

Seconde opinion

Cadre de financement durable de TELUS



Résumé de l'évaluation

Sustainalytics considère que le cadre de financement durable de TELUS s'aligne avec les Principes applicables aux Obligations liées au Développement Durable 2020 (Sustainability-Linked Bonds). Cette évaluation est basée sur les éléments suivants :

- (1) **Sélection des indicateurs clés de performance (KPI)** Le Cadre de financement durable (d'un point de vue environnemental, social et/ou de gouvernance, "ESG") de TELUS comprend un KPI : émissions de GES de Portée (dites « Scope ») 1 et 2 (voir le tableau 1). Pour Sustainalytics, le KPI choisi est adéquat quant à la portée, l'applicabilité, et les définitions claires et uniformes.
- (2) **Calibrage des objectifs de performance de durabilité (SPT)** Sustainalytics considère que le SPT est aligné sur la stratégie de durabilité de l'Émetteur. Sustainalytics considère en outre que le SPT est ambitieux, sur la base de la performance historique de l'Émetteur, de sa performance par rapport à ses pairs et de ses repères contextuels externes.
- (3) **Caractéristiques des obligations** TELUS établira un lien entre les caractéristiques financières et structurelles de l'obligation et la réalisation du SPT, à savoir le montant du paiement de la prime ou le montant de la marge d'augmentation. Si TELUS atteint le SPT, il n'y aura aucune incidence sur le taux du coupon.
- (4) **Reporting** TELUS s'engage à présenter un rapport annuel sur son rendement à l'égard des KPI dans son Rapport sur le développement durable ou tout autre rapport semblable, ainsi que sur son site Web. TELUS s'engage à divulguer des renseignements pertinents qui pourraient permettre de surveiller les progrès des KPI sélectionnés, comme tout changement structurel important. Les engagements de déclaration sont alignés sur les Principes applicables aux obligations liées au développement durable.
- (5) **Vérification** TELUS s'engage à faire effectuer une assurance externe limitée sur sa performance en matière du KPI chaque année et à la date d'échéance communiquée pour les SPT, ce qui est conforme aux attentes du marché.

Date d'évaluation	11 Juin 2021
Emplacement de l'émetteur	Vancouver, Canada

Les SPT contribuent aux ODD suivants :



Aperçu des KPI et des SPT

KPI	Base de référence	SPT	Force du KPI	Ambition du SPT
Émissions de GES de Portée 1 et 2	2019	Réduire les émissions de GES absolues de Scope 1 et 2 de 46% par rapport aux niveaux de 2019 d'ici 2030	Adéquate	Ambitieuse

Table des matières

Résumé de l'évaluation	1
Aperçu des KPI et des SPT	1
Table des matières.....	2
Portée des travaux et limitations.....	3
Introduction	4
Tableau 1 : Définitions des KPI.....	4
Tableau 2 : SPT et performances passées	4
Opinion de Sustainalytics.....	5
Section 1 : Avis de Sustainalytics sur l'alignement du Cadre de financement durable de TELUS avec les Principes applicables aux Obligations liées au Développement Durable 2020.....	5
Sélection des Indicateurs clés de performance (KPI).....	5
Calibrage des Objectifs de Performance de Durabilité (SPT)	6
Caractéristiques des obligations	8
Reporting.....	9
Vérification.....	9
Section 2 : Évaluation de la Stratégie de développement durable de TELUS	10
Section 3 : Impact du SPT choisi	12
Conclusion.....	13
Annexe 1 : Obligations liées au développement durable - Formulaire d'audit externe.....	14
Section 1. Renseignements de base	14
Section 2. Examen préalable à l'émission	14
2-1 PORTÉE DE L'EXAMEN.....	14
2-2 RÔLE(S) DE L'AUDITEUR EXTERNE INDÉPENDANT	14
2-3 RÉSUMÉ DE L'EXAMEN OU LIEN VERS L'EXAMEN COMPLET (le cas échéant).....	14
Section 3. Examen préalable détaillé préalable à l'émission.....	15
3-1 SÉLECTION DES INDICATEURS DE PERFORMANCE CLÉS (KPI).....	15
3-2 CALIBRAGE DES OBJECTIFS DE PERFORMANCE DE DURABILITÉ (SPT).....	15
3-3 CARACTÉRISTIQUES DE L'OBLIGATION	16
3-4 REPORTING	16
Section 4. Vérification après l'émission	17
Avertissement	18
À propos de Sustainalytics, une Société de Morningstar.....	19

Portée des travaux et limites de la seconde opinion de Sustainalytics

TELUS Corporation (« TELUS », la « Société », ou l'« Émetteur ») a demandé à Sustainalytics d'examiner le cadre des SLB et de fournir une opinion sur l'alignement des notes avec les Principes applicables aux obligations liées au développement durable (2020).¹

L'Avis de seconde partie de Sustainalytics reflète l'opinion indépendante de Sustainalytics sur l'harmonisation du Cadre de l'obligation liée au développement durable de TELUS, révisé avec les Principes applicables aux obligations liées au développement durable (SLBP), tel qu'administré par l'ICMA.²

Dans le cadre de cette mission, Sustainalytics a échangé de l'information avec divers membres de l'équipe de gestion de TELUS afin de comprendre l'incidence de leurs processus opérationnels et de leurs SPT en matière de développement durable, ainsi que les processus de déclaration et de vérification des aspects du Cadre de financement durable de TELUS. Les représentants de TELUS ont confirmé que :

- (1) Ils comprennent qu'il incombe exclusivement à l'Émetteur de s'assurer que les renseignements fournis sont complets, exacts ou à jour;
- (2) Ils ont fourni à Sustainalytics tous les renseignements pertinents; et
- (3) Toute information importante fournie a été dûment divulguée en temps opportun.

Sustainalytics a également examiné des documents publics pertinents et des renseignements non publics. Le présent document contient l'opinion de Sustainalytics sur le Cadre de financement durable de TELUS et devrait être lu conjointement avec le Cadre de financement durable de TELUS. Toute mise à jour du présent Avis de seconde partie sera effectué conformément aux conditions de mission convenues entre Sustainalytics et TELUS. L'Avis de seconde partie de Sustainalytics, tout en réfléchissant à l'alignement du Cadre de financement durable de TELUS avec les normes du marché, n'est pas une garantie d'harmonisation ni d'alignement avec les versions futures des normes du marché pertinentes. De plus, l'Avis de seconde partie de Sustainalytics porte sur le SPT prévu des KPI, mais ne mesure pas la performance des KPI. L'évaluation et la déclaration des KPI relèvent de la responsabilité de l'émetteur de l'Obligation. Aucune information fournie par Sustainalytics dans le cadre de cet Avis de seconde partie ne sera considérée comme une déclaration, une représentation, un mandat ou un argument en faveur ou contre, la véracité, la fiabilité ou l'exhaustivité des faits ou des déclarations et des circonstances connexes que TELUS a mis à la disposition de Sustainalytics, aux fins de cet Avis de seconde partie.

L'Avis de seconde partie est valide pour les questions alignées sur le Cadre respectif pour lequel l'Avis de seconde partie a été rédigé et aligné sur la méthodologie de calcul de la performance des KPI décrits dans l'Avis de seconde partie, jusqu'à 24 mois ou jusqu'à ce que l'une des situations suivantes se produise :

- (1) Une modification importante des repères³ externes par rapport auxquelles des objectifs ont été fixés;
- (2) Une mesure corporative importante (comme une F&A matérielle ou un changement d'activité) qui a une incidence sur la réalisation des SLB ou sur la matérialisation des KPI.

