

## **Charte SAILS de bonnes pratiques du transport maritime pour la protection du milieu marin et du littoral**

### **Engagements de CMA CGM**

*Le Groupe CMA CGM, dirigé par Rodolphe Saadé, est un leader mondial du transport maritime et de la logistique.*

*Ses 511 navires desservent plus de 420 ports dans le monde, sur les 5 continents. En 2018, ils ont transporté près de 21 millions de conteneurs EVP (équivalent vingt pieds). Sa filiale CEVA, acteur mondial de la logistique, transporte chaque année plus de 500 000 tonnes de fret aérien et 1,9 million de tonnes de fret terrestre.*

*CMA CGM innove constamment pour proposer à ses clients de nouvelles solutions maritimes, terrestres et logistiques.*

*Présent sur l'ensemble des continents et dans 160 pays via son réseau de 755 bureaux et 750 entrepôts, le groupe emploie 110 000 personnes dans le monde et 2 400 à Marseille où est situé son siège social.*

Les engagements envisagés visent :

la protection des espèces marines dans leur ensemble, et en particulier des mammifères marins,

*Avec l'aide de son centre de support à la navigation, CMA CGM surveille particulièrement la navigation dans les zones de reproduction des cétacés. Dès que cela est possible, la vitesse des navires est réduite, afin de limiter les risques de collision.*

*Sur la côte Ouest des Etats-Unis, CMA CGM s'est engagé volontairement dans le programme de réduction de vitesse nommé « Green Flag », mis en place dans le sanctuaire des îles de Santa Barbara.*

la réduction de l'impact sonore sous-marin,

*Le Groupe mène actuellement des études pour optimiser la conception des hélices de navires, en prenant en compte la réduction du bruit sous-marin.*

la réduction des émissions de polluants atmosphériques et de gaz à effet de serre

*Grâce à des innovations majeures (réduction de vitesse, optimisation de la forme des navires, routage optimisé par le centre de support à la navigation), en 10 ans CMA CGM a réduit de 50 % ses émissions de CO<sub>2</sub> par conteneur transporté et par kilomètre sur sa flotte en propriété.*

*Le Groupe souhaite poursuivre cette trajectoire en réduisant de 30% supplémentaires ses émissions d'ici 2025.*

*Cet objectif d'efficacité énergétique sera atteint grâce à de nouvelles innovations technologiques (développement de la propulsion au gaz naturel liquéfié – GNL –, test de biofuels, développement de dispositifs de branchement électrique à quai).*

*Ces mesures permettront de limiter significativement les émissions de polluants atmosphériques tels que les oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>), les oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>) et les particules fines, au-delà des réglementations applicables.*

*En tant que pionnier dans le développement des modes de propulsion alternatifs, le Groupe CMA CGM participe activement à la création d'une chaire dédiée au GNL au sein de l'ENSM.*

*Ce domaine de recherche sera approfondi dans le cadre de la nouvelle CMA CGM Academy en cours de réalisation à Marseille, un centre de formation d'excellence dédié au transport maritime et à la logistique.*

*CMA CGM étudie également de nouvelles solutions pour réduire les émissions polluantes, telles que la propulsion vélique. Dans le cadre d'un partenariat avec l'entreprise « Beyond the sea » dirigée par le navigateur Yves Parlier, des essais sont réalisés pour évaluer la faisabilité d'une traction à voile de kite sur les navires du Groupe.*

la collaboration avec le gestionnaire des aires marines protégées et/ou la collaboration scientifique en général

*CMA CGM collabore régulièrement avec plusieurs universités et grandes écoles. A travers sa filiale CMA Ships, le Groupe participe notamment à une initiative avec l'Université du Havre sur la réduction de l'impact relatif au bruit sous-marin dans les aires côtières.*

- la mise en place par anticipation de la convention internationale sur la gestion des eaux de ballast,
- l'optimisation de la performance énergétique des navires,

*CMA CGM s'engage sur l'amélioration de la performance énergétique des navires en renouvelant et en modernisant sa flotte, l'une des plus jeunes du secteur (7 ans en moyenne).*

*Le Groupe assure le suivi et l'optimisation de la consommation de carburant via son centre de support à la navigation.*

*En fonction des contraintes, il assure aussi une diminution régulière de la vitesse des navires (slow steaming).*

*Il met en œuvre des améliorations techniques et hydrodynamiques telles que l'optimisation de la forme des coques, des hélices et des bulbes.*

*Enfin, il a lancé un programme de récupération de chaleur sur les moteurs principaux et auxiliaires, permettant une économie significative de carburant.*

*CMA CGM a mis en place une formation ambitieuse pour tous ses personnels navigants, en particulier les 500 marins français qu'il emploie. Ces derniers sont sensibilisés aux enjeux environnementaux et aux mesures de performance énergétique à bord des navires.*

*Dans cette optique, le Groupe a initié le programme « Navire vert », qui impose le tri sélectif de tous les déchets à bord, la suppression des incinérateurs au profit de compacteurs nouvelle génération, l'interdiction formelle de jeter tout déchet à la mer et la valorisation des déchets à terre.*

*CMA CGM développe également des éco-solutions destinées à ses clients.*

*Afin d'offrir un transport efficient, le Groupe dispose de plusieurs services en ligne permettant à ses clients de calculer leur empreinte carbone.*

*Il a également investi dans une gamme d'éco-conteneurs (conteneurs réfrigérés à moteur basse consommation, conteneurs au plancher en bambou et en acier léger) permettant de limiter la consommation de carburant.*

- pour les compagnies de croisière et de ferry, la sensibilisation des passagers à la protection de l'environnement, la définition de routes maritimes éco-responsables en

lien avec les Etats côtiers desservis, la contribution en faveur des gestionnaires des aires marines protégées

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Description des mesures mises en œuvre pour assurer une information transparente sur l'effectivité des engagements pris dans le cadre de la présente Charte (par exemple identifier un point de contact, un site internet etc...)

*Le Groupe CMA CGM communiquera régulièrement au travers de son site internet et dans le cadre de son rapport de Responsabilité Sociétale et Environnementale (RSE) sur les engagements, actions et résultats relatifs à la présente charte. Contact : [ho.environment@cma-cgm.com](mailto:ho.environment@cma-cgm.com)*