

Les technologies propres et l'enquête sur les biens et services environnementaux : un guide de référence technique

Date de diffusion : le 3 juin 2025



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca.

Vous pouvez également communiquer avec nous par :

Courriel à infostats@statcan.gc.ca

Téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

- | | |
|---|----------------|
| • Service de renseignements statistiques | 1-800-263-1136 |
| • Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants | 1-800-363-7629 |
| • Télécopieur | 1-514-283-9350 |

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « Contactez-nous » > « [Normes de service à la clientèle](#) ».

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population du Canada, les entreprises, les administrations et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.

Publication autorisée par la ministre responsable de Statistique Canada

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par la ministre de l'Industrie, 2025

L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'[entente de licence ouverte](#) de Statistique Canada.

Une [version HTML](#) est aussi disponible.

This publication is also available in English.

Les technologies propres et l'enquête sur les biens et services environnementaux : un guide de référence technique

Vue d'ensemble

Ce guide de référence est destiné aux utilisateurs de l'enquête sur les biens et services environnementaux (EBSE). L'EBSE mesure les revenus, l'emploi et les exportations qui découlent des ventes de biens et services environnementaux et de technologies propres. Ce guide fournit une vue d'ensemble sur les biens, services et technologies qui font partie des priorités du gouvernement du Canada en termes de technologies propres tel que défini par la taxonomie sur les technologies propres. Cette dernière fut utilisée pour développer le contenu du questionnaire de l'EBSE.

La taxonomie canadienne sur les technologies propres fut développée par Ressources naturelles Canada en conjonction avec des partenaires d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada; Affaires mondiales Canada; Agriculture et Agroalimentaire Canada; Pêches et Océans Canada; Environnement et Changement climatique Canada; et Statistique Canada.

À propos de ce produit

La taxonomie détaillée dans les prochains tableaux représente la liste de produits qui sont considérés comme technologies propres, et qui sont inclus ou en examen pour inclusion future dans les estimations de Statistique Canada concernant l'activité économique dans le secteur environnemental et des technologies propres. Les tableaux indiquent les technologies et services qui sont inclus dans l'EBSE 2012, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 et 2023. Ils seront mis à jour à chaque itération future de l'enquête puisque la portée des biens et services environnementaux ou des technologies propres continue d'évoluer.

Technologies propres

Par technologies propres, nous entendons :

- tous les biens et services conçus principalement pour contribuer à l'assainissement ou à la prévention de tout type de dommage environnemental;
- tous les biens et services qui sont moins polluants ou plus économes en ressources que leurs équivalents ordinaires servant aux mêmes fins; leur fin principale, toutefois, n'est pas liée à la protection de l'environnement.

Tableau 1

Activités de protection de l'environnement

Tableau 1.a
Protection de l'air, du climat et du sol

Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	EBSE								
		2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Air, environnement et assainissement										
Captage du carbone et contrôle des émissions	Technologies de contrôle des émissions de gaz à effet de serre (GES)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Technologies de captage du carbone	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Technologies de transport du carbone	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Technologies de stockage du carbone	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Technologies de réduction des émissions de méthane	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Technologies d'utilisation du carbone	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Surveillance et conformité	Technologies de détection des fuites (détection et mesure par ultrasons, détection des fuites de gaz)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Appareil de mesure environnementale (p. ex. technologie de quantification du carbone dans le sol)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollution atmosphérique (oxydes de soufre [SOx], oxydes d'azote [NOx], composés organiques volatils [COV], monoxyde de carbone [CO], ammoniac [NH3], matière particulaire fine [PM2,5] et carbone noir) ou gestion des gaz de combustion ou des gaz à effet de serre	Logiciels	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Plateformes ou systèmes	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Capteurs	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autre	N	0	0	0	0	0	0	0	0
Traitement physique / chimique / biologique de la pollution atmosphérique ou des gaz de combustion	Filtres (membrane, filtre à manche, lit granuleux), cyclones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dépoussiéreur électrostatique	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dépoussiéreur (Venturi, tour de pulvérisation, mécanique, tour à plateaux, tour à garnissage)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Absorbeur de gaz résiduaire, incinérateur / torchage de gaz de combustion	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Convertisseur catalytique industriel	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Condensateur de récupération des polluants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Adsorbants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Services relatifs à la pollution atmosphérique, aux gaz de combustion ou aux gaz à effet de serre industriels	Services d'échange de droits d'émission	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Génération d'unités de conformité, de quotas d'émissions excédentaires, de crédits d'émission, de crédits compensatoires	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Préparation de rapports sur les émissions et services de vérification	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Services d'échange de quotas d'émission, services d'offre de plateforme d'échange	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Services d'observation du marché	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Services d'élaboration et de validation de protocoles de crédits compensatoires	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Élaboration de systèmes de conformité, système électronique de déclaration des émissions	N	0	0	0	0	0	0	0	0
Traitement physique / chimique in situ du sol, des sédiments et des boues	Oxydation chimique, fracturation, rinçage du sol, extraction des contaminants volatils du sol, solidification / stabilisation Y compris les ventes de produits chimiques d'assainissement du sol, des sédiments et des boues	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 1.a
Protection de l'air, du climat et du sol

Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	EBSE								
		2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Air, environnement et assainissement										
Traitement physique / chimique ex situ du sol, des sédiments et des boues	Extraction chimique, oxydation / réduction chimique, déshalogénéation, séparation, lavage du sol, solidification / stabilisation Y compris les ventes de produits chimiques d'assainissement du sol, des sédiments et des boues	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traitement biologique in situ du sol, des sédiments et des boues	Bioventilation, biorestauration améliorée, phytoremédiation	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traitement biologique ex situ du sol, des sédiments et des boues	Biopiles, compostage, épandage agricole, traitement biologique à l'état semi-liquide	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traitement thermique in situ du sol, des sédiments et des boues	Injection d'air chaud, résistance électrique	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traitement thermique ex situ du sol, des sédiments et des boues	Incinération, pyrolyse, désorption thermique	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Réduction du bruit et des vibrations	Biens et services d'insonorisation de bâtiments	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Travaux d'insonorisation	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Protection de l'environnement	Services d'assainissement des lieux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Services d'intervention en cas d'urgence environnementale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protection contre les radiations	Gestion des déchets radioactifs, déclassement et assainissement des lieux	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Autres activités de protection de l'environnement	Recherche et développement	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Formation	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Services de conseils et services administratifs	N	N	N	N	0	0	0	0	0

Tableau 1.b**Traitement des eaux souterraines, des eaux usées et des eaux d'égout municipales**

Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	EBSE								
		2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eau et eaux usées										
Traitement physique / chimique des eaux usées industrielles	Cuves (et leurs composantes) de dilution / d'égalisation, de neutralisation, de sédimentation et de précipitation chimique	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Séparateur d'huile / récupérateur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Couche d'échangeurs d'ions	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Colonne / cuve de stripage à l'air	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Épurateurs centrifuges	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Colonne d'extraction liquide	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Adsorbent à membrane microporeuse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bioréacteur à membrane	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matériel d'oxydation chimique avancée / rayonnement ultraviolet	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Filtres de prétraitement	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Produits chimiques utilisés dans le traitement des eaux usées industrielles	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Traitement électrochimique	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traitement centralisé physique / chimique et biologique des eaux d'égout	Tamis de captage	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dessableur à pulvérisation d'air	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Membrane d'osmose inverse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Séparateur d'huile / récupérateur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cuves (et leurs composantes) de sédimentation, de précipitation chimique / floculation, d'épuration biologique aérobie, d'aération, de clarification et de désinfection	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bioréacteur à membrane (BRM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lit bactérien	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Produits chimiques utilisés dans le traitement des eaux d'égout municipales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Système / services de traitement des eaux usées	Logiciels	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Plateformes ou systèmes	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Capteurs	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Véhicules	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Traitement biologique in situ des eaux souterraines, des eaux de surface et du lixiviat	Biorestauration améliorée, phytoremédiation, autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traitement biologique ex situ des eaux souterraines, des eaux de surface et du lixiviat	Bioréaction, autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traitement physique / chimique in situ des eaux souterraines, des eaux de surface et du lixiviat	Barbotage, bioaspiration, oxydation chimique, puits directionnels, extraction en deux phases, traitement thermique, améliorations de la fracturation hydraulique, stripage à l'air dans des puits, murs de traitement passif / réactif, autre Inclure les ventes de produits chimiques servant à l'assainissement des eaux souterraines, des eaux de surface et du lixiviat, autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 1.b
Traitement des eaux souterraines, des eaux usées et des eaux d'égout municipales

Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	EBSE								
		2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eau et eaux usées										
Traitement physique / chimique ex situ des eaux souterraines, des eaux de surface et du lixiviat	Adsorption/absorption, oxydation avancée, stripage à l'air, échange d'ions, précipitation / coagulation / floculation, séparation, irrigation par aspersion Inclure les ventes de produits chimiques servant à l'assainissement des eaux souterraines, des eaux de surface et du lixiviat	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Services de contrôle, de confinement et de surveillance (air, eau, sol)	Couche finale de recouvrement de décharge, solutions de rechange / amélioration de la couche finale de recouvrement de décharge, barrières matérielles, injection en puits profond, autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traitement des émissions atmosphériques ou des effluents gazeux	Oxydation, épuration, phase gazeuse, autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Technologies de traitement de vapeur (gaz d'échappement)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre	Adsorption des vapeurs de carbone, autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traitement de l'eau potable / systèmes de filtration	Microtamisage, autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Produits chimiques utilisés dans le traitement de l'eau potable, autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Matériel d'oxydation chimique avancée / rayonnement ultraviolet, autre	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fluoration, autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Réglage de l'alcalinité aux fins de contrôle du procédé, autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Protection contre la corrosion – réglage du Potentiel hydrogène (pH), autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Coagulant, autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Floculation, autre	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cuves (et leurs composantes) de dilution / d'égalsation, de neutralisation, de sédimentation et de précipitation chimique, autre	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bioréacteur à membrane, autre	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Colonne / cuve de stripage à l'air, autre	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Couche d'échangeurs d'ions, autre	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Filtration sur sable vert, autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Micro / ultrafiltration, autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Électrodésionisation, autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Osmose inverse ou nanofiltration, autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0	
Valorisation de l'eau	Planification et conception	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Consultation en efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratoire	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Technologies de détection des fuites	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Mise à l'essai, validation et vérification	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Formation et exploitation des installations	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Équipement pour réduire la consommation d'eau	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Processus de dessalement de l'eau	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Récupération des eaux de pluie	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Inspection des canalisations	N	N	0	0	0	0	0	0	0	

Tableau 1.b
Traitement des eaux souterraines, des eaux usées et des eaux d'égout municipales

		EBSE								
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eau et eaux usées										
Mesure et contrôle de la consommation d'eau	Logiciels	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Plateformes ou systèmes	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Capteurs	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Technologies de l'information et des communications	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Recyclage	Réutilisation des eaux grises	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Technologies de recyclage de l'eau	N	N	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 1.c
Gestion des déchets non dangereux

		EBSE								
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Déchets et recyclage										
Collecte	Véhicules de collecte des déchets non dangereux, des déchets destinés au recyclage et des matières organiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Poubelles pour les déchets destinés au recyclage, composteurs domestiques, sacs pour résidus de jardin	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triage	Séparateurs à air, séparateurs magnétiques, séparateurs à courant de Foucault	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Compactage	Presses à balles, épaisseurs, compacteurs, broyeurs, granulateurs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de retraitement biologique centralisé	Matériel de compostage centralisé (andainage, tas en fermentation statique, agitation mécanique en conteneur)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Élimination	Matériel de collecte et de confinement de lixiviat de décharge	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matériel de gestion des gaz d'enfouissement	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matériel de traitement thermique (incinérateurs à four rotatif, incinération de déchets non conditionnés, incinérateurs limités en oxygène, lit fluidisé)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Déchets	Logiciels	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Plateformes ou systèmes	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Capteurs	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Recyclage	Équipement et services connexes relatifs au recyclage	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Recyclage de batteries	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Tableau 2

