

STAGE DE 6 mois (mars à août)	
<b>Sujet : Diagnostic territorial visant à développer une symbiose industrielle du flux textile sur le territoire du Valtom</b>	
Commanditaire : VALTOM, syndicat de valorisation et de traitement des déchets ménagers du Puy-de-Dôme et du nord de la Haute-Loire (700 000 habitants et 350 000 t de déchets)	
Cadre	Le passage d'une économie linéaire (où les ressources sont extraites d'un écosystème, exploitées par des activités humaines et renvoyées à l'écosystème sous forme dégradée) à une économie circulaire puisant de façon marginale dans le stock de ressources naturelles, recyclant les biens usagés et limitant les déchets s'inscrit depuis quelques années dans un cadre de transition écologique. Les stratégies industrielles menant à cette transition, prennent quatre directions : la valorisation des déchets sous la forme de ressources, le bouclage des cycles de matières et la minimisation des émissions dissipatives, la dématérialisation des produits et des activités économiques et la décarbonisation de l'énergie. Très vite, les symbioses se sont présentées comme des alternatives intéressantes pour mener à bien cette transition écologique sur les territoires et initier des expérimentations en matière d'économie circulaire. <b><i>Les symbioses consistent à engager des industries traditionnellement séparées dans une approche collective de l'avantage concurrentiel impliquant des échanges physiques de matériaux, d'énergie, d'eau, de déchets et/ou de produits dérivés.</i></b> Les clés de la symbiose industrielle sont la collaboration et les possibilités de synergie offertes par la proximité géographique. Les symbioses sont ainsi porteuses de bénéfices environnementaux, économiques et sociaux pour les entreprises impliquées dans un processus de collaboration.
Objectifs et tâches à réaliser	Le stagiaire devra mener à bien un diagnostic visant à identifier et mesurer l'ensemble des flux textile susceptibles d'être valorisés et échangés sur le territoire du VALTOM. Cet état des lieux comportera une analyse des symbioses existantes sur le territoire du VALTOM, une synthèse de la gestion du flux textile (opérationnelle et réglementaire), une analyse SWOT (Forces, faiblesses, contraintes, opportunités) visant à identifier les bénéfices potentiels d'une création de symbiose (exemple la FabBRICK Paris 19 <sup>ème</sup> ), une carte des acteurs privés et publics du territoire et la réalisation de scénarios. Le stagiaire sera amené à organiser des événements, rencontrer les acteurs du territoire, rédiger des notes de synthèse et des rapports et animer des réunions.
Lieu	Le stagiaire sera basé sur le site du VALTOM.
Rémunération	1 000 €/mois conditionnés à la qualité du travail rendu
Compétences souhaitées	Niveau master 2, économie territoriale ou ingénierie circulaire (analyse des flux, des cycles de vie), compétences en analyse systémique et dynamique des systèmes, maîtrise de logiciels (VENSIM, STELLA, GePhi), compétences en matière de relationnel, compétence rédactionnelle. Bonne maîtrise des outils bureautique (traitement de texte, tableur, ...)
Déplacements	Des déplacements sont à prévoir Permis B
Outils mis à disposition par le VALTOM	Ordinateur portable Véhicule de service en cas de déplacement