



## L'agriculture dans la réserve : entre difficultés et attachement au territoire

### Objectifs proposés :

- présenter l'histoire de l'agriculture dans la réserve, mettre en avant les difficultés de l'activité agricole en zone désertique et soumise à des sécheresses récurrentes, évoquer l'avenir de l'activité en lien avec les actions de la CONANP

### Mots clés :

- ressource en eau, élevage, surpâturage, érosion, biodiversité, sécheresse, vulnérabilité, tourisme rural, labélisation

### Autres grains utiles :

- L'agriculture sur les marges de la réserve : pratiques intensives fondées sur la ressource en eau
- La CONANP : actions et perception du bilan par la communauté

### Concepts ou notions à aborder dans le cadre de ce grain :

- Ressource
- Vulnérabilité
- Sécheresse
- Changements climatiques

### Proposition d'exercices :

- -

## Éléments bibliographiques ou documents à utiliser :

Nature	Référence	Nom du fichier pdf ou lien	Intérêt pour la ressource
Article scientifique	Résurgence d'un type d'élevage du XVIIIème siècle dans le nord du Mexique L. Hernandez, H. Barral et E. Anaya, Cahier de Sciences humaines, 32 (1), pp. 65-84.	<a href="#">010008279 elevage mapimi article eva.pdf</a>	Retrace l'histoire et présente les spécificités de l'élevage dans le <i>bolsón de Mapimí</i>
Chapitre ouvrage	<i>Renaña del poblamiento y de la ganaderia en el bolsón de Mapimí</i> , H. Barra, L. Hernández, Actas del Seminario Mapimí, 1992, pp. 257-269.	<a href="#">0011126 ird extrait acta mapimi ganaderia.pdf</a>	Approche historique du <i>bolsón</i> à partir de l'arrivée des espagnols
Article scientifique	Systèmes d'élevage extensif dans le nord du Mexique. Etude de cas : un « <i>ejido ganadero</i> » de la Sierra Madre occidentale (Etat de Durango), J. P. Dubois ORSTOM-México Sistemas de producción y desarrollo Agrícola Ed Hermilio Navarro Garza, Jena Phillippe Colin, Pierre Milleville, pp 271-278	<a href="#">010011643 ird elevage michilia ejido.pdf</a>	Concerne la réserve de biosphère de Michila mais intéressant pour la présentation des <i>ejidos</i> et programmes de développement
Article site UNESCO	<i>Una experiencia para compartir: el Consejo Asesor en la Reserva de la Biosfera Mapimí</i> , Cristino Villarreal e Ivo García, UNESCO Dossier XI-44, pp. 43-47.	<a href="#">XI_44 consejo asesor.pdf</a> Ou <a href="http://www.unescoetxea.org/ext/urdaibai/html/XI/pdf/XI_44.pdf">www.unescoetxea.org/ext/urdaibai/html/XI/pdf/XI_44.pdf</a>	Article qui fait le point sur le <i>Consejo Asesor</i> , instrument officiel de participation sociale mais présente aussi les <i>ejidos</i> de la RBM

Rapport	Chihuahua Desert Ecoregion Program World Wildlife Fund-Mexico, 29 p.	<a href="#">12965669 rapport ecoregion mapimi.pdf</a>	Présentation historique sur les espagnols et les haciendas, puis la formation des <i>ejidos</i> et ranchs privés (dates, lois)
---------	---	---	--