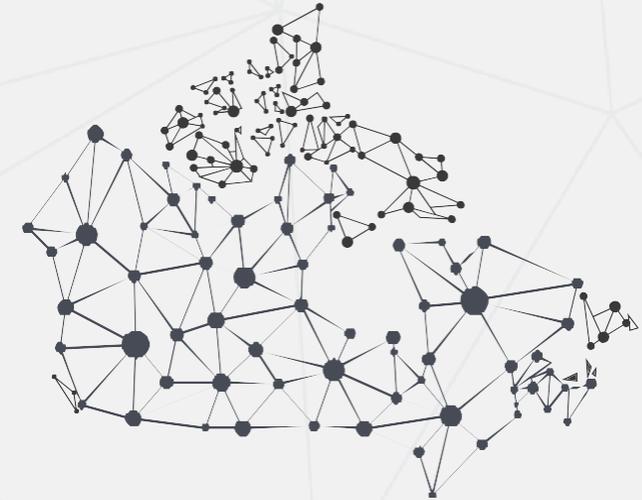


# Séance d'information générale sur le Projet pilote de bases de données de produits écologiques

Initiative de l'Outil public d'achat de produits écologiques  
pour les biens fédéraux

Mardi 24 septembre 2024, de 14 h à 15 h HNE - Événement hybride  
(Zoom) à L'esplanade Laurier, 140, rue O'Connor, 22<sup>e</sup> étage.

Ottawa (Ontario)



# Objectifs de la journée :

- ◆ Échange de renseignements général sur l'Initiative de l'Outil public d'achat de produits écologiques pour les biens fédéraux – ce qu'il est et ce qu'il vise
  - ◆ Vue d'ensemble de l'outil de bases de données sur les produits écologiques et ses capacités
  - ◆ Q et R
-

# Ordre du jour

Heure	Contenu	Intervenant
De 13 h à 13 h 15	Accueil et aperçu de SPAC	Angus O'Leary, directeur exécutif, Programme des approvisionnements de SPAC  Stefanie Bowles, gestionnaire, équipe des achats écologiques et des technologies propres, Programme des approvisionnements
De 13 h 15 à 13 h 30	Aperçu de la mobilisation des fournisseurs et des intervenants	Jo-Anne St-Godard, directrice exécutive, Conseil de l'innovation circulaire
De 13 h 30 à 13 h 45	Aperçu de la plateforme de la version pilote canadienne de la base de données : filtres de recherche et exigences	Paul Shahriari, fondateur et chef de l'innovation, ecomedes
De 13 h 45 à 13 h 50	Mot de la fin	Stefanie Bowles
De 13 h 50 à 14 h	Questions et réponses	
<b>Durée : 1 heure</b>		

# Services publics et Approvisionnement Canada : Aperçu

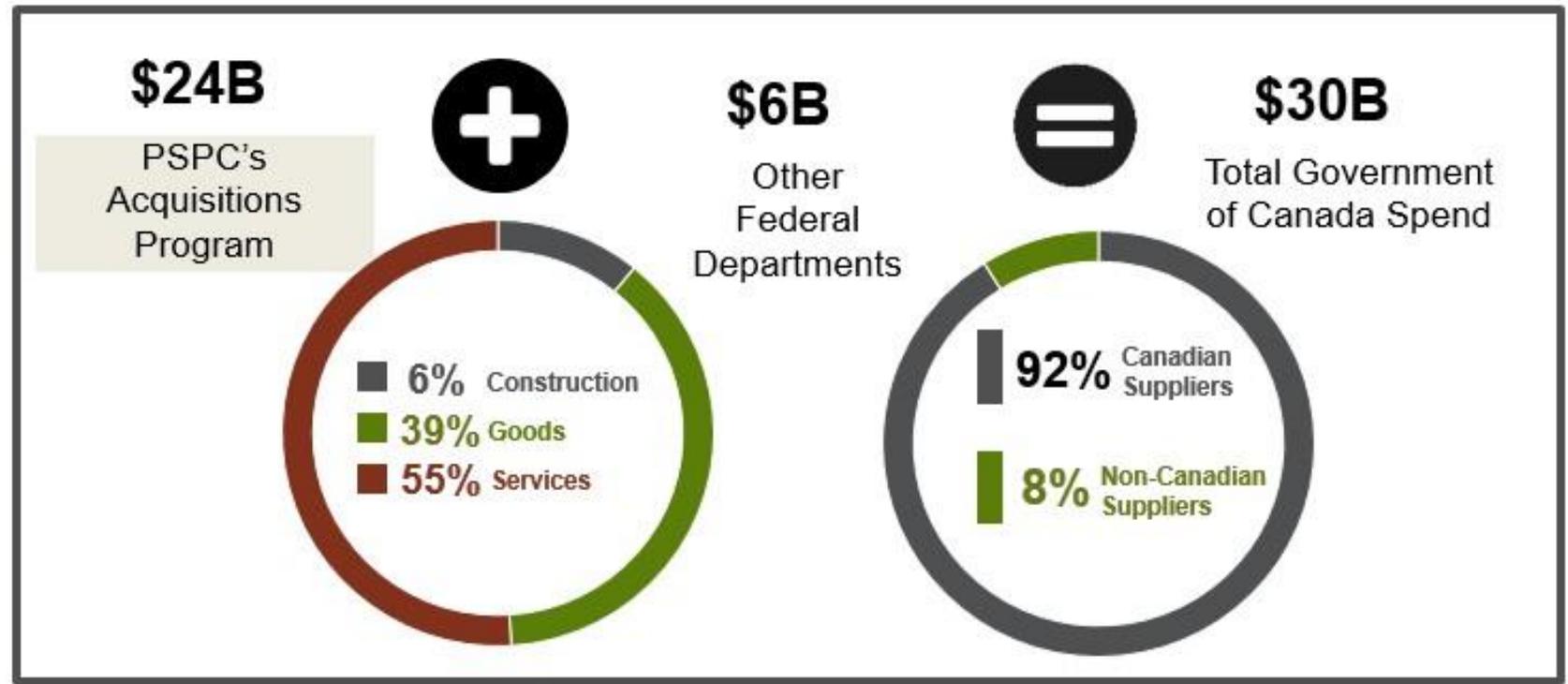
**SPAC** est l'acheteur central fédéral et le gestionnaire des biens immobiliers pour le gouvernement du Canada.

**Vision** : Exceller dans les opérations gouvernementales.

**Mission** : Offrir des programmes et des services centraux de haute qualité qui assurent une saine intendance au nom des Canadiens et répondent aux besoins des programmes des institutions fédérales.

Le GC possède 32 000 immeubles, 20 000 actifs techniques et 40 000 parcs de véhicules. Il est le plus grand propriétaire d'actifs au Canada.

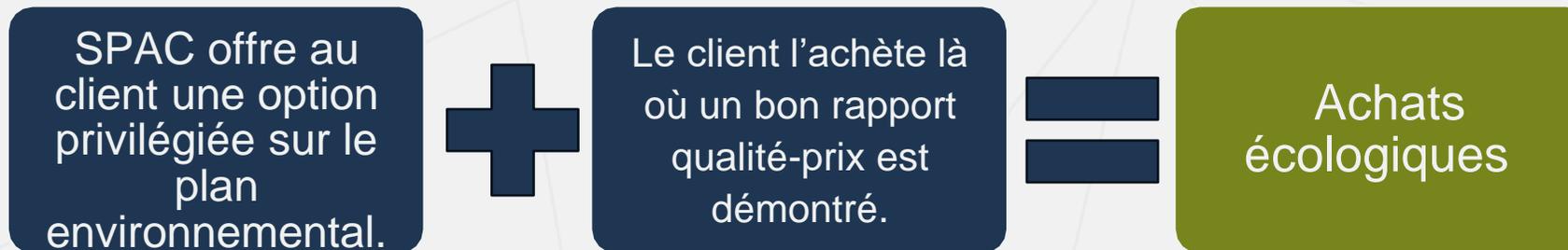
Average Annual Value of Federal Procurement over 3 Fiscal Years: 2019-2020 to 2020-2021



Source: PSPC Business Analytics Services Directorate 2023

# Politique d'achats écologiques, 2006

- ◆ SPAC « inclura des options privilégiées sur le plan environnemental (c'est-à-dire, qui ont une incidence moindre ou réduite sur l'environnement au cours du cycle de vie du bien ou du service, comparativement aux biens et aux services concurrents qui ont la même utilité) dans les services d'approvisionnement offerts aux ministères clients dans la mesure du possible. »

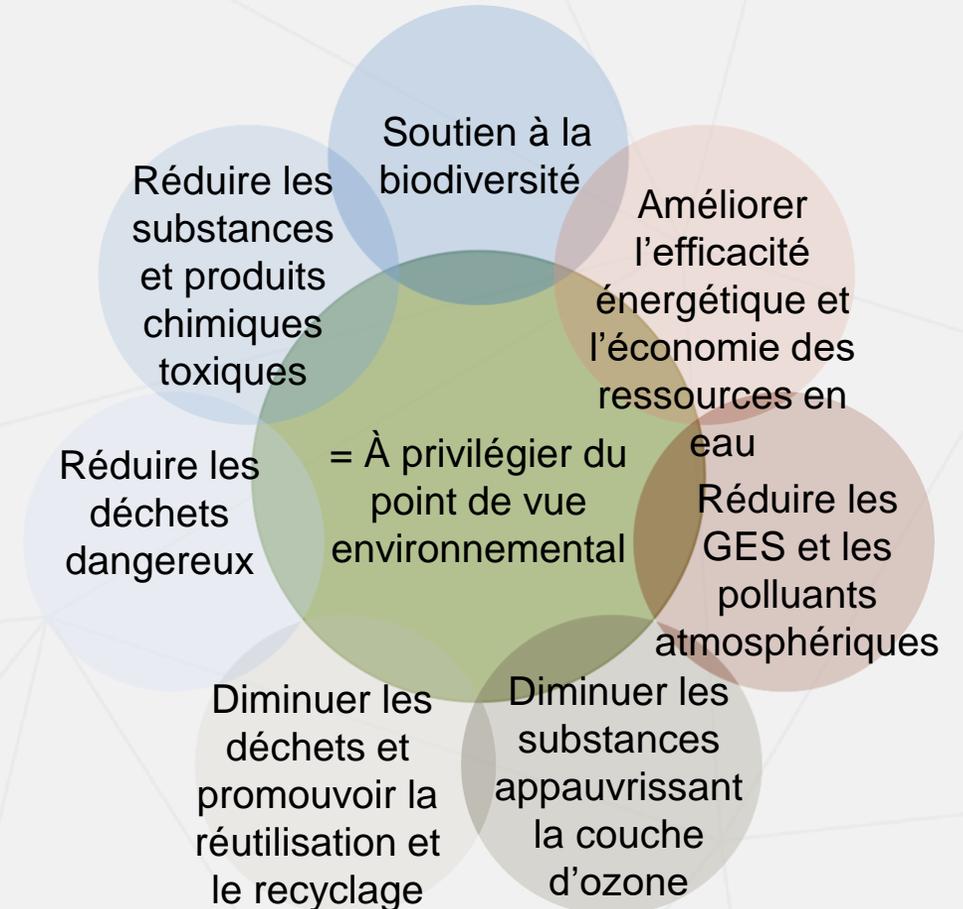


# Définition d'« écologique » ou privilégié sur le plan environnemental

« Les biens et services respectueux de l'environnement sont ceux qui ont une incidence moindre ou réduite sur l'environnement au cours de leur cycle de vie lorsqu'on les compare avec des biens ou des services concurrents qui servent à la même fin. Les considérations environnementales comprennent, entre autres : la réduction des émissions de gaz à effet de serre et des contaminants atmosphériques, l'amélioration de l'efficacité énergétique et de l'utilisation de l'eau, la réduction des déchets et le soutien à la réutilisation et au recyclage, l'utilisation de ressources renouvelables, la réduction des déchets dangereux, la réduction des substances toxiques et dangereuses et la biodiversité. »

