

# Norme d'échange numérique des résultats relatifs à la planification des activités d'aménagement forestier

Version destinée aux détenteurs de droits forestiers

Année d'exercice 2027-2028 – Version Juillet 2026

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DES FORÊTS



## **Réalisation**

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

Secteur des opérations régionales

Direction de la planification forestière, de la géomatique et de l'aménagement intégré

5700, 4<sup>e</sup> Avenue Ouest, local B-406

Québec (Québec) G1H 6R1

Téléphone : 418-627-8656

[www.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.mrnf.gouv.qc.ca)

## **Photographie de la page couverture :**

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

© Gouvernement du Québec

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

# Table des matières

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Introduction</b> .....  | <b>1</b>                           |
| <b>Registre des modifications</b> .....  | <b>2</b>                           |
| <b>1. Documents encadrant l'échange d'information entre les détenteurs de droits forestiers et le MRNF</b> .....                     | <b>3</b>                           |
| <b>2. Présence, format et teneur des résultats</b> .....   | <b>4</b>                           |
| 2.1... Référentiel de données du domaine forestier .....   | 4                                  |
| 2.2... Norme d'échange numérique.....  | 6                                  |
| <b>3. Résultats produits par le représentant des bénéficiaires de garantie d'approvisionnement</b> .....                             | <b>7</b>                           |
| 3.1... Liste des ponts qui feront l'objet d'une évaluation de la capacité portante par les détenteurs de droits forestiers .....     | 7                                  |
| 3.2... Planification potentielle des chemins, des ponts et des autres infrastructures .....  | 7                                  |
| 3.3... Planification opérationnelle des chemins, des ponts et des autres infrastructures .....                                       | 9                                  |
| 3.4... Programmation annuelle des activités d'aménagement forestier .....  | 12                                 |
| 3.5... Harmonisation opérationnelle des secteurs destinés au marché libre.....   | 16                                 |
| <b>4. Demande de changement à la programmation annuelle autorisée par formulaire</b> .....   | <b>18</b>                          |
| <b>5. Prolongation de la récolte jusqu'au 30 avril</b> .....   | <b>20</b>                          |
| <b>Annexe 1 – Formulaire de changement à la PRANA</b> .....  | <b>17</b>                          |
| <b>Annexe 2 – Avis de prolongation de la PRANA pour la réalisation des travaux d'aménagement</b> .....                               | <b>21</b>                          |
| <b>Annexe 3 – Moyens de vérification des contraintes à l'implantation, à l'amélioration et à l'exploitation d'une sablière</b> ..... | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |

## Liste des tableaux

|  |          |
|--|----------|
| <b>Tableau 1 – Signification des abréviations et des termes contenus dans les colonnes titrées « Format » et « Présence » des fiches résultats du Référentiel de données</b> ..... | <b>4</b> |
| <b>Tableau 2 – Signification des termes utilisés dans la colonne « Présence »</b> .....  | <b>6</b> |
| <b>Tableau 3 – Signification des termes utilisés dans la colonne « Format »</b> .....  | <b>6</b> |

# Introduction

Le processus de planification forestière prévoit des échanges entre les détenteurs de droits forestiers, le Secteur des opérations régionales et la Direction des opérations territoriales de mise en marché afin de produire et d'autoriser la programmation annuelle des activités d'aménagement forestier (PRAN) et de permettre la mise en vente des volumes attribués au marché libre.

Pour structurer les échanges, le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) a élaboré une norme d'échange numérique, qui précise l'information devant être échangée entre les parties prenantes.

Les résultats prévus à la norme doivent être transmis par l'entremise du site FTP PRAN et respecter la structure et le format précisés dans le Référentiel de données du domaine forestier et la Norme géométrique pour la confection de la programmation annuelle autorisée (PRANA) et du rapport d'activité technique et financier.

La présente version de la norme d'échange présente les critères que les détenteurs de droits forestiers doivent respecter lors de la transmission des résultats servant à la réalisation de la planification forestière et l'autorisation de la PRAN.

# Registre des modifications

Les modifications apportées à la version actuelle de la norme comparativement aux versions antérieures sont identifiées dans le tableau ci-dessous :

| Date         | Modification  |
|--------------|---|
| Juillet 2026 | Ajout du service Web WMS <i>GESTIM plus</i> et de la géobase du Secteur des mines comme outils pouvant être utilisés pour procéder à la vérification des contraintes à l'implantation, à l'amélioration et à l'exploitation d'une sablière. |
|              |   |
|              |   |
|              |   |
|              |   |
|              |   |

# 1. Documents encadrant l'échange d'information entre les détenteurs de droits forestiers et le MRNF

Les documents contenant les lignes directrices encadrant les échanges d'information numérique entre les détenteurs de droits et le MRNF sont disponibles sur le site Internet du Gouvernement du Québec au lien suivant : [Échange de fichiers pour réaliser la planification forestière](#).

On y retrouve notamment :

- la norme d'échange numérique – Version destinée aux détenteurs de droits;
- la norme d'échange numérique – Version destinée au personnel du MRNF;
- le référentiel de données du domaine forestier;
- la norme géométrique pour la confection de la programmation annuelle (PRAN) et du rapport d'activités technique et financier;
- le guide d'utilisation du site FTPS PRAN;
- le guide portant sur l'utilisation de la signature numérique dans les activités du domaine forestier au MRNF.

Le document *Utilisation de la signature numérique dans les activités du domaine forestier au MRNF* précise les processus, les activités et les produits nécessitant une signature numérique. Il indique également pour chacun des livrables inscrits à la présente norme d'échange numérique :

- le(s) type(s) de signature applicables;
- le(s) signataire(s);
- le(s) formulaire(s) de signature à utiliser.

## 2. Présence, format et teneur des résultats

### 2.1. RÉFÉRENTIEL DE DONNÉES DU DOMAINE FORESTIER

Comme mentionné précédemment, le Référentiel de données du domaine forestier précise le format et la structure à respecter lors de la production des résultats de planification.

Afin d'en faciliter la compréhension, voici la signification des abréviations et des termes contenus dans les colonnes titrées « Format » et « Présence » des fiches résultats du Référentiel.

**Tableau 1 – Signification des abréviations et des termes contenus dans les colonnes titrées « Format » et « Présence » des fiches résultats du Référentiel de données**

| Titre de la colonne | Abréviation ou terme | Signification  |
|---------------------|----------------------|--|
| Format              | L                    | Largeur du champ   |
| Format              | T                    | Type d'attribut  |
| Format              | C                    | Caractère  |
| Format              | N                    | Numérique  |
| Format              | D                    | Date   |
| Présence            | Obligatoire          | La présence d'une donnée est toujours obligatoire  |
| Présence            | Facultative          | La présence d'une donnée est facultative   |
| Présence            | Conditionnelle       | La présence d'une donnée est soumise à une condition décrite à la partie « Signification des remarques » |

Il est important de préciser que l'ordre dans lequel les attributs sont présentés dans les fiches résultats doit être respecté. Chaque attribut doit porter le nom qui lui est attribué dans la fiche résultat, le format défini doit être rigoureusement respecté ainsi que les valeurs prévues dans le domaine de valeurs. Les attributs inscrits en caractères gras représentent l'identifiant unique de la table, soit l'attribut dont la combinaison est unique dans la table.

#### 2.1.1. TYPE D'ATTRIBUT « NUMÉRIQUE »

Dans une fiche résultat, la largeur d'un champ de type « Numérique » est indiquée par un chiffre, un séparateur de décimales, soit la virgule, et une valeur décimale, une largeur de « 5,2 » indique que le champ peut contenir un maximum de cinq chiffres dont deux sont réservés aux décimales (p. ex., « 134,56 »). Le séparateur de décimales n'est pas compté dans la largeur du champ et aucun nombre inférieur à zéro ne doit être inscrit dans un champ de type « Numérique ».

#### 2.1.2. TYPE D'ATTRIBUT « CARACTÈRE »

À moins qu'une valeur soit définie autrement dans un domaine de valeurs ou qu'une instruction soit explicite en ce sens dans la fiche résultat, tous les attributs dont le format est de type « Caractère » sont soumis aux règles suivantes :

- les chiffres (0 à 9), les lettres (A à Z), le tiret (-) et le soulignement ( ) sont les seuls caractères acceptés;

- les espaces et les autres caractères ne sont pas autorisés;
- toutes les lettres doivent être en majuscules;
- les dates doivent être inscrites selon un format de type « Caractère » sous la forme suivante : « AAAA-MM-JJ ».

Certains attributs de type « Caractère » ne sont pas soumis à ces restrictions : un astérisque les identifie dans les fiches résultats. Le jeu de caractères utilisés dans les fichiers DBF doit être conforme à la norme « ANSI 1252 » (American National Standards Institute), que ces fichiers fassent partie ou non d'un fichier de forme.

Dans les fiches descriptives, les attributs inscrits en caractères gras représentent l'identifiant unique de la table, soit les attributs dont la combinaison est unique dans la table.

### 2.1.3. NOMENCLATURE DE FICHIERS COMPRESSÉS

La nomenclature des fichiers compressés doit suivre la procédure suivante :

1. Numéro de la région (3 caractères : lettre T + n° de la région 2 caractères, p. ex., T07);
2. Identification de l'entente de récolte (6 caractères maximum, p. ex., 07151, LSJN51, UG11, les caractères spéciaux ne sont pas autorisés (-, %, \$, etc.);
3. Identification du document (6 caractères, p. ex., R187.0 = R01870, R152.2 = R01522, etc.);
4. Identification de l'année d'exercice (3 caractères, p. ex., 2023 = E23, 2024 = E24, etc.). Inscire l'année d'exercice de la PRAN visée par la transmission;
5. Numéro de la version (3 caractères : détenteurs de droits forestiers = D01, D02, D03, ministère = M01, M02, M03, etc.);
6. Type d'extension (.zip).

**Exemple : T07\_07151\_R01521\_E13\_D01.zip**

### 2.1.4. NOMENCLATURE DE FICHIERS COMPRESSÉS

La nomenclature des fiches résultats doit suivre la procédure suivante :

1. Numéro de la région (3 caractères : lettre T + n° de la région 2 caractères, p. ex., T07);
2. Identification de l'entente de récolte (6 caractères maximum, p. ex., 07151, LSJN51, UG11, les caractères spéciaux ne sont pas autorisés (-, %, \$, etc.);
3. Identification du document (9 caractères maximum, p. ex., R7.0 = R00070, R118.3 = R01183, R01380I, SIGNAP, etc.);
4. Identification de l'année d'exercice (3 caractères, p. ex., 2023 = E23, 2024 = E24, etc.). Inscire l'année d'exercice de la PRAN visée par la transmission;
5. Numéro de la version (3 caractères : détenteurs de droits forestiers = D01, D02, D03, ministère = M01, M02, M03, etc.);
6. Type d'extension (les choix sont : .shp, .shx, .prj, .dbf, .pdf, .xls, .doc).

**Exemple : T07\_07151\_R01521\_E13\_D01.doc**

## 2.2. NORME D'ÉCHANGE NUMÉRIQUE

La signification des termes utilisés dans les colonnes « Présence » et « Format » est présentée dans les tableaux suivants.

**Tableau 2 – Signification des termes utilisés dans la colonne « Présence »**

| <b>Présence</b> | <b>Description</b>   |
|-----------------|--|
| Obligatoire     | Un résultat obligatoire doit faire partie de la livraison, mais peut être vide à la suite d'une entente convenue à la table opérationnelle. La nomenclature du résultat doit toutefois être respectée. |
| Conditionnelle  | Un résultat conditionnel doit être présent s'il s'applique à l'échelle de la région ou de l'unité d'aménagement.   |
| Facultative     | La présence du résultat n'est pas obligatoire et sa production est à la discrétion de l'ingénieur forestier responsable des résultats produits (MRNF ou détenteurs de droits forestiers).              |

**Tableau 3 – Signification des termes utilisés dans la colonne « Format »**

| <b>Présence</b>       | <b>Description</b>  |
|-----------------------|---|
| Référentiel           | Signifie qu'un résultat référencé est prévu dans le Référentiel et qu'il doit être respecté lors des échanges.  |
| Suggéré               | Signifie qu'un résultat référencé est prévu dans le Référentiel, mais que son utilisation n'est pas obligatoire lors des échanges.                                      |
| Aucun format standard | Aucun format standard n'est prévu. Le format est à la discrétion de l'ingénieur forestier responsable des résultats produits (MRNF ou détenteurs de droits forestiers). |
| Format standard       | Un format standard a été produit et son utilisation est obligatoire. Toutefois, il n'est pas intégré au Référentiel en raison de son format.                            |

### 3. Résultats produits par le représentant des bénéficiaires de garantie d'approvisionnement

#### 3.1. LISTE DES PONTS QUI FERONT L'OBJET D'UNE ÉVALUATION DE LA CAPACITÉ PORTANTE PAR LES DÉTENTEURS DE DROITS FORESTIERS

Le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) tient à jour une base de données précisant l'état des ponts situés en forêt publique. En fonction des informations disponibles, il détermine, chaque année, la liste des ponts devant faire l'objet d'une évaluation de la capacité portante.

