



# *BD/MSPS*

## Addendum, version 10.2

Le présent guide vise à donner à l'utilisateur de la BD/MSPS de l'information nouvelle sur le logiciel et les algorithmes de la version 10.2.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## **ATTENTION!**

Ce logiciel est complexe. Il a été conçu de façon à être facile à utiliser. Cependant, les institutions et les programmes dont il fait la modélisation sont en eux-mêmes complexes. **Il est donc possible de faire de légères erreurs qui peuvent entraîner de grandes erreurs d'estimation.**

Pour faire la meilleure utilisation possible de la BD/MSPS, veuillez lire les documents disponibles. Ensuite, si vous avez encore des problèmes ou si vous n'êtes pas certain des résultats de la simulation ou de la méthode utilisée, veuillez communiquer avec nous au (613) 951-3774.

## Table des matières

Aperçu.....	2
Relation avec les documents existants.....	2
Résumé des principaux changements .....	2
Modélisation des changements apportés à la législation .....	2
Changements au fédéral.....	2
Changements au provincial.....	3
COMTAX .....	5
Mise en œuvre à venir.....	6
Documentation imprimée.....	6
Guide d'installation.....	7
Contenu de la trousse — version 10.2 .....	7
Installation de la documentation en direct .....	8
Guide de l'utilisateur.....	8
Guide d'utilisation des outils .....	8
Guide de programmation .....	8
Guide d'utilisation des taxes à la consommation.....	9
Guide des algorithmes.....	9
Aperçu des modifications apportées aux algorithmes .....	9
Changements par fonction .....	10
Guide des paramètres.....	11
Paramètres de contrôle.....	11
Nouveaux paramètres.....	11
Paramètres d'ajustement .....	11
Nouveaux paramètres.....	12
Paramètres d'imposition/de transfert .....	12
Nouveaux paramètres.....	12
Paramètres modifiés.....	16
Guide des variables.....	16
Liste alphabétique des variables .....	16
Nouvelles variables.....	16
Guide de croissance et de validation.....	17
Base de données.....	17
Mise à jour des fichiers de poids.....	17
Mise à jour de la croissance .....	17
Documentation en direct.....	17

## Aperçu

Le présent document décrit les modifications qui ont été apportées à la BD/MSPS après la version 10.1. La version courante est la version 10.2 et l'utilisateur notera que les titres de chapitre du présent document correspondent à ceux des guides des manuels.

L'utilisateur qui éprouve des difficultés pendant la mise à niveau de leurs applications en boîte noire ou en boîte de verre à la version 10.2 devrait communiquer avec Statistique Canada au (613) 951-3774.

Le présent guide donne des directives (généralités) // instructions (points précis) touchant l'installation de la BD/MSPS sur votre système. Les fichiers de la base de données et du programme de la BD/MSPS sont compressés. Il y a donc décompression des fichiers pendant l'installation. Il faut être patient, puisque l'installation peut durer jusqu'à une 15 Procès-verbal.

Si vous en êtes à votre première utilisation de la BD/MSPS, vous devriez d'abord consulter le manuel *Introduction et aperçu*, puisque la plus grande partie de la matière exposée dans le présent document sera incompréhensible si vous n'avez pas quelques connaissances des Concepts de la BD/MSPS.

### RELATION AVEC LES DOCUMENTS EXISTANTS

Le présent document est un guide des changements qui ont été apportés au logiciel de la BD/MSPS entre la version 10.1 et la version 10.2. Le document doit être utilisé de concert avec les Autres guides de la BD/MSPS livrés avec la version 10.2. L'Information du présent document remplace l'Information qu'il y a dans les documents livrés avec la version 10.1.

Il faut noter que les exemples donnés dans le manuel *Introduction et aperçu*, fonctionnent toujours. Cependant, les images d'écran et les résultats obtenus peuvent varier.

### RÉSUMÉ DES PRINCIPAUX CHANGEMENTS

Les utilisateurs doivent se rappeler que la version 10.0 de la BD/MSPS est la première version qui est basée sur les données de l'Enquête sur la dynamique du travail et du revenu (EDTR) et non plus de l'Enquête sur les finances des consommateurs (EFC). Cette mise à jour inclut les changements majeurs suivants :

- Les formulaires d'impôt de budgets fédéraux et provinciaux de 2005, présenté au printemps 2005, ont été incorporés dans les algorithmes et les fichiers de paramètres de la MSPS
- Les projections de croissance les plus récentes du Ministère des Finances Canada sont incluent dans les fichiers de paramètres

### MODÉLISATION DES CHANGEMENTS APPORTÉS À LA LÉGISLATION

Les changements apportés à la législation sur les taxes, les impôts et les transferts et qui ont été incorporés dans la BD/MSPS 10.2.

#### Changements au fédéral

- L'annonce de l'augmentation du montant personnel de base dans le budget fédéral de 2005, le montant de marié et le montant pour conjoint.
- L'annonce de l'augmentation à 750 \$ du crédit d'impôt remboursable pour frais médicaux.
- Le plafond des revenus du Régime de pensions du Canada pour 2005 est 41 100 \$.
- La cotisation d'assurance-emploi est réduite à 1,95 \$ pour 2005.
- L'annonce de l'augmentation du Supplément de revenu garanti et de l'allocation de conjoint dans le budget fédéral pour 2006 et 2007.

