ALLIANCE VERTE

GUIDER L'INDUSTRIE MARITIME VERS L'EXCELLENCE ENVIRONNEMENTALE

Programme volontaire de certification environnementale pour l'industrie maritime

Véronique Trudeau, Alliance verte

Port de Québec – Comité de vigilance des activités portuaires

11 septembre 2025

APERÇU

1. Qu’est-ce que l’Alliance verte?
2. Processus de certification
3. Approche collaborative et développement du programme



L’ALLIANCE VERTE N’EST PAS…

- …une campagne de communications
- …un organisme de lobby
- …un forum pour débattre de la réglementation ou de projets spécifiques

L'ALLIANCE VERTE C'EST...

Une initiative québécoise volontaire lancée en 2007 de réduction de l'empreinte environnementale de l'industrie maritime par :

- le dépassement des exigences réglementaires
- la promotion d'une culture d'amélioration continue

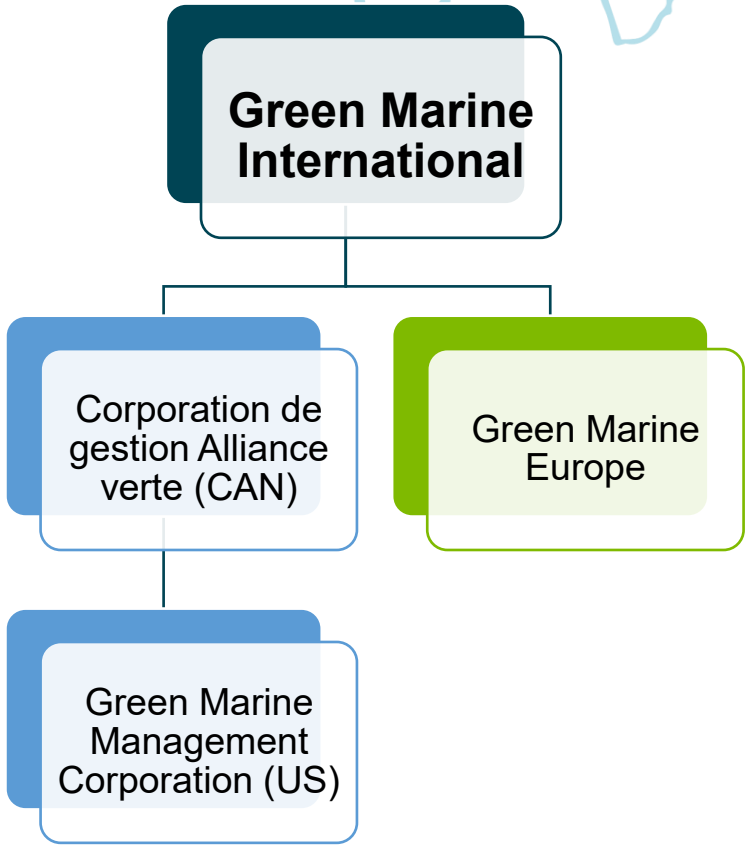
Un programme né dans le bassin Saint-Laurent-Grands Lacs et issu d'une approche collaborative

Un siège social à Québec



GREEN MARINE INTERNATIONAL

- Nouvelle **structure de gouvernance depuis janvier 2025** qui chapeaute les programmes de certification environnementale de l'Alliance verte et de Green Marine Europe
- Alignement des priorités et de la **vision stratégique** des deux programmes
- Reconnaissance de l'image de marque et **crédibilité** accrues sur la scène mondiale
- Tous les participants de l'Alliance verte et de Green Marine Europe sont maintenant membres de Green Marine International



GREEN MARINE INTERNATIONAL

NOTRE ÉQUIPE

CANADA



PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
DAVID BOLDUC
Québec, QC



DIRECTRICE DE PROGRAMME
VÉRONIQUE TRUDEAU
Québec, QC



DIRECTRICE DES COMMUNICATIONS
MANON LANTHIER
Québec, QC



CHARGÉE DES COMMUNICATIONS
ÉMILIE BÉDARD
Québec, QC



DIRECTRICE DE PROGRAMME
ALLISON RYAN
St. John's, NL



DIRECTEUR FINANCES ET ADMINISTRATION
MOHAMMED ZAHIRI
Montréal, QC

ÉTATS-UNIS



DIRECTRICE PRINCIPALE DU PROGRAMME
ELEANOR KIRTLEY
Seattle, WA



DIRECTRICE DE PROGRAMME
BRITTNEY BLOKKER
Seattle, WA

EUROPE



DIRECTRICE GÉNÉRALE, GREEN MARINE EUROPE
ANTIDIA CITORES
Bordeaux, France



DIRECTEUR DE PROGRAMME
CHERIF BELGAROUI
Paris, France



DIRECTRICE COMMUNICATION, EUROPE
PASQUINE ALBERTINI
Ajaccio, France

PORTÉE DU PROGRAMME

QUELQUES ÉLÉMENTS CLÉS

ALLIANCE VERTE

- **Outil de mesure** de la performance environnementale – Offre un plan d'action traitant d'**enjeux environnementaux clés** avec 15 indicateurs de performance
- **Crédibilité et rigueurs** - Certification rigoureuse avec **vérification indépendante**
- **Transparence - Publication des critères et des résultats** individuels des participants
- **Approche collaborative** - Partenariat réunissant plusieurs intervenants qui font évoluer le programme avec les **associations**, les **groupes environnementaux**, les **groupes de recherche** et les **gouvernements**

