

Téléchargement de données

Méthode rapide de téléchargement

Août 2022

MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS



Pour obtenir des renseignements additionnels, veuillez communiquer avec le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec :

Direction des inventaires forestiers

5700, 4^e Avenue Ouest, A-108

Québec (Québec) G1H 6R1

Téléphone : 418 627-8669

Sans frais : 1 877 936-7387

inventaires.forestiers@mffp.gouv.qc.ca

mffp.gouv.qc.ca/les-forets/inventaire-ecoforestier/

© Gouvernement du Québec

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Dépôt légal – Bibliothèque et archives nationales du Québec, 2020

ISBN 978-2-550-86787-6 (1^{ère} édition, juin 2020)

Rédaction

Mélanie Major, ing. f., M. Sc.

Jean Mercier, tech. for.

Valérie Roy, t.a.a.g.

Révision linguistique

Anne Veilleux, réviseure linguistique

Photographie de la couverture

Noémie Lefrançois, graphiste

Référence

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (2022). *Téléchargement de données – Méthode rapide de téléchargement*, Québec, Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, secteur des forêts, Direction des inventaires forestiers, 16 p.

Table des matières

Téléchargement rapide à partir de la carte interactive <i>Forêt ouverte</i>	1
Téléchargement rapide à partir de Données Québec	5
Télécharger plus d'un feuillet à partir d'un client FTP	8
Annexe 1 – Liens FTPS individuelles des produits	9

Téléchargement rapide à partir de la carte interactive *Forêt ouverte*

www.foretouverte.gouv.qc.ca

Il suffit de suivre les étapes suivantes pour télécharger des données à partir de la carte interactive *Forêt ouverte*.

The screenshot shows the 'Forêt Ouverte' web application. The main interface is divided into a sidebar on the left and a main map area on the right. The sidebar contains a search bar at the top, followed by a 'Ma carte' (My map) section with a 'Couches' (Layers) tab selected. Below this, there is a list of data layers with checkboxes and download icons. The main map area displays a map of Quebec with a grid overlay. A sidebar on the right side of the map is titled 'Téléchargement des données écoforestières' (Download ecoforestry data) and shows a list of available data layers with 'ACCÉDER' (Access) buttons.

Ma carte

Couches

Filtrer la liste de couches

Téléchargement des données écoforestières

Limite des feuillet

Téléchargement - LIDAR (pleine résolution)

