

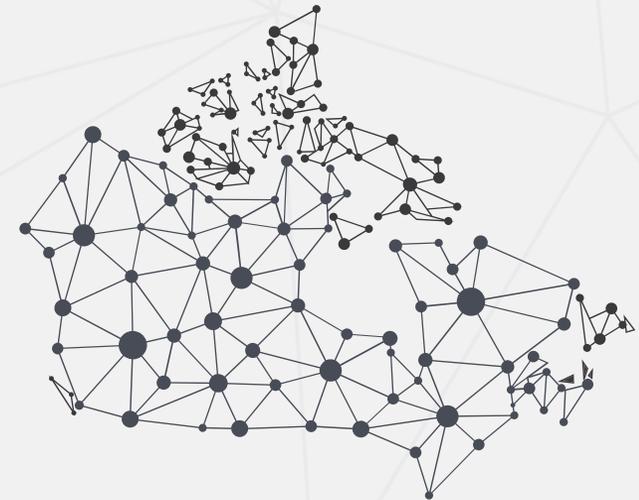
# Projet de base de données des produits écologiques - séance d'information

Initiative de l'outil d'achats public écologiques pour les biens fédéraux

24 septembre 2024, 14h-15h HE événement hybride (Zoom)

140 O'Connor, L'esplanade Laurier, 22<sup>me</sup> étage

Ottawa, Ontario



# Les objectifs d'aujourd'hui

- ◆ Échange de renseignements généraux sur l'Outil d'achats publics écologiques pour les biens fédéraux – ce qu'il est et ce qu'il essaie de faire
  - ◆ Aperçu de l'outil de recherche de produits écologiques et de ses capacités
  - ◆ Questions et réponses
-

# L'ordre du jour

Heure	Contenu	Conférencièr(e)
14:00-14:15	Bienvenue et remarques d'ouverture	Angus O'Leary, Directeur Exécutive, Direction des politiques d'approvisionnement sociales et environnementaux, SPAC  Stefanie Bowles, gestionnaire, équipe technique d'approvisionnement écologique et de la technologie propre
14:15- 14:30	Aperçu de l'engagement des parties prenantes	Jo-Anne St-Godard, directrice générale, Conseil d'innovation circulaire
14:30-14:45	Aperçu de la version pilote canadienne de la base de données : les filtres de recherche et les exigences	Paul Shahriari, fondateur et directeur de l'innovation, ecomedes
14:45-14:50	Remarques de clôture	Stefanie Bowles
14:50-15:00	Questions et réponses	
Durée: 1 heure		

# Approvisionnement à SPAC

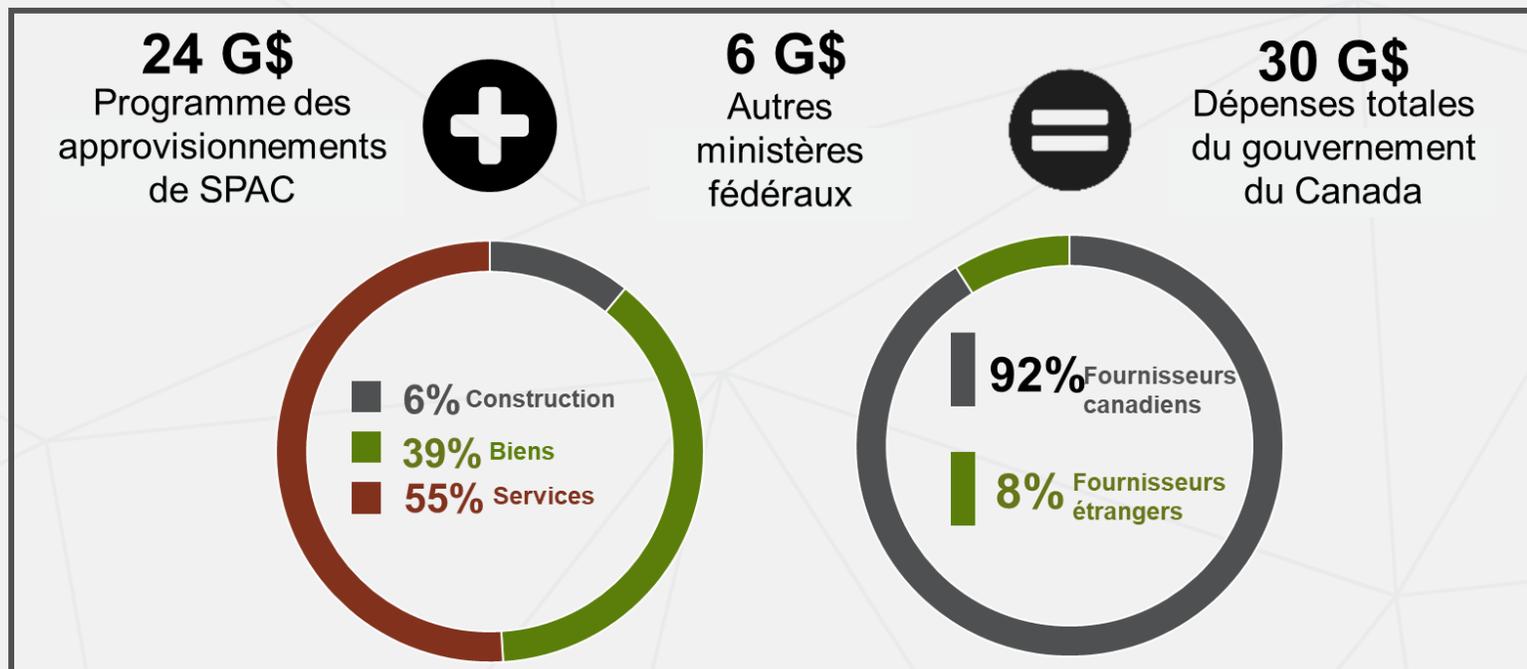
**SPAC** est l'agent d'achat fédéral central et le gestionnaire des biens immobiliers du gouvernement du Canada.

**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 en matière de programmes des institutions fédérales.

Le GdC est propriétaire de 32 000 immeubles, de 20 000 ouvrages techniques et d'un parc de 40 000 véhicules. Il est le plus grand propriétaire de biens et fournisseur public au Canada.

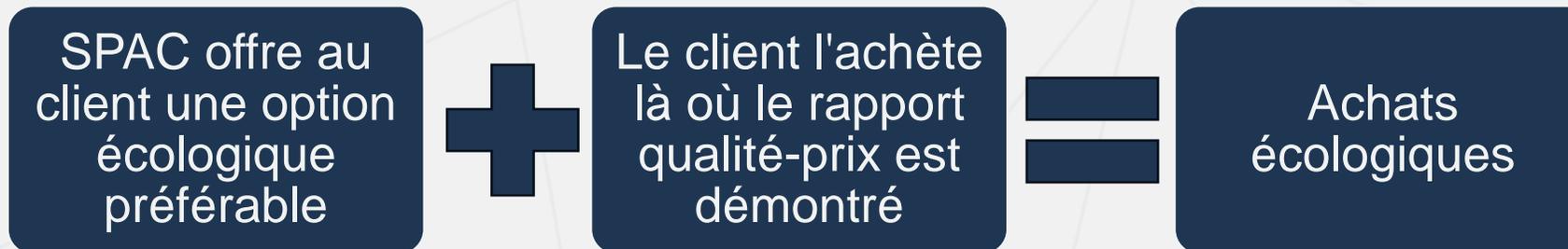
Montant annuel de l'approvisionnement fédéral sur trois exercices financiers : 2019-2020 à 2021-2022



Source : Direction des services en analytique d'affaires de SPAC, 2023

# La Politique d'achats écologiques, 2006

- ◆ SPAC: “inclura des options écologiques (c’est-à-dire, celles 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 services concurrents qui ont la même utilité) dans les services d’approvisionnement offerts aux ministères clients, dans la mesure du possible.”

