

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

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

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : DUPONT		PRENOM : PAULINE	
TITRE MEMOIRE*	Observatoire GE-EN-VIE : Système d'indicateurs DPSIR et outils de communication sur la biodiversité du canton de Genève			
NUMERO MEMOIRE	405			
DATE SOUTENANCE	18 septembre 2020	Salle: A6a	Heure: 11h	
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Biodiversité, Écosystèmes et Société			
VOLEE MUSE*	2017			
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Bachelor en Géographique et environnement, faculté SdS Certificat complémentaire en géomatique, faculté SdS			
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Anthony Lehmann	Co-directeur de mémoire*	Nom(s) du ou des juré(s)* - Joëlle Massy - Nicolas Ray	
STAGE (éventuel)	Organisme d'accueil		Maître de stage	
Projet de l'ISE (éventuel) auquel le mémoire est rattaché	GE-EN-VIE Genève Environnement qualité de Vie			
Bourse (éventuelle) reçue par l'étudiant				
COLLATION*	111 pages*	22 figures*	1 tableau*	
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION	Canton de Genève et ses communes			
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Biodiversité, système DPSIR, indicateurs, réseau GE-EN-VIE, Outils de communication SIG, story map			
RESUME* (max 1500 car)	<p>À travers le réseau GE-EN-VIE et son Observatoire, un projet de communication est mis en place sur la biodiversité à l'échelle du canton de Genève et ses communes. L'intérêt de ce projet est d'informer la société de l'état de la biodiversité et des actions entreprises pour réduire la perte de cette dernière. Ce processus a été mis en place en utilisant le système d'indicateurs DPSIR comprenant cinq catégories : les forces motrices, les pressions, l'état, les impacts et les réponses. Les principaux résultats obtenus sont la sélection de seize indicateurs répartis dans les catégories du système DPSIR, la création de plusieurs pages internet dont celle sur les indicateurs environnementaux et le modèle DPSIR et celle sur la thématique de la biodiversité. Une fiche descriptive et une métadonnée ont été créées pour chaque indicateur sélectionnés pour la biodiversité. De plus, une story map s'intitulant « La biodiversité près de chez vous » a été produite pour faire découvrir au grand public la biodiversité qui les entoure. Cette histoire traite autant de la diversité animale et végétale que de l'occupation du sol genevois et d'informations démographiques à l'échelle du canton de Genève et de ses communes. Elle met également en lumière les actions à entreprendre pour diminuer la perte de la biodiversité. Par ce projet, l'accessibilité de l'information à un public cible est facilitée et les échanges entre les autorités compétentes en matière de conservation et les citoyens sont incités. Sensibiliser la population sur différents problèmes environnementaux comme la perte de la biodiversité est nécessaire.</p>			

SUMMARY* (en anglais)	<p>Through the GE-EN-VIE network and its Observatory, a communication project is being set up on biodiversity at the scale of the canton of Geneva and its municipalities. The aim of this project is to inform society about the state of biodiversity and the actions taken to reduce its loss. This process was set up using the DPSIR indicator system comprising five categories: driving forces, pressures, state, impacts and responses. The main results obtained are the selection of sixteen indicators divided into the categories of the DPSIR system, the creation of several web pages including the one on environmental indicators and the DPSIR model and the one on the theme of biodiversity. A descriptive sheet and metadata have been created for each indicator selected for biodiversity. In addition, a story map entitled "Biodiversity near you" has been produced to help the general public discover the biodiversity around them. This story deals as much with animal and plant diversity as it does with Geneva's land use and demographic information on the scale of the canton of Geneva and its municipalities. It also highlights the actions to be taken to reduce the loss of biodiversity. Through this project, the accessibility of information to a target audience is facilitated and exchanges between the conservation authorities and citizens are encouraged. Raising public awareness on different environmental problems such as biodiversity loss is necessary.</p>
REMARQUES	