



Plan de travail 2019-2020

---

**Restauration des sites miniers abandonnés**

## **NOTES AU LECTEUR :**

Chaque année, le Ministère met à jour le plan de travail sur la base de l'inventaire du passif environnemental minier du 31 mars de l'année précédente.

Le présent plan de travail a été élaboré sur la base de l'inventaire du passif environnemental du 31 mars 2018 et des informations à jour en date du 22 février 2019. Il est en constante évolution et des ajustements pourraient lui être apportés au cours de la présente année.

## **RÉDACTION**

Cette publication a été réalisée par la Direction de la restauration des sites miniers.

## **DÉPÔT LÉGAL**

Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2019  
ISBN : 978-2-550-84376-4 (PDF)

© Gouvernement du Québec, 2019

## Étapes de restauration d'un site minier

| Étape                                                       | Description                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 - Caractérisation</b>                                  | Ensemble des actions qui permettent de déterminer la présence et l'envergure de contamination ainsi que les risques et les impacts qui en découlent.                                                               |
| <b>2 - Conception de scénarios de restauration</b>          | Choix et présentation des scénarios de restauration pour le site minier.                                                                                                                                           |
| <b>3 - Validation du scénario de restauration</b>           | Sélection d'un scénario de restauration en fonction des meilleures techniques de restauration disponibles et celui-ci doit être techniquement et économiquement réalisable.                                        |
| <b>4 - Élaboration du plan de restauration</b>              | Présentation des concepts du scénario sélectionné et de l'ingénierie préliminaire.                                                                                                                                 |
| <b>5 - Obtention des autorisations pour les travaux</b>     | Permis et autorisation auprès des ministères ou organismes provincial et fédéral, des municipalités, etc., pour chacune des phases des travaux.                                                                    |
| <b>6 - Élaboration des plans et devis pour construction</b> | Les plans et devis finaux constituent les documents techniques décrivant les travaux en vue de la réalisation de ceux-ci par un entrepreneur.                                                                      |
| <b>7 - Réalisation des travaux de restauration</b>          | Octroi de contrat(s) à un ou des entrepreneurs pour la réalisation des travaux et en assurer le suivi.                                                                                                             |
| <b>8 - Suivi post-restauration et entretien</b>             | Activités permettant de valider si les travaux réalisés atteignent les objectifs environnementaux, agronomiques et géotechniques. Entretien des infrastructures.                                                   |
| <b>Sécurisation</b>                                         | L'objectif visé est de rendre sécuritaires pour le public les ouvertures au jour (puits, chantiers ouverts en surface, etc.), les fosses, les excavations et les piliers de surface jugés à risque d'effondrement. |
| <b>Inspection</b>                                           | Inspection et vérification de plusieurs points afin d'obtenir un portrait global du site minier abandonné. L'objectif est de connaître, de décrire et de planifier les travaux, lorsque requis.                    |

## Sommaire des activités prévues en 2019-2020

| Étape                                                                                     |                     | Nombre de sites |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| <b>1 - Caractérisation</b>                                                                | En cours de travaux | <b>33</b>       |
|                                                                                           | En inspection       | <b>4</b>        |
| <b>2 à 7 - De la conception de scénarios à la réalisation des travaux de restauration</b> | En cours de travaux | <b>7</b>        |
|                                                                                           | En inspection       | <b>13</b>       |
| <b>8 - Suivi post-restauration et entretien</b>                                           |                     | <b>139</b>      |
| <b>Sécurisation</b>                                                                       |                     | <b>25</b>       |
| <b>TOTAL</b>                                                                              |                     | <b>221</b>      |