ALLIANCE VERTE

PARTICIPANTS DE TOUS LES SECTEURS



Armateurs



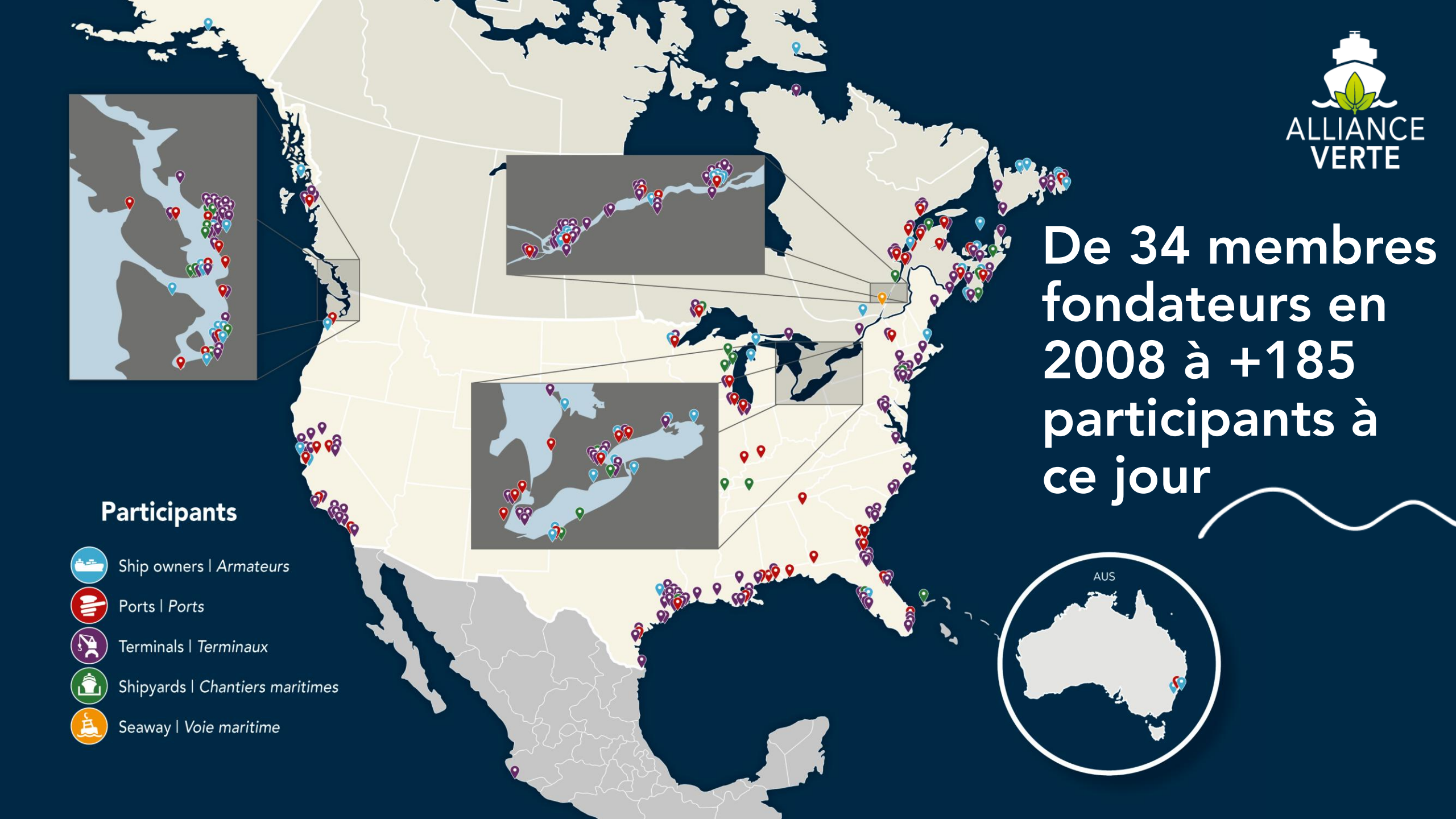
Terminaux



Ports & Voie maritime



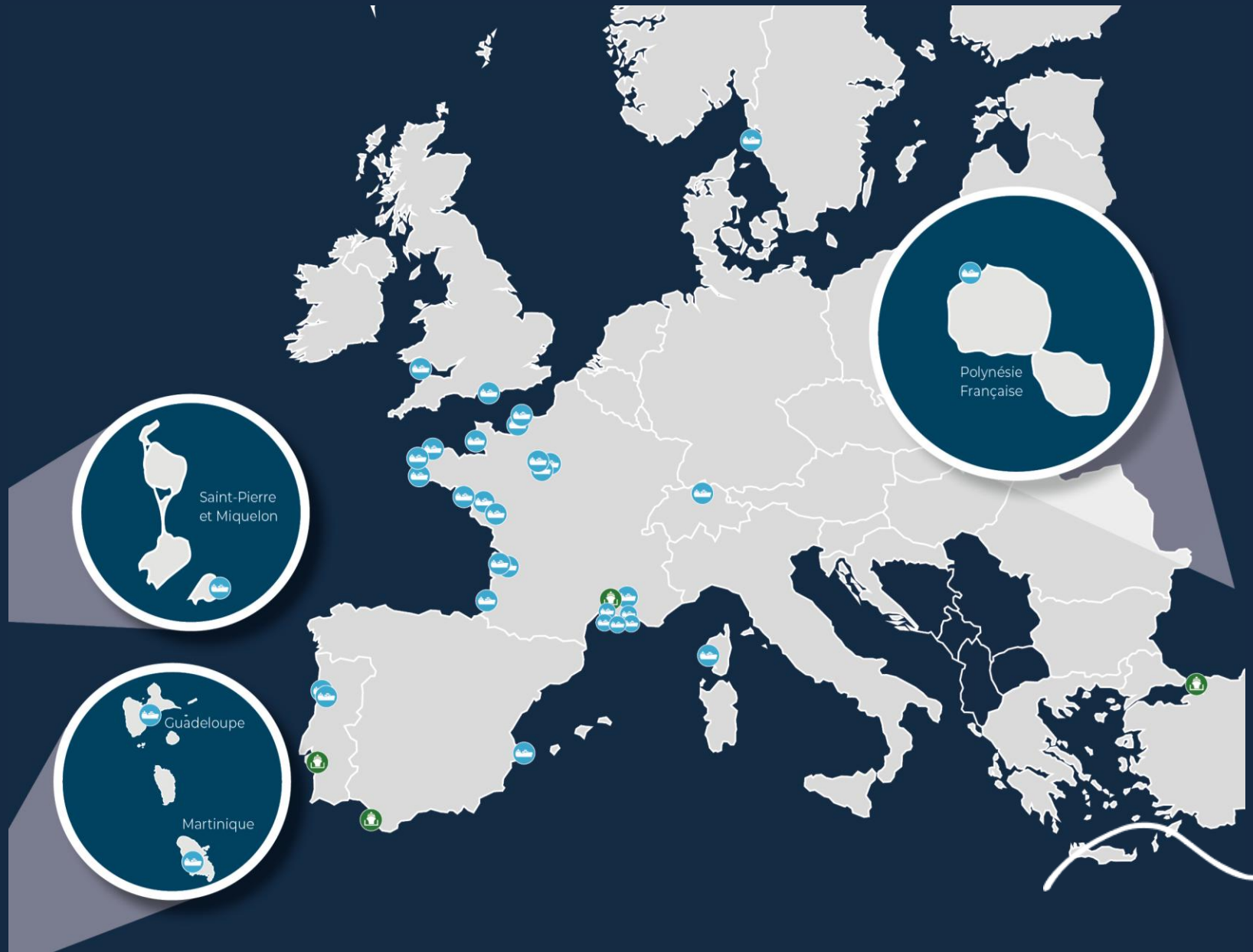
Chantiers maritimes


ALLIANCE VERTE
De 34 membres fondateurs en 2008 à +185 participants à ce jour
Participants
Ship owners | Armateurs
Ports | Ports
Terminals | Terminaux
Shipyards | Chantiers maritimes
Seaway | Voie maritime
AUS