## - Politique d'achats écologiques

- Le Bureau de la concurrence du Canada exige que les allégations environnementales ne soient pas fausses ou trompeuses et qu'elles soient fondées sur une épreuve suffisante et appropriée.



# Objectifs de l'Outil public d'achat de produits écologiques

## Objectif principal :

- ◆ Aider les acheteurs (autorités contractantes) et les clients à cerner facilement les produits écologiques et de technologies propres.

## Objectifs secondaires :

- ◆ Permettre à SPAC de s'acquitter de ses responsabilités en vertu de la Politique d'achats écologiques afin de fournir aux ministères clients des options vérifiées et à jour privilégiées sur le plan environnemental.
- ◆ Harmoniser les exigences en matière d'achats écologiques avec ceux des États-Unis et d'autres fournisseurs publics afin de mieux signaler la demande du marché.
- ◆ Accroître l'approvisionnement en technologies vertes et propres et soutenir les PME canadiennes.



# Configurer un outil canadien de recherche des produits écologiques

## Qu'est-ce que c'est?

- Il s'agit d'une version personnalisée et configurée (« adaptée à la réalité canadienne ») d'une base de données de produits certifiés à privilégier du point de vue environnemental utilisée par la General Services Administration des États-Unis et d'autres grands acheteurs institutionnels aux États-Unis (p. ex. universités, Sustainable Purchasing Leadership Council, etc.) dans les applications d'approvisionnement et de biens immobiliers

The screenshot displays the GPPT (Green Procurement Product Tool) website. At the top left is the GPPT logo. To its right is a search bar containing the number '33909' and a location pin icon. Further right are navigation links for 'PROJECTS', 'PRODUCTS', and 'Sign Up/Login'. Below the header, there is a search bar with the placeholder text 'Search products by name, brand' and a magnifying glass icon. To the left of the search bar is a list of filters under the heading 'Search by Impact':

- Carbon Impact (563,901)
- Circularity Impact (23,405)
- Energy Impact (593,815)
- Health Impact (150,464)
- ROI Impact (639,139)
- Water Impact (45,324)

Below the filters are expandable sections for 'Product Category', 'Brand', 'Certifications and Ecolabels', 'Certifiers', and 'Rating Systems'. To the right of the filters, there is a 'Disclaimer' section with the text: 'Funds have been provided by Public Services and Procurement Canada to ecomedes for the provision of this site.' Below the disclaimer is a 'Clause de non-responsabilité' section with the text: 'Des fonds ont été fournis par Services publics et Approvisionnement Canada à ecomedes pour la fourniture de ce site.' Underneath these sections is the logo for 'Public Services and Procurement Canada' and 'Services publics et Approvisionnement Canada'. At the bottom, there is a section titled 'Select a category to begin your work' with six icons representing different product categories: Appliances, Cafeteria, Ceilings, Construction Materials, Doors + Windows, and Electronics / IT.

# Processus de consultation et d'intégration par catégorie

**Étape 1 :** Recueillir de multiples volets de commentaires et examiner les résultats de la recherche :

- ❑ Quelles certifications et quels programmes sont actuellement utilisés par les fabricants canadiens?
- ❑ Que précisent les autres ordres de gouvernement et les autres intervenants?
- ❑ Une fois que nous connaissons les certifications et les programmes pertinents, y a-t-il des registres de produits?

**Étape 2 :** Rédiger des recommandations sur le filtre de produits et les exigences en matière de données écologiques

- ❑ Le projet de libellé du filtre ainsi que la disponibilité des données du marché sont communiqués aux équipes d'approvisionnement pour examen
- ❑ SPAC communique les exigences provisoires du projet pilote de filtre et la structure de données aux intervenants pour obtenir des commentaires avant la décision de la haute direction (\*si possible)

**Étape 3 :** Ecomedes lance les filtres de produits du projet pilote sur [canada.ecomedesdemo.com](http://canada.ecomedesdemo.com)

- ❑ Intégrer les registres de produits ou de programmes certifiés où les épreuves sur le rendement peuvent être vérifiées - ceux-ci vont dans la grande base de données d'ecomedes utilisée aux États-Unis également,
- ❑ Les fabricants peuvent enrichir leurs données sur les produits avec d'autres attributs.

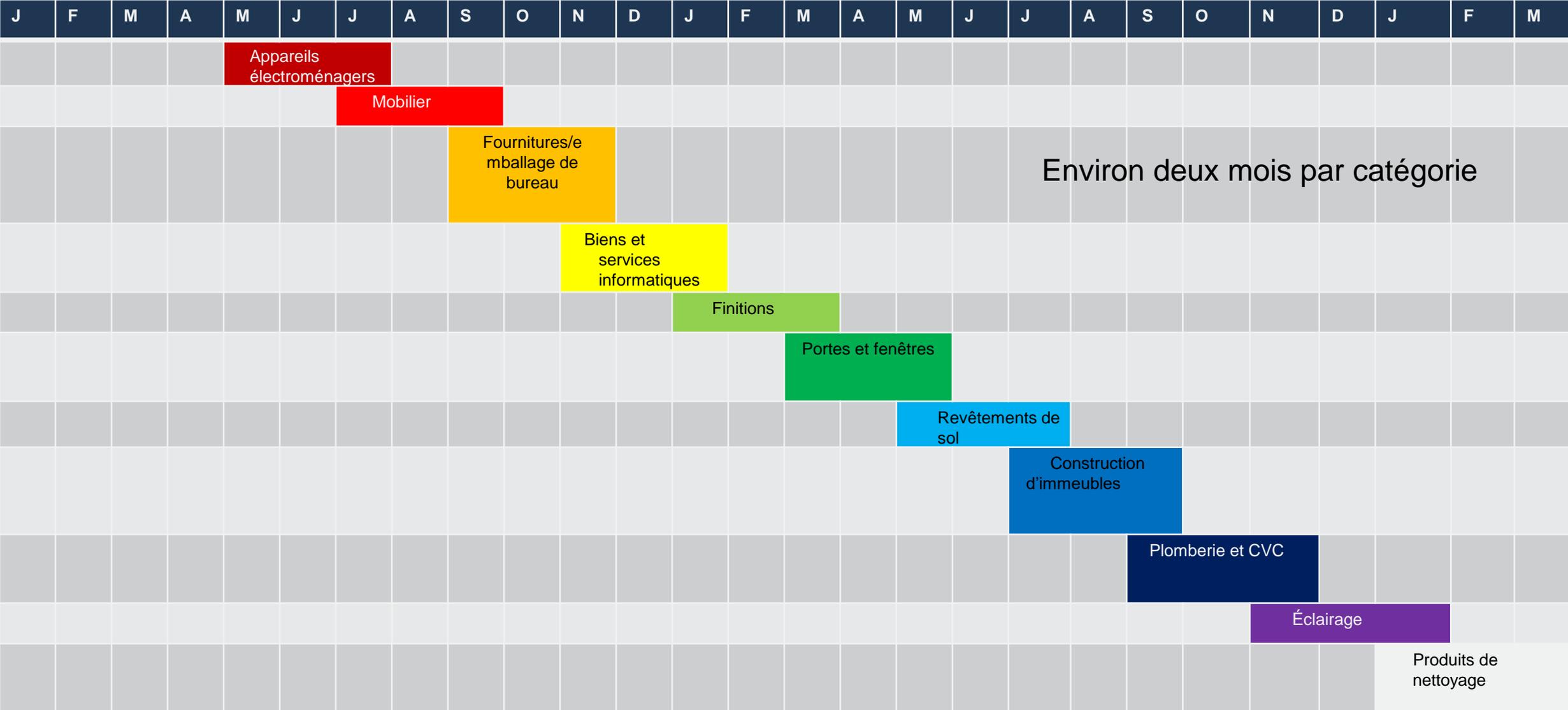
**Étape 4 :** Déplacer les nouveaux filtres dans la production d'ecomedes [Canada.ecomedes.com](http://Canada.ecomedes.com)

# Calendrier de développement du filtre de catégories de produit de SPAC

2024

2025

2026



Environ deux mois par catégorie

# Comment nous avons l'intention d'utiliser l'Outil public d'achat de produits écologiques au Canada – phase pilote

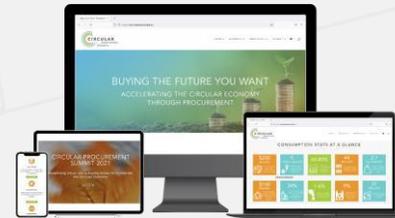
- ◆ À l'interne : en tant qu'outil de recherche pour communiquer l'information entre les clients et les acheteurs sur les produits disponibles privilégiés sur le plan environnemental, y compris ceux des PME canadiennes de technologies propres.
- ◆ À l'externe : accessible publiquement à toute personne, la base de données est une source publique de renseignements environnementaux vérifiés par des tiers qui sont à jour (base de données mise à jour mensuellement) et pouvant être utilisée dans toutes les chaînes d'approvisionnement et catégories de produits.
- ◆ Au fur et à mesure que d'autres produits canadiens sont ajoutés et que les certifications sont approuvées, il est possible que leur utilisation soit incitée ou requise dans les processus d'approvisionnement et dans l'attribution des marchés immobiliers.

