

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

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

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : DEMOMEKY		PRENOM : Camila	
TITRE MEMOIRE*	Estimation de l'accessibilité piétonne aux espaces verts dans la zone urbaine de Lausanne (Vaud) en fonction de l'offre des services écosystémiques culturels			
NUMERO MEMOIRE	517			
DATE SOUTENANCE	07.02.2023	Salle: 002	Heure: 10h15	
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Développement durable et urbanisation			
VOLEE MUSE*	2019			
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Licenciée en sciences environnement			
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Martin Schlaepfer	Co-directeur de mémoire*	Nom(s) du ou des juré(s)* Gregory Giuliani Tristan Mariethoz	
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* 108	Nb de figures* 32	Nb de tableaux* 12	
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION				
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Espaces verts urbains, services écosystémiques culturels, accessibilité piétonne			
RESUME* (max 1500 car)	<p>Ce travail que nous avons réalisé, conjointement avec Lauranne Bauchot, étudie de manière exploratoire l'offre, la demande et le flux de services écosystémiques culturels des espaces verts de la zone urbaine du canton de Vaud. Nous utilisons une approche multiméthode pour analyser les caractéristiques physiques des espaces verts urbains (EVU) qui peuvent influencer les usages de récréation active, passive et d'interaction sociale des espaces verts. Ainsi, nous constatons que les visiteurs des EVU les utilisent principalement pour la récréation passive, suivi par la récréation active et puis par l'interaction sociale, avec certaines différences entre les classes d'âge des usagers. Les usages des EVU sont influencés par la surface de l'espace vert, la proportion de leur surface couverte par la canopée, le niveau sonore et la présence de bancs. En fonction de ces caractéristiques, nous comptabilisons, d'entre les 138 espaces verts urbains, 41 unités qui peuvent offrir davantage de SEC de récréation actif, 79 unités des SEC de récréation passive, 26 unités pour les SEC d'interaction sociale et 32 unités qui n'offrent davantage aucun des SEC définis. Nous observons que les personnes se rendent principalement à pied aux espaces verts et que pour la plupart de personnes la distance parcourue est de 400 m (valeur médiane). Ces informations sont inédites et utiles pour estimer l'accessibilité piétonne aux EVU. En termes généraux, 11% de la population totale n'a pas accès à un EVU à moins de 300 m de leur lieu de résidence et 4% à moins de 400 m. Ces proportions sont encore plus importantes si nous considérons l'offre potentielle de SEC des EVU, particulièrement pour les personnes âgées. Nous constatons aussi que les modèles de déplacement piéton affectent les statistiques d'accessibilité, et que les modèles basés uniquement sur la distance de marche tendent à sous-estimer le niveau d'accessibilité piétonne aux EVU. Ce travail apporte donc plusieurs</p>			

	informations pour comprendre, mesurer et évaluer le flux de SEC des EVU, donc l'optique de contribuer aux prises de décisions favorables au développement durable des villes, dans une optique de juste environnementale
SUMMARY* (en anglais)	
REMARQUES	

Version 4, 30 janvier 2012