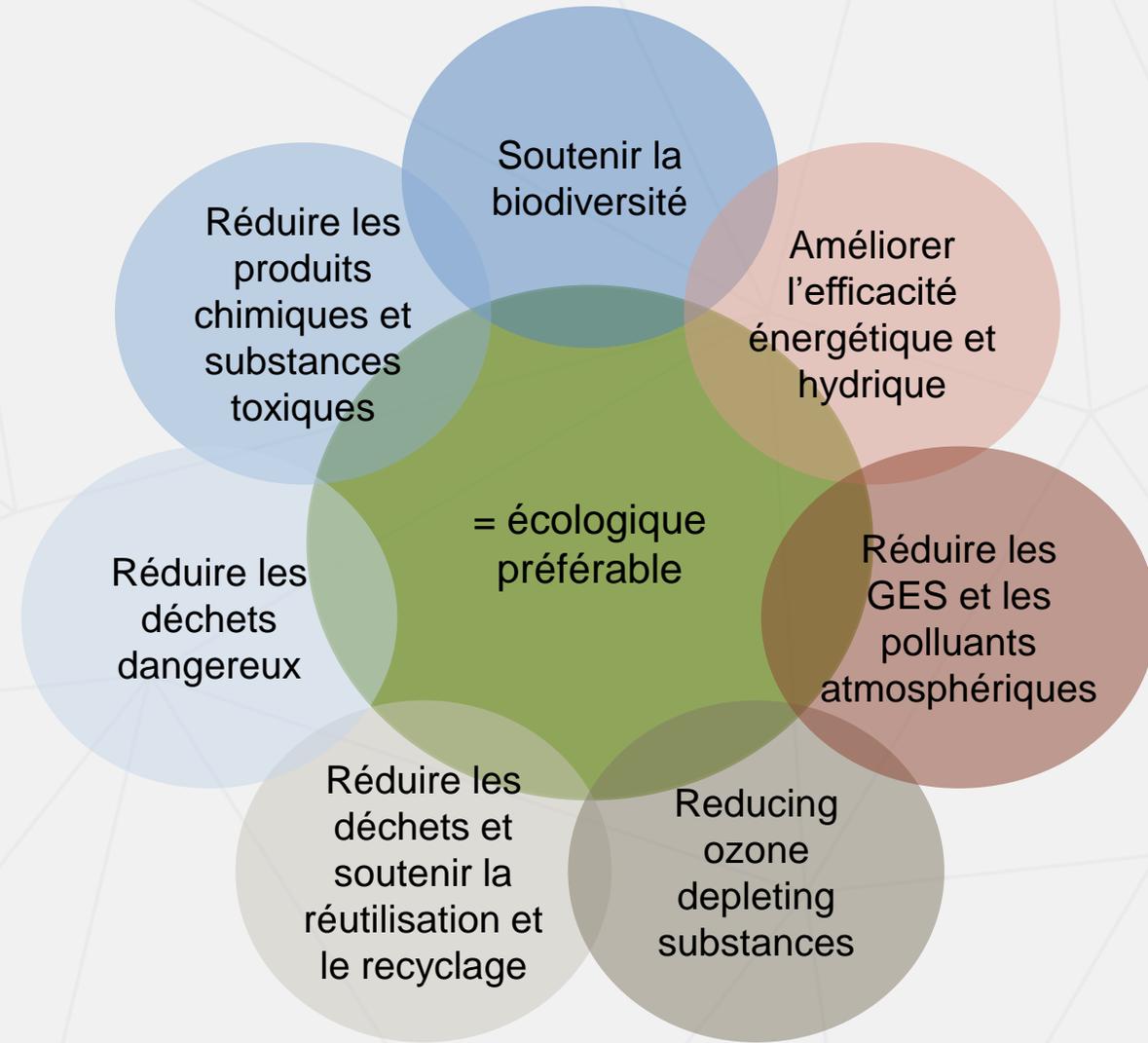


# Définition de « écologique » ou écologiquement préférable

“Les biens et services à privilégier du point de vue environnemental sont ceux qui ont une incidence moindre ou réduite sur l’environnement pendant le cycle de vie du bien ou du service, lorsqu’on les compare aux biens et services concurrentiels servant aux mêmes fins. Les facteurs environnementaux comprennent entre autres : la réduction des émissions de gaz à effet de serre et des contaminants atmosphériques; l’accroissement de l’efficacité énergétique et de l’économie des ressources en eau; la diminution des déchets et la promotion de la réutilisation et du recyclage; l’utilisation des ressources renouvelables; la réduction des déchets dangereux; la réduction des substances toxiques et chimiques 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 des essais adéquats et appropriés.



# Les objectifs de l'outil d'achats écologiques pour les actifs fédéraux

## L'objectif principal :

- Aider les agents d'approvisionnement et les clients à identifier facilement les produits verts et les technologies propres

## Les objectifs secondaires :

- Permettre à SPAC de s'acquitter de ses responsabilités en vertu de la Politique d'achats écologiques afin d'offrir aux ministères clients des options écologiques qui sont vérifiées et à jour.
- Aligner les exigences en matière d'approvisionnement écologique avec celles des États-Unis et d'autres acheteurs publics afin de mieux signaler la demande du marché.
- Augmenter l'approvisionnement des produits écologiques et technologie propre et appuyer les petites et moyennes entreprises.



# Configurer un outil canadien d'achats écologiques pour les actifs fédéraux

## Qu'est-que c'est?

- Version personnalisée ("canadianisée") et configurée d'une base de données de produits certifiés écologiquement préférables, utilisée par le « General Services Administration » des États-Unis et d'autres grands acheteurs institutionnels aux États-Unis (par exemple, les universités, et le Sustainable Purchasing Leadership Council).

**GPPT** 33909 PROJECTS PRODUCTS Sign Up/Login

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)

Product Category

Brand

Certifications and Ecolabels

Certifiers

Rating Systems

Search products by name, brand

**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

*Disponible en anglais seulement.*

# Processus de consultation par catégorie

**Étape 1 :** Recueillir plusieurs voies de commentaires et examiner les résultats de la recherche :

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

**Étape 2 :** Ébauche des recommandations de filtres de produits et exigences en matière d'écodonnées:

- Ébauche du langage du filtre ainsi que la disponibilité des données du marché partagées avec les équipes d'approvisionnement pour examen
- SPAC partage l'ébauche des exigences du projet pilote de filtrage et de la structure de données aux intervenants pour obtenir des commentaires avant la décision de la direction (\*si possible)

**Étape 3 :** ecomedes lance des filtres de produits pilotes dans [canada.ecomedesdemo.com](http://canada.ecomedesdemo.com)

- Intégrez les registres de produits certifiés ou les programmes où les tests de performance peuvent être vérifiés - ceux-ci vont également dans la grande base de données ecomedes utilisée aux États-Unis
- Les fabricants peuvent enrichir leurs données produit avec plus d'attributs

