

**Bœuf des prairies et biodiversité :
conception d'un programme de paiement des
services écosystémiques pour les ranchs dans les
prairies naturelles du Canada**

SOMMAIRE DE RAPPORT



Photo: Branimir Gjetva

Le présent rapport a été préparé par Ranchers Stewardship Alliance Inc. pour
le Secrétariat de la Commission de coopération environnementale

Août 2013



cec.org

SOMMAIRE DE RAPPORT

Bœuf des prairies et biodiversité : conception d'un programme de paiement des services écosystémiques pour les ranchs dans les prairies naturelles du Canada

Le manque d'outils de conservation et d'incitations visant à protéger la prairie indigène du Canada a rendu disproportionné le coût de l'intendance environnementale pour les producteurs de bétail qui gèrent des prairies naturelles. La Ranchers Stewardship Alliance Inc. (RSAI) a examiné les outils de conservation qui aideraient à répartir le coût du maintien des services écosystémiques en diminution dans les parcours naturels indigènes, de façon plus proportionnelle entre ceux qui tiennent à ces services et les utilisent. Parmi les outils de conservation utilisés dans le monde entier, le paiement des services écosystémiques (PSE) a été utilisé avec succès dans des situations similaires et c'est le meilleur outil qui peut être utilisé efficacement dans l'immédiat dans les prairies naturelles pâturées par le bétail au Canada. Cependant, la clé de la réussite d'un projet de PSE est un programme soigneusement conçu qui traite des embûches possibles. La RSAI a réuni un groupe de personnes formant un large échantillon représentatif des intervenants dans le but de concevoir un programme de PSE qui sera mis en œuvre à l'avenir.

Telle qu'elle est représentée par les espèces en péril, la biodiversité dans les parcours naturels indigènes permet l'utilisation de nombreux services écosystémiques et fait l'objet d'une attention considérable de la part des organismes voués à la protection de l'environnement. Nous avons choisi de cibler deux espèces représentatives des espèces en péril dans les prairies naturelles pâturées par le bétail au Canada : le pipit de Sprague (*Anthus spragueii*) et le renard véloce (*Vulpes velox*).

La cible géographique est la région du sud-ouest de la Saskatchewan, qui fait partie du bassin hydrographique de la rivière Milk. Cette région a été choisie parce qu'on y trouve un nombre relativement élevé des espèces cibles. Il s'agit de la région d'intervention privilégiée pour une initiative conjointe des gouvernements fédéral et provincial en matière de planification de mesures relatives à de multiples espèces en péril, pour laquelle on dispose d'une grande quantité de renseignements au sujet des besoins en matière d'habitat et de l'accessibilité à un habitat essentiel pour les espèces cibles.

Nous avons conçu un programme axé sur les résultats qui inclut des critères scientifiques servant à choisir les aires à inclure dans un programme de PSE, des attributs d'habitat propres aux sites et qui aideraient à conserver ou à rétablir les espèces cibles, et des activités de gestion qui avantageraient ces dernières. Durant les ateliers, nous avons cerné les lacunes en matière



d'information de la science qui pourrait servir à améliorer l'efficacité du programme. Ces lacunes dans le domaine des connaissances n'étaient toutefois pas assez importantes pour empêcher la mise en œuvre d'un programme efficace.

L'élaboration des protocoles de mesure et de surveillance relatifs au programme a demandé beaucoup de réflexion. Nous avons conçu un programme de surveillance qui servirait à mesurer la performance du programme, à surveiller la conformité et à fournir des renseignements et des leçons qui seraient utilisés pour adapter le programme de manière à en améliorer l'efficacité au fil du temps. Parce que la surveillance peut être une composante très coûteuse d'un programme de conservation, nous avons incorporé des options relatives au rapport coût-efficacité dans de nombreuses parties de la conception du programme et recommandé des mesures d'économie supplémentaires.

Nous avons aussi conçu les composantes administratives d'un programme de PSE; celles-ci incluaient l'établissement de l'ordre de priorité de la participation au programme, la détermination du montant des paiements, l'organisation des paiements, la conception du contrat entre l'acheteur et les vendeurs, et les exigences relatives au transfert technique.

Le financement et la mise en œuvre d'un programme de PSE ont aussi été pris en compte, ce qui a permis de dresser la liste des sources possibles de financement et de formuler des recommandations concernant des partenariats de mise en œuvre.

Le présent document servira à guider la mise en œuvre du programme de PSE Bœuf des prairies et Biodiversité, et on peut se le procurer et s'en servir pour élaborer un programme semblable.