## **Changements au provincial**

### **Terre-Neuve-et-Labrador**

- La prestation pour personnes âgées provinciale a été indexée pour 2005 à l'IPC de la province pour 2004. Le crédit d'impôt maximal deviendra 365 \$ par personne âgée, ou 730 \$ par couple âgé, alors que la portée de réduction du revenu a augmenté débutant à 14 608 \$ avec les prestations étant complètement réduite à 20 864 \$.
- Une augmentation des prestations pour la prestation pour enfants de Terre-Neuve-et-Labrador. En vigueur le 1<sup>er</sup> juillet 2005, le montant maximal annuel sera de 250 \$ pour le premier enfant, 326 \$ pour le second enfant, 350 \$ pour le troisième et 375 \$ pour chaque enfant additionnel. Des prestations partielles sont disponibles pour les familles avec des revenus entre 17 397 \$ et 22 397 \$.
- Une initiative de remise pour le chauffage domiciliaire au mazout de 250 \$ a été mise en place pour les bénéficiaires à faible revenu (qui ont reçu un crédit pour la TVH, la prestation aux aînés, la prestation pour enfants de T.-N. ou un soutien du revenu en 2004) qui chauffent leur domicile principalement au mazout.

### **Nouvelle-Écosse**

- Les programmes provinciaux de remise pour le chauffage domiciliaire au mazout ont été mis en place. Les bénéficiaires admissibles doivent chauffer leur domicile au mazout ou au propane et demander la remise. En 2001, un programme d'aide au chauffage au mazout pour les personnes à faible revenu de Nouvelle-Écosse offrait une remise de 50 \$ aux familles touchant un revenu net de 16 500 \$ ou moins, aux personnes seules gagnant 9 500 \$ ou moins et aux assistés sociaux et aux personnes âgées ayant reçu le supplément de revenu garanti ou l'allocation au conjoint. En 2003, la remise de 50 \$ a été offerte aux familles ayant un revenu net de 17 400 \$ ou moins, aux personnes seules gagnant 10 000 \$ ou moins et aux assistés sociaux et aux personnes âgées ayant reçu le supplément de revenu garanti ou l'allocation au conjoint. En 2005, le programme a été rebaptisé « Keep the Heat » et prévoyait une remise de 200 \$ pour les familles ayant un revenu de moins de 22 000 \$, les personnes seules ayant un revenu inférieur à 13 400 \$ et les assistés sociaux et les

personnes âgées recevant le supplément de revenu garanti ou l'allocation au conjoint.

## **Nouveau-Brunswick**

- L'indexation s'appliquera à la réduction d'impôt accordée aux personnes à faible revenu à partir de 2005.

## **Québec**

- Nouvelle déduction de 500 \$ pour les travailleurs. Les particuliers seront en mesure de déduire, dans le calcul de leur revenu pour une année d'imposition donnée, un montant égal à 6 % de leur revenu gagné admissible pour l'année, jusqu'à un maximum de 500 \$.
- Augmentation du montant maximal pour le crédit d'impôt remboursable relatif aux frais médicaux jusqu'à 750 \$, qui continuera de faire l'objet d'une indexation automatique.
- Nouveau crédit d'impôt remboursable pour les aidants naturels de 1 000 \$ par année. Ce nouveau crédit remplacera le crédit d'impôt remboursable applicable à l'hébergement d'un parent et le transfert à un aidant de la partie non utilisée du crédit d'impôt non remboursable à l'égard d'une déficience mentale ou physique grave et prolongée.

## **Ontario**

- Le gouvernement de l'Ontario propose d'augmenter le seuil de revenu des couples âgés en 2005 afin que les couples qui reçoivent le niveau minimal garanti du soutien du revenu conservent le plein crédit pour les impôts fonciers et la taxe de vente. Le seuil de revenu en question sera annoncé au cours de l'année. Un paramètre distinct pour le seuil de revenu des couples âgés a été ajouté afin que les utilisateurs puissent apporter le changement au moment où le montant sera annoncé.

## **Manitoba**

- Pour les contributions politiques admissibles faites en 2005 et dans les années subséquentes, un particulier peut demander un crédit d'impôt égal à 75 % de la première tranche de 400 \$, ce qui représente le double du seuil précédent de 200 \$. Les contributions de plus de 400 \$ et jusqu'à 750 \$ sont toujours admissibles à un crédit de 50 %, et les contributions de plus de 750 \$ sont admissibles à un crédit de 33,33 %. Le crédit maximal qu'un particulier peut demander passe de 500 \$ à 650 \$.
- Le montant personnel de base augmente de 100 \$ pour passer à 7 734 \$ en 2006.
- Le taux d'impôt de la tranche de revenu intermédiaire est réduit de 14,0 % à 13,5 % pour l'année d'imposition 2006. Ce taux s'applique aux revenus imposables situés entre 30 544 \$ et 65 000 \$.

## **Alberta**

- Au 1<sup>er</sup> octobre 2004, les personnes âgées, peu importe leur revenu, seront exemptées de la prime du régime d'assurance maladie de l'Alberta.
- Prolongement du crédit d'impôt à l'emploi pour les familles de l'Alberta. Les familles recevront dorénavant jusqu'à 550 \$ pour le premier enfant, 500 \$ pour le deuxième, 300 \$ pour le troisième et 100 \$ pour le quatrième. Le seuil de revenu à l'emploi est diminué pour passer à 2 760 \$. L'indexation des prestations et du seuil de revenu commencera à s'appliquer en juillet 2006.

## **Colombie-Britannique**

- La réduction d'impôt de la C.-B. diminue l'impôt payable jusqu'à 360 \$ pour un particulier touchant un revenu net de 16 000 \$ ou moins. Les particuliers dont le revenu net se situe entre 16 000 \$ et 26 000 \$ sont admissibles à un crédit réduit. Le montant maximal du crédit et le seuil de revenu seront indexés en fonction du taux d'inflation provincial, à compter de 2006. Le crédit d'impôt maximal non remboursable est de 360 \$ et diminue de 3,6 % du revenu net au-delà de 16 000 \$.
- Une augmentation de 4 000 \$ du seuil d'admissibilité au programme d'aide à la prime du régime des services médicaux. Au 1<sup>er</sup> août 2005, les seuils corrigés de revenu net seront : 20 000 \$ – subvention de 100 %; 22 000 \$ – subvention de 80 %; 24 000 \$ – subvention de 60 %; 26 000 \$ – subvention de 40 %; 28 000 \$ – subvention de 20 %.