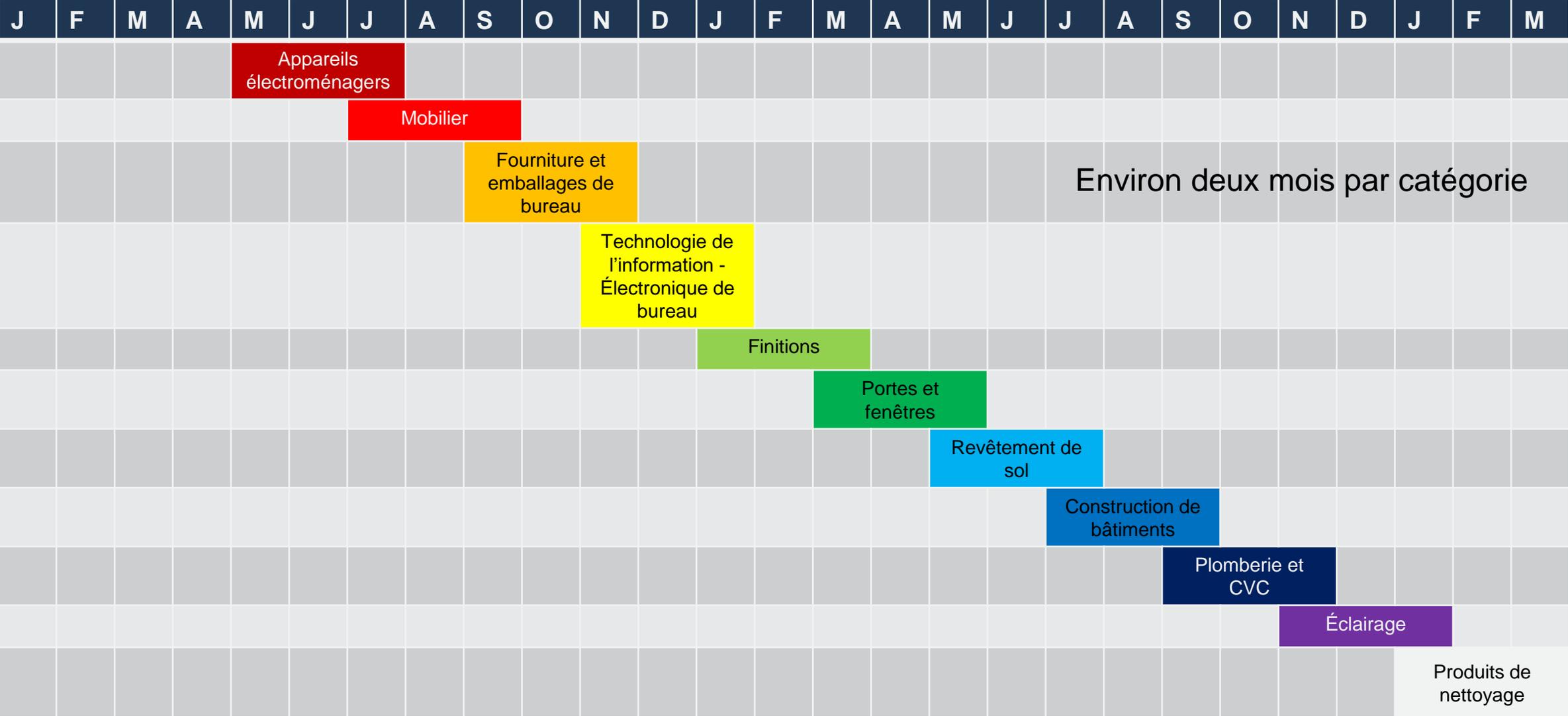
**Étape 4 :** Intégrer les nouveaux filtres dans le site de production [Canada.ecomedes.com](http://Canada.ecomedes.com)

# Calendrier de développement du filtre par catégorie de produits de SPAC

2024

2025

2026



# Comment nous avons l'intention d'utiliser l'outil au Canada – phase pilote

- ◆ Interne : comme outil de recherche pour partager des informations entre les clients et les acheteurs sur les produits écologiquement préférables disponibles, y compris ceux provenant de PME canadiennes en technologies propres.
- ◆ Externe: source publique d'informations environnementales vérifiées par des tiers, à jour (base de données mise à jour mensuellement) et utilisables 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 encouragée ou exigée dans les processus d'approvisionnement et les contrats immobiliers

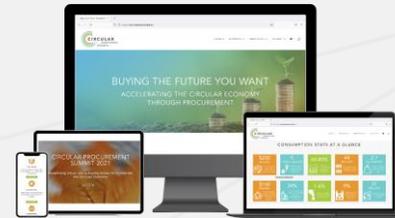


- C Anciennement le Conseil du recyclage de l'Ontario, 40 ans d'expertise en politiques, programmes, normes et recherches circulaires
- C Rechercher et promouvoir les meilleures pratiques
- C Agir en tant que collaborateur, en réunissant les intérêts des secteurs public et privé
- C Adhésion unique : couvre l'ensemble des chaînes de valeur et d'approvisionnement
  
- C Gouvernements à tous les niveaux ; producteurs industriels, collecteurs, transformateurs ; éducateurs, universitaires, chercheurs ; grandes entreprises, PME, start-ups ; communauté





# NOTRE PARCOURS D'APPROVISIONNEMENT CIRCULAIRE



Disponible en anglais seulement.

# Méthodologie de personnalisation de l'outil d'achats écologiques pour les actifs fédéraux

- ◆ Examiner et résumer les étiquettes environnementales actuelles de la GSA ainsi que d'autres étiquettes et certifications de produits disponibles sur la plateforme ecomedes
- ◆ Rechercher d'autres labels et certifications environnementaux canadiens pertinents axés sur les produits
- ◆ L'engagement des parties prenantes, y compris:
  - ◆ Consultations virtuelles, basées sur les catégories de produits
  - ◆ Sondage auprès des parties prenantes (virtuel)
  - ◆ Engagements ciblés : associations industrielles, fabricants canadiens, etc.
- ◆ En fonction des commentaires des parties prenantes, proposer des étiquettes environnementales et d'autres sources de données (*vérifiées par un tiers*) qui reflètent la préférence environnementale pertinente à la perspective canadienne nationale.
- ◆ PSPC finalise la sélection des filtres par catégorie de produit.
- ◆ Intégrer dans l'OAPE

# Méthodologie

- ◆ L'évaluation des règles relatives aux catégories de produits nationaux comprend des considérations **procédurales, économiques, environnementales et sociales.**

## Procédurales

- Processus d'élaboration de la certification
- Où les parties prenantes sont impliquées
- Relation avec les normes internationales
- Autre certifications
- Organismes de vérification
- Coûts /Frais

## Économiques

- Contribution au PIB
- Domicile au Canada
- Pénétration du marché
- Préparation du marché
- Certifications actuellement utilisées

## Environnementales

- Prise en compte une multitude d'impacts
- Prise en compte des impacts du cycle de vie
- Y a-t-il des impacts manquants ?
- Tous les critères environnementaux sont pris en compte

## Sociales

Relation avec :

- Diversité et inclusion
- Réconciliation autochtone
- Pratiques de travail
- Personnes handicapées
- Égalité économique

# Consultation des parties prenantes

- ◆ S'efforcer de collaborer avec diverses parties prenantes pour recueillir une grande variété d'idées et de perspectives afin de soutenir la légitimité du processus utilisé pour personnaliser l'outil d'achats écologiques pour les actifs fédéraux au Canada.
- ◆ Parties prenantes composées de :
  - ◆ Fournisseurs actifs enregistrés auprès du gouvernement du Canada
  - ◆ Contacts professionnels et réseau élargi du CIC

## Principaux objectifs :

- ◆ Recueillir des informations sur les certifications écologiques et tierces pour chaque catégorie de produits
- ◆ Solliciter des commentaires sur les avantages et les obstacles de ces écoétiquettes et certifications
- ◆ Identifier d'autres certifications, normes et écoétiquettes qui devraient être pris en compte
- ◆ Solliciter des recommandations et des considérations pour l'outil OAPE