- C Anciennement le Conseil du recyclage de l'Ontario, avec 40 ans d'expertise dans les politiques, les programmes, les normes et la recherche circulaires.
- C Rechercher et promouvoir les pratiques exemplaires.
- C Agir en tant que collaborateur, en réunissant les intérêts des secteurs public et privé.
- C Adhésion unique : couvre l'ensemble des chaînes de valeur et d'approvisionnement.
- C Les gouvernements à tous les niveaux; les producteurs industriels, les sociétés, les PME, les collectionneurs, les transformateurs; le milieu universitaire, les chercheurs; les sociétés en démarrage; la collectivité.





# NOTRE PARCOURS EN MATIÈRE D'APPROVISIONNEMENT CIRCULAIRE



# Méthodologie de personnalisation de l'Outil public d'achat de produits écologiques



- ◆ Examiner et résumer les étiquettes existantes de la GSA des États-Unis et d'autres étiquettes et certifications environnementales de produits disponibles dans la plateforme ecomedes.
- ◆ Rechercher d'autres étiquettes et certifications environnementales canadiennes pertinentes axées sur les produits.
- ◆ Mobilisation des intervenants, y compris :
  - ◆ des consultations virtuelles, en fonction des catégories de produits;
  - ◆ un sondage auprès des intervenants (en ligne);
  - ◆ des mobilisations ciblées : associations industrielles, fabricants nationaux, etc.
- ◆ En fonction des commentaires des intervenants, proposer des étiquettes environnementales et d'autres sources de données (*vérifiées par des tiers*) qui reflètent la préférence environnementale pertinente pour la perspective canadienne.
- ◆ SPAC met au point la sélection des filtres de catégorie de produit.
- ◆ Importer dans l'Outil public d'achat de produits écologiques.

# Méthodologie

- ◆ L'évaluation des filtres des catégories de produits nationaux comprend des considérations procédurales, économiques, environnementales et sociales.

## Procédurales

- Processus d'élaboration de la certification
- Des intervenants canadiens ont-ils participé?
- Relation avec les normes internationales
- Autres certifications canadiennes
- Vérification des organes
- Coûts/frais

## Économiques

- Pénétration du marché
- Préparation à la commercialisation
- Certifications actuelles utilisées

## Environnementales

- Examen de multiples incidences
- Examen des répercussions sur le cycle de vie
- Principaux critères environnementaux pris en compte

## Sociales

Considération dans les certifications des éléments suivants :

- Diversité et inclusion
- Réconciliation autochtone
- Pratiques en matière de travail
- Personnes en situation de handicap
- Égalité économique

# Consultations des intervenants

- ◆ S'efforcer de mobiliser divers intervenants afin de recueillir une grande variété de réflexions et de points de vue afin d'appuyer la légitimité de la personnalisation de l'Outil public d'achat de produits écologiques pour le Canada.
- ◆ Les intervenants sont les suivants :
  - ◆ Fournisseurs actifs inscrits auprès du gouvernement du Canada
  - ◆ Relations d'affaires du CIC et réseau élargi

## Objectifs principaux

- ◆ Recueillir des renseignements sur les certifications écologiques et de tiers pour chaque catégorie de produits.
- ◆ Solliciter des commentaires sur les avantages et les obstacles de telles étiquettes écologiques et certifications.
- ◆ Indiquer d'autres certifications, normes et étiquettes écologiques qui devraient être prises en compte.
- ◆ Solliciter des recommandations et des éléments à prendre en compte pour l'Outil public d'achat de produits écologiques.

# Portée de la consultation sur les catégories de produits

Appareils électroménagers



Construction d'immeubles



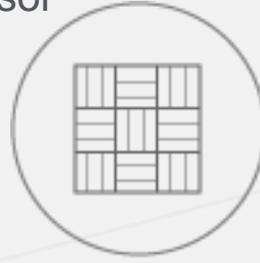
Produits de nettoyage



Portes et fenêtres



Revêtements de sol



Finitions



CVC



TI – Appareils électroniques de bureau



Éclairage



Mobilier de bureau



Fournitures et emballage de bureau



Plomberie



# Dates des consultations virtuelles

Catégorie de produits	Sous-catégories	Dates des consultations
Mobilier de bureau	Ameublement des bâtiments (p. ex., sièges de bureau (rotatifs, bureau et latéral) [chaises], mobilier de bureau de catégorie 1 à 6 : panneaux, tables, armoires, éclairage, mobilier collaboratif.	9 octobre 2024
Fournitures et emballage de bureau	Fournitures et emballages de bureau (p. ex. fournitures de bureau, papeterie de bureau, enveloppes, impression à plat, emballage, papier, fournitures d'expédition et d'emballage)	10 octobre 2024
Biens informatiques	Appareils électroniques de bureau	21 octobre 2024
Finitions	Finitions de bâtiments (p. ex. peintures et revêtements, plafonds, quadrillages et garnitures)	23 octobre 2024
Revêtements de sol	Tapis, carreaux, bois franc	22 octobre 2024
Construction d'immeubles	Ciment et béton, scellants, adhésifs, isolation	24 octobre 2024
Portes et fenêtres	Ensembles de murs-rideaux, entrées et devantures de magasins, vitrages, quincaillerie	24 octobre 2024

# Dates de consultations virtuelles

Catégorie de produits	Sous-catégories	Dates des consultations
Produits de nettoyage	Nettoyants pour vitres, nettoyants pour plancher, nettoyants pour les mains, nettoyant tout usage	Janvier/février 2025
Éclairage	Éclairage et ventilateurs de plafond (p. ex. ampoules, luminaires, éclairage horticole)	Janvier/février 2025
CVC	CVC (p. ex. climatisation, thermopompes, chauffe-eau)	Janvier/février 2025
Plomberie	Systèmes de plomberie (p. ex. robinets, toilettes, pommes de douche, accessoires)	Janvier/février 2025
Autres (à confirmer)		

**Pour vous inscrire, visitez :**

<https://circularinnovation.ca/pspc-consultation-sessions-and-registration/>

# Introduction à ecomedes



**ecomedes MISSION**

**Simplify **Product Research** and  
Accelerate **Sustainable Procurement**  
by automating the **Search** for sustainability data,  
automating compliance **Analysis** and  
streamlining **Documentation & Reporting****

# Thèmes abordés

- Introduction à Ecomedes
  - Aperçu de la technologie Ecomedes
- Aperçu de la plateforme Canada.ecomedes.com
  - Ce que la plateforme est conçue pour soutenir
  - Flux de données dans le système
  - Aperçu de la plateforme
    - S'inscrire à un compte de test
    - Recherche et découverte
    - Analyse de produits et documentation
    - Créer un projet ou un approvisionnement à des fins d'analyse et de documentation.
    - Tableau de bord de l'incidence sur l'utilisateur
- Q et R

# Technologie Ecomedes

## Collecte et conservation de données

Étiquettes écologiques de tiers + certifications + normes + registres de données écologiques

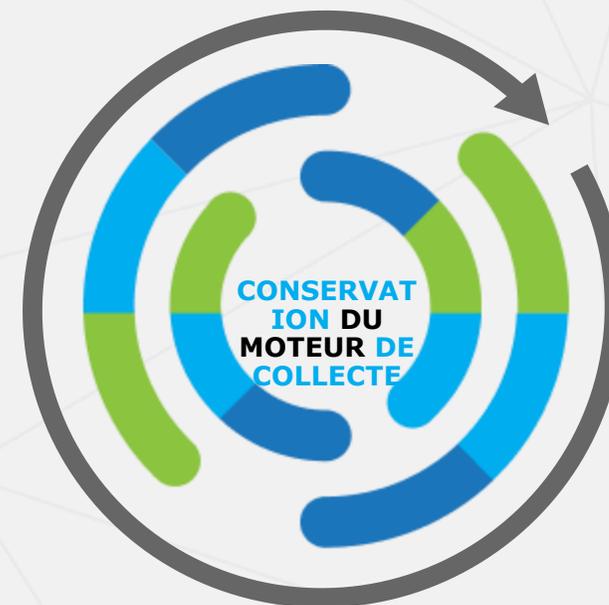


Enrichissement des données

Produits de construction provenant du fabricant :

- Attributs de l'entreprise ou de l'organisation
- Marques/actifs des produits
- Attributs de rendement du produit
- Ressources de marque adjacente

Actualisé mensuellement



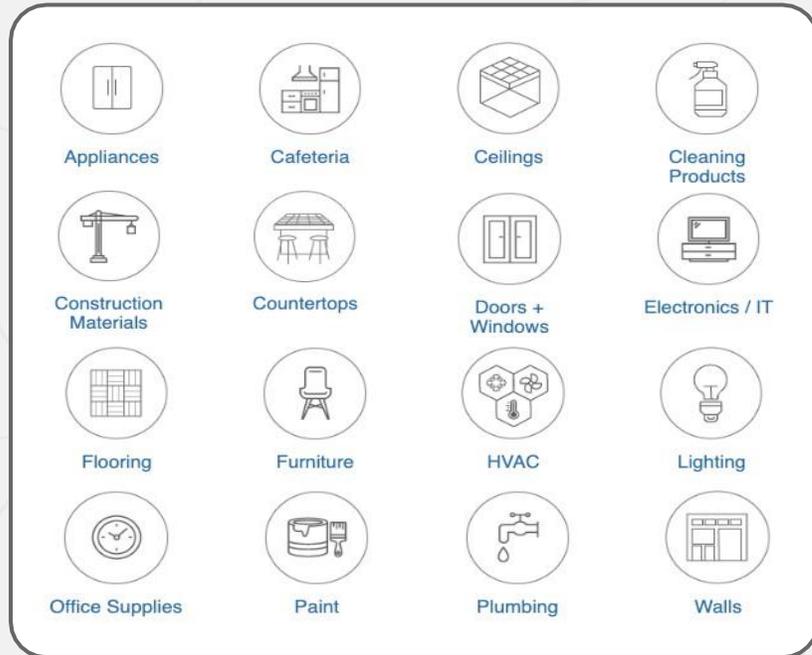
La plus grande base de données de produits organisée sur le marché

- ~ 10 000 marques
- ~ 1 200 000+ produits
- ~ 100+ étiquettes écologiques/certifications/normes
- ~ 60+ sources de registre
- ~ 3 000 attributs uniques de marque/usine/produit

# Technologie Ecomedes

L'alignement et l'analyse automatisés stimulent l'autonomisation du marché

## Cadres de l'incidence sur la durabilité



Des catalogues de produits conformes approuvés numériquement sont nécessaires pour répondre aux demandes en matière de projets et d'approvisionnement.

