

La Compagnie Électrique Lion et l'entreprise Boivin Évolution annoncent les premières ventes du LION8 – un camion de collecte de matières résiduelles sans émission de gaz à effet de serre – à Waste Connections



Québec, Canada – 6 juillet 2020. La Compagnie Électrique Lion (Lion) et l'entreprise Boivin Évolution (BEV) sont fières d'annoncer les premières ventes de châssis du Lion8 avec des bennes à chargement latéral complètement automatisé à Waste Connections, un fournisseur de premier plan de services de collecte, de transfert, de recyclage et d'élimination des déchets solides non dangereux aux États-Unis et au Canada. L'introduction de ces véhicules électriques sur les marchés de Washington et de la Floride représentera les premières utilisations en Amérique du Nord de camions propres avec bennes de collecte de matières résiduelles entièrement électriques et des bras automatisés.

Pour Waste Connections, cet investissement contribue aux efforts de la société en matière de durabilité, en plus d'être conforme à son engagement de développer et d'étendre ses initiatives environnementales par la technologie et l'innovation. Développée pour le marché électrique, la combinaison du châssis Lion8 et de la benne à chargement latéral automatisé à 100 % électrique de BEV offre une solution rentable de gestion des déchets, qui réduit les émissions de gaz à effet de serre.

« Nous sommes heureux d'être les premiers dans l'industrie à introduire les véhicules électriques Lion-Boivin sur nos marchés, et nous sommes impatients d'accroître leur utilisation », a déclaré Worthing F. Jackman, président et chef de la direction de Waste Connections. « Cet investissement dans les véhicules sans émission s'inscrit dans la continuité de nos efforts pour réduire notre impact sur l'environnement et étendre nos capacités au sein des collectivités que nous servons. »

Les avantages du Lion8 avec BEV

- Autonomie de 209 km pour une journée entière d'opération (1 200 foyers) sur une seule charge
- Aucune pollution sonore
- Visibilité et rayon de braquage optimaux
- Zéro émission de gaz à effet de serre (GES)
- Aucune pompe hydraulique, valve, tuyau, boyau ou liquide – toutes les fonctions de la benne et du bras sont effectuées par l'énergie de la batterie
- Recharge de nuit lorsque le camion n'est pas en service et lorsque la demande d'électricité est plus faible, ce qui réduit les coûts énergétiques
- Économies pouvant atteindre 80 % sur le coût total de l'énergie
- 60 % de réduction des coûts d'entretien grâce à un groupe motopropulseur électrique simple, nécessitant peu d'entretien et comportant peu de composantes
- Aucune huile et peu de pièces mobiles
- Freins longue durée grâce au système de freinage par récupération

Jamais **auparavant** les camions de collecte de matières résiduelles n'ont été aussi bénéfiques pour notre planète, notre société et notre qualité de vie.

« Nous sommes reconnaissants à Waste Connections de diriger le mouvement vers l'utilisation des véhicules électriques lourds et nous sommes ravis qu'ils aient choisi Lion pour les aider dans leur transition vers une flotte à zéro émission. Je suis convaincu que les camions de collecte de matières résiduelles entièrement électriques de Lion seront un ajout précieux aux activités de Waste Connections. J'espère que cette transaction inspirera tous ceux qui recherchent une solution de transport économique, durable et écologique pour tirer parti des avantages substantiels de l'électrification. »

– Marc Bédard, président et fondateur – La Compagnie Électrique Lion

« Nous sommes fiers d'avoir été choisis par Waste Connections pour l'électrification de leur flotte de camions de collecte de matières résiduelles. Cette introduction de véhicules électriques est le début d'une nouvelle tendance vers un environnement plus propre. »

– Claude Boivin, président et fondateur, Boivin Évolution



À propos de La Compagnie Électrique Lion

La compagnie électrique Lion est un fabricant innovant de véhicules zéro émission. Nous pensons, concevons et produisons des camions commerciaux urbains 100% électriques de classe 5 à classe 8 et des autobus et minibus tout électriques pour le transport scolaire, adapté et collectif. Lion est un leader en électrification des transports en Amérique du Nord et conçoit, fabrique et assemble tous les composants de ses véhicules : châssis, ensemble batteries, cabines de camions et carrosseries d'autobus. À la fine pointe des technologies, les véhicules Lion possèdent des caractéristiques uniques, spécialement adaptées aux besoins quotidiens de leurs utilisateurs. Nous sommes convaincus que la transition vers des véhicules entièrement électriques entrainera des améliorations majeures au sein de notre communauté, notre environnement et de notre qualité de vie.

À propos de Boivin Évolution

Boivin Évolution, située à Lévis sur la rive-sud de Québec, est la première entreprise à commercialiser des camions de collectes automatisés, 100% électrique. Avec plus de 40 ans d'expérience dans le domaine de la fabrication de produits novateurs de collecte de matières résiduelles, Claude Boivin, bien connu parmi les plus importants fabricants d'équipements en Amérique du Nord, a repris ses activités sous le nom de BOIVIN EVOLUTION INC. BEV est la suite logique à de nombreuses innovations apportées au domaine de la collecte et du recyclage par celui-ci et son équipe d'ingénieurs.

À propos de Waste Connections

Waste Connections est une entreprise de services complets de gestion de déchets solides qui fournit des services de collecte, de transfert, d'élimination et de recyclage des déchets non dangereux sur des marchés essentiellement exclusifs et secondaires aux États-Unis et au Canada. Avec sa filiale R360 Environmental Solutions, Waste Connections est également l'un des principaux fournisseurs de services de traitement, de récupération et d'élimination des déchets non dangereux des champs de pétrole dans plusieurs des zones productrices de ressources naturelles les plus actives des États-Unis, notamment le bassin permien, Bakken et Eagle Ford. Waste Connections dessert plus de sept millions de clients résidentiels, commerciaux, industriels et d'exploration et de production dans 42 États des États-Unis et six provinces du Canada. L'entreprise fournit également des services intermodaux pour le transport de fret et de conteneurs de déchets solides dans le Nord-Ouest du Pacifique.

Personne-ressource :

La Compagnie Électrique Lion

Patrick Gervais

Vice-président, marketing et communications

Courriel : Patrick.gervais@thelionelectric.com

Cellulaire : 514 992-1060

