

LE SAVOYARD

Toujours bien informé!

Un train révolutionnaire relie Toulon à la Corse.

Jeudi 1^{er} février 2024.

Aujourd'hui marque une étape majeure dans l'histoire des transports en Europe avec l'inauguration d'un train révolutionnaire reliant la ville de Toulon, dans le Sud de la France, à la magnifique Ile de Beauté, la Corse. Ce projet ambitieux permettra de relier le continent à la Corse en un temps record de seulement 1h30, réduisant ainsi considérablement le temps de trajet par rapport aux 7 heures nécessaires en ferry.



Train sortant du tunnel à l'arrivée.

Ce nouveau moyen de transport, baptisé "Train de la Mer", est une prouesse technologique qui promet de transformer les voyages entre le continent et l'île de Beauté. Conçu par une équipe d'ingénieurs

et de spécialistes en infrastructures ferroviaires, ce train utilise une technologie de pointe pour circuler à grande vitesse dans la mer Méditerranée. Le train est équipé de moteurs électriques puissants et de systèmes de propulsion avancés, lui permettant de se déplacer à une vitesse maximale de 250 kilomètres par heure.



Train dans le tunnel de verre

Le "Train de la Mer" repose sur un système de rails déposés au fond de la mer grâce à une technologie unique mise au point par l'entreprise française Ferrocéan. Les rails sont protégés par un tunnel de verre très épais qui permet de supporter la pression de l'eau. Ce tunnel est équipé d'un système de circulation d'eau qui permet de maintenir une température optimale pour les rails. Les failles les plus profondes sont franchies par des viaducs.



Figure 1 la faune et la flore entoure le tunnel

Le voyage à bord de ce train est une expérience unique en son genre. Les passagers peuvent profiter d'un confort optimal avec des wagons spacieux offrant une vue imprenable sous la surface de la mer Méditerranée. Des fenêtres panoramiques permettent aux voyageurs de contempler les fonds marins, les poissons et cétacés tout au long du trajet. Le train est également équipé de technologies de pointe pour favoriser les échanges commerciaux et les déplacements professionnels.

Grâce au tunnel de verre très épais qui protège les rails, aucun organisme vivant



Inauguration du train

ne peut atteindre les rails. Cependant, les passagers peuvent observer une grande variété de faune et de flore marine tout au long du trajet. Les fonds marins regorgent de vie, avec des espèces telles que des poissons, des crustacés, des mollusques, des éponges, des coraux, des algues et bien d'autres encore. Les passagers peuvent également apercevoir des cétacés tels que des dauphins et des baleines, ainsi que des oiseaux marins.

Lors de la cérémonie d'inauguration, le préfet de région a déclaré : "Aujourd'hui, nous écrivons une nouvelle page de l'histoire des transports. Ce train est un symbole de progrès, d'innovation et de



Vue de l'intérieur du train

collaboration. Il renforce les liens entre la Corse et le continent, tout en respectant notre environnement. C'est une étape majeure vers un avenir plus connecté et plus durable.

Le "Train de la Mer" intéresse au plus haut point les scientifiques qui y voient un moyen unique de pouvoir observer facilement les espèces aquatiques de la Méditerranée.