Afin de limiter l'impact sur les travaux d'aménagement forestier, le MRNF transmet la couche numérique des ponts devant faire l'objet d'une évaluation de la capacité portante (R160.0) aux détenteurs de droits forestiers afin qu'ils puissent identifier ceux pour lesquels ils désirent réaliser l'évaluation. Pour ce faire, le représentant des bénéficiaires de garantie d'approvisionnement (BGA) doit transmettre un *R160.1 – Liste des ponts qui feront l'objet d'une évaluation de la capacité portante par les détenteurs de droits au MRNF*.

Il est important de préciser que les détenteurs de droits forestiers n'ont pas d'obligation à réaliser l'évaluation de la capacité portante des ponts identifiés par le MRNF. Ainsi, ils doivent seulement transmettre le R160.1 que lorsqu'ils désirent le faire.

Le résultat ***R160.1 – Liste des ponts qui feront l'objet d'une évaluation de la capacité portante par les détenteurs de droits*** doit être déposé dans un fichier compressé (.ZIP) nommé du même nom. Contrairement aux autres fichiers compressés présentés dans la présente norme, ce fichier compressé n'a pas à être signé avec une signature transparente (.P7M) pour être déposé sur le site FTP PRAN.

| Résultat | Description  | Présence    | Format      | Informations complémentaires |
|----------|--|-------------|-------------|------------------------------|
| R160.1   | Liste des ponts qui feront l'objet d'une évaluation de la capacité portante par les détenteurs de droits | Facultative | Référentiel |                              |

#### 3.2. PLANIFICATION POTENTIELLE DES CHEMINS, DES PONTS ET DES AUTRES INFRASTRUCTURES

Le fichier .ZIP contenant les résultats relatifs à la planification potentielle des chemins, des ponts et des autres infrastructures (R300.0) est transmis au MRNF au moment jugé opportun par la table opérationnelle (TO). Ces résultats sont requis pour la présentation du plan d'aménagement forestier intégré opérationnel (PAFIO) préliminaire (R140.0) à la table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire et procéder à la consultation publique et des communautés autochtones. Les sections suivantes présentent des directives à respecter lors de la création du R300.0 :

##### ***Organisation des secteurs d'intervention potentiels***

De plus, en conformité avec les exigences d'organisation prévues au *Cadre de référence des livrables et responsabilités relatifs à la planification et la gestion forestière*, lorsque la TO convient de procéder à l'organisation des secteurs d'intervention potentiels (SIP), la *Couche numérique servant à l'organisation des secteurs d'intervention potentiels* (R935.0) est retournée au MRNF avec l'attribut « AN\_INT\_POT » complété.

## **Identifiant unique des chemins et des autres infrastructures**

Il est important de rappeler que chacun des chemins, des ponts, des ponceaux et des autres types d'infrastructures présents dans le R300.0 doit avoir un identifiant unique permettant de l'identifier. Il ne peut être réutilisé tant et aussi longtemps que l'entité est présente dans la base de données de planification. En d'autres mots, un même identifiant ne peut être réutilisé tant que l'entité n'a pas été déclarée au rapport annuel technique et financier (RATF).

De plus, l'identifiant unique associé à un chemin, un pont, un ponceau ou un autre type d'infrastructure ne devrait pas être modifié lors des dépôts futurs de R300.0 ou R301.0 à moins que l'entité planifiée ait subi une modification.

## **Gestion des sablières**

L'article 140 de la *Loi sur les mines* (M-13.1) exempte désormais de l'obligation d'obtenir un bail d'exploitation de substances minérales de surface (SMS), les détenteurs de droit qui exploitent une sablière aux fins de l'implantation, de l'amélioration, de la réfection ou de l'entretien d'un chemin en milieu forestier, sur les terres du domaine de l'État, dans le cadre d'activités d'aménagement forestier au sens de la *Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier* ([chapitre A-18.1](#)).

Toutefois, afin d'assurer le respect des exigences légales, réglementaires et administratives liées à la LADTF, le Secteur des opérations régionales (SOR) a décidé que, à compter de l'exercice financier 2026-2027, toute activité visant l'implantation, l'amélioration ou l'exploitation d'une sablière doit être intégrée à la PRAN et faire l'objet d'une autorisation du chef de l'unité de gestion. Cette exigence s'applique même lorsque la superficie visée a déjà été déboisée ou qu'il n'y a aucun couvert forestier.

Afin d'assurer une cohérence entre les clientèles du MRNF, il a été également décidé que les contraintes à l'activité minière empêchant la délivrance d'un bail d'exploitation de SMS, notamment pour l'exploitation du sable et du gravier, s'appliqueraient à l'autorisation délivrée par le SOR.

De plus, l'implantation ou l'amélioration (agrandissement) d'une sablière doit faire l'objet d'une consultation publique, à moins que la grille de gestion des écarts convenue avec la TLGIRT ne prévoie des modalités différentes. Il peut aussi y avoir lieu de consulter les communautés autochtones sur ces activités, conformément à l'obligation de consultation ou aux ententes applicables.

Avant d'intégrer une sablière au *R300.0 – Fichier .ZIP contenant les résultats relatifs à la planification potentielle des chemins, des ponts et des autres infrastructures*, les détenteurs de droits doivent s'assurer, à l'aide de l'un des moyens présentés à l'annexe 3, que la superficie visée n'est pas assujettie :

- à l'un des types de titres actifs suivants :
  - bail exclusif et non exclusif d'exploitation de substances minérales de surface,
  - bail minier,
  - concession minière;
- à une contrainte à l'activité minière ne permettant pas l'exploitation de sable et de gravier, ce qui signifie qu'il ne doit pas être inscrit « Non » à l'attribut « Sable et gravier permis ».

Il est toutefois possible d'implanter ou d'améliorer une sablière lorsque cette dernière fait déjà l'objet d'une autorisation d'exploitation délivrée :

- en vertu d'un contrat de vente octroyé par le Bureau de mise en marché des bois;
- par le Secteur des mines à un autre ministère ou à un organisme mandataire de l'État (AMO);
- dans le cadre de l'entente de délégation de gestion convenue entre le MRNF et Rexforêt.

Si la superficie visée pour l'implantation, l'amélioration ou l'exploitation d'une sablière ne respecte pas les conditions requises pour procéder à son autorisation, le détenteur de droit peut communiquer avec le Secteur des mines ou son délégué afin de connaître les solutions qui s'offre à lui.

Comme pour les autres types d'activités d'aménagement réalisées sur le territoire de l'unité d'aménagement, un seul détenteur de droits doit être désigné comme responsable d'une activité

d'implantation, d'amélioration ou d'exploitation d'une sablière. Selon les modalités convenues dans la convention d'intégration, d'autres détenteurs pourraient être autorisés à y prélever du sable et du gravier, mais c'est le détenteur désigné qui en demeure responsable au regard des modalités prévues par l'entente de récolte, son contrat de vente ou son permis.

Les moyens de vérification des contraintes à l'implantation, à l'amélioration et à l'exploitation d'une sablière sont présentés à l'annexe 3.

Le résultat **R300.0 - Fichier .ZIP contenant les résultats relatifs à la planification potentielle des chemins, des ponts et des autres infrastructures** est transmis sous forme de fichier compressé et doit être signé numériquement avec une signature numérique transparente (.P7M). Il est composé des résultats suivants :

| Résultat | Description   | Présence       | Format          | Informations complémentaires  |
|----------|---|----------------|-----------------|---|
| R136.0   | Couche numérique présentant la localisation potentielle des chemins à construire ou à améliorer               | Obligatoire    | Référentiel     |   |
| R165.0I  | Couche numérique présentant la localisation potentielle des infrastructures à construire ou à améliorer       | Obligatoire    | Référentiel     |   |
| R165.0P  | Couche numérique présentant la localisation potentielle des ponts et des ponceaux à construire ou à améliorer | Obligatoire    | Référentiel     |   |
| R935.0   | Couche numérique servant à l'organisation des secteurs d'intervention potentiels                              | Conditionnelle | Référentiel     | Produire seulement lorsque la table opérationnelle convient de procéder à l'organisation des secteurs d'intervention potentiels   |
| SIGNAP   | Formulaire de signatures  | Obligatoire    | Format standard | Voir les exigences prévues à la <i>Norme sur l'utilisation de la signature électronique dans les activités du domaine forestier relevant du Secteur des opérations régionales</i> |

### 3.3. PLANIFICATION OPÉRATIONNELLE DES CHEMINS, DES PONTS ET DES AUTRES INFRASTRUCTURES

La planification opérationnelle des chemins, des ponts et des autres infrastructures (R301.0) est transmise au MRNF au moment jugé opportun par la TO. Cette planification est intégrée au PAFIO pour appuyer la suite du processus de planification forestière, notamment l'élaboration des résultats requis pour produire la programmation annuelle des activités d'aménagement forestier (PRAN). Le R301.0 doit contenir l'ensemble des chemins, des ponts et des autres infrastructures nécessaires à la récolte des secteurs d'intervention prévus au R154.1 et ceux réalisés en avance pour les travaux d'aménagement futurs. À moins d'une modification apportée à l'une des entités planifiées antérieurement, les caractéristiques de cette dernière ne devraient pas changer lors du dépôt d'un nouveau R301.0. Les sections suivantes présentent des directives à respecter lors de la création du R301.0 :

#### **Organisation des secteurs d'intervention potentiels**

De plus, conformément aux exigences d'organisation prévues au *Cadre de référence des livrables et responsabilités relatifs à la planification et la gestion forestière*, la *Couche numérique servant à l'organisation de la réserve de secteurs d'intervention* (R985.0) et le *Fichier descriptif servant à*

*l'organisation de la réserve de secteurs d'intervention (R985.1) doivent être transmis au MRNF avec les attributs « AN\_PROG », « NO\_DROIT » et « MARTELAGE » complétés.*

En ce qui concerne l'attribut « MARTELAGE », l'objectif est d'identifier, en amont du dépôt de la PRAN, les secteurs à marteler en prévision de la prochaine année d'exercice. Pour ce faire, il est attendu que les détenteurs de droits forestiers utilisent le code « A\_MARTELER » pour identifier les secteurs pour lesquels un martelage est souhaité. Préalablement à cette action, le Secteur des opérations régionales (SOR) devrait avoir été identifié en amont au R185.1, les secteurs d'intervention (SI) pour lesquels un martelage est requis à l'aide du code « REQUIS ». Il est important de ne pas modifier l'information inscrite pour les secteurs où les codes « NA », « EN\_COURS », « COMPLETE » et « PERIME ».

### **Identifiant unique des chemins et des autres infrastructures**

Il est important de rappeler que chacun des chemins, des ponts, des ponceaux et des autres types d'infrastructures présents dans le R301.0 doit avoir un identifiant unique permettant de l'identifier. Il ne peut être réutilisé tant et aussi longtemps que l'entité est présente dans la base de données de planification. En d'autres mots, un même identifiant ne peut être réutilisé tant que l'entité n'a pas été déclarée au rapport annuel technique et financier (RATF).

De plus, l'identifiant unique associé à un chemin, un pont, un ponceau ou un autre type d'infrastructure ne devrait pas être modifié lors des dépôts futurs de R300.0 ou R301.0 à moins que l'entité planifiée ait subi une modification.

### **Harmonisation opérationnelle**

Si une entente ou une mesure d'harmonisation relative aux chemins et aux autres infrastructures est convenue, elle doit être consignée dans les formats standards R21.1 et R176.1 ou dans un format convenu avec le MRNF à l'échelle régionale. Ce dernier doit respecter le contenu minimal prévu dans les résultats précités. Alors que les mesures d'harmonisation des usages liées aux chemins et aux infrastructures doivent obligatoirement être transmises au MRNF, les mesures d'harmonisation opérationnelle sont transmises sur demande.

### **Gestion des sablières**

Avant d'intégrer toute activité visant l'implantation, l'amélioration ou l'exploitation d'une sablière au R301.0 – *Fichier .ZIP contenant les résultats relatifs à la planification opérationnelle des chemins, des ponts et des autres infrastructures*, les détenteurs de droits doivent s'assurer, à l'aide de l'un des moyens présentés à l'annexe 3, que la superficie visée n'est pas assujettie :

- à l'un des types de titres actifs suivants :
  - bail exclusif et non exclusif d'exploitation de substances minérales de surface,
  - bail minier,
  - concession minière;
- à une contrainte à l'activité minière ne permettant pas l'exploitation de sable et de gravier, ce qui signifie qu'il ne doit pas être inscrit « Non » à l'attribut « Sable et gravier permis ».

Il est toutefois possible d'intégrer une activité d'implantation, d'amélioration ou d'exploitation d'une sablière lorsque cette dernière fait déjà l'objet d'une autorisation d'exploitation délivrée :

- en vertu d'un contrat de vente octroyé par le Bureau de mise en marché des bois;
- par le Secteur des mines, à un autre ministère ou un organisme mandataire de l'État (AMO);
- dans le cadre de l'entente de délégation de gestion convenue entre le MRNF et Rexforêt.

