



cec.org

## Les prairies d'Amérique du Nord



Les travaux de la CCE sur la conservation des prairies nord-américaines visent à :

- Établir une alliance régionale pour la conservation des prairies du désert de Chihuahua et une stratégie de conservation concertée dans la région.
- Soutenir des programmes généraux de surveillance et d'inventaire des oiseaux dans les prairies.
- Examiner les emplacements et les descriptions des aires de conservation prioritaires dans les prairies d'Amérique du Nord.



Environment Canada / Environnement Canada



### Conservation des prairies nord-américaines grâce à des partenariats régionaux et à des programmes d'inventaire et de surveillance des espèces

Les représentants du Canada, du Mexique et des États-Unis ont convenu en 2009 d'un programme de travail sur la conservation des prairies d'Amérique du Nord, la seule écorégion terrestre que partagent les trois pays. Le projet se fonde sur les travaux précédents de conservation des prairies que la Commission de coopération environnementale a parrainés qui, entre autres réussites, a conduit à l'établissement de l'Initiative de conservation des oiseaux d'Amérique du Nord (ICOAN) en 1999.

Bien que la conservation des oiseaux dans les prairies soit une question qui revêt de l'importance dans les trois pays nord-américains, le projet en cours est axé sur le nord du Mexique. Cette région abrite des habitats essentiels pour les oiseaux de prairie migrateurs. En outre, on retrouve dans les prairies du nord du Mexique les taux les plus élevés de conversion des pâturages naturels en terres agricoles au sein de l'écorégion des grandes plaines et du désert de Chihuahua.

### Une alliance régionale pour la conservation des prairies



Les participants à l'atelier qui s'est déroulé en décembre 2009 à Chihuahua.

Les groupes de conservation, les établissements de recherche et les organismes gouvernementaux préoccupés par la salubrité à long terme des écosystèmes de prairie du nord du Mexique se sont réunis en décembre 2009 à Chihuahua, lors d'un atelier organisé par la CCE, dans le cadre des efforts visant à établir une alliance régionale de conservation. Ce nouveau partenariat permettra d'élaborer une vision commune pour la conservation des prairies dans la région, d'établir un consensus entre les principaux intervenants, et de contribuer à ce que des actions concertées soient menées sur le terrain.

Les travaux de l'alliance régionale pour la conservation des prairies du désert de Chihuahua seront fondés sur les travaux préliminaires déjà entrepris dans la région et sur le modèle des initiatives de coentreprise fructueuses.

#### Organismes participants

Association of Fish and Wildlife Agencies, Arizona Game and Fish Department, *Comisión Nacional de Áreas Naturales Protejidas* (Conanp), *Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad* (Conabio), Environnement Canada, Service canadien de la faune, ministère de l'Environnement de l'État de Chihuahua, National Fish and Wildlife Foundation, The Nature Conservancy, ICOAN, Profauna, ProNatura Noreste, Rocky Mountain Bird Observatory, Universidad Autónoma de Chihuahua, US Fish and Wildlife Service (par le Sonora Joint Venture et le Rio Grande Joint Venture), US Forest Service, WWF—programme sur le désert de Chihuahua.



# Les prairies : Un paysage façonné

Dans le monde entier, les prairies constituent l'un des types d'habitat les plus menacés et généralement le plus sous-représenté dans les réseaux d'aires protégées. Celles d'Amérique du Nord ne font pas exception et leur perte en raison de la conversion des habitats a entraîné une réduction significative, et, dans certains cas un sérieux déclin, des populations d'espèces d'oiseaux endémiques et d'autres éléments du biote.

L'écorégion des grandes plaines et, non loin de là, celle des prairies du désert de Chihuahua, qui s'étendent du sud de l'Alberta et de la Saskatchewan au Nouveau-Mexique, à l'ouest du Texas et au nord du Mexique, possèdent les pâturages naturels les plus étendus et les plus sauvages d'Amérique du Nord et abritent les aires de reproduction les plus importantes pour la majorité des espèces d'oiseaux de prairie. Des mesures de conservation peuvent encore être prises dans cette région, mais les approches de conservation traditionnelles axées sur les aires protégées et les espèces menacées ne permettent pas, à elles seules, de régler le problème. Dans l'avenir, la conservation des prairies nord-américaines ne pourra être pleinement mise en œuvre qu'avec la participation active de tous les intervenants, en plus de travaux connexes sur le terrain.