Pour toute demande de renseignements, communiquez avec l'équipe de projet Solutions de financement durable :

Jose Yakoubian (Toronto)

Gestionnaire de projet
jose.yakoubian@sustainalytics.com
(+1) 647 749 5990

Guilherme Grunthal (Toronto)

Relations avec les clients
guilherme.grunthal@sustainalytics.com
(+1) 289 217 5024

Daniel Sanchez (Toronto)

Soutien au projet
daniel.sanchez@sustainalytics.com

Nadia Djinnit (Toronto)

Soutien au projet
nadia.djinnit@sustainalytics.com

¹ L'ICMA a lancé en juin 2020 le Sustainability Linked Bond Principles (SLBP). Ils sont administrés par l'ICMA et sont disponibles à l'adresse suivante : <https://www.icmagroup.org/assets/documents/Regulatory/Green-Bonds/June-2020/Sustainability-Linked-Bond-Principles-June-2020-100620.pdf>

² Lorsque vous exploitez plusieurs secteurs d'activité qui desservent divers types de clients, la recherche objective est la pierre angulaire de Sustainalytics et l'indépendance des analystes est primordiale pour produire des recherches objectives et réalisables. Sustainalytics a donc mis en place un solide cadre de gestion des conflits qui répond spécifiquement au besoin d'indépendance des analystes, de cohérence des processus, de séparation structurelle des équipes commerciales et de recherche (et d'engagement), de protection des données et de séparation des systèmes. Enfin, la rémunération des analystes n'est pas directement liée à des résultats commerciaux précis. L'une des caractéristiques de Sustainalytics est l'intégrité, une autre est la transparence.

³ Les points de repère sont des points de repère fondés sur la science.

Introduction

TELUS est l'un des trois principaux fournisseurs de technologie de communication et de services sans fil au Canada, avec plus de 10 millions d'abonnés à la téléphonie mobile à l'échelle nationale, qui représentent environ 30% du marché total. Elle est également l'entreprise de services locaux titulaire (l'ancien fournisseur de services téléphoniques) dans les provinces de l'Ouest canadien de la Colombie-Britannique et de l'Alberta, où elle fournit des services Internet, de télévision et de téléphonie fixe. Elle a également une petite présence filaire dans l'est du Québec. Au cours des dernières années, TELUS a pris des mesures pour offrir la fibre optique à ses clients sur la majeure partie de son réseau filaire, en modernisant son ancien réseau de cuivre. Les autres entreprises de TELUS participent aux secteurs des services aux entreprises internationales, de la santé, de la sécurité et de l'agriculture.⁴

Dans le Cadre de financement durable de TELUS (le « Cadre »), TELUS prévoit d'émettre des obligations liées au développement durable (SLB) lorsque la marge/le taux de coupon de l'obligation est lié/e à la réalisation du SPT pour un KPI lié à la réduction absolue des émissions de GES de Scope 1 et 2.

TELUS a demandé à Sustainalytics d'examiner le Cadre et de fournir une opinion sur l'alignement du Cadre avec le SLBP.

Les KPI et les SPT utilisés par TELUS sont définis aux tableaux 1 et 2 ci-dessous.

Tableau 1 : Définitions des KPI

KPI	Définition
Émissions de GES de Scope 1 et 2	<p>Émissions de GES absolues ((tCO₂e) à l'échelle de la société, couvrant 99% de toutes les émissions de Scope 1 et 2 de l'inventaire de GES de TELUS, calculées conformément à la norme d'entreprise du Protocole sur les GES.</p> <p>L'inventaire des émissions de GES couvre toutes les émissions de GES pertinentes provenant de toutes les sources et filiales pertinentes, y compris les émissions directes de carbone provenant de la combustion de biocarburants ou de la biomasse. Pour l'année de référence 2019, les champs d'application 1 et 2 représentaient 6,5% des émissions totales de TELUS.⁵</p>

Tableau 2 : SPT et performances passées

KPI	2017	2018	2019 (niveau de référence)	SPT 2030
Émissions de GES de Scope 1 et 2 (tCO ₂ e)	335 849 tCO ₂ e	311 990 tCO ₂ e	302 579 tCO ₂ e	Réduire les émissions absolues de Scope 1 et 2 de 46% par rapport aux niveaux de 2019 d'ici 2030

⁴ CRTC, « Rapport de surveillance des communications 2019 », à l'adresse <https://crtc.gc.ca/fra/publications/reports/policymonitoring/2019/cmr10.htm#a5.2>

⁵ Pour l'année de référence 2019, les champs d'application 1 et 2 de la Société représentaient 6,53% de ses émissions totales, tandis que le champ d'application 3 représentait 93,4%.

Opinion de Sustainalytics

Section 1 : Avis de Sustainalytics sur l'alignement du Cadre de financement durable de TELUS avec les Principes applicables aux Obligations liées au Développement Durable 2020.

Selon Sustainalytics, le Cadre des obligations liées au développement durable de TELUS s'aligne avec les cinq composantes de base des Principes applicables aux obligations liées au développement durable de 2020 (SLBP).



Sélection des Indicateurs clés de performance (KPI)

Pertinence et importance relative des KPI

Dans son évaluation de l'importance relative et de la pertinence, Sustainalytics examine i) si un indicateur parle d'une incidence importante de l'activité de l'Émetteur sur des questions environnementales ou sociales, et ii) à quelle partie de l'incidence s'applique au KPI.

Sustainalytics considère que les KPI et les émissions de GES de Scope 1 et 2 sont importantes et pertinentes en fonction des éléments suivants :

- i. La Cote de risque ESG de Sustainalytics désigne le « Carbone - Propres opérations »⁶ comme un enjeu ESG important (EEI) pour les entreprises du secteur des « Services de télécommunications ». Bien que cette industrie soit moyennement exposée à cet EEI, étant donné que sa consommation d'énergie est moins intensive que d'autres industries – comme les services publics ou les industries extractives (p. ex., les mines et le pétrole et le gaz) – l'expansion rapide de l'infrastructure des télécommunications, y compris le déploiement futur de la 5G, On s'attend à ce que les technologies basées sur le fibre et la demande croissante de données et de connectivité augmentent considérablement les besoins en énergie des entreprises comme TELUS.
- ii. Le maintien en puissance considère qu'il s'agit d'un KPI direct, car il mesure directement les émissions de GES liées à la consommation d'énergie associée aux bureaux de TELUS, à l'infrastructure du réseau, à la consommation de carburant de son parc de véhicules et aux centres de données.
- iii. Le Sustainability Accounting Standards Board (SASB)⁷ identifie les achats d'énergie et l'efficacité énergétique comme sujets pertinents à suivre et à divulguer par l'industrie des services de télécommunications, en fonction des quantités substantielles d'énergie associées à l'infrastructure et aux opérations du réseau de télécommunications. La consommation d'énergie peut contribuer considérablement aux émissions de GES, si les entreprises de télécommunications ne la gèrent pas de façon durable.⁸

En termes d'applicabilité, Sustainalytics note que le KPI couvre les émissions de Scope 1 et 2 mais pas les émissions de Scope 3, qui représentent environ 93,5% des émissions totales de la Société⁹.

⁶ L'EEI Carbone – Propres opérations de Sustainalytics désigne la gestion par une entreprise des risques liés à sa propre utilisation de l'énergie et à ses propres émissions de GES (Scope 1 et 2). Il comprend également des parties des émissions de Scope 3, comme le transport et la logistique. Elle ne comprend pas les émissions dans la chaîne d'approvisionnement ou pendant la phase d'utilisation/le cycle de fin de vie d'un produit.

⁷ La SASB Foundation a été fondée en 2011 à titre d'organisme indépendant sans but lucratif qui établit des normes. La mission de la SASB Foundation est d'établir et de maintenir des normes sectorielles spécifiques qui aident les entreprises à divulguer aux investisseurs des informations financières importantes et utiles à la décision en matière de développement durable. Les normes de la DGSDÉ définissent le sous-ensemble des questions environnementales, sociales et de gouvernance le plus pertinent pour la performance financière dans chacune des 77 industries.