Activités relatives aux ressources durables – énergie

Tableau 2.a
Production de carburants de remplacement et de bioproduits

Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	EBSE								
		2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Production de carburants de remplacement et de bioproduits										
Production de biocarburants	Éthanol de céréales	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Éthanol cellulosique	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Éthanol de maïs	N	N	N	N	N	N	0	0	0
	Biodiesel-autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Biodiesel d'algues	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Biobutanol	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Méthanol et diméthyléther	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Biogaz de synthèse	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Carburants de synthèse d'appoint	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Biohuile	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Biogaz	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Gaz naturel renouvelable	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Essence renouvelable	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Diesel renouvelable (huile végétale (soja, canola, etc.), huile de cuisson usée, suif et graisses animales)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Huile de pyrolyse	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Naphta biosourcé	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Carburéacteur durable	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Services de génie	N	N	N	N	0	0	0	0	0
Production de bioénergie	Copeaux, cubes, briquettes, galets et granules de résidus de bois, d'herbes, etc.	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Granules	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Autre biomasse	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Biocharbon	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Services de génie	N	N	N	N	0	0	0	0	0
Hydrogène	Hydrogène (produit à partir de sources non fossiles)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Hydrogène à faible teneur en carbone	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Électrolyseurs, ainsi que matériel et services connexes pour la production d'hydrogène	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Tableau 2.a
Production de carburants de remplacement et de bioproduits

Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	EBSE								
		2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Production de carburants de remplacement et de bioproduits										
Équipement de production de biocarburants et de bioproduits	Mélangeurs / centrifugeuses	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Systèmes de filtration	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Réacteurs à biocarburant (tours de distillation, digesteurs)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Appareils de lavage	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sécheurs	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Réchauffeurs	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Systèmes de stockage	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Additifs / catalyseurs (p. ex. hydroxyde de sodium, hydroxyde de potassium)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Déchiqueteuses	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dépoussiéreurs	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Convoyeurs	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Autres technologies / équipements de conversion	N	0	0	0	0	0	0	0	0
Produits biochimiques										
	Lubrifiants, cires et graisse	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Résines	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Acides	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sucres (C5, C6), esters cellulosiques, polyols	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Autres unités élémentaires chimiques	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Autres bioproduits chimiques spécialisés	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Biocatalyseurs et bioenzymes	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Hémicellulose	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Biomatériaux										
	Biocomposites et biofibres	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matériaux de pointe (p. ex. nanomatériaux, nanocomposites, cellulose nanocristalline, fibres de soie)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Bois lamellé-croisé	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Bois composite	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Composite agricole	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Textile	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Matériaux et produits spécialisés cellulosiques	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Panneaux, ciment et autres matériaux de construction	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Produits automobile et de transport	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Meubles et biens de consommation	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Tableau 2.a
Production de carburants de remplacement et de bioproduits

		EBSE								
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Production de carburants de remplacement et de bioproduits										
Bioproduits	Bioplastiques	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Emballage biosourcé	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Biopesticides et biostimulants	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Mousse biologique (isolant) et caoutchouc biologique	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Biohuiles et dérivés	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Peintures, revêtements, solvants, adhésifs	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Lignine	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Autre	Caoutchouc régénéré ou autres matériaux à base de pétrole	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Tableau 2.b
Production d'électricité et de chaleur renouvelable / sans émissions

Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	EBSE								
		2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Approvisionnement en énergie renouvelable / sans émissions										
Énergie éolienne	Matériel d'éoliennes, y compris nacelles, pales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Éoliennes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Structure de soutien pour éolienne : base, tour	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Appareillage de commutation, transformateurs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Services de génie, d'installation, d'entretien et de conception	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Bioénergie	Poêles à bois résidentiels, granules de bois, y compris l'utilisation par les ménages et l'industrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chaudières industrielles alimentées à la biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Digesteurs anaérobies	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Torches à plasma pour électrifier la production de chaleur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Services de génie, d'installation, d'entretien et de conception	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Énergie géothermique	Thermopompes, échangeurs thermiques, autre équipement utilisé dans les systèmes d'énergie géothermique	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Équipement hydrothermal	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Équipement de roches chaudes et sèches	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Matériel de forage et d'exploration de pointe	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Services de génie, d'installation, d'entretien et de conception	N	N	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 2.b
Production d'électricité et de chaleur renouvelable / sans émissions

