

## Septembre 2004

### Levé aéromagnétique à haute résolution

### Date de publication: le vendredi, 1 octobre 2004

**DOSSIERS PUBLICS DE LA CGC 4740 à 4747 / PLANCHES du MRN 2004-4C à 2004-11C**

Levé aéromagnétique haute résolution, cartes de la dérivée seconde verticale du champ magnétique total, région de Marrtown, sud du Nouveau-Brunswick (SNRC, 21 H/05, 21 H/06, 21 H/11, 21 H/12, 21 H/13, 21 H/14, 21 I/03 et 21 I/04), F. Kiss, J. Potvin et W. Miles, 8 cartes en couleurs, échelle 1/50 000 (8 dossiers publics, 1 feuille chacun).

**Cette série de 8 cartes est un complément aux cartes du champ magnétique total et de la dérivée première verticale du champ magnétique total qui ont été diffusées précédemment dans les dossiers publics 4644 à 4659 / planches du MRN 2004-4A,B à 2004-11A,B.**

Un levé aéromagnétique haute résolution a été réalisé dans une vaste région du sud du Nouveau-Brunswick qui s'étend à un bassin du Carbonifère présentant un potentiel en hydrocarbures ainsi qu'au socle sous-jacent qui affleure dans les hautes terres calédoniennes. Ce levé, qui couvre une distance linéaire totale de 22 700 km (lignes de levé et lignes de contrôle combinées), a été réalisé par la société Sander Geophysics Ltd. d'Ottawa (Ontario), sous la supervision de la CGC. De façon générale, l'espacement entre les lignes de levé a été maintenu à 300 m et celui des lignes de contrôle à 1600 m. Les mesures ont été effectuées suivant une surface moulant le relief avec une garde au sol de 150 m.

La réalisation du levé aéromagnétique et la production des cartes qui l'accompagnent ont été financées par l'Initiative géoscientifique ciblée (IGC) 2003-2005 de Ressources naturelles Canada ainsi que par la Division des ressources minérales, des politiques et de la planification du ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick. Ces cartes ont été produites dans le cadre du sous-projet «Potentiel en hydrocarbures des bassins paléozoïques des régions pionnières» du projet «Ressources énergétiques des Appalaches canadiennes» de l'IGC-2 et constituent une contribution au programme «Consolidation du savoir géoscientifique au Canada» du Secteur des sciences de la Terre de Ressources naturelles Canada.

**Consultation :** CGC-Ottawa; CGC-Calgary; CGC-Pacifique (Vancouver); CGC-Atlantique;

Ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick, Fredericton et Sussex.

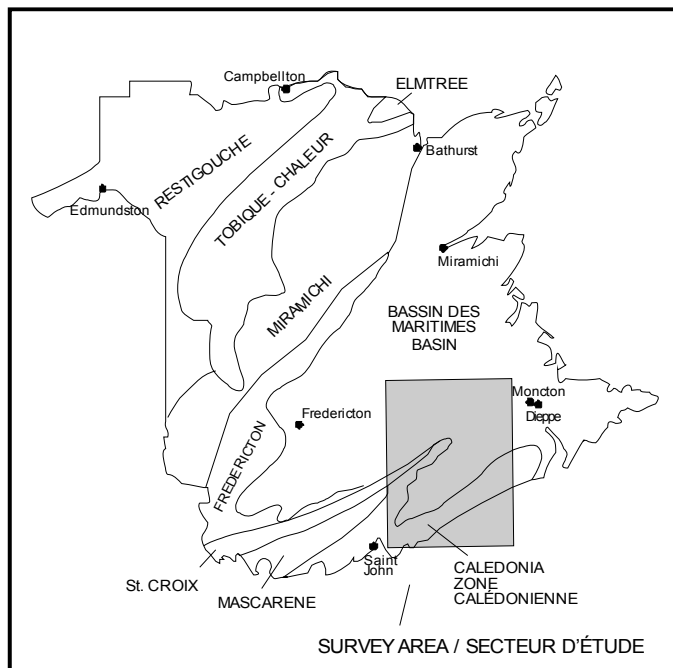
**Distributeur :** Centre de données géophysiques à Ottawa.

Ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick, Fredericton et Sussex.

**Prix de la CGC :** 15 \$ (Canada), 19,50 \$ (à l'extérieur du Canada) la feuille

**Prix du MRN :** 10 \$

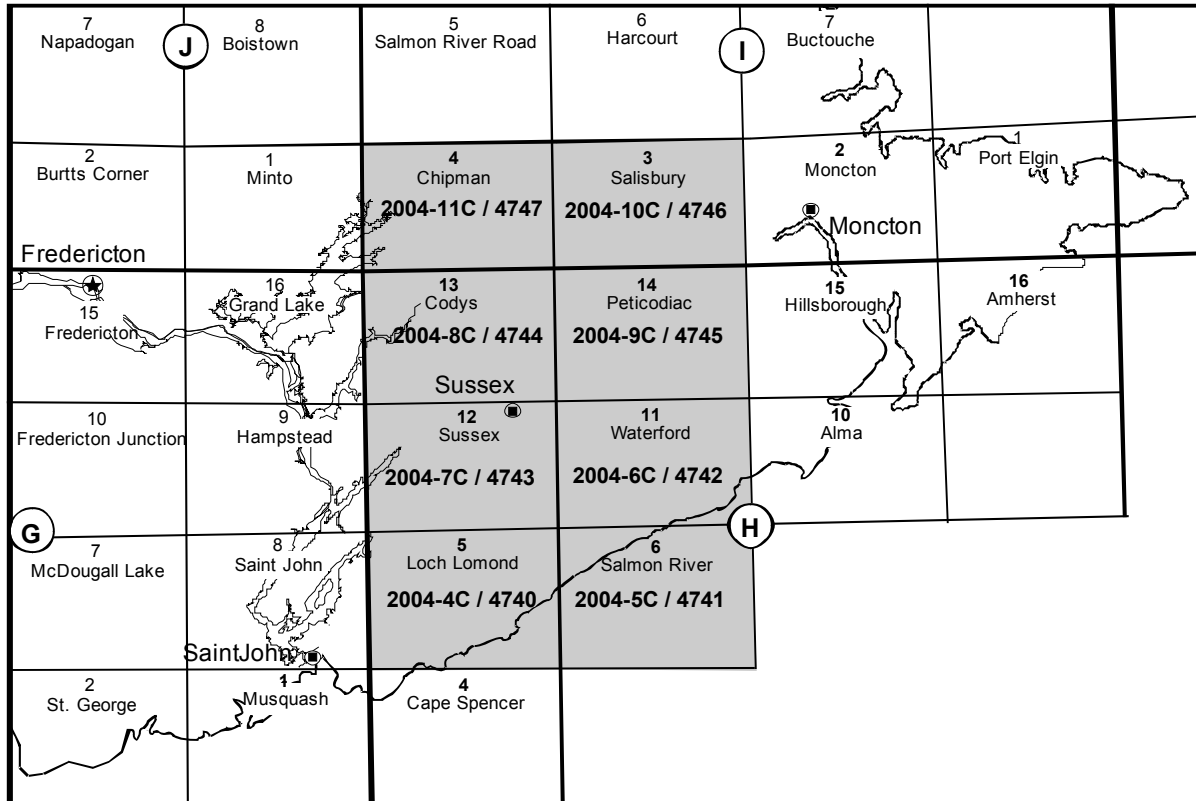
**Il est possible d'obtenir des données numériques auprès du Centre de données géophysiques de la CGC, à Ottawa.**



# High-resolution Aeromagnetic Survey Levé aéromagnétique à haute résolution

Index 1:50 000 Series Maps / Index des cartes à l'échelle 1/50 000

Price : \$10.00 each (Complete Set = 8 maps)  
Prix: 10,00 \$ chaque (série de 8 cartes)



**PRE-ORDER FORM (PART A) / BON DE COMMANDE ANTICIPÉE (PARTIE A)**

Complete Pre-Order Form (Parts A and B): In Part A indicate the quantity in the box beside the plate you wish to order. Add each column and record the subtotal.