## Cadres de projets et d'approvisionnement écologiques

# Technologie Ecomedes

L'alignement et l'analyse automatisés fournissent une prise de décision fondée sur des données.

Herman Miller Aeron® Chair Plastic Base / AER_PLAS_EU	
Category	Seating Furniture
Subcategory	Furniture
Aeron originally combined a deep knowledge of human-centered design with innovative, never-before-seen technology to deliver a chair unlike any other. Remastered for today's work and workers, Aeron now offers greater weight distribution and suspension through 8Z-buckle, and adjustable PostureFit SL™ that supports both the sacrum and lumbar to better nurture the natural S-curve of the spine. Available in hot-bonded material options, Aeron harmonizes with today's work plans.	
<a href="#">Buy Online</a> <a href="#">Contact Rep.</a>	
<a href="#">Add to Product</a> <a href="#">Further Information</a> <a href="#">Using System Details</a> <a href="#">Get PDF</a>	
Is this your product? <a href="#">Contact us</a> to search product information or add product listings.	
<b>Certifications and Standards</b>	
CA Section 01200	Yes
CPH Standard Method V1.2-2017	Yes
Conforms with LBC Red List Free Requirements	Yes
Environmental Product Declaration (EPD)	Product EPD (EPD 10000) Certified by NSF Certification, LLC valid until 2023-01-27 to 2027-01-27
Life Cycle Assessment	Yes
Life Cycle Assessment URL	External Link <a href="#">[Link]</a>
Living Building Challenge Decal®	LBC Red List Approved SFPM 02-14, version 2 valid until 2024-11-01
SCS Indoor Advantage Gold	Furniture (SCS-100-0889) Certified by SCS Global Services valid until 2024-09-01
Tablet conformance to certifications and standards	External Link <a href="#">[Link]</a>
<b>Human Health</b>	
Ergonomic Strategy	Yes
Targeted Chemical Elimination	Yes
<b>Planet Health</b>	
Embedded Carbon (Cradle to Gate) - GWP (kgCO2e)	87.4
<b>Recycled Content</b>	
The reported content data from the manufacturing plant closest to the point of sale is displayed first and used for calculating total content. Check the header row setting at the top of the page all materials with manufacturing plant content.	
Recyclable	95%
Recycled Content - Post Consumer (%)	95.0%
Recycled Content - Pre Consumer (%)	95.0%
<b>Materials</b>	
Material Ingredient Disclosure	Yes
Material Ingredient Disclosure URL	External Link <a href="#">[Link]</a>
<b>Material Content</b>	
Aluminum Content %	24%
Fabric Content %	3%
Fiberglass Content %	2%
Foam Content %	2%
Plastic Content %	49%
Steel Content %	20%
<b>General</b>	
Contact Email	Sustainability@HermanMiller.com
Contact Name	Sustainability
Designer	Bill Stumpf and Don Chubbuck
Environmental Advocacy URL	External Link <a href="#">[Link]</a>
Manufacturer Take Back Program	Yes
Manufacturer Take Back Program URL	External Link <a href="#">[Link]</a>
Manufacturing Location(s)	Wixom, MI
MasterFormat Number	12.52.00
Product Page	External Link <a href="#">[Link]</a>
Recyclable packaging	95%
Seating Flexibility	Yes

## Cadres de l'incidence sur la durabilité

9  
Certifications/  
normes 25  
Points de  
données  
supplémentaires



## Cadres de projets et d'approvisionnement écologiques

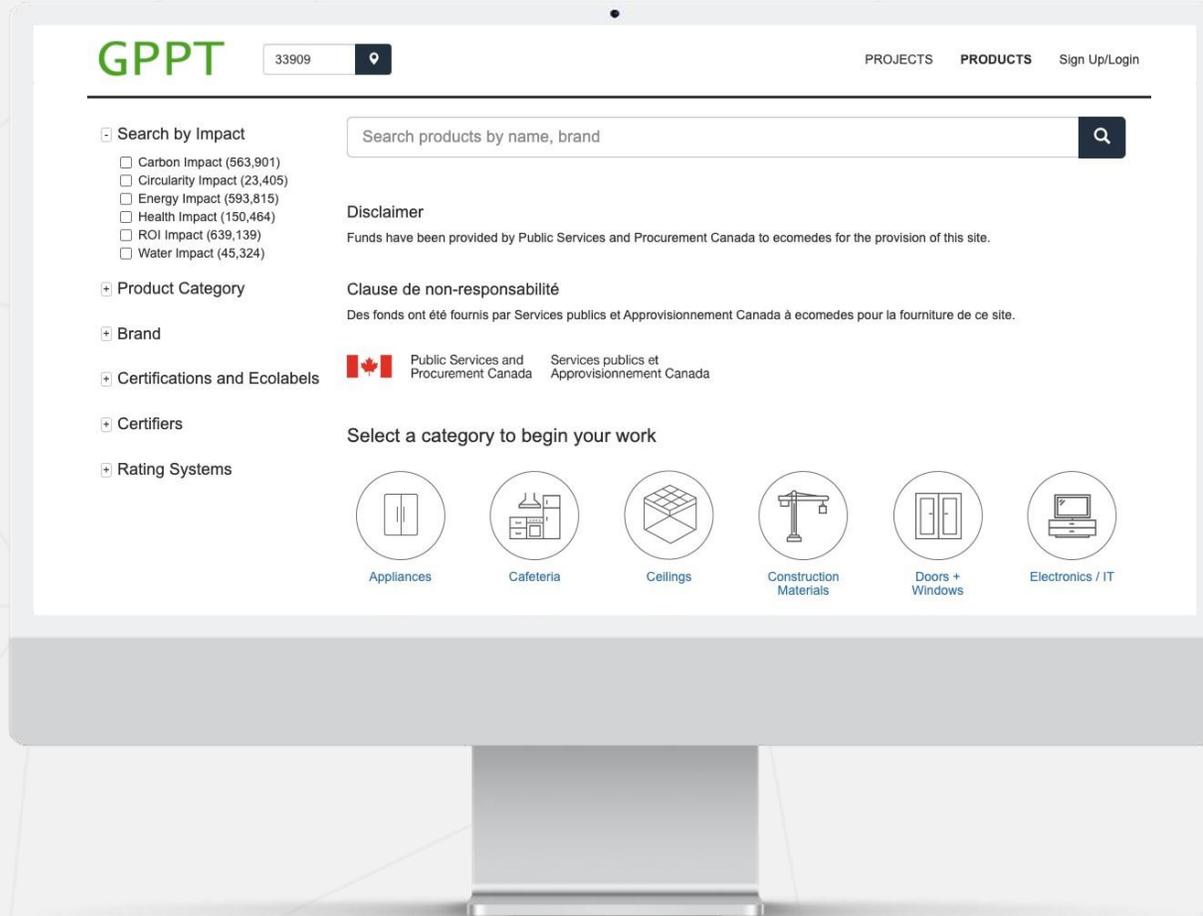
### Alignement et conformité des produits :

Caractère significatif  
Transparence  
Circularité  
Santé  
Carbone  
Énergie  
Eau  
Sociales

LEED  
WELL  
LBC  
GG  
SFTool mM

# Technologie Ecomedes

## Plateformes configurées pour les acheteurs institutionnels



[Canada.ecomedes.com](https://Canada.ecomedes.com)

### Comment cela vous aide-t-il?

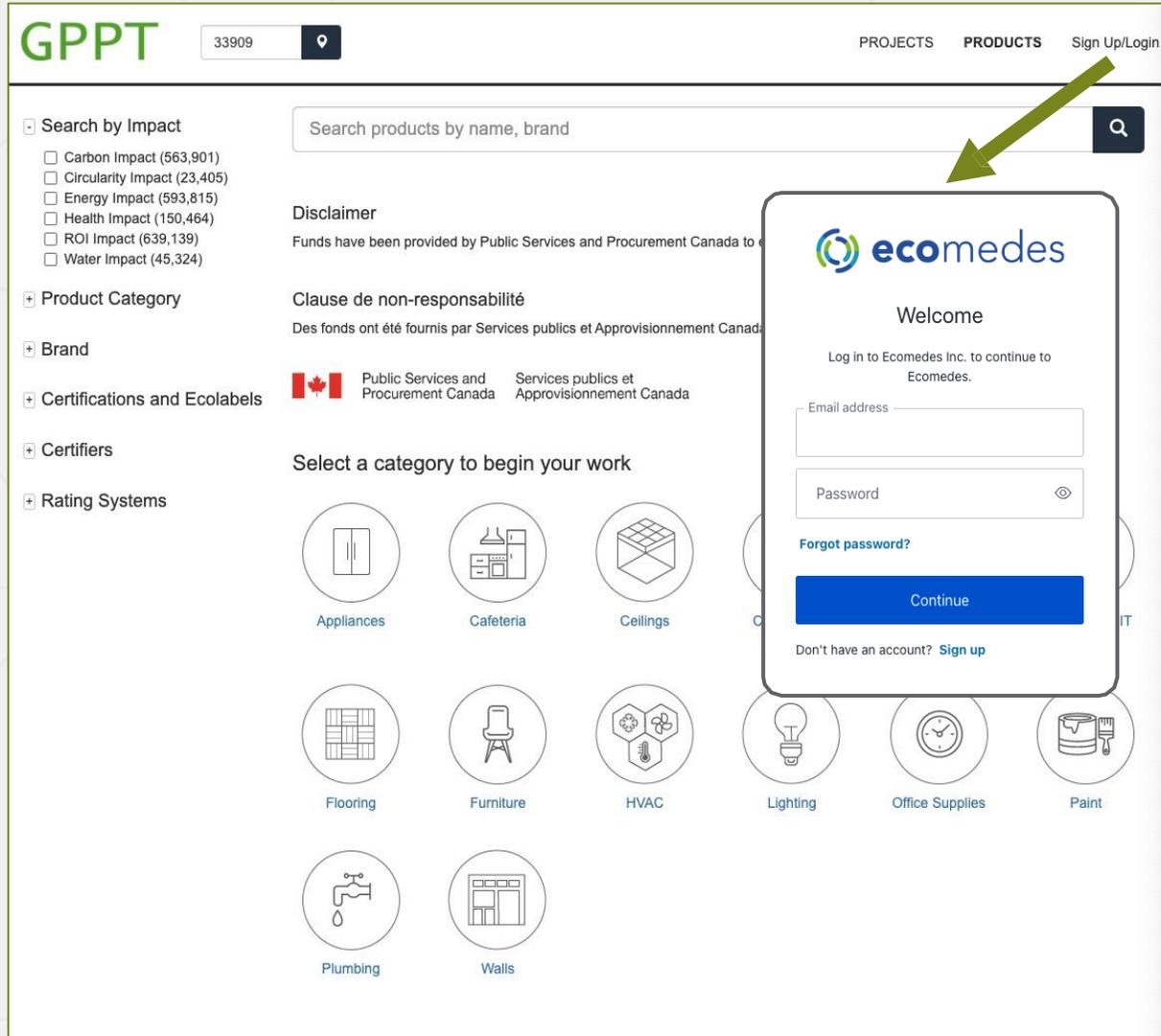
- La plateforme a été conçue pour vous faire gagner du temps.
- Accroître les achats écologiques au sein du gouvernement.
- Simplifier les rapports portant sur l'activité de passation des marchés écologiques pour les organismes et les ministères.