		EBSE								
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Approvisionnement en énergie renouvelable / sans émissions										
Énergie hydroélectrique	Turbines et composantes connexes pour l'énergie houlomotrice et marémotrice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Turbines et composantes connexes pour l'hydroélectricité au fil de l'eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Turbines (Francis, Kaplan, Pelton, hélice) et composantes pour grandes centrales hydroélectriques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Génératrices (et leurs composantes), soupapes, vannes, transformateurs, appareillage de commutation	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Équipement d'énergie osmotique	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Services de génie, d'installation, d'entretien et de conception	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Énergie solaire	Matériel de chauffage et de refroidissement solaire (thermique) actif (capteurs plans de type vitré, capteurs / tubes sous vide de type vitré, panneaux / capteurs solaires non vitrés pour le chauffage de piscines, gaines perforées pour le chauffage de l'air)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matériel de génération d'énergie solaire (thermique) actif (miroirs concentrateurs, récepteurs)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matériel d'énergie solaire photovoltaïque (couches antireflets et modificateurs de surface, cellules photovoltaïques, modules, panneaux / réseaux, inverseurs pour systèmes solaires photovoltaïques)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Système de repérage	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Panneau photovoltaïque solaire en couches minces (nanotechnologie)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Services de génie, d'installation, d'entretien et de conception	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Transformation des déchets en énergie	Transformation des déchets organiques (liquides) en énergie	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Transformation des déchets organiques (solides) en énergie	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Combustible dérivé des déchets pour la production d'énergie	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Transformation des gaz d'enfouissement en énergie	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Services de génie, d'installation, d'entretien et de conception	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Énergie nucléaire	Réacteurs nucléaires ou composantes d'îlot nucléaire (circuit primaire, générateurs de vapeur, auxiliaires du côté primaire, alimentation électrique, instruments et contrôles d'îlot nucléaire)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Manipulation du combustible nucléaire, traitement et équipement de fabrication	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Bilan de centrale nucléaire ou composantes d'îlots conventionnels	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Services de génie, d'installation, d'entretien, de soutien à l'obtention de licence et de conception	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Traitement de l'uranium, conversion et services de fabrication d'énergie nucléaire	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Petits réacteurs modulaires (PRM)	N	N	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 2.c
Réseau intelligent et stockage de l'énergie

Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	EBSE								
		2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Réseau intelligent et stockage de l'énergie										
Gestion de la demande	Inverseurs	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Compteurs intelligents	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Unités de mesure de phaseur / capteurs	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Systèmes de gestion (p. ex. solutions de communication, contrôleurs de réservoirs d'eau chaude)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logiciel de surveillance et d'automatisation (p. ex. logiciel de prévisions météorologiques, prévision de la charge, logiciel d'optimisation de l'acheminement)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Services de génie, d'installation et d'entretien	N	N	N	N	0	0	0	0	0
Transmission et distribution	Gestion de la transmission et de la distribution	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Solutions de microréseau	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Matériel de chauffage local et centralisé et services connexes	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Autres équipements de Technologies de l'information et de la communication (TIC) connexe	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Services de génie, d'installation et d'entretien	N	N	N	N	0	0	0	0	0
Stockage mécanique de l'énergie	Volants d'inertie	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stockage de l'énergie par pompage	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wagons, blocs d'empilage	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Air comprimé	N	0	0	0	0	0	0	0	0
Stockage électrochimique de l'énergie (piles sophistiquées)	Nickel-cadmium (NiCd)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nickel-métal-hydrure (NiMH)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Plomb-acide (LA)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lithium-ion (Li-ion)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sodium-soufre (NaS)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chlorure de nickel de sodium (NaNiCl)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Flux hybride	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Flux redox	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stockage d'hydrogène	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stockage de l'hydrogène liquide	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Stockage de l'hydrogène gazeux	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Piles à combustible	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gaz naturel synthétique	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Électroréduction du Dioxyde de carbone (CO2)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Batteries à l'état solide	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Batteries à anode métallique au lithium	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Batteries à anode au silicium	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Batteries métal-air	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Batteries à intercalation sans lithium	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Batteries de conversion	N	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 2.c
Réseau intelligent et stockage de l'énergie

		EBSE								
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Réseau intelligent et stockage de l'énergie										
Stockage électrique de l'énergie	Condensateurs à deux couches et supercondensateurs (DLC)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stockage d'énergie magnétique supraconductrice (SMES)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
Stockage thermique	Chaleur latente (p. ex. matériaux à changement de phase)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Systèmes de stockage thermique (p. e.x. chaleur sensible, comme les cavernes rocheuses et le sel fondu)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
Stockage hybride	Systèmes de stockage hybride	N	N	N	N	0	0	0	0	0
Services de stockage de l'énergie	Services de génie, d'installation et d'entretien	N	N	N	N	0	0	0	0	0