Une compréhension juste et étendue de l'utilisation des terres et des priorités de conservation à travers les prairies nord-américaines est essentielle pour soutenir les efforts de conservation en cours. La CCE a publié un certain nombre de



Aires de conservation prioritaires dans les prairies d'Amérique du Nord

produits d'information qui viennent appuyer cette conviction, y compris une carte de la couverture terrestre en Amérique du Nord (2005) de même qu'une base de données et une carte des aires protégées (2005). La carte des aires de conservation prioritaires dans les prairies d'Amérique du Nord, sur laquelle se fonde la carte ci-dessus, est en cours de révision en fonction de données plus récentes en matière de surveillance et de vérification au sol.

## Aires de conservation prioritaires dans les prairies d'Amérique du Nord

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. Hole in the Wall                | 29. Mescalero Sands                    |
| 2. Thunder Basin                   | 30. Rita Blanca                        |
| 3. Conata Basin                    | 31. Flint Hills                        |
| 4. Southern Coteau                 | 32. Chalk Bluff                        |
| 5. Rivière Cheyenne                | 33. Carrozo                            |
| 6. Lac Chase                       | 34. Thunder Basin, Bill                |
| 7. Lostwood                        | 35. Pawnee                             |
| 8. Plaines glaciaires du Montana   | 36. Sioux Box Butte                    |
| 9. Forêt-parc à trembles (Alberta) | 37. Roosevelt                          |
| 10. Prairies du Montana            | 38. Panhandle                          |
| 11. Terres humides frontalières    | 39. Kiowa                              |
| 12. Prairies hautes                | 40. Curry                              |
| 13. Poverty Plains                 | 41. Cuatro Ciénegas                    |
| 14. Front des montagnes rocheuses  | 42. Tokio                              |
| 15. Crête de la rivière Milk       | 43. Mapimi                             |
| 16. Collines Cactus/collines Dirt  | 44. Cuchillas de la Zarca              |
| 17. Great Sandhills                | 45. Valle Colombia                     |
| 18. Suffield                       | 46. Valles Centrales                   |
| 19. Bow Island                     | 47. Marfa                              |
| 20. Monet/Matador                  | 48. Otero Mesa                         |
| 21. Collines Porcupine             | 49. Sonoita                            |
| 22. Rumsey Block                   | 50. Sulphur Springs                    |
| 23. Manitou                        | 51. Janos                              |
| 24. Collines Wainwright/Neutral    | 52. New Mexico Bootheel                |
| 25. Central Red Hills              | 53. Amendaris                          |
| 26. Western Red Hills              | 54. Sage Creek Milk River              |
| 27. Ellis                          | 55. Frenchman River – Bitter Creek OMB |
| 28. Cimarron                       |  |

■ Aires de conservation prioritaires dans les prairies d'Amérique du Nord  
 ■ Prairies nord-américaines

Ces ensembles de données et d'autres jeux de données peuvent être consultés et téléchargés à partir de l'Atlas environnemental de l'Amérique du Nord au moyen du visualiseur de cartes en ligne disponible à l'adresse <[www.cec.org/atlasan](http://www.cec.org/atlasan)>.



UICN – Aires classées, protégées qui se trouvent dans l'écorégion des grandes plaines et non loin des prairies du désert de Chihuahua.



# Surveillance de la biodiversité dans les aires de conservation prioritaires situées dans les prairies du désert de Chihuahua

Plusieurs espèces d'oiseaux de prairie d'Amérique du Nord revêtent une très grande importance pour la conservation à l'échelle continentale compte tenu de l'ampleur de la perte d'habitats et de la dégradation de la plupart des milieux qui mènent à une baisse de population importante. Plus de 90 % des espèces d'oiseaux nicheurs des prairies dans la région sont des oiseaux migrateurs, seuls les galliformes (c.-à-d. gélinites et téttras) sont des espèces résidentes. La richesse des espèces d'oiseaux et l'état des populations sont aussi d'excellents indicateurs de l'état de la biodiversité et des systèmes naturels, plus généralement, dans cette région écologique, étant donné que les oiseaux occupent la plupart des niches écologiques.

Les prairies du désert de Chihuahua sont essentielles à la survie à long terme des oiseaux de prairie de l'ouest de l'Amérique du Nord, étant donné que ces aires constituent un habitat d'hivernage essentiel pour beaucoup de ces espèces. Cependant, on dispose de très peu d'information sur l'aire d'hivernage, l'abondance, l'utilisation de l'habitat et les déplacements saisonniers des oiseaux de prairie, qui permettrait de guider la conservation dans cette région et d'aider à assurer la viabilité à long terme de ces espèces dans leurs aires de répartition en Amérique du Nord.

