

# RÉSULTATS 2021

Les résultats illustrent la performance environnementale de chaque participant en 2021 pour chacun des indicateurs de performance, sur une échelle de 1 à 5.

## ÉCHELLE DES NIVEAUX



### UNE VÉRIFICATION RIGOUREUSE

Les critères des indicateurs de performance de l'Alliance verte faisant toujours l'objet d'un examen annuel et d'une révision si nécessaire, le statut quo n'est pas une option pour personne!

Cela s'applique également aux vérificateurs externes qui doivent s'assurer tous les deux ans que chaque participant peut justifier l'atteinte des niveaux déclarés avec preuves à l'appui. Pour permettre à ces **vérificateurs indépendants** de bien saisir toutes les exigences actuelles du programme, l'Alliance verte organise des formations régulières avec eux ainsi que des séances d'information lorsque de nouveaux sujets ou des préoccupations particulières font surface. L'Alliance verte a également mis en place un processus d'assurance qualité pour valider que la vérification est menée avec la même rigueur par tous les vérificateurs accrédités.

L'année dernière, la pandémie et les restrictions de voyage qui en ont découlé avaient obligé l'Alliance verte à élaborer de nouvelles directives pour que ses vérificateurs accrédités effectuent leurs vérifications à distance. La discussion en face à face obligatoire se déroulait par vidéoconférence si une visite en personne était jugée irréalisable. Ces lignes directrices révisées garantissaient que le processus de vérification se déroule de la même manière approfondie et rigoureuse à distance ou en personne.

Certaines restrictions liées à la pandémie étant encore en vigueur au cours des premiers mois de 2022, l'Alliance verte a donc de nouveau autorisé le processus de vérification à distance. Néanmoins, une majorité (53%) des participants vérifiés ont opté pour une visite sur place du vérificateur.

### UNE ÉVALUATION INTELLIGENTE

Le Guide intelligent, qui est l'outil d'évaluation en ligne pour les participants de l'Alliance verte, doit également être régulièrement révisé pour fournir des réponses précises et des données à jour. Entièrement déployé pour les vérificateurs à temps pour l'évaluation de 2021, il a permis aux vérificateurs et aux participants de partager plus facilement des informations détaillées en toute confiance avant une visite sur place. Ce travail en coulisse a entraîné son lot de défis techniques, mais il en vaut la peine pour offrir cette commodité aux participants, et pour permettre à l'Alliance verte de mieux évaluer et utiliser les données recueillies.

### NOTES D'INTERPRÉTATION

La mention « non applicable » se retrouve à plusieurs endroits dans les tableaux parce que les enjeux environnementaux ne s'appliquent pas à tous les participants. Par exemple, un terminal de conteneurs ne manutentionne pas de vrac. Cette notion s'applique également dans le cas où un participant n'a pas le contrôle complet des opérations. Par exemple, un port ne peut pas appliquer les critères de l'Alliance verte là où un locataire est responsable des opérations. Plusieurs administrations portuaires sont des gestionnaires de terrains et n'opèrent pas les terminaux sur leur territoire.

Les résultats publiés reflètent la performance environnementale des participants dans le cadre des indicateurs de rendement du programme environnemental de l'Alliance verte et ne constituent pas une évaluation exhaustive de tous les aspects environnementaux liés aux opérations maritimes. L'Alliance verte ne prétend pas évaluer elle-même la performance environnementale des compagnies participantes. Les résultats font généralement l'objet d'une vérification externe tous les deux ans. Chaque participant doit alors soumettre toute la documentation en lien avec le niveau déclaré pour chacun des indicateurs applicables.