Tableau 2.d
Technologies d'amélioration de l'efficacité et de la gestion de l'énergie et des ressources

		EBSE								
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Efficacité énergétique										
Modifications et améliorations de l'efficacité énergétique et des ressources	Modifications de processus (utilisation auxiliaire / propre)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Production combinée de chaleur et d'électricité et cogénération	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Amélioration de l'extraction des solvants des sables bitumineux	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Système régulateur de carburant	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Récupération de matériaux / déchets et services connexes	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Récupération de l'énergie et services connexes	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Bâtiments à faible consommation énergétique / passifs et services connexes	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Réaménagement énergétique de bâtiments existants et services connexes	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Thermostats sophistiqués	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Activités d'isolation de pointe	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Équipement d'amélioration de l'énergie	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Équipement de transfert de chaleur	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Systèmes de consommation collaborative	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Fabrication d'additifs	N	N	N	N	0	0	0	0	0

Tableau 2.d
Technologies d'amélioration de l'efficacité et de la gestion de l'énergie et des ressources

Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	EBSE								
		2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Efficacité énergétique										
Mesure, contrôle et surveillance	Vérification de l'efficacité énergétique de maisons, bâtiments, industries et flottes	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Certification de l'efficacité énergétique (comme Energy Star pour les produits, R-2000 pour les maisons, Association des Propriétaires et Gestionnaires d'Immeubles (BOMA) Best pour les bâtiments, Organisation Internationale de Normalisation (ISO) 50001 pour l'industrie)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Services de système de gestion de l'énergie	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Services de surveillance de la consommation d'énergie	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Services du contrôle de la demande	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Services d'intégration des processus	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Services d'analyse et de modélisation des données	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Technologie d'automatisation et de contrôle	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Investissements en propriétés écoénergétiques non certifiées	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Certification de bâtiment écoénergétique	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Certification du système d'alimentation – Excellence des performances dans le domaine du renouvellement énergétique (PEER)	N	0	0	0	0	0	0	0	0
Conception industrielle et services connexes	Conception aérodynamique	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Test aérodynamique	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Outils et services de modélisation	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Services de consultation en efficacité énergétique	N	0	0	0	0	0	0	0	0
	Conception de technologies de contrôle des émissions	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Services de conception circulaire	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Équipement industriel efficace	Brûleurs et chaudières à haute efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Pompes et moteurs à haute efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Systèmes de broyage ou de pulvérisation à haute efficacité	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Climatisation, Ventilation et Chauffage (CVC) industriel à haute efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Thermopompes à haute efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Ventilateurs et compresseurs à haute efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Échangeurs de chaleur avec amélioration du transfert de chaleur / équipement de récupération de la chaleur résiduaire	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Dispositifs de correction du facteur de puissance	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Entraînement à vitesse variable (VSD) / Entraînement à fréquence variable (VFD)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Équipement roulant à haute efficacité	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Systèmes d'éclairage industriels à haute efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Batteries de dispositifs portatifs	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Conduits, pompes, soupapes, filtres et raccords de pointe pour réduire la perte de chaleur	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Systèmes de réfrigération industriels à haute efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 2.d**Technologies d'amélioration de l'efficacité et de la gestion de l'énergie et des ressources**

		EBSE								
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Efficacité énergétique										
Équipement commercial et résidentiel efficace	Climatisation, Ventilation et Chauffage (CVC) commercial et résidentiel à haute efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Thermopompes à haute efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Appareils électriques à haute efficacité	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Systèmes d'éclairage à haute efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Systèmes de réfrigération commerciaux à haute efficacité	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Systèmes de réfrigération résidentiels à haute efficacité	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Tableau 3

Activités relatives aux ressources durables – agriculture, sylviculture et biodiversité

