



# **REGARD SUR LES SALAIRES DES TRAVAILLEURS DE L'ENVIRONNEMENT 2022-2023**

Profil de la main-d'œuvre en environnement

# AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

© ECO Canada, 2023

Tous droits réservés. L'information et les prévisions contenues dans le présent rapport ont été préparées à l'aide de sources de données qu'ECO Canada juge fiables. ECO Canada ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie quant à l'absence d'erreur dans ses estimations liées au marché du travail, et ne peut donc pas être tenue responsable de toute perte financière ou autre perte ou dommage, de quelque nature que ce soit, découlant de l'utilisation quelconque de ses informations ou s'y rapportant.

L'utilisation de toute partie de la présente publication est assujettie à la Loi sur le droit d'auteur. Il est possible de faire référence à son contenu à des fins générales, éducatives ou médiatiques en l'accompagnant de la mention suivante : Source (ou « adapté de ») : ECO Canada. (2023). [www.eco.ca](http://www.eco.ca).

À moins d'en avoir reçu la permission d'ECO Canada, le lecteur du présent rapport ne peut pas :

- commercialiser, exporter, traduire, fusionner, modifier, transférer, adapter, prêter, louer, affecter, partager, octroyer par sous-licence ou remettre à une autre personne ou entité le présent rapport, en tout ou en partie;
- utiliser le présent rapport et son contenu afin de mettre au point ou de tirer tout autre produit ou service d'information à des fins de distribution commerciale ou de vente;
- utiliser le présent rapport et son contenu d'une manière quelconque jugée concurrentielle pour tout autre produit ou service vendu par ECO Canada.

Pour tout commentaire ou toute question, communiquez avec : [research@eco.ca](mailto:research@eco.ca)

# TABLE DES MATIÈRES

Avis de non-responsabilité	2
Tour d'horizon canadien	5
Salaire par catégorie	8
Remerciements	17
À propos d'ECO Canada	18



# RECHERCHES D'ECO CANADA

## NOTRE PROPOSITION DE VALEUR

ECO Canada fournit des données et des perspectives **à jour, pertinentes et crédibles** au sujet de la **main-d'œuvre en environnement au Canada** afin d'orienter la prise de décisions des organisations et des personnes. Notre information sur le marché du travail aide :

- **les personnes** à se bâtir une carrière intéressante
- **les employeurs** à attirer, perfectionner et conserver les meilleurs talents dans le domaine de l'environnement
- **les pouvoirs publics** à élaborer ou peaufiner des programmes ou des politiques
- **les spécialistes de l'enseignement et de la formation** à préparer la main-d'œuvre en lui fournissant les connaissances et les compétences requises

Pour des informations plus détaillées, achetez le **Guide de rémunération des travailleurs de l'environnement 2022-2023** d'ECO Canada

**GUIDE DE RÉMUNÉRATION  
DES TRAVAILLEURS DE  
L'ENVIRONNEMENT  
2022-2023**

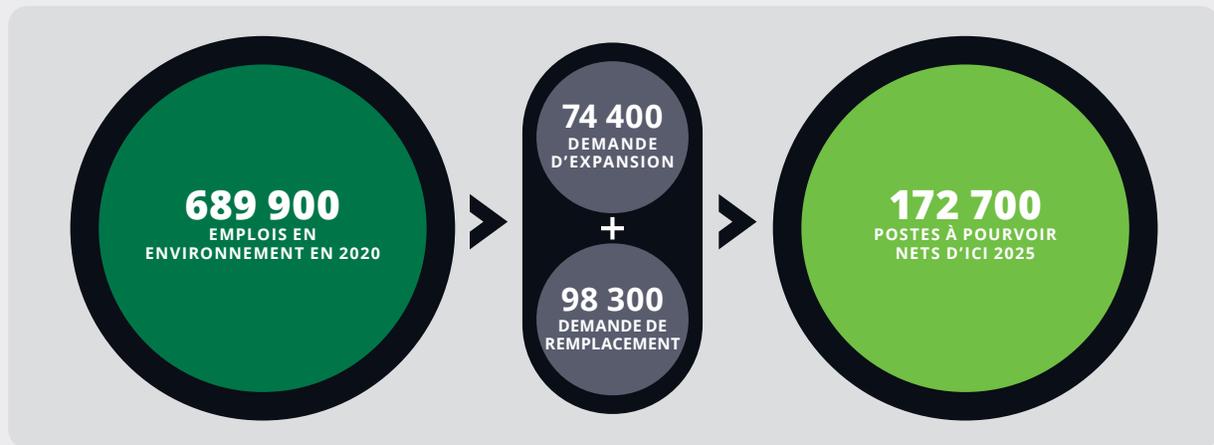
eco canada

# TOUR D'HORIZON CANADIEN

Sur les 18,1 millions de personnes qui constituaient la population active au Canada en 2020, environ **689 900** étaient des travailleurs de l'environnement, ce qui représente plus que l'ensemble des emplois au Manitoba et dans les territoires canadiens réunis!