# Portée de la consultation sur les catégories de produits

Appareils électroménagers



Construction de bâtiments



Produits de nettoyage



Portes et fenêtres



Revêtements de sol



Finitions



CVC



Technologie de l'information -  
Électronique de bureau



Éclairage



Mobilier de bureau



Fournitures et emballages de bureau



Plomberie



# Dates de consultation virtuelle (provisoire)

Catégorie de produit	Sous-catégories	Consultation Dates
Mobilier de bureau	Ameublement des bâtiments (p. ex., sièges de bureau (rotatifs, de bureau et de côté) (chaises), cat 1 à 6 Mobilier de bureau : panneaux, tables, armoires, éclairage, mobilier collaboratif)	9 octobre, 2024
Fournitures et emballages de bureau	Fournitures et emballages de bureau (p. ex., fournitures de bureau, papier de bureau, enveloppes, impression à plat, emballage, papier, expédition, fournitures d'emballage)	10 octobre, 2024
Biens informatiques	Électronique de bureau	21 octobre, 2024
Finitions	Finitions de bâtiments (p. ex., peintures et revêtements, plafonds, grilles et garnitures)	23 octobre, 2024
Revêtements de sol	Tapis, carreaux, bois franc	22 octobre, 2024
Construction de bâtiments	Ciment et béton, scellants, adhésifs, isolation	24 octobre, 2024
Portes et fenêtres	Murs-rideaux, entrées et devantures de magasins, vitrages, quincaillerie	24 octobre, 2024

# Dates de consultation virtuelle suivantes

Catégorie de produit	Sous-catégories	Consultation Dates
Produits de nettoyage	Nettoyants pour vitres, Nettoyants pour planchers, Nettoyants pour les mains, Usage général	Janvier/Février 2025
Éclairage	Ventilateurs d'éclairage et de plafond (p. ex., ampoules, appareils d'éclairage, 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		

**Inscrivez-vous ici:**

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

# Introduction à ecomedes



## Mission ecomedes

Simplifiez la **recherche de produits** et accélérez les **achats durables** en automatisant la **recherche** de données sur le développement durable, en automatisant **l'analyse** de conformité et en rationalisant la **documentation** et la **déclaration**

# Sujets que nous allons aborder

- Introduction à ecomedes
- Aperçu de la technologie ecomedes
- Vue d'ensemble de la plate-forme Canada.ecomedes.com
  - Ce que la plate-forme est conçue pour prendre en charge
  - Flux de données dans le système
  - Visite de la plateforme
    - Inscription à un compte test
    - Recherche et découverte
    - Analyse du produit et documentation
    - Création d'un projet/approvisionnement à des fins d'analyse et de documentation
    - Tableau de bord de l'impact sur l'utilisateur
- Questions et réponses

# Technologie d'ecomedes

## Collecte et conservation des données

Ecolabels de produits tiers + Certifications + Normes + Registres EcoDATA



Enrichissement des données

Fabricant de produits de construction provenant de:

- Attributs de l'entreprise/de l'organisation
- Actifs de marque/produit
- Attributs de performance du produit
- Ressources de marque adjacentes

Mise à jour mensuellement



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

~10 000 marques ~1 200 000+ produits

~100+ écoétiquettes / Certifications / Normes

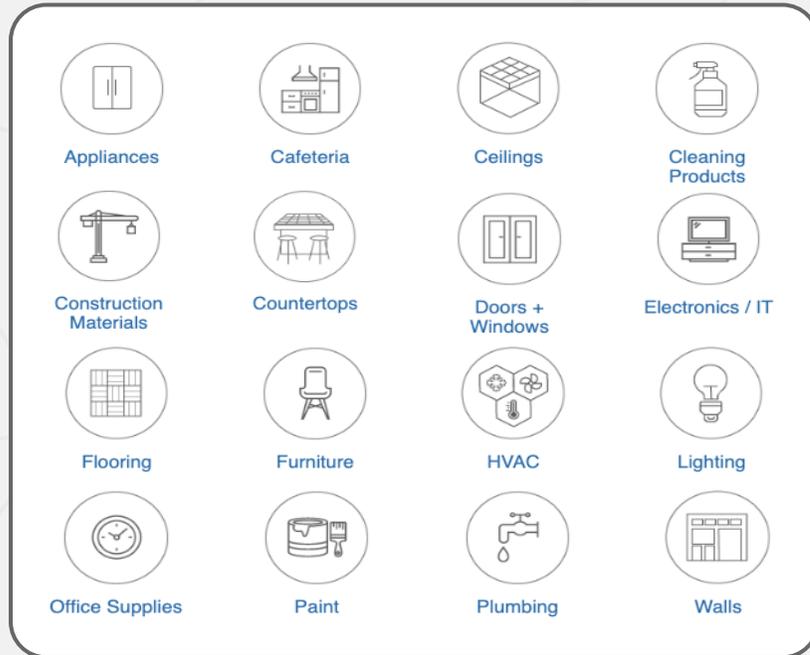
~60+ sources de registre

~ 3 000 attributs uniques de marque/usine/produit

# Technologie d'ecomedes

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

## Cadres d'impact sur la durabilité



Des catalogues de produits conformes et vérifiés numériquement sont nécessaires pour répondre aux demandes des projets et aux achats

## Cadres de projets et d'approvisionnement écologiques

# Technologie d'ecomedes

L'alignement et l'analyse automatisés permettent une prise de décision basée sur les données

Herman Miller Aeron® Chair Plastic Base / AER_PLAS_EU	
Category	Building Furniture
Subcategory	Furniture
<p>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 enhanced weight distribution and suspension through 827 ribs and adjustable PostureFit SL™ that supports both the sacrum and lumbar to better reduce the natural S-curve of the spine. Available in four holistic material expressions, Aeron harmonizes with today's work spaces.</p>	
<p>Is this your product? <a href="#">Contact us</a> to enrich product information or add product listings.</p>	
<b>Certifications and Standards</b>	
CA Section 01350	Yes
CPH1 Standard Method V1.2-2017	Yes
Conforms with LBC Red List Free Requirements	Yes
Environmental Product Declaration (EPD)	<p>Product Specific: EPD100000</p> <p>Certified by SCS Global Services, LLC</p> <p>valid 2022-01-27 to 2027-01-27</p>
Life Cycle Assessment	Yes
Life Cycle Assessment URL	<p>External Link</p> <p><a href="#">External Link</a></p>
Living Building Challenge Decarbon	<p>LBC Red List Approved 2019-05-14, version 03</p> <p>valid until 2024-11-01</p>
IGCC Indoor Advantage Gold	<p>Furniture (ICC-AD) Certified</p> <p>Certified by ICC-ES ESR-3286</p> <p>valid 2019-02-02 to 2024-02-01</p>
Textile conformance to certifications and standards	<p>External Link</p> <p><a href="#">External Link</a></p>
<b>Human Health</b>	
Ergonomic Strategy	Yes
Targeted Chemical Elimination	Yes
<b>Planet Health</b>	
Embodied Carbon (Cradle to Gate) - GWP (kgCO2e)	87.4
<b>Recycled Content</b>	
<p>The recycled content data from the manufacturing plant closest to the product will be used for calculating credit contributions. Changing the product code setting at the top of the page will re-evaluate which manufacturing plant is closest.</p>	
Recyclable	92%
Recycled Content - Post Consumer (%)	36.0%
Recycled Content - Pre Consumer (%)	16.2%
<b>Materials</b>	
Material Ingredient Disclosure	Yes
Material Ingredient Disclosure URL	<p>External Link</p> <p><a href="#">External Link</a></p>
<b>Material Content</b>	
Aluminum Content %	24%
Fabric Content %	1%
Fiberglass Content %	2%
Foam Content %	2%
Plastic Content %	45%
Steel Content %	26%
<b>General</b>	
Contact Email	Sustainability@HermanMiller.com
Contact Name	Sustainability
Designer	Bill Stumpf and Don Chadwick
Environmental Advisory URL	<p>External Link</p> <p><a href="#">External Link</a></p>
Manufacturer Take Back Program	Yes
Manufacturer Take Back Program URL	<p>External Link</p> <p><a href="#">External Link</a></p>
Manufacturing Location(s)	Wethers, UK
MasterFormat Number	12.50.00
Product Page	<p>External Link</p> <p><a href="#">External Link</a></p>
Recyclable packaging	92%
Seating Flexibility	Yes

