

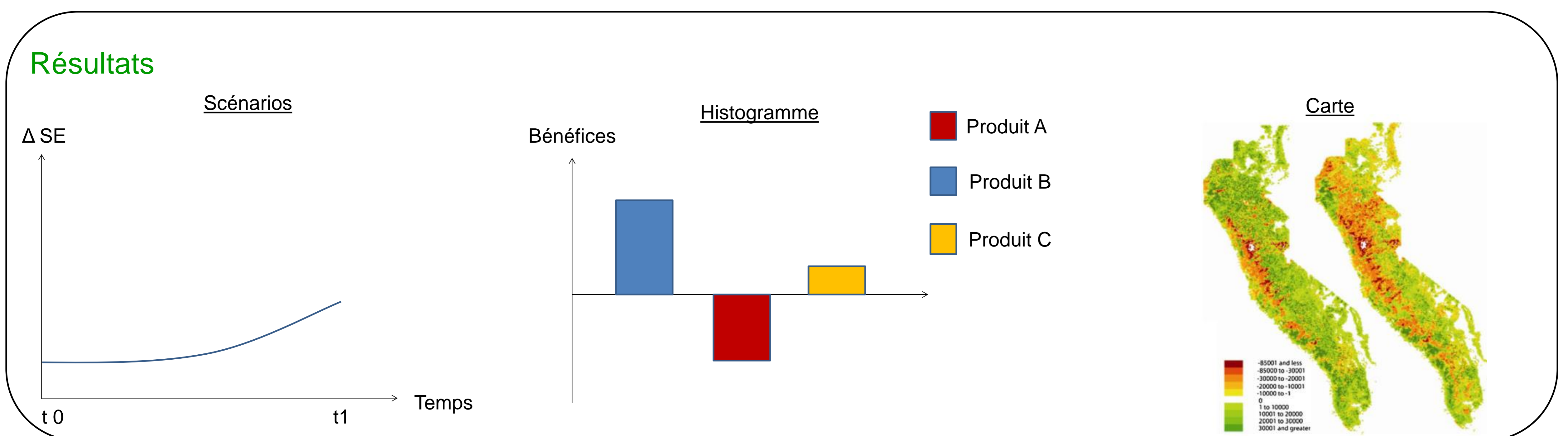
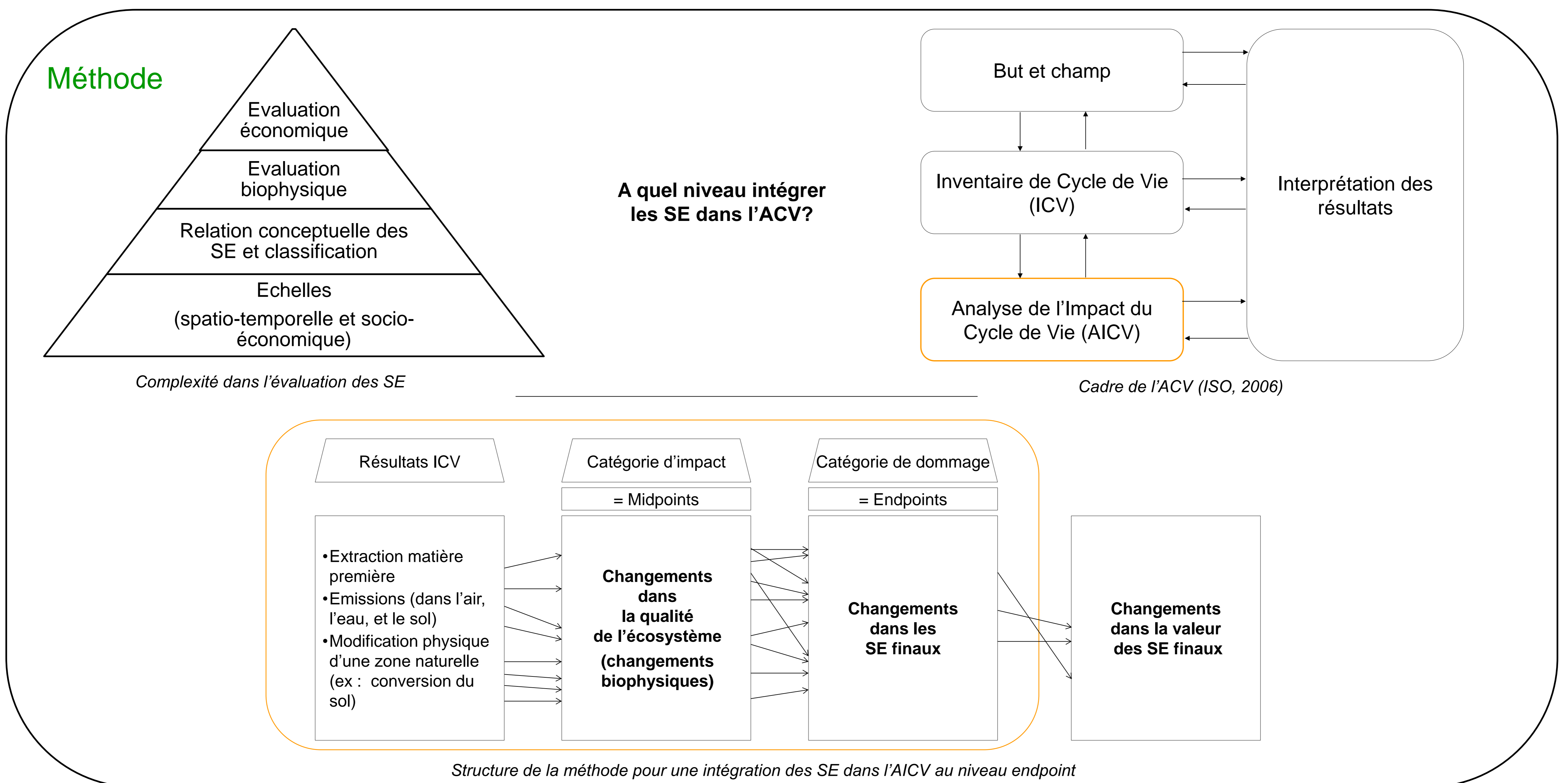
Evaluation Economique des Changements dans la Fourniture de Services Ecosystémiques avec une Approche Cycle de Vie pour l'Aide à la Décision