## **COMTAX**

### **Fédéral**

- La taxe d'accise sur les bijoux sera éliminée progressivement, au moyen d'une diminution de 2 % par année, d'ici 2009.

### **Terre-Neuve-et-Labrador**

- La taxe sur le tabac augmente de 1 cent la cigarette et de 5 cents le gramme de tabac coupé.
- Les taux de remise de la taxe sur le tabac pour l'ouest et le sud du Labrador ont été augmentés.

### **Île-du-Prince-Édouard**

- La taxe sur l'essence est passée de 17 cents à 11,5 cents le litre et celle sur le diesel, de 16,5 cents à 11,5 cents le litre.

### **Québec**

- La taxe sur le carburant payée sur le biodiesel acheté par les transporteurs publics est remboursée au complet.

### **Ontario**

- Les taux de taxe sur le tabac pour les cigarettes et le tabac coupé passent de 11,1 cents à 11,725 cents la cigarette et de 11,1 cents à 11,725 cents le gramme pour le tabac

coupé.

- L'exemption de la TVD est étendue aux frais de marketing des destinations.
- Exemption de la TVD à l'égard des cédéroms et des DVD utilisés par le secteur sans but lucratif à des fins de publications.

### **Manitoba**

- Exemption de la TVD sur les magazines à distribution gratuite.

### **Saskatchewan**

- Réduction de la taxe sur le carburant aviation, qui passe de 3,5 cents le litre à 1,5 cent le litre.
- La taxe sur le carburant aviation ne s'appliquera plus aux vols internationaux.
- Augmentation applicable au programme de remise sur l'éthanol-carburant, qui remet une partie de la taxe sur les carburants aux grossistes en carburant.

### **Colombie-Britannique**

- Réduction de la TVP, qui passe de 7,5 % à 7 %.
- Réduction temporaire de la TVP pour les véhicules hybrides électriques admissibles transportant des passagers.
- Exemption de la TVP sur les chaudières, systèmes de chauffage et thermopompes ENERGY STAR
- Exemption de la TVP étendue aux agriculteurs véritables qui achètent des articles pour leur exploitation.
- Exemption de la TVP à l'égard des casques de sécurité.
- Augmentation du seuil pour les taux de taxe plus élevés sur les véhicules transportant des passagers.
- Exemption de la TVP à l'égard de l'hébergement dans les camps industriels.

### **MISE EN ŒUVRE À VENIR**

- Les détails du Régime québécois d'assurance parentale n'étaient pas disponibles au moment de la version 10.2.
- Le gouvernement de l'Ontario propose d'augmenter le seuil de revenu des couples âgés en 2005 afin que les couples qui reçoivent le niveau minimal garanti du soutien du revenu conservent le plein crédit pour les impôts fonciers et la taxe de vente. Le seuil de revenu en question sera annoncé au cours de l'année. Un paramètre distinct pour le seuil de revenu des couples âgés a été ajouté afin que les utilisateurs puissent apporter le changement au moment où le montant sera annoncé.

### **DOCUMENTATION IMPRIMÉE**

La version 10.2 est livrée avec tous ces guides sous forme de fichiers électroniques. Tous les guides sont accessibles en direct en utilisant le fichier d'aide Windows qui est compris. Le répertoire “ /Doc ” du CD-ROM contient une version imprimable de tous les guides pour l'utilisateur qui désire la version imprimée des Autres guides. Ce sont des fichiers PDF et ils peuvent être lus en direct ou imprimés par l'intermédiaire du lecteur Adobe Acrobat Reader. Le lecteur Adobe Acrobat peut être installé depuis le répertoire /Doc du CD-ROM. Les programmes d'installation à extraction automatique ont pour nom ar32e30.exe.



Quand vous avez installé Adobe Acrobat sur votre système, vous pouvez tout simplement naviguer dans le répertoire /Doc du CD-ROM en utilisant Explorer ou le gestionnaire de fichiers. Trouvez le guide que vous désirez consulter ou imprimer et cliquez deux fois sur son nom. Adobe est alors lancé et ouvre le fichier que vous avez sélectionné.

## Guide d'installation

La version 10.2 est diffusée sur un CD-ROM. Le CD-ROM contient de l'Information sur la BD/MSPS 10.2 ainsi que sur la documentation en directe.

Avant l'installation de la version 10.2 il est **fortement** recommandé que vous supprimiez tout répertoire \MFPP existant de votre système ou que vous le renommiez \spsm101. Si vous désirez continuer d'utiliser la vieille version du MSPS, vous devriez aussi renommer \spsd101 le répertoire \spsd. La BD/MSPS 10.2 sera installée dans les nouveaux répertoires \MFPP et \spsd. La version 10.2 a une construction de répertoire \MFPP qui lui permet de fonctionner sous MS-DOS et de fonctionner seulement en 32 bits sous Windows NT/2000/XP ou Windows 95/98/ME. Les fichiers exécutables sont placés dans le répertoire \MFPP\win32.

Installez le CD-ROM de la BD/MSPS 10.2 de la même façon générale que celle qui est décrite dans le Guide d'installation. Veuillez lire tout le guide d'installation et suivez les directives (généralités) // instructions (points précis) qui s'appliquent à votre système et à la version du modèle que vous désirez installer. Les trousse contenues sur le CD-ROM remplacent le contenu de la trousse 10.1 et, à l'installation, elle écrasera les fichiers 10.1 s'ils ont été laissés dans le répertoire par défaut. Il faudrait exécuter le programme install.exe qu'il y a sur le CD-ROM pour installer la nouvelle version du modèle.