⁸ SASB, Telecommunication Services Industry Standard, 2018, à l'adresse : <https://www.sasb.org/standards/download/>

⁹ La plupart des sociétés de technologies d'information et de communication (TIC) ont des émissions de chaîne d'approvisionnement important (Scope 3) émissions, à l'adresse : <https://www.itu.int/en/action/environment-and-climate-change/Documents/20200227-Guidance-ICT-companies-report.PDF>

Bien que cela indique la Portée limitée de l'impact du KPI sur les émissions globales de la Société (6,5%), Sustainalytics note que 80% des émissions de la Scope 3 proviennent de biens et de services¹⁰, ainsi que de biens d'investissement acquis,¹¹ sur lesquels TELUS exerce peu ou aucun contrôle.

De plus, au cours de la même période, TELUS s'est engagée à réduire les émissions de Scope 3, y compris les émissions de GES provenant des voyages d'affaires et des déplacements des employés, ainsi que les émissions de GES provenant des biens et services achetés, les biens d'équipement et l'utilisation des produits vendus de 75% par million de dollars de revenus. Bien qu'elles ne soient pas incluses dans les KPI, Sustainalytics note positivement que ces émissions de Scope 3 ont été incluses et validées dans le cadre de l'initiative des Objectifs fondés sur la science (SBTi), ce qui démontre que TELUS s'attaque aux principales sources d'émissions de GES de sa chaîne d'approvisionnement.¹²

Caractéristiques des KPI

Dans son évaluation des caractéristiques des indicateurs de performance clés (KPI), la durabilité tient compte i) de l'utilisation d'une méthodologie claire et cohérente, ii) de la conformité de l'Émetteur à une définition reconnue de l'extérieur, iii) si les KPI sont une mesure directe de la performance de l'Émetteur sur la question environnementale ou sociale, et iv) le cas échéant, si la méthodologie peut être comparée à un indice de référence externe.¹³

Sustainalytics considère que la définition et la méthodologie de TELUS dans le calcul des KPI sont claires et cohérentes, mettant en évidence la transparence entourant la déclaration des émissions de GES, et sont directement liées à sa performance opérationnelle.

De plus, TELUS calcule ses émissions de Scope 1 et 2 conformément à la Norme d'entreprise du protocole sur les GES¹⁴, qui est couramment utilisée dans l'industrie et facilite donc l'analyse comparative avec les trajectoires de carbone externes, ainsi que la performance des pairs. De plus, TELUS utilise un certain nombre de sources de données accessibles au public pour calculer les émissions de GES en fonction des facteurs d'émission dans les pays où elle exerce ses activités.

Évaluation globale

Tout en notant que le KPI, les émissions de GES de Scope 1 et 2 (tCO₂e), représentent une faible part (6,5%) des émissions totales de GES de TELUS, Sustainalytics considère qu'il est adéquat, étant donné que : (i) il mesure la performance sur une question pertinente et importante liée aux facteurs ESG pour la Société, (ii) il mesure directement sa performance en matière de carbone opérationnel, (iii) la méthode de calcul est harmonisée avec la Norme corporative du protocole sur les GES et, par conséquent, (iv) appuie l'analyse comparative par rapport aux trajectoires de réduction des émissions externes.

Émissions de GES de Scope 1 et 2 (tCO₂e)	Non alignées	Adéquates	Fortes	Très fortes
--	--------------	------------------	--------	-------------



Calibrage des Objectifs de Performance de Durabilité (SPT)

Alignement avec la Stratégie de développement durable de l'Émetteur

TELUS a établi le SPT suivant pour ses KPI : réduire les émissions de GES absolues de Scope 1 et 2 de 46% par rapport aux niveaux de 2019, d'ici 2030.

Selon Sustainalytics, le SPT est aligné sur la stratégie de développement durable de TELUS (veuillez consulter la Section 2 pour l'analyse de la crédibilité de la stratégie de développement durable de TELUS).

¹⁰ Cette catégorie comprend toutes les émissions en amont (c.-à-d. du berceau à la porte) provenant de la production de produits achetés ou acquis par l'entreprise déclarante au cours de l'année de déclaration. Les produits comprennent à la fois les biens (produits tangibles) et les services (produits intangibles), à l'adresse https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards_supporting/Chapter1.pdf

¹¹ Cette catégorie comprend toutes les émissions en amont (c.-à-d. du berceau à la porte) provenant de la production de biens d'équipement achetés ou acquis par la société déclarante au cours de l'année de déclaration, à l'adresse https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards_supporting/Chapter2.pdf

¹² GN, « TELUS becomes first national telecom in Canada to set science-based GHG reduction targets approved by SBTi », (2021), à l'adresse <https://www.globenewswire.com/fr/news-release/2021/06/07/2243066/0/fr/TELUS-becomes-first-national-telecom-in-Canada-to-set-science-based-GHG-reduction-targets-approved-by-SBTi.html>

¹³ Les repères contextuels externes fournissent une orientation sur l'harmonisation avec les limites des systèmes écologiques. Ce critère n'est pas appliqué aux KPI sociaux ou aux domaines d'impact pour lesquels de tels repères contextuels ne sont pas disponibles.

¹⁴ Greenhouse Gas Protocol, « Corporate Standard », à l'adresse <https://ghgprotocol.org/corporate-standard>

TELUS fait rapport sur ses émissions de GES de Scope 1 et 2 depuis 2010, et elle a récemment mesuré ses émissions de Scope 3 (avec 2019 comme année de référence) pour la première fois, tout en établissant ses cibles de réduction fondées sur des données scientifiques. Cela montre une approche organisationnelle engagée pour mesurer et atténuer son impact sur le changement climatique (veuillez consulter la Section 3 pour une analyse plus détaillée).

De plus, la Société a établi des objectifs pour réduire les émissions de sa chaîne d'approvisionnement (Scope 3), dont elle a un contrôle limité, et qui sont liées à des cibles de réduction claires et significatives validées par le SBTi. Sustainalytics note positivement l'intention de TELUS de réduire les émissions de Scope 3, et le fait que cette stratégie est mesurée en fonction de sa performance financière. Dans l'ensemble, cela correspond aux objectifs généraux de TELUS en matière de développement durable à long terme.

Stratégie pour atteindre le SPT

TELUS a l'intention d'atteindre le SPT au moyen de la stratégie suivante :