9 Certifications / Normes  
25 Points de données supplémentaires

## Cadres d'impact sur la durabilité



## Cadres de projets et d'approvisionnement écologiques

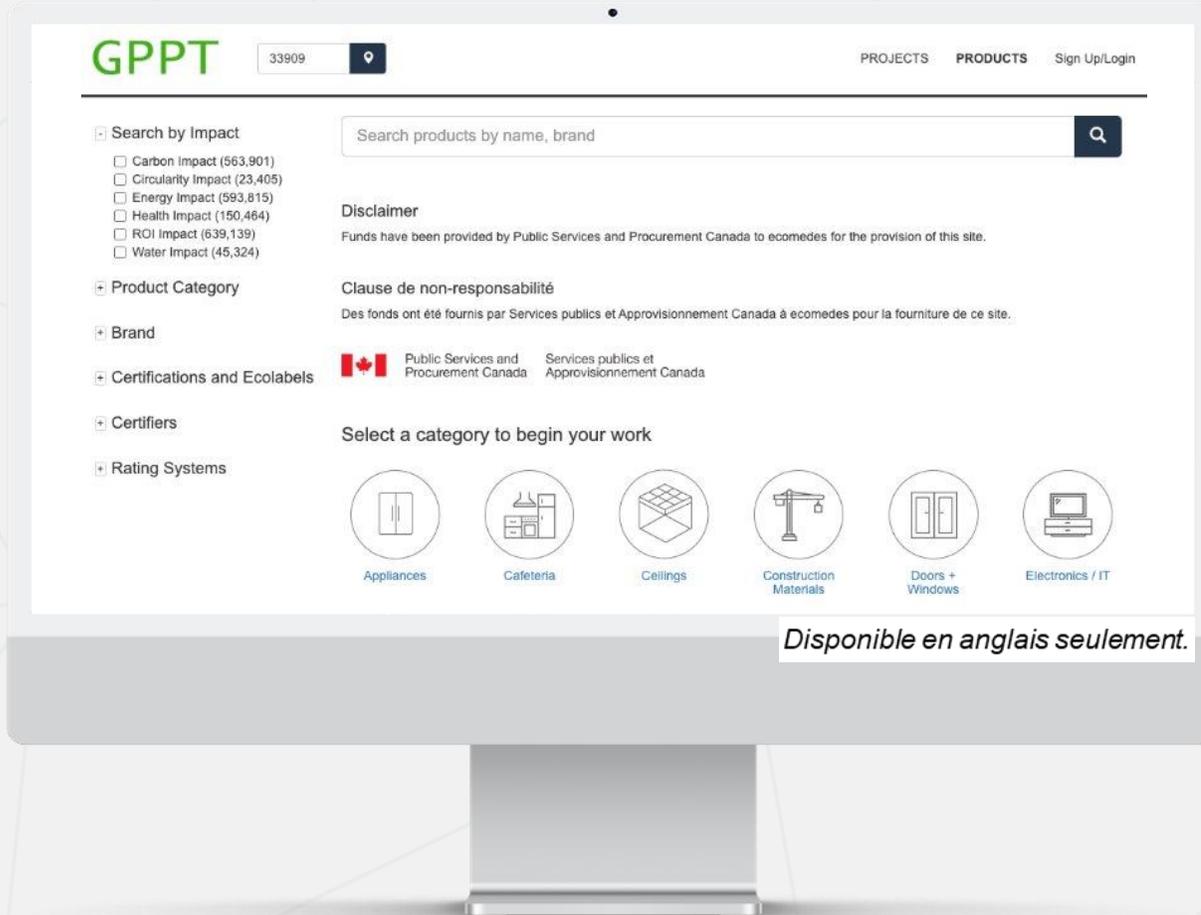
**Alignement et conformité des produits :**

- Matérialité
- Transparence
- Circularité
- Santé
- Carbone
- Énergie
- Eau
- Sociale

- LEED
- WELL
- LBC
- GG
- SFTool
- mM

# Technologie d'ecomedes

## Plateformes configurées pour les acheteurs institutionnels



Canada.ecomedes.com

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

- La plateforme a été conçue pour vous faire gagner du temps
- Augmenter les achats écologiques au sein du gouvernement
- Rationaliser les rapports sur les achats écologiques pour les agences et les ministères

### Certaines des activités les plus courantes rationalisées par la plateforme :

- **Recherche** de produits répondant aux certifications, écoétiquettes, cahiers des charges, etc.
- **Analyse** des attributs de performance du produit
- **Documentation** des décisions d'approvisionnement et de projet
- **Partage** de rapports d'impact avec les membres de l'équipe de projet

# Présentation de la plateforme

## Inscription à un compte pilote

The screenshot displays the GPPT (Government Procurement Platform) website. The top navigation bar includes the GPPT logo, a search bar with the number 33909, and links for PROJECTS, PRODUCTS, and Sign Up/Login. The left sidebar contains 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 search bar with the placeholder text "Search products by name, brand" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a disclaimer and a login form for ecomedes. The login form includes fields for Email address and Password, a "Forgot password?" link, and a "Continue" button. Below the login form is a "Sign up" link. The bottom section of the page displays a grid of product categories represented by icons: Appliances, Cafeteria, Ceilings, Flooring, Furniture, HVAC, Lighting, Office Supplies, Paint, Plumbing, and Walls.

L'inscription simple prend 1 minute et permet d'économiser 100 heures par an

- Les plateformes sont généralement ouvertes à toute personne souhaitant simplifier la recherche, l'analyse et la documentation de produits durables.
  - Équipes d'approvisionnement
  - Équipes d'entreprise
  - Équipes de projet
  - Équipes fournisseurs
- Créer un compte vous permet de :
  - Analyser les produits et les projets
  - Télécharger la documentation du produit
  - Enregistrer votre travail sur les projets

# Visite de la plateforme

## Recherche et découverte : guidées par les données

- Recherche par impact
- Recherche par catégorie
- Marque
- Certifications et écoétiquettes
  - Plus de 50 choix
  - Cela peut être configuré selon vos besoins
  - Des ressources supplémentaires peuvent être ajoutées

The screenshot displays the GPPT (Green Product Platform) website. At the top, there is a search bar with the text "Search products by name, brand" and a search icon. Below the search bar, there are several sections: "Product Category", "Brand", and "Certifications and EcoLabels". The "Certifications and EcoLabels" section lists numerous certification programs, including LEED, Green Star, and others. To the right of the search bar, there is a "Désolé!" message and a "Classe de non-responsabilité" section. Below these, there is a "Select a category to begin your work" section with a grid of icons representing various product categories: Architecture, Cabinets, Collage, Construction Materials, Dams - Weir, Electronics IT, Furniture, Furniture, HVAC, Lighting, Office Supplies, and Pallet. The bottom right corner of the screenshot shows the "Canada" logo.