Si la superficie visée pour l'implantation, l'amélioration ou l'exploitation d'une sablière ne respecte pas les conditions requises pour procéder à son autorisation, le détenteur de droit peut communiquer avec le Secteur des mines ou son délégataire afin de connaître les solutions qui s'offre à lui.

Comme pour les autres types d'activités d'aménagement réalisées sur le territoire de l'unité d'aménagement, un seul détenteur de droits doit être désigné comme responsable d'une activité d'implantation, d'amélioration ou d'exploitation d'une sablière. Selon les modalités convenues dans la convention d'intégration, d'autres détenteurs pourraient être autorisés à y prélever du sable et du gravier, mais c'est le détenteur désigné qui en demeure responsable au regard des modalités prévues par l'entente de récolte, son contrat de vente ou son permis.

Les moyens de vérification des contraintes à l'implantation, à l'amélioration et à l'exploitation d'une sablière sont présentés à l'annexe 3.

Le résultat **R301.0 - Fichier .ZIP contenant les résultats relatifs à la planification opérationnelle des chemins, des ponts et des autres infrastructures** est transmis sous forme de fichier compressé et doit être signé numériquement avec une signature numérique transparente (.P7M). Il est composé des résultats suivants :

| Résultat | Description   | Présence       | Format                         | Informations complémentaires   |
|----------|---|----------------|--------------------------------|--|
| R21.1    | Fichier descriptif présentant les informations sur les demandeurs d'ententes ou de mesures d'harmonisation opérationnelle | Conditionnelle | Référentiel ou Format régional | Fichier à transmettre seulement lorsque des préoccupations émises lors des consultations mènent à la mise en place d'une mesure d'harmonisation opérationnelle. Conformément à l'instruction sur l'harmonisation des usages et opérationnelle, un format régional peut être utilisé pour transmettre l'information relative aux mesures d'harmonisation opérationnelle à condition que ce dernier contienne l'information demandée dans le R21.1.  |
| R137.0   | Couche numérique localisant des chemins à construire ou à améliorer   | Obligatoire    | Référentiel                    |  |
| R138.0I  | Couche numérique localisant les infrastructures à construire ou à améliorer   | Obligatoire    | Référentiel                    |  |
| R138.0P  | Couche numérique localisant les ponts et les ponceaux à construire ou à améliorer   | Obligatoire    | Référentiel                    |  |
| R176.1   | Couche numérique localisant les mesures d'harmonisation opérationnelle  | Conditionnelle | Référentiel ou Format régional | Fichier à transmettre seulement lorsque des préoccupations émises lors des consultations mènent à la mise en place d'une mesure d'harmonisation opérationnelle. Conformément à l'instruction sur l'harmonisation des usages et opérationnelle, un format régional peut être utilisé pour transmettre l'information relative aux mesures d'harmonisation opérationnelle à condition que ce dernier contienne l'information demandée dans le R176.1. |
| R985.0   | Couche numérique servant à l'organisation de la réserve de secteurs d'intervention  | Obligatoire    | Référentiel                    |  |
| R985.1   | Fichier descriptif servant à l'organisation de la réserve de secteurs d'intervention                                      | Obligatoire    | Référentiel                    |  |
| SIGNAP   | Formulaire de signatures  | Obligatoire    | Format standard                | Voir les exigences prévues à la <i>Norme sur l'utilisation de la signature électronique dans les activités du domaine forestier relevant du Secteur des opérations régionales</i>  |

## 3.4. PROGRAMMATION ANNUELLE DES ACTIVITÉS D'AMÉNAGEMENT FORESTIER

La PRAN (R187.0) est transmise au MRNF en respect de l'échéance convenue à la TO et précisée dans la *Cadre de référence des livrables et responsabilités relatifs à la planification et la gestion forestière*. Toute modification à la PRAN outrepassant les limites prévues à la grille de gestion des écarts (R120.0) et demandant une approbation de l'unité de gestion (UG) doit faire l'objet d'un dépôt officiel du R187.0.

En plus des exigences contractuelles liées à l'entente de récolte, des exigences prévues au permis ou toutes autres exigences légales, réglementaires ou administratives déterminées par le MRNF, voici quelques éléments à respecter pour permettre l'autorisation de la PRAN :

### ***Respect des volumes octroyés et de la stratégie d'aménagement***

Toute PRAN transmise au MRNF doit permettre de générer l'ensemble des volumes octroyés aux BGA, aux permis de récolte aux fins d'approvisionnement d'une usine de transformation du bois (PRAU) ainsi qu'aux détenteurs de contrat de vente par gré à gré pour le territoire de l'unité d'aménagement concernée. Elle doit également respecter les cibles relatives à la stratégie d'aménagement forestier intégrée fournies par le MRNF.

### ***Harmonisation opérationnelle***

Si une entente ou une mesure d'harmonisation relative aux chemins et aux autres infrastructures est convenue, elle doit être consignée dans les formats standards R21.1 et R176.1 ou dans un format convenu avec le MRNF à l'échelle régionale. Ce dernier doit respecter le contenu minimal prévu dans les résultats précités. Alors que les mesures d'harmonisation des usages liées aux chemins et aux infrastructures doivent obligatoirement être transmises au MRNF, les mesures d'harmonisation opérationnelle sont transmises sur demande.

### ***Exigences contractuelles liées à la PRAN***

Conformément à la liste des exigences contractuelles supplémentaires, le représentant des BGA doit attester de l'approbation de la PRAN transmise par tous les détenteurs de droits forestiers et de l'existence d'une convention d'intégration signée par tous les détenteurs de droits forestiers accordés par le MRNF sur le territoire de l'entente de récolte. Ces attestations se font par l'entremise du formulaire de signatures professionnelle et administrative requis pour la PRAN (R187.0) et le résultat R173.0 – Preuve d'existence d'une convention d'intégration.

Ce dernier confirme également les employeurs réputés des salariés affectés à l'exploitation forestière des volumes de bois accordés par le ministre prévus à l'article 111.23 du Code du travail (chapitre C-27). Le résultat R173.0 – Preuve d'existence d'une convention d'intégration doit être transmis avant la signature de l'entente de récolte et, par la suite, à chaque dépôt de la PRAN (R187).

Le cas échéant, l'entente sur la matière ligneuse utilisable non désirée (R121.1), signée par le détenteur de droits concerné, est également versée au résultat R187.0. Pour obtenir le formulaire en vigueur, veuillez contacter l'UG concernée.

### ***Gestion des aires d'empilement***

Afin de faciliter le contrôle et l'application des dispositions réglementaires relatives aux aires d'empilement localisées à l'extérieur des secteurs d'intervention, ces dernières doivent apparaître à la PRAN élaborée par les détenteurs de droit et faire l'objet d'une autorisation du chef de l'unité de gestion avant le début des travaux. Pour ce faire, les détenteurs de droit et le personnel de l'unité de gestion doivent compléter les résultats et les attributs suivants à l'aide des codes identifiés dans le tableau ci-dessous :

| Résultats  |  | Attributs  | Domaines de valeurs | Codes  |
|--|--|------------|---------------------|--|
| R187.0 - Fichier .ZIP contenant les résultats relatifs à la programmation annuelle des activités d'aménagement forestier | R138.01 - Couche numérique localisant les infrastructures à construire ou à améliorer                                      | TY_INFRA   | TYPE_INFRA_AUTRES   | AE - Aire d'empilement                             |
|  |  | INTERV_PLA | INTERVENTION        | IF - Implantation suivi d'une fermeture permanente |
|  | R172.1 - Liste des chemins et des infrastructures associés aux secteurs d'intervention composant la programmation annuelle | TY_INFRA   | TYPE_INFRA_AUTRES   | AE - Aire d'empilement                             |
| R188.0 - Fichier .ZIP contenant les résultats relatifs à la programmation annuelle autorisée                             | R138.01 - Couche numérique localisant les infrastructures à construire ou à améliorer                                      | TY_INFRA   | TYPE_INFRA_AUTRES   | AE - Aire d'empilement                             |
|  |  | INTERV_PLA | INTERVENTION        | IF - Implantation suivi d'une fermeture permanente |
|  | R172.2 - Liste des chemins et des infrastructures composant la programmation annuelle autorisée                            | TY_INFRA   | TYPE_INFRA_AUTRES   | AE - Aire d'empilement                             |

### **Gestion des sablières**

Toute activité visant l'implantation, l'amélioration ou l'exploitation d'une sablière doit être intégrée à la PRAN et faire l'objet d'une autorisation du chef de l'unité de gestion. Cette exigence s'applique même lorsque la superficie visée a déjà été déboisée ou qu'aucun couvert forestier n'y est présent.

De plus, les détenteurs de droits doivent s'assurer, à l'aide de l'un des moyens présentés à l'annexe 3, que la superficie visée n'est pas assujettie :

- à l'un des types de titres actifs suivants :
  - bail exclusif et non exclusif d'exploitation de substances minérales de surface,
  - bail minier,
  - concession minière;
- à une contrainte à l'activité minière ne permettant pas l'exploitation de sable et de gravier, ce qui signifie qu'il ne doit pas être inscrit « Non » à l'attribut « Sable et gravier permis ».

Il est toutefois possible d'obtenir une autorisation d'implantation, d'amélioration ou d'exploitation d'une sablière lorsque cette dernière fait déjà l'objet d'une autorisation d'exploitation délivrée :

- en vertu d'un contrat de vente octroyé par le Bureau de mise en marché des bois;
- par le Secteur des mines à un autre ministère ou à un organisme mandataire de l'État (AMO);
- dans le cadre de l'entente de délégation de gestion convenue entre le MRNF et Rexforêt.

Si la superficie visée pour l'implantation, l'amélioration ou l'exploitation d'une sablière ne respecte pas les conditions requises pour procéder à son autorisation, le détenteur de droit peut communiquer avec le Secteur des mines ou son délégataire afin de connaître les solutions qui s'offre à lui.

Comme pour les autres types d'activités d'aménagement réalisées sur le territoire de l'unité d'aménagement, un seul détenteur de droits doit être désigné comme responsable d'une activité d'implantation, d'amélioration ou d'exploitation d'une sablière. Selon les modalités convenues dans la convention d'intégration, d'autres détenteurs pourraient être autorisés à y prélever du sable et du gravier, mais c'est le détenteur désigné qui en demeure responsable au regard des modalités prévues par l'entente de récolte, son contrat de vente ou son permis.

Par ailleurs, l'autorisation délivrée par le MRNF pour l'implantation ou l'amélioration (agrandissement) d'une sablière couvre, pour une même année, le déboisement de la superficie, l'occupation du territoire ainsi que l'exploitation des substances minérales de surface (sable et gravier).

L'utilisation des substances minérales de surface situées dans l'emprise des chemins est permise lors de leur implantation, de leur amélioration, de leur réfection ou de leur entretien. Toutefois, lorsque l'exploitation dépasse les limites de l'emprise, une demande d'implantation doit être transmise au Ministère, soit par l'intermédiaire du processus officiel d'échange et d'autorisation, soit par le dépôt d'une demande de modification de la PRANA au moyen du formulaire prévu à cet effet.

Les moyens de vérification des contraintes à l'implantation, à l'amélioration et à l'exploitation d'une sablière sont présentés à l'annexe 3.

### ***Exigences relatives au dépôt de la PRAN***

Le représentant des BGA doit déposer une PRAN complète au plus tard le 15 mars de l'année d'exercice financier en cours.

De plus, conformément aux directives encadrant l'utilisation du formulaire de demande de changements à la PRANA, le MRNF peut également exiger que des mises à jour périodiques soient réalisées en cours d'année afin de mettre à jour la PRANA, mais également favoriser le paiement des travaux exécutés par les détenteurs de droits forestiers. La fréquence de mise à jour est définie par le MRNF.

Peu importe s'il s'agit d'une mise à jour en cours d'année d'exercice ou à la fin de cette dernière, la PRAN soumise au MRNF doit contenir toutes les modifications et les volumes autorisés depuis l'émission de la PRAN initiale.

### ***Délai maximal de récolte***

Conformément à l'exigence contractuelle supplémentaire 127, les secteurs d'intervention dont l'année maximale de récolte correspond à l'année d'exercice de la PRAN doivent avoir été intégrés dans cette dernière. Dans le cas contraire, la PRAN ne sera pas autorisée par le chef de l'unité de gestion, et des correctifs devront être apportés par le représentant des BGA.

### ***Identification des détenteurs de droits de biomasse forestière***

À compter de l'année d'exercice financier 2027-2028, un attribut a été ajouté au référentiel du *R171.1 - Liste des secteurs d'intervention composant la programmation annuelle* afin d'identifier les secteurs pour lesquels une récolte de biomasse sera réalisée en même temps que les opérations de récolte de bois marchand. Cet attribut vise également à faire le lien entre le contrat de vente ou le permis et la programmation annuelle autorisée (R188.0).