### Voici certaines des activités les plus courantes que la plateforme rationalise :

- **Rechercher** des produits qui répondent aux certifications, étiquettes écologiques, spécifications, etc.
- **Analyser** les attributs de rendement du produit
- **Documenter** les décisions en matière d'approvisionnement et de projet
- **Communiquer** les rapports d'incidence aux membres de l'équipe du projet

# Aperçu de la plateforme

## Inscription au compte pilote



The screenshot displays the GPPT website interface. At the top left is the GPPT logo and a search bar containing '33909'. Navigation links for 'PROJECTS', 'PRODUCTS', and 'Sign Up/Login' are visible. A search bar with the placeholder 'Search products by name, brand' is highlighted by a green arrow. On the left, there are filters for 'Search by Impact' (Carbon, Circularity, Energy, Health, ROI, Water), 'Product Category', 'Brand', 'Certifications and Ecolabels', 'Certifiers', and 'Rating Systems'. The main content area features a 'Disclaimer' and 'Clause de non-responsabilité' in both English and French, followed by the Government of Canada logo. Below this is a 'Select a category to begin your work' section with icons for Appliances, Cafeteria, Ceilings, Flooring, Furniture, HVAC, Lighting, Office Supplies, Paint, Plumbing, and Walls. A login modal for 'ecomedes' is overlaid in the center, containing a 'Welcome' message, a prompt to log in, input fields for 'Email address' and 'Password', a 'Forgot password?' link, a blue 'Continue' button, and a 'Sign up' link for new users.

L'inscription simple prend une minute et permet d'économiser 100 heures par année.

- Les plateformes sont généralement ouvertes à tous ceux qui souhaitent simplifier la recherche, l'analyse et la documentation de produits durables.
  - Équipes responsables de l'approvisionnement
  - Équipes du fournisseur
  - Équipes du projet
  - Équipes du fabricant
- La création d'un compte vous permet de :
  - Analyser les produits et les projets
  - Télécharger la documentation du produit
  - Enregistrer votre travail sur des projets

# Aperçu de la plateforme

## Recherche et découverte : pilotées par les données

- Recherche par incidence
- Catégorie de produits
- Marque
- Certifications et étiquettes écologiques
  - Plus de 50 à choisir
  - Ceci peut être configuré selon vos besoins.
  - Des ressources supplémentaires peuvent être ajoutées.

GPPT
33909
PROJECTS PRODUCTS Sign Up/Login

Search by Impact

Product Category

Brand

Certifications and Ecolabels

- +Vantage Vinyl® Verified (743)
- AFRDI Green Tick (15)
- ANSINISI 373 Sustainable Stone (38)
- ASSURE CERTIFIED™ (287)
- asthma & allergy friendly® (200)
- BIFMA LEVEL® (5,132)
- BioPreferred® (18,462)
- Blue Angel (1,706)
- C2C Certified (6,670)
- C2C Material Health Certified (378)
- Carbon Footprint Verification (4)
- Declare (5,789)
- DLC Qualified (403,819)
- EC3 Embodied Carbon (4,246)
- ECOLOGO Certificate (11,546)
- ENERGY STAR® Certified (85,078)
- Environmental Product Declaration (EPD) (29,307)
- EPEAT (52,982)
- EU Ecolabel (8)
- FloorScore (7,784)
- FSC® (5,647)
- Green Label Plus (20,167)
- Green Seal Certified (1,539)
- Green Squared Certificate (609)
- GreenCircle (13,855)
- GreenHealth Approved (138)
- GSA Contract (5,699)
- Health Product Declaration (HPD) (39,405)
- Intertek Clean Air Gold (2,344)
- Intertek Clean Air Silver (279)
- Life Cycle Assessment (LCA) (53,545)
- Living Product Challenge (201)
- Net Zero Challenge (5,802)
- NSF/ANSI 140 Carpet (19,428)
- NSF/ANSI 332 Resilient Floor Coverings (323)
- NSF/ANSI 342 Wallcoverings (1)
- NSF/ANSI 347 Single Ply Roofing Membranes (16)
- NSF/ANSI 51 Food Equipment Materials (79)
- PFAS Addressed (16,881)
- SCS Biodegradable Certified (5)
- SCS calCOMpliant - Phase 2 (148)
- SCS EPA TSCA Title VI Compliant (107)
- SCS Indoor Advantage Gold (6,200)
- SCS Lead Safe Paint (27)
- SCS No Added Formaldehyde (47)
- SCS No Added Urea Formaldehyde (4)
- SCS Recycled Content Certified (1,359)
- SCS Recycling Program Certified (1)
- TCO Certified (77,521)
- UL GREENGUARD (80,760)
- UL GREENGUARD Gold (79,000)

Certifiers

Rating Systems

Disclaimer  
Funds have been provided by Public Services and Procurement Canada to ecomedes for the provision of this site.

Clause de non-responsabilité  
Des fonds ont été fournis par Services publics et Approvisionnement Canada à ecomedes pour la fourniture de ce site.

Public Services and Procurement Canada / Services publics et Approvisionnement Canada

Select a category to begin your work

Appliances

Cafeteria

Ceilings

Construction Materials

Doors + Windows

Electronics / IT

Flooring

Furniture

HVAC

Lighting

Office Supplies

Paint

Plumbing

Walls

# Aperçu de la plateforme

## Recherche et découverte : pilotées par les données

En affinant votre recherche avec la navigation à gauche, vous pouvez découvrir des produits à l'aide d'une variété de chemins.

- **Catégorie de produits**
  - Mobilier (40 765)
- **Certifications et étiquettes écologiques**
  - BIFMA LEVEL® (4 995)
  - Certifié C2C (21)
  - Declare (330)
  - DEP (197)
  - FSC® (645)
  - Health Product Declaration (HPD) (425)
  - Intertek Air pur
  - Évaluation du cycle de vie (ECV) (72)
  - Living Product Challenge (30)
  - PFAS traitées (1 658)
  - Avantage intérieur Or SCS (7 898)
  - UL GREENGUARD (27 893)

The screenshot displays the GPPT (Green Product Platform) search interface. At the top, the GPPT logo is on the left, a search bar with the number 33909 and a location icon is in the center, and navigation links for PROJECTS, PRODUCTS, and Sign Up/Login are on the right. Below the header, there are several filter sections on the left: Search by Impact, Product Category, Product Subcategory, Product Type, Product Subtype, Brand, Certifications and Ecolabels, and Certifiers. The Certifications and Ecolabels section is expanded, showing a list of various certifications with their respective counts. On the right side, there is a search bar with the text 'Search products by name, brand' and a search icon. Below the search bar, it shows '1 - 18 of 43,709 results' and active filters for 'Building Furnishings' and 'Furniture'. The main content area displays six product cards, each featuring an image of a chair, the brand name 'KI', the product name, category, subcategory, and buttons for 'add to' and 'documentation'. Each card also includes a row of small circular icons representing different certifications or features.

# Aperçu de la plateforme

## Recherche et découverte : pilotées par les données

En affinant votre recherche avec la navigation à gauche, vous pouvez découvrir des produits à l'aide d'une variété de chemins.

- **Catégorie de produit/sous-catégorie/raffinement du type**
  - Mobilier (40 765)
    - Sièges (936)
      - **Tâche (187)**
- **Certifications et raffinement des étiquettes écologiques**
  - BIFMA LEVEL® (5 043)
    - NIVEAU 1 (1 618)
    - NIVEAU 2 (1 904)
    - **NIVEAU 3 (1 521)**
- Les marques qui ont des sièges de travail qui ont obtenu la certification BIFMA de NIVEAU 3 sont résumées dans la navigation de gauche avec le nombre de produits.

**Brand**

- 9to5 Seating (4)
- Affordable Interior Systems (AIS) (5)
- Allseating (37)
- Allsteel (75)
- Andreu World (108)
- ergoCentric Seating Systems Inc. (15)
- Global Furniture Group (268)
- Gunlocke (65)
- Haworth (53)
- HBF (20)
- Herman Miller (90)
- HON (73)
- Humanscale (71)
- Interstuhl (20)
- KI (36)
- Knoll (82)
- Krug Inc. (32)
- Pyrotech Workspace Solution Pvt. Ltd (9)
- Steelcase (218)
- Teknion (144)
- VS Vereinigte Spezialmobelfabriken GmbH & Co. KG (96)

The screenshot displays the GPPT (Green Product Platform) search interface. At the top, the GPPT logo is on the left, and navigation links for 'PROJECTS', 'PRODUCTS', and 'Sign Up/Login' are on the right. A search bar contains the number '33909'. Below the search bar, there are several filter sections on the left: 'Search by Impact', 'Product Category', 'Product Subcategory', 'Product Type' (with 'Seating' selected), 'Product Subtype' (with 'Task' selected), 'Brand', 'Certifications and Ecolabels' (with 'BIFMA LEVEL®' checked), 'BIFMA LEVEL®' (with 'LEVEL 3 (78)' selected), 'Certifiers', and 'Rating Systems' (with 'USGBC', 'IWBI™', 'ILFI™', and 'GBI™' selected). On the right, there is a 'View Comparison' button and an 'Impact Score' dropdown menu. Below these, a search bar prompts 'Search products by name, brand'. The main content area shows '1 - 18 of 159 results' and a list of filters: 'Building Furnishings', 'Furniture', 'Seating', 'Task', and 'BIFMA LEVEL®'. The product results are displayed in a grid of nine items, each featuring an image of a chair, the brand name (e.g., Humanscale), the product name (e.g., Freedom® Task Chair), the category and subcategory, and a set of colored icons representing various certifications and ratings.

