



Rapport d'activité

Année fiscale 2020

Novelis

À nos partenaires



Ce fut une année de croissance et de réalisations exceptionnelles chez Novelis. Avec l'acquisition réussie d'Aleris, nous avons obtenu des résultats financiers records et accueilli des milliers de nouveaux employés; nous avons également célébré notre 15^{ème} anniversaire en tant qu'entreprise.

Et si cette année a été marquée par de grandes réalisations, nous sommes maintenant confrontés à des défis sans précédent en raison de la pandémie mondiale de coronavirus. En tant qu'entreprise, nos collaborateurs sont notre plus grande force et nous continuerons à les mettre au premier plan afin de protéger leur santé et leur bien-être en ces temps difficiles. Je suis fier de la façon dont nos employés et nos partenaires se sont impliqués et se sont soutenus mutuellement à chaque occasion. Alors que nous avançons ensemble, nous continuerons à être guidés par notre objectif et par notre engagement pour la sécurité afin de prendre les meilleures décisions pour notre personnel, nos clients et nos communautés. Avec cet objectif indéfectible, je ne doute pas que nous sortirons renforcés de cette situation et que de nombreuses années supplémentaires s'ajouteront à nos 15 ans d'héritage.

Les nombreux succès que nous avons enregistrés cette année ont été rendus possibles grâce à notre personnel qualifié et grâce au soutien constant de nos clients et partenaires de classe mondiale. Ensemble, grâce à l'aluminium léger et recyclable à l'infini, nous entrevoyons encore de nombreuses opportunités de mettre sur le marché des solutions innovantes et durables et de fournir aux consommateurs des produits qu'ils apprécient et respectueux de l'environnement.

Grâce à nos performances opérationnelles exceptionnelles, chez Novelis, nous avons enregistré pour la quatrième année consécutive des résultats financiers records. Avec un bilan solide et une culture forte, nous avons réalisé des investissements clés dans l'ensemble de notre entreprise ainsi que dans notre personnel pour soutenir les flux de valeur des canettes de boisson, de l'automobile et des spécialités.

Avec l'acquisition d'Aleris, nous avons considérablement augmenté le nombre d'employés et étendu la présence mondiale de Novelis dans le secteur de la fabrication en entrant sur le marché de l'aérospatiale et des plaques industrielles. Nous avons également renforcé nos capacités en matière de développement durable grâce à une activité de construction et d'architecture à fort contenu en matières recyclées et avons développé nos installations de recyclage, de moulage, de laminage et de finition en Asie.

Avec les meilleurs ingénieurs, métallurgistes, chimistes et scientifiques de l'industrie, nous innovons aux côtés de nos clients pour réimaginer le rôle de l'aluminium dans leurs produits et fournir des solutions rapides et adaptables à tous les besoins de fabrication.

En plus de notre succès commercial, je suis fier de ce que nous avons accompli en dehors de nos murs. L'année dernière a marqué la huitième année de Novelis Neighbor, notre programme mondial de dons qui investit un capital financier et humain dans les quartiers où nous vivons et travaillons. Au cours des 12 derniers mois, nous avons versé des millions de dollars à nos communautés et investi près de 30 000 heures de bénévolat dans des causes qui tiennent à cœur à nos employés.

C'est un grand honneur de diriger cette entreprise. Merci pour votre partenariat et pour avoir aidé Novelis à atteindre son objectif : façonner un monde durable ensemble !

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'S' and 'F' followed by a horizontal line.

Steve Fisher
Président-directeur général

Façonner un monde durable ensemble

L'objectif de Novelis, façonner un monde durable ensemble, est l'étoile Polaire intemporelle sur laquelle nous alignons l'ensemble de nos décisions stratégiques et commerciales. Il nous pousse à contribuer de manière significative et positive en faveur des communautés dans lesquelles nous vivons et travaillons et à mieux servir nos clients dans le monde entier. Il est la raison pour laquelle nous agissons et il est au cœur de qui nous sommes. Où que vous regardiez, vous trouverez d'innombrables exemples de notre objectif en action.

Comprendre notre objectif

Façonner

Façonner signifie élaborer, construire ou modeler. Qu'il s'agisse de canettes, de voitures ou d'avions, lorsque Novelis construit avec l'aluminium, il crée des produits innovants qui nous font progresser.

Durable

Le développement durable fait partie intégrante de notre identité. Il ne s'agit pas uniquement de nos produits, mais également de notre entreprise, de nos partenariats et de nos employés.

Un monde commun

Lorsque nous travaillons ensemble et que nous faisons appel à notre intelligence collective, nous sommes capables de façonner un monde qui satisfait les besoins de tous.



Avancer ensemble



Le 14 avril 2020, Novelis a finalisé l'acquisition d'Aleris Corporation, un fournisseur mondial de produits en aluminium laminé. Par conséquent, nous sommes encore mieux positionnés pour répondre à la demande croissante des clients pour des produits durables en aluminium.

Avec l'apport de produits pour l'aérospatiale, cette opération diversifie notre portefeuille de produits innovants, crée une force de travail plus qualifiée et plus diversifiée. Elle renforce nos partenariats avec les clients ainsi que notre engagement pour les principes de sécurité, de développement durable et de qualité. Elle intensifie également la position de l'entreprise en tant que leader mondial de l'aluminium en élargissant notre couverture géographique ainsi que notre portefeuille de produits pour servir les marchés finaux les plus compétitifs et les plus exigeants sur le plan technique. De plus, en renforçant notre capacité de recherche et développement, cette acquisition accroît notre capacité d'apporter des produits innovants sur le marché et d'atteindre ainsi notre objectif : façonner un monde durable ensemble.