Téléchargement - Carte dendrométrique LIDAR

Téléchargement des cartes écoforestières PDF

Régions administratives

Service d'imagerie du gouvernement du Québec

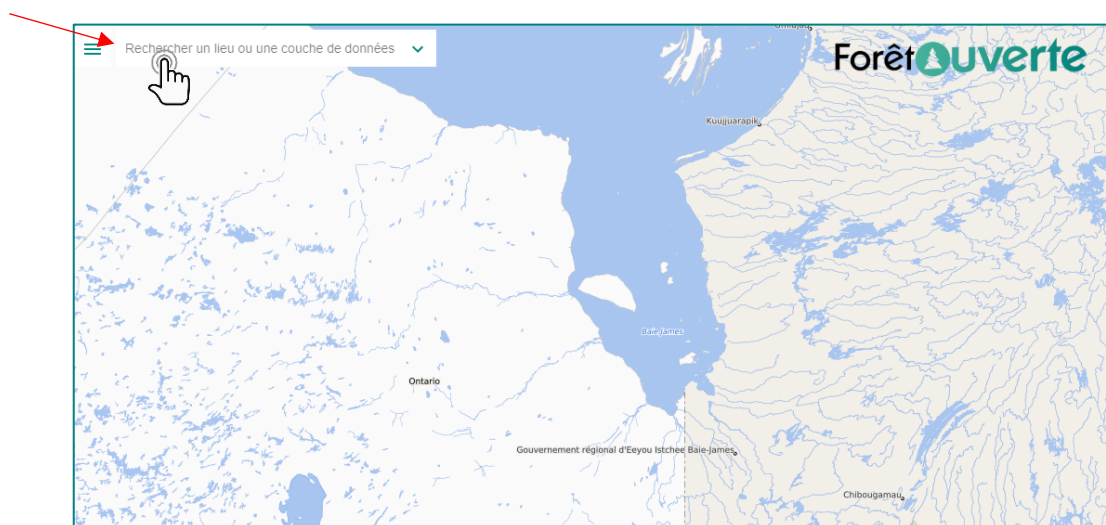
Relief du Québec

Téléchargement des données écoforestières

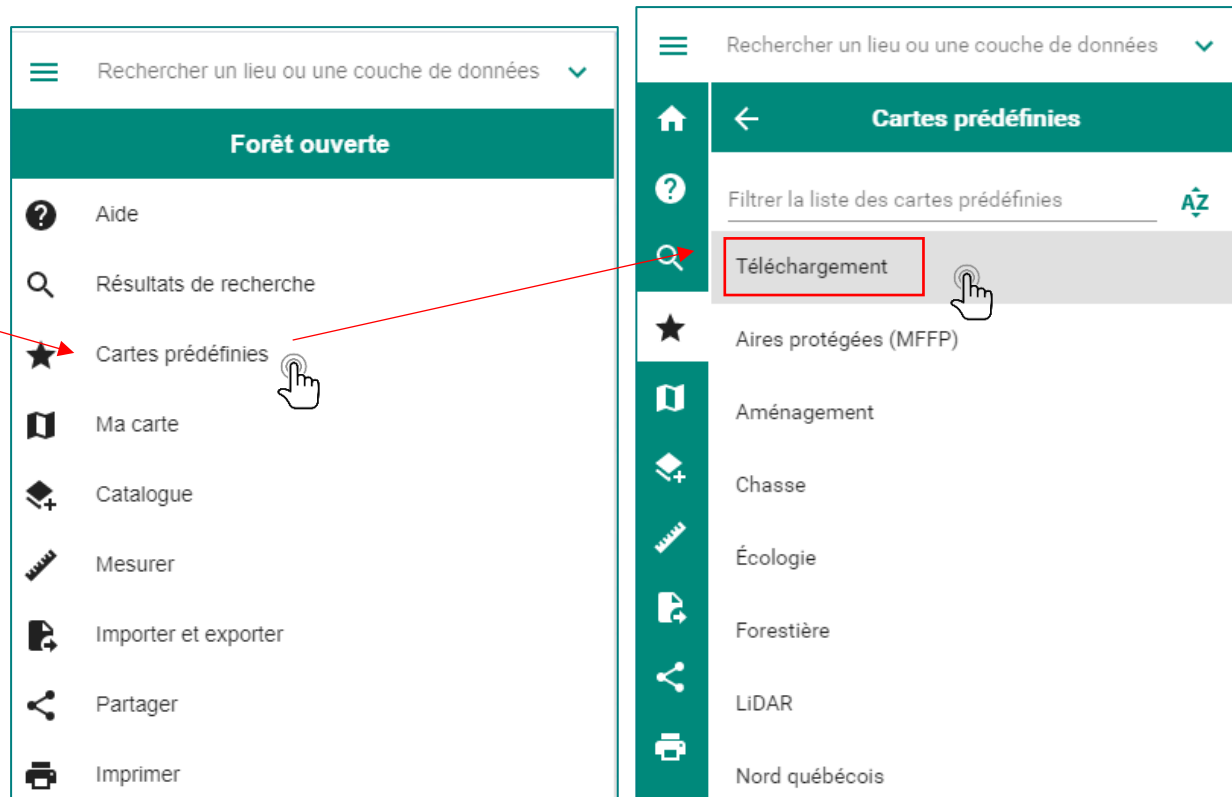
Feuillet 1/250 000 – 23D

Données disponibles	Répertoire données
Feux de forêt	ACCÉDER
Inv. écofor. Québec nordique (PIEN)	ACCÉDER
Dépôt de surface	ACCÉDER
Points d'observation écologique	ACCÉDER
Placettes permanentes	ACCÉDER