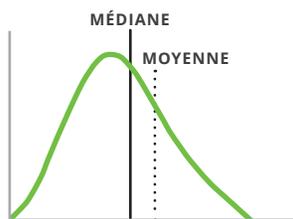
La croissance de l'emploi et les départs à la retraite se traduiront par un total de **172 700 postes à pourvoir nets en environnement d'ici 2025**, soit 25 % des niveaux d'emploi de 2020.

Environ **43 %** des postes à pourvoir nets proviendront de la **demande d'expansion**, tandis que **57 %** seront attribuables à la **demande de remplacement**.



## REGARD SUR LES SALAIRES

Selon les réponses à la **série d'enquêtes RH 2022** menée par ECO Canada, le salaire annuel moyen offert aux travailleurs de l'environnement au Canada en 2022 était de **70 773 \$**, et le salaire médian, de **55 000 \$**. Par comparaison, le salaire annuel moyen de la population active occupée canadienne était de 57 610 \$.



	2022	MOYENNE	MÉDIANE
Tout le Canada <sup>1</sup>		57 610 \$	-
Répondants à l'enquête		70 773 \$	55 000 \$

<sup>1</sup> Statistique Canada. Tableau 14-10-0134-01 Salaire hebdomadaire moyen, taux de salaire horaire et heures habituelles hebdomadaires moyennes selon la situation syndicale, données annuelle

DOI : <https://doi.org/10.25318/1410013401-fra>

Les répondants à l'enquête gagnaient en moyenne presque **18 % de plus** que la moyenne nationale canadienne, ce qui souligne l'importance de la main-d'œuvre hautement qualifiée dont le secteur a besoin dans toutes les régions, industries, professions et spécialisations.

# À PROPOS DE NOS DONNÉES

Au printemps 2022, ECO Canada a recueilli des données sur la rémunération des travailleurs de l'environnement auprès de diverses sources. Ces informations englobaient les postes à temps plein, à temps partiel, contractuels, de stagiaire, d'étudiant et saisonniers.

Les sources de données comprennent des enquêtes nationales auprès des employeurs et des travailleurs, ainsi que des enquêtes auprès de spécialistes de l'environnement (EP®), de spécialistes de l'environnement en formation (EPt) et de stagiaires, ce qui représente **2 907 observations** (le nombre d'emplois déclarés dans les sources de données). Il est possible que les observations ne soient pas représentatives en raison de l'échantillon non aléatoire de répondants.

Les **travailleurs de l'environnement** ont fourni des données relatives au salaire et aux avantages sociaux de leur poste actuel. Les **employeurs** ont fourni des données relatives au salaire et aux avantages sociaux sur, au plus, deux (2) professions et trois (3) niveaux d'expérience ou de permanence le cas échéant, pour un maximum de six (6) observations représentant le plus grand nombre de travailleurs de l'environnement qu'ils emploient. Au total, ces employeurs ont fait état de **68 221** employés en environnement au sein des organisations.

Les salaires annuels ont été uniformisés, exprimés en **équivalent temps plein (ETP) et arrondis à la dizaine près**. Compte tenu de la nature intersectorielle de la main-d'œuvre en environnement, l'information salariale est fournie par :