Les noms de répertoires peuvent maintenant compter plus de 8 caractères étant donné que le programme install.exe a été converti de façon à fonctionner en environnement 32 bits.

### CONTENU DE LA TROUSSE — VERSION 10.2

La présente section décrit chaque ensemble de la trousse d'installation. La trousse d'installation de la BD/MSPS version 10.2 contient les ensembles suivants :

Nom de l'ensemble	Fonction	Répertoire
MFPP	La trousse contient tous les programmes exécutables et tous les fichiers de dialogue propres à une langue. Elle contient aussi un répertoire de fichiers d'inclusion de paramètres de contrôle fournis comme exemples et décrits dans les manuels de la BD/MSPS.	\MFPP
SPSD ( 5 % )	Cet ensemble contient les fichiers de pondération démographique du sous-échantillon de 5 % pour les années 1988 à 2009.	\spsd
PARAMETERS	Cet ensemble contient les fichiers de paramètres de commande, d'ajustement de base de données	\spsd

	et d'impôt/transfert. Est aussi compris dans l'ensemble le fichier factors.txt qui contient les facteurs de croissance utilisés pour faire vieillir statistiquement la BDSPS.	
GLASS_BOX	Cet ensemble comprend tous les fichiers nécessaires, y compris les fichiers de gabarit pour les algorithmes standard et les algorithmes de rechange, pour l'utilisateur du mode " boîte de verre ". Veuillez consulter le <u>Guide de programmation</u> pour obtenir de l'Information sur l'utilisation du MSPS en mode " boîte de verre ".	\MFPPF
SPSD(100 %)	Cet ensemble contient les fichiers de poids démographique pour les années 1988 à 2009.	\spsd
HELP	Cette trousse contient la documentation en direct. La documentation fonctionne seulement sous Windows NT/2000/XP ou Windows 95/98/ME.	\MFPPF

## INSTALLATION DE LA DOCUMENTATION EN DIRECT

La documentation de la BD/MSPS est maintenant installée comme ensemble à l'intérieur de l'installation principale de la BD/MSPS. La documentation fonctionnera SEULEMENT sous les systèmes d'opération 32 bits tels que Windows NT/2000/XP ou Windows 95/98/ME. La version française du fichier d'aide porte le nom spsmf.hlp et se trouve dans le dossier MFPPF. Utiliser la fonction d'aide en naviguant dans le répertoire approprié (en utilisant, par exemple, Explorer) et en cliquant deux fois sur le fichier spsmf.hlp.

## Guide de l'utilisateur

Il n'y a eu aucun changement depuis la dernière version.

## Guide d'utilisation des outils

De nouveaux paramètres de mise à jour ont été ajoutés à la fonction pupdate.

Pour mettre à jour les fichiers de paramètre fiscal/de transfert pupdate, les utilisateurs doivent maintenant inclure 2 facteurs additionnels :

VERSION - Édition de la version de la BD\MSPS  
SFILE - Fichier de départ de paramètre fiscal/de transfert

Pour mettre à jour les fichiers d'ajustement de la base de données pupdate, les utilisateurs doivent maintenant inclure 1 facteur additionnel :

VERSION – Édition de la version de la BD/MSPS.

## Guide de programmation

Il n'y a eu aucun changement depuis la dernière version.

Veuillez **appeler** le Centre d'assistance du MSPS (613) 951-3774 si vous avez des questions concernant l'utilisation du MSPS en mode boîte de verre.

## Guide d'utilisation des taxes à la consommation

Il n'y a eu aucun changement depuis la dernière version.

## Guide des algorithmes

La section suivante intitulée « Aperçu des modifications apportées aux algorithmes » donne une liste des principaux changements, organisée par niveaux de gouvernement et par programme d'impôt/de transfert. Les sections suivantes donnent les changements par fonction en langage C++ qui étaient nécessaires pour la mise en œuvre des programmes. (Une modification à la législation d'impôt/de transfert peut exiger la modification de plusieurs fonctions.)

Il faut noter que la conversion du langage C au langage C++ a fait que les en-têtes de tous les fichiers ont été changés et que le code de boîte de verre se trouve maintenant dans des fichiers \*.cpp.

### APERÇU DES MODIFICATIONS APPORTÉES AUX ALGORITHMES

#### Administration fédérale

Des montants supplémentaires à ajouter au montant personnel de base, au montant pour personne mariée et au montant pour l'équivalent de personne mariée, tels qu'annoncés dans le budget fédéral de 2005, ont été mis en œuvre au moyen de paramètres distincts qui représentent les augmentations annoncées aux montants et les revenus refusés.

#### Provinces

La déduction de 500 \$ pour les travailleurs du Québec a été ajoutée.

Le crédit d'impôt remboursable pour les aidants naturels du Québec a été ajouté.

La réduction de taxes pour les personnes à faible revenu de Colombie-Britannique est maintenant ajoutée au modèle.

Le programme de remise pour le chauffage domiciliaire au mazout et le programme « Keep the Heat » en Nouvelle-Écosse ont été ajoutés.

Le seuil de revenu pour le crédit d'impôts fonciers et de la taxe de vente pour les personnes âgées de l'Ontario a été ajouté pour les couples âgés.

Le crédit d'impôt à l'emploi pour les familles de l'Alberta a été étendu afin d'inclure plus d'enfants admissibles.

Le régime d'assurance de soins de santé de l'Alberta a été révisé afin d'éliminer graduellement les primes payables par les personnes âgées.

