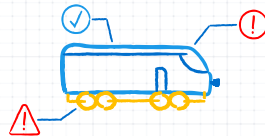


The INFRASTRUCTORS

Adopter une Approche Logistique Durable grâce à une Planification de Bout en Bout *en bref*

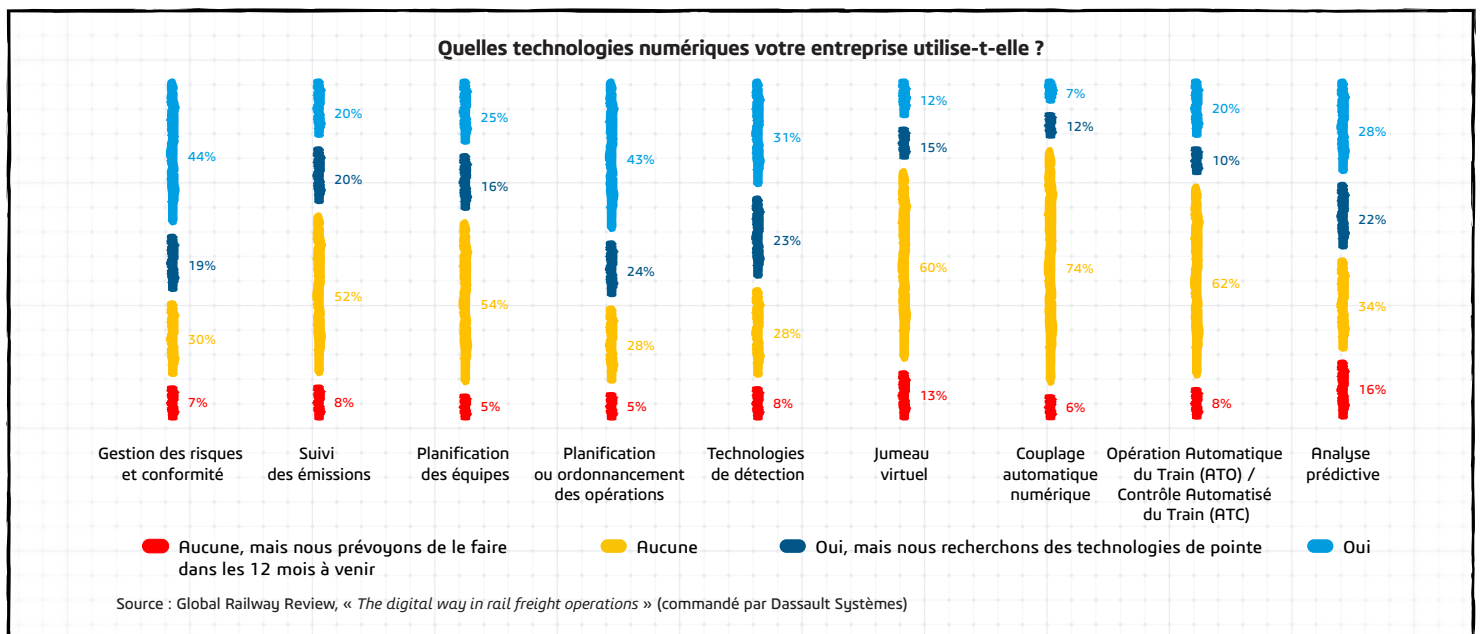
Le rail figure parmi les moyens de transport les plus efficaces et génère jusqu'à **neuf fois moins d'émissions** que le transport routier pour un trajet similaire.



Mais pour que le rail puisse jouer pleinement son rôle dans un système de transport mondial durable, il doit d'une part **répondre à tout un éventail d'exigences réglementaires, technologiques et commerciales**, et d'autre part faire face au risque permanent de perturbations. La solution ? Les jumeaux virtuels.

Les jumeaux virtuels permettent de suivre l'évolution des réglementations et des directives en matière de transport ferroviaire : **44 % des opérations de fret ferroviaire utilisent déjà les technologies numériques** pour gérer les risques et la conformité.

Ils peuvent également simuler des **scénarios de bout en bout** et offrir une **vue intégrée** pour la planification des opérations ferroviaires, les exigences d'ordonnement, la gestion des gares, des équipes et de la flotte, et la maintenance du matériel roulant. Les jumeaux virtuels permettent ainsi de garantir la sécurité, l'efficacité, la conformité et même la durabilité des opérations.



Grâce aux technologies numériques, **les opérateurs ferroviaires peuvent rationaliser leurs opérations et leurs processus de maintenance de bout en bout**. Elles apportent non seulement la clarté nécessaire pour réduire les coûts et les temps d'arrêt, mais permettent également de fournir des services plus sûrs, plus fiables et plus économiques. Tout le monde y gagne : opérateurs, collaborateurs et clients.

Envie d'en savoir plus ?

[Découvrir les Infrastructors](#)

