renseignerait sur l'aptitude de l'eau à une réutilisation spécifique.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contamination des sols et des ressources en eau • Durée de vie des plantes 	Bonne pratique	Inclure dans le périmètre EPS	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> • Un rapport de bilan massique de haut niveau détaillant : • Caractérisation et charge des flux d'affluents et d'effluents • Technologies de traitement associées • Exigences minimales pour la réutilisation dans les usines de transformation

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
RP 3.8	Inclure la surveillance des eaux souterraines dans le programme de surveillance environnementale pendant toute la durée de vie de l'usine.	<ul style="list-style-type: none"> Contamination des ressources en eau 	BERD PR3	Samta	Avant les opérations.	<ul style="list-style-type: none"> Inclusion des emplacements, du calendrier et des paramètres de surveillance des eaux souterraines dans le PGES.
RP 3.9	Établir et maintenir un inventaire opérationnel des GES pour le Projet	<ul style="list-style-type: none"> Changement climatique et émissions de GES 	Bonne pratique	Samta	Avant CSU et en cours	<ul style="list-style-type: none"> Inventaire des GES basé sur des méthodologies de calcul acceptées, par exemple. Protocole GES.

PR4 : SANTÉ, SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

RP 4.1	<p>Effectuer des évaluations des risques plus détaillées lors de l'élaboration des politiques et procédures de santé et de sécurité au niveau du projet et garantir ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> Identification des risques spécifiques associés à certaines activités de travail qui pourraient entraîner des effets néfastes sur la santé, la sécurité et le bien-être des travailleurs présentant des sensibilités telles que l'âge, le sexe, le handicap ou des problèmes de santé à court ou à long terme. Mesures visant à identifier et à prévenir les accidents, les blessures et les problèmes de santé des travailleurs et des communautés affectées par le projet, découlant de ou associés à la réalisation des activités du projet. Mesures et plans de prévention et de protection pour gérer les risques de santé et de sécurité conformément à la hiérarchie 	<ul style="list-style-type: none"> Santé et sécurité au travail Santé et sécurité communautaires 	Légal; BERD PR4 ; Bonne pratique	Samta HSSEC	Avant le CSU	<ul style="list-style-type: none"> Évaluations des risques professionnels et communautaires en matière de santé et de sécurité au niveau du projet Plans de gestion de la santé et de la sécurité au travail et dans la communauté au niveau du projet. Programmes de surveillance de la santé et de la sécurité au travail et au niveau communautaire au niveau du projet, y compris, mais sans s'y limiter, un plan de surveillance de la qualité de l'air qui s'aligne sur les résultats de l'évaluation de la QA et des recommandations sur les MTD.
-------------------	---	--	-------------------------------------	-------------	--------------	---

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
	<p>de contrôle des risques et conformément aux bonnes pratiques internationales.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fournir aux travailleurs et aux communautés affectées par le projet des informations, des instructions et une formation pertinentes concernant les dangers, les risques, les mesures de protection et de prévention et les dispositions d'urgence nécessaires à leur santé et à leur sécurité tout au long du projet. Évaluation des risques de violence sexiste liés au projet, de harcèlement sexuel, d'exploitation et d'abus sexuels envers les personnes et les communautés affectées par le projet. Le cas échéant, le client adoptera des mesures spécifiques pour prévenir et traiter ces risques, y compris la mise à disposition de canaux confidentiels pour signaler les incidents et fournir une assistance. Surveillance des indicateurs avancés et retardés, des conditions ambiantes et des émissions environnementales qui pourraient présenter un risque pour la santé et la sécurité des travailleurs ou des communautés environnantes. <p>Ce qui précède doit inclure l'élaboration d'un programme continu de surveillance de la qualité de l'air dans le cadre du PGES du site comprenant des moniteurs sur site. Les résultats du programme de surveillance doivent être vérifiés régulièrement par rapport aux normes de qualité de l'air pour les récepteurs industriels</p>					