## CHANGEMENTS PAR FONCTION

### **txalta**      Calcule l'impôt sur le revenu provincial - Alberta

L'exemption pour les personnes âgées de la prime de santé du régime d'assurance-maladie de l'Alberta a été ajoutée au modèle.

Le crédit d'impôt à l'emploi pour les familles de l'Alberta a été étendu afin d'inclure plus d'enfants admissibles.

### **txbc**      Calcule l'impôt sur le revenu provincial - Colombie-Britannique

La réduction d'impôt du seuil de faible revenu de la Colombie-Britannique a été ajoutée au modèle.

### **txcalc**      Calcul de l'impôt sur le revenu fédéral

Les montants supplémentaires à ajouter au montant personnel de base et au montant de personne mariée ont été ajoutés aux tests d'admissibilité aux fins du calcul du crédit d'impôt pour les frais médicaux remboursables.

### **txccea**      Calcul de l'allocation de frais de garderie

Le montant supplémentaire à ajouter au montant personnel de base a été ajouté au test d'admissibilité pour le montant des frais de garderie admissibles par enfant.

### **txhstr**      Calcule les déductions ou les crédits liés à la famille

Les montants supplémentaires à ajouter au montant de personne mariée et d'équivalent de personne mariée ont été ajoutés au calcul des crédits d'impôt pour personne mariée et équivalent de personne mariée.

### **txitax**      Calcule le revenu imposable et les crédits individuels

Les montants supplémentaires à ajouter au montant personnel de base ont été ajoutés au calcul du crédit d'impôt relatif au montant personnel de base.

### **txns**      Calcule les taxes provinciales pour la Nouvelle-Écosse

Les programmes de remise pour le chauffage domiciliaire au mazout de Nouvelle-Écosse ont été ajoutés.

### **txont**      Calcule l'impôt sur le revenu — Ontario

Un paramètre distinct pour le seuil de revenu net utilisé dans le calcul des crédits d'impôts fonciers et de taxe de vente de l'Ontario pour les couples âgés a été ajouté.

### **txqcalc**      Calcule l'impôt sur le revenu — Québec

Le crédit d'impôt remboursable pour les aidants naturels a été ajouté.

#### **txqinet**      Calcule le revenu net (Québec)

Le transfert de la partie inutilisée du crédit d'impôt non remboursable pour personnes handicapées à l'égard des personnes à charge est désactivé lorsque le crédit d'impôt remboursable pour les aidants naturels est activé.

#### **txqitax**      Calcule le revenu imposable et crédits personnels (Québec)

La nouvelle déduction pour les travailleurs a été ajoutée aux déductions du revenu net dans le calcul du revenu imposable.

Le transfert de la partie inutilisée du crédit d'impôt non remboursable pour personnes handicapées à l'égard des personnes à charge est désactivé lorsque le crédit d'impôt remboursable pour les aidants naturels est activé.

#### **ui**      Calcule les prestations d'assurance-chômage et d'assurance-emploi

Le montant supplémentaire à ajouter au montant personnel de base a été ajouté au test de vérification des revenus pour déterminer l'admissibilité d'une personne à charge.

### Guide des paramètres

La présente section décrit les nouveaux paramètres ainsi que les changements de concept qui se sont produits dans les paramètres du MSPS. Les paramètres qui ont été supprimés, ou ceux dont l'interprétation a changé, sont indiqués dans la présente section par la présence d'un astérisque.

## **PARAMÈTRES DE CONTRÔLE**

### **Nouveaux paramètres**

#### **CPRSFILE : Fichier de départ de paramètre de contrôle [chaîne]**

Ce paramètre contient le nom fourni par Statistique Canada du fichier des paramètres de commande de modèle par défaut (.cpr). Après avoir modifié un fichier des paramètres, les utilisateurs sauvegardent actuellement ce fichier sous un nom différent. Ce paramètre, qui ne peut être modifié dans le MSPS, et vise à informer l'utilisateur que son fichier .cpr a été modifié en fonction du fichier .cpr d'origine fourni par Statistique Canada.

#### **CPRVER : Édition de la version de la BD/MSPS [chaîne]**

Ce paramètre contient le numéro de version de la BD/MSPS du fichier des paramètres de commande de modèle (.cpr). Chacune des versions expédiées de la BD/MSPS comporte un numéro de version et un ensemble complet de fichiers de paramètre nécessaire à l'exécution du modèle. Si l'utilisateur compte de nombreuses versions du MSPS installées, ce paramètre contribuera à déterminer avec quelle version du modèle le fichier des paramètres d'origine a été expédié. Ce paramètre ne peut être modifié dans le MSPS.

## **PARAMÈTRES D'AJUSTEMENT**

## **Nouveaux paramètres**

### **APRSFILE : Fichier de départ de paramètre d'ajustement [chaîne]**

Ce paramètre comporte le nom fourni par Statistique Canada du fichier des paramètres d'ajustement de la base de données par défaut (.apr). Après avoir modifié un fichier des paramètres, les utilisateurs sauvegardent habituellement ce fichier sous un nom différent. Ce paramètre, qui ne peut être modifié dans le MSPS, vise à informer l'utilisateur que son fichier .apr a été modifié en fonction du fichier .apr d'origine fourni par Statistique Canada.

### **APRVER : Édition de la version de la BD/MSPS [chaîne]**

Ce paramètre contient le numéro de version de la BD/MSPS du fichier des paramètres d'ajustement de base de données (.apr). Chacune des versions de la BD/MSPS expédiées comporte un numéro de version ainsi qu'un ensemble complet de fichiers de paramètres nécessaires à l'exécution du modèle. Si l'utilisateur compte de nombreuses versions de la MSPS installées, ce paramètre aidera à déterminer avec quelle version du modèle le fichier des paramètres d'origine a été expédié. Ce paramètre ne peut être modifié dans le MSPS.