- **Approvisionnement en électricité à faibles émissions de carbone** : L'accès et l'achat d'électricité renouvelable ont été l'une des solutions les plus rentables utilisées par le secteur des technologies de l'information et de la communication (TIC) pour réduire ses émissions opérationnelles.^{15,16} La stratégie de TELUS pour atteindre le SPT consiste à continuer d'investir dans l'énergie renouvelable sous la forme d'Accords d'achat d'électricité (AAE) à long terme¹⁷ pour, en fait, alimenter ses bâtiments et ses réseaux, ce qui permet d'obtenir des Certificats d'énergie renouvelable (CER). À la fin de l'exercice 2020, TELUS avait négocié avec succès quatre AAE, qui fourniront 100% des besoins en électricité de TELUS en Alberta, au Canada, à partir de sources renouvelables, comme l'énergie éolienne et solaire.¹⁸
- **Améliorer l'efficacité énergétique des immeubles et des centres de données** : TELUS a un programme de gestion de l'énergie dirigé par son équipe de gestion du réseau, qui vise à accroître l'efficacité énergétique dans l'ensemble de ses activités. Ce programme, qui établit des cibles annuelles de réduction du GWh, comprend les éléments suivants : (i) Modernisation de l'équipement de CVCA, comme le remplacement des anciens refroidisseurs de gaz naturel par de nouveaux refroidisseurs électriques; (ii) Projet Clean Sweep – évaluation et déclassement des serveurs non requis et d'autres équipements électroniques; (iii) Modernisation de l'éclairage – remplacement de l'éclairage T12 et T8 par un éclairage à DEL; et (iv) la consolidation immobilière – refuser ou sous-louer des locaux inutiles.
- **Éloigner les générateurs à distance des combustibles fossiles traditionnels** : TELUS s'engage à mettre en œuvre des solutions novatrices pour remplacer le diesel nécessaire à l'alimentation des générateurs à distance, le plus souvent pour les tours cellulaires éloignées. À cette fin, la Société a installé plus de 30 panneaux solaires sur divers sites, avec un espace approprié pour de telles installations. De plus, TELUS étudie le potentiel de nouvelles technologies solaires et de nouvelles solutions d'éoliennes.
- **Électrification du parc** : en collaboration avec l'équipe Développement durable et les intervenants internes qui dirigent les équipes d'installation, de réparation et de construction (utilisateurs principaux des véhicules), l'équipe d'approvisionnement et de gestion du parc automobile de TELUS dirige l'élaboration d'une stratégie complète d'électrification du parc automobile, y compris l'infrastructure de recharge, afin de réduire la consommation de carburant des véhicules et les émissions de GES connexes, qui représentent environ 10 % de ses émissions totales combinées de Scope 1 et 2. TELUS a communiqué à Sustainalytics l'existence de projets pilotes en cours avec de petits déploiements de VÉ destinés à recueillir des renseignements sur la faisabilité, y compris les répercussions sur le carburant, les coûts d'entretien et la pertinence des véhicules. TELUS consulte également l'industrie des VÉ pour l'aider à élaborer sa stratégie.
- **Bâtiments intelligents** : Les normes de construction de TELUS comprennent l'harmonisation avec la norme LEED Gold ou de meilleurs critères pour les bureaux et les centres de données nouvellement construits. Les exemples précédents comprennent : (i) TELUS Garden (Vancouver) – en 2015, a obtenu la plus haute fiche de pointage LEED Platine jamais soumise au Conseil du bâtiment durable du Canada; (ii) TELUS Sky (Calgary) - Tour platine LEED, dont l'achèvement complet est prévu en 2021; (iii) Centres de données Internet intelligents (Rimouski, Québec et Kamloops, C.-B.) - classés parmi les centres les plus performants en Amérique du Nord, avec une cote de 1,15 pour l'indice d'efficacité énergétique (PUE) et construits selon les normes LEED Gold, tandis que son centre de données Laird modernisé à Toronto est certifié LEED Gold.

¹⁵ UIT, « Guidance for ICT companies setting science-based targets », <https://www.itu.int/en/action/environment-and-climate-change/Documents/20200227-Guidance-ICT-companies-report.PDF>

¹⁶ CCNUCC, « Telecom's sector agree pathway to net-zero emissions », (2020), à l'adresse <https://unfccc.int/news/telecoms-sector-agrees-pathway-to-net-zero-emissions>

¹⁷ TELUS a fait savoir à Sustainalytics que tous les AAE expireront après la date d'observation du SPT.

¹⁸ TELUS a fait savoir à Sustainalytics que l'un de ces AAE est en vigueur, tandis que les autres le seront à compter du T1 2022.

Ambition, données de référence et repères

Pour déterminer l'ambition d'un SPT, Sustainalytics examine si elle va au-delà de la trajectoire habituelle, ii) comment le SPT se compare aux cibles fixées par ses pairs, iii) et comment elle se compare à la science.¹⁹

TELUS a établi l'année 2019 comme année de référence pour son SPT, car il s'agit de l'année complète la plus récente de données sur les GES disponibles. TELUS a révélé que les résultats de 2020 comprennent des réductions atypiques des émissions de GES de Scope 1 et 2 causées par les répercussions de la pandémie de COVID-19.

Sustainalytics a été en mesure d'utiliser les points de repère suivants pour évaluer le niveau d'ambition : performance passé, performance des pairs et objectifs approuvés par le SBTi.

En ce qui concerne la performance passé, TELUS a réalisé une réduction de 37% des émissions de GES en 2020²⁰ par rapport à 2010. Au cours des dernières années, les émissions nettes de GES ont diminué de 1,9% entre 2016 et 2017, de 7,1% entre 2017 et 2018 et de 3% entre 2018 et 2019. Sustainalytics considère que la performance historique de TELUS est aligné sur le SPT.²¹

Par rapport à ses pairs, le SPT de TELUS est aligné sur les cibles de réduction des émissions de Scope 1 et 2 dans l'industrie des services de télécommunication. D'après l'analyse que Sustainalytics a réalisée sur le groupe de pairs de TELUS, 29 groupes d'opérateurs, représentant 30% des connexions mobiles dans le monde, se sont engagés à réduire d'au moins 45% les émissions de GES entre 2020 et 2030, selon l'Union internationale des télécommunications. De plus, Sustainalytics a déterminé que certaines entreprises de ce sous-groupe avaient fixé des objectifs de réduction des émissions plus ambitieux.²²

Sustainalytics fait remarquer que SBTi classe l'objectif de TELUS de réduire ses émissions absolues de Scope 1 et 2 de 46% par rapport aux niveaux de 2019 d'ici 2030, conformément à la trajectoire de 1,5 °C vérifiée par le SBTi.

Évaluation globale

Selon Sustainalytics, le SPT est conforme à la stratégie de développement durable de TELUS et est ambitieuse, étant donné que (i) elle est conforme à sa performance historique, (ii) elle est alignée sur ses pairs de l'industrie et (iii) elle présente une réduction des GES alignée sur un scénario de 1,5 °C.

Réduire les émissions absolues de GES de Scope 1 et 2 de 46% d'ici 2030 par rapport à 2019	Non alignée	Modérément ambitieuse	Ambitieuse	Très ambitieuse
--	-------------	-----------------------	-------------------	-----------------



Caractéristiques des obligations

TELUS a révélé que les caractéristiques financières des transactions obligataires en vertu du présent Cadre seront liées au défaut d'atteindre le SPT précisé dans le cadre. De telles caractéristiques pourraient être un paiement de prime ou un montant de marge de majoration dans le cas où TELUS n'atteindrait pas le SPT. Ces informations seront précisées dans la documentation spécifique de l'opération obligataire et comprendront des précisions concernant les mécanismes de paiement et les mécanismes de support dans le cas où le SPT ne peut être calculée ou observée, ou ne peut l'être de manière satisfaisante.

¹⁹ Nous nous référons ici à des repères contextuels qui indiquent l'alignement des cibles avec les limites de l'écosystème.

²⁰ TELUS, « 2017 Sustainability Report », à l'adresse

https://assets.ctfassets.net/rz9m1rynx8pv/6PsGKFFShtlPlqjbNR5krR/c6049bd16a42b2b9e4a0fe60d4f35117/2019_TELUS_Sustainability_Report-04_20.pdf

²¹ TELUS, « Sustainability Report 2021 », à l'adresse

https://downloads.ctfassets.net/rz9m1rynx8pv/3GDqfZqftN7aowMUohjUL/5acab48f8a0a4b4e32242e8225b07cf0/TELUS_Sustainability_2021_APR_27_FINAL-s.pdf

²² UIT, « ICT industry to reduce greenhouse gas emissions by 45% by 2030 » (2020), à l'adresse <https://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/PR04-2020-ICT-industry-to-reduce-greenhouse-gas-emissions-by-45-percent-by-2030.aspx>



Reporting

TELUS s'engage à rendre compte annuellement de sa performance à l'égard des KPI, et s'attend à inclure les chiffres pertinents dans son rapport sur le développement durable ou dans d'autres rapports semblables, le cas échéant. Ces rapports seront également disponibles sur son site Web et sont conformes aux principes des SLB. TELUS s'engage également à divulguer les événements, comme les acquisitions ou les cessions, y compris les événements qui ne relèvent pas de son contrôle, comme les changements dans l'environnement réglementaire, dans la mesure où ces événements ont une incidence importante sur le calcul du KPI, et exiger la redéfinition du SPT et/ou des ajustements pro forma des lignes de base ou de la Portée du KPI.