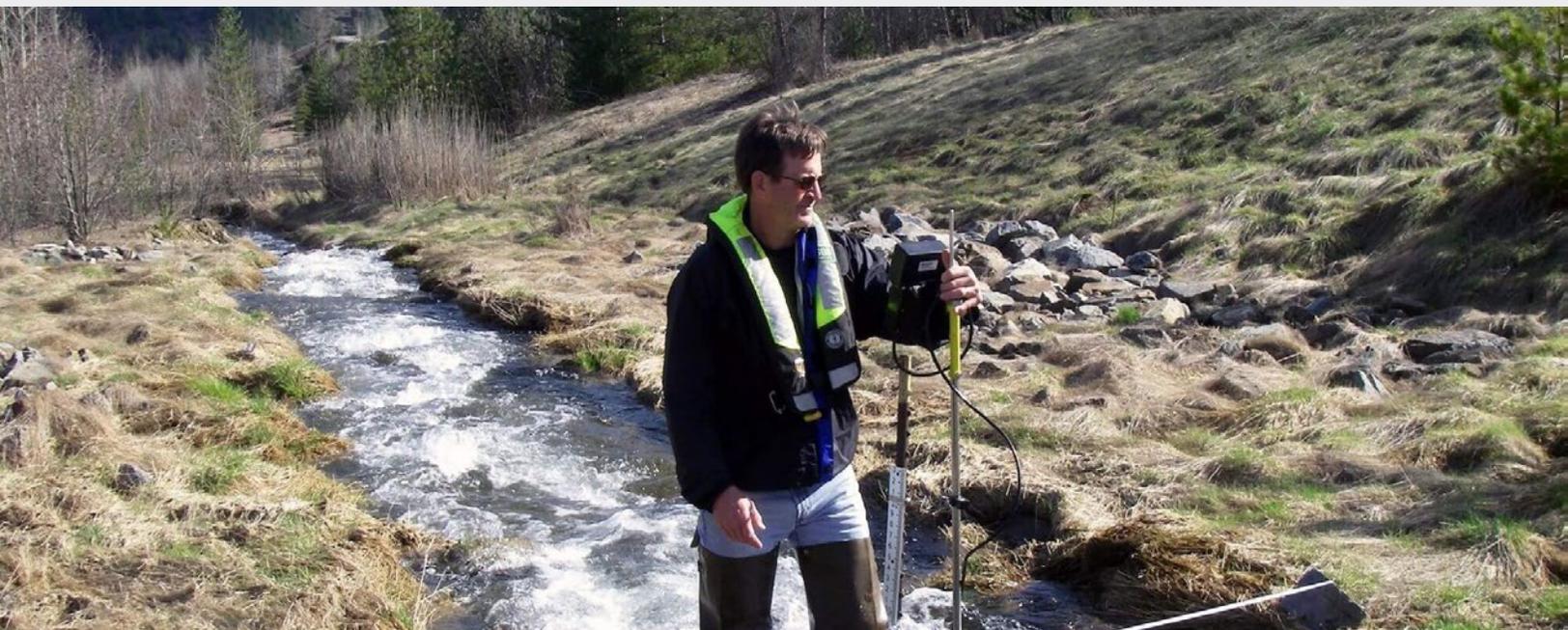
- **Groupe de professions**
- **Industrie**
- **Spécialisation**
- **Région**
- **Type et taille d'organisations**
- **Niveau d'expérience**



Les résultats ont été supprimés lorsque les données étaient insuffisantes (n<4) ou peu fiables.

Une méthodologie détaillée de l'enquête sur la rémunération se trouve dans la version complète du guide de rémunération des travailleurs de l'environnement

Centiles	
25e	75e
Cette ressource indique les salaires annuels médians dans les divers segments du secteur, en communiquant les données par profession, industrie, spécialisation et région. Les salaires reflètent les observations combinées tirées des enquêtes auprès des employeurs et des travailleurs et sont présentés pour le 50e centile.	
CATÉGORIE	MÉDIANE SALAIRE ANNUEL
	50e
<b>TOTAL</b>	<b>55 000</b>
Par profession	
Par industrie	
Par spécialisation	
Par région	
Par niveau d'expérience	
Par type d'organisation	
Par taille d'organisation	





# SALAIRE PAR CATÉGORIE

# POINTS SAILLANTS POUR LES ORGANISATIONS

Les travailleurs de l'environnement étaient employés dans des organisations de tous les types et de toutes les tailles, lesquelles font intervenir tous les niveaux d'expérience.

C'est dans les organisations du secteur public que l'on trouve le salaire annuel médian le plus élevé. Par comparaison, les organismes sans but lucratif et les organismes de bienfaisance offrent la rémunération la plus faible.

Les salaires annuels médians des micro-organisations et des petites organisations étaient inférieurs à la médiane de toutes les autres tailles d'organisations.

Comme on peut s'y attendre, les salaires annuels médians augmentent avec le niveau d'expérience.

