



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Base de données canadienne sur la dynamique entre employeurs-employés



CANADA 150

L'histoire du Canada
racontée en chiffres

Huju Liu

**Division de l'analyse économique
Statistique Canada**

26 février 2018

Canada 



Contexte des données employeurs-employés

- L'intégration des données au niveau de la personne et des données au niveau des entreprises est importante pour mieux comprendre les dynamiques du marché du travail, des entreprises, de l'industrie et de l'économie.
 - La mobilité des travailleurs est influencée par les caractéristiques au niveau des entreprises : détermination des salaires, avantages sociaux, formation et pratiques de RH.
 - Les caractéristiques de l'effectif (sexe, âge, composition des compétences) ont des conséquences pour les entreprises, c.-à-d. sur la productivité, la rentabilité, la croissance et la survie.
- Des bases de données appariées sur les employeurs et les employés sont mises au point dans de nombreux pays depuis la fin des années 1990.
 - États-Unis : Longitudinal Employer-Household Dynamics (LEHD)
 - France : Déclarations annuelles des données sociales (DADS)
 - Allemagne : Linked Employer/Employee Data (LIAB)
 - Royaume-Uni : Workplace Employment Relations Survey (WERS)
 - Nouvelle-Zélande : Linked Employer-Employee Database (LEED)
 - Danemark : Integrated Database for Labor Market Research (IDA)
 - Norvège et Finlande



Données employeurs-employés à Statistique Canada

- Enquête sur le milieu de travail et les employés, de 1999 à 2006
 - Elle était fondée sur les enquêtes
 - On a suivi des entreprises jusqu'en 2006
 - Jusqu'à 24 employés par entreprise ont été suivis pendant deux ans
 - L'enquête n'a pas été renouvelée après 2006
- Fichier de données longitudinales sur la main-d'œuvre (FDLMO), 1983-
 - Fichiers de déclarations T1 et fichiers T4, Relevé d'emploi (RE) et Programme d'analyse longitudinale de l'emploi (PALE)
 - Axé sur la cessation d'emploi et renfermant peu de renseignements sur les entreprises tirés du PALE
 - Échantillon aléatoire de 10 %

Lacunes statistiques à combler

- Information limitée sur les entreprises
 - FDLMO : données sur le secteur d'activité, l'importance de l'effectif et la province uniquement
- Peu d'information sur les caractéristiques socio-économiques des particuliers, comme le statut d'immigration et les antécédents familiaux
- Aucune information sur les propriétaires d'entreprise
 - Propriétaires d'entreprise : importation de facteurs favorisant la création d'emplois, l'innovation et la croissance de la productivité
 - Dynamique de la propriété des entreprises
 - Différents types de propriétaires d'entreprise : immigrants, jeunes, aînés, femmes et autochtones
- Échantillon insuffisant pour appuyer des analyses locales du marché du travail et au niveau des entreprises



Base de données canadienne sur la dynamique employeurs-employés (BDCDEE)

- La BDCDEE a été créée pour combler ces lacunes statistiques en liant divers dossiers fiscaux administratifs
- Mise à jour chaque année, elle couvre les années 2001 à 2015
- Elle porte sur les :
 - Déclarants et leurs familles
 - Employés qui reçoivent des relevés T4
 - Entreprises non constituées en société et sociétés
 - Propriétaires d'entreprises non constituées en société qui déclarent des revenus de travail autonome
 - Propriétaires des sociétés privées (principalement des sociétés privées sous contrôle canadien)