Vérification

TELUS s'engage à faire en sorte qu'un auditeur externe fournisse une assurance limitée sur les chiffres de performance des KPI publiés pour chaque exercice à la date d'échéance du SPT et à celui-ci, qui seront inclus dans le Rapport annuel sur le développement durable de la Société ou dans d'autres rapports semblables, le cas échéant. Sustainalytics fait remarquer que cela est conforme aux Principes de vérification des SLB.

Section 2 : Évaluation de la Stratégie de développement durable de TELUS

Crédibilité de la Stratégie de développement durable de TELUS

Selon l'évaluation des risques ESG de Sustainalytics (« Sustainalytics' ESG Risk Ratings »), la gestion globale des enjeux ESG importants (EEI) de TELUS est solide, se classant parmi les 10% les plus performants de sa sous-industrie.²³ Le Conseil d'administration de TELUS surveille les risques liés aux enjeux ESG par l'entremise du Comité de gouvernance d'entreprise, et il a harmonisé la rémunération des cadres supérieurs avec la performance ESG. De plus, TELUS établit un lien entre la performance en matière de développement durable organisationnelle et la rémunération de tous les membres de l'équipe, au moyen de sa fiche de rendement d'entreprise, ce qui a une incidence sur la structure de primes de rendement de l'entreprise (lien de rémunération en matière de développement durable).²⁴ L'équipe Développement durable et environnement relève du Vice-président exécutif et du Responsable de la direction financière, responsable de l'élaboration et de la gouvernance de la stratégie de développement durable de la Société.²⁵ TELUS est devenue signataire du Pacte mondial des Nations Unies (UNGC) en 2010 avec une qualification de niveau avancé pour sa communication des progrès depuis 2014²⁶, et elle appuie le Groupe de travail sur les divulgations financières liées au climat (TCFD) depuis 2017.²⁷ TELUS a une stratégie de développement durable crédible et cohérente.

TELUS a été classée au Dow Jones Sustainability World Index pour cinq années consécutives et au North American Index pour vingt années consécutives.²⁸ La Société a adopté une Politique environnementale²⁹ en 1997, révisée pour la dernière fois en mai 2021, et elle est considérée comme très solide selon les Cotes de risque ESG de Sustainalytics. Dans son Rapport sur le développement durable de 2020³⁰, TELUS a cerné quatre priorités, notamment (i) redonner aux collectivités, (ii) prendre soin de notre planète, (iii) innover dans le domaine des soins de santé et (iv) donner aux Canadiens les moyens de se connecter. Les efforts de la Société pour améliorer sa performance environnementale visent (i) à lutter contre les changements climatiques en réduisant la consommation d'énergie et les émissions de GES qui en découlent; (ii) utiliser les ressources de façon durable, tout en minimisant les déchets produits dans le cadre de leurs activités; (iii) améliorer la manipulation des déchets électroniques et dangereux; (iv) réduire la consommation d'eau et (v) mettre en œuvre des programmes stricts de gestion et de conformité environnementales.

Au cours de l'exercice 2020, TELUS a déclaré une réduction de 37% des émissions de GES depuis 2010, et a élaboré un ensemble de cibles pour atteindre la neutralité carbone nette opérationnelle d'ici 2030. L'entreprise s'est engagée à réduire les émissions de Scope 1 et 2, ainsi qu'une partie importante de ses émissions de Scope 3, avec des cibles validées conformément au protocole de validation SBTi (avril 2021). En plus de ces cibles, les produits de TELUS, comme TELUS Agriculture Solutions (Solutions agricoles) et TELUS Health (Santé), favorisent une transition à faibles émissions de carbone, grâce à une connectivité virtuelle et des déplacements limités.

Le Rapport sur le développement durable de 2020 de TELUS a été rédigé conformément aux Normes de la GRI (option de base) et aux recommandations du Sustainability Accounting Standards Board (SASB). Selon Sustainalytics, TELUS a une solide stratégie de développement durable, et les SLB appuieront davantage la stratégie de développement durable de TELUS.

²³ Cette évaluation a été tirée du cadre d'évaluation des risques ESG de Sustainalytics le 31 mai 2021, comparant TELUS avec 96 pairs (9 sur 97) dans la sous-industrie mondiale des services de télécommunication.

²⁴ TELUS, « Sustainability Report 2020 », à l'adresse https://downloads.ctfassets.net/rz9m1rynx8pv/4b0g0vtonuABwWlk271He4/c0877d06aa938fa67a4216e601fa21e0/TELUS_Sustainability_2021_AP_R_1_FINAL.pdf

²⁵ TELUS Corporation, « Annual Information Form for the year ended December 31, 2020 », à l'adresse https://assets.ctfassets.net/rz9m1rynx8pv/3MK5qsgy7hy2rWSyIFfSqV/2fb2a3e8516315cc296dad79e71503f3/TELUS_2021_Annual_Information_Form.pdf

²⁶ Pacte mondial des Nations Unies, « TELUS Corporation », à l'adresse <https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/participants/12156>

²⁷ Task Force on Climate-Related Financial Disclosures, « Supporters », à l'adresse <https://www.fsb-tcfd.org/supporters/>

²⁸ TELUS, « TELUS is the only North American telecom named to the Dow Jones Sustainability™ World Index », à l'adresse <https://www.telus.com/en/about/news-and-events/media-releases/telus-is-the-only-north-american-telecom-named-to-the-dow-jones-sustainability-world-index>

²⁹ TELUS, « Environmental Policy », à l'adresse <https://www.telus.com/en/about/policies-and-disclosures/environmental-responsibility/environmental-policy>

³⁰ TELUS, « Sustainability Report 2020 », à l'adresse https://downloads.ctfassets.net/rz9m1rynx8pv/4b0g0vtonuABwWlk271He4/c0877d06aa938fa67a4216e601fa21e0/TELUS_Sustainability_2021_AP_R_1_FINAL.pdf

Gestion des risques environnementaux et sociaux de TELUS

Dans l'ensemble, Sustainalytics fait remarquer que la gestion des risques ESG de TELUS est jugée solide. Sustainalytics reconnaît également que même si les cibles définies par TELUS ont une incidence, il est reconnu que l'atteinte du SPT comporte des risques environnementaux et sociaux liés à la Gouvernance des produits et à la Confidentialité et sécurité des données.

Dans la section suivante, Sustainalytics commente la capacité de TELUS à atténuer les risques potentiels susmentionnés.