En moyenne, les employés à temps plein étaient légèrement plus rémunérés que ceux à temps partiel, tandis que les travailleurs avec un contrat permanent étaient mieux payés que ceux occupant un poste à durée déterminée.

CATÉGORIE	OBSERVATIONS	SALAIRE ANNUEL MÉDIAN 2022
<b>Tous les types d'organisations</b>	<b>2 581</b>	<b>55 000</b>
Secteur privé	1 639	54 080
Secteur public	475	71 450
Sans but lucratif et bienfaisance	467	48 000
<b>Toutes les tailles d'organisations</b>	<b>2 460</b>	<b>55 000</b>
Micro (1-4 employés)	288	48 000
Petite (5-99 employés)	1 132	54 850
Moyenne (100-499 employés)	467	60 000
Grande (500 employés et +)	573	71 350
<b>Tous les niveaux d'expérience</b>	<b>2 901</b>	<b>55 000</b>
Débutant	1 483	45 750
Intermédiaire	689	60 000
Supérieur	729	86 070

Les données de rémunération englobent les postes à temps plein, à temps partiel, contractuels, de stagiaire et saisonniers. Les données sur les salaires fournies représentent des salaires de base à temps plein annualisés et ont été arrondies à la dizaine près. Les observations ont été présentées sous forme de nombre combiné des emplois déclarés dans les enquêtes.

# GROUPES DE PROFESSIONS

On a demandé aux répondants d'indiquer leur titre de poste et de décrire leurs fonctions environnementales.

À des fins d'analyse, des **groupes de professions** comportant des caractéristiques semblables ont été créés. Dans certains cas, les réponses sont regroupées par discipline traditionnelle (p. ex. scientifiques, ingénieurs, et technologues et techniciens). Dans d'autres cas, elles sont regroupées par fonction au sein d'une organisation (p. ex. affaires, finance et administration, et gestionnaires et superviseurs).

Sur les **2 907 observations** recueillies, **2 700** ont été associées à un (1) des neuf (9) groupes et sous-groupes de professions.

Un (1) des cinq (5) groupes de professions comportait des salaires annuels médians supérieurs à la médiane toutes professions confondues (55 000 \$) :

## **1. Gestionnaires et superviseurs (70 000 \$)**

La catégorie des ingénieurs et architectes du sous-groupe des spécialistes techniques se caractérisait aussi par des salaires annuels médians supérieurs à la médiane toutes professions confondues.



CATÉGORIE	OBSERVATIONS	SALAIRE ANNUEL MÉDIAN 2022
<b>Toutes les professions</b>	<b>2 700</b>	<b>55 000</b>
Spécialistes techniques	1 579	54 000
Scientifiques	497	54 460
Ingénieurs	395	63 360
Technologues et techniciens	426	48 000
Architectes et planificateurs	59	56 540
Opérateurs et manœuvres	187	50 400
Travailleurs en affaires, finance et administration	72	45 300
Agents en affaires, finance et administration	138	48 000
Gestionnaires et superviseurs	566	70 000

Les données de rémunération englobent les postes à temps plein, à temps partiel, contractuels, de stagiaire et saisonniers. Les données sur les salaires fournies représentent des salaires de base à temps plein annualisés et ont été arrondies à la dizaine près. Les observations ont été présentées sous forme de nombre combiné des emplois déclarés dans les enquêtes.