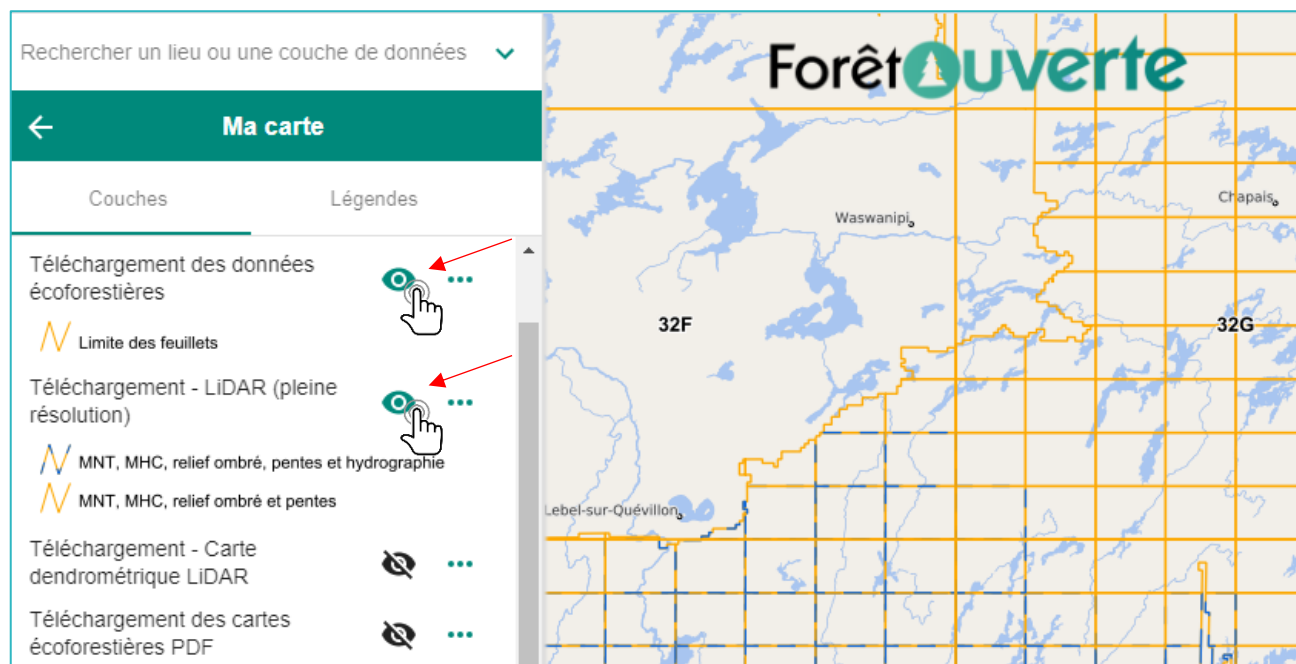
1. Cliquez sur l'icône du menu principal situé en haut à gauche de l'écran.