- **Gouvernance des produits.** Étant donné que l'industrie des télécommunications fournit l'axe principal de l'infrastructure moderne et des services essentiels, la gestion de la qualité et la résilience des réseaux, y compris la sensibilité aux risques liés aux changements climatiques physiques, sont essentielles. TELUS a effectué des analyses de scénarios en 2020 pour mieux comprendre les risques potentiels des changements climatiques pour la Société dans différents scénarios climatiques. TELUS considère l'optimisation continue fondée sur les risques des capacités de reprise après sinistre dans son processus d'évaluation des risques d'entreprise et la planification connexe de la continuité des activités comme un objectif clé pour prévenir les pannes, et limiter leur incidence sur les opérations et les clients. De plus, TELUS cerne les risques de transition liés aux changements climatiques, comme l'incidence des changements de politique ou de la mise en œuvre de technologies à faibles émissions. L'équipe Développement durable et environnement présente un rapport trimestriel au Comité de gouvernance d'entreprise et l'équipe Gestion des risques d'entreprise présente un rapport trimestriel au Comité de vérification sur les risques d'entreprise. Ces rapports contiennent des renseignements pertinents sur les risques environnementaux et climatiques de la Société, ainsi que sur les activités de conformité et les passifs potentiels connexes. Le Comité de gouvernance d'entreprise surveille également les occasions liées au climat, au fur et à mesure qu'elles se présentent ou qu'elles sont identifiées et discutées au cours des réunions trimestrielles du Comité. Le PDG et l'équipe de Direction sont responsables de l'évaluation et de la gestion des risques et de l'atténuation liés au climat.³¹ Des renseignements détaillés sur le processus d'évaluation et d'atténuation des risques de TELUS sont disponibles dans la Discussion et analyse 2020 de la Direction de la Société.³²
- **Confidentialité et sécurité des données.** Les risques opérationnels et réglementaires liés à la gouvernance de la Confidentialité et de la sécurité des données sont élevés.³³ TELUS dispose d'un Cadre exhaustif de programme de gestion de la vie privée³⁴, dans lequel il détaille divers contrôles opérationnels pour identifier les risques liés à la vie privée. Le cadre comprend des évaluations de la protection des renseignements personnels, de la sécurité et des menaces. Tous les membres de l'équipe, y compris les entrepreneurs, doivent suivre et réussir une formation annuelle sur la protection des renseignements personnels. Le Responsable principal des Données et confiance de TELUS gère son Programme de gestion de la protection de la confidentialité et rend compte de questions importantes relatives à la protection des renseignements personnels au conseil d'administration, au PDG et à d'autres cadres supérieurs. Le Bureau des données et de la confiance est responsable de surveiller et de signaler régulièrement les problèmes de conformité liés à la protection de la vie privée. La gestion des problèmes de qualité de TELUS comprend des améliorations importantes à son réseau, comme les mises à niveau de la fibre optique au domicile (FTTH). TELUS s'est engagée à mettre en œuvre des mesures de sécurité adaptées à la sensibilité de l'information.

En plus de ce qui précède, Sustainalytics fait remarquer qu'elle n'a trouvé aucune preuve de controverses environnementales ou sociales importantes liées à TELUS. Dans l'ensemble, Sustainalytics estime que TELUS a de solides programmes et politiques de gestion pour atténuer les risques qui sont importants pour les branches auxiliaires de la Société.

³¹ TELUS Corporation, « Annual Information Form for the year ended December 31, 2020 », à l'adresse https://assets.ctfassets.net/rz9m1rynx8pv/3MK5qsgy7hy2rWSyIFfSqV/2fb2a3e8516315cc296dad79e71503f3/TELUS_2021_Annual_Information_Form.pdf

³² TELUS, « Annual Report 2020 », à l'adresse https://assets.ctfassets.net/rz9m1rynx8pv/RhDeVJUMvjqrFwVycTU5L/9465279e0154bccef0d00c926b3794bf/TELUS_2020_annual_report-acc.pdf

³³ Cette évaluation est tirée de la Cote de risque ESG de Sustainalytics.

³⁴ TELUS, « TELUS' Privacy Management Program Framework » (2019), à l'adresse https://assets.ctfassets.net/rz9m1rynx8pv/5kyYDtH9mEmq4B5GasM20x/0c1bd37b8748c3a7e6880eb5943f64f5/19-1326_TELUS_PrivacyManagementProgram_external-FR-Nov21.pdf

Section 3 : Impact du SPT choisi

L'industrie des services de télécommunications est en pleine transformation mondiale, entraînée par le déploiement de la technologie 5G, une nouvelle norme sans fil qui devrait permettre des vitesses de connexion plus rapides, améliorer considérablement la bande passante et réduire la latence. Les grands réseaux de télécommunications consomment beaucoup d'énergie pour fonctionner, et le déploiement de la 5G imposera une demande d'électricité encore plus grande, étant donné qu'il faut installer beaucoup plus d'équipements et potentiellement traiter plus de données. L'IEA estime que depuis 2010, « le nombre d'utilisateurs d'Internet dans le monde a doublé, tandis que le trafic Internet mondial a été multiplié par 12.³⁵ L'augmentation rapide du trafic de données pourrait entraîner une augmentation de la consommation d'énergie dans le secteur, qui représente environ 2% des émissions mondiales de carbone.³⁶

La plus grande demande d'énergie pour les fournisseurs de services de télécommunications traditionnels est l'électricité nécessaire pour faire fonctionner les stations de base du réseau, centrales téléphoniques, réseaux principaux et centres de données, constituant des charges importantes et représentant en moyenne de 20 à 40% des dépenses opérationnelles.³⁷ Selon le ministère de l'Énergie des États-Unis, les centres de données qui forment les pôles des réseaux modernes consomment en moyenne 10 à 50 fois plus d'énergie par unité de surface au sol que les immeubles de bureaux commerciaux.³⁸ Cependant, les améliorations en matière d'efficacité énergétique ont permis de limiter la croissance de la demande énergétique des centres de données et des réseaux de transmission de données, qui représentaient environ 1% de la consommation mondiale d'électricité en 2019.³⁹ De plus, les entreprises de télécommunications investissent considérablement dans les technologies de fibre optique pour relier directement les foyers et les entreprises. Cela comprend TELUS, qui est bien avancée dans son déploiement de fibre et s'attend à une amélioration de la consommation d'énergie en raison de l'efficacité énergétique plus élevée associée à la fibre relativement aux anciennes technologies de réseaux à large bande. De plus, le retrait de l'équipement moins efficace qui n'est plus nécessaire dans les quartiers branchés à la fibre optique pourrait présenter d'autres avantages. Le passage à la 5G peut également fournir certains avantages environnementaux, car il s'agit d'un élément essentiel pour permettre l'utilisation généralisée de technologies qui nécessitent une latence plus faible, comme les véhicules autonomes.⁴⁰

Malgré cela, les efforts continus des gouvernements et du secteur des TIC pour promouvoir l'efficacité énergétique et l'approvisionnement en énergie renouvelable seront cruciaux pour limiter la croissance de la demande d'énergie et des émissions à l'avenir. Dans ce domaine, l'Union internationale des télécommunications (UIT) a souligné qu'une réduction de 45% des émissions de GES entre 2020 et 2030 par le secteur des TIC est nécessaire pour s'aligner sur les objectifs climatiques de l'Accord de Paris. Le virage vers les sources d'énergie renouvelables et à faibles émissions de carbone devrait réduire la plupart des réductions d'émissions de GES du secteur au cours de la même période.⁴¹

Selon Sustainalytics, l'orientation et les efforts de TELUS pour réduire les émissions de Scope 1 et 2 contribueront positivement à réduire l'empreinte environnementale de l'industrie des services de télécommunications, et appuieront les ambitions de l'Accord de Paris pour maintenir le réchauffement de la planète en dessous de 1,5 °C.

Harmonisation avec les ODD et contribution à ceux-ci

Les Objectifs de développement durable (ODD) ont été fixés en septembre 2015 et constituent un programme de développement durable d'ici 2030. Cette obligation liée à la développement durable fait progresser l'objectif et la cible des ODD suivants :

KPI	ODD	Cible des ODD
Émissions de GES de Scope 1 et 2 (tCO2e)	7. Énergie abordable et propre	7.3 D'ici 2030, doubler le taux mondial d'amélioration en matière d'efficacité énergétique
	9. Industrie, innovation et infrastructure	9.4. D'ici 2030, moderniser les infrastructures et les industries afin de les rendre durables, en augmentant l'efficacité de l'utilisation des ressources et en adoptant davantage de technologies et procédés industriels propres et respectueux de l'environnement, avec tous les pays prenant des mesures conformément à leurs capacités respectives.