GREEN MARINE EUROPE

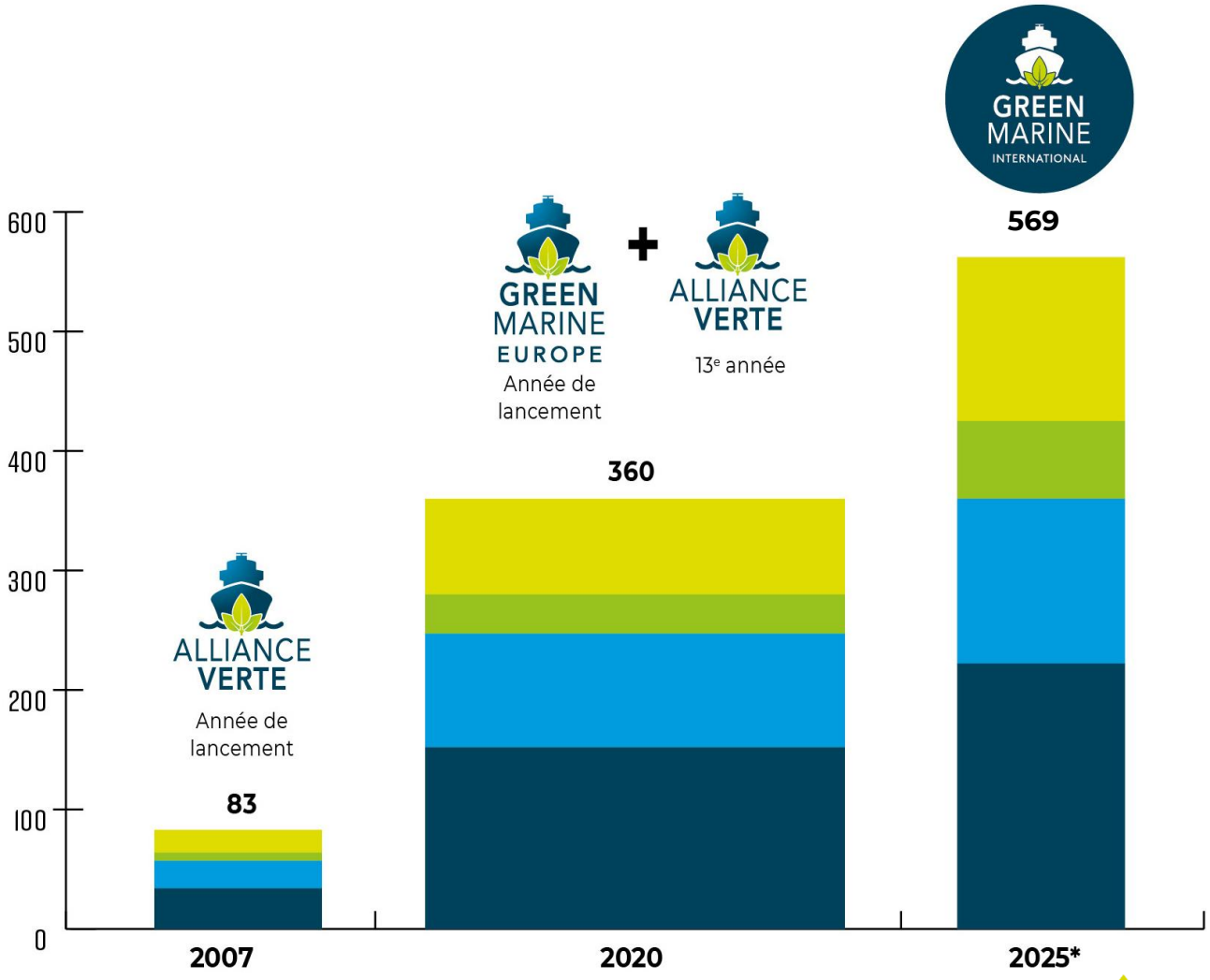
— Inauguré en 2020 en collaboration avec Surfrider Foundation Europe

— 35 + participants armateurs & chantiers navals



GREEN MARINE
EUROPE

CROISSANCE DU MEMBERSHIP



224 Participants (AV 187; GME 37)

Armateurs, ports, terminaux, chantiers maritimes et la Voie maritime

137 Partenaires

Fournisseurs de produits, équipements, technologies et/ou services

67 Associations

Représentants de l'industrie

141 Supporteurs

Groupes environnementaux et agences gouvernementales

Liste des membres de Green Marine International en date du 22 août 2025

TERMINAUX ET ARMATEURS PARTICIPANT SUR LE TERRITOIRE DE L'APQ (membre fondateur)

ALLIANCE VERTE

- QSL (Anse au Foulon) – *Depuis 2015*
- QSL (Beauport) – *Depuis 2015*
- Glencore (Beauport) – *Depuis 2017*
- G3 Canada (Estuaire) – *Depuis 2008*
- Groupe Océan – Océan Remorquage et Navigation (Estuaire) – *Depuis 2007*
- Groupe Océan – Travaux maritimes et Dragage (Estuaire) – *Depuis 2022*
- Société des traversiers du Québec (Estuaire) – *Depuis 2007*
- Énergie Valéro (Raffinerie Jean-Gaulin) (Rive sud) – *Depuis 2007*
- *Sollio Agriculture - CDS (Anse au Foulon) – *À venir prochainement (2025 ou 2026)*







PROCESSUS DE CERTIFICATION

AUTOÉVALUATION ANNUELLE

Guide intelligent en ligne pour les participants et les vérificateurs

VÉRIFICATION EXTERNE

Vérification tous les 2 ans par un vérificateur externe accrédité

PUBLICATION DES RÉSULTATS



Rapport annuel de performance publié à **GreenTech**

AMÉLIORATION CONTINUE

Pour **obtenir** la certification : atteindre au moins un niveau 2 lors de la 1ère année

Pour **maintenir** la certification : amélioration continue minimale d'un niveau par année jusqu'à ce que tous indicateurs applicables ≥ niveau 2

CERTIFICATION

INDICATEURS DE PERFORMANCE

La portée du programme cible les questions environnementales liées à la qualité de l'air, de l'eau et du sol, ainsi que sur le renforcement de l'engagement social grâce à de meilleures relations avec les communautés et à la protection de la biodiversité.