Tableau 3.a
Agriculture de précision, sylviculture, biodiversité

		EBSE								
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agriculture de précision, sylviculture, biodiversité										
Agriculture de précision	Engrais de précision et autres intrants (p. ex. semences intelligentes)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Technologies qui atténuent les répercussions sur l'environnement (p. ex. autres solutions d'engrais, options non toxiques de répulsifs pour organismes nuisibles)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Autre technologie qui appuie la gestion efficace et la santé du bovin, de la volaille et de leurs produits (p. ex. Cattle Scan, Farm Health Guardian, SomaDetect, etc.)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Machines et équipement	Semoirs à débit variable et de précision Système de Positionnement Mondial (GPS), dispositifs d'épandage d'engrais à débit variable et de précision GPS, pulvérisateurs à débit variable et de précision GPS, etc.	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Capteurs (feuillage, rendement, etc.)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Progiciels de soutien à la décision en matière d'agriculture de précision pour l'ensemencement, la pulvérisation, l'épandage d'engrais, l'irrigation	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Véhicule Aérien Non Piloté (VANT) et drones pour plateformes agricoles	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Ionophores pour l'alimentation du bétail	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Technologies de précision pour l'alimentation du bétail (capteurs Identification Par Radiofréquence (RFID), alimentateurs automatisés)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Digesteurs anaérobie	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Autre	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Aquaculture	Sources d'alimentation alternatives (plantes, algues, protéines à base de levure pour remplacer la consommation de farine de poisson)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Réduction et recyclage des déchets de poisson (collecte / filtrage des déchets solides et liquides)	N	N	0	0	N	N	N	N	N
	Conversion à une culture terrestre (p. ex. systèmes d'aquaculture de recirculation)	N	N	0	0	N	N	N	N	N
	Pompes, filtres, processus écoénergétiques	N	N	0	0	N	N	N	N	N
	Produits d'aquaculture biologiques et services connexes	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Gestion de la flore et de la faune sauvages	Minimisation des prélèvements de flore et de faune sauvages	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Activités de restauration de la flore et de la faune	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Mesures, contrôle et laboratoires de gestion de la flore et de la faune sauvages	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Activités de formation et d'administration relatives à la gestion de la flore et de la faune	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Tableau 3.a
Agriculture de précision, sylviculture, biodiversité

		EBSE								
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agriculture de précision, sylviculture, biodiversité										
Sylviculture durable	Gestion des terres boisées (y compris restauration, reconstitution, développement de nouvelles terres boisées, prévention et contrôle des incendies)	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Minimisation des prélèvements de ressources forestières	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Mesures, contrôle et laboratoires de gestion des forêts	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Activités de formation et d'administration relatives à la gestion des forêts	N	N	N	N	0	0	0	0	0
	Technologies d'échantillonnage de précision et de collecte de données	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Substituts de protéines	Solutions émergentes (p. ex. viandes cultivées en laboratoire)	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Tableau 4

Activités relatives aux ressources durables – minéraux

Tableau 4.a
Exploitation minière, traitement, matériaux, fabrication et industrie

		EBSE								
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Exploitation minière, traitement, matériaux, fabrication et industrie										
Utilisation des ressources minérales	Modifications de processus pour réduire la consommation de ressources minérales	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Production de matériaux remplaçant ceux à base de ressources minérales	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Captage des émissions de méthane pour mines de charbon	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Substituts de clinker, pierre à chaux moulue et matériaux cimentaires supplémentaires	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Remplacement du processus de traitement du carbone (p. ex. réduction du minerai de fer par hydrogène, anode inattaquable pour l'aluminium, méthode de fusion pour métaux communs, etc.)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Mesure / contrôle relatifs à la réduction de l'utilisation de ressources minérales	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Récupération des matériaux à base de ressources minérales	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Machines de récupération des métaux	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Exploitation minière verte et traitement	Modification en cours de processus pour réduire l'utilisation de l'eau, ou accroître l'efficacité énergétique, thermique et en matière de Dioxyde de Carbone (CO2)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Extraction par solvant améliorée	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Méthodes de fragmentation de la roche	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Traitement écologique des minerais	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Minéralisation du Dioxyde de Carbone (CO2) dans les résidus miniers	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Récupération des minerais et des métaux des résidus miniers	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Recyclage et retraitement des résidus miniers	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Processus et équipements à haut rendement énergétique pour diverses applications	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Sources d'énergie renouvelables, hydrogène, combustibles propres, combustibles non fossiles	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Remise en état des sites	Technologies de couverture	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Écosystèmes	Systèmes de ventilation pour exploitation minière	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Dépoussiéreurs	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Matériaux de pointe / légers	Produits fabriqués avec des procédés de fabrication additifs ou à faibles répercussions	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Nanotechnologie	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Matériaux composites	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Emballages de pointe	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Autres matériaux légers	N	N	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 4.a
Exploitation minière, traitement, matériaux, fabrication et industrie