# CLASSIFICATION DES INDUSTRIES

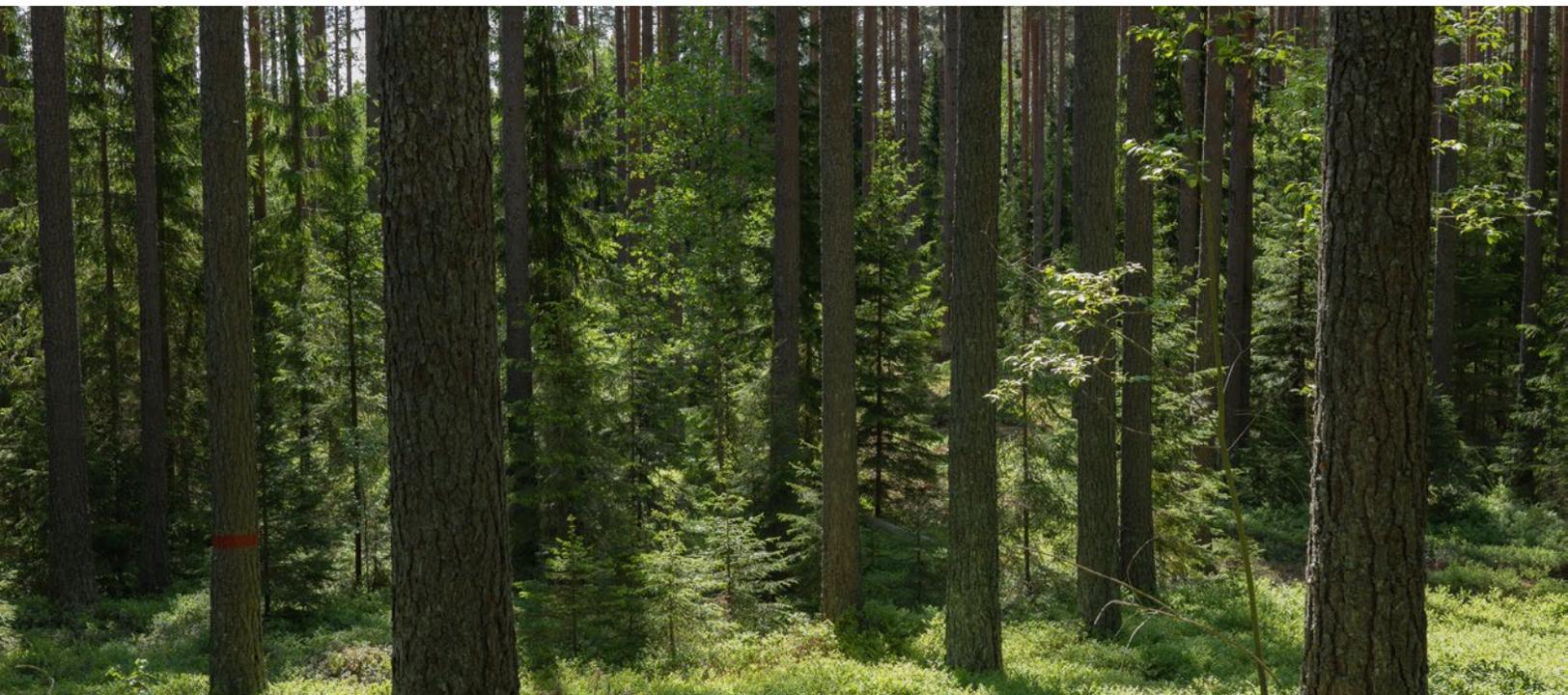
Les répondants à l'enquête ont été affectés à des catégories cadrant avec le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN), un système normalisé qui segmente les industries afin de décrire le comportement et les activités économiques.

Les services de conseils en environnement sont apparus comme l'un des principaux employeurs de la main-d'œuvre en environnement, et c'est la seule catégorie à cinq chiffres du SCIAN à figurer dans le présent rapport. À des fins d'enquête et de compte rendu, les données de rémunération concernant l'agriculture, la foresterie, la pêche et la chasse, et l'extraction minière, l'exploitation en carrière, et l'extraction de pétrole et de gaz ont été combinées dans la catégorie des ressources naturelles, plus vaste. Les industries comportant peu de travailleurs de l'environnement ont été combinées ou supprimées.

Parmi les **2 907 observations** recueillies, **2 227** réponses ont été associées à une industrie précise.

Les salaires annuels médians étaient supérieurs à la médiane nationale dans les industries suivantes :

- 1 Administrations publiques (80 000 \$)
- 2 Ressources naturelles (65 016 \$)
- 3 Services publics (61 000 \$)
- 4 Fabrication (60 000 \$)
- 5 Transport et entreposage (60 000 \$)