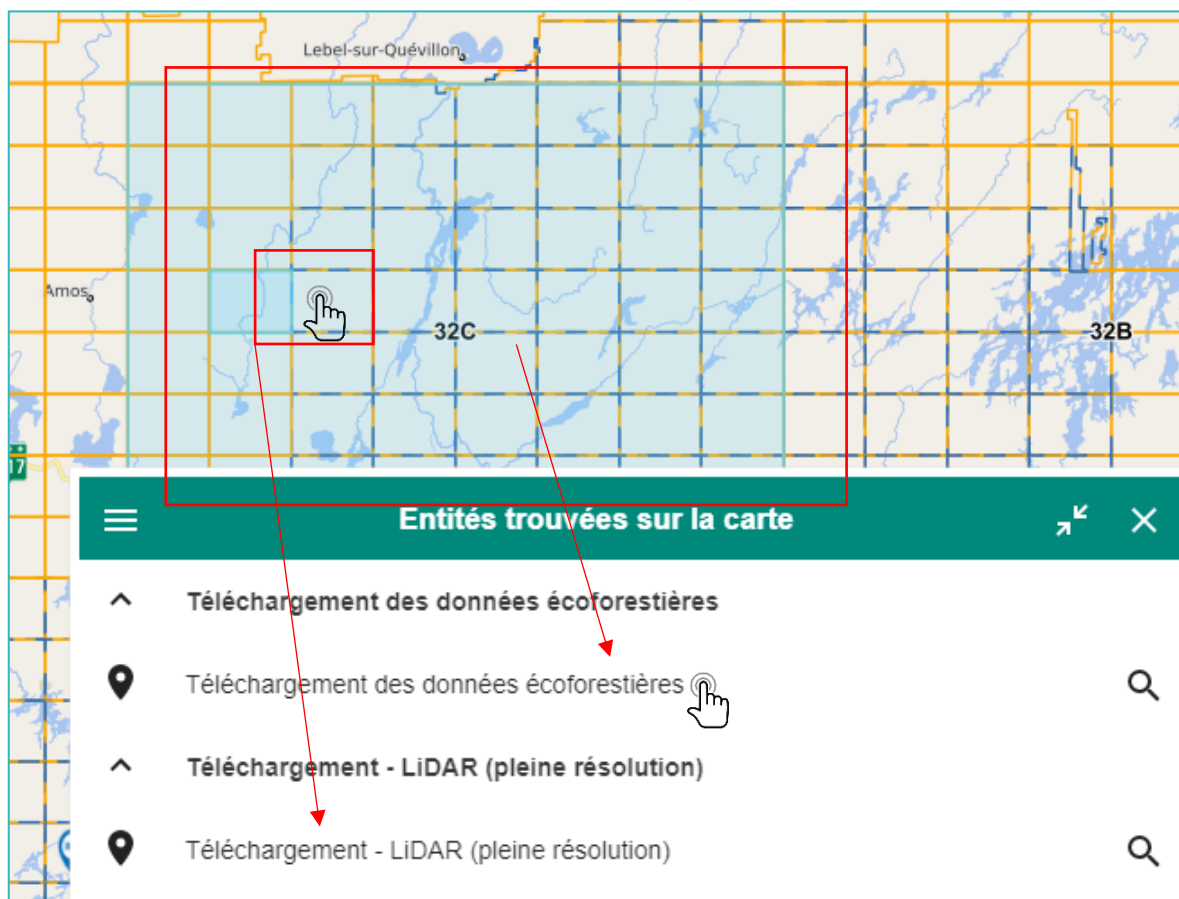
2. Cliquez sur l'onglet « Cartes prédéfinies » et choisissez la carte prédéfinie « Téléchargement ». Les couches de cette carte prédéfinie sont basculées dans l'onglet « Ma carte ».



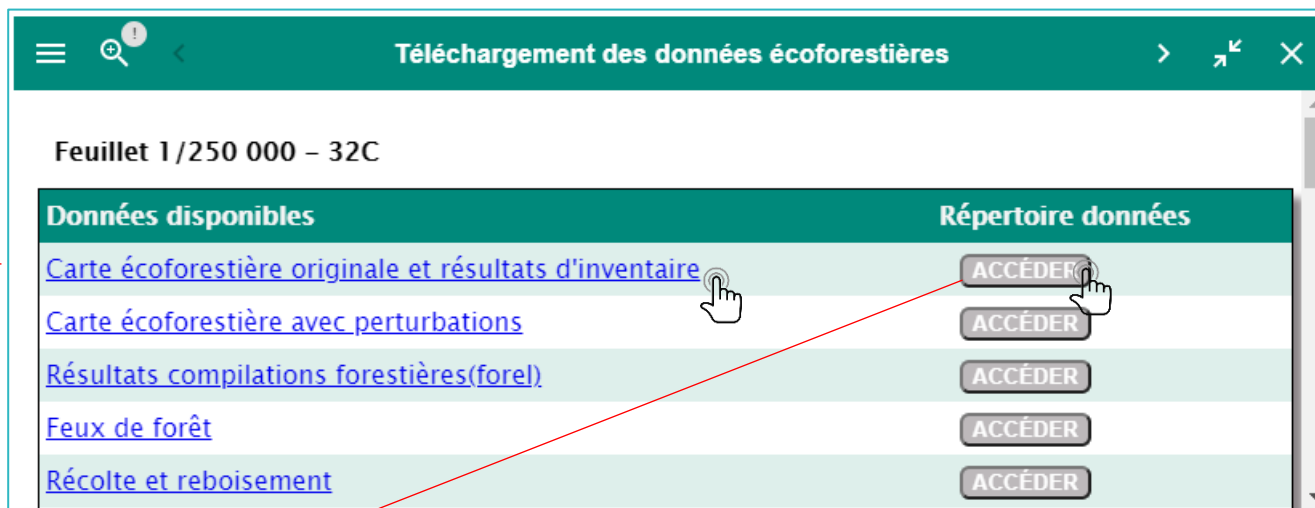
3. Affichez la couche de téléchargement du produit désiré en cliquant sur l'œil (celui-ci doit être vert).



