



***VERS UNE
LOGISTIQUE
DÉCARBONÉE***

***PIERRE-MARTIN
HUET,***

Directeur de la chaîne logistique



MEDIA DAY

[25 novembre 2021]



"VERS UN PNEU 100% DURABLE", À CHAQUE ÉTAPE DE SON CYCLE DE VIE



MEDIA DAY

[25 novembre 2021]



VERS UNE LOGISTIQUE DÉCARBONÉE

> AMBITION 2030 : -15% D'ÉMISSIONS DE CO2 NET D'ICI 2030 VS. 2018 SOIT -27% PAR TONNE VENDUE

**70 USINES ET
150 ENTREPÔTS**

**3.5 MILLIONS M²
DE STOCKAGE**

**2 MILLIARDS €
COÛTS LOGISTIQUES**

**50 000 POINTS
DE LIVRAISON**

**+3 000 PROFESSIONNELS
ET 20 000 SOUS-
TRAITANTS**

**1.3 MILLIONS T
DE CO2**

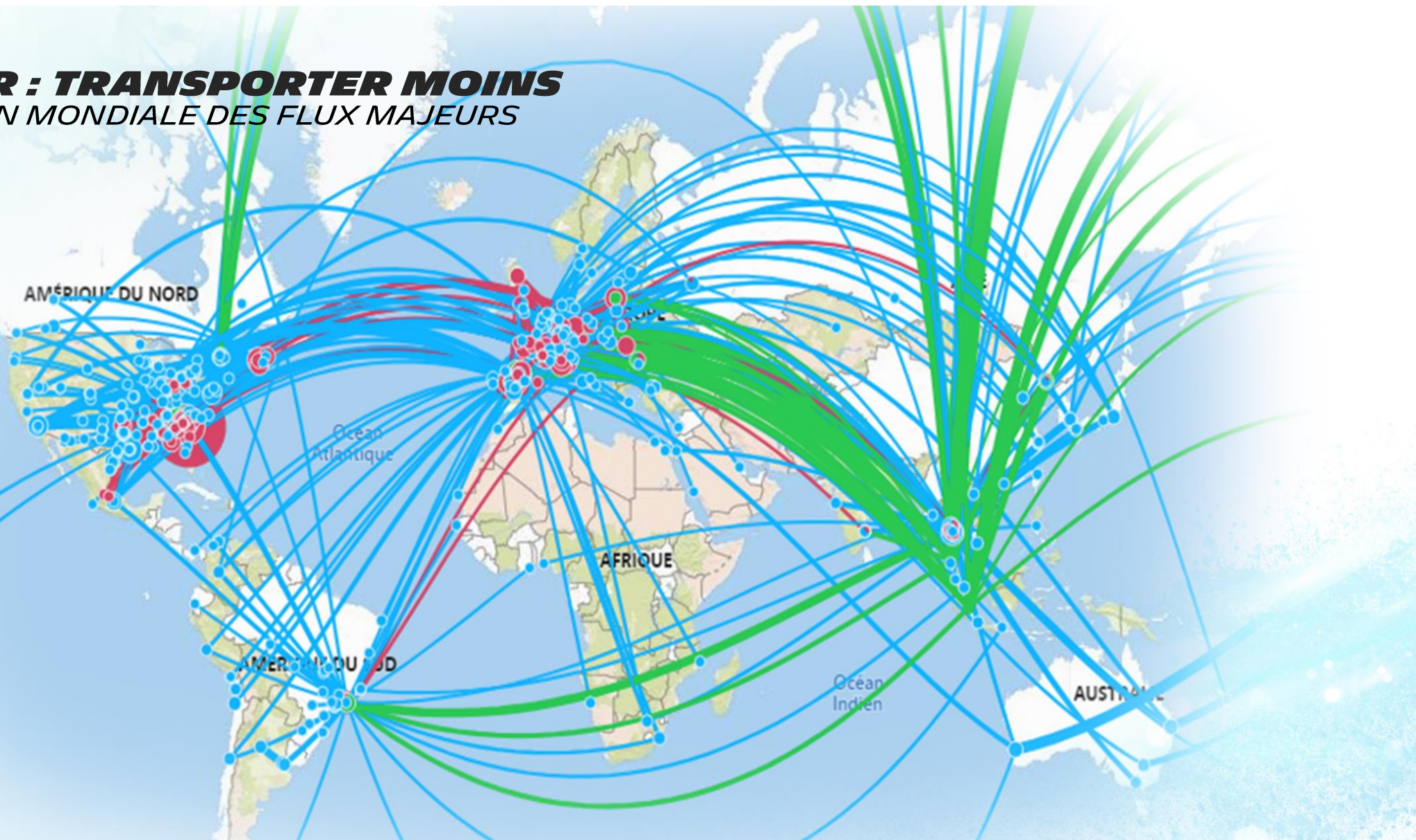
MEDIA DAY

[25 novembre 2021]



1^{ER} LEVIER : TRANSPORTER MOINS

VISUALISATION MONDIALE DES FLUX MAJEURS



MEDIA DAY

[25 novembre 2021]



2EME LEVIER : TRANSPORTER MIEUX

OPTIMISATION DES MOYENS DE TRANSPORT EXISTANT

(meilleur remplissage des camions et containers)

DÉPLOIEMENT DE SOLUTIONS INNOVANTES MULTIMODALES

