

# *Bombus occidentalis*

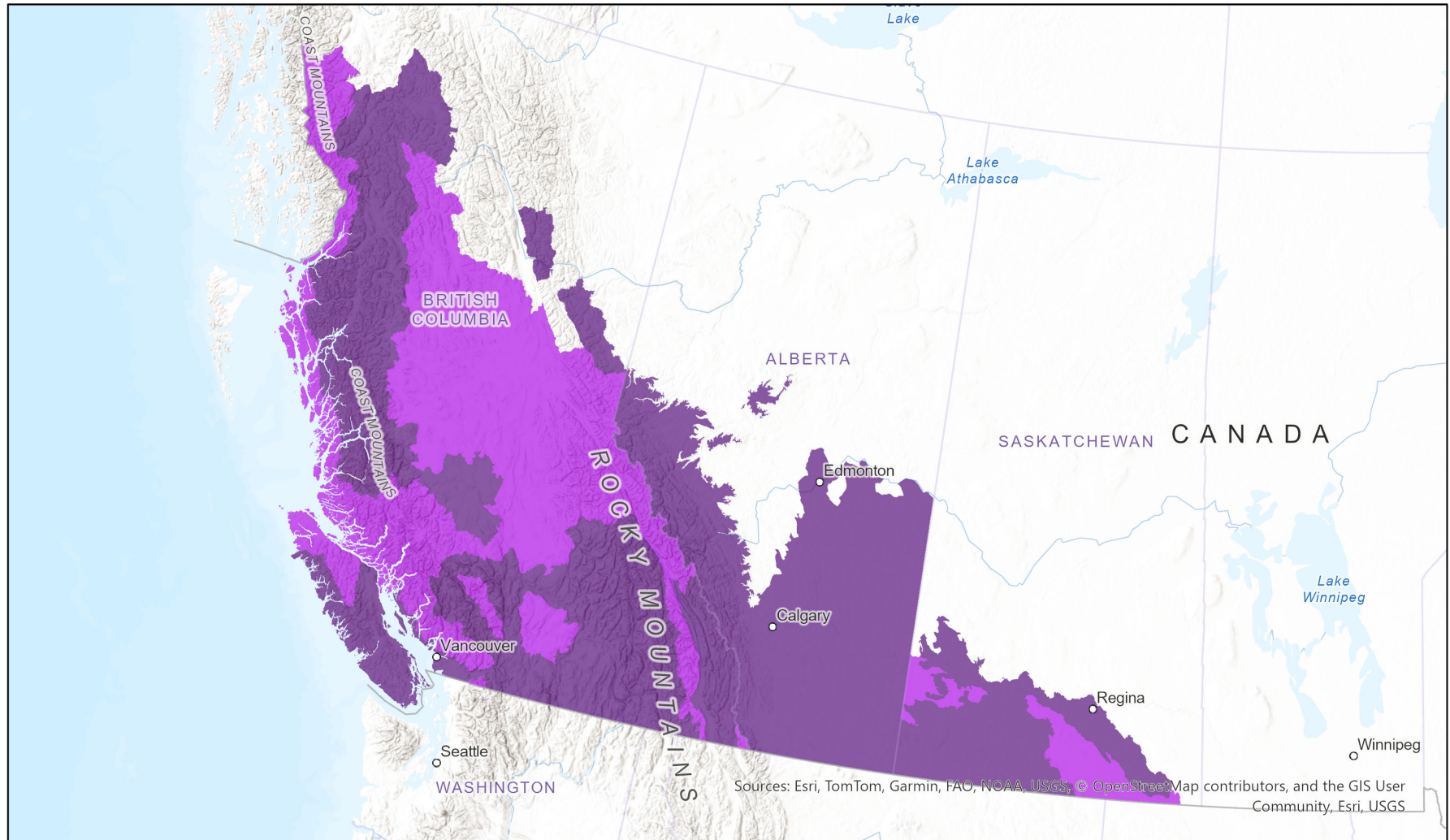


- Présent
- Présence attendue
- Historique

## Cartographie automatisée des aires de répartition basée sur les écosystèmes (EBAR)

Date de création : 04 avril 2024; Version : 1.0; Étape : Examiné par des experts (national); Portée : Canadienne

Synonymes utilisés : *Bombus occidentalis occidentalis*



0 240 480 km  
Centre de la carte : 116.5994° W 54.1905° N  
© NatureServe Canada 2026 sous CC BY 4.0. EBAR fournit une information relativement imprécise qui ne doit pas être utilisée en toutes circonstances (à éviter pour les utilisations ou analyses qui nécessitent un niveau élevé de précision de localisation des espèces). Veuillez consulter tous les avertissements disponible dans les métadonnées.

