

LIMITATION DU CO2 ÉMIS POUR LE TRANSPORT DE PRODUIT

BUTACHIMIE SNC



Gestiftsfeld 68490 Chalampé



Gwenvael Le Seac'h

Responsable Qualité
Environnement Energie

Gwenvael.leseach@butachimie.eu 06 75 87 53 95

Grand Est

2022

➤ Mots clés : Achats éco-responsables, CO2, gaz à effet de serre,

L'ENTREPRISE

BUTACHIMIE SNC est implantée dans le Haut-Rhin depuis 1974, année de sa création. Elle possède un seul site de production à Chalampé et se spécialise dans la synthèse d'intermédiaires réactionnels pour la fabrication de polymères utilisés dans l'industrie automobile et textile pour leurs hautes performances. L'entreprise compte 410 salariés et réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 700 millions d'euros. Son marché principal est européen. L'usine, située en bordure du Rhin, privilégie le transport fluvial et ferroviaire pour l'approvisionnement en matières premières et l'expédition des produits finis.

LE CONTEXTE

Certifiée ISO 14001 depuis de nombreuses années, BUTACHIMIE SNC a développé une démarche de suivi du cycle de vie de ses produits basée sur les émissions de CO2. Le projet concerne l'achat et l'approvisionnement de matières premières, ainsi que la coopération entre industriels pour limiter les émissions de gaz à effet de serre. Une part importante du CO2 émis provient des matières premières, notamment leur production et leur transport. L'idée est d'utiliser tous les leviers disponibles pour minimiser cet impact, en favorisant la coopération entre industriels. Le travail s'est concentré sur la réduction des kilomètres parcourus par les matières premières, sans changer de fournisseurs.

IDÉE ET OBJECTIFS

Le projet vise à limiter les émissions de CO2 liées à l'approvisionnement en matières premières, réduisant ainsi l'impact de l'entreprise sur le réchauffement climatique. Le service achat pilote entièrement cette démarche, impliquant trois acheteurs/pilotes de flux. L'outil principal est le SWAP, un mécanisme financier d'échange entre deux parties, appliqué aux produits chimiques pour privilégier l'approvisionnement depuis le lieu de production le plus proche, avec le transport le moins générateur d'émissions de CO2. Cette coopération entre industriels permet de diminuer l'impact environnemental de plusieurs entreprises, les échanges étant contractualisés pour garantir leur pérennité.

MISE EN OEUVRE

L'entreprise a analysé le marché pour détecter des opportunités de SWAP avec d'autres acteurs. Un SWAP récurrent concerne une matière première consommée à plus de 1500 tonnes par mois : l'entreprise achète à un producteur à Anvers, tandis qu'un autre producteur à Cologne vend une partie de sa production à Anvers. Grâce à la coopération, l'entreprise se fait livrer par barge depuis Cologne, évitant ainsi 670 km de transport en barge. D'autres SWAP sont réalisés, impliquant le transport fluvial et ferroviaire, toujours dans l'objectif de limiter les distances parcourues et l'impact CO2.



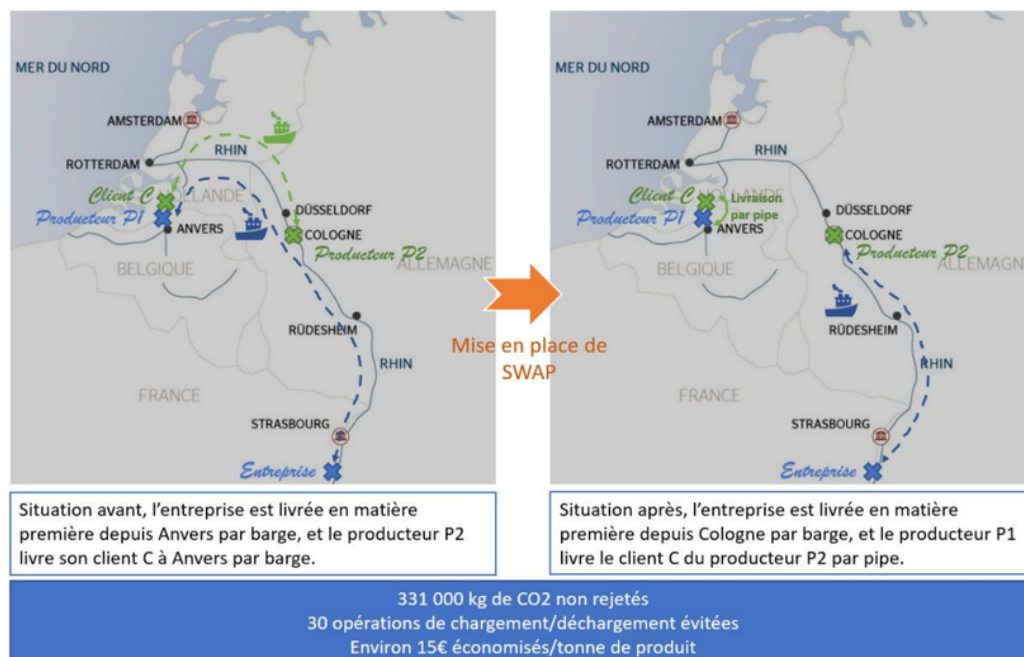
RÉSULTATS

L'entreprise a analysé le marché pour détecter des opportunités de SWAP avec d'autres acteurs. Un SWAP récurrent concerne une matière première consommée à plus de 1500 tonnes par mois : l'entreprise achète à un producteur à Anvers, tandis qu'un autre producteur à Cologne vend une partie de sa production à Anvers. Grâce à la coopération, l'entreprise se fait livrer par barge depuis Cologne, évitant ainsi 670 km de transport en barge. D'autres SWAP sont réalisés, impliquant le transport fluvial et ferroviaire, toujours dans l'objectif de limiter les distances parcourues et l'impact CO2.

BÉNÉFICES ET PERSPECTIVES

Le projet a permis de mettre en relation plusieurs industriels le long du Rhin, réduisant l'impact environnemental du transport. Les échanges SWAP sont bénéfiques pour l'environnement et permettent aussi de réduire les coûts de transport, offrant une démarche « gagnant-gagnant » pour tous les acteurs. Sur une base d'environ 15 échanges par an, 330 000 kg de CO2 ne sont pas rejetés, le gasoil nécessaire au transport n'est pas consommé, et 30 opérations de chargement/déchargement sont évitées, limitant les risques d'émission et d'exposition.

Photos ou images représentant / symbolisant le projet ou/et ses bénéfices



GLOBAL COMPACT : ODD

- ODD12 - Établir des modes de consommation et de production durables
- ODD13 - Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions
- ODD17 - Partenariats pour la réalisation des objectifs