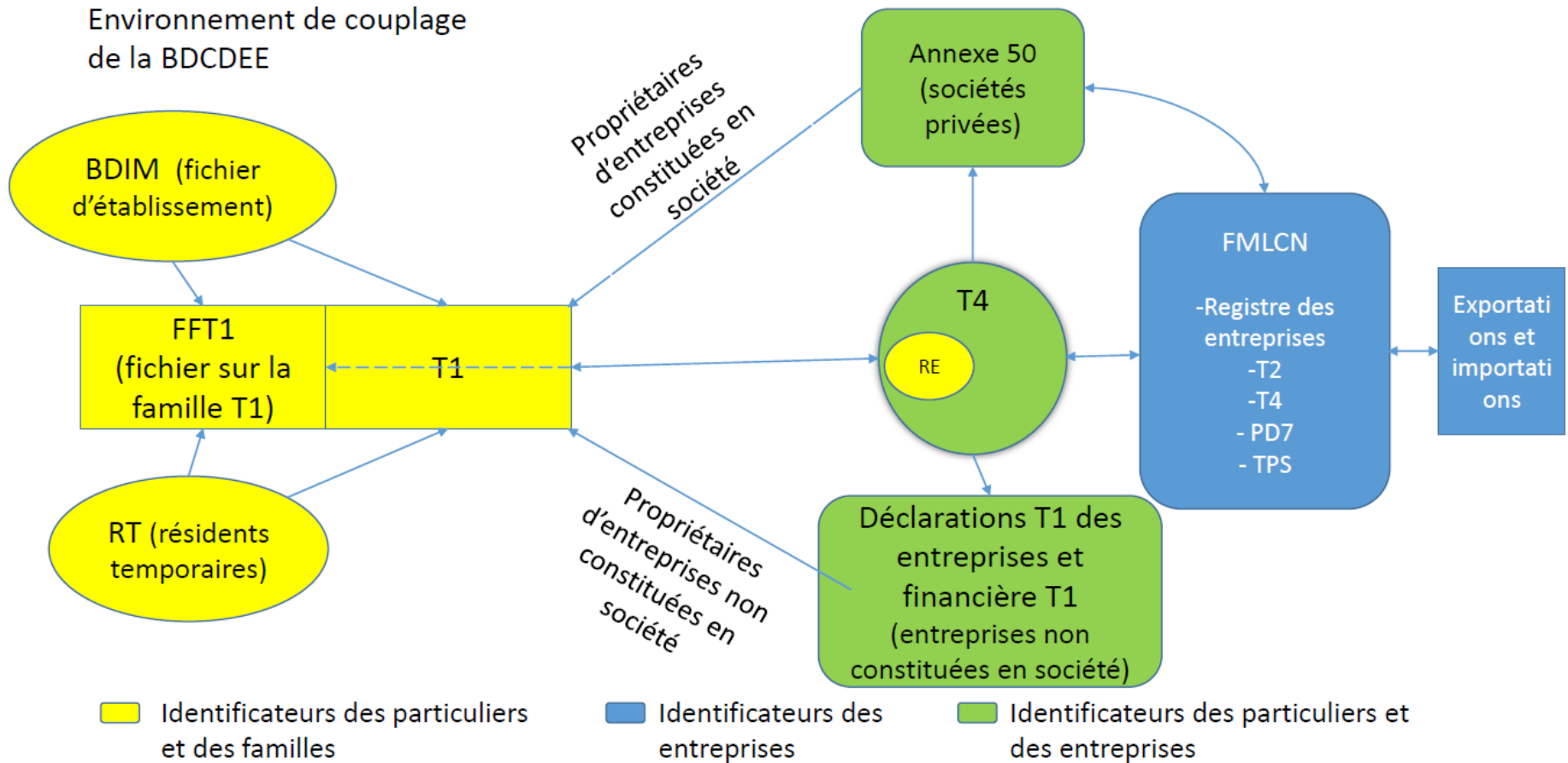
Fichiers sources de la BDCDEE

1. Fichier maître des particuliers T1 (FMPT1)
2. Fichier historique T1 (HT1)
3. Fichier sur la famille T1 (FFT1)
4. Fichier de déclaration financière T1 (T1FD)
5. Fichier de déclaration d'entreprise T1 (T1BD)
6. Annexe 50 du T2
7. Fichiers sur l'état de la rémunération payée T4 (T4)
8. Relevés d'emploi (RE)
9. Fichier de microdonnées longitudinales des comptes nationaux (FMLCN)
10. Commerce selon les caractéristiques des exportateurs (CCE)
11. Base de données longitudinale sur les immigrants (BDIM)
12. Fichier des résidents temporaires (RT)



BDCDEE – environnement de couplage

Environnement de couplage de la BDCDEE



BDCDEE : principales composantes

- Contient des renseignements sur trois principales composantes :
 - Employés : caractéristiques démographiques (âge, sexe, état matrimonial, statut d'immigrant), renseignements sur la famille (conjoint et enfants), emploi (revenus, cessation d'emploi et lieu de travail)
 - Entreprises : renseignements détaillés sur les déclarations de revenus et des bilans (revenus, dépenses, actif, passif, etc.), l'emploi, la paie, la productivité, la recherche et développement, les exportations (au niveau du produit), le secteur et les caractéristiques de l'effectif
 - Propriétaires d'entreprise : caractéristiques démographiques, type d'entreprise (entreprise individuelle, société en nom collectif, entreprise constituée en société), parts, revenu d'entreprise et caractéristiques des entreprises détenues