## En caractérisation

| Numérotation | NOM DU SITE                       | Région                     | Nombre de sites | Dépenses réelles de 2007 au 22 février 2019 (k\$) | Travaux prévus en 2019-2020 |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1            | Arntfield                         | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 164                                               | Caractérisation             |
| 2            | Beaudry                           | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 3                                                 | Caractérisation             |
| 3            | Darius (nouveau parc)             | Abitibi-Témiscamingue      | 0               | 35                                                | Caractérisation             |
| 4            | Duvan Copper                      | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 1                                                 | Caractérisation             |
| 5            | Fontana                           | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 2                                                 | Caractérisation             |
| 6            | Granada (ancien parc)             | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 39                                                | Caractérisation             |
| 7            | Inmont Copper                     | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 4                                                 | Caractérisation             |
| 8            | McKenzie Break                    | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 1                                                 | Caractérisation             |
| 9            | Normetmar                         | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 155                                               | Caractérisation             |
| 10           | Vauze                             | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 90                                                | Caractérisation             |
| 11           | Waite-Amulet                      | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 68                                                | Caractérisation             |
| 12           | West Malartic                     | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 150                                               | Caractérisation             |
| 13           | Uniquartz                         | Bas-Saint-Laurent-Gaspésie | 1               | 5                                                 | Caractérisation             |
| 14           | Eastern Metals                    | Chaudière-Appalaches       | 1               | 22                                                | Caractérisation             |
| 15           | Reed-Bélanger                     | Chaudière-Appalaches       | 1               | 16                                                | Caractérisation             |
| 16           | Lac Jeannine                      | Côte-Nord                  | 1               | 52                                                | Caractérisation             |
| 17           | Schefferville                     | Côte-Nord                  | 6               | 3                                                 | Caractérisation             |
| 18           | Capelton                          | Estrie                     | 1               | 285                                               | Caractérisation             |
| 19           | Lac Memphrémagog                  | Estrie                     | 1               | 2                                                 | Caractérisation             |
| 20           | Nicolet Asbestos                  | Estrie                     | 1               | 16                                                | Inspection                  |
| 21           | Asbestos Hill <sup>1</sup>        | Nord-du-Québec             | 1               | 0                                                 | Caractérisation             |
| 22           | Cedar Bay                         | Nord-du-Québec             | 1               | 2                                                 | Caractérisation             |
| 23           | Certac                            | Nord-du-Québec             | 1               | 111                                               | Caractérisation             |
| 24           | GrandRoy                          | Nord-du-Québec             | 1               | 5                                                 | Caractérisation             |
| 25           | Jaculet                           | Nord-du-Québec             | 1               | 3                                                 | Caractérisation             |
| 26           | Joe Mann (parc)                   | Nord-du-Québec             | 1               | 3                                                 | Caractérisation             |
| 27           | Lac Rose                          | Nord-du-Québec             | 1               | 20                                                | Caractérisation             |
| 28           | Québec-Chibougamau                | Nord-du-Québec             | 1               | 5                                                 | Caractérisation             |
| 29           | Hilton                            | Outaouais                  | 1               | 9                                                 | Caractérisation             |
| 30           | Moss                              | Outaouais                  | 1               | 5                                                 | Caractérisation             |
| 31           | Abcourt (halde) <sup>2</sup>      | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 5                                                 | Inspection                  |
| 32           | Dorval-Beacon (parc) <sup>2</sup> | Abitibi-Témiscamingue      | 1               | 0                                                 | Inspection                  |
| 33           | Howard <sup>2</sup>               | Estrie                     | 1               | 27                                                | Inspection                  |
| 34           | Malartic Midway <sup>3</sup>      | Abitibi-Témiscamingue      | 0               | 1                                                 |                             |
| TOTAL        |                                   |                            | 37              | 1 311                                             |                             |

<sup>1</sup> Le site Asbestos Hill était inscrit sous la responsabilité potentielle du passif environnemental minier à l'inventaire du 31 mars 2018. Il sera inscrit sous la responsabilité réelle du passif environnemental minier à l'inventaire du 31 mars 2019.

<sup>2</sup> En attente. Validation juridique en cours.

<sup>3</sup> Le site Malartic Midway sera retiré du passif environnemental minier à l'inventaire du 31 mars 2019.