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
	afin de garantir que la qualité de l'air ambiant reste inférieure aux seuils sanitaires pertinents.					
RP 4.2	Le bâtiment doit être conçu selon le concept d'accès universel, y compris les garanties déterminées par l'évaluation des risques en matière de santé et de sécurité.	<ul style="list-style-type: none"> • Santé et sécurité au travail • 	Légal; BERD PR4 ; Bonne pratique	Entrepreneur EPS	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> • Approbation par un ingénieur en structure dûment qualifié et un spécialiste en santé et sécurité confirmant que la conception du bâtiment est conforme au concept d'accès universel et comprend des garanties déterminées par l'évaluation des risques en matière de santé et de sécurité.
RP 4.3	Inclure l'exigence selon laquelle les produits et équipements de construction doivent porter le marquage CE dans le contrat avec l'entreprise de travaux..	<ul style="list-style-type: none"> • Santé et sécurité au travail • 	Bonne pratique	Entrepreneur EPS	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> • Accord de l'entrepreneur et liste de contrôle associée des produits et équipements de construction.
RP 4.4	Préparer une procédure d'urgence pour les fournisseurs en ce qui concerne la gestion des déversements pendant la livraison.	<ul style="list-style-type: none"> • Santé et sécurité au travail • Santé et sécurité communautaires 	Légal; BERD PR4 ; Bonne pratique	Samta	Avant le CSU	<ul style="list-style-type: none"> • Clause dans les accords avec les fournisseurs et les prestataires logistiques couvrant les exigences en matière de plans de préparation et d'intervention en cas d'urgence en ce qui concerne la gestion des déversements pendant la livraison.
RP 4.5	Veiller à ce que les réglementations européennes en matière de classification, d'étiquetage et d'emballage (CLP) soient respectées.	<ul style="list-style-type: none"> • Santé et sécurité au travail • Santé et sécurité communautaires 	BERD PR4	Samta	Avant le CSU	<ul style="list-style-type: none"> • Procédures de manipulation et de stockage des substances et matériaux dangereux couvrant : • inventaire et fiches de données de sécurité,

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
						<ul style="list-style-type: none"> • un stockage approprié, • une manipulation sûre et • déversement et contact accidentel.
RP 4.6	<p>Élaborer et mettre en œuvre un plan de circulation et de sécurité routière avec les procédures associées couvrant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion des déplacements, • Pratiques de conduite, • Conditions routières, • Risque pour le public, • Sélection du véhicule, et • Formation de conducteur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Santé et sécurité au travail • Santé et sécurité communautaires 	Bonne pratique	Samta	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de circulation et de sécurité routière avec procédures associées.
RP 4.7	Entreprandre des évaluations de risques appropriées et suffisantes pour déterminer les mesures de prévention et/ou d'atténuation permettant d'éviter et/ou de minimiser les risques causés par les aléas naturels ou les changements d'affectation des terres.	<ul style="list-style-type: none"> • Santé et sécurité au travail • Santé et sécurité communautaires 	BERD PR4 ; Bonne pratique	Samta	Avant le CSU	<ul style="list-style-type: none"> • Évaluation des risques naturels et procédures associées.
RP 4.8	Intégrer les responsabilités de l'entreprise dans le programme de prévention des maladies.	<ul style="list-style-type: none"> • Santé et sécurité au travail 	BERD PR4 ; Bonne pratique	Samta	Avant les opérations	<ul style="list-style-type: none"> • Programme révisé de prévention des maladies, y compris les régimes de nettoyage, la lutte antiparasitaire, la communication avec le personnel, l'hygiène alimentaire, etc., le cas échéant.

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
RP 4.9	Veiller à ce que la préparation aux situations d'urgence et la planification des interventions soient conformes aux risques du projet et que les mesures de gestion soient complètes.	<ul style="list-style-type: none"> Santé et sécurité au travail Santé et sécurité communautaires 	Légal; BERD PR4	Entrepreneur EPS	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Plan de préparation et d'intervention d'urgence aligné sur les résultats de l'évaluation des risques et détaillant qui, quoi, quand, où et comment de la gestion des urgences.
RP 4.10	Revoir le Plan de gestion des droits de l'homme afin que toutes les exigences du sous-traitant soient claires et conformes au PR 4 de la BERD.	<ul style="list-style-type: none"> Gestion des risques des entrepreneurs 	BERD PR4	Samta	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> HRRA révisée qui inclut les risques et les rôles et responsabilités associés des entrepreneurs couvrant les exigences pertinentes en matière de santé et de sécurité et de sécurité du PR4.
RP 4.11	Mettre en place la procédure nécessitant un alignement avec les VPSHR avant de contracter des prestataires de sécurité et développer un modèle de protocole d'accord conforme aux VPSHR.	<ul style="list-style-type: none"> Gestion des risques des entrepreneurs Risque de sécurité 	Bonne pratique	Samta	Avant l'embarquement de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Accord de l'entrepreneur en sécurité stipulant les exigences des VPSHR et preuve que le personnel de sécurité a reçu la formation correspondante.
RP 4.12	Élaborer et mettre en œuvre un programme de cybersécurité, en garantissant que les sous-traitants et autres utilisateurs du système ont une connaissance adéquate du programme et que des restrictions appropriées sont en place.	<ul style="list-style-type: none"> Sécurité des informations 	Bonne pratique	Samta	Avant l'intégration de l'entrepreneur	<ul style="list-style-type: none"> Programme de cybersécurité détaillant les mesures de protection des informations sensibles et privées.