~15 000
employés



9
pays



33
lieux de
fabrication



Amérique du Nord

- Ashville, Ohio, États-Unis
- Atlanta, Géorgie, États-Unis
- Berea, Kentucky, États-Unis
- Buckhannon, Virginie-Occidentale, États-Unis
- Clayton, New Jersey, États-Unis
- Cleveland, Ohio, États-Unis
- Davenport, Iowa, États-Unis
- Fairmont, Virginie-Occidentale, États-Unis
- Greensboro, Géorgie, États-Unis
- Guthrie, Kentucky, États-Unis*
- Irving, Texas, États-Unis
- Kennesaw, Géorgie, États-Unis
- Kingston, Ontario, États-Unis
- Lincolnshire, Illinois, États-Unis
- Logan, Kentucky, États-Unis
- Novi, Michigan, États-Unis
- Oswego, New York, États-Unis
- Richmond, Virginie, États-Unis
- Spokane, Washington, États-Unis
- Terre Haute, Indiana, États-Unis
- Uhrichsville, Ohio, États-Unis
- Warren, Ohio, États-Unis

Amérique du Sud

- Pindamonhangaba, Brésil
- São Paulo, Brésil
- Utinga, Brésil

Europe

- Aachen, Allemagne
- Bresso, Italie
- Coblenze, Allemagne
- Crick, Royaume-Uni
- Göttingen, Allemagne
- Latchford, Royaume-Uni
- Lüdenscheid, Allemagne
- Nachterstedt, Allemagne
- Norf, Allemagne
- Ohle, Allemagne
- Pieve, Italie
- Sierre, Suisse
- Voerde, Allemagne
- Zurich, Suisse

Asie

- Changzhou, Chine
- Shanghai, Chine
- Séoul, Corée du Sud
- Ulsan, Corée du Sud
- Yeongju, Corée du Sud
- Zhenjiang, Chine

*Mise en service prévue en cours de l'année fiscale 2021

Résultats financiers et opérationnels records

Les résultats opérationnels et financiers records de Novelis pour l'année fiscale 2020 peuvent être attribués à des partenariats clients solides et à une culture d'excellence et de responsabilité. Nous sommes plus que jamais en mesure d'assurer une croissance durable à long terme.

Livraisons FRP :

3 273

kilotonnes

Revenu net :

420

millions de \$

EBITDA ajusté :

1,5

milliard de \$

Chiffre d'affaires :

11,2

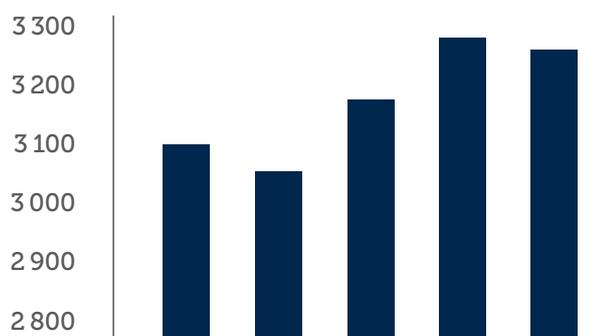
milliards de \$

Flux de trésorerie disponible :

384

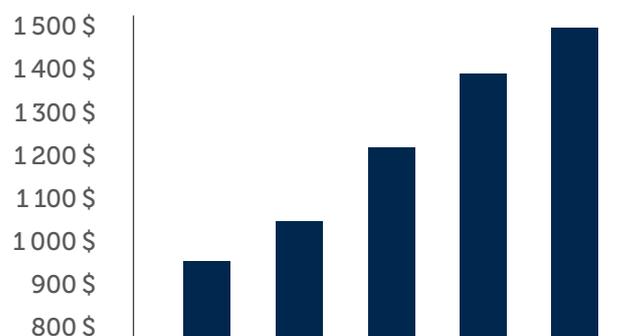
millions de \$

Livraisons FRP (kt)



EF2016 EF2017 EF2018 EF2019 EF2020

EBITDA ajusté (en millions de dollars)



EF2016 EF2017 EF2018 EF2019 EF2020

L'innovation forge notre avenir

Chez Novelis, nous sommes animés par notre volonté de dépasser les attentes de nos clients. Nos employés sont le moteur de notre innovation avant-gardiste, et c'est leur expertise qui nous distingue de nos pairs. À ce titre, nous sommes déterminés à rester à la pointe de l'industrie en matière d'innovation et à collaborer étroitement avec les différents acteurs afin de développer des solutions de nouvelle génération pour un avenir plus durable et technologiquement plus avancé.



Un nouveau partenariat permet la création d'un pôle d'innovation

Pour maintenir notre leadership en matière d'innovation, Novelis s'est associé au Georgia Institute of Technology (Georgia Tech), de renommée mondiale, pour former le Novelis Innovation Hub (pôle d'innovation Novelis). Ce pôle interfonctionnel réunit les chefs de file de l'innovation technique et commerciale de Novelis ainsi que les étudiants de la faculté de Georgia Tech les plus prometteurs pour mener des recherches transformatrices sur l'intelligence artificielle, les matériaux à l'échelle nanométrique et les systèmes de fabrication et de recyclage de la prochaine génération pour l'économie circulaire numérique du futur.

10 ans de recherche et développement à Sierre : un cap est atteint

Le centre R&D de Novelis à Sierre, en Suisse, a fêté ses 10 ans d'existence en organisant trois jours de festivités, avec notamment un VIP Tech Day réunissant des collègues de Novelis, des experts de l'industrie, des représentants locaux et des professeurs d'université. Une journée portes ouvertes a également été organisée : plus de 1 000 visiteurs ont pu découvrir les activités d'innovation et de fabrication du site, le laboratoire de recherche de pointe, les fours de fusion et le laminoir.





Les usines de Novelis en Europe obtiennent la certification Aluminium Stewardship Initiative

Le site de Novelis à Ohle, en Allemagne, qui produit des feuilles et des emballages, a reçu la certification Performance Standard and Chain of Custody de la part de l'Aluminium Stewardship Initiative (ASI), un organisme mondial sans but lucratif de normalisation et de certification. En outre, notre coentreprise à Alunorf, en Allemagne, a obtenu les certifications Performance and Chain of Custody. Au bénéfice de ces certifications et d'un rôle accru dans l'organisation, nous travaillons avec l'ASI pour encourager la production, l'approvisionnement et la gestion responsables de l'aluminium.