## ARMATEURS

	ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES	ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES (SOX ET PM)	ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES (NOX)	GAZ À EFFET DE SERRE	REJETS HUILEUX	GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES	BRUIT SOUS-MARIN	RECYCLAGE DES NAVIRES
Administration de pilotage des Laurentides	n.a.	3	2	2	2	3	4	1
Alaska Marine Highway System	3	2	2	2	2	3	3	1
Algoma Central Corporation	4	4	3	4	5	4	4	4
Atlantic Towing Limited	3	4	3	3	3	4	4	2
Bay Ferries Limited	n.a.	2	2	2	2	2	2	n.a.
Canada Steamship Lines	5	4	4	5	4	5	4	4
Canfornav	5	4	3	4	5	5	4	3
Coastal Shipping	2	3	2	2	2	3	2	2
Croisières AML	n.a.	3	3	3	4	4	4	1
CSL International	4	4	3	3	4	5	4	3
CTMA Group	2	3	3	2	2	3	3	1
Federal Fleet Services	3	2	3	3	2	4	2	5
Fednav Limitée	5	3	4	4	4	5	4	5
Fishermen's Finest, Inc.	2	2	1	1	1	1	1	1
FRS Clipper*	n.a.	3	2	2	2	2	1	1
Great Lakes Towing Company	n.a.	2	2	2	3	2	n.a.	1
Groupe Desgagnés	5	5	5	5	4	5	5	4
Groupe Océan - Remorquage et Navigation	n.a.	5	3	2	2	2	2	1
Horizon Maritime	4	3	3	3	5	3	4	3
Interlake Steamship Company	4	2	2	2	2	2	n.a.	1
Les traversiers de la Colombie-Britannique Inc.	n.a.	3	3	3	2	2	4	1
Lower Lakes Towing Ltd	3	4	3	2	2	2	2	1
Marine Atlantique Inc.	n.a.	3	3	3	2	3	3	2
McAsphalt Marine Transportation Ltd.	5	5	3	3	3	3	2	1
McKeil Marine Limited	4	1	3	2	2	3	3	1
NEAS	4	3	3	3	3	3	3	2
North Arm Transportation Ltd.	n.a.	3	3	3	3	3	2	1
Northumberland Ferries Limited	n.a.	2	2	2	2	2	2	n.a.
Oceanex	3	4	4	3	5	4	4	1
Ontario Ministry of Transportation	n.a.	2	2	2	1	2	n.a.	1
Owen Sound Transportation Company	n.a.	2	2	2	2	2	n.a.	1
Puget Sound Pilots	n.a.	2	2	2	2	2	2	1
Reformar	3	3	3	3	2	3	2	1
Saam Towage Canada Inc.	n.a.	4	3	3	2	2	2	1
Seaspan Marine Transportation	n.a.	5	5	4	3	4	4	1
Secunda	3	2	2	2	2	3	2	2
Shaver Transportation Company	2	1	1	1	2	1	n.a.	1
Société des traversiers du Québec	n.a.	3	3	3	3	2	2	1
Washington State Ferries	n.a.	3	3	3	2	3	3	1

n.a.: non applicable

\* Nouveau participant dont les résultats n'ont pas encore été vérifiés.





	GES ET POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES	PRÉVENTION DES DÉVERSEMENTS ET GESTION DES EAUX PLUVIALES	MANUTENTION ET ENTREPOSAGE DU VRAC SOLIDE	HARMONISATION DES USAGES	LEADERSHIP ENVIRONNEMENTAL	GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES	BRUIT SOUS- MARIN
Administration portuaire de Belledune	1	3	n.a.	1	2	2	2
Administration portuaire de Halifax	5	5	n.a.	4	5	5	2
Administration portuaire de Hamilton-Oshawa	3	4	n.a.	4	4	4	n.a.
Administration portuaire de Montréal	5	4	n.a.	5	5	5	n.a.
Administration portuaire de Nanaimo	3	2	n.a.	4	4	2	2
Administration portuaire de Port Alberni	2	2	n.a.	2	3	3	1
Administration portuaire de Prince Rupert	5	4	n.a.	5	5	4	3
Administration portuaire de Québec	5	5	n.a.	5	5	5	n.a.
Administration portuaire de Sept-Îles	3	3	3	3	4	3	2
Administration portuaire de St. John's, NL	2	2	n.a.	4	3	2	2
Administration portuaire de Thunder Bay	3	2	n.a.	2	3	2	n.a.
Administration portuaire de Trois-Rivières	3	5	n.a.	4	4	2	n.a.
Administration portuaire de Vancouver Fraser	5	5	n.a.	5	5	3	5
Administration portuaire de Windsor	2	5	n.a.	5	3	2	n.a.
Administration portuaire du Saguenay	3	4	n.a.	5	3	3	2
Alabama State Port Authority	4	2	2	2	3	3	n.a.
Canaveral Port Authority	2	5	n.a.	2	3	2	2
Duluth Seaway Port Authority	3	5	n.a.	5	4	2	n.a.
Greater Lafourche Port Commission/Port Fourchon	1	2	n.a.	1	1	1	1
Greater Victoria Harbour Authority	2	4	n.a.	5	4	3	1
Illinois International Port District	1	4	n.a.	2	4	2	n.a.
Northwest Seaport Alliance	5	4	n.a.	2	4	3	2
Port Everglades	4	5	n.a.	5	4	4	4
Port Milwaukee	3	3	n.a.	2	3	2	n.a.
Port of Albany	2	2	n.a.	2	3	2	n.a.
Port of Anacortes	2	3	2	2	3	2	1
Port of Cleveland	3	5	n.a.	2	4	2	n.a.
Port of Corpus Christi	5	5	5	2	4	3	2
Port of Everett	1	4	3	2	3	2	1
Port of Galveston	2	2	n.a.	2	3	3	2
Port of Goderich	2	3	1	2	1	1	n.a.
Port of Gulfport (Mississippi State Port Authority)	2	3	1	2	3	1	1
Port of Hueneme	5	5	n.a.	5	5	5	2
Port of Indiana - Burns Harbor	2	4	n.a.	4	3	2	n.a.
Port of Indiana - Jeffersonville	2	2	n.a.	2	2	2	n.a.
Port of Indiana - Mount Vernon	2	3	n.a.	2	2	2	n.a.
Port of Monroe	2	2	4	2	3	4	n.a.
Port of New Orleans	3	5	n.a.	5	5	3	n.a.
Port of Olympia	1	4	3	2	2	2	1
Port of Pensacola	2	4	1	2	1	2	1
Port of Redwood City	1	2	1	1	1	1	1
Port of San Diego	5	5	n.a.	5	5	4	2
Port of Seattle	5	5	n.a.	5	5	5	2
Port of Stephenville	2	2	2	2	2	2	1
Port of Stockton	3	5	3	5	4	2	n.a.
Port of Valleyfield	2	2	n.a.	2	3	2	n.a.
Port Saint John	2	2	n.a.	2	4	5	2
PortsToronto	2	2	2	2	4	2	n.a.
Société du parc industriel et portuaire de Bécancour	3	2	n.a.	2	3	2	n.a.
Summerside Port Corporation	2	2	2	2	2	2	2