## À restaurer

| Numérotation | NOM DU SITE                                     | Région                | Nombre de sites | Dépenses réelles de 2007 au 22 février 2019 (k\$) | Travaux prévus en 2019-2020          |
|--------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1            | Cournor                                         | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 130                                               | Inspection                           |
| 2            | Darius (O'Brien)                                | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 198                                               | Inspection                           |
| 3            | Delbridge                                       | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 55                                                | Inspection                           |
| 4            | East-Sullivan                                   | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 712                                               | Travaux de restauration              |
| 5            | Lapa (Zulapa)                                   | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 174                                               | Inspection                           |
| 6            | Manitou                                         | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 38 359                                            | Travaux de restauration              |
| 7            | Molybdenite Corporation                         | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 132                                               | Inspection                           |
| 8            | Pandora                                         | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 187                                               | Inspection                           |
| 9            | Preissac Molybdenite                            | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2 426                                             | Conception + Travaux de restauration |
| 10           | Siscoe <sup>1</sup>                             | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3 165                                             | Conception                           |
| 11           | Thompson Cadillac                               | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 138                                               | Inspection                           |
| 12           | St-Lawrence Colombium                           | Laurentides           | 1               | 269                                               | Conception                           |
| 13           | Icon Sullivan                                   | Nord-du-Québec        | 1               | 167                                               | Inspection                           |
| 14           | Joutel-Copper                                   | Nord-du-Québec        | 1               | 181                                               | Inspection                           |
| 15           | Principale                                      | Nord-du-Québec        | 1               | 7 194                                             | Conception + Travaux de restauration |
| 16           | Lac Renzy                                       | Outaouais             | 1               | 3 329                                             | Conception + Travaux de restauration |
| 17           | Beattie (parc) <sup>2</sup>                     | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 270                                               | Inspection                           |
| 18           | Tétreault 1 et 2, Montauban United <sup>2</sup> | Mauricie              | 3               | 638                                               | Inspection                           |
| TOTAL        |                                                 |                       | 20              | 57 723                                            |                                      |

<sup>1</sup> Le parc à résidus a été restauré. Seule la restauration de l'ancien secteur industriel reste à faire.

<sup>2</sup> En attente. Sites miniers pour lesquels un tiers est impliqué.

## Suivi et entretien

| Numérotation | NOM DU SITE         | Région                | Nombre de sites | Dépenses réelles<br>de 2007 au<br>22 février 2019 <sup>1</sup><br>(k\$) |
|--------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1            | Abbeville           | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                                       |
| 2            | Adanac              | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 3            | Akasaba             | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 9                                                                       |
| 4            | Aldermac            | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 19 646                                                                  |
| 5            | Anglo-Rouyn         | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 6            | Ansil               | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 7            | Arrowhead           | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                                       |
| 8            | Aubelle             | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 9            | Aumaque             | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                                       |
| 10           | Barnat              | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 11           | Barvue              | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 37 333                                                                  |
| 12           | Bassignac           | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 4                                                                       |
| 13           | Bevcon              | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 136                                                                     |
| 14           | Black Cliff         | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                                       |
| 15           | Blairdon            | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 16           | Blondeau            | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                                       |
| 17           | Bouscadillac        | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 5                                                                       |
| 18           | Buffadison          | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 8                                                                       |
| 19           | Canadian Malartic C | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 12                                                                      |
| 20           | Chimo               | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 5                                                                       |
| 21           | Claremont           | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 30                                                                      |
| 22           | Claveryn            | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 23           | Donalda             | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 4                                                                       |
| 24           | East-Waite          | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 25           | Fisher              | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 4                                                                       |
| 26           | Garney              | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 27           | Guinard             | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 28           | Halliwell           | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 29           | Joubi               | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 30           | Kewagawa            | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 41                                                                      |
| 31           | Kierens             | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 32           | Lac Fortune Ouest   | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 53                                                                      |
| 33           | Lacoma              | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 14                                                                      |
| 34           | Lapaska             | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                                       |
| 35           | Lorraine            | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 279                                                                     |
| 36           | Lucien Béliveau     | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 9                                                                       |
| 37           | New Bidlamaque      | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |
| 38           | New Marlon          | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 4                                                                       |
| 39           | Normétal            | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 18                                                                      |
| 40           | Northern Québec     | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                                       |