# Aperçu de la plateforme

## De précieuses données produits à portée de main

**Certifications and Standards**

- CA Section 01350: Yes
- CDPH Standard Method V1.2-2017: Yes
- Conforms with LBC Red List Free Requirements: Yes
- Environmental Product Declaration (EPD): Product Specific (EPD10431) Certified by NSF Certification, LLC valid 2022-01-27 to 2027-01-27 Product Specific (EPD10431)
- Life Cycle Assessment: Yes
- Life Cycle Assessment URL: External Link
- SCS Indoor Advantage Gold: Furniture (SCS-IAG-04843) Certified by SCS Global Services valid 2019-02-02 to 2024-06-01
- Textile conformance to certifications and standards: External Link

**Human Health**

- Ergonomic Strategy: Yes
- Targeted Chemical Elimination: Yes

**Planet Health**

- Embodied Carbon (Cradle to Gate) - GWP (kgCO2e): 98

**Recycled Content**

- Recyclable: 91%
- Recycled Content - Post Consumer (%): 56.0%
- Recycled Content - Pre Consumer (%): 11.0%

**Materials**

- Material Ingredient Disclosure: Yes
- Material Ingredient Disclosure URL: External Link

**Material Content**

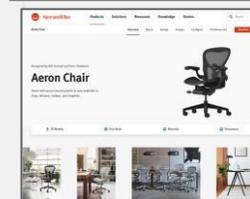
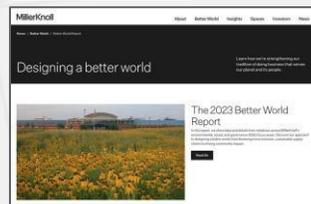
- Aluminum Content %: 51%
- Fabric Content %: 1%
- Fiberglass Content %: 1%
- Finish Content %: 1%
- Foam Content %: 2%
- Plastic Content %: 29%
- Steel Content %: 10%

**General**

- Contact Email: Sustainability@millerknoll.com
- Contact Name: Sustainability
- Corporate Sustainability Report (CSR) Link: External Link
- Corporate Sustainability Report (CSR): Yes
- Designer: Bill Stumpf and Don Chadwick
- Environmental Advocacy URL: External Link
- Manufacturer Take Back Program: Herman Miller 2024-03-16: Yes
- Manufacturer Take Back Program URL: External Link
- Manufacturing Location(s): Wixoms, UK
- Manufacturer Number: 12 52 00
- Product Page: External Link
- Recyclable packaging: 95%
- Seating Flexibility: Yes



11



11 Hyperliens vers des ressources externes de données écologiques pour appuyer la prise de décisions :

- Certification et normes
  - Certificat BIFMA LEVEL®
  - CA – Partie 01350
  - CDPH Standard Method v1.2-2017
  - Exigences gratuites de la liste rouge LBC
  - DEP
  - ECV
  - Avantage intérieur Or SCS
  - Conformité textile
- Santé humaine
  - Stratégie ergonomique
  - URL d'élimination ciblée des substances chimiques
- Santé de la planète
  - Carbone incorporé (du berceau à la porte) - PRP
- Contenu recyclé
- Matériaux
  - URL de divulgation des ingrédients matériels
- Ressources de la page Fabrication de produits

# Aperçu de la plateforme

## Comparaisons de produits disponibles en quelques secondes

### Analyse fondée sur les données

- 7 produits côte à côte
- Des pommes contre des pommes
- Plus de 60 attributs uniques de produits
  - Certifications et normes
  - Santé humaine
  - Santé de la planète
  - Contenu recyclé
  - Matériaux
  - Général

**GPPT** Search products by name, brand  33909  PROJECTS PRODUCTS Sign Up/Login

**Humanscale** Freedom® Task Chair  
Category: Building Furnishings  
Subcategory: Furniture  
Type: Chairs & Stools

**Herman Miller** Aeron® Chair  
Category: Building Furnishings  
Subcategory: Furniture  
Type: Furniture

**Allsteel** Lyric Task Seating  
Category: Building Furnishings  
Subcategory: Furniture  
Type: Seating

**KI** Oath Task  
Category: Building Furnishings  
Subcategory: Furniture  
Type: Furniture

#### Certifications and Standards

Certification/Standard	Humanscale Freedom® Task Chair	Herman Miller Aeron® Chair	Allsteel Lyric Task Seating	KI Oath Task
AFRDI Green Tick Certificate	B - Gold (16772/3) Certified by Furntech valid until 2026-02-04			
BIFMA LEVEL® Certificate Number and Link to Document	LEVEL 3 (SCS-SCF-05108) Certified by SCS Global Services valid 2022-05-01 to 2024-10-31	LEVEL 3 (C0020641-128) Certified by NSF Certification, LLC valid 2016-10-17 to 2024-12-31	LEVEL 3 (SCS-SCF-09021) Certified by SCS Global Services valid 2022-06-01 to 2025-05-31	LEVEL 1 (LE-10023-2023a) Certified by Intertek valid 2023-03-21 to 2024-12-15
BIFMA LEVEL® Disclosure: Product Grouping Methodology	Worst Case Sample Selection			
BIFMA LEVEL® Restrictions		None		None
CA Section 01350	Yes	Yes	Yes	
CDPH Standard Method V1.2-2017	Yes	Yes	Yes	Yes
Conforms with LBC Red List Free Requirements	Yes	Yes		
Environmental Product Declaration (EPD)		Product Specific (EPD10431) Certified by NSF Certification, LLC valid 2022-01-27 to 2027-01-27 Product Specific EPD (EPD10431)		
FSC® optional			Yes	
Greenhealth Approved			Yes	
Greenhealth Approved URL				External Link <a href="#">go</a>
Health Product Declaration (HPD)	S253074243584 (version 2.3) valid 2020-07-28 to 2026-07-28			
Life Cycle Assessment	Yes			
Life Cycle Assessment URL	External Link <a href="#">go</a>			
Life Cycle Assessment Verified by 3rd Party	Yes			
Living Building Challenge Declare®	LBC Red List Free (HSC-0048, version 2) Certified by WAP Sustainability Consulting 3rd Party Verified valid until 2025-02-01			
Living Product Challenge	Living Product Challenge Certified by International Living Future Institute valid until 2025-10-01			
SCS Indoor Advantage			Furniture (SCS-IAQ-03102) Certified by SCS Global Services valid 2024-06-02 to 2025-06-01	
SCS Indoor Advantage Gold	Furniture (SCS-IAQ-05426) Certified by SCS Global Services valid 2019-03-11 to 2024-10-31	Furniture (SCS-IAQ-04661) Certified by SCS Global Services valid 2017-11-10 to 2024-11-09	Furniture (SCS-IAQ-02817) Certified by SCS Global Services valid 2016-01-01 to 2024-12-31	
Textile conformance to certifications and standards	External Link <a href="#">go</a>	External Link <a href="#">go</a>		

**BIFMA Compliant**

ANSI/BIFMA X5.1 General-Purpose Office Chairs: Compliant

#### Human Health

Attribute	Humanscale Freedom® Task Chair	Herman Miller Aeron® Chair	Allsteel Lyric Task Seating	KI Oath Task
Ergonomic Strategy	Yes	Yes		
Healthy Habits Documentation	Yes			
Targeted Chemical Elimination		Yes	Yes	Yes
Targeted Chemical Elimination Exceptions			Choose PFC/ PVC free fabric	
Targeted Chemical Elimination URL		External Link <a href="#">go</a>		
Targeted Chemical Elimination Verified		Yes		

#### Planet Health

Attribute	Humanscale Freedom® Task Chair	Herman Miller Aeron® Chair	Allsteel Lyric Task Seating	KI Oath Task
Design for Flexibility and Disassembly				Yes
Embodied Carbon (Cradle to Gate) - GWP (kgCO2e)		58		

#### Recycled Content

Attribute	Humanscale Freedom® Task Chair	Herman Miller Aeron® Chair	Allsteel Lyric Task Seating	KI Oath Task
Recyclable	98%	91%		
Recycled Content - Post Consumer (%)	24.0%	48.0%	29.0%	38.6%
Recycled Content - Pre Consumer (%)	14.0%	20.0%	2.4%	18.6%
Total Recycled Content (%)			31.4%	57.2%

#### Materials

Attribute	Humanscale Freedom® Task Chair	Herman Miller Aeron® Chair	Allsteel Lyric Task Seating	KI Oath Task
Bio-Based Materials	0%			
Environmental Data Sheet			External Link <a href="#">go</a>	External Link <a href="#">go</a>
Material Ingredient Disclosure	Yes	Yes		
Material Ingredient Disclosure URL	External Link <a href="#">go</a>	External Link <a href="#">go</a>		

#### Material Content

Attribute	Humanscale Freedom® Task Chair	Herman Miller Aeron® Chair	Allsteel Lyric Task Seating	KI Oath Task
Aluminum Content %	49%	51%		
Fabric Content %		1%		
Fiberglass Content %		1%		
Finish Content %		1%		
Foam Content %		2%		
Misc Content %	3%			
Plastic Content %	33%	29%		
Steel Content %	15%	15%		
Wood Content %	0%			

# Aperçu de la plateforme

## Analyse de produits et documentation

- Les produits et les projets peuvent être analysés et documentés au moyen d'une grande variété de méthodes de conformité et de contribution :

- Règles canadiennes en matière d'achats écologiques
- Lignes directrices fédérales des États-Unis - Règles de compilation d'approvisionnement écologique
- LEED
- WELL
- Living Building Challenge
- GreenGlobes

**GPPT** Search products by name, brand  PROJECTS PRODUCTS Sign Up/Login

Office Electronics / Monitors

### HP Z34c G3 WQHD Curved Display / 30A19AA-Taiwan

Category Office Electronics  
Subcategory Monitors  
Type Monitor

Have room to develop your ideas with the meticulously crafted ultrawide QHD Z34c Curved Display that brings your work to life with sharp screen clarity and remarkable color accuracy. And show off your projects with confidence on a Zoom Certified monitor that has an integrated 5MP webcam with dual mics, and front-firing speakers.

[Add to Project](#) [Contact Manufacturer](#) [Rating System Credits](#) [Get PDF](#)

#### Certifications and Standards

ENERGY STAR® Certification	2376407 certified date 2021-04-23
EPEAT Registration	<a href="#">Gold</a> EPEAT Climate+™ 37 out of 46 points Country: United States Certified by Green Electronics Council certified date 2021-11-01 data last updated on 2024-07-09
Life Cycle Assessment	Yes
TCO Certified	<a href="#">TCO Certified Displays 9 (D923050412, version 1)</a> Certified by TCO Development valid 2023-05-02 to 2025-06-03

#### Energy

Annual Energy Use - TEC (kWh/yr)	91.59
Energy Use - Sleep Mode (Watts)	0.27
Energy Used (Watts)	29.37

#### Recycled Content

The recycled content data from the manufacturing plant closest to the postal code setting is displayed first and used for calculating credit contributions. Changing the postal code setting at the top of the page will re-evaluate which manufacturing plant is closest.