	GES ET POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES	PRÉVENTION DES DÉVERSEMENTS ET GESTION DES EAUX PLUVIALES	MANUTENTION ET ENTREPOSAGE DU VRAC SOLIDE	HARMONISATION DES USAGES	LEADERSHIP ENVIRONNEMENTAL	GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES
ABC Recycling Ltd.	4	2	n.a.	2	3	2
AltaGas	5	5	n.a.	5	5	3
Bay Ferries Limited	2	2	n.a.	2	3	2
Ceres Terminals Inc. (Baltimore MD, Bayonne NJ, Benicia CA, Brunswick GA, Charleston SC, Duluth MN, Galveston TX, Houston TX, Jacksonville FL, Miami FL, New Orleans LA, Port Canaveral FL, Port Hueneme CA, Stockton CA, Tampa FL, and Vancouver BC)	3	5	5	3	5	3
Ciment McInnis Inc.	4	3	3	3	3	3
Centre for Ocean Ventures & Entrepreneurship (COVE)	1	2	n.a.	2	1	1
DP World Prince Rupert Inc.	3	5	n.a.	4	1	1
Énergie Valero Inc. (Montréal Est)	3	4	n.a.	4	4	3
Énergie Valero Inc. (Raffinerie Jean-Gaulin)	4	4	n.a.	5	5	3
Federal Marine Terminals Inc. (Burns Harbor, Hamilton, Milwaukee, Thorold, Albany, Eastport, Port Manatee, Tampa, Lake Charles)	3	3	2	2	3	2
G3 Canada Limited (Hamilton)	4	4	5	5	4	2
G3 Canada Limited (Québec)	4	3	3	2	3	2
G3 Canada Limited (Thunder Bay)	4	4	5	5	5	3
G3 Canada Limited (Trois-Rivières)	3	4	4	2	4	2
G3 Terminal Vancouver	5	5	5	5	5	5
GCT Global Container Terminals Inc. (GCT Bayonne, GCT Deltaport, GCT New York, GCT Vanterm)	5	5	n.a.	5	5	4
Glencore (Québec)	4	5	5	5	5	3
Groupe Desgagnés (Relais Nordik Sept-Îles)	3	3	n.a.	2	2	5
Groupe pétrolier Norcan Inc.	3	3	n.a.	3	3	3
Groupe Somavrac - Fonbrai (Saguenay)	2	2	n.a.	2	1	2
Groupe Somavrac - Porlier Express (Sept-Îles)	3	3	n.a.	3	3	3
Groupe Somavrac - Servitank Inc. (Bécancour)	3	4	n.a.	2	2	2
Gulf Stream Marine, Inc. (Corpus Christi, Manchester, Care, Freeport, Brownsville)	3	3	n.a.	3	3	3
Kildair Service ULC	3	5	n.a.	2	3	3
Les services maritimes Valport	3	2	2	2	2	2
Les traversiers de la Colombie-Britannique Inc.	2	2	n.a.	2	3	3
Logistec Corporation Canada (Contrecoeur, Corner Brook, Halifax, Montréal, Port Colborne, Rideau Bulk, Sept-Îles, Thunder Bay, Trois-Rivières)	3	3	3	3	3	3
Logistec Corporation USA Inc. (Balterm, Brunswick, Crossglobe, Port Manatee)	3	3	3	3	3	3
Marine Atlantique Inc.	3	3	n.a.	5	4	3
MetroPorts - Burns Harbor	2	2	1	2	1	1
Neptune Bulk Terminals (Canada) Ltd.	5	5	5	5	5	5
New Orleans Terminal LLC	3	5	n.a.	5	4	2
Northumberland Ferries Limited	2	2	n.a.	2	3	2
Oceanex (St. John's)	2	2	n.a.	2	2	2
Owen Sound Transportation Company	2	2	n.a.	2	2	2
Pacific Coast Terminals Co. Ltd.	3	5	5	5	4	3
Patriot Stevedoring + Logistics	2	5	2	3	1	2
Picton Terminals	4	5	5	5	4	5
Ports America Group (Baltimore)	3	4	n.a.	2	2	2
PSA Halifax	5	5	n.a.	2	4	3
QSL AMERICA (NASCO, Empire Stevedoring New Orleans, Houston)	2	3	3	2	2	2