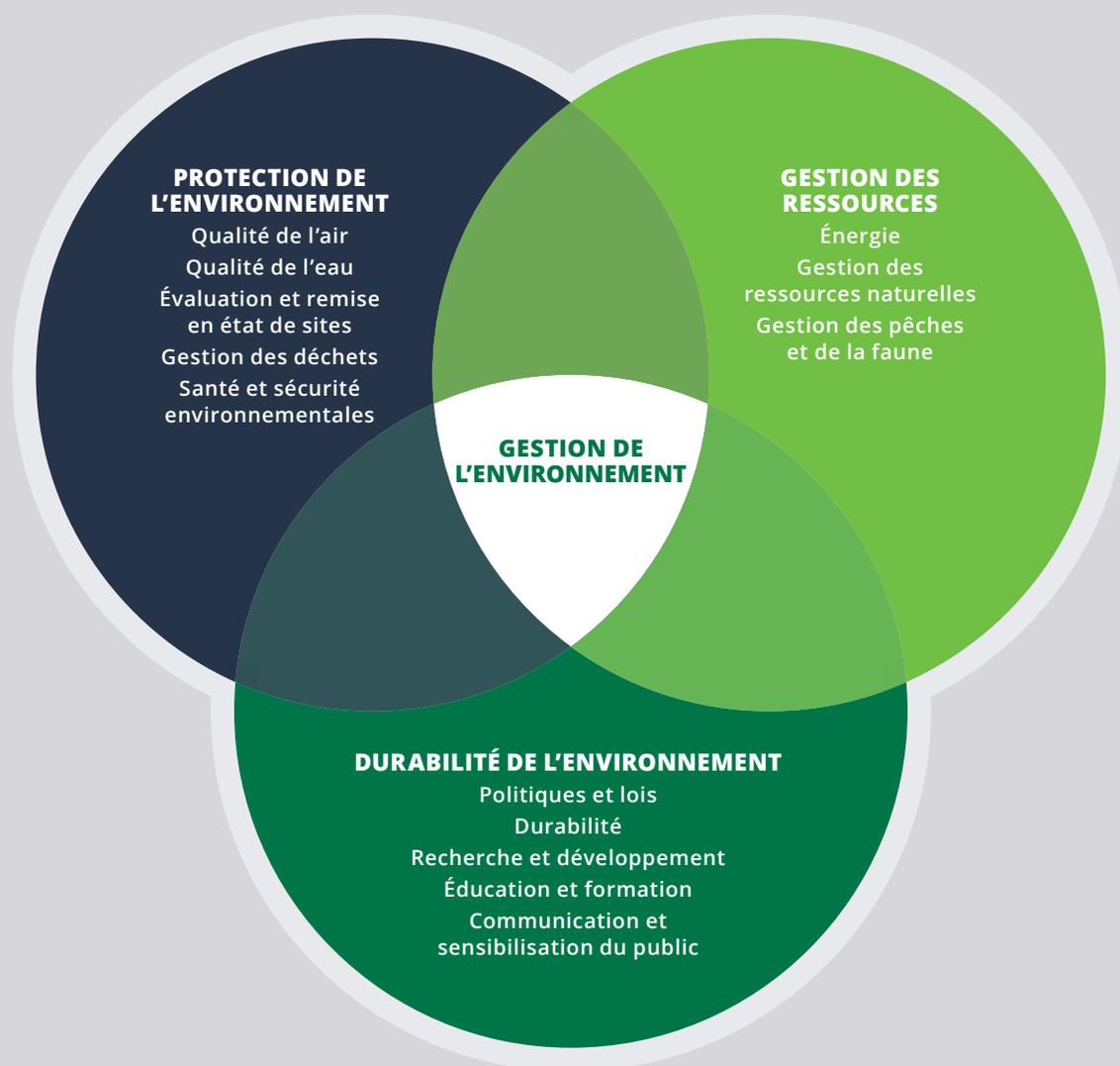
CATÉGORIE	OBSERVATIONS	SALAIRE ANNUEL MÉDIAN 2022
<b>Toutes les industries</b>	<b>2 227</b>	<b>55 000</b>
Services professionnels, scientifiques et techniques	693	54 000
Services de conseils en environnement	344	63 260
Ressources naturelles	214	65 020
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement	111	47 000
Administrations publiques	80	80 000
Fabrication	134	60 000
Autres services (sauf les administrations publiques)	197	48 000
Services publics	58	61 000
Services d'enseignement	110	62 400
Construction	119	51 650
Commerce de gros et commerce de détail	67	40 000
Soins de santé et assistance sociale	59	48 000
Transport et entreposage	33	60 000
Finance et assurances, services immobiliers et services de location et de location à bail	82	60 000

Les données de rémunération englobent les postes à temps plein, à temps partiel, contractuels, de stagiaire et saisonniers. Les données sur les salaires fournies représentent des salaires de base à temps plein annualisés et ont été arrondies à la dizaine près. Les observations ont été présentées sous forme de nombre combiné des emplois déclarés dans les enquêtes.