Recycled Plastic (%)	87,8
----------------------	------

Product Evaluation

Rating Systems, Standards, and Frameworks

Federal

Postal / 33909

- Add a rating system, standard, or framework
- mM Common Materials Framework
- Federal Guidelines**
- LEED®v4 BD+C: CS
- LEED®v4 BD+C: Data Centers
- LEED®v4 BD+C: Healthcare
- LEED®v4 BD+C: Hospitality
- LEED®v4 BD+C: NC
- LEED®v4 BD+C: Retail
- LEED®v4 BD+C: Schools
- LEED®v4 BD+C: Warehouses
- LEED®v4 BD+C: Homes
- LEED®v4 ID+C: CI
- LEED®v4 ID+C: Hospitality
- LEED®v4 ID+C: Retail
- LEED®v4 BD+C: Multifamily Midrise
- LEED®v4 BD+C: Data Centers

Close Document

Federal Guidelines

GPC Federal: Building Finishes / Carpet Compliant

Agencies are directed by Executive Order 13834 to purchase products and services that meet statutory requirements, are identified by EPA programs and meet or exceed EPA recommended specifications, standards and ecolabels. [Learn more.](#)

# Aperçu de la plateforme

## Analyse de produits et documentation

Données sur le rendement énergétique exploitées dans une analyse de RCI simple, mais puissante pour des économies d'énergie opérationnelles au fil du temps.

**GPPT** Search products by name, brand    PROJECTS PRODUCTS Sign Up/Log In

Office Electronics / Monitors



**HP Z34c G3 WQHD Curved Display | 30R18AA-Teswin**  
 Category: Office Electronics  
 Subcategory: Monitors  
 Type: Monitor

Here learn to develop your ideas with the meticulously crafted ultimate QHD-Z34c Curved Display that brings your work to life with sharp screen clarity and remarkable color accuracy. And show off your projects with confidence on a Zero Carbon Certified monitor that has an integrated SMP webcam with dual mics, and front-facing speakers.

[Add to Project](#) [Contact Manufacturer](#) [Rating System Details](#) [Get PDF](#)

### Certifications and Standards

**ENERGY STAR Certification**  
 2376407  
 certified date 2021-04-23

**EPEAT Registration**  
[View](#)  
 EPEAT Climate+™  
 37 out of 46 points  
 Country: United States  
 Certified by Green Electronics Council  
 certified date 2021-11-01  
 data last updated on 2024-07-09

**Life Cycle Assessment**  
 Yes

**TCO Certified**  
[TCO Certified Display # 024205014, version 1.1](#)  
 Certified by TCO (Development)  
 valid 2023-05-02 to 2025-04-03

### Energy

Annual Energy Use - TEC (kWh/yr) **91.99**

Energy Use - Sleep Mode (kWh) **6.27**

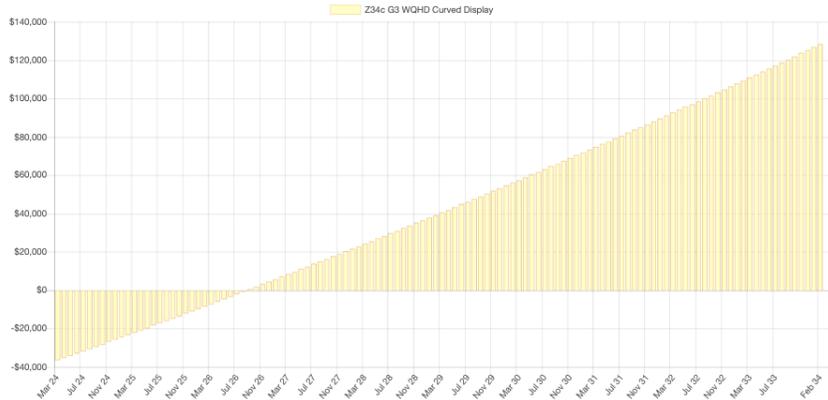
Energy Used (kWh) **26.37**

### Recycled Content

The recycled content data from the manufacturing plant closest to the postal code setting is displayed first and used for calculating credit contributions. Changing the postal code setting at the top of the page will re-evaluate which manufacturing plant is closest.

Recycled Plastic (%) **87.8**

### Energy Impact Calculator



**SAVINGS SUMMARY**

Monthly kWh Saved	7,909	Monthly Savings	\$1,186
Yearly kWh Saved	94,908	Yearly Savings	\$14,236
Total kWh Saved	949,076	Total Energy Savings (incl. inflation)	\$165,782

[Show advanced options](#)

#### Project Setup - General

**Project Type** Commercial   
**Operational hours per day** 12

**Impact analysis time horizon (years)** 10

#### Energy Usage Parameters

**Electricity cost per kWh** 0.15

#### HP Z34c G3 WQHD Curved Display

**Quantity** 500  
**Unit Price (\$)** 325  
**Watts** 29.37

#### Comparison Baseline

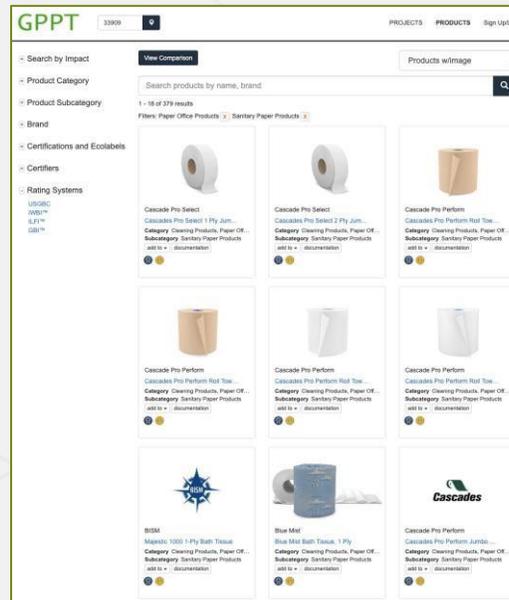
**Quantity** 500  
**Unit Price (\$)** 250  
**Watts** 90

# Aperçu de la plateforme

## Créer un projet

Analyser la conformité entre plusieurs catégories de produits, de marques et un large éventail de produits.

1. Sélectionnez des produits à partir des résultats de la recherche ou sur la page des produits.
2. Utilisez le bouton « Add To: Project ».
3. Créez un nouveau projet ou ajoutez à un projet existant que vous avez.
4. Ajoutez tous les produits que vous souhaitez analyser et documentez l'incidence dans votre projet.
5. Modifiez les détails du projet.
6. Modifiez la quantité et le prix.
7. Sélectionnez des systèmes de notation.
8. Cliquez sur « Evaluate ».
9. Votre rapport complet sera prêt dans quelques secondes.



### GPPT

Search products by name, brand

PROJECTS PRODUCTS Sign Up/Login

#### Canada Demo 3-22-24

##### Project Details

Name \*

Notes

Project Size (sq ft) \*

Project Zip / Postal Code \*

Client Name

Project Street Address

Project Description

\* Required

##### Products

	Mfg Plant Location*	Quantity	Unit Price	
Global Furniture Group Archer II®	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="trash"/>
Hillyard Green Select® Preferred GS-Certified Roll towel, controlled	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="trash"/>
HP P22a G4 FHD Monitor	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="trash"/>
Humanscale Freedom® Headrest	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="trash"/>
Kohler Co. Mach™ Manual 1.0 GPF toilet flushometer	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="231.60"/>	<input type="button" value="trash"/>
Samsung RF23BB8900**	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="trash"/>
Tork SK1850A	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="trash"/>

\* When available, the recycled content data from the manufacturing plant closest to the project postal code setting is displayed and used for calculating credit contributions. Changing the project postal code setting will re-evaluate which manufacturing plant is closest.

# Aperçu de la plateforme

## Documentation du projet/de l'approvisionnement en un seul clic

**GPPT** Search products by name, brand  33909  PROJECTS PRODUCTS Sign Up/Login

This is the new project evaluation page layout. [Click here to return to the old layout](#)

← Back to Project

**Canada Demo 3-22-24** [DOWNLOAD CSV](#) [DOWNLOAD PDF](#)

📍 Postal Code: 33908 📏 Project Size (sq ft): 0 🏢 Client Name: - 🏠 Address: -

Total SKUs **7** Total Units **7** Total Cost **0**

Product	Mfg Plant Location	Quantity	Total Cost
<b>Humanscale</b> <a href="#">Freedom® Headrest</a>	Piscataway, NJ, USA   Dublin, IE   Jiaxin, CN	1	\$0
<b>Global Furniture Group</b> <a href="#">Archer III®</a>	—	1	\$0
<b>Samsung</b> <a href="#">RF23BB8900**</a>	—	1	\$0
<b>HP</b> <a href="#">P22a G4 FHD Monitor</a>	—	1	\$0
<b>Kohler Co.</b> <a href="#">Mach™ Manual LG GFP toilet flushometer</a>	—	1	\$0
<b>Hillyard</b> <a href="#">Green Select® Preferred GS-Certified Roll towel, controlled</a>	—	1	\$0
<b>Tork</b> <a href="#">SK1850A</a>	—	1	\$0

**Federal Guidelines**

GPC Federal: Plumbing Systems / Flush Valves	Partially Compliant
GPC Federal: Building Furnishings / Furniture	Partially Compliant
GPC Federal: Appliances / Residential Refrigerators	Partially Compliant
GPC Federal: Cleaning Products / Sanitary Paper Products	Partially Compliant

Les pages de produits individuelles de tous les produits inclus dans le projet/l'approvisionnement sont incluses dans la documentation avec leur conformité individuelle et leur contribution aux lignes directrices fédérales + LEED, WELL, etc.

**Hillyard** Green Select® Preferred GS-Certified Roll towel, controlled

**Category** Cleaning Products, Paper Office Products  
**Subcategory** Sanitary Paper Products

Hillyard Industries' Green Select® Preferred GS-Certified Roll towel, controlled earned Green Seal certification for meeting the highest standards for human and environmental health, and for demonstrating uncompromising performance.

[hide details](#)

**Certifications and Standards**

Green Seal Certified [GS-1 Edition 6.4 Sanitary Paper Products](#)

Green Seal Certified [GS-1](#)

**Recycled Content**

The recycled content data from the manufacturing plant closest to the postal code setting is displayed first and used for calculating credit contributions. Changing the postal code setting at the top of the page will re-evaluate which manufacturing plant is closest.

