



**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 M<sup>2</sup>  
DE STOCKAGE**

**2 MILLIARDS €  
COÛTS LOGISTIQUES**

**50 000 POINTS  
DE LIVRAISON**

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

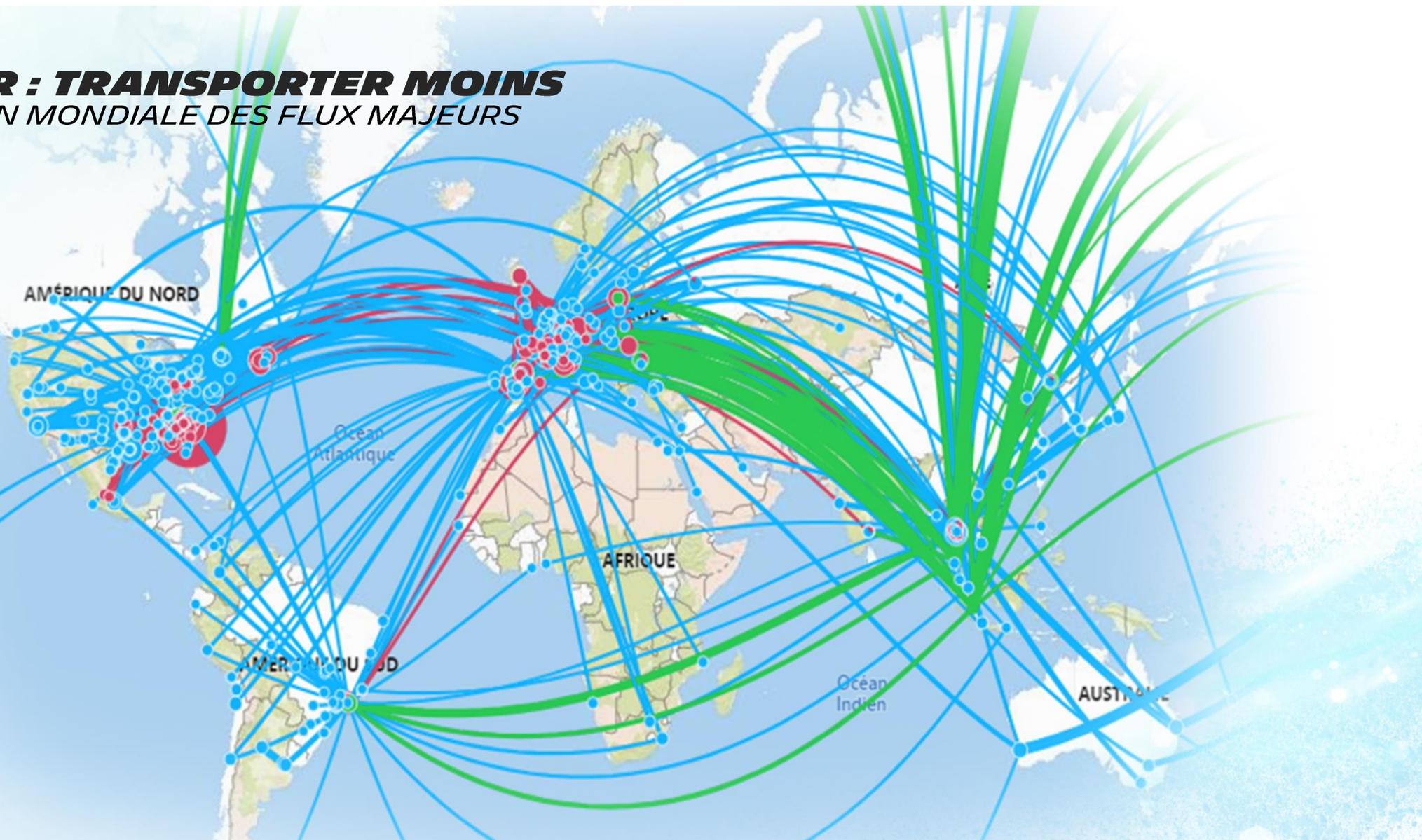
**1.3 MILLIONS T  
DE CO2**

**MEDIA DAY**

[25 novembre 2021]



**1<sup>ER</sup> 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

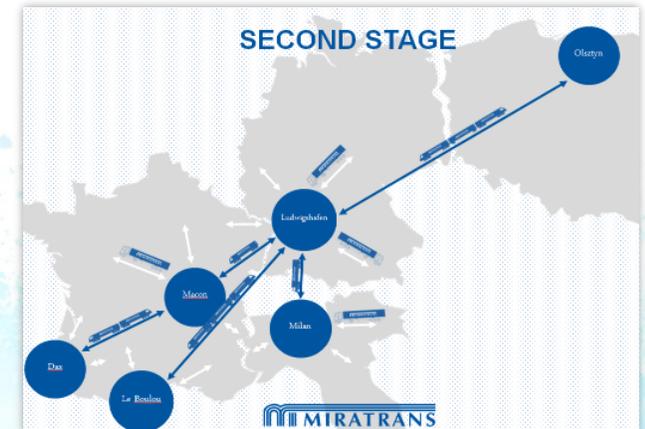
### TRAVAIL SUR DES PROJETS AYANT UNE BALANCE STOCK / COÛTS DÉFAVORABLE AU PROFIT DU CO2

**CO2** : de 3,3 t à 1,01 t de CO<sub>2</sub> (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



**ENGIE**



**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]