# SPÉCIALISATIONS ENVIRONNEMENTALES

On a demandé aux répondants de décrire leurs activités en lien avec l'environnement, et ces données ont été représentées dans une version adaptée du modèle des sous-secteurs de l'environnement d'ECO Canada. La plupart des répondants travaillaient dans plus d'un domaine.

Parmi les **2 907 observations** recueillies, **2 324** ont été associées à une (1) ou plusieurs des 14 spécialisations environnementales.



CATÉGORIE	OBSERVATIONS	SALAIRE ANNUEL MÉDIAN 2022
<b>Toutes les spécialisations</b>	<b>2324</b>	<b>55 000</b>
Qualité de l'air	493	65 000
Qualité de l'eau	563	68 000
Évaluation, assainissement et remise en état de sites	462	65 000
Gestion des déchets	496	65 000
Santé et sécurité environnementales	559	64 260
Énergie	552	60 000
Gestion des ressources naturelles	483	59 240
Gestion des pêches et de la faune	258	60 000
Politiques et lois	405	67 140
Durabilité	613	57 200
Recherche et développement	360	62 300
Éducation et formation	654	60 000
Communication et sensibilisation du public	610	59 740
Gestion de l'environnement	749	67 000

Les données de rémunération englobent les postes à temps plein, à temps partiel, contractuels, de stagiaire et saisonniers. Les données sur les salaires fournies représentent des salaires de base à temps plein annualisés et ont été arrondies à la dizaine près. Les observations ont été présentées sous forme de nombre combiné des emplois déclarés dans les enquêtes.

## SURVOL RÉGIONAL

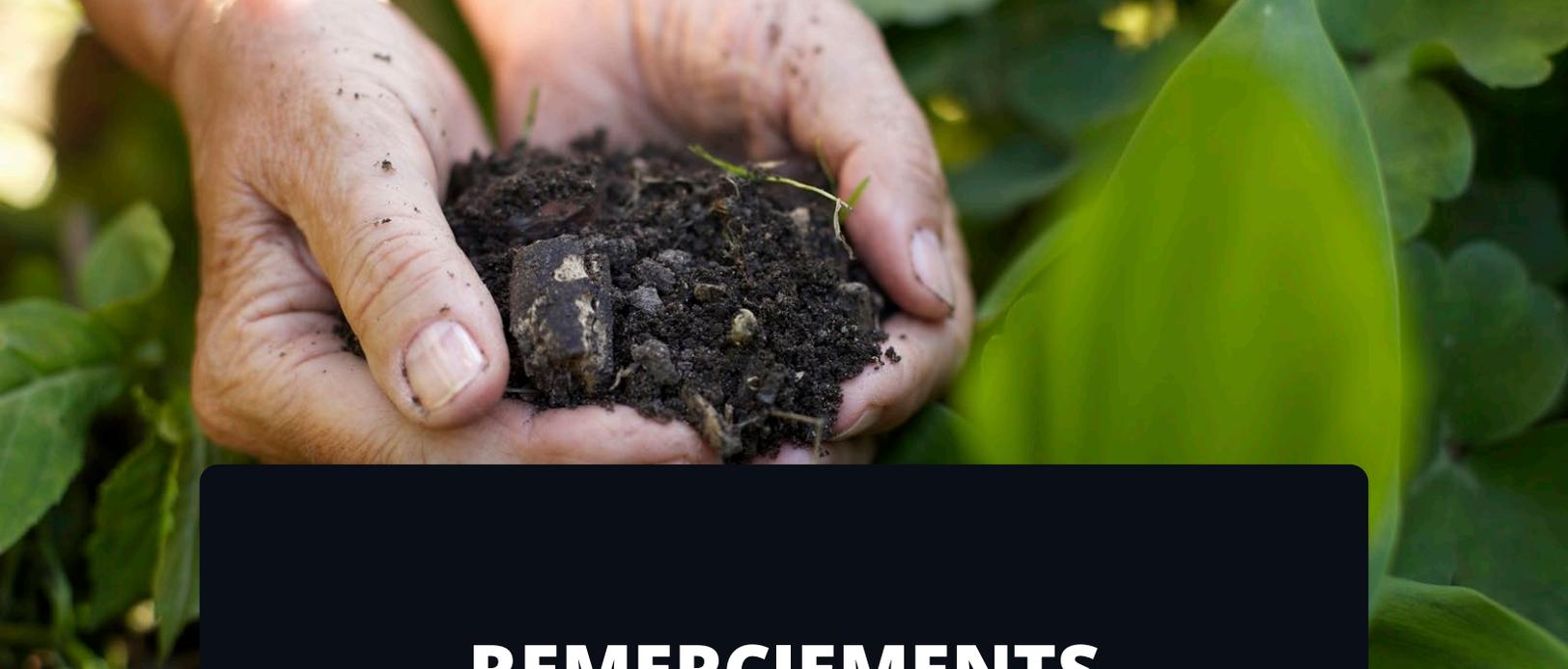
Les travailleurs de l'environnement sont présents dans chaque province et territoire du Canada, mais la vaste majorité d'entre eux travaillent en **Ontario**, en **Alberta**, au **Québec** et en **Colombie-Britannique**.