## **PARAMÈTRES D'IMPOSITION/DE TRANSFERT**

### **Nouveaux paramètres**

#### **AFETCAPC : Montant maximal par enfant du crédit d'impôt à l'emploi de la famille de l'Alberta [nombre d'enfant]**

Ce paramètre représente le montant maximal par enfant dans la famille, en fonction du nombre d'enfants. Le paramètre AFETCNC comporte le nombre maximal d'enfants admissibles au crédit. Ces montants servent à déterminer les prestations familiales maximales aux fins du Programme de crédit d'impôt à l'emploi de l'Alberta (imiafetc).

#### **AHCIPSPI : Instauration progressive de l'exemption du régime d'assurance de soin de santé de l'Alberta pour personne âgée**

Cette valeur sert à échelonner la mise en place progressive de l'exemption du paiement de la contribution-santé accordée aux aînés de l'Alberta. Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2004, tous les aînés, peu importe leur revenu, sont exemptés du paiement de la contribution-santé (imphp).

#### **BXMEXT : Supplément additionnel du montant de base personnel**

Ce paramètre contient les montants supplémentaires à ajouter au montant personnel de base tel qu'annoncé dans le budget fédéral 2005 pour 2006 à 2008. Ce montant sera ajouté au paramètre BXM puis multiplié par le paramètre FNTCR, le résultat apparaissant à la variable imbtc. De plus, puisque l'annonce d'un montant personnel de 10 000 \$ pour 2009 figure dans le budget de 2005, ce paramètre sera établi à 0 pour 2009.

Voir également le paramètre BXM.

#### **CLITR : Crédit d'impôt de réduction de la C.-B. pour faible revenu**

Il s'agit du montant maximal relatif au crédit de réduction d'impôt pour faible revenu en Colombie-Britannique. Annoncé dans le budget de 2005, le crédit maximal de réduction d'impôt pour faible revenu correspond à ce montant, puis est réduit au taux du paramètre

CLITRRR pour le revenu net dépassant le paramètre CLITRTD. La réduction ne peut pas être supérieure au montant d'impôt payable. La variable imptr comprend la valeur de la réduction d'impôt pour faible revenu calculée.

**CLITRRR : Taux de réduction du crédit d'impôt de la C.-B. pour faible revenu**

Il s'agit du taux de réduction du revenu net relatif au crédit de réduction d'impôt pour faible revenu en Colombie-Britannique. Le crédit maximal de réduction d'impôt pour faible revenu correspond au paramètre CLITR, lequel est par la suite réduit à ce taux pour le revenu net dépassant CLITRTD.

**CLITRTD : Seuil du revenu net du crédit d'impôt de la C.-B. pour faible revenu**

Il s'agit du seuil du revenu net relatif au crédit de réduction d'impôt pour faible revenu en Colombie-Britannique. Le crédit maximal de réduction d'impôt pour faible revenu correspond au paramètre CLITR, lequel est par la suite réduit au taux du paramètre CLITRRR pour le revenu net dépassant ce montant.

**EMXMEXT : Supplément additionnel du montant d'équivalent pour marié(e)**

Ce paramètre comporte les montants supplémentaires à ajouter au montant d'équivalent de marié(e) tel qu'annoncé dans le budget fédéral de 2005 pour 2006 à 2008. Ce montant sera ajouté au paramètre EMXM puis multiplié par le paramètre FNTCR, le résultat apparaissant à la variable incemc. De plus, puisque l'annonce d'un montant d'équivalent de marié(e) de 8 500 \$ pour 2009 figure dans le budget de 2005, ce paramètre sera établi à 0 pour 2009.

Voir également les paramètres EMXM, EMXMT et EMXMTEXT.

**EMXMTEXT : Supplément additionnel du niveau à partir duquel l'exemption/montant de marié(e) est réduit(e)**

La réduction du montant d'équivalent de marié(e) (paramètre EMXM + paramètre EMXMEXT) débute lorsque le revenu net du conjoint dépasse le paramètre EMXMT auquel s'ajoute ce montant. Ce paramètre sert au calcul de la variable incemc. L'annonce d'une réduction de revenu au montant d'équivalent de marié(e) d'une valeur de 850 \$ pour 2009 figure dans le budget fédéral de 2005; ce paramètre est établi à 0 pour 2009.

Voir le paramètre EMXMT.

**MPRSFILE : Fichier de départ de paramètre fiscal/de transfert**

Ce fichier comporte le nom fourni par Statistique Canada du fichier des paramètres d'impôt/transfert par défaut (.mpr).

Après avoir modifié un fichier des paramètres, les utilisateurs sauvegardent habituellement ce fichier sous un nom différent. Ce paramètre, qui ne peut être modifié dans le MSPS, vise à informer l'utilisateur que son fichier .mpr a été modifié en fonction du fichier .mpr d'origine fourni par Statistique Canada.

**MPRVER : Édition de la version de la BD\MSPS**

Ce paramètre contient le numéro de version de la BD/MSPS du fichier des paramètres

d'impôt/transfert (.mpr). Chacune des versions de la BD/MSPS expédiées comporte un numéro de version ainsi qu'un ensemble complet de fichiers de paramètres nécessaires à l'exécution du modèle. Si un utilisateur compte de nombreuses versions de le MSPS installées, ce paramètre contribuera à déterminer avec quelle version du modèle le fichier des paramètres d'origine a été expédié. Ce paramètre ne peut être modifié dans le MSPS.