n.a.: non applicable

## TERMINAUX

	GES ET POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES	PRÉVENTION DES DÉVERSEMENTS ET GESTION DES EAUX PLUVIALES	MANUTENTION ET ENTREPOSAGE DU VRAC SOLIDE	HARMONISATION DES USAGES	LEADERSHIP ENVIRONNEMENTAL	GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES
QSL CANADA (Anse au foulon, Argentinia, Baie-Comeau, Beauport, Bécancour, Belledune, Côte Ste-Catherine, Grande-Anse, Gros-Cacouna, Hamilton, Matane, Montréal – Terminal Bickerdike, Oshawa, Sept-Îles, Sorel-Tracy)	3	3	3	2	2	2
Rio Tinto (Port-Alfred)	5	5	5	5	5	3
Société des terminaux Montréal Gateway	5	4	n.a.	4	5	3
Squamish Terminals Ltd (Member of The Western Group)	4	4	n.a.	5	5	5
Sterling Fuels Limited (Windsor Terminal)	3	5	n.a.	3	4	3
Termont Montréal	5	2	n.a.	2	3	2
Tidal Coast Terminals Ltd.	3	2	2	n.a.	2	3
Trans Mountain (Westridge terminal)	3	3	n.a.	3	4	3
TraPac (Los Angeles)	5	5	n.a.	3	2	3
Trigon	5	5	5	5	5	5
Tymac Launch Service Ltd.	3	2	n.a.	2	2	2
Valleytank	3	5	n.a.	2	2	2
Washington State Ferries	3	3	n.a.	2	3	3
Waterfront Petroleum Terminal Company	2	3	2	2	3	2
Waterson Terminal Services LLC	2	3	2	2	2	2
West Coast Reduction Ltd.	3	5	n.a.	5	2	3
Western Stevedoring Co. Ltd. (Lynnterm)	3	4	n.a.	4	4	3
Westshore Terminals	3	2	2	5	2	2
Yellowline Asphalt Products Ltd.	2	5	n.a.	5	2	2