## Suivi et entretien

| Numérotation | NOM DU SITE                  | Région                | Nombre de sites | Dépenses réelles de 2007 au 22 février 2019 <sup>1</sup> (k\$) |
|--------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| 41           | Nortrac                      | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                              |
| 42           | Perron                       | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                              |
| 43           | Pierre Beauchemin            | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                              |
| 44           | Pointe du chasseur-2         | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                              |
| 45           | Powell (Rouyn)               | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 4                                                              |
| 46           | Preissac                     | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 18                                                             |
| 47           | Québec Explorers             | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 6                                                              |
| 48           | Québec Lithium (ancien parc) | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 4                                                              |
| 49           | Quésabé                      | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                              |
| 50           | Randall                      | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 1                                                              |
| 51           | Regcourt                     | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 6                                                              |
| 52           | Resenore                     | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 7                                                              |
| 53           | Rochette                     | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                              |
| 54           | Silidor                      | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                              |
| 55           | Simon Ouest                  | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 5                                                              |
| 56           | Siscoe Nord                  | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 1                                                              |
| 57           | South Tiblemonth             | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                              |
| 58           | Stabell                      | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                              |
| 59           | Stadacona                    | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 19                                                             |
| 60           | Sullivan                     | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 24                                                             |
| 61           | Swanson                      | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 4                                                              |
| 62           | Terrains Aurifères           | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 28                                                             |
| 63           | Vianor                       | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 3                                                              |
| 64           | Waite Ackerman               | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 5                                                              |
| 65           | Wasamac 2                    | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 4                                                              |
| 66           | Wendell                      | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 38                                                             |
| 67           | Wood Cadillac                | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 99                                                             |
| 68           | Wrightbar                    | Abitibi-Témiscamingue | 1               | 2                                                              |
| 69           | Montréal (Coleraine)         | Chaudière-Appalaches  | 1               | 116                                                            |
| 70           | Sablère 22F08-007            | Côte-Nord             | 1               | 117                                                            |
| 71           | Albert                       | Estrie                | 1               | 5                                                              |
| 72           | Clinton                      | Estrie                | 1               | 5                                                              |
| 73           | Cupra                        | Estrie                | 1               | 4                                                              |
| 74           | Eustis                       | Estrie                | 1               | 7 053                                                          |
| 75           | HighWater                    | Estrie                | 1               | 3                                                              |
| 76           | Marcoux                      | Estrie                | 1               | 5                                                              |
| 77           | Moulton Hill                 | Estrie                | 1               | 4                                                              |
| 78           | St-Robert-Metals             | Estrie                | 1               | 3                                                              |
| 79           | Suffield                     | Estrie                | 1               | 2 801                                                          |
| 80           | Van Reet                     | Estrie                | 1               | 4                                                              |