Enregistrements d'entrée - 1 Avis, communications personnelles (Observations sur les arthropodes), 76 Les occurrences documentées non sensibles en Colombie-Britannique, 2 Observations tirées de l'enquête menée en Colombie-Britannique, 418 BISON, 69 Surveillance Bourdon, 2187 Bumble Bees of North America, 709 Système mondial d'information sur la biodiversité (GBIF), 55 iDigBio, 523 iNaturalist.ca, 26 iNaturalist.ca (coordonnées originales pour les données masquées), 207 iNaturalist.org, 4 Cartes de répartition du Montana, 137 Musée royal de la C-B, 6 Les occurrences - (voir les métadonnées pour plus de détails sur les données utilisées ou analyses qui nécessitent un niveau élevé de précision de localisation des espèces). Veuillez consulter tous les avertissements disponible dans les métadonnées.

## Métadonnées pour cartographie automatisée des aires de répartition basée sur les écosystèmes (EBAR)

---

Avertissement : Les versions anglaises des produits et documents EBAR sont les versions officielles, car il n'existe pas toujours de traductions françaises officielles pour certains termes et textes dans la base de données du projet EBAR.

### Espèce

Nom scientifique national :	<i>Bombus occidentalis</i> Greene, 1858
Nom scientifique référence :	Williams, P.H. 2021. Not just cryptic, but a barcode bush: PTP re-analysis of global data for the bumblebee subgenus <i>Bombus</i> s. str. supports additional species (Apidae, genus <i>Bombus</i> ). <i>Journal of Natural History</i> 55(5-6): 271-282.
Nom anglais national :	Western Bumble Bee
Nom français national :	Bourdon de l'Ouest; Bourdon de l'Ouest de la sous-espèce <i>occidentalis</i>
Identifiant national de l'élément :	916921
Identifiant mondial de l'élément :	916920 ( <a href="#">aller à NatureServe Explorer</a> )
Code de l'élément :	IIHYM24252
Type d'endémisme :	N
Nom COSEPAC Canadien :	<i>Bombus occidentalis occidentalis</i>
Identifiant COSEPAC Canadien :	1267
Nom commun anglais de COSEPAC :	Western Bumble Bee <i>occidentalis</i> subspecies
Nom commun français de COSEPAC :	Bourdon de l'Ouest de la sous-espèce <i>occidentalis</i>

## Rang de précarité / rang de priorité de conservation

Rang mondial :	G3 (révisée 08 avril 2018)
Rang national (Canada) :	N3 (révisée 2021)
Rang infranational (provinces et territoires du Canada) :	Aucun
Rang national (États-Unis) :	NNR
Rang infranational (États des États-Unis) :	Aucun
Rang national (Mexique) :	Aucun
Rang infranational (Entités fédératives du Mexique) :	Aucun
Statut canadien en vertu de la LEP (Loi canadienne sur les espèces en péril) :	Threatened/Menacée (08 décembre 2023)
Statut canadien du COSEPAC :	Menacée
Statut américain en vertu de la Loi américaine sur les espèces menacées :	Aucun

## Carte de l'aire de répartition

Date de création :	04 avril 2024
Version :	1.0
Étape :	Examiné par des experts (national)
Portée :	Canadienne
Métadonnées :	Espèce primaire - <i>Bombus occidentalis</i> Greene, 1858; Synonymes - <i>Bombus occidentalis occidentalis</i> Greene, 1858 Enregistrements d'entrée - 1 Avis, communications personnelles (Observations sur les arthropodes), 76 Les occurrences documentées non sensibles en Colombie-Britannique, 2 Observations tirées de l'enquête menée en Colombie-Britannique, 418 BISON, 69 Surveillance Bourdon, 2187 Bumble Bees of North America, 709 Système mondial d'information sur la biodiversité (GBIF), 55 iDigBio, 523 iNaturalist.ca, 26 iNaturalist.ca (coordonnées originales pour les données masquées), 207 iNaturalist.org, 4 Cartes de répartition du Montana, 137 Musée royal de la C.-B., 6 Les occurrences documentées en Saskatchewan; Avis d'experts - Elisha Mueller, Lisa Neame, Dan Bachen, Leona Svancara, BC Experts, Joel Gibson, Syd Cannings, James Strange, 2 Anonyme

**Commentaires :**

Aucun

[Veuillez consulter les données spatiales pour les commentaires des réviseurs au niveau d'Ecoshape.](#)

**Avertissement :**

Veuillez consulter notre [document sur les méthodes](#) avant d'utiliser EBAR.

Les informations fournies par les aires de répartition sont relativement imprécises et elles ne doivent pas être utilisées pour des applications ou des analyses nécessitant une grande précision de la localisation des espèces. Elles peuvent être utilisées à des fins d'analyses préliminaires ou pour des fins d'éducation.

L'absence de données dans certaines zones géographiques ne signifie pas nécessairement qu'aucune espèce n'est présente dans ces zones.

Ecoshape avec une valeur de présence ne signifie pas nécessairement qu'une espèce est présente dans toute la zone géographique.