Veillez remplir le bon de commande anticipée (feuillet A, et B). Précisez la quantité sur le feuillet A dans la case voisine de la planche que vous souhaitez commander. Faites l'addition de chaque colonne et inscrive le total partiel.

<p align="center"><b>2004 High-resolution Aeromagnetic Survey</b></p> <p align="center"><b>Levé aéromagnétique à haute résolution</b></p>	<p align="center"><b>Map Scale / Échelle : 1 :50 000 Price : \$10.00 / Prix : 10,00 \$ chaque (Complete Set = 8 maps / série de 8 cartes)</b></p>
	<p align="center"><b>Second Vertical Derivative of the Total Magnetic Field</b></p> <p align="center"><b>Dérivée seconde verticale du champ magnétique total</b></p>
Loch Lomond (21 H/05)	<input type="checkbox"/> 2004-4C / GSC OF 4740
Salmon River (21 H/06)	<input type="checkbox"/> 2004-5C / GSC OF 4741
Waterford (21 H/11)	<input type="checkbox"/> 2004-6C / GSC OF 4742
Sussex (21 H/12)	<input type="checkbox"/> 2004-7C / GSC OF 4743
Codys (21 H/13)	<input type="checkbox"/> 2004-8C / GSC OF 4744
Petitcodiac (21H/14)	<input type="checkbox"/> 2004-9C / GSC OF 4745
Salisbury (21 I/03)	<input type="checkbox"/> 2004-10C / GSC OF 4746
Chipman (21 I/04)	<input type="checkbox"/> 2004-11C / GSC OF 4747
Subtotal / Total partiel	
Total number of 1:50 000 Maps / Nombre total de cartes à l'échelle de 1/50 000	

ORDERING INFORMATION	POUR COMMANDER
<p>Cheques may be drawn payable to the <b>MINISTER OF FINANCE.</b></p>	<p>Les chèques doivent être libellés à l'ordre du <b>MINISTRE DES FINANCES.</b></p>
<p>WE ARE NOW ACCEPTING VISA AND MASTERCARD <b><u>AT OUR FREDERICTON, BATHURST AND SUSSEX OFFICES.</u></b> PLEASE PROVIDE CARD NUMBER, CARD EXPIRY DATE, AND YOUR TELEPHONE NUMBER.</p>	<p>NOUS ACCEPTONS PRÉSENTEMENT LES CARTES VISA ET MASTERCARD <b><u>À NOS BUREAUX À FREDERICTON, BATHURST ET SUSSEX.</u></b> VEUILLEZ NOUS FOURNIR LE NUMÉRO DE VOTRE CARTE, SA DATE D'ÉCHÉANCE ET VOTRE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE.</p>
<p>Copies may be purchased from the two offices of the N.B. Dept. of Natural Resources, Minerals, Policy and Planning Division:</p> <p>Room 150, Hugh John Flemming Forestry Centre 1350 Regent Street P.O. Box 6000 Fredericton, New Brunswick E3B 5H1 Telephone: (506) 453-3837 Attention: Carolynn Gosselin</p> <p>207 Picadilly Road P.O. Box 5040 Sussex, New Brunswick E4E 5L2 Telephone: (506) 432-2010 Attention: Malcolm McLeod</p>	<p>Les intéressés peuvent se procurer des exemplaires auprès des deux bureaux de la Division des minéraux, des politiques et de la planification du ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick:</p> <p>Chambre 150, Le centre forestier Hugh John Flemming rue 1350 Regent Case postale 6000 Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5H1 Numéro de téléphone: (506) 453-3837 À l'attention de: Carolynn Gosselin</p> <p>207 chemin Picadilly Case postale 5040 Sussex (Nouveau-Brunswick) E4E 5L2 Numéro de téléphone: (506) 432-2010 À l'attention de: Malcolm McLeod</p>