**MXMEXT : Supplément additionnel du montant de marié(e)**

Ce paramètre contient les montants supplémentaires à ajouter au montant de personne mariée tel qu'annoncé dans le budget fédéral de 2005 pour 2006 à 2008. Ce montant sera ajouté au paramètre MXM puis multiplié par le paramètre FNTCR, le résultat apparaissant à la variable immartxc. De plus, puisque l'annonce d'un montant de personne mariée de 8 500 \$ pour 2009 figure dans le budget de 2005, ce paramètre sera établi à 0 pour 2009.

Voir également les paramètres MXM et MXMTEXT.

**MXMTEXT : Supplément additionnel du niveau à partir duquel l'exemption/montant de marié(e) est réduite**

La réduction du montant de personne mariée (paramètre MXM + paramètre MXMEXT) débute lorsque le revenu net du conjoint dépasse ce montant auquel s'ajoute le paramètre MXMTEXT. Ce paramètre sert au calcul de la variable immartxc.

**OSTCNIBC : Montant de base pour le crédit d'impôt net pour personnes âgées de l'Ontario pour les couples**

Ce paramètre contient le montant de base (exemption du revenu) qu'un déclarant d'un couple âgé a le droit de déduire du « Revenu total » (c.-à-d. du revenu net de la famille) dans le calcul du « Revenu pour les crédits d'impôt de l'Ontario pour aînés ».

**QEMPDEDM : Déduction maximale pour les travailleurs pour revenu gagné au Québec**

À compter de 2006, les particuliers pourront déduire, dans le calcul de leur revenu imposable relatif à une année d'imposition donnée, un montant correspondant au paramètre QEMPDEDP de leur revenu gagné admissible pendant l'année, jusqu'à concurrence de ce montant. Le revenu admissible comprend les salaires et traitements de même le revenu provenant d'un travail autonome. La valeur de la déduction modélisée du revenu gagné au Québec est sauvegardée dans la variable imqempdd puis ajoutée à la variable imqdedfn.

**QEMPDEDP : Déduction pour revenu gagné au Québec pourcentage du revenu**

À compter de 2006, les particuliers pourront déduire, dans le calcul de leur revenu imposable relatif à une année d'imposition donnée, un montant correspondant au pourcentage de leur revenu gagné admissible pendant l'année, jusqu'à concurrence du paramètre QEMPDEDM. Le revenu admissible comprend les salaires et les traitements de même que le revenu provenant d'un travail autonome. La valeur de la déduction modélisée du revenu gagné au Québec est sauvegardée dans la variable imqempdd puis ajoutée à la variable imqdedfn.

**QRNCGFLG : Drapeau de déclenchement du crédit d'impôt pour aidants naturels du Québec**



Le calcul du crédit d'impôt remboursable pour les aidants naturels du Québec (imqncgtc) est activé par l'indicateur QRNCGFLG. Le crédit remboursable a été mis en place en 2006. Le crédit est accordé aux personnes qui sont également admissibles au crédit d'impôt fédéral pour les aidants naturels, pour lequel on présume qu'une seule personne est aidée par chaque déclarant qui réclame le crédit d'impôt fédéral. Le plafond du crédit est QNCGTC. Ce nouveau crédit remboursable remplacera le crédit d'impôt remboursable applicable à l'hébergement d'un parent (QHPTC) et le transfert de la partie non utilisée du crédit d'impôt non remboursable à l'égard d'une déficience mentale ou physique grave et prolongée. La valeur du crédit est ajoutée aux crédits d'impôt provinciaux remboursables (imptc).

#### **QRNCGTC : Crédit d'impôt pour aidants naturels du Québec**

C'est la valeur maximale accordée pour le crédit d'impôt remboursable pour les aidants naturels du Québec (imqncgtc). Le calcul est activé par l'indicateur QRNCGFLG.

#### **VHEATFLG : Drapeau de déclenchement pour remise de chauffage domiciliaire de la N.-É.**

Lorsque le paramètre VHEATFLG est activé, les familles et particuliers qui chauffent leur domicile à l'huile ou au propane pourront recevoir du gouvernement de la Nouvelle-Écosse une remise pour les coûts du mazout de chauffage auxiliaire les aidant à supporter les coûts du mazout du chauffage auxiliaire. La valeur maximale de la remise (paramètre VHEATREB) ira aux familles dont le revenu net est égal ou inférieur au paramètre VHEATFTD, ou aux célibataires dont le revenu est égal ou inférieur au paramètre VHEATSTD. Les aînés qui reçoivent le Supplément de revenu garanti ou l'allocation de conjoint et les personnes qui reçoivent de l'aide sociale seront admissibles à la remise maximale. La valeur de la remise se trouve à la variable impheatr.

#### **VHEATFRR : Taux de réduction de la remise de chauffage domiciliaire de la N.-É. pour les familles**

Ce paramètre représente le taux de réduction des familles dont le revenu net de l'année précédente dépasse le taux de récupération au paramètre VHEATFTD dans le calcul de la remise pour les coûts du mazout de chauffage auxiliaire.

#### **VHEATFTD : Seuil du revenu de la remise de chauffage domiciliaire de la N.-É. pour les familles**

Ce paramètre représente le taux de réduction du revenu net de l'année précédente des familles qui peuvent être admissibles à la remise pour les coûts du mazout de chauffage auxiliaire lorsque le paramètre VHEATFLG est activé. Les familles pourront recevoir une remise réduite si leur revenu est supérieur à ce montant. La remise sera réduite selon le montant du paramètre VHEATFRR pour les familles dont le revenu net dépasse ce montant. Les aînés qui reçoivent le Supplément de revenu garanti ou l'allocation de conjoint et les familles qui reçoivent de l'aide sociale seront admissibles à la remise maximale.