**Définitions de présence :**

(Veuillez consulter les précisions ci-dessus pour connaître les exceptions)

Présente - l'élément est présent dans l'ecosshape selon les observations colligées, les occurrences documentées, les caractéristiques décrites, l'habitat essentiel fédéral canadien ou l'avis d'experts.

Présence attendue - l'élément pourrait être présent selon l'avis d'experts ou l'ecosshape chevauche l'aire de répartition estimé ou le modèle d'habitat potentiel.

Historique - toutes les occurrences des éléments (EO) dans l'ecosshape proviennent d'observations datant de plus de 40 ans (H ou H?) ou d'occurrences d'éléments extirpées (disparue du territoire) ou éteint (disparue à l'échelle du monde) (X ou X?), ou l'avis d'experts selon lequel l'espèce est éteinte ou historique.

**Définitions des types d'utilisation :** (Veuillez consulter les informations complémentaires ci-dessus pour connaître les exceptions éventuelles)

Reproduction - l'espèce est considérée comme se reproduisant dans l'ecosshape sur la base des codes de reproduction et de comportement eBird ou de l'avis d'experts.

Reproduction possible - il est probable ou possible que l'espèce se reproduise dans l'ecosshape sur la base des informations disponibles sur eBird, dans l'Atlas des oiseaux nicheurs ou des informations provenant des différentes juridictions à partir des codes de comportement ou sur la base de l'avis d'experts.

**Projection cartographique :**

Système de coordonnées projetées Conique équivalente d'Albers (WKID 4269)

## Crédits

Citation suggérée :	NatureServe Canada, 2026. Cartographie automatisée des aires de répartition basée sur les écosystèmes (EBAR) pour [insérer le nom de l'espèce, la version, la portée]. Ottawa, Canada. Extrait de [insérer l'URL] le [insérer la date]
Licence:	Le projet de cartographie automatisée des aires de répartition basée sur les écosystèmes (EBAR), © NatureServe Canada 2026 sous CC BY 4.0 ( <a href="https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.fr">creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.fr</a> )
Site web du projet :	<a href="http://www.natureserve.org/canada/ebar">www.natureserve.org/canada/ebar</a>
Contact :	<a href="mailto:ebar-kba@natureserve.ca">ebar-kba@natureserve.ca</a>
Références d'entrée :	<p>Avis, communications personnelles (Observations sur les arthropodes) - Libby and Rick Avis, pers. comm. 2021; 2022</p> <p>Les occurrences documentées non sensibles en Colombie-Britannique - <a href="#">Centre de données sur la conservation de la Colombie-Britannique</a></p> <p>Observations tirées de l'enquête menée en Colombie-Britannique - <a href="#">Centre de données sur la conservation de la Colombie-Britannique</a></p> <p>BISON - <a href="#">United States Geological Survey</a></p> <p>Surveillance Bourdon - <a href="#">The Xerces Society</a>, <a href="#">Wildlife Preservation Canada</a>, <a href="#">York University</a>, <a href="#">University of Ottawa</a>, <a href="#">The Montreal Insectarium</a>, <a href="#">The London Natural History Museum</a>, <a href="#">BeeSpotter</a>. 2020. Data accessed from Bumble Bee Watch, a collaborative website to track and conserve North America's bumble bees. Available from <a href="http://www.bumblebeewatch.org/app/#/bees/lists">http://www.bumblebeewatch.org/app/#/bees/lists</a> (accessed *11 February 2020*)</p> <p>Bumble Bees of North America - <a href="#">Richardson, L. L. 2019. Bumble bees of North America occurrence records database. www.leifrichardson/bbna. Data accessed 11-21-2019.</a></p> <p>Système mondial d'information sur la biodiversité (GBIF) - <a href="#">Système mondial d'information sur la biodiversité (GBIF)</a></p> <p>Système mondial d'information sur la biodiversité (GBIF) - <a href="#">GBIF.org (29 June 2023) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.ync22y</a></p> <p>iDigBio - <a href="#">Integrated Digital Biocollection</a></p> <p>iNaturalist.ca - <a href="#">California Academy of Sciences and the National Geographic Society</a></p> <p>iNaturalist.ca (coordonnées originales pour les données masquées) - <a href="#">California Academy of Sciences and the National Geographic Society</a></p> <p>iNaturalist.org - <a href="#">California Academy of Sciences and the National Geographic Society</a></p> <p>Cartes de répartition du Montana - Montana Natural Heritage Program</p> <p>Musée royal de la C.-B. - <a href="https://royalbcmuseum.bc.ca/">RBCM (https://royalbcmuseum.bc.ca/)</a></p> <p>Les occurrences documentées en Saskatchewan - Saskatchewan Conservation Data Centre</p>
Réviseurs par taxon :	<a href="#">Réviseurs par taxon</a>