

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

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

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : BOMMER		PRENOM : NOÉMIE	
TITRE MEMOIRE*	Cities in transition: Facing the impacts of Climate Change through greening strategies, the case of Zurich			
NUMERO MEMOIRE	432			
DATE SOUTENANCE	5 mars 2021	Salle: Zoom	Heure:14h00	
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Climatologie, Impacts et Gouvernance			
VOLEE MUSE*	Volée 2016			
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Baccalauréat en Relations Internationales			
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Dr Alexandre Hedjazi	Co-directeur de mémoire*	Nom(s) du ou des juré(s) Dr. Haris Piplas	
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* 196	Nb de figures* 61	Nb de tableaux* 30	
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION				
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Changement climatique; Toit végétalisé; Végétalisation verticale; Bâtiments; Analyse des politiques; Parties prenantes; Perception			
RESUME* (max 1500 car)	<p>Dans un contexte de changement climatique et de densification, les espaces verts se trouvent dans une situation paradoxale. Ils sont à la fois soumis à une forte pression, mais aussi désespérément nécessaires. La végétalisation des toits et la végétalisation verticale font appel à une ressource actuellement sous-utilisée : les bâtiments. Cependant, malgré le potentiel de ces stratégies de végétalisation, elles ne donnent pas de résultats à un niveau qui permettrait aux villes de compenser les externalités du changement climatique.</p> <p>Cette thèse s'intéresse à la différence entre les nombreux impacts positifs de la végétalisation des toits et des murs extérieurs, et les résultats limités des stratégies de végétalisation existantes. A travers une enquête et une analyse archivistique des stratégies, politiques et outils de végétalisation, l'auteur montre qu'il y a une différence entre les impacts positifs de la végétalisation des toits et des murs extérieurs et les résultats limités des stratégies de végétalisation existantes. A travers une enquête et une analyse archivistique des stratégies, politiques et outils de végétalisation de Zurich, un modèle 4E est construit qui analyse le décalage entre le cadre stratégique et réglementaire de Zurich et les besoins des parties prenantes (établi sur un modèle de ségrégation). Cette étude conclut que la mise en œuvre des stratégies de végétalisation est insuffisante, à la fois en termes d'échelle et d'un point de vue transversal et transactionnel. Par conséquent, le cadre stratégique et réglementaire gagnerait à prendre en compte les perceptions des parties prenantes pour décider de la combinaison idéale de politiques.</p>			

SUMMARY* (en anglais)	<p>In a context of Climate Change and densification, green spaces are in a paradoxical situation. They are at the same time under high pressure, but also desperately needed. Greening the roofscape and vertical greening taps into a presently underused resource; the buildings. However, despite the potential of these greening strategies, they do not yield results at a level which would allow cities to offset the externalities of Climate Change.</p> <p>This thesis is interested in the discrepancy between the numerous positive impacts of greening rooftops and outer walls, and the limited results of existing greening strategies. Through a survey and an archival analysis of Zurich's greening strategies, policies and tools, a 4E model is constructed which analyses the mismatch between Zurich's policy framework and stakeholders' needs (established on a segregation model). This study concludes that the implementation of greening strategies is insufficient, both in scale and from a transversal, transactional and cross-sectional point of view. Therefore, the policy framework would benefit from taking into account the perceptions of the stakeholder to decide on the ideal mix of policies.</p>
REMARQUES	