4. Cliquez directement dans la carte pour afficher les produits disponibles pour un territoire donné. Une nouvelle fenêtre apparaîtra au bas de l'écran. Lorsque deux couches de téléchargement sont superposées, il suffit de choisir celle qu'on veut consulter dans cette fenêtre.



5. Cliquez sur le bouton « ACCÉDER » du produit désiré pour accéder au répertoire de données HTTPS. Vous pouvez également cliquer sur le nom de la couche pour accéder à la fiche Données Québec.



6. Cliquez sur le fichier .ZIP désiré pour commencer le téléchargement.

Note : Dans l'exemple ci-dessus, les chiffres 10 et 93 dans le nom des fichiers .ZIP font référence à la version du logiciel ArcMap que vous utilisez pour ouvrir le format GDB, soit 9.3 ou 10.0 ou plus. Le format GPKG est le format ouvert à privilégier pour l'utilisation de données dans un logiciel libre tel que QGIS.



Téléchargement rapide à partir de Données Québec

www.donneesquebec.ca

Recherchez la fiche du produit désiré dans le site de Données Québec au moyen de mots-clés puis suivez la démarche suivante pour télécharger des données.

Astuce : Raffinez votre recherche à l'aide d'options de tri ou de choix d'organisations, de catégories, d'étiquettes, de formats ou de types de ressources.

The screenshot displays the 'Données Québec' website interface. At the top, there's a header with the Québec logo and 'Partenariat Données Québec'. Below this is a navigation bar with 'JEUX DE DONNÉES', 'ORGANISATIONS', and 'APPLICATIONS'. A search bar on the right says 'Rechercher des jeux de données'. The main content area shows a 'BIENVENUE !' message and a large image of hands interacting with a digital interface. Below this, the search results for 'Points d'observation écologique' are displayed. On the left, there are filters for 'Organisations' (Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs), 'Catégories' (Environnement, ressources naturelles), and 'Étiquettes' (DIF, Direction inventaires forestiers, etc.). The main results section shows '33 jeux de données trouvés' and lists the 'Points d'observation écologique' dataset, including its organization, category, and a brief description. A 'Trier par:' dropdown menu is visible on the right, set to 'Date de création'.

Québec Partenariat Données Québec

JEUX DE DONNÉES ORGANISATIONS APPLICATIONS Rechercher des jeux de données

BIENVENUE !

Voyez les nouveautés de la plateforme de partage de données ouvertes.

Québec Partenariat Données Québec Nous joindre

JEUX DE DONNÉES ORGANISATIONS APPLICATIONS Rechercher des jeux de données...

🏠 / Jeux de données

Organisations

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (33)

Catégories

Environnement, ressources naturelles ... (33)

Étiquettes

DIF (33)

Direction inventaires forestiers (33)

Inventaire écoforestier (23)

Forêt (20)

HackQC18 (8)

Cartographie (7)

33 jeux de données trouvés

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs Direction inventaires forestiers

Points d'observation écologique

Organisation : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Catégorie : Environnement, ressources naturelles et énergie

De 1986 à 2000, un important programme d'inventaire écologique a été réalisé dans les forêts du Québec méridional afin de décrire la diversité des écosystèmes forestiers. Au total, 28 425 points...

PDF XLSX GPKG MDB HTLM HTML

Lits d'écoulements potentiels issus du LiDAR

Organisation : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Catégorie : Environnement, ressources naturelles et énergie

Trier par: Date de création

1. Allez dans la sous-section « Données » et la section « Données et ressources » et cliquez sur le bouton « Explorer », puis sur « Télécharger », du jeu de données que vous souhaitez télécharger.

Données et ressources (25)

Carte interactive

HTML **Forêt ouverte**
Dernière modification : 2021-06-29
Visualisation

HTML **Forêt ouverte**
Dernière modification : 2021-06-29
Téléchargement (versions ArcGIS 9.3 et 10)

Données

CSV **Liens de téléchargement par feuillet 1/250 000**
Dernière modification : 2022-06-21
Index - Versions ArcGIS 9.3, 10 et GPKG

CSV **Liens de téléchargements - Agences**
Dernière modification : 2022-06-21
Formats: GPKG et FGDB

SHP **Liens de téléchargement par feuillet 1/250 000**
Dernière modification : 2022-06-21
Index - Versions ArcGIS 9.3 et 10

Explorer **Télécharger**

2. Vous pouvez également vous rendre à la section « Informations complémentaires » au bas de la fiche et cliquer sur « Accéder au répertoire de données ».