**Manufacturing Location** [View other manufacturing locations](#) **NIA**

**Manufacturing Locations**

Location	Recycling	Post Consumer
	Pre Consumer	

**Federal Guidelines**

GPC Federal: Cleaning Products / Sanitary Paper Products **Compliant**

Agencies are directed by Executive Order 13834 to purchase products and services that meet statutory requirements, are identified by EPA programs and meet or exceed EPA recommended specifications, standards and ecolabels. [Learn more.](#)

**Humanscale** Freedom® Headrest / 20579

**Category** Building Furnishings  
**Subcategory** Furniture  
**Type** Chairs & Stools

With innovative recline that provides constant support and a pivoting backrest that automatically adjusts to the needs of the spine, the Freedom chair is exceptionally comfortable and promotes movement throughout the day. Its refined and sculpted cushions were designed to mimic the body's natural contours and decrease pressure point loads for premium comfort. The Freedom chair features a dynamic, articulating headrest to support the head and neck as users recline. It moves with the sitter, so they can change postures without making manual adjustments and stay comfortable in any position.

[show details](#)

**Federal Guidelines**

GPC Federal: Building Furnishings / Furniture **Compliant**

Agencies are directed by Executive Order 13834 to purchase products and services that meet statutory requirements, are identified by EPA programs and meet or exceed EPA recommended specifications, standards and ecolabels. [Learn more.](#)

**Samsung** RF23BB8900\*\*

**Category** Appliances  
**Subcategory** Residential Refrigerators

[show details](#)

**Federal Guidelines**

GPC Federal: Appliances / Residential Refrigerators **Compliant**

Agencies are directed by Executive Order 13834 to purchase products and services that meet statutory requirements, are identified by EPA programs and meet or exceed EPA recommended specifications, standards and ecolabels. [Learn more.](#)

**HP** Z34c G3 WQHD Curved Display / 30A19AA-Canada

**Category** Office Electronics  
**Subcategory** Monitors  
**Type** Monitor

Have room to develop your ideas with the meticulously crafted ultra-wide QHD Z34c Curved Display that brings your work to life with sharp screen clarity and remarkable color accuracy. And show off your projects with confidence in a Zoom-Certified monitor that has an integrated 3MP webcam with dual mics, and front-facing speakers.

**Federal Guidelines**

GPC Federal: Office Electronics / Monitors **Compliant**

Agencies are directed by Executive Order 13834 to purchase products and services that meet statutory requirements, are identified by EPA programs and meet or exceed EPA recommended specifications, standards and ecolabels. [Learn more.](#)

# Aperçu de la plateforme

## Tableau de bord de l'incidence sur l'utilisateur

**GPPT**   PROJECTS PRODUCTS Paul Shahriari

 **Energy** kWh saved  
**3,360** Est. Savings  
**\$586.91**

 **Water** Gallons saved  
**10,331,357** Est. Savings  
**\$147,379.60**

**Projects**

Name	Products	Total Cost	Impact	Est. Savings	Standards	Notes
<a href="#">Canada Demo 3-22-24 with Qty &amp; Prices</a>	6 SKUs, 6 units	\$0.00		\$48.91	Federal Guidelines	— 
<a href="#">Canada Demo 3-22-24</a>	7 SKUs, 7 units	\$0.00		\$13,447.05	Federal Guidelines	— 
<a href="#">Canada Demo 8-7-24</a>	7 SKUs, 2,735 units	\$623,750.00		\$134,470.55	Federal Guidelines	— 

- Chaque utilisateur inscrit a la possibilité de gérer ses projets sauvegardés.
- Chaque projet contient :
  - Les produits et les données associées, ainsi que la quantité et le prix unitaire avec le coût total.
  - Programmes d'évaluation écologique sélectionnés aux fins d'évaluation.
  - Économies estimées associées aux économies d'énergie et d'eau au cours de la période d'analyse pour chaque projet.
- Les économies globales d'énergie et d'eau sont regroupées pour l'utilisateur.

# Récapitulation et prochaines étapes

- L'initiative de l'*Outil public d'achat de produits écologiques pour les biens fédéraux* est dirigée par SPAC afin de configurer et de personnaliser pour le Canada une base de données consultable de produits et de technologies propres certifiés par des tiers et certifiés sur le plan environnemental.
- Collaboration – appel à l'action!
- Inscrivez-vous aux consultations propres à une catégorie dirigée par CIC et remplissez le sondage simple (\*aucune de date de clôture pendant que le projet est actif).

<https://pspc-spac.survey-sondage.ca/f/LanguageSelection.aspx?s=D194B2F2-8D73-45DB-B300-12AA8FD504BA>

# Remerciements et questions



[TPSGC.PAAchatsEcologiques-APGreenProcurement.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca](mailto:TPSGC.PAAchatsEcologiques-APGreenProcurement.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca)

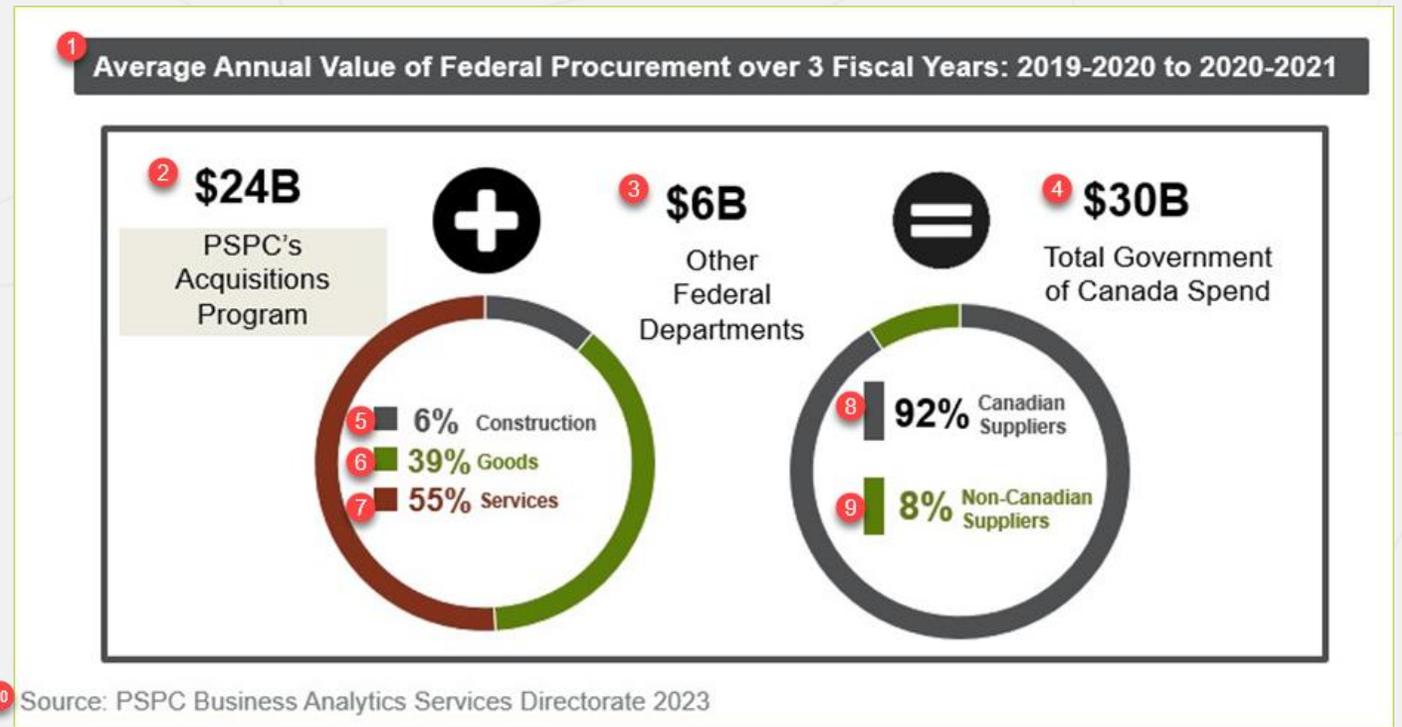


[katie@circularinnovation.ca](mailto:katie@circularinnovation.ca)



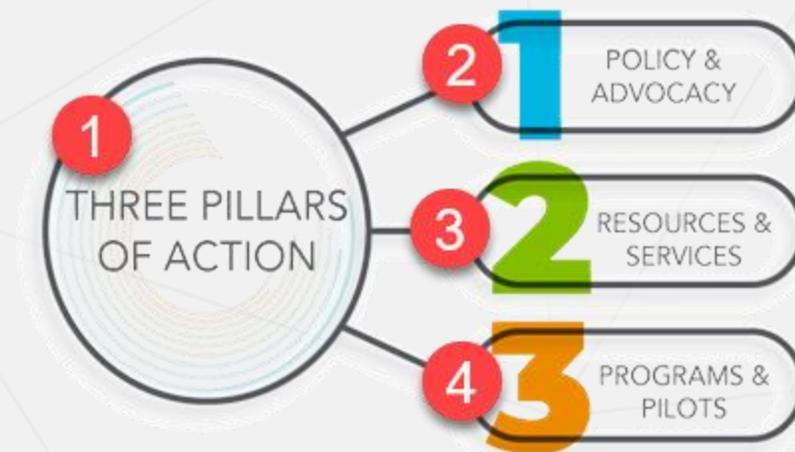
# Traduction de l'image de la diapo 4

1. Valeur annuelle moyenne des approvisionnements fédéraux sur 3 exercices : 2019-2020 à 2020-2021
2. Programme des approvisionnements de SPAC - 24 milliards de dollars
3. Autres ministères fédéraux - 6 milliards de dollars
4. Dépenses totales du gouvernement du Canada - 30 milliards de dollars
5. Construction - 6 %
6. Biens - 39 %
7. Services - 55 %
8. Fournisseurs canadiens - 92 %
9. Fournisseurs non canadiens - 8 %
10. Source : Direction des services en analytique d'affaires de SPAC 2023



# Traduction de l'image de la diapo 12

1. TROIS PILIERS D'ACTION
2. 1 POLITIQUE ET DÉFENSE DES INTÉRÊTS
3. 2 RESSOURCES ET SERVICES
4. 3 PROGRAMMES ET PROJETS PILOTES



# Traduction image de la diapo 20

1. MISSION d'ecomedes
2. Simplifier la recherche de produits et accélérer l'approvisionnement durable en automatisant la recherche de données en matière de durabilité, en automatisant l'analyse de conformité et en rationalisant la documentation et les rapports.

- 1  **ecomedes MISSION**
- 2 Simplify **Product Research** and Accelerate **Sustainable Procurement** by automating the **Search** for sustainability data, automating compliance **Analysis** and streamlining **Documentation & Reporting**