

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

A rendre au secrétariat lors de l'inscription à la soutenance du mémoire

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : MONTFORT		PRENOM : BAPTISTE	
TITRE MEMOIRE*	EVALUATION DE L'IMPACT D'UN PROJET TOURISTIQUE SUR LA GESTION DE L'EAU D'UN BASSIN VERSANT SOUS L'INFLUENCE DU RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE. <i>LE CAS DES MAYENS DE BRUSON PEUT-IL MENER A UNE GESTION INTEGREE ?</i>			
NUMERO MEMOIRE	(à remplir par le secrétariat)			
DATE SOUTENANCE		Salle:	Heure:	
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	ENERGIE, POLITIQUE ET ECONOMIE			
VOLEE MUSE*	2009			
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	BACHELIER EN SCIENCES DE LA NATURE			
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* FRANCO ROMERIO	Co-directeur de mémoire*	Nom(s) du ou des juré(s)* - FRANCO ROMERIO - BASTIENNE UHLMANN -	
STAGE (éventuel)	Organisme d'accueil -	Maître de stage -		
Projet de l'ISE (éventuel) auquel le mémoire est rattaché	-			
Bourse (éventuelle) reçue par l'étudiant	-			
COLLATION*	Nb de pages* 158	Nb de figures* 41	Nb de tableaux* 0	
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION	COMMUNE DE BAGNES (VALAIS)			
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE, EAU, RESSOURCES ALPINES, TOURISME, EVALUATION D'IMPACT, GESTION INTEGREE PAR BASSIN VERSANT, AMENAGEMENT DU TERRITOIRE			
RESUME* (max 1500 car)	<p>L'eau est régulièrement citée comme étant la probable principale source de conflits du 21^{ème} siècle. Et bien que riche en ressources, les régions de montagnes sont particulièrement vulnérables de par leur réponse forte au réchauffement climatique. Les effets de ce dernier y seront importants sur les précipitations et leur fréquence, sur le volume disponible et sa répartition ainsi que sur la saisonnalité des fontes.</p> <p>Ces changements dans le cycle hydrologique se révèlent être des perturbateurs importants pour les nombreuses activités socio-économiques alpines dont l'eau est le « moteur ». Pour éviter des situations de rivalités accrues, il existe un type de gestion, dite « intégrée », qui s'opère sur le bassin versant de la rivière concernée, à une échelle intersectorielle, et qui vise à assurer la durabilité de la ressource en eau et la pérennité des besoins humains. Le tourisme alpin, par ses grandes mobilisations d'or bleu, représente un acteur particulièrement exigeant.</p> <p>Ce mémoire cherche à établir si la réalisation du projet des Mayens de Bruson pourrait intensifier les rivalités identifiées sur l'ensemble du bassin versant de la Dranse de Bagnes, voire en créer de nouvelles. Destiné à relancer le tourisme sur l'un des versant de la vallée, le projet pourrait effectivement s'avérer être une pression supplémentaire sur la ressource, cela à moyen et long terme selon l'évolution du réchauffement climatique.</p> <p>Au final, et malgré les nombreuses inconnues qui caractérise encore les Mayens de Bruson dans ce domaine, le principal conflit qui en ressort est l'utilisation de l'enneigement artificiel. A l'échelle</p>			

	<p>du bassin versant, les conflits entre l’approvisionnement destiné au réseau d’eau potable ainsi qu’à l’enneigement artificiel de la commune devraient s’intensifier. Dès lors, cette problématique touchant deux secteurs sensibles, la mise en place d’une gestion globale commune sur l’ensemble du bassin versant semble essentielle par anticipation.</p> <p>Et malgré son intention louable avec la création de lits chauds, le projet semble manquer d’ambition dans le développement de la saison estivale et de son potentiel agrotouristique. La redynamisation du domaine skiable est intéressante et vitale à son maintien même si la décision d’installer des infrastructures d’enneigement artificiel reste problématique. Certains choix peuvent pourtant limiter les impacts de ce dernier.</p>
<p>SUMMARY* (en anglais)</p>	<p>Water is regularly cited as one of the main source of conflict for the 21st century. And while resource-rich mountain regions are particularly vulnerable because of their strong response to global warming, its effects will be important on precipitations and their frequency, on the available volume and its distribution as well as on the seasonality of fonts.</p> <p>These changes in the hydrological cycle might be disruptive for many important socio-economic activities with water as main resource. To avoid situations of increased rivalry, there is an “integrated” and intersectoral type of management which occurs on the watershed of the river in question. It aims to ensure the sustainability of water resources and sustainability of human needs. Alpine tourism, with its large mobilizations of water, is a very demanding player.</p> <p>This dissertation looks to establish whether the project of the Mayens de Bruson could intensify rivalries identified throughout the watershed of the Dranse de Bagnes river or even create new ones. Intended to boost tourism on one side of the valley, the project could actually become an additional stress on the resource, this medium and long-term depending on the intensity of the global warming.</p> <p>In the end, despite the many unknowns that still characterizes the Mayens de Bruson project in this area, the main conflict that emerges is the use of artificial snow. At the watershed scale, the conflicts between the supply network for drinking water and the use of artificial snow are expected to intensify. Therefore, this problem involving two sensitive sectors, the establishment of a common global management throughout the watershed seems essential by precaution.</p> <p>And despite its good intention with the creation of “warm beds”, the project doesn’t have enough ambition in the development of the summer season and its agrotouristic potential. The revitalization of the ski area is interesting and vital to its maintained even if the decision to install snowmaking infrastructures remains problematic. Some choices may however limit the impact of the latter.</p>
<p>REMARQUES</p>	