Chaque province et territoire du Canada sera à la recherche de talents « verts », les débouchés étant attribuables au développement des activités environnementales et aux départs à la retraite.

Sur les **2 907** observations recueillies, **2 899** ont été associées à une (1) des sept (7) régions distinctes en fonction de l'emplacement de l'organisation.

CATÉGORIE	OBSERVATIONS	SALAIRE ANNUEL MÉDIAN 2022
<b>Canada</b>	<b>2 899</b>	<b>55 000</b>
Colombie-Britannique	561	54 010
Alberta	513	65 000
Saskatchewan et Manitoba	200	50 000
Ontario	802	50 000
Québec	481	52 860
Canada atlantique	295	59 480
Territoires canadiens	47	60 000

Les données de rémunération englobent les postes à temps plein, à temps partiel, contractuels, de stagiaire et saisonniers. Les données sur les salaires fournies représentent des salaires de base à temps plein annualisés et ont été arrondies à la dizaine près. Les observations ont été présentées sous forme de nombre combiné des emplois déclarés dans les enquêtes.



# REMERCIEMENTS

Nous tenons tout d'abord à saluer l'expertise en recherche de **Leger Marketing Alberta Inc.** Nous remercions également, pour les précieuses informations qu'ils nous ont fournies, les **employeurs et travailleurs canadiens** qui ont répondu à nos enquêtes et dont l'identité sera tenue confidentielle.

Nous souhaitons aussi remercier tous ceux et celles nous ayant offert des conseils et des commentaires à propos de notre information sur le marché du travail (IMT) par le biais du comité consultatif national de l'IMT d'ECO Canada.

Les personnes et les organisations souhaitant contribuer à de futurs projets de recherche peuvent nous faire parvenir une demande à l'adresse [research@eco.ca](mailto:research@eco.ca).

## Canada

Financé en partie par le Programme des jeunes stagiaires d'Horizons Sciences, le Programme de stages en sciences et technologie (PSST) – Emplois verts et le Programme de solutions pour la main-d'œuvre sectorielle du gouvernement du Canada.

Les opinions et les interprétations figurant dans la présente publication sont celles d'ECO Canada et ne reflètent pas nécessairement celles du gouvernement du Canada.

Photos :

Page 4 par James Harber sur Unsplash

Page 18 (en bas à droite) par David Lang sur Unsplash



# À PROPOS D'ECO CANADA

ECO Canada se consacre à servir la main-d'œuvre environnementale canadienne de toutes les industries.

Nous appuyons  
l'ensemble de la carrière  
des professionnels de  
l'environnement.



Nos efforts encouragent et  
stimulent une **croissance  
économique responsable  
et durable**, afin de veiller  
à ce que la protection de  
l'environnement et les  
pratiques exemplaires  
demeurent des priorités.



Nous sommes des leaders  
d'opinion sur le marché du  
travail en environnement.

**Nos recherches  
permettent de produire  
des statistiques inégalées**,  
en plus de fournir des  
données et des perspectives  
à jour et pertinentes  
à des fins politiques,  
commerciales et éducatives.



## NOUS JOINDRE

...

ECO Canada  
Suite 400, 105 12 Avenue SE  
Calgary, Alberta T2G 1A1

T : 1-800-890-1924  
C : [research@eco.ca](mailto:research@eco.ca)  
W : [eco.ca/accueil/](http://eco.ca/accueil/)

Situés au cœur de Calgary, en Alberta, nous disposons également de représentants à Vancouver, Edmonton, Windsor et Halifax.

Visitez notre site Web ou communiquez avec nous pour plus d'information.



@ecocanada