

|                                                                        | PAGE |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| Triasique .....                                                        | 80   |
| Groupe Parson Bay .....                                                | 80   |
| Métamorphisme de contact des roches sédimentaires .....                | 83   |
| Jurassique supérieur .....                                             | 88   |
| Roches intrusives de la chaîne Côtière .....                           | 88   |
| Roches abyssiques .....                                                | 88   |
| Distribution .....                                                     | 88   |
| Caractère lithologique .....                                           | 89   |
| Types rares .....                                                      | 96   |
| 1. Norite quartzifère .....                                            | 96   |
| 2. Diorite quartzifère du ruisseau Call .....                          | 97   |
| 3. Gabbro porphyritique à hornblende et olivine .....                  | 99   |
| 4. Gabbro orbiculaire à hornblende .....                               | 101  |
| Tectonique .....                                                       | 109  |
| Roches hypabyssiques .....                                             | 119  |
| Groupe 1 .....                                                         | 119  |
| 1. Aplites .....                                                       | 120  |
| 2. Pegmatites .....                                                    | 121  |
| 3. Granophyre .....                                                    | 121  |
| 4. Porphyres syénitiques .....                                         | 122  |
| 5. Felsites .....                                                      | 123  |
| Groupe 2 .....                                                         | 123  |
| Dépôts quaternaires .....                                              | 127  |
| Pleistocène .....                                                      | 127  |
| Époque moderne .....                                                   | 131  |
| Géologie appliquée .....                                               | 131  |
| Aperçu général .....                                                   | 131  |
| Gisements de cuivre dans la formation Valdes .....                     | 132  |
| Île de South Valdes .....                                              | 133  |
| Île Cracroft .....                                                     | 137  |
| Île Hanson .....                                                       | 138  |
| Minéralisation en dedans des auréoles de contact des batholithes ..... | 138  |
| Île de West Redonda .....                                              | 139  |
| Île de South Valdes .....                                              | 142  |
| Baie Shoal et voisinage .....                                          | 144  |
| Goulet Loughborough .....                                              | 147  |
| Pointe Hurtado .....                                                   | 149  |
| Bras Théodosia .....                                                   | 149  |
| Pointe Iron, Îles Twin .....                                           | 149  |
| Goulet Toba .....                                                      | 150  |
| Baie Fanny .....                                                       | 150  |
| Île Village .....                                                      | 151  |
| Île Mara .....                                                         | 151  |
| Pierres de construction et d'ornement .....                            | 151  |
| Argiles, chaux et ciment .....                                         | 153  |
| Addendum .....                                                         | 155  |
| Index .....                                                            | 157  |