# Visite de la plateforme

## Recherche et découverte : guidées par les données

*Au fur et à mesure que vous affinez votre recherche avec la navigation à gauche, vous pouvez découvrir des produits à travers une variété de chemins*

- **Catégorie de produit**

- Meubles (40 765)

- **Certifications et écoétiquettes**

- NIVEAU BIFMA® (4 995)
- Certifié C2C (21)
- Declare (330)
- EPD (197)
- FSC® (645)
- Déclaration de Produit de Santé (DPS) (425)
- Intertek Clean Air
- Analyse du Cycle de Vie (ACV) (72)
- Défi Produit Vivant (30)
- PFAS traités (1 658)
- SCS Indoor Advantage Gold (7 898)
- UL GREENGUARD (27 893)

The screenshot shows the GPPT (Green Product Platform) interface. At the top, there's a search bar with the number '33909' and a location icon. Navigation links for 'PROJECTS', 'PRODUCTS', and 'Sign Up/Login' are visible. The main search area includes a search bar with the text 'Search products by name, brand' and a magnifying glass icon. Below the search bar, it shows '1 - 15 of 43,709 results' and filters for 'Building Furnishings' and 'Furniture'. The left sidebar contains a list of filters: 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 checkboxes and their corresponding counts, such as 'AFRDI Green Tick (15)', 'BIFMA LEVEL® (5,123)', 'BioPreformed® (1)', 'C2C Certified (19)', 'Declare (353)', 'ENERGY STAR® Certified (2)', 'Environmental Product Declaration (EPD) (210)', 'EU Ecolabel (8)', 'FloorScore (3)', 'FSC® (681)', 'Greenhealth Approved (135)', 'GSA Contract (855)', 'Health Product Declaration (HPD) (501)', 'Intertek Clean Air Gold (1,175)', 'Intertek Clean Air Silver (271)', 'Life Cycle Assessment (LCA) (31)', 'Living Product Challenge (30)', 'PFAS Addressed (2,027)', 'SCS Indoor Advantage Gold (5,116)', 'SCS Recycled Content Certified (15)', 'UL GREENGUARD (28,350)', and 'UL GREENGUARD Gold (22,860)'. The main content area displays a grid of product cards. Each card features an image of a chair, a brand name (KI), a product name (e.g., 'Don't Stack Chairs', 'LineLife Stack Chairs', 'Maestro Stack Chairs', 'Ruckus Stack Chairs', 'Strive Stack Chair', 'Katera Cafe Stools'), category and subcategory information, an 'add to' button, a 'documentation' link, and a set of colored icons representing various certifications.

Disponible en anglais seulement.

# Visite de la plateforme

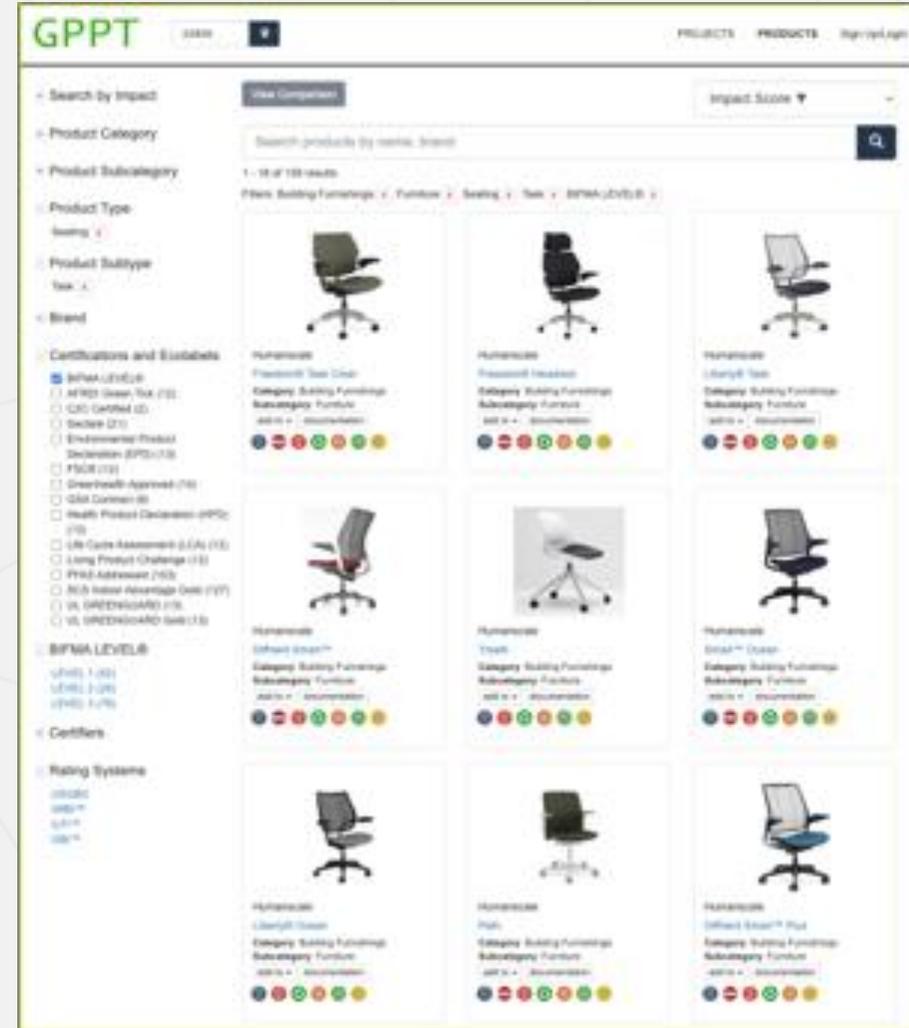
## Recherche et découverte : guidées par les données

*Au fur et à mesure que vous affinez votre recherche avec la navigation à gauche, vous pouvez découvrir des produits à travers une variété de chemins*

- **Catégorie de produit/sous-catégorie/raffinement du type**
  - Meubles (40 765)
    - Sièges (936)
      - **Tâche (187)**
- Affinement des certifications et des écoétiquettes
  - NIVEAU BIFMA® (5 043)
    - NIVEAU 1 (1 618)
    - NIVEAU 2 (1 904)
    - **NIVEAU 3 (1 521)**
- Les marques dotées de sièges de travail ayant obtenu la certification BIFMA NIVEAU 3 sont répertoriées dans la navigation à gauche accompagnées du 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)



Disponible en anglais seulement.

# Visite de la plateforme

## Recherche et découverte : guidées par les données

11 hyperliens vers des ressources ecoDATA externes pour aider à la prise de décision :

- Certification et normes
  - Certificat BIFMA LEVEL®
  - Section 01350 du CA
  - Méthode standard CDPH v1.2-2017
  - Exigences gratuites de la liste rouge LBC
  - EPD
  - ACV
  - SCS Indoor Advantage Gold
  - Conformité textile
- Santé humaine
  - Ergonomic Strategy
  - URL d'élimination chimique ciblée
- Santé de la planète
  - Carbone incorporé (Cradle to Gate)
- Contenu recyclé
- Matériaux
  - URL de divulgation des ingrédients matériels
- Ressources de la page produit de fabrication

Disponible en anglais seulement.

# Visite de la plateforme

## Comparaisons de produits disponibles en quelques secondes

Analyse basée sur les données

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

The screenshot shows the GPPT website interface for comparing office chairs. At the top, four chair models are displayed: 'High-back Mesh Executive Office Chair', 'Ergonomic Mesh Executive Office Chair', 'Mid-back Mesh Executive Office Chair', and '4D Mesh Executive Office Chair'. Below this, a 'Certifications and Standards' section provides a detailed comparison of various attributes for each chair model, such as BIFMA compliance, GREENGUARD certification, and material specifications.

This screenshot displays a detailed certification table for office chairs, categorized under 'BIFMA Compliant'. The table lists various attributes and their status for different chair models. Key categories include Human Health, Planet Health, Recycled Content, and Material Content.

