

Phase du projet	SOLAIRE À CONCENTRATION			
	Type potentiel d'impact DIRECT		Type potentiel d'impact INDIRECT	
	Négatif	Positif	Négatif	Positif
CONCEPT	- Défrichement de l'habitat naturel en vue du développement du projet	- Possibilité de mettre en œuvre des mesures avancées de compensation ou d'amélioration -	- Rupture des liens entre les individus ou les communautés et le paysage en prévision du projet - Immigration en vue du développement du projet	- Possibilité de promouvoir l'aménagement intégré du territoire
PLANIFICATION	- Impacts concrets directs dû aux études (arrachage des plantations ou destruction de structures bâties existantes) - Acquisition de terrains pouvant entraîner la relocalisation des habitants - Acquisition de terrains pouvant entraîner le déplacement des activités de subsistance des communautés	-	- Absence ou réduction des opérations de maintenance en prévision du projet - Disparition (contrôlée ou non) d'attributs culturels importants ou de certaines espèces en prévision du projet	- Participation des communautés à la planification, pouvant favoriser une meilleure compréhension de la signification et des liens existants - Étude des contextes culturels et naturels pouvant faire émerger de nouvelles connaissances, par exemple dans le cadre de fouilles archéologiques, de projets portant sur

	s concernées (culture, pêche, élevage, etc.)			les récits oraux, de recensement des espèces et de la population, d'études géologiques, etc. - Identification et élimination des espèces envahissantes
CONSTRUCTION	- Risque pour les groupes vulnérables (personnes pauvres, femmes, communautés autochtones, enfants, etc.) - Comportements culturels inappropriés des travailleurs étrangers - Violence de genre, du fait de l'arrivée sur le site d'une main-d'œuvre majoritairement masculine - Perte ou dégradation des habitats naturels - Perturbations ou risques de blessure pour les animaux,	- Possibilité pour les groupes vulnérables d'acquérir de nouvelles compétences - Opportunités professionnelles pour les communautés locales	- Utilisation accrue des ressources locales, perturbations de la faune ou pollution causée par la présence d'une main-d'œuvre temporaire sur le chantier - Accès induit par l'ouverture ou la rénovation de routes - Déplacement des activités agricoles ou d'autres activités	- Opportunités économiques accrues pour les communautés locales

	liés aux travaux de construction, au bruit, au trafic routier ou à l'éclairage nocturne du chantier - Pollution (poussière, matériaux de construction ou émissions des véhicules) - Introduction d'espèces exotiques envahissantes - Altération du terrain à cause des travaux de défrichage et de nivellement - Durcissement du sol, modification de l'écoulement des eaux et augmentation de l'érosion - Perte ou fragmentatio n des habitats naturels en raison de la construction de voies d'accès - Destructions ou dommages sur les sites culturels ou			
--	---	--	--	--

	archéologiques - Fragmentation des habitats par les barrières mises en place pour délimiter le chantier			
EXPLOITATION	- Modification de l'utilisation des terres car les installations nécessitent de grands espaces, entraînant un possible déplacement des activités de subsistance - Accès limité aux sites culturels ou patrimoniaux - Pression accrue sur les services publics dont bénéficient les communautés locales - Déplacement de certaines espèces et obstacles aux déplacements des animaux - Mortalité accrue des animaux en raison de la présence de	- Amélioration de la biodiversité sur le site	- Accès accru à des zones isolées, pouvant augmenter les risques liés à la chasse/braconnage - Accès accru à des zones isolées, pouvant favoriser l'introduction d'espèces exotiques envahissantes	- Amélioration des infrastructures (routes, ponts, etc.) pour l'exploitation du site, qui profite également aux communautés locales - Réduction de l'empreinte carbone - Contribution à la prise en main de l'urgence climatique mondiale

	bassins d'évaporation et de rayons solaires concentrés - Animaux attirés par les surfaces réfléchissantes - Pollution lumineuse en raison de l'éclairage nocturne - Pression accrue sur les ressources en eau en raison de la consommation induite par le nettoyage des miroirs et le refroidissement du système - Pollution des eaux de ruissellement par les produits de nettoyage - Pollution par les fluides caloporteurs ou par l'eau utilisée pour générer de l'électricité - La fragmentation des habitats par les barrières mises en place pour			
--	--	--	--	--

	- délimiter la ferme solaire - Rejets de substances dangereuses par des batteries endommagées - Vue obstruée et intrusions dans le champ visuel - Éblouissement provoqué par les miroirs			
REMISE EN SERVICE	- Perturbations écologiques pendant le démantèlement des infrastructures -	- Possibilité d'améliorer la disposition et la conception, et de mettre en œuvre des mesures d'amélioration de la biodiversité	- Impacts sur la chaîne d'approvisionnement et de fabrication - Recyclage ou élimination obligatoire des infrastructures en fin de vie - Création de déchets toxiques	- Réutilisation des matériaux des infrastructures remplacées - Production plus efficace de chaleur ou d'électricité à faible émission de carbone
MISE HORS SERVICE	- Perturbations écologiques pendant le démantèlement des infrastructures -	- Possibilité de restaurer les habitats naturels	-	-
RÉCUPÉRATION	-	-	-	-

(Veuillez noter que ces listes ont uniquement pour but de fournir des exemples et ne sont en aucun cas exhaustives. Pour la question de l'évaluation des impacts visuels, voir « [Note 4](#) ».)