## CHANTIERS MARITIMES

	GES ET POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES	PRÉVENTION DES DÉVERSEMENTS ET GESTION DES EAUX PLUVIALES	HARMONISATION DES USAGES	LEADERSHIP ENVIRONNEMENTAL	GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES
Blount Boats	2	2	2	2	2
Fincantieri ACE Marine	2	2	2	1	2
Fincantieri Marinette Marine	2	2	1	2	1
Great Lakes Shipyard	2	2	2	3	2
Groupe Océan - Industries Océan Inc.	3	2	2	2	2
Heddle Shipyards	2	2	2	2	2
Hendry Marine Industries (Gulf Marine Repair)	1	2	1	1	1
Les traversiers de la Colombie-Britannique Inc.	3	3	3	4	3
Motive Power Marine	2	3	2	2	3
Point Hope Maritime Ltd.	2	5	4	3	2
RJ Maclsaac Construction	3	4	2	2	3
Seaspan Shipyards	3	4	4	4	5
Shelburne Ship Repair	1	2	1	2	2
Washington State Ferries	3	3	2	3	3

## VOIE MARITIME

	GES ET POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES	PRÉVENTION DES DÉVERSEMENTS ET GESTION DES EAUX PLUVIALES	HARMONISATION DES USAGES	LEADERSHIP ENVIRONNEMENTAL	GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES
Corporation de gestion de la Voie maritime du Saint-Laurent / Great Lakes St. Lawrence Seaway Development Corporation †	4,1	4,9	5,0	4,9	4,1

n.a.: non applicable

† Même si les deux corporations de la Voie maritime ont soumis des autoévaluations distinctes à l'Alliance verte et que leurs résultats respectifs ont été vérifiés séparément, elles ont souhaité publier des résultats conjoints, motivées par leur désir d'unir leurs efforts pour atteindre l'excellence environnementale. Les résultats publiés correspondent à la moyenne pondérée des résultats individuels basée sur le nombre d'écluses gérées par chacune des corporations.



## GREEN MARINE EUROPE FAITS SAILLANTS

Green Marine Europe s'ancre dans le paysage maritime européen depuis son lancement par l'Alliance Verte et la Surfrider Foundation en avril 2020. **Le programme a vu le nombre de ses participants doubler en un an** et compte désormais 18 armateurs certifiés dont les flottes comprennent des cargos, des croisières, des traversiers, des caboteurs et des navires de recherche.

Un catalyseur clé a été le soutien politique apporté à Green Marine Europe lors du Congrès mondial de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) qui s'est tenu conjointement avec le gouvernement français en septembre 2021.

Alors qu'il accueillait le One Ocean Summit en février 2022, dans le cadre de sa présidence semestrielle de l'Union européenne, le Président français Emmanuel Macron a également exprimé son vif souhait de voir les armateurs intégrer Green Marine Europe dans leurs efforts de durabilité et a félicité CMA CGM pour son adhésion au programme.

Une autre avancée remarquable est la **reconnaissance par l'Union européenne de l'indicateur de performance sur la gestion des matières résiduelles** de Green Marine Europe et de l'Alliance Verte comme moyen de vérifier si les navires peuvent bénéficier de réductions sur les droits portuaires, conformément à la directive de janvier de la Commission européenne qui obligera les ports à offrir des réductions aux armateurs en reconnaissance de leurs efforts pour minimiser les déchets.

L'expansion du membership et de la portée de Green Marine Europe se profilent également à l'horizon. L'équipe planche à développer des indicateurs de performance pour les chantiers maritimes en réponse à la demande de certains d'entre eux de rejoindre le programme.



# BUREAUX



## QUÉBEC

25, Du Marché-Champlain, Bureau 402  
Québec, Québec G1K 4H2

418 649-6004  
info@allianceverte.org



## SEATTLE

1900 West Nickerson St, Suite 301  
Seattle, Washington 98199



## HALIFAX

CP 27021 Fenwick  
Halifax, Nova Scotia, B3H 4M8

902 680-6348

# ÉQUIPE



## DAVID BOLDUC

Président  
david.bolduc@allianceverte.org



## VÉRONIQUE TRUDEAU

Directrice de programme  
veronique.trudeau@allianceverte.org



## MANON LANTHIER

Directrice des communications  
manon.lanthier@allianceverte.org



## JULIE TURMEL

Chargée des communications  
julie.turmel@allianceverte.org



## ELEANOR KIRTLEY, PHD, PE

Directrice principale du programme  
eleanor.kirtley@green-marine.org



## BRITTNEY BLOKKER

Directrice de programme  
brittney.blokker@green-marine.org



## THOMAS GRÉGOIRE

Directeur de programme  
thomas.gregoire@allianceverte.org



ALLIANCE  
VERTE

ALLIANCEVERTE.ORG

 @GMARINE\_AVERTE

 GREEN-MARINE-ALLIANCE-VERTE

 GREEN MARINE / ALLIANCE VERTE