BDCDEE : structure des données

- La BDCDEE consiste en un ensemble de fichiers qui peuvent être couplés provenant de différentes sources plutôt qu'en un seul grand fichier couplé contenant toutes les variables
- En utilisant les identificateurs uniques des particuliers et des entreprises disponibles dans chaque fichier pouvant être couplé, on peut, au fil du temps, lier les renseignements au niveau des employés et au niveau des entreprises provenant de différents fichiers



BDCDEE – disponibilité des données

Fichiers de sortie analytiques	Fichiers sources	Dernière mise à jour (2017)
Données au niveau des particuliers		
Fichier maître sur les particuliers T1	FMP T1	2001 à 2015
Fichiers historiques T1	HT1	2001 à 2013
Fichiers de la BMDI	Fichiers d'établissement et de résidents temporaires	1980 à 2015
Données au niveau des familles		
Fichiers sur la famille T1	FMP T1, T4, fichiers de la Prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)	2001 à 2015
Données au niveau de l'emploi		
Relevés T4 révisés	T4	2001 à 2015
Relevés T4 bruts - RE - PALE	T4, RE, PALE	2001 à 2015
Relevés T4 révisés – RE- FMLCN	Relevés T4 révisés, RE, FMLCN	2001 à 2015
Module sur les propriétaires d'entreprise	HT1, fichier de déclaration T1 financière, fichier de déclaration T1 des entreprises, annexe 50 du T2, T2, T4, IMDB	2001 à 2013 2005 à 2013
Données au niveau des entreprises		
FMLCN	RE, T2, T4, PD7, TPS	2001 à 2015
Fichiers sur les exportations	Commerce par caractéristiques des exportateurs	2010 à 2015
Données géographiques		
Indicateurs infraprovinciaux	Renseignements sur le code postal tirés des T1, T4, FMLCN, fichier de déclaration T1 des entreprises	2001 à 2015



Utilisation actuelle de la BDCDEE

- Facilite la recherche sur la dynamique entre le marché du travail et les entreprises
 - Dispersion de la productivité au niveau des entreprises et dispersion salariale
 - Conséquences des fusions et des acquisitions sur le marché du travail
 - Retombées sur le marché du travail et esprit d'entreprise sur une petite échelle spatiale
 - Temps écoulé jusqu'à la première embauche pour les entrepreneurs canadiens
 - Antécédents professionnels et performance des jeunes entreprises
- Facilite la recherche sur les immigrants
 - Premiers engagements budgétaires des entreprises appartenant à des immigrants et croissance de leurs revenus
 - Carrière et réseau de l'immigrant
 - Immigrants possédant une entreprise : qu'est-ce qui incite les immigrants à devenir propriétaires d'entreprise?
 - Entreprises appartenant à des immigrants : création d'emplois, productivité, survie, contraintes financières, importations et exportations
- Aide le gouvernement à évaluer et à améliorer les programmes et politiques sur l'égalité entre les sexes, l'emploi local et la croissance économique
 - Embauches et mises à pied au niveau de la région économique
 - Propriétaire d'entreprise selon l'âge, le sexe, l'état matrimonial et le statut d'immigrant pour les provinces de l'Atlantique
 - Indicateurs pour les entreprises appartenant à des femmes



Accès à la BDCDEE

- Accès par l'entremise du Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique (CDRE)
 - Propositions de recherche avec des demandes de données détaillées
 - Le CDRE peut fournir aux chercheurs une liste de variables tirées de différents fichiers sources et évaluer la faisabilité
 - Les chercheurs peuvent faire des couplages de données eux-mêmes ou demander au CDRE de se charger des couplages complexes
 - Les identificateurs des particuliers et des entreprises seront codés et fournis aux chercheurs



Travaux futurs

- **Élaboration de données :**
 - Couplage de la BDCDEE et les cohortes du recensement : information sur les études et la profession
 - Indicateurs concernant les propriétaires d'entreprise (sexe, groupe d'âge, statut d'immigrant, statut d'Autochtone, situation familiale) associés à tous les propriétaires d'entreprise lorsque l'on dispose de renseignements sur ceux-ci
 - Identificateurs d'entreprise longitudinaux
- **Documentation : dictionnaire de données et guide de l'utilisateur**
- **Mise à jour du calendrier :**
 - Mise à jour annuelle : chaque automne et chaque hiver. Une nouvelle édition de la BDCDEE est diffusée à la fin mars
 - Édition : on est à mettre à jour l'édition 2017, elle couvrira les données jusqu'en 2015 (t-2)

Personnes-ressources pour la BDCDEE

- Huju Liu
Division de l'analyse économique
Téléphone : 613-407-0589
huju.liu@canada.ca
- CDRE
statcan.cder-cdre.statcan@canada.ca



**Des questions, des commentaires,
des suggestions?**

Merci!