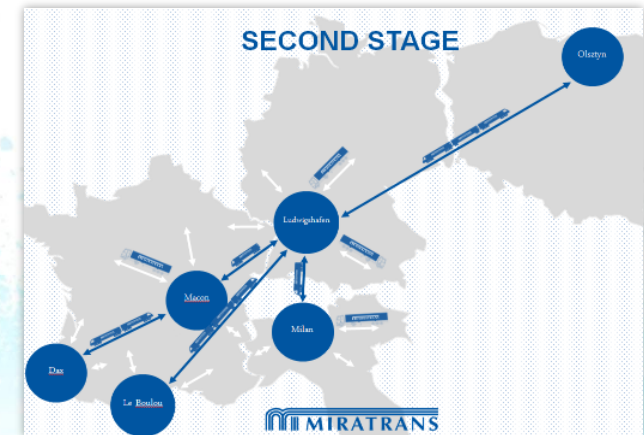
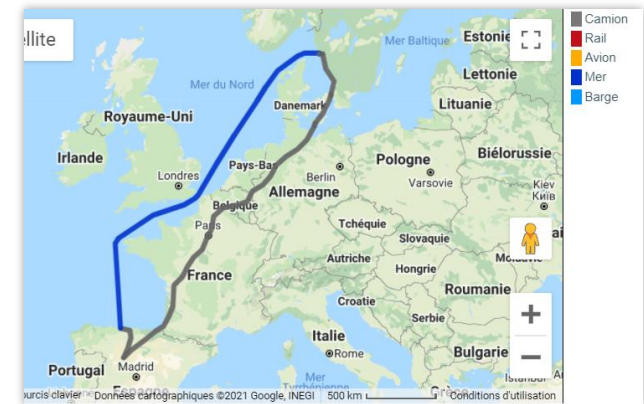
TRAVAIL SUR DES PROJETS AYANT UNE BALANCE STOCK / COÛTS DÉFAVORABLE AU PROFIT DU CO2

CO2 : de 3,3 t à 1,01 t de CO₂ (500 t de gain par an)

LEAD TIME : passage de 4 à 7 jours de transit

COÛT STOCK : 142k€ déploiement + 16k€ par an

COÛT LOG : -30 k€ par an



MEDIA DAY

[25 novembre 2021]



3EME LEVIER : TRANSPORTER DIFFEREMMENT

> OBJECTIF ZÉRO ÉMISSION CO2 EN 2050

NEOLINE



Une initiative test de Michelin avec **NEOLINE** pour lancer des liaisons décarbonées sur le transatlantique.

WISAMO
WING SAILS MOBILITY



Le projet « **WISAMO** », une solution innovante pour contribuer à la décarbonation du transport maritime.



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Zero Emission Valley, une participation de Michelin au déploiement de la mobilité hydrogène à l'échelle d'une région (Auvergne-Rhône-Alpes)

MEDIA DAY

[25 novembre 2021]