Couverture temporelle	1998-01-01/2016-01-01
Informations complémentaires	<p>Depuis 2014, tous les processus de travail supportant la production de ce jeu de données sont certifiés selon la norme ISO 9001 :2015</p> <p>Métadonnées:</p> <p>Système de référence géodésique : NAD 1983 Québec Lambert</p> <p>Projection cartographique: Conique conforme de Lambert - EPSG: 32198</p> <p>Accédez au répertoire des données</p>
Source (URL)	http://mffp.gouv.qc.ca/les-forets/inventaire-ecoforestier/
Respect des lignes directrices	100.0%
Dernière modification (métadonnées ou ressources)	2022-07-12 13:05 EDT
Diffusion initiale	2017-10-30 15:21 EDT
Identifiant	a232475f-ec3d-476a-8725-d0c12367b3f0

3. Cliquez sur le dossier du feuillet ou du produit désiré.



4. Cliquez sur le fichier .ZIP désirée pour commencer le téléchargement.



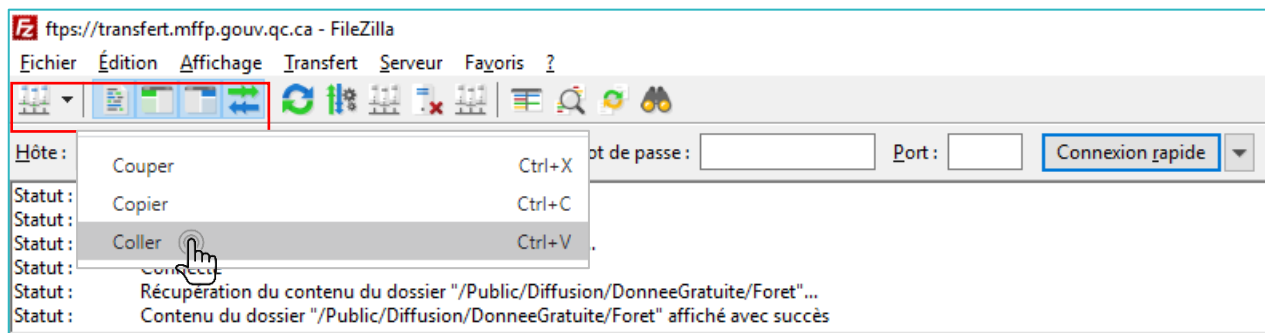
Note : Dans l'exemple ci-dessus, les chiffres 10 et 93 dans le nom des fichiers .ZIP font référence à la version du logiciel ArcMap que vous utilisez pour consulter le format GDB, soit 9.3 ou 10.0 ou plus. Le format GPKG est le format ouvert à privilégier pour l'utilisation de données dans un logiciel libre tel que QGIS.