PR6 : CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE ET GESTION DURABLE DES RESSOURCES NATURELLES VIVANTES

PR 6.1	Redéfinir la zone d'influence du projet sur la biodiversité une fois la modélisation de la qualité de l'air terminée.	<ul style="list-style-type: none"> Impacts sur les récepteurs de la biodiversité. 	BERD ; Bonne pratique	Samta Spécialistes de la biodiversité	Avant la construction.	<ul style="list-style-type: none"> Note technique/de synthèse confirmant ou ajustant le reflet de l'EIES sur les impacts potentiels du projet sur les
---------------	---	--	-----------------------	--	------------------------	--

OFFICIAL USE

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
		<ul style="list-style-type: none"> Éclairer la gestion adaptative des risques liés à la biodiversité 				récepteurs de la biodiversité, qui comprend une zone d'intérêt révisée du projet et une évaluation des impacts sur la qualité de l'air, en particulier sur les zones protégées environnantes.
PR 6.2	Évaluer les impacts sur les zones protégées à proximité (par exemple Merja Bokka) une fois la modélisation de la qualité de l'air terminée.	<ul style="list-style-type: none"> Impacts sur les récepteurs de la biodiversité. Éclairer la gestion adaptative des risques liés à la biodiversité 	BERD ; Bonne pratique	Samta Spécialistes de la biodiversité	Avant le contrôle.	

PR8 : PATRIMOINE CULTUREL

RP 8.1	Développer et adopter une procédure de découverte fortuite pour garantir que toute découverte soit traitée conformément aux exigences des meilleures pratiques marocaines et internationales.	<ul style="list-style-type: none"> Perte d'objets patrimoniaux. 	Légal; BERD PR8	Samta Entrepreneur SPE	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Procédure de découverte du hasard adoptée par Samta et les entrepreneurs, et communication aux entrepreneurs de construction confirmant l'adoption et la formation.
RP 8.2	Mener une étude préalable pour déterminer formellement si une étude de référence sur le patrimoine culturel est nécessaire. (Si une étude de référence est nécessaire, l'ESAP doit être mis à jour pour l'inclure ainsi que les résultats)			Samta Avec un spécialiste du patrimoine culturel diplômé	Avant le début de la construction	<ul style="list-style-type: none"> Rapport d'examen produit par un spécialiste du patrimoine culturel diplômé, motivant et précisant si des investigations supplémentaires sont nécessaires ou non.

No.	Action	Risques E&S (Responsabilité/Avantages)	Exigence (Juridique, relations publiques de la BERD, meilleures pratiques)	Ressources, besoins d'investissement, responsabilité	Calendrier	Cibles et critères d'évaluation pour une mise en œuvre réussie
-----	--------	---	---	--	------------	---

PR10 : DIVULGATION D'INFORMATIONS ET ENGAGEMENT DES PARTIES PRENANTES

RP 10.1	<p>Mettre en œuvre le plan d'engagement des parties prenantes (PEPP) pour le projet qui comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identification et cartographie des parties prenantes, • Protocoles de communication, • Divulcation d'informations, • Reporting sur la performance E&S, • Rapports d'incidents, • Gestion du changement, et • Des rôles et des responsabilités clairs <p>Mettre à jour le plan lorsque nécessaire.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conformité légale • Conformité au contrat de prêt • Le risque de réputation • Devoir d'attention 	Légal; BERD 10	<p>Samta</p> <p>Avec l'assistance du prêteur E&S Consultant</p>	<p>Avant le début de la construction</p> <p>Mise à jour continue</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plan d'engagement des parties prenantes complété conformément aux exigences du cadre de la BERD, y compris les détails des parties prenantes et des procédures. • Divulcation de l'EIES sur le site Web de Samta et copies papier disponibles sur demande.
--------------------	--	---	----------------	---	--	---