

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

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

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : FARGAL		PRENOM : Samar	
TITRE MEMOIRE*	Effets du changement climatique sur la santé publique : le cas de Toronto			
NUMERO MEMOIRE	(à remplir par le secrétariat)			
DATE SOUTENANCE		Salle:	Heure:	
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Climat, impacts climatiques et gouvernance			
VOLEE MUSE*	2013			
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Bachelor en Relations Internationales			
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Martin BENISTON	Co-directeur de mémoire*	Nom(s) du ou des juré(s)* - Nicole GALLINA - -	
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*150	Nb de figures*59	Nb de tableaux*2	
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION				
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Changements climatiques, lac Ontario, cyanobactéries, santé publique, évaluation d'impact sur la santé, Toronto			
RESUME* (max 1500 car)	<p>Cette étude a pour but d'analyser un des effets du changement climatique sur la santé publique, utilisant une approche interdisciplinaire. L'exemple pris dans ce travail est l'effet de l'augmentation des températures sur la prolifération des cyanobactéries potentiellement toxiques, autour de la ville de Toronto. Nous avons divisé ce travail en trois parties distinctes. La première partie examine l'augmentation des températures de l'eau suite à une augmentation des températures atmosphériques. La seconde partie analyse les cyanobactéries potentiellement toxiques présentes dans le lac Ontario et émet un scénario quant à la future augmentation de celles-ci. Dans cette partie, nous faisons également une analyse précise des conséquences que peuvent provoquer les différentes cyanotoxines présentes dans ces cyanobactéries, sur la santé humaine. La troisième partie fait une évaluation d'impact sur la santé des effets de cette augmentation et propose des recommandations pour minimiser les impacts négatifs que pourrait provoquer cette situation.</p>			
SUMMARY* (en anglais)	<p>Using an interdisciplinary approach, this study sets out to analyse one of the effects of the Climate Change on public health. Furthermore, the research shows the increase in temperature on the proliferation of potentially toxic cyanobacteria, around the city of Toronto. We have divided this study into three parts. The first part examines the increase in temperature of water due to the increase of atmospheric temperature. The second part analyzes the potentially toxic cyanobacteria</p>			

	found in the Lake Ontario and delivers a scenario about the future increase of these genders. In this part, we also analyse the adverse consequences that can be done by the different cyanotoxins in these genders, on human health. The third part uses the health impact assessment to study the effects of this increase and offers recommendation to minimize negative impacts.
REMARQUES	

Version 4, 30 janvier 2012