## Suivi et entretien

| Numérotation | NOM DU SITE                         | Région                        | Nombre de sites | Dépenses réelles de 2007 au 22 février 2019 <sup>1</sup> (k\$) |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| 81           | Weedon                              | Estrie                        | 1               | 7                                                              |
| 82           | Candego                             | Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine | 1               | 25                                                             |
| 83           | Federal 22B16                       | Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine | 1               | 3                                                              |
| 84           | Mines Madeleine                     | Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine | 1               | 183                                                            |
| 85           | Sulipek                             | Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine | 1               | 3                                                              |
| 86           | Consumers Industrial                | Lanaudière                    | 1               | 24                                                             |
| 87           | Ashbury Graphite                    | Laurentides                   | 1               | 8                                                              |
| 88           | Somex                               | Mauricie                      | 1               | 22                                                             |
| 89           | Abitibi-Asbestos                    | Nord-du-Québec                | 1               | 4                                                              |
| 90           | Cartwright                          | Nord-du-Québec                | 1               | 3                                                              |
| 91           | Chesbar                             | Nord-du-Québec                | 1               | 101                                                            |
| 92           | Copper Cliff                        | Nord-du-Québec                | 1               | 3                                                              |
| 93           | Flordin                             | Nord-du-Québec                | 1               | 3                                                              |
| 94           | Kokko Creek                         | Nord-du-Québec                | 1               | 4                                                              |
| 95           | Lac Garon                           | Nord-du-Québec                | 1               | 2                                                              |
| 96           | Lemoine                             | Nord-du-Québec                | 1               | 7                                                              |
| 97           | New Hosco                           | Nord-du-Québec                | 1               | 2                                                              |
| 98           | Opémiska                            | Nord-du-Québec                | 1               | 5 787                                                          |
| 99           | Phelps Dodge                        | Nord-du-Québec                | 1               | 5                                                              |
| 100          | Radiore                             | Nord-du-Québec                | 1               | 2                                                              |
| 101          | Rollmac                             | Nord-du-Québec                | 1               | 4                                                              |
| 102          | Asselin                             | Outaouais                     | 1               | 3                                                              |
| 103          | Back (Lac Smith)                    | Outaouais                     | 1               | 421                                                            |
| 104          | Bertrand                            | Outaouais                     | 1               | 9                                                              |
| 105          | Evans Cameron                       | Outaouais                     | 1               | 34                                                             |
| 106          | Lac Jake                            | Outaouais                     | 1               | 30                                                             |
| 107          | New Calumet                         | Outaouais                     | 1               | 15 379                                                         |
| 108          | Québec Antimoine <sup>2</sup>       | Centre-du-Québec              | 1               | 5                                                              |
| 109          | Yale <sup>2</sup>                   | Centre-du-Québec              | 1               | 2                                                              |
| 110          | Ascot Haskell <sup>2</sup>          | Estrie                        | 1               | 3                                                              |
| 111          | Boudreault <sup>2</sup>             | Estrie                        | 1               | 3                                                              |
| 112          | Clark <sup>2</sup>                  | Estrie                        | 1               | 204                                                            |
| 113          | Copperstream <sup>2</sup>           | Estrie                        | 1               | 3                                                              |
| 114          | Mine St-François <sup>2</sup>       | Estrie                        | 1               | 1                                                              |
| 115          | Wilson <sup>2</sup>                 | Estrie                        | 1               | 2                                                              |
| 116          | Beaudry, G <sup>2</sup>             | Outaouais                     | 1               | 4                                                              |
| 117          | Blackburn (North Hill) <sup>2</sup> | Outaouais                     | 1               | 79                                                             |
| 118          | Blackburn (Vavasour) <sup>2</sup>   | Outaouais                     | 1               | 18                                                             |
| 119          | Charbonneau <sup>2</sup>            | Outaouais                     | 1               | 4                                                              |
| 120          | David Hodgkin <sup>2</sup>          | Outaouais                     | 1               | 3                                                              |