³⁵ AIE, « Data Centres and Data Transmission Networks », 2020, à l'adresse <https://www.iea.org/reports/data-centres-and-data-transmission-networks>

³⁶ S&P Global, « ESG Industry Report Card: Telecoms », (2020), à l'adresse <https://www.maalot.co.il/Publications/GRB20200824143602.pdf>

³⁷ AIE, « Data Centres and Data Transmission Networks », 2020, à l'adresse <https://www.iea.org/reports/data-centres-and-data-transmission-networks>

³⁸ Berkeley National Laboratory, « United States Data Center Energy Usage Report », http://eta-publications.lbl.gov/sites/default/files/lbnl-1005775_v2.pdf

³⁹ AIE, « Data Centres and Data Transmission Networks », 2020, à l'adresse <https://www.iea.org/reports/data-centres-and-data-transmission-networks>

⁴⁰ Columbia University, « The Coming 5G Revolution: How Will Affect the Environment? », (2020), à : <https://news.climate.columbia.edu/2020/08/13/coming-5g-revolution-will-affect-environment/>

⁴¹ UIT, « ICT industry to reduce greenhouse gas emissions by 45% by 2030 », (2020), à l'adresse <https://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/PR04-2020-ICT-industry-to-reduce-greenhouse-gas-emissions-by-45-percent-by-2030.aspx>

Conclusion

TELUS a l'intention d'émettre des Obligations liées au développement durable qui lieront le taux de coupon aux réalisations des SPT suivants :

- Émissions de GES de Scope 1 et 2 (tCO₂e) : réduire les émissions de GES de Scope 1 et 2 absolues de 46% par rapport aux niveaux de 2019, d'ici 2030

Sustainalytics considère que le KPI choisi est adéquat quant à la portée et l'applicabilité, avec des définitions claires et cohérentes, et que le SPT est ambitieux, se basant sur la performance historique, la performance par rapport aux pairs de l'Émetteur et les indices de référence contextuels externes. De plus, Sustainalytics considère que les engagements en matière de déclaration et de vérification sont alignés sur les attentes du marché. Compte tenu de ce qui précède, Sustainalytics considère que le cadre des obligations liées au développement durable de TELUS est aligné avec les cinq composantes de base du SLBP et que la perspective de réalisation du SPT est déterminante.

Annexe 1 : Obligations liées au développement durable - Formulaire d'audit externe

Section 1. Renseignements de base

Nom de l'émetteur : TELUS Corporation

ISIN de l'Obligation liée au développement durable : Non connu au moment de la publication.

Nom de l'Auditeur externe indépendant pour l'émission préalable de l'Avis de seconde partie (sections 2 et 3) : Sustainalytics

Date d'achèvement de l'émission préalable de l'Avis de seconde partie : 11 Juin 2021

Nom de l'Auditeur externe indépendant pour la vérification après l'émission (section 4) : inconnu au moment de la publication.

Date d'achèvement de la vérification après l'émission :

Au lancement de l'obligation, la structure est :

- Une structure de remboursement par anticipation Une structure de remboursement variable

Section 2. Examen préalable à l'émission

2-1 PORTÉE DE L'EXAMEN

Les éléments suivants peuvent être utilisés ou adaptés, le cas échéant, pour résumer la Portée de l'examen.

L'examen :

- A évalué tous les éléments suivants (examen complet) Seulement certains d'entre eux (examen partiel) :
- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Sélection des indicateurs de performance clés (KPI) | <input checked="" type="checkbox"/> Caractéristiques de l'obligation (reconnaissance) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Calibrage des objectifs de performance de durabilité (SPT) | <input checked="" type="checkbox"/> Reporting |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vérification | |
- Et a confirmé leur alignement avec le SLBP.

2-2 RÔLE(S) DE L'AUDITEUR EXTERNE INDÉPENDANT

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avis de seconde partie | <input type="checkbox"/> Certification |
| <input type="checkbox"/> Vérification | <input type="checkbox"/> Notation/Rating |

Remarque : En cas d'examens multiples ou de fournisseurs différents, veuillez fournir des formulaires distincts pour chaque examen.

2-3 RÉSUMÉ DE L'EXAMEN OU LIEN VERS L'EXAMEN COMPLET (le cas échéant)

TELUS prévoit d'émettre des Obligations liées au développement durable, qui lieront le taux de coupon à l'atteinte des SPT suivantes :

- Émissions de GES de Scope 1 et 2 (tCO₂e) : réduire les émissions de GES de Scope 1 et 2 absolues de 46% par rapport aux niveaux de 2019, d'ici 2030

Selon l'analyse de durabilité, le KPI choisi est adéquat en ce qui concerne sa Portée et son applicabilité, ainsi que les définitions claires et cohérentes, et le SPT est ambitieux, sur la base de la performance historique et la performance par rapport aux pairs de l'Émetteur et des indices de référence contextuels externes.

De plus, Sustainalytics considère que les engagements en matière de rapports et de vérification sont alignés sur les attentes du marché.

Compte tenu de ce qui précède, Sustainalytics considère que le Cadre des obligations liées au développement durable de TELUS est harmonisé avec les cinq composantes de base du SLBP et que la perspective d'atteinte du SPT est susceptible d'être significative.

Section 3. Examen préalable détaillé préalable à l'émission

Les examinateurs sont invités à fournir les renseignements ci-dessous dans la mesure du possible, et à utiliser la section des commentaires pour expliquer la Portée de leur examen.

3-1 SÉLECTION DES INDICATEURS DE PERFORMANCE CLÉS (KPI)

Commentaire général sur la section (s'il y a lieu) : Le Cadre des obligations liées au développement durable de TELUS comprend un KPI : Émissions de GES de Scope 1 et 2 (voir le Tableau 1). Sustainalytics considère que le KPI choisi est adéquat en ce qui concerne sa Portée et de son applicabilité, ainsi que les définitions claires et cohérentes.

Liste des KPI sélectionnés :

- Émissions de GES de Scope 1 et 2 (tCO₂e) :

Définition, Portée et paramètres

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Définition claire de chaque KPI sélectionné | <input checked="" type="checkbox"/> Méthodologie de calcul claire |
| <input type="checkbox"/> Autre (veuillez préciser) : | |

Pertinence, robustesse et fiabilité des KPI sélectionnés

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Références indiquant que les KPI sélectionnés sont pertinents, essentiels et importants pour la durabilité et la stratégie commerciale de l'émetteur. | <input checked="" type="checkbox"/> Preuve que les KPI sont vérifiables à l'externe |
| <input checked="" type="checkbox"/> Justificatifs indiquant que les KPI sont mesurables ou quantifiables sur une base méthodologique uniforme | <input checked="" type="checkbox"/> Preuve que les KPI peuvent être comparés |
| | <input type="checkbox"/> Autre (veuillez préciser) : |

3-2 CALIBRAGE DES OBJECTIFS DE PERFORMANCE DE DURABILITÉ (SPT)

Commentaire général sur la section (le cas échéant) : Sustainalytics considère que le SPT est aligné sur la stratégie de développement durable de l'Émetteur. Sustainalytics considère en outre que le SPT est ambitieux sur la base de la performance historique et la performance par rapport aux pairs de l'Émetteur, et des indices de référence contextuels externes.