		EBSE									
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Exploitation minière, traitement, matériaux, fabrication et industrie											
Procédés industriels à faibles émissions de carbone	Acier à faible intensité de carbone	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	Équipement pour remplacement de combustible	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	Ciment et béton faibles en carbone	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	Anodes de pointe pour la fonte de l'aluminium	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	Membranes et catalyseurs de pointe pour réduire l'intensité énergétique et les émissions des processus chimiques	N	N	N	N	N	N	N	N	N	

Tableau 5

Produits adaptés

Tableau 5.a
Mobilité durable

Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	EBSE								
		2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Transport										
Équipements d'automobile économe en combustible	Moteurs économes en combustible et leurs composantes (y compris électriques et hybrides)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Batteries pour véhicules électriques	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Autres composantes d'un véhicule électrique à batterie	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Assemblage de piles à combustible à hydrogène	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Autres composantes d'un véhicule à pile à combustible à hydrogène	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Composantes d'automobile fabriquées à partir de matériaux légers	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Infrastructure de véhicules électriques (stations de rechargement et changement de batterie)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Infrastructures de ravitaillement en carburant de remplacement (biocombustibles et gaz naturel)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Infrastructures de ravitaillement en hydrogène	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Moteurs au Gaz Naturel Liquéfié (GNL) et Gaz Naturel Comprimé (GNC)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Cuves pour le Gaz Naturel Liquéfié (GNL) et Gaz Naturel Comprimé (GNC)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Systèmes de contrôle pour le Gaz Naturel Liquéfié (GNL) et Gaz Naturel Comprimé (GNC)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Dispositifs aérodynamiques	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Groupe auxiliaire de puissance	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Module de commande du moteur	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Pneus à faible résistance au roulement	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Surveillance des émissions de véhicules	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Modifications pour des carburants de remplacement	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Services d'inspection technique des émissions atmosphériques	N	N	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 5.a
Mobilité durable

		EBSE								
Secteur et sous-secteur	Domaine technologique / type de service	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Transport										
Équipement d'aérospatiale économe en combustible	Turbines économes en combustible	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Moteurs et composantes économes en carburant (y compris l'électrification, les véhicules hybrides et d'autres carburants de remplacement)	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Matériaux composites	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Composantes d'aéronefs fabriquées à partir de matériaux légers	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Métallurgie des poudres, enduits, polissage, anodisation pour améliorer l'efficacité du carburant	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Batterie pour aéronef électrique	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pile à combustible pour aéronef	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Infrastructures pour aéronefs électriques (bornes de recharge)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Infrastructure de ravitaillement en carburant de remplacement (y compris l'hydrogène et le carburant d'aviation durable)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Réfections d'installations de ravitaillement pour inclure les carburants de remplacement (y compris l'hydrogène, les bornes pour véhicules hybrides et le carburant d'aviation durable)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Équipement naval moins énergivore	Autre source d'énergie pour transport maritime	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Moteurs utilisant un carburant de remplacement (p. ex. l'hydrogène)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Infrastructures de ravitaillement en carburant de remplacement (y compris l'hydrogène et le biocarburant)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Réfections d'installations de ravitaillement pour inclure les carburants de remplacement (y compris l'hydrogène, les bornes pour véhicules hybrides et le biocarburant)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Batteries pour utilisation marine	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Infrastructure et gestion de la circulation	Contrôle intelligent de la circulation	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Infrastructure de circulation intégrée	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Gestion de la circulation	N	N	0	0	0	0	0	0	0
Autre	Partage de véhicules	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Équipement de transport électrique et économisant les ressources	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Gestion et logistique des parcs de véhicules	N	N	0	0	0	0	0	0	0
	Véhicules de transport en commun à émission zéro ou à faibles émissions (p. ex. autobus et trains)	N	N	N	N	N	N	N	N	N