## Suivi et entretien

| Numérotation | NOM DU SITE                          | Région                       | Nombre de sites | Dépenses réelles de 2007 au 22 février 2019 <sup>1</sup> (k\$) |
|--------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| 121          | Derry (Ceremco) <sup>2</sup>         | Outaouais                    | 1               | 12                                                             |
| 122          | Gauthier <sup>2</sup>                | Outaouais                    | 1               | 57                                                             |
| 123          | Gemmil <sup>2</sup>                  | Outaouais                    | 1               | 10                                                             |
| 124          | Horse Shoe <sup>2</sup>              | Outaouais                    | 1               | 14                                                             |
| 125          | Kirkham <sup>2</sup>                 | Outaouais                    | 1               | 2                                                              |
| 126          | Lac Rhéaume <sup>2</sup>             | Outaouais                    | 1               | 22                                                             |
| 127          | Mathewman (Green lakes) <sup>2</sup> | Outaouais                    | 1               | 11                                                             |
| 128          | McDonald <sup>2</sup>                | Outaouais                    | 1               | 12                                                             |
| 129          | Mine McLemments <sup>2</sup>         | Outaouais                    | 1               | 38                                                             |
| 130          | New York (Cameron) <sup>2</sup>      | Outaouais                    | 1               | 45                                                             |
| 131          | North American <sup>2</sup>          | Outaouais                    | 1               | 38                                                             |
| 132          | Ottawa Valley <sup>2</sup>           | Outaouais                    | 1               | 5                                                              |
| 133          | Pednaud <sup>2</sup>                 | Outaouais                    | 1               | 99                                                             |
| 134          | Phosphate King <sup>2</sup>          | Outaouais                    | 1               | 17                                                             |
| 135          | Pugh et Weart <sup>2</sup>           | Outaouais                    | 1               | 22                                                             |
| 136          | Robitaille <sup>2</sup>              | Outaouais                    | 1               | 4                                                              |
| 137          | Sarazzin <sup>2</sup>                | Outaouais                    | 1               | 4                                                              |
| 138          | Stewart <sup>2</sup>                 | Outaouais                    | 1               | 4                                                              |
| 139          | Walker <sup>2</sup>                  | Outaouais                    | 1               | 27                                                             |
|              | <i>East-Malartic<sup>3</sup></i>     | <i>Abitibi-Témiscamingue</i> | <i>0</i>        | <i>11 627</i>                                                  |
|              | <i>Sablère 22F01-013<sup>3</sup></i> | <i>Côte-Nord</i>             | <i>0</i>        | <i>73</i>                                                      |
| <b>TOTAL</b> |                                      |                              | <b>139</b>      | <b>102 640</b>                                                 |

<sup>1</sup> Dépenses réelles encourues pour toutes les activités liées au site, ce qui incluent, notamment, toutes les études et les travaux réalisés pour la sécurisation et la restauration des sites.

<sup>2</sup> Sites dont la tenure est à valider. Ils pourraient être retirés de l'inventaire du passif environnemental minier.

<sup>3</sup> Ces sites ont été retirés de l'inventaire du passif environnemental minier au 31 mars 2018.

## À sécuriser

| Numérotation | NOM DU SITE                  | Région                | Nombre de sites |
|--------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|
|              |                              |                       |                 |
| 1            | Standard Gold Mines          | Abitibi-Témiscamingue | 1               |
| 2            | Venus                        | Abitibi-Témiscamingue | 1               |
| 3            | Belleterre (infrastructures) | Abitibi-Témiscamingue | 1               |
| 4            | Denain                       | Abitibi-Témiscamingue | 1               |
| 5            | Pershing-Manitou             | Abitibi-Témiscamingue | 1               |
| 6            | McWatters                    | Abitibi-Témiscamingue | 1               |
| 7            | Shawkey                      | Abitibi-Témiscamingue | 1               |
| 8            | Petit Pré                    | Capitale-nationale    | 1               |
| 9            | St-Odilon Lafayette          | Chaudière-Appalaches  | 1               |
| 10           | Breeches-Est                 | Chaudière-Appalaches  | 1               |
| 11           | American Chrome              | Chaudière-Appalaches  | 1               |
| 12           | Continental                  | Chaudière-Appalaches  | 1               |
| 13           | Grand-Père                   | Chaudière-Appalaches  | 1               |
| 14           | Old Fletcher IV              | Estrie                | 1               |
| 15           | Québec Copper                | Estrie                | 1               |
| 16           | Lac McGillivray              | Laurentides           | 1               |
| 17           | Miller Graphite              | Laurentides           | 1               |
| 18           | Montauban et Muscocho        | Mauricie              | 2               |
| 19           | Acton Copper                 | Montérégie            | 1               |
| 20           | Grant et Emerald             | Outaouais             | 2               |
| 21           | Villeneuve                   | Outaouais             | 1               |
| 22           | Welsh                        | Outaouais             | 1               |
| 23           | High Rock                    | Outaouais             | 1               |
| TOTAL        |                              |                       | 25              |