Les inventeurs de Novelis battent des records d'innovation

Au cours de cet exercice fiscal, 155 inventeurs ont soumis près de 160 dossiers d'invention, ce qui représente le nombre le plus élevé de l'histoire de Novelis. Ainsi, la société a déposé 52 nouvelles demandes de brevet.





Revue de l'année



Aérospatiale et plaques industrielles

Grâce à l'acquisition d'Aleris, Novelis est désormais un fournisseur de premier plan de plaques d'aluminium laminées destinées à l'aérospatiale et de tôles aux spécifications standard ou personnalisées pour les composants de la structure du fuselage et des ailes.

Alors que l'industrie aérosapatile continue de remplacer les anciens avions par des modèles plus récents et plus efficaces, l'aluminium est le matériau de choix, car il offre un rapport résistance/poids élevé, une grande efficacité énergétique et une tolérance remarquable aux températures extrêmes.

Le site de Novelis à Coblençe, en Allemagne, compte parmi les plus importantes installations de production de plaques d'aluminium pour l'aérospatiale au monde. Il est soutenu par une équipe de recherche et développement de premier plan qui travaille en partenariat avec les clients pour fournir de nouvelles solutions. L'usine a servi de modèle pour notre laminoir de classe mondiale à Zhenjiang, en Chine, qui a commencé à desservir l'industrie aérosapatile en 2014.

Nos installations produisent l'aluminium à valeur ajoutée le plus avancé de l'industrie.

Clients

AIRBUS  **BOEING** **BOMBARDIER**  **EMBRAER**

Une équipe aérospatiale nommée « Fournisseur d'élite »

L'équipe aérospatiale a été reconnue comme un « Fournisseur d'élite » par Korea Aerospace Industry (KAI), l'un des principaux fournisseurs de niveau 1 d'Airbus et de Boeing en Asie, lors de son 10ème symposium des fournisseurs. Le groupe a établi une relation solide avec KAI en leur fournissant des plaques d'aluminium et une expertise technique pour les programmes d'Airbus et de Boeing.



Automobile

Le marché automobile connaît des changements rapides et transformationnels et Novelis est le moteur qui aide les principaux constructeurs automobiles à suivre le rythme. Qu'il s'agisse d'augmenter les normes de rendement du carburant, d'alléger les véhicules ou de promouvoir l'écosystèmes de la mobilité, Novelis développe et fournit des solutions innovantes et durables pour les véhicules de la prochaine génération.



Le nouveau Defender de Land Rover fait ses débuts à l'échelle internationale

Représentant plus de 70 ans d'innovation, le nouveau Defender de Land Rover est conçu pour une durabilité et des capacités optimales sur les terrains extrêmes. Le Defender, l'un des véhicules les plus emblématiques au monde pour les aventuriers, a été réinventé avec une silhouette instantanément reconnaissable qui comporte des éléments caractéristiques, notamment des porte-à-faux avant et arrière courts. Le nouveau modèle intègre également les technologies les plus intuitives de Land Rover à ce jour, garantissant confort, connectivité et visibilité. La nouvelle architecture de Land Rover est spécialement conçue sur la base d'une construction légère en aluminium. Chaque véhicule est constitué de 250 kilos d'aluminium Novelis afin de créer la structure de carrosserie la plus rigide que le constructeur n'ait jamais produite.

Audi s'associe à Novelis pour la conception de nouveaux véhicules électriques

Novelis a été sélectionné comme partenaire à part entière de la nouvelle étape vers l'électrification d'Audi, qui vise à électrifier un tiers de tous les nouveaux modèles d'ici 2025. Dans le cadre de l'ambitieux programme de développement durable d'Audi, l'entreprise a lancé le SUV e-tron entièrement électrique. La carrosserie de l'e-tron est composée à 40 % d'aluminium léger. Novelis fournit des solutions composées de produits Advanz™ haut de gamme pour le capot, le hayon et l'intérieur des portes.



Novelis développe un partenariat durable avec Ford

Après s'être associé à Ford pour son pick-up emblématique F-series à forte teneur en aluminium, Novelis est toujours fournisseur pour ce véhicule qui est le fourgon le plus vendu aux États-Unis depuis 42 ans. La nouvelle F-Series continuera à bénéficier du recyclage en circuit fermé de Novelis qui permet à Ford de recycler et de réutiliser 90 % des déchets en aluminium qu'il produit.





Novelis brille dans les salons de l'automobile en Asie

L'équipe automobile d'Asie a présenté son portefeuille de pièces en aluminium de pointe à Auto Shanghai 2019, le plus grand salon automobile au monde, et à l'exposition Lightweight Asia 2019, un événement exclusivement consacré aux solutions automobiles légères. Lors de ces deux événements, Novelis a présenté six types de pièces automobiles en aluminium utilisées par Jaguar, Audi et Faraday Future, ainsi que le prototype d'un boîtier de batterie pour les sociétés de véhicules électriques et les fabricants de batteries.

Novelis démontre l'avantage de l'aluminium chez Toyota

Novelis a organisé une journée d'exposition technique au siège de Toyota en Amérique du Nord et dans ses installations de R&D près de Detroit, dans le Michigan. Les scientifiques et experts de Novelis ont présenté des exposés sur des sujets tels que le développement d'alliages, l'assemblage de matériaux et le recyclage de l'aluminium automobile. L'exposition présentait trois véhicules « carrosserie nue », en plus de plusieurs pièces automobiles d'aluminium matricées. Novelis fournit de nombreuses pièces pour les Toyota RAV4, Camry et Avalon et pour la Lexus ES. Novelis a également obtenu plusieurs contrats de pièces détachées qui serviront pour la prochaine génération de mini-van Toyota Sienna et de camionnettes Tundra.