ALLIANCE VERTE



BRUIT SOUS-MARIN



ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES



ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES - GAZ À EFFET DE SERRE



ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES - NOX



ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES - SOX ET PM



ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES



GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES



HARMONISATION DES USAGES



LEADERSHIP ENVIRONNEMENTAL



MANUTENTION ET ENTREPOSAGE DU VRAC SOLIDE



PRÉVENTION DES DÉVERSEMENTS ET GESTION DES EAUX PLUVIALES



RECYCLAGE DES NAVIRES



REJETS HUILEUX



RELATIONS AVEC LES COMMUNAUTÉS



TRAITEMENTS DES SURFACES ET REVÊTEMENTS

Voir les sommaires complets

- Armateurs
- Terminaux
- Ports & Voie maritime
- Chantiers maritimes

MESURER LA PERFORMANCE

La progression des participants est évaluée annuellement, sur une échelle de 1 à 5 pour chaque indicateur de performance applicable.

1	2	3	4	5
SUIVI RÉGLEMENTAIRE	MEILLEURES PRATIQUES	SYSTÈMES DE GESTION INTÉGRÉS ET IMPACTS QUANTIFIÉS	TECHNOLOGIES DE POINTE ET CIBLES DE RÉDUCTION	EXCELLENCE ET LEADERSHIP

VÉRIFICATION EXTERNE

Exigence pour obtenir et maintenir la certification Alliance verte

- **26 vérificateurs accrédités** au Canada et aux É-U
  - Formation initiale obligatoire + expérience & certification d'auditeur dans le domaine maritime
- **Tierces parties indépendantes** de l'Alliance verte mandatées par les participants pour effectuer la vérification de leurs résultats aux deux ans
- Vise à évaluer si les **documents justificatifs** fournis par le participant sont satisfaisants pour l'atteinte des niveaux de performance déclarés
- Rencontre en personne et visite de site **obligatoire**
- Les **résultats vérifiés**, parfois ajustés à la baisse ou à la hausse, sont incluent dans le **rapport annuel de performance** et affichés en ligne

VÉRIFICATION EXTERNE

Assurance et contrôle de la qualité fait par l'Alliance verte

Objectif :

— S'assurer que les vérificateurs sont constants et fournissent des services de vérification de qualité supérieure

Mesures :

— Évaluation du processus par une tierce partie (dernière en par ECO Canada en 2022)
— Formation et séance de débreffage annuelles obligatoires
— Maximum de vérifications consécutives par un même vérificateur (pour éviter la complaisance!)
— Nombre maximal de vérifications/vérificateur/an
— Observation de vérifications chaque année
— Révision de rapports de vérification dans l'outil en ligne
— Bilan annuel des vérificateurs + suivi individuel, si nécessaire
— Analyse des changements de niveau, à la hausse et à la baisse, par vérificateur et par indicateur

APPROCHE COLLABORATIVE

ALLIANCE VERTE

Industrie maritime

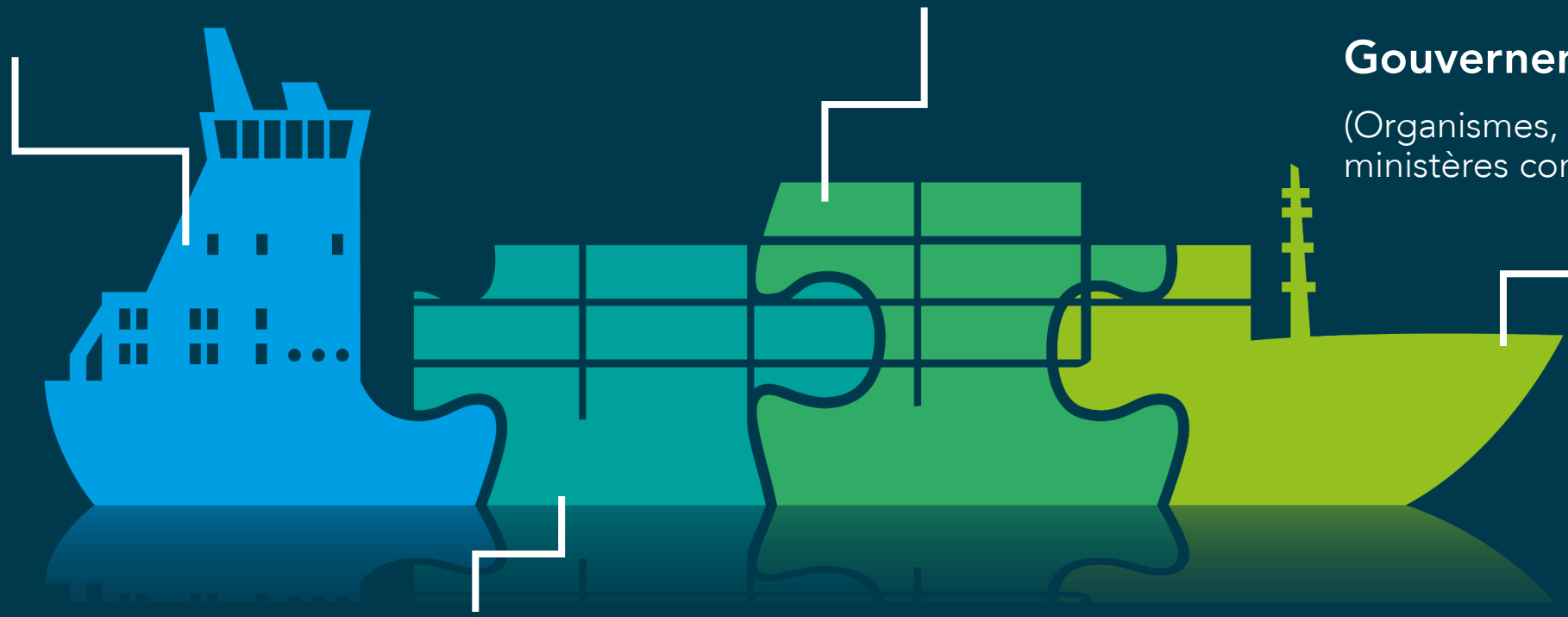
(Armateurs, ports, terminaux, chantiers maritimes et Voie maritime; Associations maritimes)

