

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

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

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : Guanzini		PRENOM : Henri
TITRE MEMOIRE*	Evaluation de la diversité de zones alluviales fluviales par l'utilisation des communautés larvaires d'insectes Trichoptères		
NUMERO MEMOIRE	214		
DATE SOUTENANCE	04.03.2016	Salle: B001	Heure: 11 :00
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Institut F.A. Forel des Sciences de l'Environnement et de l'Eau Institut des Sciences de l'Environnement		
VOLEE MUSE*	2012		
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Bachelier universitaire en géosciences et environnement		
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Emmanuel Castella	Co-directeur de mémoire*	Nom(s) du ou des juré(s)* - Emmanuel Castella - Véronique Rosset - Anthony Lehmann
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* 71	Nb de figures* 32	Nb de tableaux* 7
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION	Secteur de Belley, Haut Rhône, France.		
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Zone alluviale, Rhône, connectivité, restauration, Trichoptères, diversité, traits.		
RESUME* (max 1500 car)	<p>Dans les hydrosystèmes fluviaux, souvent fortement impactés par les activités anthropiques, la restauration de la connectivité latérale entre le fleuve et sa zone alluviale est un enjeu actuel répondant à des préoccupations autant d'ordre environnemental (amélioration de la qualité écologique) que social (protection contre les crues). Le but de cette restauration est d'augmenter la diversité morphologique et biologique du cours d'eau, en se rapprochant d'une dynamique fluviale naturelle.</p> <p>Dans le cadre de ce mémoire, six annexes, ou anciens bras fluviaux, plus ou moins connectés latéralement au Rhône dans le secteur de Belley ont été étudiés.</p> <p>L'objectif de ce travail est d'étudier la réponse des communautés larvaires de Trichoptères au degré de connectivité latérale des annexes où elles vivent.</p> <p>Six campagnes mensuelles d'échantillonnages de larves de Trichoptères ont été conduites en 2014, associées à la mesure de paramètres physico-chimiques.</p> <p>Un travail semblable sur les imagos de Trichoptères a été réalisé en parallèle.</p>		
SUMMARY* (en anglais)	<p>In river hydrosystems, often heavily impacted by human activities, the restoration of lateral connectivity between the river and its floodplain is a current issue that meets many environmental (improvement of the ecological quality) and social (flood protection) concerns. The aim of the restoration is to increase the morphological and biological diversity of the river, in order to approach a more natural dynamics.</p> <p>For this thesis, six river side-arms more or less connected laterally to the Rhone river were studied</p>		

	<p>in the Belley area (France).</p> <p>The objective of this work is to study the response of caddisflies larval assemblages to the degree of lateral connectivity between their aquatic habitat and the main river.</p> <p>Six monthly caddisfly samplings were carried out in 2014, including the measurement of physicochemical parameters.</p> <p>A parallel work on adult caddisflies was conducted.</p>
REMARQUES	

Version 4, 30 janvier 2012