Télécharger plus d'un feuillet à partir d'un logiciel client FTP

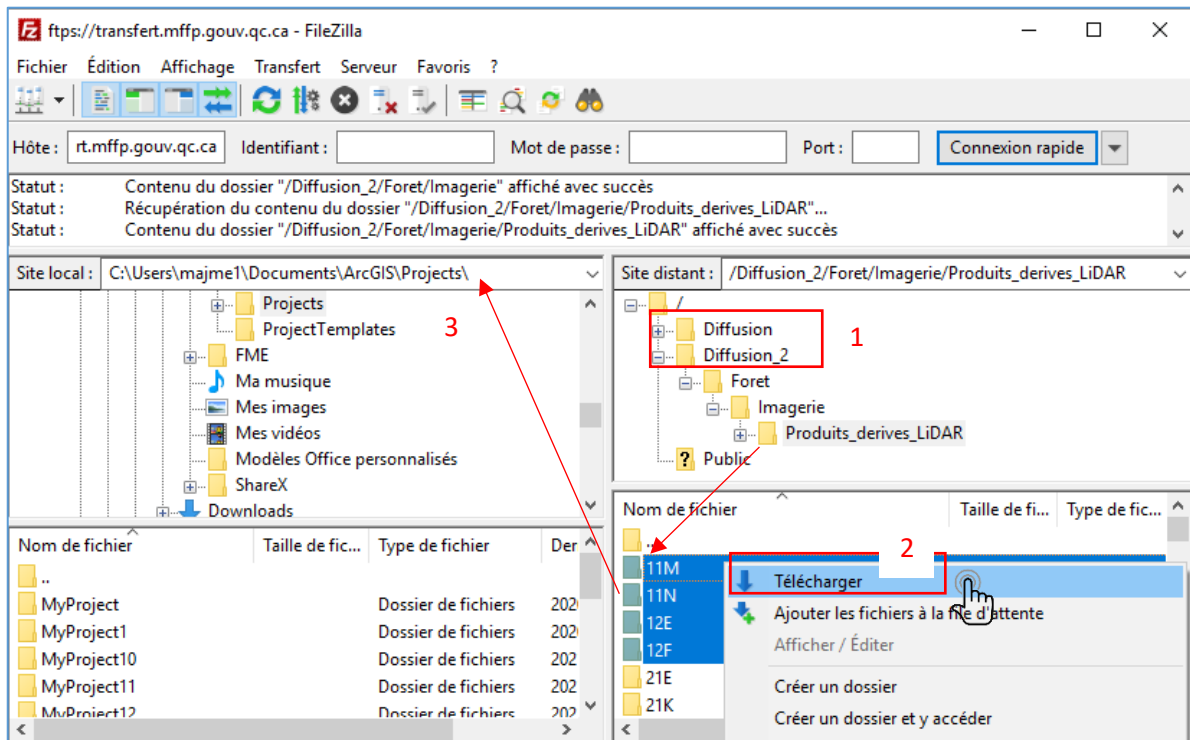
Il est possible de télécharger plus d'un feuillet ou dossier à partir d'un client FTP, tels que FileZilla, Cyberduck ou autre. L'exemple ci-dessous présente le logiciel libre [FileZilla Client](#). Il s'agit d'un client FTP performant pour les transferts de données utilisant le protocole FTP.

1. Copiez l'adresse du serveur FTPS dans la fenêtre hôte de FileZilla :

ftps://transfert.mffp.gouv.qc.ca/



2. 1) Dans la fenêtre de droite, explorez les différents dossiers de données (Diffusion, ou Diffusion_2 pour les données du LiDAR et les cartes forestières du premier inventaire seulement). 2) Sélectionnez les dossiers ou feuillets désirés et cliquez sur le bouton de droite de la souris puis sur « Télécharger ». 3) Les fichiers seront copiés dans le répertoire sélectionné dans la fenêtre de gauche.



Annexe 1 – Liens FTPS individuelles des produits

Le tableau ci-dessous présente les adresses FTP et FTPS individuelles de chaque produit.

Produits	Liens FTPS (Lien FTP, remplacer la partie en gras par : ftp://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Public/Diffusion/DonneeGratuite/)
LiDAR - Modèles numériques (terrain, canopée, pente)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion_2/Foret/IMAGERIE/Produits_derives_LiDAR
Indice d'humidité topographique issu du LiDAR	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion_2/Foret/IMAGERIE/Produits_derives_LiDAR/Hydrographie/Indice_humidite_topographique
Lits d'écoulements potentiels issus du LiDAR	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion_2/Foret/IMAGERIE/Produits_derives_LiDAR/Hydrographie/Lits_ecoulements_potentiels
Carte écoforestière originale et résultats d'inventaire	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Resultats_inventaire_et_carte_ecofores
Carte écoforestière avec perturbations	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Cartes_ecoforestieres_perturbations
Carte dendrométrie LiDAR	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Cartes_dendrometriques_LiDAR
Résultats de compilations forestières par forel	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Cartes_compilations_forel
Cartes écoforestières PDF (versions 2015, 2019,2020)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Cartes_ecoforestieres_PDF
Carte écoforestière du troisième inventaire	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Cartes_ecoforestieres_vectorielles_3_programme
Carte forestière du deuxième inventaire	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Cartes_ecoforestieres_TIF_2_programme
Carte forestière du premier inventaire	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion_2/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Cartes_ecoforestieres_TIF_1_programme
Mosaïque d'images satellite	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/IMAGERIE/Mosaiques_Landsat
Mosaïque d'orthophotographies aériennes de l'inventaire écoforestier du Québec méridional	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/IMAGERIE/Mosaique_orthophotos
Imagerie aéroportée forestière historique	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/IMAGERIE/Mosaique_historique
Épidémies, chablis et verglas	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/PERTURBATIONS_NATURELLES/Epidemies_chablis_verglas
Feux de forêt	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/PERTURBATIONS_NATURELLES/Feux_foret
Récolte et reboisement	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/INTERVENTIONS_FORESTIERES/Recolte_et_reboisement

