

L'ACV au service de l'attractivité d'une filière sur un marché à concurrence internationale

Contexte

- L'industrie papetière en Nord-Pas de Calais connaît une situation difficile, du fait notamment de la concurrence étrangère asiatique sur les approvisionnements en vieux papiers.
- Le besoin est fort de rendre environnementalement, socialement et économiquement intéressants des circuits locaux de production, d'utilisation, de récupération et de recyclage des papiers-cartons.

Quantis

Solutions Quantis



Accompagnement de Nord Package dans l'illustration de son argumentaire.



Une approche déclinée en plusieurs volets : ACV environnementale et sociale, dans des visions attributionnelles et conséquentielles.



Des éléments chiffrés permettant de mettre en évidence les bénéfices environnementaux et socio-économiques d'une filière locale.



Une collaboration avec le partenaire Groupe Agéco, spécialiste mondial de l'ACV sociale et avec le Groupe EY.

« Du travail, des collaborations efficaces et de qualité, des résultats aux impacts au delà de nos attentes font de Quantis un partenaire que nous consulterons de nouveau si l'occasion se présente. Le rapport final, porté jusqu'à l'Assemblée Nationale (France), donne une visibilité valorisante aux travaux que nous avons menés ensemble. »

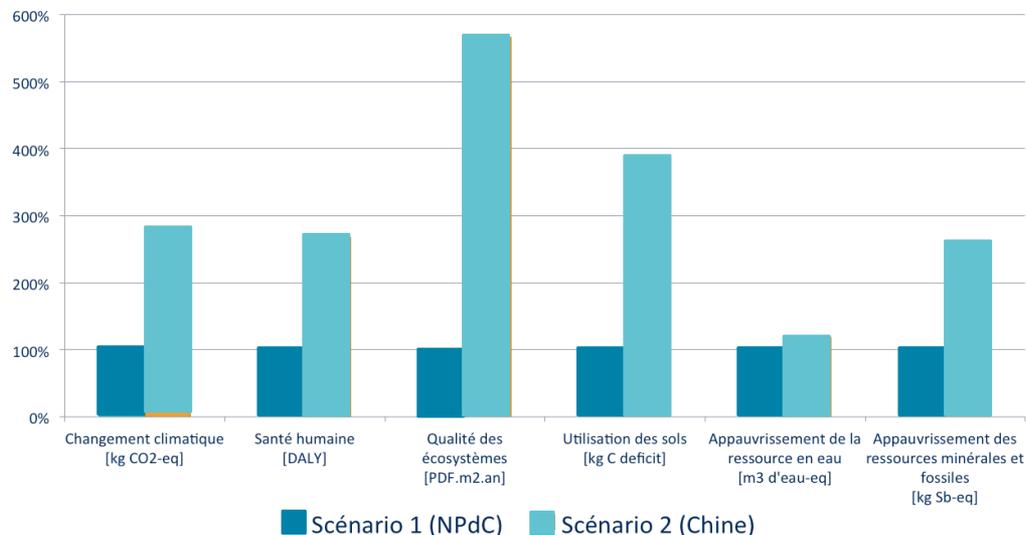
Marc SERIEYS

Directeur Général
Nord Package

Nord  **Package**

L'ACV au service de l'attractivité d'une filière sur un marché à concurrence internationale

Comparaison du recyclage en France vs. Chine



Ces travaux ont directement alimenté les chantiers prioritaires du député Serge Bardy, dans le cadre de sa mission interministérielle sur le sujet de la pérennisation de la filière. Le chantier n°20 y fait spécifiquement référence : « Promouvoir les Analyses de Cycle de Vie intégrales et conséquentielles sur le flux fibreux, au niveau national et avec déclinaison régionale; faciliter l'utilisation des résultats des ACV dans la commande publique et dans la reprise des papiers commercialisés par les collectivités »

Résultats clés

- Il est entre 2,5 et 6 fois plus intéressant de recycler localement que en Chine, en fonction des catégories d'impacts considérées.
- Les analyses de sensibilité (allocation des impacts du transport en bateau, mix électrique utilisé lors du recyclage en France, efficacité du procédé de recyclage en Chine), réalisées en accord avec les normes ISO 14'040-44, ne rendent pas un recyclage en Chine plus avantageux qu'un recyclage local.
- Les impacts environnementaux liés aux conséquences d'une disparition de la filière sont forts, mais restent en faveur de la sauvegarde d'une activité locale.