Le boîtier de batterie remporte plusieurs prix

Le boîtier de batterie pour véhicule électrique de Novelis, premier du genre, a remporté trois prix en tant que concept durable et innovant pour les véhicules électriques. En Chine, le boîtier de batterie a été récompensé par le prix China Automobile and Parts Industry 2019 – Developing and Innovation Award. Novelis a également reçu pour son innovation en matière de légèreté le prix Lightweighting Innovation 2019, décerné par la Society of Automotive Analysts and Ducker Worldwide en Amérique du Nord. Enfin, le ministère géorgien du développement économique a décerné à Novelis le prix Automotive Innovation 2019 pour son engagement en faveur de l'innovation et de l'excellence dans son approche de la résolution des problèmes automobiles.



Novelis lance l'alliage automobile le plus solide

Novelis a lancé son tout dernier produit pour la carrosserie automobile, Advanz™ 6HS-s650. Doté de plus de légèreté, de formabilité, de performance et d'intégrité structurelle, il s'agit du produit automobile de la série 6xxx le plus solide à ce jour, offrant 15 à 20 % de résistance supplémentaire dans le produit fini, par rapport aux alliages d'aluminium à haute résistance existants. Le 6HS-s650, disponible dans le monde entier, fait partie de la gamme de produits Advanz™ de Novelis. Il peut être utilisé pour des applications exigeant une grande résistance, comme les piliers A et B, les renforts latéraux des portes, les inserts de rails de toit et les boîtiers de batterie électrique.



Circuit fermé avec BMW et Volvo

Novelis s'est associé à BMW et Volvo pour introduire de nouveaux systèmes de recyclage en circuit fermé. En partenariat avec Volvo, Novelis réutilise les déchets générés lors de la production, ce qui réduit l'empreinte carbone des tôles d'aluminium livrées. Grâce à ce procédé, les déchets générés lors de la production restent dans la chaîne de valeur et sont recyclés en produits de même haute qualité. Chez BMW, les déchets d'aluminium sont triés et recyclés sur leur site de Dingolfing. Grâce à un tri efficace, les déchets générés lors de la production de BMW peuvent être réutilisés pour fabriquer les mêmes produits de haute qualité sans compromettre la qualité.

Canettes de boisson

Les canettes sont et resteront le produit phare du portefeuille de Novelis. En collaboration avec nos clients, nous innovons afin de répondre aux préférences évolutives des consommateurs pour des emballages plus durables ainsi que pour de nouvelles formes et tailles. Avec un engagement inégalé envers le développement durable, Novelis est le principal acheteur et recycleur de canettes de boissons usagées dans le monde, soit plus de 74 milliards de canettes recyclées cette année. L'aluminium est recyclable à l'infini, ce qui en fait le meilleur choix d'emballage et le plus durable pour les consommateurs, les clients et notre entreprise.



Novelis qualifié pour le matériau destiné aux canettes en Europe

L'usine de Novelis à Nachterstedt, en Allemagne, a obtenu une qualification pour son matériau primaire destiné aux canettes par la société Ball Corporation, l'un des principaux clients de Novelis. De nouvelles finitions, des adaptations de processus pour une meilleure planéité et la collaboration avec des fabricants de presses et d'outils ont permis ces avancées dans les applications. Cette qualification constitue une étape décisive pour l'utilisation optimale des capacités de nos systèmes et la poursuite de la croissance de nos entreprises européennes de recyclage de canettes.



Novelis lance une campagne de broyage de canettes en Asie

Afin d'améliorer le recyclage en circuit fermé des canettes de boisson en aluminium, l'équipe de Novelis Asie a lancé une campagne de broyage de canettes d'une durée de deux mois, en partenariat avec Seoul Facilities Corporations. Près de 2 000 citoyens ont participé à la campagne de sensibilisation aux avantages du recyclage des canettes. Cette initiative innovante a généré 88 articles de presse et plus de 100 000 mentions sur les réseaux sociaux. Novelis a alors effectué un don de 30 millions de wons coréens (KRW) à Cclim, une entreprise sociale, pour développer des chariots sûrs pour les collecteurs de recyclage. Le programme a remporté un Bronze Award (prix de bronze) dans la catégorie Environnement lors de la cérémonie des PR Week Awards.

Spécialités

L'aluminium de Novelis est un catalyseur d'innovation et offre des solutions pour améliorer la conception, l'efficacité et le développement durable dans un large éventail d'industries spécialisées. Novelis et ses clients créent des architectures remarquables et plus durables, des emballages qui protègent et respectent l'environnement, des signalisations et des impressions claires et audacieuses, des véhicules utilitaires plus légers et bien plus encore. Toutes nos applications innovantes et attrayantes en aluminium contribuent à façonner notre façon de vivre, de travailler et de nous divertir.





Novelis reçoit le prix de la Qualité PACCAR

En tant que fournisseur du constructeur de camions néerlandais DAF (une division de PACCAR), Novelis a atteint un niveau de qualité impressionnant de 10 pièces défectueuses par million, ce qui a permis à PACCAR de remporter le prestigieux prix de la Qualité. Le constructeur mondial de camions a produit 189 000 camions sur les cinq continents en 2018. Les tôles d'aluminium non revêtues de 1,5 et 2,5 mm d'épaisseur, qui recouvrent les réservoirs des camions et les tuyaux situés derrière la roue avant ont été produites dans l'usine Novelis de Nachterstedt, en Allemagne.

Pella réalise des économies avec l'aluminium en Amérique du Nord

L'équipe de spécialités a été récompensée par Pella Windows and Doors avec son prix May Drive Partner pour les économies réalisées. Novelis fournit à Pella diverses bobines d'aluminium peint pour finition, principalement à partir de notre usine de Davenport, en Iowa.

