

Systeme de planification centralisé

Un outil de gestion du trafic maritime

Qu'est-ce que c'est?

L'Administration portuaire Vancouver-Fraser utilise un système de planification centralisé pour coordonner le trafic maritime commercial qui entre et sort du Port de Vancouver et assurer des mouvements de navires efficaces et optimaux.

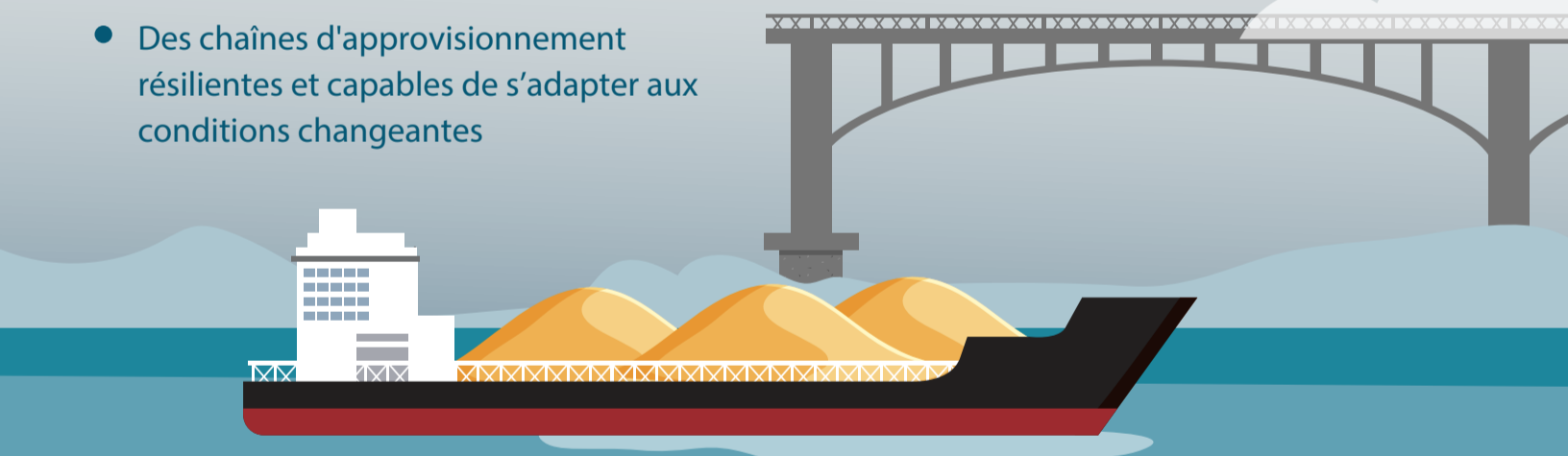
Afin d'accroître la sécurité et la fiabilité des mouvements de marchandises dans le port, le système utilise des données environnementales et relatives à la chaîne d'approvisionnement améliorées permettant la prise des meilleures décisions en matière de gestion du trafic.



Comment cela fonctionne?

Le système de planification centralisé utilise des informations en temps réel pour prévoir avec précision les marées et les courants dans les voies navigables les plus fréquentées du port, pour:

- Une sécurité maritime renforcée
- Une efficacité maximale des mouvements de marchandises
- Une augmentation du débit de marchandises
- Des chaînes d'approvisionnement résilientes et capables de s'adapter aux conditions changeantes



Un système avantageux pour les chaînes d'approvisionnement, les communautés portuaires et l'environnement



Utilisation optimale de la capacité existante au sein de la chaîne d'approvisionnement



Des délais d'exécution plus rapides pour les navires au port



Moins de temps passé aux mouillages



Réduction des mouvements de navires non nécessaires



Réduction des perturbations liées aux navires sur les communautés et écosystèmes locaux