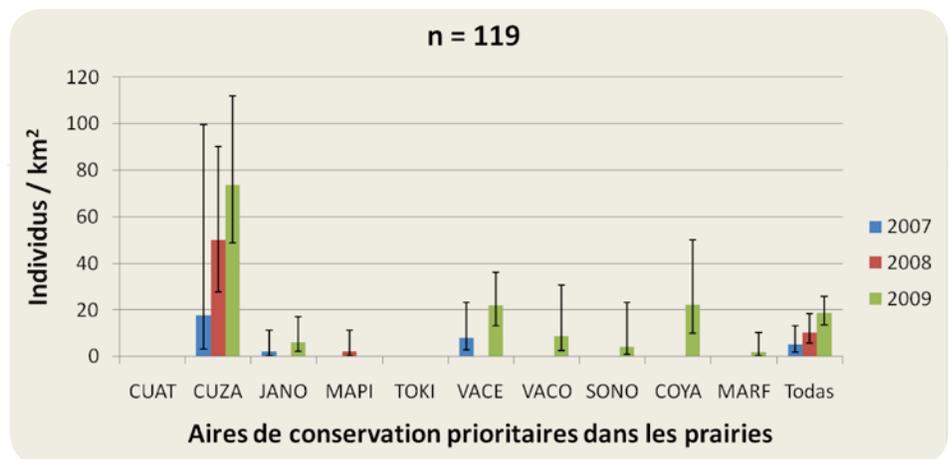
À partir de 2007, le Rocky Mountain Bird Observatory a commencé à mener des enquêtes pilotes à l'échelle régionale en vue de dresser un inventaire, d'effectuer des recherches et d'accorder de l'attention aux aires d'hivernage des oiseaux dans les aires de conservation prioritaires (ACP) dans les prairies situées dans le nord du Mexique. L'enquête comprenait 682 transects linéaires d'un kilomètre tracés sur les sites choisis au hasard dans 10 ACP, générant des données sur 31 espèces des prairies associées qui revêtent de l'importance régionale et continentale pour la conservation.

Les résultats préliminaires suggèrent que la répartition et la densité des aires d'hivernage des oiseaux de prairie varient à l'intérieur des ACP et entre elles, et au fil des ans, et ce, pour presque toutes les espèces. Certaines espèces semblent fréquenter certaines ACP de façon plus systématique que d'autres (p. ex., le Bruant de Baird dans la Cuchillas de la Zarca). Les couverts arbustif et herbacé représentent des variables importantes qui peuvent affecter la qualité des habitats, et la plupart des espèces suscitant de vives préoccupations en matière de conservation ont



Greg Levandoski

Le Bruant de Baird (*Ammodramus bairdii*) est l'une des espèces d'oiseaux de prairie étudiées par le Rocky Mountain Bird Observatory. Le tableau ci-dessous montre le nombre d'oiseaux inventoriés chaque année dans les aires de conservation prioritaires à l'étude.



besoin d'évoluer au sein de prairies présentant un couvert herbacé modéré à élevé et peu ou pas de couvert arbustif. Une surveillance soutenue et élargie est nécessaire pour mieux évaluer pleinement les tendances relatives à l'abondance des espèces et déterminer d'autres aires d'hivernage d'importance pour les espèces prioritaires.

Compte tenu de la dégradation généralisée des prairies dans la région, et de la préférence chez de nombreuses espèces à opter pour des conditions plutôt rares de prairies n'ayant pas subi de perturbations, la protection des prairies dans le désert de Chihuahua et leur remise en état est peut-être la stratégie idéale pour maintenir la capacité limite de la région en ce qui concerne les espèces de prairie qui viennent y hiverner, et ce, à la lumière de l'augmentation rapide de la conversion des pâturages naturels en terres agricoles.

L'enquête, qui bénéficie d'un ferme soutien de l'ICOAN-Mexique, contribue égale-

ment à mettre en valeur le potentiel et les compétences des biologistes et des organisations au Mexique en vue d'appuyer les efforts de conservation des prairies. Les donateurs du projet comprennent:

- Loi sur la conservation des oiseaux migrateurs néotropicaux du Service de la faune et de la pêche des États-Unis
  - Programme international du Service des forêts des États-Unis
  - Commission de coopération environnementale
  - The Nature Conservancy
  - Département américain de l'Agriculture
  - Station de recherche Rio Grande
  - Sonora Joint Venture
  - Municipalité de Fort Collins
- Pour en savoir plus sur l'étude :
- Arvind Panjabi, directeur du programme international du Rocky Mountain Bird Observatory  
Arvind.panjabi@rmbo.org / www.rmbo.org

## La CCE et la conservation des prairies d'Amérique du Nord

La Commission de coopération environnementale contribue à améliorer notre compréhension des besoins en matière de conservation des prairies indigènes nord-américaines par le truchement de plans d'action de conservation des espèces et d'analyse des priorités pour la conservation régionale, ainsi que des enjeux environnementaux de portée continentale grâce à l'Atlas environnemental de l'Amérique du Nord. Le Conseil de la CCE a également créé, par sa résolution n° 99-03, l'Initiative de conservation des oiseaux d'Amérique du Nord (ICOAN), une activité permanente coordonnée par un comité directeur trinational.



