

## AGIR Project Proposal 2023-2024

Title (titre): Evaluation de scénarios environnementaux prospectifs pour le secteur de la mobilité et du fret

Partner/Client (partenaire/client): Sopra Steria - Secteur Transport

Dimensions (dimensions): ENVIRONNEMENTAL / SOCIÉTAL / MÉTHODOLOGIQUE

Summary including Objectives and Deliverables (résumé y compris les objectifs et les livrables):

L'objectif du projet est de concevoir et réaliser en tenant compte des contraintes du numérique responsable un service numérique permettant pour le secteur du fret (transport de marchandise) et de la mobilité des personnes (longue distance) de simuler et d'analyser des scénarios de réduction des impacts climatiques de ce secteur grâce à différents leviers d'action (évolution du réseau ferroviaire, électrification des véhicules, train autonomes, contraintes économiques)

Cet outil est destiné à devenir un modèle d'évaluation intégrée sectoriel prenant en compte des considérations technologiques, environnementales, sociologiques, économiques et autres. Il vise à évaluer la durabilité de scénarios simulés de transition de la mobilité et du fret longue distance sur de multiples critères. Cet outil qui a pour vocation à être déployé en OpenSource est à destination des grandes entreprises de la mobilité et du fret en Europe afin d'affiner, de conforter et d'adapter la stratégie de décarbonation en lien avec la SNBC.

References (références):

Rapport du ShiftProject – « Assurer le fret dans un monde fini » : [https://theshiftproject.org/wp-content/uploads/2022/03/Fret\\_rapport-final\\_ShiftProject\\_PTEF.pdf](https://theshiftproject.org/wp-content/uploads/2022/03/Fret_rapport-final_ShiftProject_PTEF.pdf)

Rapport du ShiftProject – « Voyager bas carbone » : <https://theshiftproject.org/wp-content/uploads/2022/04/Voyager-Bas-Carbone-SYNTHESE.pdf>

Bilan annuel des Transports 2023 – Ministère Territoire Ecologie et Logement : <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/media/7834/download?inline>

Rapport intégré de la SNCF :

[https://secure.webpublication.fr/41230/2097175/publication/contents/templates/SNCF\\_RAPPORT\\_I\\_NTEGRE.pdf](https://secure.webpublication.fr/41230/2097175/publication/contents/templates/SNCF_RAPPORT_I_NTEGRE.pdf)

Project Team (groupe-projet):

Nicolas BRUNAUD : Référent RSE du Vertical Transport

Guillaume RAFFIER : Référent RSE Adjoint du Vertical Transport

Philippe BLANC : Directeur de projet / Conseil ferroviaire