



Entre recherche et actions : le cas de la ressource en eau dans une zone semi-désertique

Objectifs proposés :

- présenter les enjeux et vulnérabilités liés à l'eau dans la RBM (contrastes avec les activités hors réserve en particulier agricole et saline), les études et solutions étudiées et mises en œuvre, rôle du statut de RB dans ces actions (aide des chercheurs et de la CONANP)

Mots clés :

- eau, climat, usages, ressources, innovation

Autres grains utiles :

- Mapimí : des richesses écologiques aux spécificités de l'hydrosystème justifiant la mise en Réserve
- L'agriculture dans la réserve : entre difficultés et attachement au territoire
- L'agriculture sur les marges de la réserve : pratiques intensives fondées sur la ressource en eau
- L'écotourisme dans la RBM : histoire et dynamisme de l'association de "La Flor"
- L'exploitation du sel par les femmes : un tremplin pour l'amélioration des conditions de vie et la préservation du milieu
- L'éducation à l'environnement autour de la RBM : de la sensibilisation des habitants à celle des enfants
- La CONANP : actions et perception du bilan par la communauté

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

- Ressource
- Innovation

Proposition d'exercices :

- -

Éléments bibliographiques ou documents à utiliser :

Nature	Référence	Nom du fichier pdf	Intérêt pour la ressource
Power point de la CONANP	Atención del cambio climático en la Reserva de la Biosfera Mapimí, 2015, 12 p.	mapimi cambio climatico septiembre 2015.pdf	Présente le diagnostic de la vulnérabilité aux changements climatiques et les mesures d'adaptation, complément de la publication sur le même sujet. Voir partie sur les mesures TB3 : construction d'ouvrage de captage d'eau pour atténuer les effets de la sécheresse et de la désertification liées aux changements climatiques, illustration photos
Rapport de l'Universidad Autónoma de San Luis Potosí sur les substances toxiques bioaccumulables dans la RBM	Monitoreo de sustancias tóxicas persistentes y bioacumulables en la Reserva de la Biosfera Mapimí, Durango, México, en el marco del Programa Nacional de Monitoreo y Evaluación Ambiental (PRONAME), junio 2013, 95 p.	2013 CGCSA Monitoreo de STP B en la Reserva de la Biosfera Mapimi Durango Mexico.pdf	Présente la méthodologie de mesure d'arsenic, cadmium, mercure, ... dans les sols, les sédiments lacustres et animaux
Rapport de la CONANP sur les mesures d'adaptation aux changements climatiques dans la cuenca de Mapimí	Programa de adaptación al cambio climático del complejo cuenca Mapimí, 2014, 68 p.	PACC MAPIMI COMPLETO.pdf	Présente les spécificités de la cuenca de Mapimí, les vulnérabilités liées au changement climatique, les objectifs de conservation et les mesures d'adaptations proposées aux conséquences des changements climatiques.