

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

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

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : SHLYAPINA		PRENOM : Elena	
TITRE MEMOIRE*	Les nouveaux déterminants de la «ville durable » de l'écologie : Etude de cas d'un écoquartier Hammarby Sjöstad			
NUMERO MEMOIRE	143			
DATE SOUTENANCE	30 avril 2014	Salle: C	Heure: 16 h30	
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Chaire d'Urbanisme, globalisation et gouvernance de l'ISE			
VOLEE MUSE*	2011			
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Baccalauréat en Sciences de l'Environnement Baccalauréat en Droit de l'Environnement			
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Pr Rémi Baudouï	Co-directeur mémoire* Hatem Fekkak	de	Nom(s) du ou des juré(s) - Pr Rémi Baudouï - Hatem Fekkak - Dr Laurent Matthey *
STAGE (éventuel)	n/a		n/a	
Projet de l'ISE (éventuel) auquel le mémoire est rattaché	n/a			
Bourse (éventuelle) reçue par l'étudiant	n/a			
COLLATION*	Nb de pages*213	Nb de figures*71	Nb de tableaux*4	
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION	Hammarby Sjöstad, Stockholm, Suède			
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Urbanisme écologique, Ecoquartier, Ville durable, Hammarby Sjöstad, Autosuffisance énergétique, Ecologie industrielle, Ecosystème urbain			
RESUME* (max 1500 car)	<p>Le XXI^{ème} siècle serait urbain. L'urbanisme écologique est appelé à révolutionner la ville dans le but de créer un milieu urbain de haute qualité de vie et d'atteindre une harmonie qui permet la coexistence entre les produits de l'homme et de son environnement naturel.</p> <p>Ce travail cherche à interroger des nouvelles expériences de l'urbanisme écologique mises en place par les politiques publiques par le truchement des architectes, des urbanistes, des paysagistes et des différents spécialistes de la ville dans l'ambition de trouver des pistes d'application de l'urbanisme vert sur l'ensemble d'une circonscription</p>			

	<p>territoriale.</p> <p>L'analyse se déploie par l'étude détaillée de l'efficacité des solutions environnementales mises en œuvre dans un écoquartier suédois <i>Hammarby Sjöstad</i>. Un des premiers quartiers dans le monde conçus sur l'idéologie de l'urbanisme écologique. Il s'agira de mettre en évidence les côtés forts et les côtés faibles de son dispositif conceptuel. L'analyse matérielle de la fonctionnalité structurante de cet écoquartier nous permettra de relever et de constater des synergies fonctionnelles (planification coordonnée de transport en lien avec l'affectation du sol, valorisation énergétique des déchets, production de biogaz à partir des boues d'épuration des eaux usées, etc.), qui pourraient, d'un côté, être intégrées dans le cadre des planifications urbaines futures et, de l'autre, répertorier les limites et les causes des dispositifs inopérants.</p> <p>Les résultats obtenus dans ce travail confirment que les écoquartiers contribuent, tant soi peu, et à leur échelle à l'édification d'un avenir urbain durable. <i>Même si tout nouveau quartier urbain serait écologique, ils ne représenteraient que 1% des villes.</i> Toutefois, il y a une nécessité réelle et incidente de repenser les solutions à l'échelle de la ville car ils peuvent contribuer à la durabilité urbaine quand il s'agit d'une extension ou d'une reconversion de friche urbaine.</p>
<p>SUMMARY* (en anglais)</p>	<p>The XXI century will be urban. Ecological urbanism is expected to revolutionize the city in order to create a high quality urban environment allowing the harmonious coexistence between built and natural ecosystems.</p> <p>The purpose of this thesis is to interrogate new experiences of ecological urbanism implemented by public policy through the involvement of architects, urban planners, landscape engineers and other city specialists in the ambition to extend the green urbanism solutions throughout the urban areas.</p> <p>This study undertakes a detailed analysis of the efficiency of the environmental solutions realized in the Swedish sustainable neighborhood <i>Hammarby Sjöstad</i> aiming to reveal the strengths and weaknesses of its conceptual framework. The focus is put on understanding the real environmental impact reduction outcome of integrated urban planning. The material analysis of this eco-neighborhood structuring functionalities and the synergies achieved through the integrated transport, land use, energy, waste and water urban subsystems design is held in order to identify the reliable conceptual and practical solution to be included in future sustainable urban patterns planning.</p> <p>The principal findings of this paper confirm the reduced and scale-limited contribution of eco-neighborhoods in the constitution of more sustainable urban future. The eco-neighborhoods are efficient in brownfield redevelopment or new urban extension projects, but still <i>even if all new urban neighborhoods were ecological they would not represent more than 1% of the cities.</i> The urban areas are facing today a real need to rethink their development solutions on the larger city scale.</p>
<p>REMARQUES</p>	