

**MSC CROISIÈRES**



**MSC**

# MSC CROISIÈRES, UNE MARQUE ENGAGÉE



**+300**

ans d'héritage maritime  
du groupe MSC



**#1**

1<sup>ère</sup> compagnie de  
croisières en Europe



**#3**

3<sup>ème</sup> plus grande marque  
de croisière au monde



**5**

une compagnie présente  
sur les 5 continents



**22**

navires  
dont **2** au GNL

# OBJECTIF ZÉRO ÉMISSION NETTE : FEUILLE DE ROUTE



émissions  
(1000 tonnes)

4 000

3 000

2 000

1 000

PANDÉMIE

Carbone :  
compensation/suppression

MESURES  
ZÉRO ÉMISSION NETTE

- ✓ EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE
- ✓ CARBURANTS ZÉRO/FAIBLE ÉMISSION
- ✓ RÉTROÉQUIPEMENT
- ✓ RENOUELEMENT FLOTTE

ZÉRO ÉMISSION NETTE

2008

2011

2014

2017

2020

2023

2026

2029

2032

2035

2038

2041

2044

2047

2050

— Émissions à date

••• Sans autre amélioration de l'efficacité ou de la technologie

■ Sur la voie zéro émission nette

# ÉTAPE ACTUELLE : DES NAVIRES PROPULSÉS AU GNL

2 navires livrés + 1 en construction (Chantiers de l'Atlantique)



d'émissions de soufre (Sox) et de particules fines



d'émissions d'azote (Nox)



d'émissions de CO2



Le combustible le moins polluant disponible à date



Pile à combustible alimentée au gaz naturel pour produire de l'électricité



# INNOVATIONS ENVIRONNEMENTALES

## Des technologies d'avenir pour l'industrie