#### **VHEATREB : Montant de la remise de chauffage domiciliaire de la N.-É.**

Ce paramètre comprend la valeur maximale du programme de remise pour les coûts du mazout de chauffage auxiliaire en Nouvelle-Écosse. Voir le paramètre VHEATFLG pour obtenir les détails du programme.

## **VHEATSTD: Seuil du revenu de la remise de chauffage domiciliaire de la N.-É. pour célibataires**

Ce paramètre représente le taux de récupération du revenu net de l'année précédente des particuliers qui peuvent être admissibles à la remise pour les coûts de mazout de chauffage domiciliaire lorsque le paramètre VHEATFLG est activé. Les aînés qui reçoivent le Supplément de revenu garanti ou l'allocation de conjoint et les personnes qui reçoivent de l'aide sociale seront admissibles à la remise maximale.

## **VHEATTU : Participation à la remise de chauffage domiciliaire de la N.-É.**

Ce paramètre représente le taux de participation relatif à la remise pour les coûts du mazout de chauffage domiciliaire en Nouvelle-Écosse. Les personnes et familles admissibles doivent demander la remise. Voir le paramètre VHEATFLG pour obtenir des détails sur le programme de remise.

## **Paramètres modifiés**

### **\*AFETCBPC : Crédit d'impôt familial à l'emploi de l'Alberta - Prestation par enfant**

Ce paramètre a été remplacé par le paramètre AFETCAPC puisqu'il y a maintenant des montants qui varient basés sur le nombre d'enfants dans la famille.

## **Guide des variables**

La présente section comprend les descriptions de toutes les nouvelles variables que compte la version 10.2. Les variables qui ont été supprimées, ou dont l'interprétation a changé, sont aussi décrites et on peut les reconnaître dans cette section par l'astérisque qui précède leur nom.

## **LISTE ALPHABÉTIQUE DES VARIABLES**

### **Nouvelles variables**

#### **Imqempdd : Déduction pour revenu gagné au Québec pour les travailleurs**

À compter de 2006, les particuliers pourront déduire, dans le calcul de leur revenu imposable relatif à une année d'imposition donnée, un montant correspondant au paramètre QEMPDEDP de leur revenu gagné admissible pour l'année, jusqu'à concurrence du paramètre QEMPDEDM. Le revenu admissible comprend les salaires et traitements de même que le revenu provenant d'un travail autonome. Cette variable représente la déduction modélisée du revenu gagné au Québec (variable imqempdd). Cette déduction s'ajoute à la variable imqdedfn.

#### **Imqncgtc : Crédit d'impôt remboursable pour aidants naturels du Québec**

C'est la valeur calculée du crédit d'impôt remboursable pour les aidants naturels du Québec qui est activée par un indicateur (QRNCGFLG) avec le crédit maximal applicable. Ce montant est accordé à un aidant naturel qui reçoit également le crédit d'impôt fédéral pour les aidants naturels (idcgtc), pour lequel on présume qu'une seule personne est aidée par chaque déclarant qui réclame le crédit d'impôt fédéral.

## Guide de croissance et de validation

### **BASE DE DONNÉES**

Il n'y a eu aucun changement à la base de données depuis la dernière version.

### **MISE À JOUR DES FICHIERS DE POIDS**

De nouveaux fichiers de poids ont été produits pour les années 2003 à 2009, ils sont fondés sur les ratios de l'emploi et le chômage à la population. Ce qui veut dire que la moyenne annuelle de taux de chômage pour les années projetées de 2004 à 2009 aura la moyenne annuelle de taux de chômage de 2003, tandis que la version 10.1 utilisait les taux de 2002 pour ces années.

### **MISE À JOUR DE LA CROISSANCE**

Les paramètres de croissance de la base de données ont été recalculés pour la version 10.2. De 1988 à 2004, les paramètres de croissance ont été ajustés de façon à refléter les taux de croissance indiqués dans le Système de comptabilité nationale. Ces ajustements ont été faits à l'échelle des provinces. Les prestations du Régime des rentes du Québec et du Régime de pensions du Canada ont été ajustées à partir des données de Développement des ressources humaines Canada et elles reflètent les taux de croissance par âge des prestataires.

Pour 2005 et les années qui suivent, les taux de croissance des paramètres de revenu représentent le revenu personnel prévu tandis que les taux de croissance des paramètres de dépenses reflètent la croissance des PIB prévus. Ces taux de croissances sont nationaux et proviennent d'une moyenne des prévisions du secteur privé.

La projection des paramètres du modèle, qui est utilisée quand aucune estimation officielle n'est disponible, a été faite à partir le salaire moyen par activité économique et l'indice des prix à la consommation.

### **Documentation en direct**

La documentation en direct de la BD/MSPS donne un accès rapide aux guides complets de la documentation. Ces guides en direct fonctionnent seulement sous Microsoft Windows 95/98/ME ou Windows NT/2000/XP.

L'installation se fait maintenant sous forme d'un ensemble à l'intérieur de l'installation principale de la BD/MSPS. Elle donne un fichier spsmf.hlp à l'intérieur du dossier spsm principal. Afin d'utiliser la fonction d'aide, il suffit de naviguer dans le dossier et d'exécuter le fichier (p. ex., en utilisant Explorer). Vous pouvez naviguer à l'intérieur de la documentation de diverses façons : vous pouvez examiner l'index, utiliser la recherche plein texte afin de déterminer les rubriques qui contiennent un mot ou une expression donnée, ou encore naviguer à l'intérieur de la structure hiérarchique. Un fichier d'aide sur l'utilisation de la documentation en direct complète le tout et on y a accès à partir du menu d'aide de l'application.

Ce produit est semblable au système d'aide standard de Windows et la recherche plein texte

est acceptée. Si vous éprouvez des difficultés quand vous utilisez la documentation en direct, veuillez communiquer avec nous au (613) 951-3774.