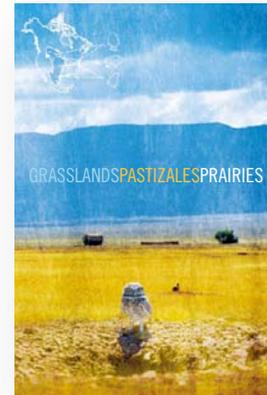
Les **plans d'action nord-américains de conservation (PANAC)** de la CCE constituent un modèle trinational unique de mesures de conservation qu'ont élaboré les gouvernements du Canada, du Mexique et des États-Unis en collaboration avec des scientifiques, des universitaires et des environnementalistes. Le choix des espèces suscitant des préoccupations communes s'est fondé sur divers critères, notamment une perception commune des menaces auxquelles est confrontée chacune de ces espèces, les endroits où elles vivent, leurs caractéristiques et les perspectives de réussite des mesures de conservation à leur égard.

Des PANAC ont été élaborés pour les trois espèces terrestres suivantes : la buse rouilleuse, la chevêche des terriers de l'Ouest et le chien de prairie à queue noire.

Pour en savoir plus : <[www.cec.org/nacap](http://www.cec.org/nacap)>.

En 2003, la CCE a publié *Prairies : Vers une stratégie de conservation des prairies nord-américaines* afin d'établir un cadre de référence en vue d'une coopération trilatérale et bilatérale entre le Canada, le Mexique et les États-Unis qui assure la conservation et l'utilisation durable des prairies du centre de l'Amérique du Nord.

Le rapport donne un aperçu de l'information provenant des trois pays sur les prairies du centre de l'Amérique du Nord et des enjeux de conservation touchant la région. Ce cadre contextuel cherche à faire progresser le programme de conservation en vue de l'élaboration d'une stratégie de conservation des prairies nord-américaines qui permettra d'intégrer, d'exploiter et de promouvoir les initiatives individuelles dans les trois pays d'Amérique du Nord qui soient complémentaires.



### À propos de la CCE

Depuis 1994, le Canada, le Mexique et les États-Unis unissent leurs efforts pour protéger l'environnement de l'Amérique du Nord, et ce, dans le cadre de l'Accord nord-américain de coopération dans le domaine de l'environnement (ANACDE). L'ANACDE est entré en vigueur en même temps que l'Accord de libre-échange nord-américain (ALÉNA); les Parties à l'ANACDE se sont engagées à veiller à ce que la libéralisation du commerce et la croissance économique en Amérique du Nord s'accompagnent de programmes efficaces de coopération et d'améliorations continues des mesures de protection de l'environnement de chaque pays. L'ANACDE prévoyait donc la création d'un organisme international, la Commission de coopération environnementale (CCE). La CCE a pour mandat de se pencher sur les questions environnementales qui suscitent des préoccupations à l'échelle continentale, et de porter une attention particulière aux défis et aux possibilités qui peuvent découler de la libéralisation du commerce.

La CCE est formée d'un Conseil, d'un Secrétariat et d'un Comité consultatif public mixte (CCPM). Le Conseil est l'organe directeur de la Commission; il est composé d'un ministre ou l'équivalent de chaque pays. Le Secrétariat fournit un soutien technique, administratif et opérationnel au Conseil. Le CCPM, composé de cinq citoyens de chaque pays, donne des avis au Conseil sur toute question relevant de l'ANACDE.

Pour en savoir davantage sur les travaux de la CCE relatifs aux prairies, contactez-nous à l'adresse [grasslands@cec.org](mailto:grasslands@cec.org), ou visitez notre site à <[www.cec.org/prairies](http://www.cec.org/prairies)>.



**Commission de coopération environnementale**  
393, rue St-Jacques Ouest, bureau 200  
Montréal, Québec, Canada  
[info@cec.org](mailto:info@cec.org) / [www.cec.org](http://www.cec.org)