Zhenjiang honoré en tant que fournisseur principal

L'usine de Zhenjiang a été reconnue comme le fournisseur d'aluminium de l'année par Copper and Brass Sales Division, société de thyssenkrupp Materials NA. Le prix a été décerné sur la base du processus d'évaluation des partenaires de la chaîne d'approvisionnement de thyssenkrupp, qui évalue les fournisseurs en fonction de plusieurs indicateurs de performance, notamment la qualité, la livraison, la réactivité et le soutien du marché. Les performances de Novelis comprenaient un taux de rejet de zéro pour cent et une performance de livraison dans les délais de 92 pour cent.

L'aluminium pré-peint fait briller le BallsportARENA

Le BallsportARENA récemment construit à Dresde, en Allemagne, est une salle de sport polyvalente composée d'aluminium pré-peint ff2® de Novelis. D'une capacité de 3 000 spectateurs, le stade enrichit la gamme d'installations de la ville en offrant un espace pour les compétitions sportives, les concerts, les événements culturels et les salons commerciaux. L'utilisation de notre aluminium pré-peint rend le bâtiment visible de très loin et forme une nouvelle entrée caractéristique dans le parc sportif Ostra de Dresde.





Le nouvel ordinateur portable de Samsung est équipé d'aluminium Novelis

Le nouveau portable 2 en 1 de Samsung Electronics, le Galaxy Book Flex, offre une expérience informatique ultra-portable aux consommateurs ayant un style de vie nomade. Derrière le design fin et innovant de la nouvelle édition de Samsung se cache l'alliage SQe70 de Novelis. Pour permettre à un ordinateur portable de se transformer en tablette, Samsung avait besoin d'un matériau léger, visuellement attrayant et durable. C'était la parfaite opportunité pour notre alliage d'aluminium anodisé très résistant qui convient tout particulièrement aux consommateurs d'électronique haut de gamme. En étroite collaboration avec Samsung, Novelis a développé avec succès des produits qui répondent aux besoins de planéité et de finesse des jauges. Avec l'aluminium de Novelis, le SQe70 brille dans les boîtiers supérieur et inférieur du Galaxy Book Flex en finition bleu royal.

Créer un avenir durable

Le développement durable est au cœur des activités de Novelis - de la manière dont nous exerçons nos activités à celle dont nous nous associons avec les différents acteurs tout au long de la chaîne de valeur de l'aluminium. Pour ce qui est de l'avenir, nous continuons à rechercher des opportunités commerciales dans le monde entier, notamment en matière d'investissements en capital, d'innovations de produits et autres, qui font progresser nos objectifs de développement durable et ceux de nos clients.



Greensboro annonce des capacités de recyclage étendues

Novelis a annoncé investir 36 millions de dollars pour développer ses capacités de recyclage en Amérique du Nord à Greensboro, en Géorgie. Cet investissement permet à notre entreprise de desservir sa clientèle automobile et d'étendre ses capacités de recyclage en circuit fermé à l'ensemble des régions nord-américaines où nous sommes présents. Il comprend également des équipements de pointe pour le broyage des déchets en aluminium, un nouveau filtre à manche pour une meilleure réduction des poussières et une meilleure conception de la circulation des camions.



Novelis et Ball lancent un gobelet recyclable en aluminium

Novelis s'est associé à un client de longue date, Ball Corporation, et au Mercedes-Benz Stadium d'Atlanta pour introduire un gobelet de boisson entièrement en aluminium, recyclable à l'infini, qui remplacera à terme les gobelets en plastique. Le gobelet, fabriqué en aluminium Novelis, est durable, frais au toucher et peut être personnalisé avec des logos et des graphiques.

Novelis reçoit le prix Global Standard Management

Pour la deuxième fois, Novelis a reçu le prix Global Standard Management de Korea Management Registry, Inc. Les prix Global Standard Management sont parmi les plus prestigieux. Ils sont décernés aux entreprises et organisations qui satisfont les clients du monde entier avec des produits et services de qualité. Novelis a été récompensé pour avoir créé un système de recyclage de l'aluminium en circuit fermé et pour avoir publié chaque année des rapports sur le développement durable qui suivent et contrôlent le contenu recyclé, les émissions de gaz à effet de serre, le traitement des déchets, l'utilisation de l'eau, l'intensité énergétique et bien plus. En outre, Novelis a été reconnu pour sa recherche de partenariats avec des clients, des fournisseurs et des communautés locales qui s'engagent à respecter leurs propres objectifs de développement durable.



L'aluminium remporte un grand succès au Kentucky Derby

Dans l'historique Churchill Downs de Louisville, le Kentucky Derby est la course de chevaux la plus importante aux États-Unis avec environ 160 000 spectateurs. En tant que fier partenaire du recyclage des événements Kentucky Derby et Kentucky Oaks, Novelis a fourni 75 bacs de recyclage aux amateurs de course ainsi que des conteneurs dans les tribunes pour recycler près de 370 000 canettes en aluminium. Des bénévoles de nos usines de Berea et de Guthrie, toutes deux situées dans le Kentucky, étaient sur place pour informer les participants des avantages de l'aluminium en matière de développement durable et démontrer notre engagement envers l'État. L'aluminium collecté a ensuite été recyclé dans notre installation de Berea. Un don d'une valeur correspondante à cet aluminium a été versé pour financer une maison de l'organisation Habitat for Humanity dans le Kentucky.



Nos employés montrent la voie

Le leadership de Novelis dans le secteur est le résultat direct du dévouement sans faille et du travail acharné de nos employés qui sont le moteur de notre innovation et de nos performances. Nous nous engageons à fournir à nos collaborateurs les opportunités et le soutien dont ils ont besoin pour développer leurs talents et à maintenir une force de travail professionnelle, diversifiée et inclusive, représentative de notre présence mondiale croissante.