Aurélien Bruel, doctorant à Institut INSPIRE, rattaché à l'Institut Charles Delaunay ICD/HETIC/CREIDD de l'Université de technologie de Troyes (UTT)
Encadrants de thèse : Nadège Troussier et Bertrand Guillaume - contact : aurelien.bruel@utt.fr



Introduction et objectifs

L'incorporation de l'information sur les Services Ecosystémiques (SE) dans les décisions en entreprise et en politique publique s'avère être un réel défi méthodologique. Le TEEB 2012 suggère d'intégrer les SE dans les systèmes de comptabilité, de management de l'information et les systèmes d'analyse déjà en place et reconnus par les entreprises, les administrations et la recherche. Dans cette recherche, nous proposons de s'appuyer sur l'Analyse de Cycle de Vie (ACV), un outil d'aide à la décision robuste et reconnu pour évaluer l'impact environnemental d'un produit tout au long de son cycle de vie. L'objectif est de développer une méthode pour intégrer les SE dans une approche cycle de vie et apporter des informations pour aider à la décision en entreprise et en politique publique.



Discussion

La modélisation au niveau end-point de l'AICV nécessite un haut niveau de connaissance, de qualité de données et d'implication d'experts pour limiter les trous de connaissance importants de la chaîne de cause à effet et par conséquent les incertitudes. Toutefois il est reconnu que le niveau end-point permet une évaluation plus pertinente de l'ampleur des effets et apporte ainsi des informations plus compréhensibles par la société et les décideurs (Bare et al. 2000).

Conclusion

Les résultats de cette recherche pourraient aider à la décision :

- au niveau des entités publiques pour créer ou modifier des incitations économiques et ainsi favoriser des filières et produits durables. Ils pourraient également aider à la mise en place de Paiements pour la Préservation de Services Ecosystémiques (PPSE) ;
- au niveau des entreprises pour évaluer leur performance environnementale, appuyer les pratiques commerciales durables pour satisfaire les exigences des consommateurs puis afin de sécuriser les chaînes de valeur pour une réussite du business à long terme et appuyer le management des risques et des opportunités.