



Chercheur et réseaux de recherche : la contribution aux diagnostics

Objectifs proposés :

- présentation des activités de recherche dans la réserve, présentation des réseaux de diffusion des travaux (LTER, MAB), présentation des protocoles et résultats des travaux

Mots clés :

- recherche, expérimentation, biodiversité, hydrologique, faune, flore

Autres grains utiles :

- Mapimi : des richesses écologiques aux spécificités de l'hydrosystème justifiant la mise en Réserve
- La tortue du *Bolson* : du symbole de la réserve à un enjeu de préservation collectif

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

- Recherche
- Réseau
- Protocole

Proposition d'exercices :

- -

Éléments bibliographiques ou documents à utiliser :

Nature	Référence	Nom du fichier pdf	Intérêt pour la ressource
Ouvrage, Actes de séminaire	Acta del seminario Mapimí, Ed J. P. Delhoume, M.E. Maury, INECOL/ORSTOM 1992, 396 p.	010011114 acta seminario mapimi 1992.pdf	Textes présentant les travaux des chercheurs sur l'hydrosystème, les écosystèmes, pédosystèmes etc.
Ouvrage, Actes de séminaire	Las playas del desierto chihuahuense, O. Grunberger, V.M. Reyes Gomez, J. L. Janneau, IRD, 2005, 362 p.	010035079 mapimi playas.pdf ou libro-playas.pdf (réédition)	Présentation de divers travaux sur l'un des principaux écosystèmes du désert chihuahuense
Chapitre d'ouvrage	Impacto biológico de las sequias, caso del sitio LTER Mapimí, V. M. Reyes Gómez, J. López, L. Hernández, K. Grajales, D. Núñez López, <i>In</i> . Manejo comparado de cuencas hídrológica, JL Gonzáles Barrios, I. Sánchez Gomez, pp. 89-108.	cap-libro-impacto biologico sequias-LTER-2009.pdf	Résultats de travaux sur l'hydrosystème
Article de revue	Ecosistemas en México, investigación a largo plazo, Ciencia y desarrollo, enero 2008, volumen 34, n°215, pp. 17-20	Cienc&Des_2008.pdf	Présentation du réseau LTER et principaux domaines d'investigation
Numéro de revue	Fonctionnement hydro-pédologique d'une toposéquence de sol en milieu aride, RBM, ORSTOM, Thèses et documents, n° 164, 1997, 310 p.	DELHOUME.pdf	Résultats de travaux sur le pédosystème

Ouvrage	Estudio integrado de los recursos, vegetación, suelo y agua en la reserva de la biosfera de Mapimí, INECOL, 1988, 31 p.	El ombre y su impacto a traves el ganado artcile barral.pdf	Résultats de travaux sur l'impact de l'élevage (période ORSTOM), dans le même ouvrage article de G. Halffter
Article scientifique	Evaluación participativa de la degradación del suelo de la reserva de la biosfera de Mapimí, H. Ramírez-Carballo, A. Pedroza-Sandoval, J. Guillermo Martínez-Rodríguez, R. D. Valdez-Cepeda, Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, Volumen XVII, Edición Especial, pp. 1-9, 2011.	evaluacion del estado de conservacion de suelos en RBM.pdf	Résultats de travaux sur les sols (travaux récents)
Support de cours INECOL	Guía visual de la vegetación de la reserva de la biosfera de Mapimí, Durango, M. C. Gómez Alanís INECOL, 28 p.	GUIA VISUAL VEGETACION MAPIMI.pdf	Guide avec photos
Support de cours	Plantas de la Reserva de la Biosfera Mapimí, K. Magdalena Grajales, 2015, 78 p.	guiaplantas2015.pdf	Guide avec photos
Ouvrage	El medio físico y las unidades fisiológicas florísticas del bolsón de Mapimí, E. Martínez Ojeda, J., 1977, 60 p.	Martinez y Morello 1977.pdf	Résultats de travaux sur la flore
Power point	LTER, M. Maass, 48 p.	presentation red 1ertallermonitoreo manuel mas s.pdf	Présentation du réseau LTER
Plaquette de présentation	Sitio Mapimi y la RED-MEXLTER, 2 pages	triptico-mapimi.pdf	Présentation du réseau LTER