

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

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

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM :Bottinelli		PRENOM : Jessica
TITRE MEMOIRE*	Implantation d'une installation de traitement des déchets urbains. Etude de cas : le termovalorisateur du Canton Tessin		
NUMERO MEMOIRE	(à remplir par le secrétariat)		
DATE SOUTENANCE	2.10.2012	Salle: D154	Heure: 13.00
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Filière B « énergie et climat »		
VOLEE MUSE*	2009		
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Bachelière universitaire en histoire économique et sociale		
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Franco Romerio	Co-directeur de mémoire* Ludovic Gaudard	Nom(s) du ou des juré(s)* - - -
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* 159	Nb de figures* 22 + 2 schémas	Nb de tableaux*17 + 4 cartes
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION			
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Traitement des déchets, installation, réseau de chaleur à distance, acceptation sociale		
RESUME* (max 1500 car)	Ce travail constitue l'étude de cas d'une installation de traitement des déchets urbains construite au Canton du Tessin en 2009. Notre initiale analyse historique nous servira pour comprendre les décisions prises dans le passé et les dynamiques politiques, économiques et sociales qui ont fortement influencées le processus décisionnel. La compréhension des faits du passé nous servira comme base de réflexion pour analyser la situation actuelle. Nous allons étudier le type d'installation qui a été choisi pour faire face à la gestion des déchets tessinois. En particulier nous allons nous intéresser au réseau de chaleur à distance qui sera bientôt mis en fonction, aux caractéristiques techniques et aux multiples avantages qu'un tel système		

	<p>propose.</p> <p>Le but de cette étude de cas sera donc de faire une évaluation de la gestion des ordures ménagères du Canton pendant les années, jusqu'à la réalisation du projet final, à savoir à partir des années 1980, jusqu'à présent.</p>
<p>SUMMARY* (en anglais)</p>	<p>This work presents the case study of an urban waste treatment installation established in Canton Ticino in 2009. Our first historical analysis will be useful in order to understand the decisions of the past and the political, economic and social momentum that strongly influenced the decision-making process. The complete understanding of the facts of the past would constitute the basis for reflection of the current situation. In this paper we are going to analyse the type of installation chosen in order to deal with Ticino's waste management. We will especially focus on the district heating network that is going to be operating in the near future as well as on its technical characteristics and the multiple benefits this kind of installation could provide. The purpose of this case study would be the assessment of Ticino's domestic waste handling system throughout the years until the completion of the final project, starting from the 1980s up to present times.</p>
<p>REMARQUES</p>	