Secteur académique

(Instituts de recherche et experts sectoriels)

Gouvernements

(Organismes, agences et ministères concernés)



Groupes environnementaux

(p. ex. supporteurs de l'Alliance verte)

COMITÉS CONSULTATIFS RÉGIONAUX

Mandat: faire des recommandations sur la révision et le développement du programme, la planification stratégique de l'AV, etc.

COMPOSITION DU COMITÉ CONSULTATIF SAINT-LAURENT

PARTICIPANTS

- **Administrations portuaires :** Montréal, Québec, Sept-Îles
- **Armateurs/chantier maritime :** Groupe Desgagnés, Groupe Océan et Société des traversiers du Québec
- **Opérateurs de terminaux :** Logistec et QSL
- **Corporation de la Voie maritime** : Corporation de gestion de la Voie maritime du Saint-Laurent

ASSOCIATIONS

- Fédération maritime du Canada et Société de développement économique du Saint-Laurent

SUPPORTEURS

- **Groupes environnementaux/OBNL:** Canards Illimités, Conservation de la Nature Canada, FASL
- **Gouvernements:** ECCC, MPO, MELCCFP, MTMD

PARTENAIRES et autres membres :

- **Recherche** : Innovation maritime et chercheur de l'Université de Montréal
- **Vérificateur accrédité Alliance verte** : un vérificateur (mandat de 2 ans)

120+ SUPPORTEURS

Groupes environnementaux, organisations scientifiques et agences gouvernementales qui appuient et encouragent l'initiative volontaire de développement durable entreprise par l'industrie maritime.

ALLIANCE VERTE
SUPPORTEUR

Canards Illimités Canada

ROMM
RÉSEAU D'OBSERVATION DE MAMMIFÈRES MARINS

Canadian Whale Institute

WWF
WWF-CANADA IS ACTIVELY HELPING GREEN MARINE BECOME A LEADER IN SUSTAINABLE MARINE TRANSPORTATION

Ville de Québec

Communauté métropolitaine de Québec

FONDS D'ACTION Saint-Laurent

PARC MARIN DU SAGUENAY-SAINT-LAURENT
Canada Québec

TECHNOPOLE MARITIME DU QUÉBEC

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs Québec

Transports et Mobilité durable Québec

FÉDÉRATION CANADIENNE DE LA FAUNE

Inrest

CANADA'S OCEAN SUPERCLUSTER

Transports Canada

Pêches et Océans Canada

Environnement et Changement climatique Canada

CONSERVATION DE LA NATURE CANADA

CENTRE D'EXPERTISE EN LOGISTIQUE PORTUAIRE

ClearSeas

SNAP
SOCIÉTÉ POUR LA NATURE ET LES PARCS DU CANADA SECTION QUÉBEC

OGSL.ca
Observatoire global du Saint-Laurent

Great Lakes and St. Lawrence Cities Initiative
Alliance des villes des Grands Lacs et du Saint-Laurent