Attribute	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4
<b>BIFMA Compliant</b>	Compliant	Compliant	Compliant	Compliant
<b>Human Health</b>				
Ergonomic Design	Yes	Yes	Yes	Yes
Healthy Neck Communication	Yes	Yes	Yes	Yes
Supports Cervical Extension	Yes	Yes	Yes	Yes
Supports Cervical Extension (Lift)	External Link (p. 2)			
Supports Cervical Extension (Tilt)	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Planet Health</b>				
Design for Recyclability and Circularity	Yes	Yes	Yes	Yes
Extended Carbon Credit to Users (GPP Reg. 01/20)	50	50	50	50
<b>Recycled Content</b>				
Plastic	95%	91%	95%	95%
Recycled Content - Post Consumer (PC)	24.0%	46.0%	25.0%	30.0%
Recycled Content - Pre Consumer (PC)	14.0%	20.0%	2.0%	10.0%
Total Recycled Content (PC)			27.0%	40.0%
<b>Materials</b>				
Recycled Materials	0%	0%	0%	0%
Environmental Data Sheet	External Link (p. 2)			
Material Ingredient Disclosure	Yes	Yes	Yes	Yes
Material Ingredient Disclosure (Lift)	External Link (p. 2)			
<b>Material Content</b>				
Acoustic Content %	40%	51%	40%	40%
Fabric Content %	1%	1%	1%	1%
Fiberglass Content %	1%	1%	1%	1%
Foam Content %	1%	1%	1%	1%
Iron Content %	2%	2%	2%	2%
Aluminum Content %	2%	2%	2%	2%
Plastic Content %	85%	85%	85%	85%
Steel Content %	15%	15%	15%	15%
Wood Content %	0%	0%	0%	0%

# Visite de la plateforme

## Analyse et documentation des produits

GPPT Search products by name, brand 33909 PROJECTS PRODUCTS Sign Out/Log In

Office Electronics / Monitors

**HP** 234x G3 WQHD Curved Display / 3001TMA-Teslan  
Category Office Electronics  
Subcategory Monitors  
Type Monitor

Have team to develop your ideas with the meticulously crafted ultrawide QHD 234x 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-Certified monitor that has an integrated SMP webcam with dual mic, and front facing speakers.

Certifications and Standards

ENERGY STAR Certification 2376427 certified date 2021-04-23

EPEAT Registration EPEAT Classic™ 37 out of 66 points Country: United States Certified by Green Electronics Council certified date 2021-10-01 data last updated on 2024-07-09

Life Cycle Assessment Yes

TCO Certified TCO Certified Displays 9 (2023/09/14, version 1) Certified by TCO Development valid 2023-09-02 to 2029-09-03

Energy

Annual Energy Use - TEC (kWh/yr) 91.89

Energy Use - Sleep Mode (kWh/c) 0.47

Energy Used (kWh/c) 29.37

Recycled Content

Recycled Plastic (%) 87.8

Disponible en anglais seulement.

Product Evaluation

Rating Systems, Standards, and Frameworks

Federal Add a rating system, standard, or framework  
mM Common Materials Framework

Postal / 33909

✓ 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 ID+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.](#)

- Les produits et les projets peuvent être analysés et documentés grâce à une grande variété de méthodologies de conformité et de contribution :
  - Règles canadiennes d'achats écologiques
  - Lignes directrices fédérales américaines – GPC
  - LEED
  - WELL
  - Défi du bâtiment vivant
  - GreenGlobes
  - mindfulMATERIALS

Disponible en anglais seulement.

# Visite de la plateforme

## Analyse et documentation des produits

Données de performance énergétique utilisées dans une analyse du retour sur investissement simple mais puissante pour des économies d'énergie opérationnelles au fil du temps.

The screenshot shows the product page for the HP Z34c G3 WQHD Curved Display. The page includes a search bar, navigation tabs for 'PROJECTS' and 'PRODUCTS', and a 'Sign up/login' link. The product details section features a product image, category information (Office Electronics, Monitors), and a description. Below this, there are buttons for 'Add to Project', 'Contact Manufacturer', 'Rating System Details', and 'Get PDF'. The 'Certifications and Standards' section lists ENERGY STAR Certification (certified date 2021-04-23), EPEAT Registration (EPEAT Category: IT, 37 out of 48 points, Country: United States, certified date 2021-10-01), Life Cycle Assessment (Yes), and TCO Certified (Certified to TCO Development rating 2023-05-02 to 2023-06-03). The 'Energy' section shows Annual Energy Use (TEC) at 91.89 kWh, Energy Use (Sleep Mode) at 0.87 kWh, and Energy Used (Watts) at 29.87 W. The 'Recycled Content' section indicates Recycled Plastic at 87.8%.

Disponible en anglais seulement.

The screenshot displays the Energy Impact Calculator interface. At the top, it shows the product name 'Z34c G3 WQHD Curved Display'. The main part of the calculator is a line graph showing energy savings over time from March 24 to February 24. The y-axis ranges from -\$40,000 to \$140,000. The graph shows a steady increase in savings, starting from a negative value and crossing into positive territory around June 2021. Below the graph is a 'SAVINGS SUMMARY' table:

Metric	Value	Metric	Value
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

Below the summary is a 'Project Setup - General' section with the following fields:

- Project Type: Commercial
- Operational hours per day: 12
- Impact analysis time horizon (years): 10
- Electricity cost per kWh: 0.15

The 'Energy Usage Parameters' section shows the product name 'HP Z34c G3 WQHD Curved Display' and a comparison baseline with the following values:

Parameter	Product Value	Comparison Baseline Value
Quantity	500	500
Unit Price (\$)	325	250
Watts	29.37	90

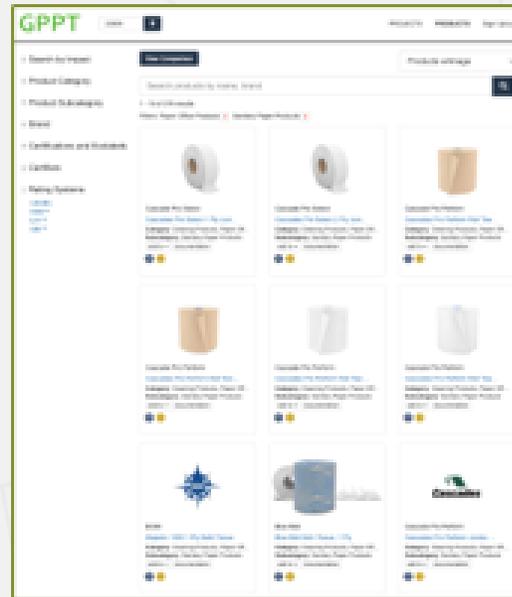
Disponible en anglais seulement.