Ainsi, lorsque la récolte de biomasse s'effectue en intégration avec les opérations de récolte de bois marchand, le détenteur d'un droit de biomasse forestière doit inscrire son numéro de droits dans l'attribut « Biomasse ». Il faut également préciser que lorsque la récolte et les opérations de récolte de bois marchand sont réalisées simultanément, ce dernier n'est pas autorisé à récolter la biomasse à l'intérieur du secteur d'intervention. Il ne peut prélever que la biomasse transportée par le détenteur de droit désigné en bordure des chemins ou présente dans les aires d'empilement (comprenant les aires d'ébranchage et de tronçonnage).

Si la récolte de biomasse est réalisée au cours d'une année d'exercice subséquente aux opérations de récolte de bois marchand, le détenteur d'un droit de biomasse forestière doit seulement inscrire son numéro de droit dans l'attribut « ID\_DET\_DES ». De plus, les modalités liées à la récolte de la biomasse seront précisées par l'unité de gestion.

Le résultat **R187.0 – Programmation annuelle des activités d'aménagement forestier** est transmis sous forme de fichier compressé et doit être signé numériquement avec une signature numérique transparente (.P7M). Il est composé des résultats suivants :

| Résultat | Description   | Présence       | Format                         | Informations complémentaires   |
|----------|---|----------------|--------------------------------|--|
| R21.1    | Fichier descriptif présentant les informations sur les demandeurs d'ententes ou de mesures d'harmonisation opérationnelle | Conditionnelle | Référentiel ou Format régional | Fichier à transmettre seulement lorsque des préoccupations émises lors des consultations mènent à la mise en place d'une mesure d'harmonisation opérationnelle. Conformément à l'instruction sur l'harmonisation des usages et opérationnelle, un format régional peut être utilisé pour transmettre l'information relative aux mesures d'harmonisation opérationnelle à condition que ce dernier contienne l'information demandée dans le R21.1.  |
| R118.3   | Fichier descriptif servant à démontrer le respect des cibles relatives à la stratégie d'aménagement forestier intégrée    | Obligatoire    | Aucun format standard          |  |
| R121.1   | Fichier de l'Entente sur la matière ligneuse utilisable non désirée   | Conditionnelle | Format standard                | Intégrer seulement lorsqu'une entente sur la matière ligneuse utilisable non désirée est convenue entre les détenteurs de droits forestiers.   |
| R171.1   | Liste des secteurs d'intervention composant la programmation annuelle   | Obligatoire    | Référentiel                    |  |
| R172.1   | Liste des chemins et des infrastructures associés aux secteurs d'intervention composant la programmation annuelle         | Obligatoire    | Référentiel                    |  |
| R173.0   | Preuve d'existence d'une convention d'intégration   | Obligatoire    | Format standard                |  |
| R174.0   | Destination des volumes de bois associés aux secteurs d'intervention composant la programmation annuelle                  | Obligatoire    | Référentiel                    |  |
| R176.1   | Couche numérique localisant les mesures d'harmonisation opérationnelle  | Conditionnelle | Référentiel ou Format régional | Fichier à transmettre seulement lorsque des préoccupations émises lors des consultations mènent à la mise en place d'une mesure d'harmonisation opérationnelle. Conformément à l'instruction sur l'harmonisation des usages et opérationnelle, un format régional peut être utilisé pour transmettre l'information relative aux mesures d'harmonisation opérationnelle à condition que ce dernier contienne l'information demandée dans le R176.1. |
| SIGNAP   | Formulaire de signatures  | Obligatoire    | Format standard                | Voir les exigences prévues à la <i>Norme sur l'utilisation de la signature électronique dans les activités du domaine forestier relevant du Secteur des opérations régionales</i>  |

### 3.5. HARMONISATION OPÉRATIONNELLE DES SECTEURS DESTINÉS AU MARCHÉ LIBRE

Conformément à l'Entente de partage des rôles et responsabilité de planification et de certification forestière, les détenteurs de droits forestiers sont responsables de réaliser l'harmonisation opérationnelle des secteurs et des infrastructures destinés au marché libre. Pour ce faire, le SOR transmet un fichier .ZIP contenant les résultats nécessaires à l'harmonisation opérationnelle des chantiers destinés au marché libre (R702.0) au moment jugé opportun par la TO.

Lorsque la démarche d'harmonisation opérationnelle est complétée, le représentant des BGA transmet le fichier .ZIP contenant les résultats précisant les chantiers destinés au marché libre dont l'harmonisation opérationnelle est réalisée (R702.1) au MRNF. En conformité à l'échéance prévue dans la liste des exigences supplémentaires, l'harmonisation opérationnelle doit être complétée et le R702.1 doit être transmis au MRNF, avec les mesures d'harmonisation opérationnelle, au plus tard le 1<sup>er</sup> mars précédent l'année de vente. Il s'agit d'ailleurs d'un livrable obligatoire prévu au cadre de référence des livrables et des responsabilités relatifs à la planification et la gestion forestière.

Si une entente ou une mesure d'harmonisation opérationnelle est convenue, elle doit être consignée dans les formats standards R21.1 et R176.1 ou dans un format convenu avec le MRNF à l'échelle régionale. Ce dernier doit respecter le contenu minimal prévu dans les résultats précités. Les mesures d'harmonisation opérationnelle relatives aux secteurs destinés au marché libre doivent obligatoirement être transmises au MRNF.

De plus, il est important de préciser que si le R702.1 est échangé à plusieurs reprises au cours d'une année d'exercice donnée, ce dernier doit contenir les données transmises dans les versions précédentes. À titre d'exemple, si lors d'un premier envoi, le résultat contient 5 secteurs d'intervention et que 3 secteurs supplémentaires sont ajoutés par la suite, le deuxième envoi devrait contenir 8 secteurs d'intervention.

À noter également que pour assurer une meilleure cohérence dans le processus de planification et minimiser la confusion entre les résultats échangés avec les BGA/PRAU et ceux liés au marché libre, le numéro du présent résultat a été modifié de R152.2 à R702.1.

Le résultat **R702.1 – Fichier .ZIP contenant les résultats précisant les chantiers destinés au marché libre dont l'harmonisation opérationnelle est réalisée** est transmis sous forme de fichier compressé et doit être signé numériquement avec une signature numérique transparente (.P7M). Il est composé des résultats suivants :

| Résultat | Description   | Présence       | Format                         | Informations complémentaires  |
|----------|---|----------------|--------------------------------|---|
| R21.1    | Fichier descriptif présentant les informations sur les demandeurs d'ententes ou de mesures d'harmonisation opérationnelle | Conditionnelle | Référentiel ou Format régional | Fichier à transmettre seulement lorsque des préoccupations émises lors des consultations mènent à la mise en place d'une mesure d'harmonisation opérationnelle. Conformément à l'instruction sur l'harmonisation des usages et opérationnelle, un format régional peut être utilisé pour transmettre l'information relative aux mesures d'harmonisation opérationnelle à condition que ce dernier contienne l'information demandée dans le R21.1. |
| R150.2   | Liste des secteurs d'intervention harmonisés destinés au marché libre   | Obligatoire    | Référentiel                    |   |
| R151.2   | Liste des chemins et des infrastructures harmonisés associés aux secteurs d'intervention destinés au marché libre         | Obligatoire    | Référentiel                    |   |

|        |  |                |                                |  |
|--------|--|----------------|--------------------------------|--|
| R176.1 | Couche numérique localisant les mesures d'harmonisation opérationnelle | Conditionnelle | Référentiel ou Format régional | Fichier à transmettre seulement lorsque des préoccupations émises lors des consultations mènent à la mise en place d'une mesure d'harmonisation opérationnelle. Conformément à l'instruction sur l'harmonisation des usages et opérationnelle, un format régional peut être utilisé pour transmettre l'information relative aux mesures d'harmonisation opérationnelle à condition que ce dernier contienne l'information demandée dans le R176.1. |
| SIGNAP | Formulaire de signatures   | Obligatoire    | Format standard                | Voir les exigences prévues à la <i>Norme sur l'utilisation de la signature électronique dans les activités du domaine forestier relevant du Secteur des opérations régionales</i>  |

## 4. Demande de changement à la programmation annuelle autorisée par formulaire

Conformément au processus convenu entre le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) et le Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) dans le cadre du Chantier sur la compétitivité de l'industrie forestière résineuse et feuillue, toute demande de changement à la PRANA transmise au MRNF de manière autre que par le dépôt d'une nouvelle PRAN (R187.0), doit dorénavant se faire dans le respect des lignes directrices suivantes :

- Toute demande de changement doit :
  - se faire par l'entremise du formulaire « **FO\_MAJ\_PRAN\_OPER.doc** » déposé en annexe de la présente norme;
  - être signée par un ingénieur forestier;
  - être transmise au chef de l'unité de gestion (UG).
- Le formulaire de modification ne peut être utilisé que pour apporter des modifications à la PRANA en cours de saison d'opération. Ainsi, le premier et le dernier dépôt de PRAN doivent se faire selon le processus d'échange prévu dans les normes d'échange numérique.
- Le représentant des bénéficiaires de garantie d'approvisionnement (BGA) a l'obligation de déposer une PRAN complète contenant l'ensemble des modifications autorisées par formulaire au cours de l'année d'exercice avant la fin de cette dernière, **soit au plus tard le 15 mars**.
- Conformément aux directives encadrant l'utilisation du formulaire de demande de changements à la PRANA, le MRNF peut également exiger que des mises à jour périodiques soient réalisées en cours d'année afin de mettre à jour la PRANA, mais également favoriser le paiement des travaux exécutés par les détenteurs de droits forestiers. La fréquence de mise à jour est définie par le MRNF.
- Le demandeur doit remplir le formulaire en respectant les directives prévues dans ce dernier;
- Selon ce qui est convenu avec le chef de l'UG, la demande de changement doit être transmise par courriel ou par l'entremise du site FTP PRAN. Si elle est transmise par courriel, une copie conforme du courriel doit être envoyée à tous les détenteurs de droits forestiers octroyés sur le territoire de l'entente de récolte. Dans tous les cas, l'objet du courriel ou le nom du fichier transmis doit être équivalent au numéro de la demande de changement;
- Le demandeur doit s'assurer que les changements demandés respectent les limites définies à la table opérationnelle (TO) pour procéder à un changement de la PRANA par formulaire ou qu'il a l'accord de tous les détenteurs de droits forestiers de procéder à la modification de la PRANA;
- En complément du formulaire, le demandeur doit également transmettre toutes les informations nécessaires à la modification de la PRANA en utilisant les formats standards prévus à la présente norme et au [Référentiel de données du domaine forestier](#).

La demande de changement est transmise sous forme de fichier compressé intégrant le formulaire de demande. Selon la nature de la demande de changement, il est composé des résultats suivants :

| Résultat | Description   | Présence       | Format                               | Informations complémentaires   |
|----------|---|----------------|--------------------------------------|--|
| R21.1    | Fichier descriptif présentant les informations sur les demandeurs d'ententes ou de mesures d'harmonisation opérationnelle | Conditionnelle | Référentiel<br>ou<br>Format régional | Fichier à transmettre seulement lorsque des préoccupations émises lors des consultations mènent à la mise en place d'une mesure d'harmonisation opérationnelle. Conformément à l'instruction sur l'harmonisation des usages et opérationnelle, un format régional peut être utilisé pour transmettre l'information relative aux mesures d'harmonisation opérationnelle à condition que ce dernier contienne l'information demandée dans le R21.1.  |
| R137.0   | Couche numérique localisant des chemins à construire ou à améliorer   | Obligatoire    | Référentiel                          |  |
| R138.0I  | Couche numérique localisant les infrastructures à construire ou à améliorer   | Obligatoire    | Référentiel                          |  |
| R138.0P  | Couche numérique localisant les ponts et les ponceaux à construire ou à améliorer   | Obligatoire    | Référentiel                          |  |
| R171.1   | Liste des secteurs d'intervention composant la programmation annuelle   | Obligatoire    | Référentiel                          |  |
| R172.1   | Liste des chemins et des infrastructures associés aux secteurs d'intervention composant la programmation annuelle         | Obligatoire    | Référentiel                          |  |
| R173.0   | Preuve d'existence d'une convention d'intégration   | Obligatoire    | Format standard                      |  |
| R174.0   | Destination des volumes de bois associés aux secteurs d'intervention composant la programmation annuelle                  | Obligatoire    | Référentiel                          |  |
| R176.1   | Couche numérique localisant les mesures d'harmonisation opérationnelle  | Conditionnelle | Référentiel<br>ou<br>Format régional | Fichier à transmettre seulement lorsque des préoccupations émises lors des consultations mènent à la mise en place d'une mesure d'harmonisation opérationnelle. Conformément à l'instruction sur l'harmonisation des usages et opérationnelle, un format régional peut être utilisé pour transmettre l'information relative aux mesures d'harmonisation opérationnelle à condition que ce dernier contienne l'information demandée dans le R176.1. |
| R185.0   | Couche numérique présentant les polygones constituant les secteurs d'intervention   | Obligatoire    | Référentiel                          |  |
| SIGNAP   | Formulaire de signatures  | Obligatoire    | Format standard                      | Voir les exigences prévues à la <i>Norme sur l'utilisation de la signature électronique dans les activités du domaine forestier relevant du Secteur des opérations régionales</i>  |

Suite à la réception d'une demande de changement, l'UG procède à son analyse afin de s'assurer qu'elle respecte :

- les limites établies à la TO pour procéder à des demandes de changement par formulaire;
- les exigences légales, réglementaires et contractuelles;
- les orientations gouvernementales et les objectifs d'aménagements;
- les cibles prévues à la stratégie d'aménagement et les mesures d'harmonisation convenues avec les autres utilisateurs de la forêt;
- les formats standards requis pour la transmission de l'information nécessaire à l'analyse et l'autorisation de la demande de changement.