## PRE-ORDER FORM (Part B) / BON DE COMMANDE ANTICIPÉE (Partie B)

To ensure that your order will be available to you on the release date (October 1, 2004) **we must receive this Pre-Order Form by September 24, 2004**

Afin de s'assurer que votre commande sera prête à la date prévue (le 1 octobre 2004) **nous devons recevoir cette formule précommande avant le 24 septembre 2004.**

Name/Nom	Company/Compagnie	
Address/Adresse	City/Ville	Province
Postal Code/Code postal	Telephone/Téléphone	
Fax/Télec.	E-mail/Courriel	

### Shipping and Handling Fees (plus applicable tax) / Frais de poste et de manutention (Taxes en sus)

Total Value of Order Valeur totale de la commande	Canada	United States and other Countries États-Unis et autres pays
up to/jusqu'à \$5.00 / 5 \$	\$2.00 / 2 \$	\$2.93 / 2,93 \$
\$5.01 - \$25 / de 5,01 \$ à 25 \$	\$3.50 / 3,50 \$	\$4.55 / 4,55 \$
\$25.01 - \$75 / de 25,01 \$ à 75 \$	\$5.40 / 5,40 \$	\$7.02 / 7,02 \$
\$75.01 - \$200 / de 75,01 \$ à 200 \$	\$10.50 / 10,50 \$	\$13.65 / 13,65 \$
over \$200 / plus de 200 \$	6% of total value / 6% de la valeur totale	7.8% of total value / 7,8% de la valeur totale

Item / Article	Unit Cost Prix unitaire	Quantity Quantité	Taxable Amount Montant imposable (a)	GST / TPS [7%*(a)]	HST / TVH [15%*(a)]	Subtotal / Total partiel
Shipping (plus applicable tax) Frais de poste et de manutention (taxes en sus)	Total					

Note: The 15% HST applies to orders received from Nova Scotia, Newfoundland and within New Brunswick. The tax on all reports will remain at 7%. Orders from outside these areas are subject to the 7% GST only. / La TVH de 15% s'applique aux commandes reçues de la Nouvelle-Écosse, de Terre-Neuve et du Nouveau-Brunswick. La taxe sur tous les rapports demeurera à 7%. Les commandes provenant d'ailleurs ne seront assujetties qu'à la TPS de 7%.

**Prepayment is required on all mail orders / Vous devez payer à l'avance toutes les commandes postales.**

Cheque/Money Order, payable to the Minister of Finance of New Brunswick  
Chèque/Mandat-poste, établi à l'ordre du ministre des Finances du Nouveau-Brunswick

MasterCard

VISA

Card no./Nu. de carte \_\_\_\_\_ Expiry date/Date d'expiration \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Name/Nom \_\_\_\_\_ Signature \_\_\_\_\_

Please check the appropriate box indicating the location where you wish to pick up your order. Fredericton  Sussex  Bathurst   
Please check, if you wish your order mailed.

Cocher la case appropriée qui indique le lieu où vous désirez ramasser votre commande. Fredericton  Sussex  Bathurst   
Cocher ici si vous désirez que votre commande soit postée.

**FORWARD PRE-ORDER FORMS A & B AND PAYMENT TO:**

Department of Natural Resources, Minerals, Policy and Planning Division, Room 150, Hugh John Flemming Forestry Centre, P.O. Box 6000, Fredericton, New Brunswick, E3B 5H1; **To the attention ofCarolynn Gosselin.**

For further information: Tel.: (506) 453-3837, Fax.: (506) 453-3671, email: geoscience@gnb.ca.

**EXPÉDIER LES BONS DE COMMANDE ANTICIPÉE A & B ET LE PAIEMENT À:**

Ministère des Ressources naturelles, Division des minéraux, des politiques et de la planification, Centre forestier Hugh John Flemming, pièce 150, C.P. 6000, Fredericton, Nouveau-Brunswick, E3B 5H1; **À l'attention deCarolynn Gosselin.**

Pour plus de renseignements: Tél.: (506) 453-3837, Téléc.: (506) 453-3671, courriel: geoscience@gnb.ca.