ocean wise



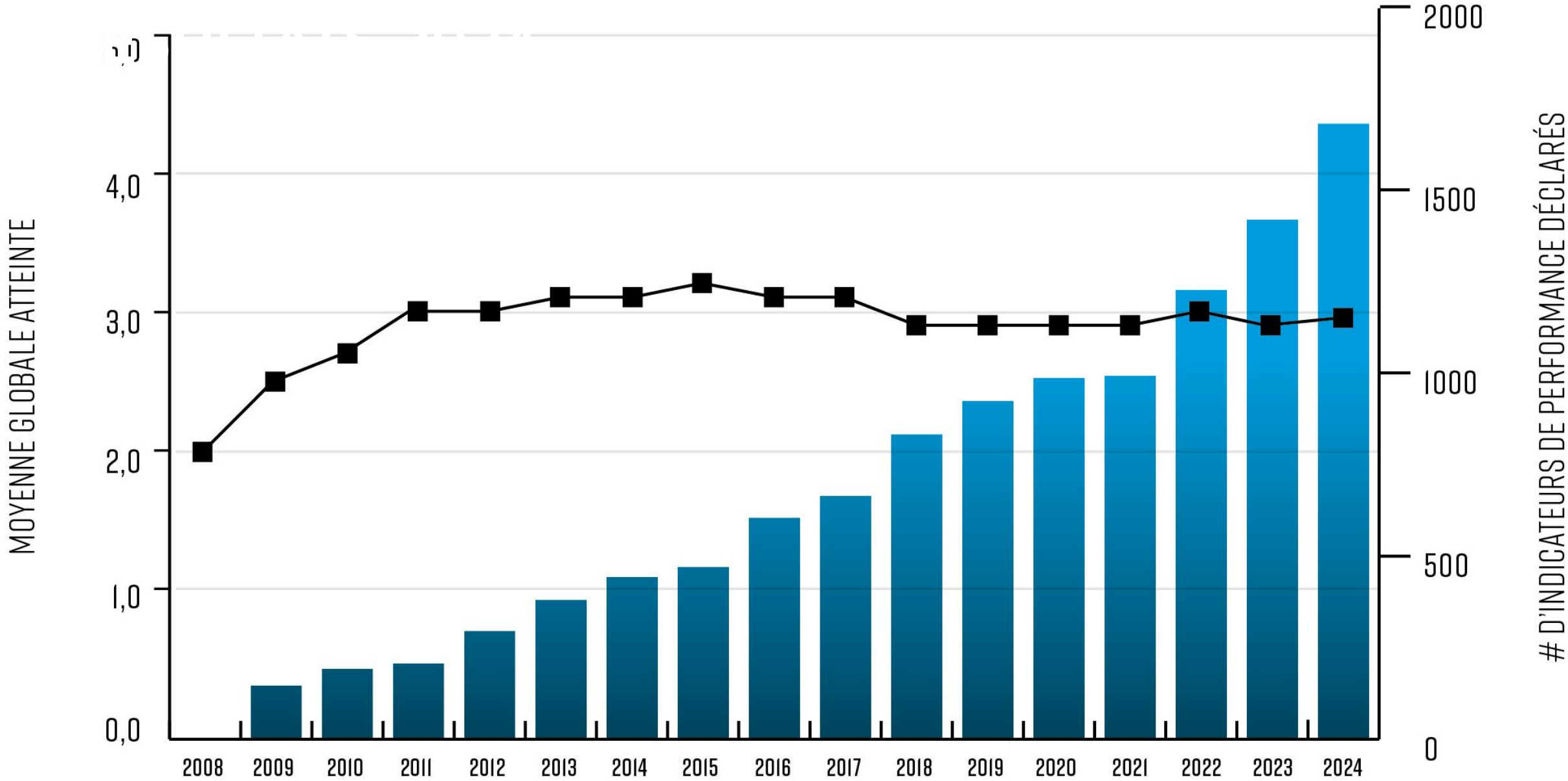
RAPPORT ANNUEL DE PERFORMANCE

Le Rapport annuel de performance de l'Alliance verte présente les derniers résultats obtenus par les participants, ainsi qu'une analyse approfondie des améliorations d’une année à l'autre de leur performance environnementale.