# Visite de la plateforme

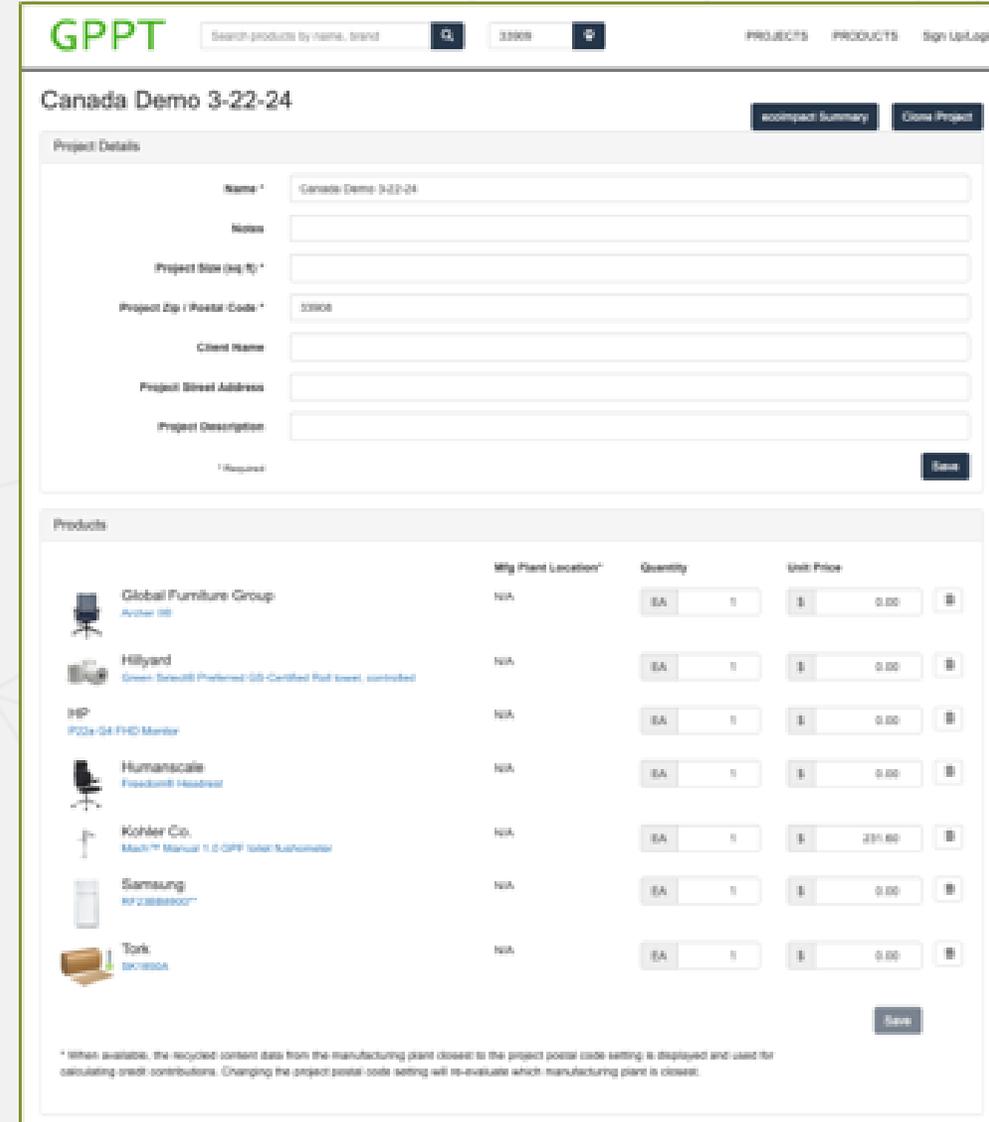
## Création d'un projet

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

1. Sélectionnez des produits dans les résultats de recherche ou sur la page produit
2. Utilisez le bouton « Ajouter à : Projet »
3. Créez un nouveau projet ou ajoutez-le au projet existant que vous avez
4. Ajoutez tous les produits que vous souhaitez analyser et documentez leur impact dans votre projet
5. Modifiez les détails du projet
6. Modifiez la quantité et le prix
7. Sélectionnez-le(s) système(s) de notation
8. Cliquez sur « Évaluer »
9. Votre rapport complet sera prêt en quelques secondes



*Disponible en anglais seulement.*



*Disponible en anglais seulement.*

# Visite de la plateforme

## Documentation de projet/approvisionnement en un seul clic

The screenshot shows the GPPT interface with a search bar, navigation tabs for 'PROJECTS' and 'PRODUCTS', and a user login. The main content area displays project details for 'Canada Demo 3-22-24', including download links for CSV and PDF, and summary statistics for SKUs, Units, and Cost. A table lists products with their plant locations, quantities, and total costs. A 'Federal Guidelines' section at the bottom shows compliance status for various categories.

Product	Mfg Plant Location	Quantity	Total Cost
Humanscale Freedom Headrest	Florahway, NJ USA / Dublin, IE / Austin, TX	1	\$0
Global Furniture Group	--	1	\$0
Samsung	--	1	\$0
HP	--	1	\$0
Kahler Co.	--	1	\$0
Hillyard Green Select Preferred GS-Certified Roll towel, controlled	--	1	\$0
Tork	--	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

Disponible en anglais seulement.

Tous les produits inclus dans le projet/approvisionnement ont des pages de produits individuelles, y compris dans la documentation avec la conformité individuelle et leur contribution aux directives fédérales + LEED, WELL, etc.

The product page for Hillyard Green Select Preferred GS-Certified Roll towel includes an image of the product, category information (Cleaning Products, Paper Office Products), and a detailed description of the Green Seal certification. It also features sections for 'Certifications and Standards' (Green Seal Certified, GS-1 Edition 6.4 Sanitary Paper Products), 'Recycled Content' (N/A), and 'Manufacturing Locations' (N/A). A table shows the product's contribution to federal guidelines, marked as 'Compliant'.

Location	Recycling
	Pre Consumer
	Post Consumer

**Federal Guidelines**

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

Disponible en anglais seulement.

The product page for Humanscale Freedom Headrest includes an image of the chair, category information (Building Furnishings, Furniture, Chairs & Stools), and a detailed description of the headrest's features. It also features a 'Federal Guidelines' section showing compliance with GPC Federal: Building Furnishings / Furniture.

**Federal Guidelines**

- GPC Federal: Building Furnishings / Furniture: Compliant

The product page for Samsung RF23BB8000 includes an image of the refrigerator, category information (Appliances, Residential Refrigerators), and a detailed description of the refrigerator's features. It also features a 'Federal Guidelines' section showing compliance with GPC Federal: Appliances / Residential Refrigerators.

**Federal Guidelines**

- GPC Federal: Appliances / Residential Refrigerators: Compliant

The product page for HP Z34c G3 WQHD Curved Display includes an image of the monitor, category information (Office Electronics, Monitors, Monitor), and a detailed description of the monitor's features. It also features a 'Federal Guidelines' section showing compliance with GPC Federal: Office Electronics / Monitors.

**Federal Guidelines**

- GPC Federal: Office Electronics / Monitors: Compliant

Disponible en anglais seulement.

# Visite de la plateforme

## Tableau de bord de l'impact utilisateur

The screenshot shows the GPPT user dashboard. At the top, there is a search bar for products by name or brand, a location selector showing '33909', and navigation tabs for 'PROJECTS', 'PRODUCTS', and a user profile 'Paul Shahriari'. Below this, there are two summary cards: one for Energy (3,360 kWh saved, \$586.91 savings) and one for Water (10,331,357 gallons saved, \$147,379.60 savings). At the bottom, a 'Projects' table lists three demo projects with columns for Name, Products, Total Cost, Impact, Est. Savings, Standards, and Notes.

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	—

*Disponible en anglais seulement.*

- Chaque utilisateur enregistré a la capacité de gérer ses projets enregistrés.
- Chaque projet contient :
  - Produits et données associées, ainsi que la quantité et le prix unitaire avec le coût total.
  - Programmes d'évaluation écologique sélectionnés pour l'évaluation
  - Estimation des économies associées aux économies d'énergie et d'eau pendant la période d'analyse pour chaque projet.
- Les économies globales d'énergie et d'eau sont cumulées pour l'utilisateur.

# Aperçu et étapes prochaines

- L'initiative de l'Outil d'approvisionnement public écologique pour les biens fédéraux, dirigée par SPAC, vise à configurer et à personnaliser pour le Canada une base de données interrogeable de produits et de technologies propres certifiés par des tiers.
- Collaboration – appel à l'action !
- Inscrivez-vous aux consultations par catégorie, dirigées par le CIC et remplissez le sondage simple (\*pas de date de clôture tant que le projet est actif)

<https://pspc-spac.survey-sondage.ca/f/s.aspx?s=8f0039ae-eaed-4f9c-9eea-03aa3f562f4f>

# Merci! Questions?



Public Services and  
Procurement Canada Services publics et  
Approvisionnement Canada

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