Produits	Liens FTPS (Lien FTP, remplacer la partie en gras par : ftp://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Public/Diffusion/DonneeGratuite/)
Infrastructures en milieu forestier	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/INFRASTRUCTURES/Infrastructures_milieu_forestier
Classes de pente	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Classes_pente
Dépôts de surface	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Depots_surface
Dépôts de surface du Nord québécois	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_NORD/Depots_surface_Nord
Végétation du Nord québécois	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_NORD/Vegetation_Nord
Banque de photos du Nord québécois	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_NORD/Photos_Nord
Données du projet d'inventaire écoforestier du Québec nordique (PIEN)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_NORD/PIEN
Classification écologique du territoire québécois	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Classification_ecologique
Placettes-échantillons permanentes	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Placettes_permanentes
Placettes-échantillons temporaires du cinquième inventaire	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Placettes_temporaires_5e
Placettes-échantillons temporaires du quatrième inventaire	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Placettes_temporaires_4e
Placettes-échantillons temporaires du troisième inventaire	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Placettes_temporaires_3e
Placettes-échantillons temporaires du deuxième inventaire	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Placettes_temporaires_2e
Points d'observation écologique (POE)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Points_observation_ecologique
Tarif de cubage	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/DONNEES_FOR_ECO_SUD/Tarif_cubage
TOPEX	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/IMAGERIE/Topex
Subdivisions territoriales forestières (STF)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PUBLIC/STF/
Aire d'intensification de la production ligneuse(AIPL)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PUBLIC/AIPL/
Certification forestière	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PUBLIC/Certification_forestiere/
Limite territoriale des forêts attribuables	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PUBLIC/Limite_forets_attribuables/
Région de garantie d'approvisionnement (RGA)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PUBLIC/Region_garantie_approvisionnement/
Territoires de droits consentis (TDC)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PUBLIC/Territoire_droits_consentis/

Produits	Liens FTPS (Lien FTP, remplacer la partie en gras par : ftp://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Public/Diffusion/DonneeGratuite/)
Unité d'aménagement (UA)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PUBLIC/UA/
Unité de gestion (UG)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PUBLIC/UG/
Bureau de l'unité de gestion	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PUBLIC/Bureaux_UG/
Zone de tarification forestière	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PUBLIC/Zone_tarification/
Écosystème forestier exceptionnel (EFE)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/CONSERVATION_PROTECTION/EFE/
Refuge biologique (désigné et en projet)	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/CONSERVATION_PROTECTION/Refuges_biologiques/
Agence régionale de mise en valeur des forêts privées	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PRIVÉ/Agence_forets_privées/
Groupement forestier	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PRIVÉ/Groupement_forestier/
Syndicat ou office de producteurs forestiers	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/LIM_TERRITOIRE_FOREST_PRIVÉ/Syndicat_office_producteurs_forestiers/
RATF	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/INTERVENTIONS_FORESTIERES/RATF/
Arpenteuse de la pruche	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/PERTURBATIONS_NATURELLES/Arpenteuse_pruche/
Livree des forêts	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/PERTURBATIONS_NATURELLES/Livree_forets/
Tordeuse des bourgeons de l'épinette	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/PERTURBATIONS_NATURELLES/Tordeuse_bourgeons_epinette/
Tordeuse du pin gris	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/PERTURBATIONS_NATURELLES/Tordeuse_pin_gris/
Transformation du bois	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/TRANSFORMATION_BOIS/Usines_transformation_primaire/
Caribou	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Foret/CARIBOU/
Faune	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Faune/
Parcs	https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/Diffusion/Parcs/



**Forêts, Faune
et Parcs**

Québec 