Lire le Rapport de performance 2024

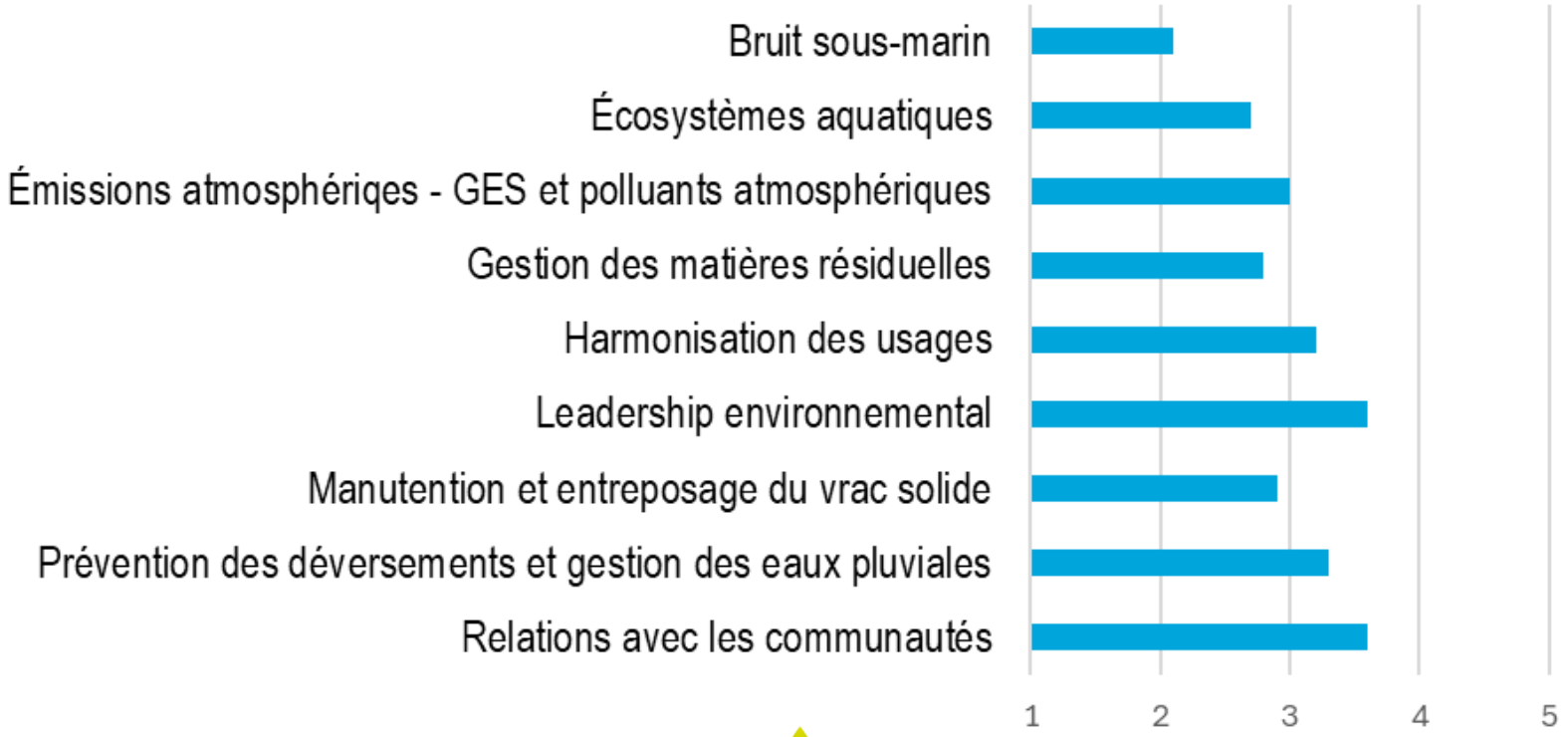
Consulter les rapports antérieurs

PARTICIPATION / PERFORMANCE



RÉSULTATS 2024 : Ports certifiés Alliance verte

Moyenne globale des ports certifiés Alliance verte par indicateur de performance



RESTEZ INFORMÉS!

info@allianceverte.org

@green-marine-alliance-verte



Infolettre de l'Alliance verte

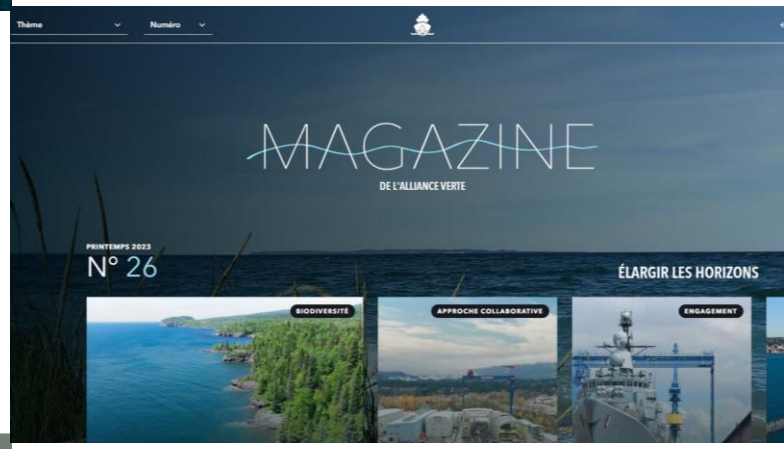
Abonnez-vous ICI !

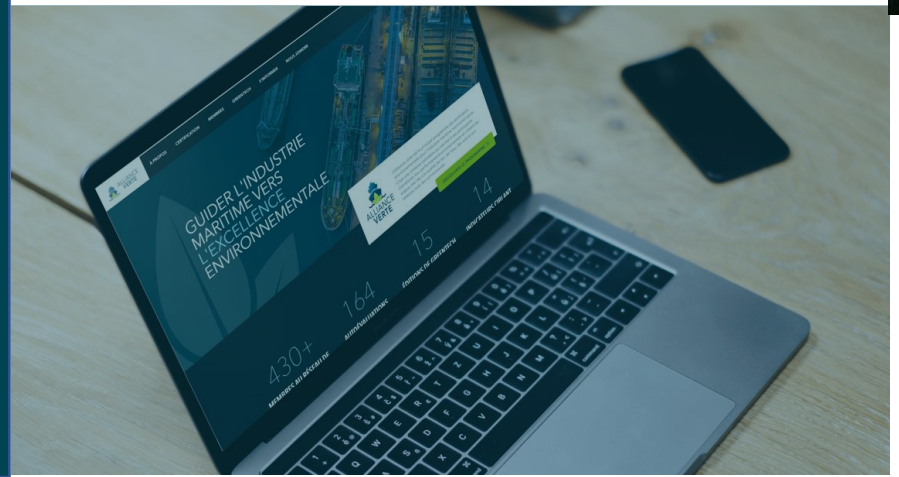
Voir les éditions antérieures

Magazine de l'Alliance verte

Maintenant 100% numérique

Lire le magazine





Site Web de l'Alliance verte

allianceverte.org



ALLIANCE VERTE

allianceverte.org
info@allianceverte.org

VÉRONIQUE TRUDEAU
Directrice de programme
418-261-3161
veronique.trudeau@alliancevert e.org