Justification et niveau d'ambition

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Preuve que les SPT représentent une amélioration importante | <input checked="" type="checkbox"/> Titres de compétence sur la pertinence et la fiabilité de certains points de référence et de certaines bases de référence |
| <input checked="" type="checkbox"/> Preuve que les SPT sont conformes à la durabilité et à la stratégie commerciale de l'Émetteur | <input checked="" type="checkbox"/> Justificatifs que les SPT sont déterminés selon un calendrier prédéfini |
| | <input type="checkbox"/> Autre (veuillez préciser) : |

Approche d'analyse comparative

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Performance propre de l'Émetteur | <input checked="" type="checkbox"/> Pairs de l'Émetteur |
| <input checked="" type="checkbox"/> Référence scientifiques | <input type="checkbox"/> Autre (veuillez préciser) : |

Divulgence supplémentaire

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Description des recalculs ou ajustements potentiels | <input type="checkbox"/> Stratégie de l'émetteur pour atteindre la description |
| <input type="checkbox"/> Identification de facteurs clés qui peuvent influencer sur la réalisation des SPT | <input type="checkbox"/> Autre (veuillez préciser) : |

3-3 CARACTÉRISTIQUES DE L'OBLIGATION

Commentaire général sur la section (s'il y a lieu) : TELUS établira un lien entre les caractéristiques financières/structurelles de l'obligation et l'atteinte du SPT, à savoir le montant du paiement de prime ou le montant de la marge d'accroissement. Si TELUS atteint le SPT, il n'y aura aucune incidence sur le taux de coupon.

Incidence financière :

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Variation du coupon |
| <input checked="" type="checkbox"/> Montant du paiement de la prime |
| <input type="checkbox"/> Autre (veuillez préciser) : |

Caractéristique structurelle :

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Autre (veuillez préciser) : |
|--|

3-4 REPORTING

Commentaire général sur la section (s'il y a lieu) : TELUS s'engage à faire rapport annuellement sur sa performance du KPI dans son Rapport sur le développement durable, ou d'autres rapports semblables, sur son site Web. TELUS s'engage à divulguer les renseignements pertinents qui ont une incidence sur la performance du KPI, comme tout changement structurel important. Les engagements de déclaration sont alignés sur les Principes Applicables aux obligations liées au développement durable.

Renseignements déclarés :

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Performance des KPI sélectionnés | <input checked="" type="checkbox"/> Rapport d'assurance de la vérification |
| <input type="checkbox"/> Niveau d'ambition des SPT | <input type="checkbox"/> Autre (<i>veuillez préciser</i>) : |

Fréquence :

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Annuelle | <input type="checkbox"/> Semestrielle |
| <input type="checkbox"/> Autre (<i>veuillez préciser</i>) : | |

Moyens de divulgation

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Informations publiées dans le rapport financier | <input checked="" type="checkbox"/> Information publiée dans le rapport sur le développement durable |
| <input type="checkbox"/> Informations publiées dans des documents ad hoc | <input type="checkbox"/> Autre (<i>veuillez préciser</i>) : |
| <input type="checkbox"/> Rapports examinés (<i>dans l'affirmative, veuillez préciser les parties du rapport qui font l'objet d'un examen externe</i>) : | |

Le cas échéant, veuillez préciser le nom et la date de publication dans la section "liens utiles".

Niveau d'assurance sur les rapports

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assurance limitée | <input type="checkbox"/> Assurance raisonnable |
| | <input type="checkbox"/> Autre (<i>veuillez préciser</i>) : |

LIENS UTILES (*p. ex., pour examiner la méthodologie ou les justificatifs de l'auditeur, la documentation de l'Émetteur, etc.*)

Section 4. Vérification après l'émission

Commentaire général sur la section (*s'il y a lieu*) : TELUS s'engage à faire effectuer une assurance externe limitée sur sa performance des KPI chaque année et à la date d'échéance communiquée pour les SPT, ce qui correspond aux attentes du marché.

Renseignements déclarés :

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assurance limitée | <input type="checkbox"/> Assurance raisonnable |
| | <input type="checkbox"/> Autre (<i>veuillez préciser</i>) : |

Fréquence :

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Annuelle | <input type="checkbox"/> Semestrielle |
| <input type="checkbox"/> Autre (<i>veuillez préciser</i>) : | |

Changement important :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Périmètre | <input type="checkbox"/> Méthodologie des KPI |
| <input type="checkbox"/> Calibrage des SPT | |

Avertissement

Copyright 2021 Sustainalytics. Tous droits réservés.

Les informations, méthodologies et opinions contenues ou reflétées dans les présentes sont la propriété de Sustainalytics et/ou de ses prestataires tiers (Données de tiers), et ne peuvent être mises à la disposition de tiers que dans la forme et le format divulgués par Sustainalytics, ou à condition que la citation et la mention appropriées soient assurées. Elles sont fournies à titre informatif seulement et (1) ne constituent pas une approbation d'un produit ou d'un projet; (2) ne constituent pas des conseils en investissement, des conseils financiers ou un prospectus; (3) ne peut être interprétées comme une offre ou une indication d'acheter ou de vendre des titres, de sélectionner un projet ou d'effectuer tout type d'opérations commerciales; (4) ne constituent pas une évaluation de la performance économique de l'Émetteur, de ses obligations financières ni de sa solvabilité; et/ou (5) n'ont pas été et ne peuvent pas être incorporés dans la divulgation des offres.

Celles-ci sont fondées sur les informations mises à disposition par l'Émetteur et ne sont donc pas garanties quant à leur qualité marchande, leur exhaustivité, leur exactitude, leur actualité ou leur adéquation à une fin particulière. L'information et les données sont fournies « telles quelles » et reflètent l'opinion de Sustainalytics à la date de leur élaboration et de leur publication. Sustainalytics décline toute responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation des informations, données ou opinions contenues dans les présentes, de quelque manière que ce soit, sauf lorsque la loi l'exige explicitement. Toute référence aux noms de tiers ou aux Données de tiers est faite pour une reconnaissance appropriée de leur propriété et ne constitue pas un parrainage ou une approbation de ce propriétaire. Une liste de nos fournisseurs de données tiers et de leurs conditions d'utilisation respectives est disponible sur notre site Web. Pour en savoir plus, visitez le site <http://www.sustainalytics.com/legal-disclaimers>.

L'Émetteur est pleinement responsable de la certification et du respect de ses engagements, de leur mise en œuvre et de leur suivi.

En cas de divergence entre la version anglaise et la version traduite, la version anglaise prévaut.

À propos de Sustainalytics, une Société de Morningstar

Sustainalytics, une Société de Morningstar, est une entreprise de recherche, de notation et de données ESG de premier plan, qui aide les investisseurs du monde entier à élaborer et à mettre en œuvre des stratégies d'investissement responsable. Depuis plus de 25 ans, l'entreprise est à l'avant-garde du développement de solutions innovantes de haute qualité, pour répondre aux besoins changeants des investisseurs mondiaux. Aujourd'hui, Sustainalytics travaille avec des centaines de gestionnaires d'actifs et de fonds de pension de premier plan dans le monde, qui intègrent des informations et des évaluations ESG et de gouvernance d'entreprise dans leurs processus de placement. Sustainalytics collabore également avec des centaines d'entreprises et leurs intermédiaires financiers, pour les aider à tenir compte du développement durable dans les politiques, les pratiques et les projets d'immobilisations. Avec 17 bureaux à l'échelle mondiale, Sustainalytics compte plus de 800 employés, dont plus de 300 analystes possédant une expertise multidisciplinaire variée dans plus de 40 groupes de l'industrie.

Pour en savoir plus, visitez www.sustainalytics.com

Ou contactez-nous à contact@sustainalytics.com



GlobalCapital
SRI Awards

Named

2015: Best SRI or Green Bond Research or Rating Firm
2017, 2018, 2019: Most Impressive Second Opinion Provider