Novelis reconnu pour sa culture d'entreprise transformationnelle



Prix OPEX 2020

Novelis a été récompensé pour sa contribution à la transformation de la culture organisationnelle lors des prix Global OPEX annuels. Connu comme l'événement numéro un pour les leaders mondiaux de la transformation des entreprises et de l'excellence opérationnelle, Novelis a été reconnu pour sa capacité à créer une culture de responsabilité axée sur les objectifs, ce qui a permis d'augmenter de 22 % la qualité et la satisfaction des clients et de 300 % le retour sur le capital investi.



Prix d'excellence en matière de ressources humaines

Novelis a fièrement remporté le prix « Leading Transformational Change/Culture » lors des HR Excellence Awards d'Atlanta Business. Novelis a été reconnu pour ses convictions culturelles, ses outils, ses ateliers, ses ambassadeurs, ses employés et ses dirigeants qui se sont tous unis pour obtenir des résultats records en matière de culture.



La société Novelis élue meilleur lieu de travail

Pour la deuxième année consécutive, la Kentucky Chamber of Commerce et la Kentucky Society for Human Resource Management and Best Companies Group ont classé Novelis parmi les meilleurs employeurs du Kentucky en 2020, dans la catégorie des grands employeurs.



Faire évoluer les idées fausses sur l'industrie manufacturière

En partenariat avec The Manufacturing Institute, le partenaire de la National Association of Manufacturers en matière d'éducation et de mains-d'œuvre, Novelis a rejoint plus de 1 600 fabricants à travers les États-Unis pour remédier au manque de main-d'œuvre qualifiée et montrer la réalité de la fabrication moderne en ouvrant ses portes pour célébrer le Manufacturing Day (Journée de la fabrication) en Géorgie, dans le Kentucky et à New York. Novelis a présenté des professions dans le domaine de la fabrication de l'aluminium et a informé sur les opportunités de formation, notamment le programme P-Tech, qui propose des expériences d'apprentissage pertinentes et concrètes dans le domaine de la fabrication avancée aux lycéens et aux étudiants en première année d'université.

Célébrer notre personnel



Le Fellowship Track Program visite la NASA

Pour célébrer le 50^e anniversaire de l'alunissage des astronautes, les membres du Fellowship Track Program, une initiative qui récompense les ingénieurs, scientifiques et technologues les plus qualifiés et les plus distingués de Novelis, ont vécu cinq jours d'inspiration et d'innovation au Centre spatial de la NASA à Houston et au Centre spatial Johnson. Au cours de cette expérience unique, les participants ont appris sur l'innovation, la vitesse et le travail d'équipe, synonymes de la NASA.



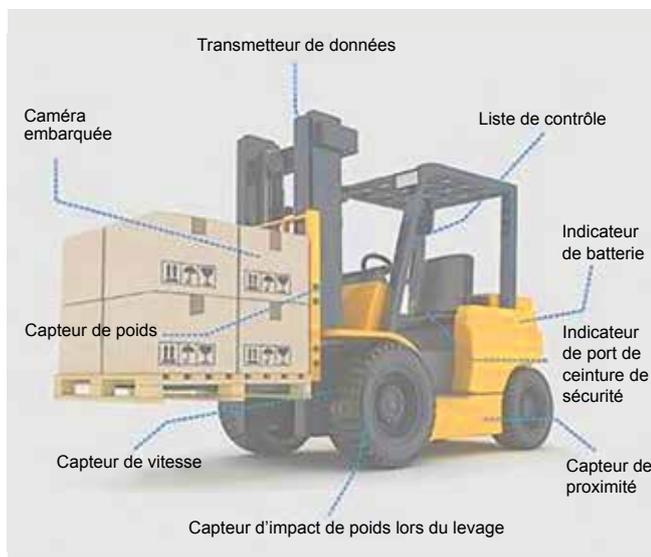
Uhrichville soutient la semaine nationale des ingénieurs

Les ingénieurs de l'usine de laminage de Newport à Uhrichville, en Ohio, ont participé à un événement d'une semaine avec des étudiants de l'université d'État du Kent, dans l'Ohio. La Semaine nationale des ingénieurs attire l'attention sur la contribution des ingénieurs envers la société et souligne l'importance de l'enseignement des STEM. L'établissement a également accueilli un groupe de lycéens locaux qui a pu mieux comprendre les compétences nécessaires pour devenir ingénieur.

Sécurité



Tout ce que nous faisons chez Novelis commence et se termine par la sécurité. Notre système de sécurité Novelis, leader du secteur, offre une approche globale et systémique pour aider à garantir la santé et le bien-être de nos employés dans le monde entier. Les membres de l'équipe Novelis sont chargés de veiller non seulement à leur propre sécurité, mais aussi à celle de leurs collègues.



Pinda adopte une approche innovante de la sécurité liée au chariot élévateur

L'installation de Novelis à Pindamonhangaba (Pinda) a lancé une combinaison unique de formation par la réalité virtuelle et de suivi électronique de sécurité pour améliorer la performance de sécurité du chariot élévateur et réduire les risques de blessures graves et décès. La formation par la réalité virtuelle associe un chariot élévateur en opération, de véritables scénarios d'atelier et un superviseur sur place. Pour les nouveaux opérateurs, ce programme obligatoire crée un environnement de pratique sûr avant de se rendre sur le terrain. Le site a également installé des dispositifs de suivi de sécurité sur tous les chariots élévateurs afin de recueillir et d'analyser avec précision l'activité de ces derniers, notamment la vitesse, le poids soulevé et autres. Grâce à l'accès à cet important flux de données, les membres de l'équipe peuvent mesurer la conformité aux normes de sécurité et les tendances, cerner les domaines à améliorer et mettre en avant certains employés pour leurs pratiques de sécurité exemplaires.