Si les modifications demandées sont conformes aux exigences, le chef de l'UG procède à leur autorisation par l'entremise du formulaire provincial de demande de changement à la PRANA. Le formulaire est ensuite retourné au demandeur. Si le formulaire autorisé est transmis par courriel, tous les détenteurs de droits forestiers octroyés sur le territoire de l'entente de récolte doivent être mis en copie conforme.

## 5. Prolongation de la récolte jusqu'au 30 avril

Conformément à la mesure 3.3.2 issue de la révision ciblée du régime forestier, les contrats de vente de bois produits par la Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois (DGAB) prévoient que la récolte de bois peut se poursuivre jusqu'au 30 avril pour les secteurs d'intervention inscrits à la programmation annuelle autorisée (PRANA) de l'année financière en cours.

Cette mesure s'applique aux contrats de vente de bois en vertu de la garantie d'approvisionnement (GA), aux contrats de vente de bois ponctuels (gré à gré), ainsi qu'aux détenteurs de permis de récolte aux fins d'approvisionnement d'une usine de transformation du bois (PRAU).

Les modalités applicables à la prolongation de la récolte jusqu'au 30 avril sont les suivantes :

- Le représentant des BGA doit aviser le chef de l'unité de gestion des secteurs d'intervention autorisés en vertu de la PRANA pour lesquels les détenteurs de droits veulent poursuivre les travaux de récolte. À cette fin, il doit utiliser le formulaire *Avis de prolongation de la PRANA pour la réalisation des travaux d'aménagement* disponible à l'annexe 2 de la présente norme;
- Seuls les secteurs d'intervention mentionnés dans l'avis peuvent être complétés. Aucune modification des secteurs d'intervention, des chemins ou des infrastructures n'est permise durant la période de prolongation de la récolte (du 1<sup>er</sup> au 30 avril). Tous les détenteurs de droits concernés doivent consentir à la prolongation jusqu'au 30 avril.
- Une entente de récolte et une convention d'intégration doivent être signées par l'ensemble des parties concernées et être valides pour toute la durée de la prolongation;
- Les superficies et les volumes récoltés durant la période de prolongation sont réputés faire partie de la PRANA de l'année financière se terminant le 31 mars et doivent être déclarés dans les rapports annuels (RATF et RADDC) de cette même saison;
- Les volumes récoltés durant la prolongation doivent être estimés conformément à la réglementation en vigueur et intégrés aux projets de mesurage associés à l'année de la PRANA visée par la récolte;
- Les exigences contractuelles ainsi que les taux d'aides financières applicables à la saison visée par la prolongation de la PRANA s'appliquent pendant toute la durée de celle-ci.

# Annexe 1 – Formulaire de changement à la PRANA

| IDENTIFICATION DU DEMANDEUR   |   |                                |  |
|---|---|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PRANA  | <input type="checkbox"/> Marché libre   | <input type="checkbox"/> TSNC  | Année d'exercice PRANA : <input type="text"/> No de la version: <input type="text"/>                                     |
| NO DE LA DEMANDE :  | Année   | UA                             | DROIT No   |
| Nom du responsable:   | <input type="text"/>  |                                |  |
| Signature du responsable:   | <input type="text"/>  |                                | Ing.f. Date : <input type="text"/>   |
| LOCALISATION  |   |                                |  |
| Chantier  | <input type="text"/>  |                                | Secteur d'intervention: <input type="text"/>   |
| MOTIF DE LA DEMANDE   |   |                                |  |
| <input type="checkbox"/> SI   | <input type="checkbox"/> Chemins  | <input type="checkbox"/> Camps | <input type="checkbox"/> Autres infrastructures <input type="checkbox"/> Volumes <input type="checkbox"/> Changement BGA |
| <input type="checkbox"/> Harmonisation opérationnelle   | <input type="checkbox"/> Autres : <input type="text"/>  |                                |  |
| OBJET DE LA DEMANDE D'AUTORISATION (décrire l'objet de la demande et sa justification)  |   |                                |  |
| <input type="text"/>  |   |                                |  |
| <input type="text"/>  |   |                                |  |
| <input type="text"/>  |   |                                |  |
| <input type="text"/>  |   |                                |  |
| <p><b>Note :</b> Les données cartographiques mises à la disposition de toute personne qui réalise des activités d'aménagement forestier ne le sont qu'à titre indicatif. Il est de la responsabilité de ceux qui réalisent de telles activités d'effectuer des vérifications sur le terrain, afin de s'assurer que ces informations sont exactes et à jour. Nous vous rappelons que la qualification des cours d'eau (cours d'eau à écoulement permanent ou intermittent) doit être faite à partir d'observations réalisées durant une période appropriée (soit lorsqu'il n'y a pas ou peu de neige au sol).</p> <p>Les marges spécifiées dans la grille relativement aux limites des secteurs d'intervention (SI), des polygones d'intervention, des chemins et des autres infrastructures, ne représentent pas une autorisation à déroger au Règlement sur l'aménagement durable des forêts (RADF), à la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier ou à l'Entente de La paix des braves. Par conséquent, tout déplacement ou toute modification de la localisation d'un SI, d'un polygone d'intervention, d'un chemin ou d'une autre infrastructure, qui ne respecte pas les dispositions du RADF ou de La paix des braves et ce, même si ce déplacement ou cette modification est localisé à l'intérieur des marges proposées dans la grille de gestion des écarts, doit faire l'objet d'une demande de dérogation selon la procédure.</p> <p>Il est de la responsabilité du demandeur et des autres signataires de la convention d'intégration concernés par la programmation annuelle autorisée de respecter les modalités assurant l'intégration des récoltes. La convention d'intégration prévoit les modalités assurant l'intégration des récoltes, notamment, pour le transport des bois ainsi qu'un mode de prise de décision et de règlement des différends portant sur ces activités et sur l'imputation de leurs coûts.</p> <p>J'affirme que tous les détenteurs de droits forestiers accordés par le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) pour le territoire indiqué dans ce formulaire sont d'accord et que je détiens les preuves attestant ces approbations.</p> |   |                                |  |
| <input type="checkbox"/>  | Des fichiers de forme et des tables standards pour chacune des modifications sont obligatoires. |                                |  |
| <input type="checkbox"/>  | Présence de justification dans un champ « remarque » du fichier de forme.                       | <input type="checkbox"/>       | Présence de carte PDF ou photo en pièce jointe.  |
| Autorisation  |   |                                |  |
| <input type="checkbox"/>  | Autorisation à réaliser les modifications   | <input type="checkbox"/>       | Autorisée avec modification  |
| <input type="checkbox"/>  | Consultation des partenaires requise  | <input type="checkbox"/>       | Refusée  |
| Réponse du MRNF (Décision et justifications) :  |   |                                |  |

|   |
|---|
|   |
|   |
|   |
|   |
| <b>Signature du représentant du BMMB (si nécessaire) :</b>                              |
| _____ <b>Date</b> _____   |
| <b>Recommandation de l'ingénieur forestier responsable de l'analyse de la demande :</b> |
| _____ <i>ing.f.</i> <b>Date</b> _____   |
| <b>Approbation de la demande par le chef de l'unité de gestion :</b>                    |
| _____ <b>Date</b> _____   |

## Directives pour compléter le *Formulaire de demande de changement à la PRANA*

Le présent document vise à fournir des directives pour remplir le *Formulaire de demande de changement à la PRANA* et à assurer une uniformité à l'échelle provinciale.

### 1) Sections complétées par le demandeur :

#### IDENTIFICATION DEMANDEUR

| Attribut du formulaire | Description   | Exemple |
|------------------------|---|---------|
| Année d'exercice PRANA | Année d'exercice de la PRANA visée par la transmission. Si l'année visée est 2022, veuillez inscrire E22. | E21     |
| No de la version       | Numéro de la version de la PRANA.   | M01     |

#### NO DE LA DEMANDE

| Attribut du formulaire   | Description  | Exemple |
|--------------------------|--|---------|
| Année                    | Année d'exercice en cours au moment de la transmission.  | 2021    |
| UA                       | Numéro de l'unité d'aménagement (UA).  | 01151   |
| DROIT                    | Numéro de droit du bénéficiaire désigné inscrit dans SYMPA.  | 253     |
| No                       | Numéro séquentiel de la demande de modification. Il correspond au nombre de demandes transmises par un bénéficiaire au cours d'une année d'exercice. Ainsi, s'il s'agit de la 8 <sup>e</sup> demande, inscrire 08. | 08      |
| Signature du responsable | Signature de l'ingénieur forestier responsable. Elle peut être numérique ou manuscrite.  |         |
| Date                     | Date de signature de la demande de modification.   |         |

#### LOCALISATION

| Attribut du formulaire | Description   | Exemple         |
|------------------------|---|-----------------|
| Chantier               | Nom du chantier inscrit à la PRANA                  | LAC_THIBAUT     |
| Secteur d'intervention | Numéro du secteur d'intervention inscrit à la PRANA | BRD602_1819_002 |

#### MOTIF DE LA DEMANDE

| Attribut du formulaire | Description  | Exemple |
|------------------------|--|---------|
| Motif de la demande    | Cocher le(s) motif(s) de la demande de changement de la PRANA. | Chemins |

## OBJET DE LA DEMANDE D'AUTORISATION

| Attribut du formulaire   | Description  |
|--|--|
| Objet de la demande d'autorisation   | Décrire l'objet de la demande et sa justification ainsi que toute information pertinente à la demande.   |
| Des fichiers de forme et des tables standards pour chacune des modifications sont obligatoires | Cocher dans cette case pour indiquer que des fichiers de forme et les tables standards sont fournis.   |
| Présence des justifications dans un champ « remarque » du fichier de forme                     | Des justifications sont notées directement dans un champ « remarque » du fichier de forme transmis.  |
| Présence de carte PDF ou photo en pièce jointe   | Cocher cette case si ces pièces justificatives sont fournies. Il est fortement recommandé de fournir une carte en couleur, localisant les travaux prévus et les modifications proposées pour toute demande de modification. Par exemple, voici les éléments de base qui doivent apparaître à la carte : les chemins, les cours d'eau et plans d'eau, le nom des lacs, les courbes de niveau, une légende et une échelle. Les cartes doivent permettre de se localiser facilement les modifications demandées et de percevoir les enjeux qui sont liés. |

## 2) Section « Autorisation » complétée par le chef de l'unité de gestion :

| Section du formulaire                     | Description  |
|---|--|
| Autorisation à réaliser les modifications | Cocher cette case si le demandeur peut réaliser les travaux concernés par la demande d'une modification à la PRANA suite à l'autorisation.   |
| Autorisée avec modification               | Cocher cette case si le demandeur peut réaliser les travaux concernés par la demande de changement suite à l'autorisation, mais que le MRNF a modifié certains éléments de la demande.   |
| Refusée                                   | Cocher cette case si la demande de modification par formulaire est refusée ou qu'une demande de modification par le processus officielle est requise.  |
| Consultation des partenaires requise      | Cocher cette case si une consultation est requise avant de réaliser les travaux concernés par la demande de changement à la PRANA. Le MRNF doit proposer une forme de consultation ainsi que les délais de la consultation.  |
| Réponse du MRNF                           | Le MRNF précise les éléments justifiant sa décision.   |
| Signature du représentant du BMMB         | Si le formulaire est utilisé pour procéder à un changement de la planification relative aux secteurs, chemins et infrastructures destinés au marché libre, le représentant du Bureau de mise en marché des bois (BMMB) doit confirmer qu'il est en accord avec la modification demandée. |

# Annexe 2 – Avis de prolongation de la PRANA pour la réalisation des travaux d'aménagement



## Avis de prolongation de la PRANA pour la réalisation des travaux d'aménagement

Dans le cadre de la mise en œuvre de la mesure portant sur la prolongation de la durée des contrats de vente de bois, une autorisation de récolte (*Programmation annuelle des activités d'aménagement forestier autorisée - PRANA*) peut être prolongée jusqu'au 30 avril suivant la fin d'une saison de récolte.

Cette mesure vise à permettre une meilleure transition opérationnelle entre les deux exercices financiers. Elle concerne les contrats de vente de bois en l'application de la garantie d'approvisionnement (GA), les contrats de vente de bois ponctuels (gré à gré), de même que les détenteurs de permis de récolte aux fins d'approvisionnement d'une usine de transformation du bois (PRAU).