## Carrières et sablières

| Numérotation | NOM DES SITES                                                | Régions               | Nombre de sites | Dépenses réelles<br>de 2007 au<br>22 février 2019<br>(k\$) |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| 1 à 4        | Sablières 32C04-014, NE 32D01-003,<br>32D03-005 et 32D11-010 | Abitibi-Témiscamingue | 8               | 152                                                        |
| 5            | Sablère 12K05-001                                            | Côte-Nord             |                 |                                                            |
| 6 et 7       | Sablières 32I04-008 et 33F13-003                             | Nord-du-Québec        |                 |                                                            |
| 8            | Sablère NE 31F14-001                                         | Outaouais             |                 |                                                            |

## Sites d'exploration

| Numérotation | NOM DU SITE                                                                   | Région         | Nombre de sites | Dépenses réelles de<br>2007 au<br>22 février 2019<br>(k\$) | 2019-2020                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | Sites d'exploration sur le territoire Eeyou Istchee — Baie-James <sup>1</sup> | Nord-du-Québec | 213             | 44                                                         | À la suite d'un inventaire réalisé par le GNC, le nombre de sites d'exploration minière abandonnés sur le territoire d'Eeyou Istchee Baie-James est estimé à 429. Cet inventaire devra être confirmé à la suite des visites de terrain qui seront effectuées par le GNC, au cours de l'été 2019. |
| 2            | Sites d'exploration du Nunavik <sup>2</sup>                                   | Nord-du-Québec | 10              | 3 207                                                      | Les travaux de nettoyage des 18 sites majeurs et des 27 sites intermédiaires sont pratiquement complétés. En 2017, l'entente a de nouveau été prolongée afin de nettoyer également certains sites mineurs.                                                                                       |
| TOTAL        |                                                                               |                | 223             | 3 251                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

<sup>1</sup> Le 9 août 2018, le Gouvernement du Québec a conclu une entente avec le Gouvernement de la nation Crie (GNC), le Gouvernement régional d'Eeyou Istchee Baie-James (GREIBJ) et le Fonds Restor-Action Cri pour le nettoyage de sites d'exploration minière abandonnés sur le territoire d'Eeyou Istchee Baie James. L'objectif de cette entente est d'assurer, d'ici le 31 octobre 2029, le nettoyage des sites d'exploration minière abandonnés inventoriés par le GNC. Le GNC et le GREIBJ assurent la gestion et l'exécution des travaux de nettoyage des sites d'exploration minière abandonnés.

<sup>2</sup> Le 4 novembre 2007, le Gouvernement du Québec a conclu une entente avec l'Administration régionale Kativik (ARK), la Société Makivik et le Fonds-Restor Action Nunavik pour le nettoyage des sites d'exploration minière abandonnés classifiés « majeurs » au Nunavik. La forte majorité des sites visés par l'entente ne posait aucune contrainte marquée sur l'environnement (abris de fortune et barils vides). Cependant, dix-huit sites étaient considérés comme « majeurs ». Le nettoyage de ces sites était devenu une priorité pour le Nunavik.

Les sites d'exploration n'ont jamais fait l'objet d'exploitation minière. Les travaux requis pour remettre ces sites en état consistent simplement à retirer les débris laissés par les compagnies d'exploration. Ces déchets sont acheminés vers des centres de traitement spécialisés. Le nettoyage de ces sites s'effectue avec la collaboration des communautés autochtones et des sociétés minières.