Accent sur la sécurité

Sur le site de Novelis à Coblenz, chaque employé traverse un pont entre le bâtiment administratif et l'usine. Pour renforcer l'accent mis sur la sécurité, le site a transformé le pont en un « tunnel de sécurité ». Le tunnel nouvellement conçu comprend une signalisation murale sur le thème de la sécurité, des tapis ainsi que des présentoirs pour que cette partie importante de leur travail reste au premier plan.



Novelis célèbre la semaine de la sécurité en Amérique du Sud

Partout en Amérique du Sud, les employés, les sous-traitants, les familles et les communautés de Novelis se sont réunis pour réaffirmer leur engagement envers la sécurité et ses Absolus. Cette démarche d'une semaine comprenait plus de 50 activités allant de visites de sites à des simulateurs d'équipement et de réalité virtuelle, en passant par des témoignages révélateurs d'employés sur la manière d'éviter et de prévenir les incidents dangereux.



Terre Haute ajoute un suivi de la production en temps réel sur le terrain

Dans notre usine de Terre Haute, dans l'Indiana, les employés utilisent un nouveau système de contrôle des performances, eBox, qui affiche en temps réel et dans un lieu centralisé les mesures de production de chaque centre d'usinage, à partir de trois sources de données. Le nouveau système affiche les temps de fonctionnement et les pertes des bobines sur un écran accessible dans toute l'usine et sur appareil mobile. eBox permet d'augmenter les temps de récupération et de réduire les temps d'arrêt non planifiés en améliorant la communication entre les techniciens de maintenance et les opérateurs. Il contribue également à faciliter les réunions de transition en offrant une visibilité au niveau de chaque quart sur les indicateurs clés de performance.



Renforcer la sécurité des partenaires

Novelis s'engage non seulement à renforcer la sécurité de ses employés, mais aussi celle de ses partenaires. Novelis a organisé un forum sur la sécurité logistique 55x afin d'améliorer la culture de la sécurité pour le réseau de recyclage en circuit fermé de Ford. Neuf organisations ont participé à des activités de référence en matière de sécurité, notamment Ford, Penske, thyssenkrupp, Diez Group, Ferrous, Long Haul Trucking, Precision Strip, Page et TMC. Le forum s'est concentré sur les avantages de la collaboration et du développement de pratiques exemplaires pour améliorer les performances en matière de sécurité. Les présentateurs ont souligné l'importance d'établir un lien personnel avec la sécurité et de partager ces histoires pour inciter à la prise de mesures et au respect des pratiques exemplaires.

Unifier mondialement, impacter localement

Chez Novelis, nous nous engageons à avoir une incidence positive sur les communautés dans lesquelles nous vivons et travaillons. Nous menons cette initiative par l'intermédiaire de Novelis Neighbor, notre programme mondial d'investissement en argent et en temps dans nos communautés. Pour obtenir des résultats mesurables, l'entreprise se concentre sur trois piliers qui s'alignent sur notre objectif : façonner un monde durable ensemble. Avec cet objectif qui guide nos décisions et nos convictions commerciales, Novelis a soutenu plus de 420 projets au cours de l'année fiscale 2020, a fait don d'environ 4,1 millions de dollars aux communautés et a consacré près de 30 000 heures de bénévolat à des causes qui tiennent à cœur aux employés.



Façonner

Inspirer la prochaine génération de dirigeants grâce à des partenariats innovants, basés sur l'éducation, qui mettent l'accent sur les STEM et l'innovation.

Durable

Soutenir les programmes et les efforts des bénévoles qui encouragent le recyclage et la formation au recyclage.

Ensemble

Répondre aux besoins des communautés locales dans lesquelles nos employés vivent et travaillent.

Soutenir les communautés pendant la pandémie de COVID-19

Conformément à notre objectif de façonner un monde durable ensemble et à l'engagement du groupe Aditya Birla de maintenir ses employés et ses communautés en bonne santé et en sécurité, Novelis s'est engagé à aider les organisations locales par des contributions caritatives ciblées afin de ralentir la propagation de la COVID-19 et de fournir de l'aide aux personnes touchées. Novelis a non seulement apporté un soutien financier et des dons en nature aux hôpitaux locaux, aux banques alimentaires, aux organisations de santé communautaires et aux systèmes scolaires du monde entier, mais nos sites ont également fait don d'EPI, notamment des masques, des gants, des écrans faciaux, des lunettes et des solutions désinfectantes.



Novelis et Elfer s'associent pour développer un support de respirateurs

Soucieuse de la sécurité de sa communauté, Novelis South America s'est associée à la société d'électroménager Elfer pour la fabrication de supports de respirateurs en aluminium destinés à équiper le nouveau service des soins intensifs de l'hôpital de São Paulo. Ce modèle de chariot, développé par Elfer et fabriqué avec l'alliage 3104 de Novelis, a permis d'équiper le service des soins intensifs de l'hôpital de 74 respirateurs supplémentaires.



Une équipe d'employés d'Oswego, à New York, a travaillé avec le Children's Museum (Musée des enfants) d'Oswego pour concevoir une exposition interactive qui explique le processus de recyclage de Novelis et son importance. Les enfants et les adultes se transforment temporairement en aluminium, alors qu'ils traversent un sentier piétonnier écologique et suivent le parcours de recyclage de l'aluminium : de la refonte au laminage et à la finition.

Plus de 180 étudiants ont participé à un concours de robotique parrainé par Novelis à Göttingen, en Allemagne. Lors de l'événement, les élèves ont fait preuve de créativité et d'une grande capacité à résoudre des problèmes en concevant et en construisant leurs propres robots. Novelis a également organisé un atelier d'une journée destiné exclusivement aux élèves féminines du primaire, lors duquel elles ont été initiées au domaine passionnant de la robotique et de la programmation.