Rappel des modalités applicables :

- Cette mesure permet de compléter la récolte jusqu'au 30 avril, de secteurs d'intervention déjà identifiés à la PRANA de la saison se terminant au 31 mars;
- Seuls les secteurs d'intervention inscrits à l'avis pourront être complétés et aucune modification des secteurs d'intervention, des chemins et des infrastructures n'est permise durant la période de prolongation de la récolte (1<sup>er</sup> au 30 avril). Tous les détenteurs de droits concernés par ces secteurs d'intervention doivent être en accord avec la prolongation de récolte jusqu'au 30 avril;
- Une entente de récolte et une convention d'intégration doivent être signées par toutes les parties concernées et être valides pour la durée de la prolongation;
- Les volumes et les superficies récoltés durant la prolongation sont considérés comme faisant partie de la PRANA de la saison se terminant au 31 mars et doivent apparaître aux rapports annuels (RATF et RADC) de cette même saison.
- Les volumes récoltés lors de la prolongation doivent être estimés en respect de la réglementation applicable, et ce dans les projets de mesurage associés à l'année de la PRANA visée par la récolte.
- Les exigences contractuelles et les taux d'aides financières de la saison concernée par la prolongation de la PRANA s'appliquent pour la durée de cette prolongation.

Le présent avis de prolongation concerne les travaux de récolte suivants :

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Entente de récolte / PRAU : |  |
| Unité d'aménagement :       |  |
| Année financière :          |  |
| Version de la PRANA :       |  |

Pour les secteurs d'intervention suivants :

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

J'affirme que tous les détenteurs de droits concernés par les secteurs d'intervention indiqués dans ce formulaire sont en accord avec la prolongation de la récolte jusqu'au 30 avril et que je détiens les preuves attestant de ces approbations. Tous les détenteurs de droits ainsi que le nom de leur représentant sont énumérés ci-dessous.

\_\_\_\_ « Signature » \_\_\_\_\_

« nom du représentant des BGA »

Représentant des bénéficiaires de garantie d'approvisionnement

\_\_\_\_\_ Date

| Détenteurs de droits | Représentant des détenteurs de droit |
|----------------------|--------------------------------------|
|                      |                                      |
|                      |                                      |
|                      |                                      |
|                      |                                      |
|                      |                                      |
|                      |                                      |

# Annexe 3 – Moyens de vérification des contraintes à l'implantation, à l'amélioration et à l'exploitation d'une sablière

Il existe trois moyens pour vérifier si des contraintes limitent l'implantation, l'amélioration ou l'exploitation d'une sablière, soit :

- [le service Web \*GESTIM Plus\*](#);
- [le Géoportail de \*GESTIM\*](#);
- [les fichiers de formes disponibles sur le site FTP du Secteur des mines](#).

L'outil à utiliser dépendra principalement :

- du nombre de sablières à vérifier;
- de la nécessité de réaliser des opérations géomatiques pour procéder à la vérification;
- de votre volonté à avoir accès à de l'information constamment mise à jour;
- de votre capacité à utiliser un système d'information géographique (SIG) comme ArcGIS PRO ou QGIS.

Alors que le Géoportail et le service Web sont mis à jour en continu, les fichiers de formes sont mis à jour au début de chaque semaine.

Une problématique liée à l'utilisation des fichiers de formes est que l'utilisateur doit télécharger la nouvelle version des titres actifs (TITRES\_ACTIFS\_ACTIVE\_TITLES), des sites de substances minérales de surface (SITES\_SMS\_SMS\_SITES) et des contraintes à l'activité minière (CONSTRAINTES\_RESTRICTIONS) chaque semaine ou à chaque utilisation pour avoir accès aux données à jour. En plus d'ajouter une tâche supplémentaire, la gestion de versions accentue le risque d'erreur lors de la vérification et de l'autorisation des activités liées aux sablières.

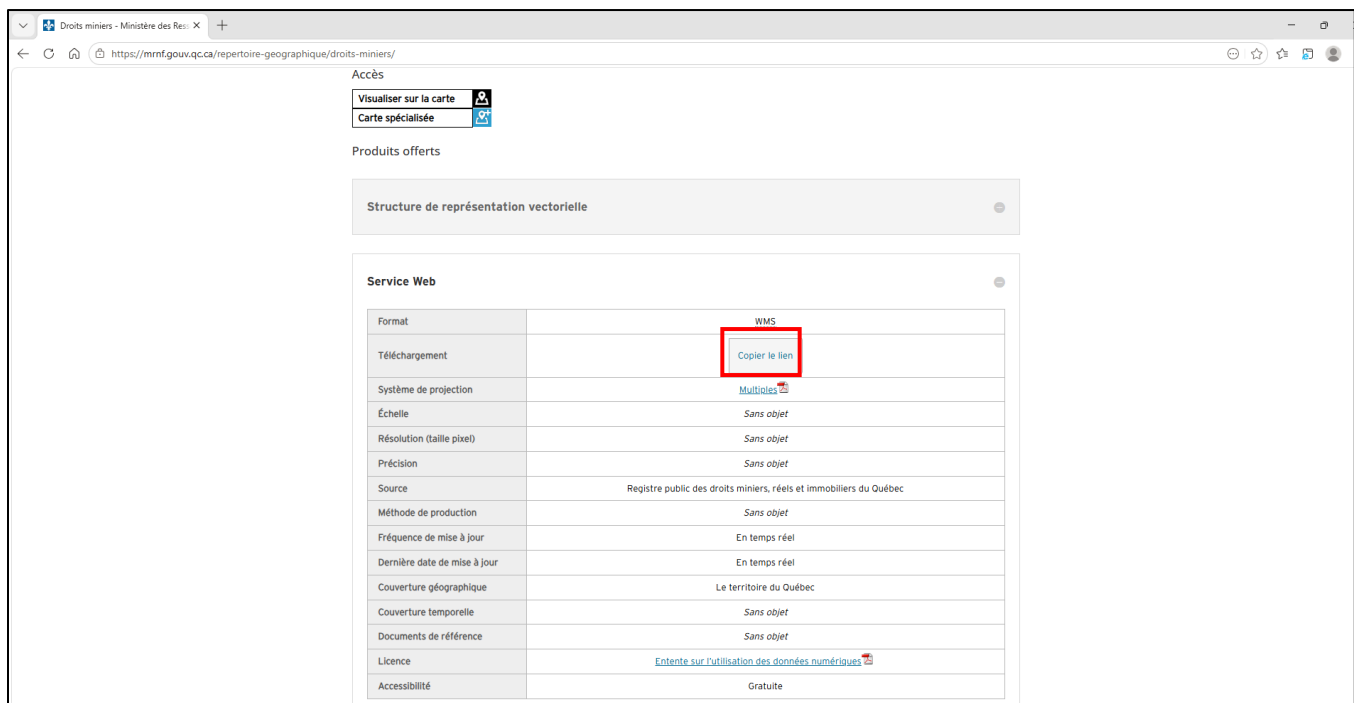
## 1. SERVICE WEB *GESTIM PLUS*

Pour utiliser le service Web *GESTIM Plus* (WMS), il suffit de l'ajouter dans un SIG. Le lien suivant présente la procédure proposée par ESRI pour intégrer un service Web dans ArcGIS Pro : [Ajouter des services WMS—ArcGIS Pro | Documentation](#).

Voici également une synthèse des étapes à réaliser pour utiliser le service Web *GESTIM Plus* avec ArcGIS Pro :

### 1.1. Copier l'URL permettant d'accéder au service Web dans ArcGIS Pro

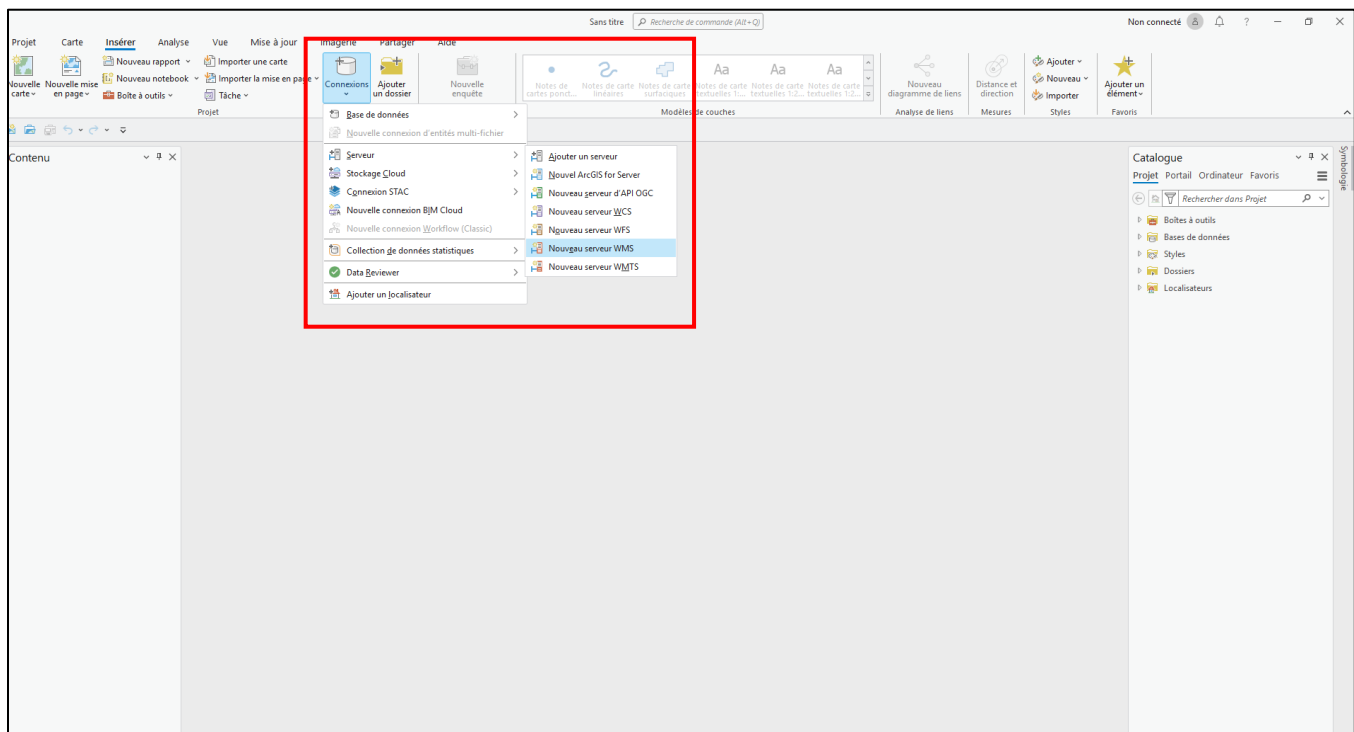
Pour se connecter au service Web *GESTIM Plus*, il faut copier l'URL disponible dans le répertoire des services Web et des données géographiques du MRNF. Voici le lien pour y accéder : [Droits miniers - Ministère des Ressources naturelles et des Forêts](#).

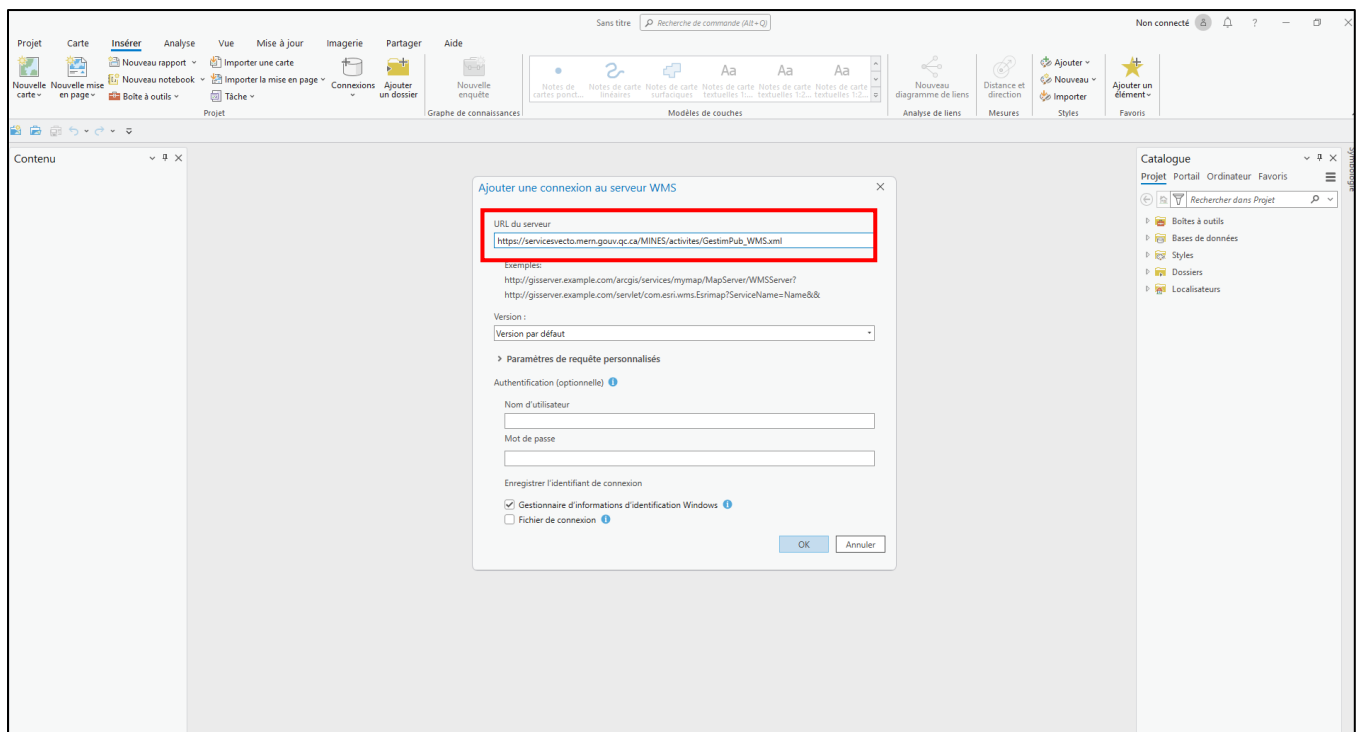


## 1.2. Connecter le service Web à ArcGIS Pro

Pour connecter le service Web à ArcGIS Pro, l'utilisateur doit cliquer sur le menu « Connexions », puis sur « Serveur » et, finalement, sur « Nouveau serveur WMS ».

