

Sommaire de l'examen de projet d'EDC :

Projet SunZia Wind and Transmission

Description du projet	Conception, construction et exploitation d'une structure de production d'énergie éolienne de 3,5 GW au Nouveau-Mexique et d'une ligne de transport d'énergie spécifique d'environ 885 km reliant le Nouveau-Mexique à l'Arizona (« le projet »).
Parrains du projet	Pattern Energy Group LP
Pays	États-Unis
Catégorie de projet	A
Exportateur canadien	Office d'investissement du Régime de pensions du Canada
Description des biens d'équipement et services	Investissement direct canadien à l'étranger
Produit d'EDC	Financement structuré et Financement de projets
Date de publication sur le site Web d'EDC (jj-mm-aa)	15-09-23
Date de la signature (jj-mm-aa)	27-12-23

CATÉGORIE DU PROJET

Le projet consiste à concevoir, à construire, à exploiter et à entretenir un nouveau parc éolien terrestre ainsi qu'une ligne de transport de l'énergie ainsi produite reliant le Nouveau-Mexique à l'Arizona. L'objectif est de transporter l'énergie renouvelable produite au Nouveau-Mexique vers les marchés finaux en Arizona et en Californie. EDC estime qu'il s'agit d'un projet de catégorie A en raison de son envergure et de son potentiel en matière environnementale et sociale. Les définitions des catégories de projet se trouvent [ici](#).

RÉSUMÉ DE L'EXAMEN D'EDC

EDC a examiné le projet conformément à sa Directive en matière d'évaluation environnementale et sociale, aux Principes de l'Équateur IV et aux Normes de performance de l'IFC. Un consultant technique des prêteurs a été mandaté par le groupe de prêteurs pour analyser le projet par rapport aux normes du pays d'accueil et aux normes internationales. En parallèle, EDC a effectué un contrôle préalable fondé sur le risque qui vient renforcer l'information fournie par le consultant technique des prêteurs.

Les promoteurs du projet se sont engagés à corriger les lacunes relevées par rapport aux normes

internationales au moyen d'engagements définis dans le temps, qui seront établis dans un plan d'action environnemental et social (PAES).

RÉSUMÉ DES PRINCIPAUX RISQUES ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIAUX ET FACTEURS D'ATTÉNUATION

Le contrôle préalable d'EDC a permis de déterminer qu'après la mise en œuvre du PAES, le projet disposera d'une capacité suffisante pour gérer ses risques environnementaux et sociaux et pour éviter et réduire les impacts de manière appropriée selon la hiérarchie des mesures d'atténuation, comme l'exigent les normes environnementales et sociales internationales susmentionnées. Le tableau ci-dessous résume les principaux risques du projet ainsi que les mesures d'atténuation les plus pertinentes qui seront appliquées à chacun d'eux.

Risque principal	Principaux facteurs d'atténuation
<u>Incidences sur la biodiversité</u> : Habitat essentiel pour une espèce d'oiseaux.	<ul style="list-style-type: none"> • En plus des exigences du pays d'accueil, élaboration d'un plan de gestion de la biodiversité conforme aux normes internationales. • Objectif quantitatif d'atténuation visant à obtenir un gain net positif (mesures de compensation en plus des mesures d'évitement et de réduction des incidences). • Surveillance de la biodiversité.
<u>Autochtones</u> : Patrimoine culturel pour les Autochtones.	<ul style="list-style-type: none"> • Plan d'action pour mettre en conformité le projet avec les normes internationales (et aller au-delà des normes du pays d'accueil). • Plan de mobilisation des parties prenantes autochtones. • Consultation des tribus à propos de partage des bénéfices et d'atténuation éventuel.

DOCUMENTATION EXAMINÉE

Voici une liste indicative des principaux documents examinés, conformément à la Directive en matière d'évaluation environnementale et sociale actuelle.

Documentation relative à l'évaluation environnementale et sociale dans le cadre du projet

- Rapports environnementaux sur les parcs éoliens, société d'ingénierie Burns and McDonnell (2018-2022)
- Énoncé des incidences environnementales de la ligne de transport d'énergie, Bureau of Land Management (2023)
- Compte rendu de décision sur la ligne de transport d'énergie, Bureau of Land Management (2023)

- Évaluations biologiques
- Évaluation de l'habitat essentiel
- Évaluation de la conformité avec les droits de la personne
- Évaluation des risques liés aux changements climatiques
- Plan de mobilisation des parties prenantes
- Rapports de contrôle préalable du consultant technique des prêteurs
- Divers plans de gestion environnementale des entrepreneurs

Normes environnementales et sociales de la Société financière internationale utilisées par EDC (en plus des exigences du pays d'accueil)

- Norme de performance 1 : Système d'évaluation et de gestion des risques et des impacts environnementaux et sociaux
- Norme de performance 6 : Conservation de la biodiversité et gestion durable des ressources naturelles
- Norme de performance 7 : Peuples autochtones
- Norme de performance 8 : Patrimoine culturel