Le programme de mentorat STEM à Kennesaw, en Géorgie, a un impact positif sur les élèves du secondaire en leur montrant en quoi consiste une carrière axée sur les STEM. Le programme permet également aux étudiants de développer une relation solide avec une personne de l'industrie pour les aider à construire leur réseau professionnel. Cet engagement d'un an consiste en quatre déjeuners et une visite d'observation en présence d'un mentor pendant laquelle les étudiants font l'expérience d'une journée type. Les déjeuners comprennent des activités de sensibilisation, des entretiens individuels, des visites guidées des installations, des évaluations de la personnalité, des conseils sur le cheminement de carrière et bien plus. Au cours des trois années du programme, 40 mentors ont eu un impact sur plus de 50 lycéens.





Des collègues d'Atlanta et de Kennesaw, en Géorgie, et de Novi, dans le Michigan, ont rejoint les 80 000 participants du championnat de robotique FIRST. L'équipe a tenu un stand au salon de l'innovation FIRST. Elle a fait des présentations techniques sur les avantages de l'aluminium dans le domaine automobile et sur la façon dont les équipes de FIRST appliquent les concepts de Novelis pour fabriquer des robots plus rapides et plus résistants. Chaque année, Novelis soutient financièrement plus de 45 équipes FIRST dans le monde et fait des dons d'aluminium pour le kit de pièces du concours de robotique FIRST (FRC - FIRST Robotics Competition), qui fournit plus de 2 500 équipes en matériaux pour construire leurs robots avec succès.

L'usine de Zhenjiang, en Chine, a organisé sa quatrième Marche de la santé, à laquelle plus de 90 employés ont participé afin de sensibiliser le public à l'environnement. L'événement consistait en une séance de questions-réponses en ligne et à une marche afin de susciter l'intérêt pour la conservation de l'environnement.



En partenariat avec FIRST Robotics Corée, Novelis a organisé le premier atelier sur les robots et le codage à Yeongju, afin d'accroître l'intérêt des étudiants locaux pour les sciences et la technologie. Au cours de l'atelier, 80 écoliers ont participé à des activités pratiques de robotique et le codage, avec les conseils et l'assistance des responsables de FIRST et des volontaires de Novelis.

Tendances en matière de développement durable

Dans le cadre de nos efforts continus pour protéger et préserver l'environnement, Novelis a fait des progrès significatifs pour augmenter l'utilisation de l'aluminium recyclé et minimiser l'utilisation des ressources naturelles. Le recyclage de l'aluminium permet de réduire de 95 % les émissions de gaz à effet de serre (GES), mais également de 95 % la consommation d'énergie par rapport à la production d'aluminium primaire, ce qui permet à Novelis de minimiser les émissions de GES malgré l'augmentation de la capacité de production mondiale. Au cours de l'année écoulée, Novelis a atteint une moyenne de 59 % d'aluminium recyclé, bien au-dessus des moyennes de référence des exercices fiscaux 2007 à 2009. L'entreprise a également réduit la quantité de déchets éliminés de quatre pour cent par rapport à l'exercice fiscal 2019, principalement grâce à nos opérations en Corée et en Amérique du Sud qui ont amélioré leurs efforts de recyclage et de réduction des déchets. Bien que nos mesures d'utilisation en eau et en énergie aient augmenté cette année, l'augmentation de 7 % de l'utilisation en eau peut être attribuée à des problèmes d'infrastructure, qui ont depuis été résolus. L'augmentation de 1 % de notre intensité énergétique fait l'objet de plusieurs nouvelles initiatives dans nos usines et nos régions qui ont pour but d'améliorer les économies d'énergie.

Suite à la récente acquisition d'Aleris, nous travaillons avec diligence pour évaluer et aligner les mesures de développement durable existantes et identifier de nouvelles cibles pour l'avenir. Nous nous réjouissons de partager ces nouveaux indicateurs et objectifs avec vous dans les mois à venir.



Matériaux recyclés

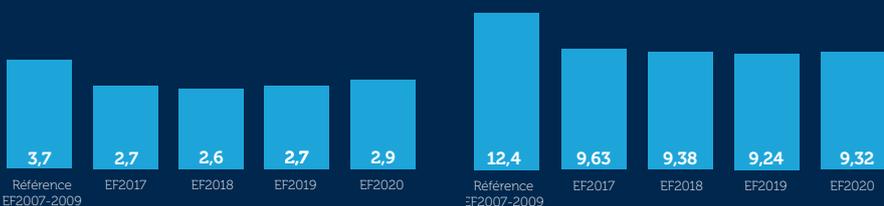
pourcentage

Émissions de GES

Millions de tonnes métriques de CO₂e

Déchets envoyés à la décharge

Kilogramme/tonne métrique



Consommation d'eau

m³/mt de FRP vendu

Intensité énergétique

GJ/mt de FRP vendu

Communauté

100 % des opérations mondiales exécutent activement des initiatives de service communautaire local.

Dépenses caritatives mondiales de Novelis

Dons de l'entreprise et des employés
4 067 830,17 \$

Contributions de l'entreprise uniquement
3 778 338,99 \$

Donations totales des employés
289 491,18 \$

Nombre total de projets financés pendant l'année fiscale 2020
421

Code de conduite

Les employés et les fournisseurs sont tenus mutuellement responsables du respect de la conformité.

Salariés

En redéfinissant notre processus de feedback des employés, nous travaillons à ce que l'intégralité des employés admissibles reçoive un feedback sur les performances annuelles.

Clé

Kg = kilogramme m³ = mètres cubes
Mio. = millions GJ = gigajoules
t = tonnes métriques GES = gaz à effet de serre
FRP = produits laminés plats
CO₂e = émissions de dioxyde de carbone

Novelis

Novelis Inc.
Siège mondial
3560 Lenox Road NE, Suite 2000
Atlanta, Georgia 30326
États-Unis

Suivez-nous sur :

 facebook.com/NovelisInc  twitter.com/Novelis  linkedin.com/company/Novelis  novelis.com/sustainability