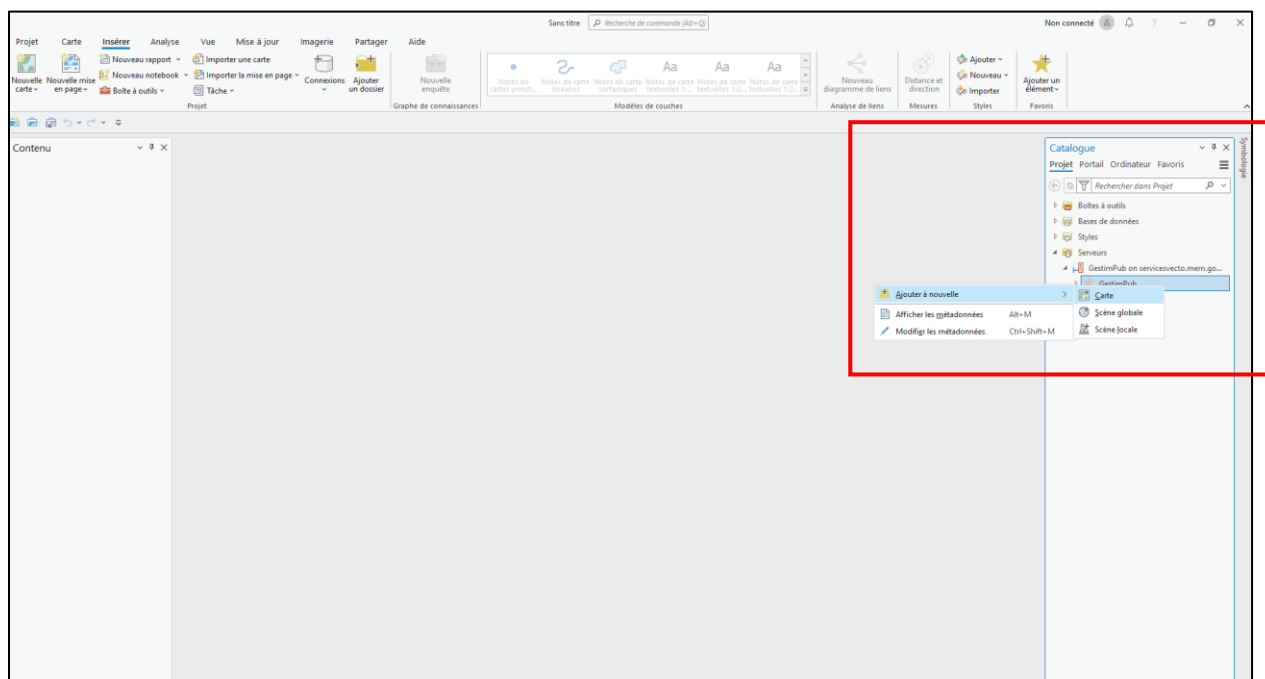
Dans la fenêtre « Ajouter une connexion au serveur WMS », veuillez copier l'URL dans l'encadré situé sous le titre « URL du serveur ».





### 1.3. Ajouter le service Web à la carte

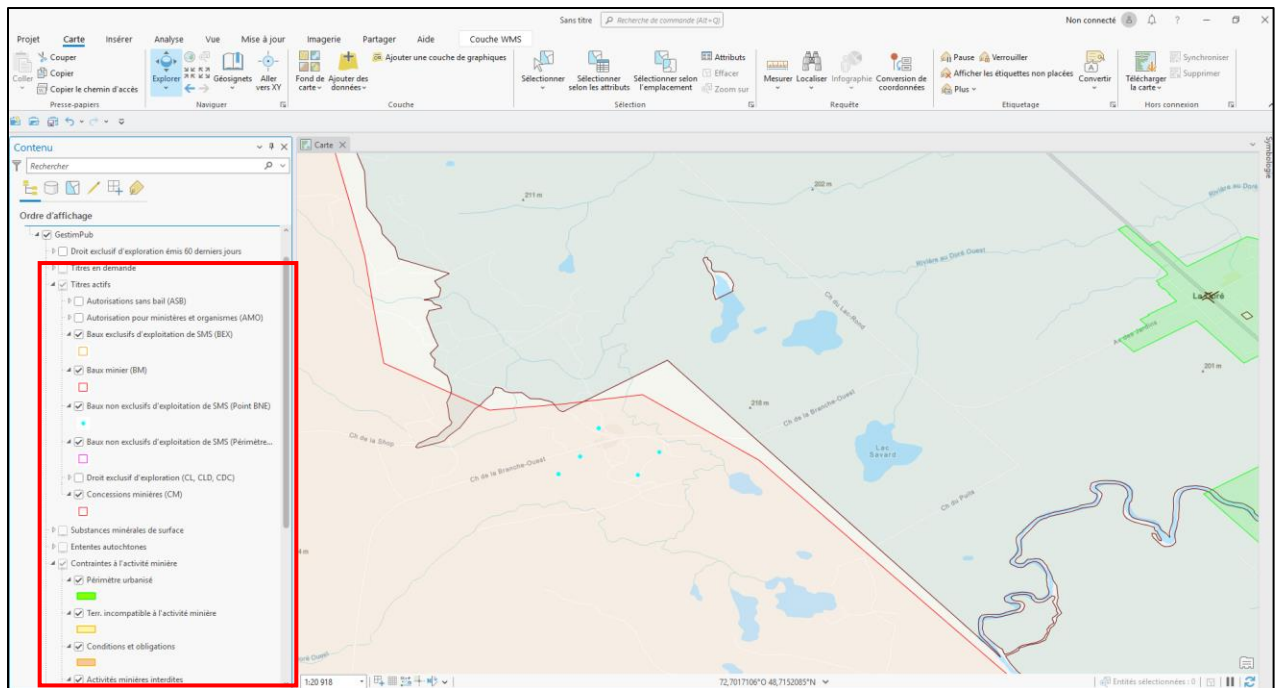
Dans la fenêtre « Catalogue », cliquer sur « Serveurs », puis cliquer droit sur « GestimPub » et ajouter le service à la carte.



Une fois le service Web intégré à la carte, veuillez conserver que les thématiques « Titres actifs » et « Contraintes à l'activité minière ». Pour la thématique « Titres actifs », vous pouvez également retirer les titres suivants afin d'en faciliter la consultation :

- Autorisation sans bail (ASB);

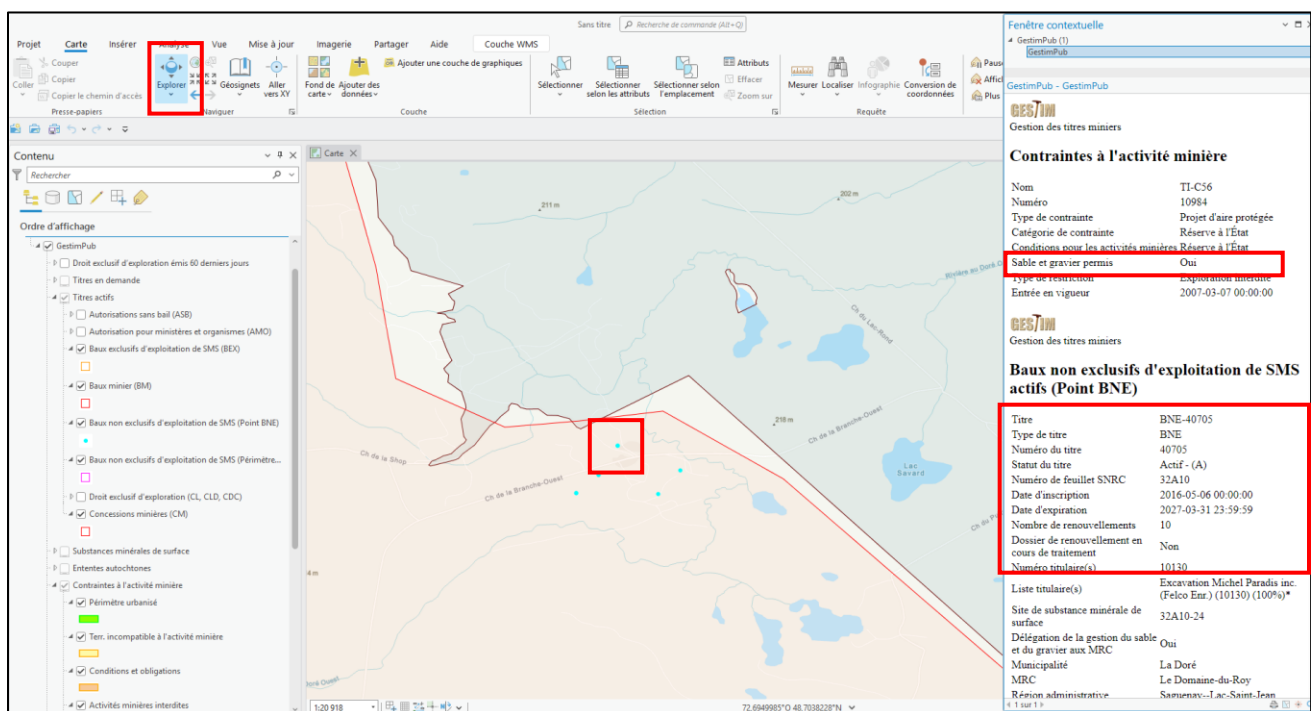
- Autorisation pour ministères et organismes (AMO);
- Droit exclusif d'exploration (CL, CLD, CDC).



#### 1.4. Vérification des contraintes à l'implantation, à l'amélioration ou à l'exploitation d'une sablière

Pour vérifier s'il y a des contraintes limitant l'implantation, l'amélioration ou l'exploitation d'une sablière, il suffit de cliquer sur la carte à l'aide de la fonction « Explorer ». Une fenêtre contextuelle contenant l'information en lien avec les titres actifs ou les contraintes à l'activité minière apparaîtra.

Voici un exemple présentant un cas où un titre actif empêcherait l'autorisation d'implantation, d'amélioration ou d'exploitation d'une sablière.



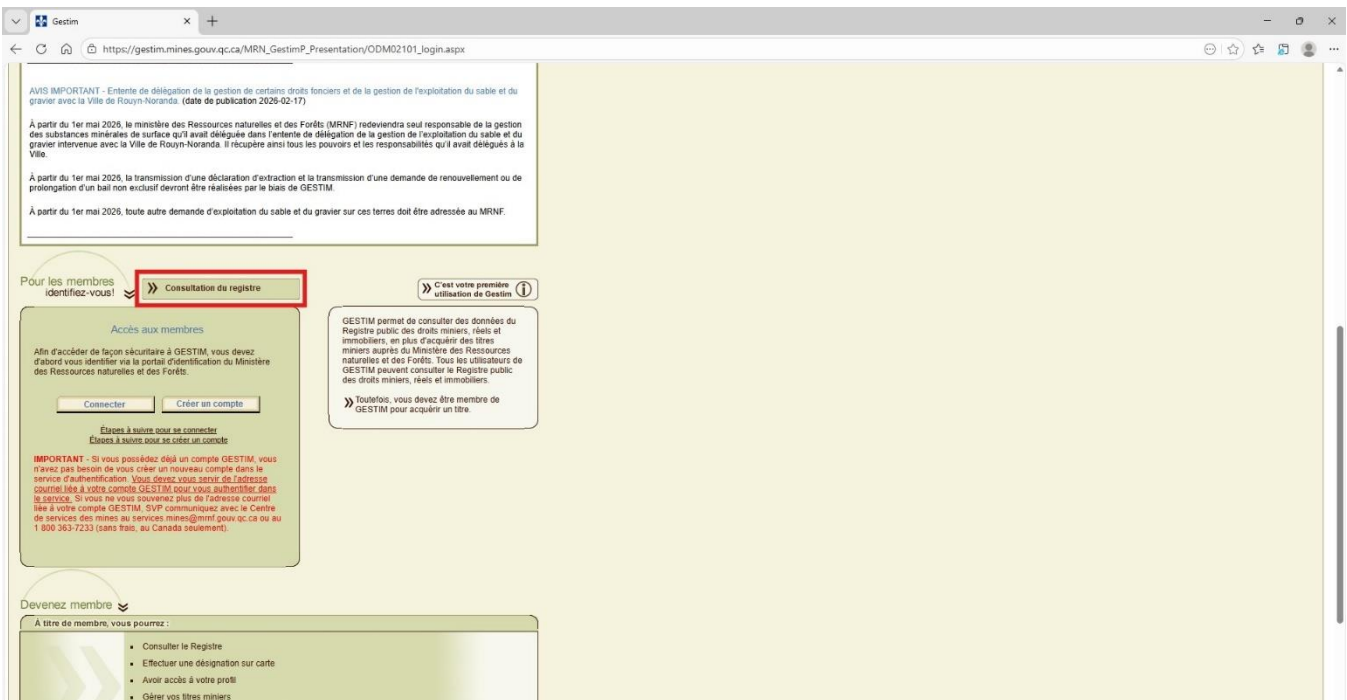
## 2. GÉOPORTAIL DE GESTIM

Si vous désirez utiliser le Géoportail de GESTIM, voici les étapes à suivre pour s'assurer qu'il n'y a pas de contraintes à l'implantation, à l'amélioration ou à l'exploitation d'une sablière :

### 2.1. Connexion au système GESTIM

L'utilisateur peut se connecter au système GESTIM de deux façons, soit de façon anonyme ou en créant un compte. L'avantage de créer un compte est qu'il vous permettra de faire des transactions et conserver des informations dans vos dossiers personnels.

Pour se connecter de façon anonyme, l'utilisateur doit accéder au système GESTIM à l'aide du lien suivant : [GESTIM](#). Une fois sur le site Internet, l'utilisateur doit cliquer sur le bouton « Consultation du registre ».



Pour se créer un compte, l'utilisateur doit cliquer sur le bouton « Créer un compte » et compléter les étapes requises. Si cette étape a déjà été réalisée, il ne suffit que de cliquer sur le bouton « Connecter » et inscrire votre identifiant et votre mot de passe.

Gestim x +  
https://gestim.mines.gouv.qc.ca/MRN\_GestimP\_Presentation/ODM02101\_login.aspx

**AVIS IMPORTANT - Entente de délégation de la gestion de certains droits fonciers et de la gestion de l'exploitation du sable et du gravier avec la Ville de Rouyn-Noranda. (date de publication 2026-02-17)**

À partir du 1er mai 2026, le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) redeviendra seul responsable de la gestion des substances minérales de surface qu'il avait déléguée dans l'entente de délégation de la gestion de l'exploitation du sable et du gravier intervenue avec la Ville de Rouyn-Noranda. Il récupère ainsi tous les pouvoirs et les responsabilités qu'il avait délégués à la Ville.

À partir du 1er mai 2026, la transmission d'une déclaration d'extraction et la transmission d'une demande de renouvellement ou de prolongation d'un bail non exclusif par le biais de GESTIM.

À partir du 1er mai 2026, toute autre demande d'exploitation du sable et du gravier sur ces terres doit être adressée au MRNF.

Pour les membres identifiez-vous! >>> Consultation du registre

>>> C'est votre première utilisation de Gestim ⓘ

**Accès aux membres**

Afin d'accéder de façon sécuritaire à GESTIM, vous devez d'abord vous identifier via la portail d'identification du Ministère des Ressources naturelles et des Forêts.

Connecter Créer un compte

Étapes à suivre pour se connecter Étapes à suivre pour se créer un compte

GESTIM permet de consulter des données du Registre public des droits miniers, réels et immobiliers, en plus d'acquies des titres miniers auprès du Ministère des Ressources naturelles et des Forêts. Tous les utilisateurs de GESTIM peuvent consulter le Registre public des droits miniers, réels et immobiliers.

>>> Toutefois, vous devez être membre de GESTIM pour acquies un titre.

Devenez membre >>>

A titre de membre, vous pourrez :

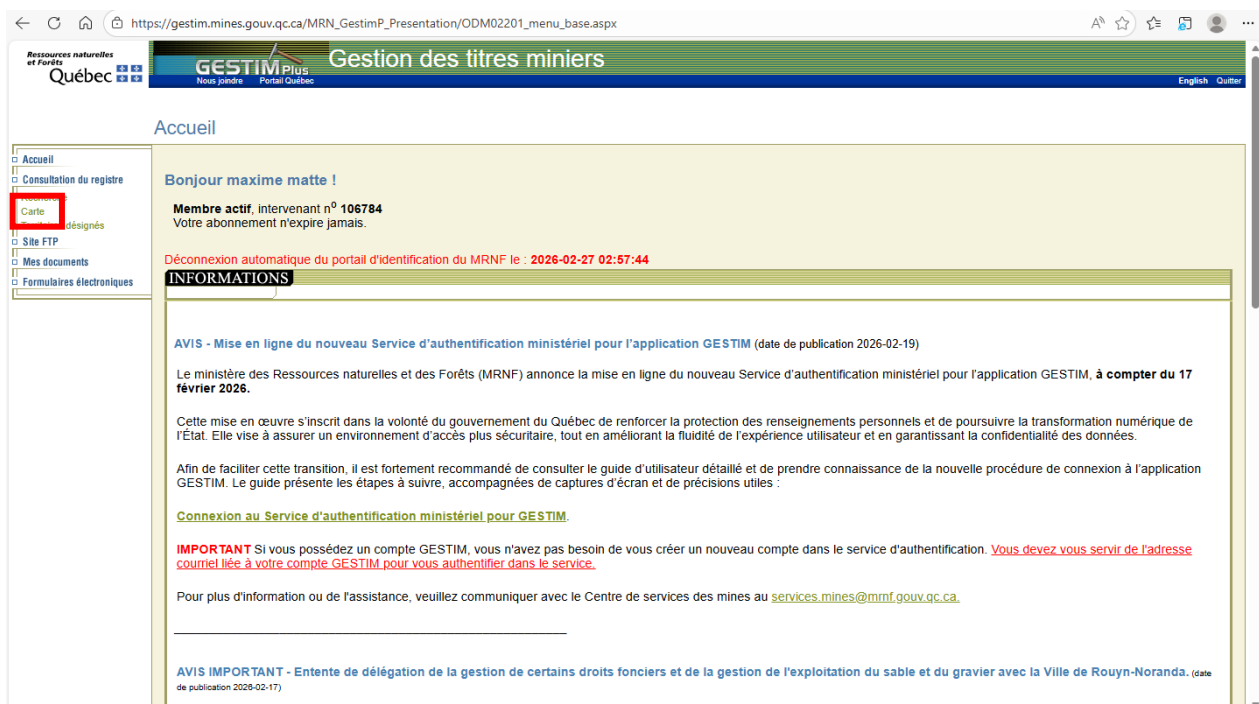
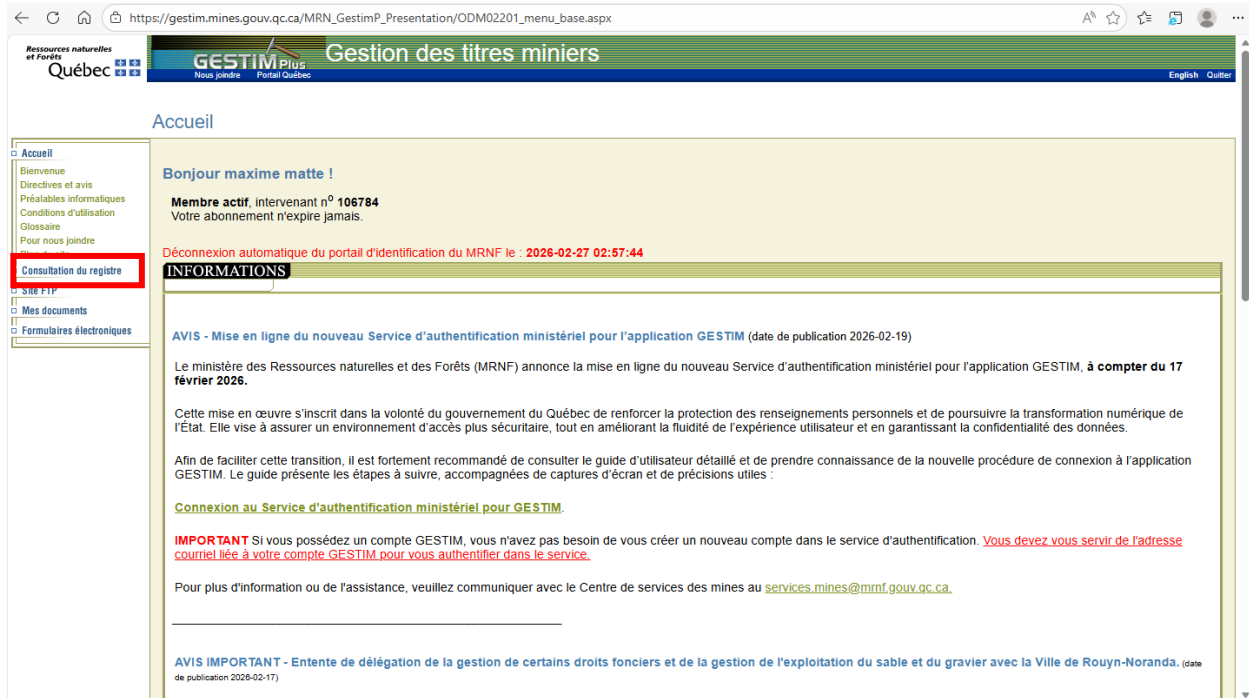
- Consulter le Registre
- Effectuer une désignation sur carte
- Avoir accès à votre profil
- Gérer vos titres miniers

## 2.2. Connexion au Géoportail de GESTIM

Une fois connecté, vous serez dirigé vers la page d'accueil du système GESTIM. Cette page contient notamment :

- les derniers avis diffusés par le Secteur des mines du MRNF;
- les préalables informatiques et les conditions d'utilisation du système GESTIM;
- des liens vers le site FTP, les formulaires électroniques et le Géoportail.

Les images ci-dessous vous présentent les liens à sélectionner pour vous connecter au Géoportail à partir de la page d'accueil :

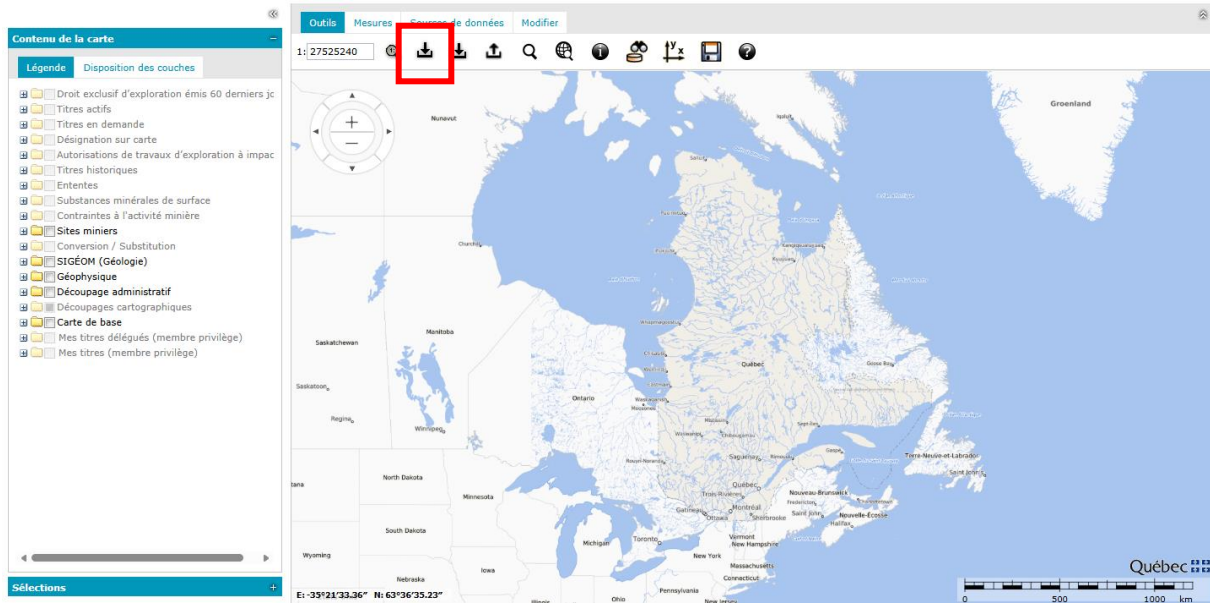


### 2.3. Importation d'un fichier de formes dans le Géoportail de GESTIM

Comme précisé dans la section 4.1 du [Guide d'utilisation du Géoportail de GESTIM – Volet Consultation par carte](#), il est possible d'importer des données de fichiers de formes dans le Géoportail de GESTIM.

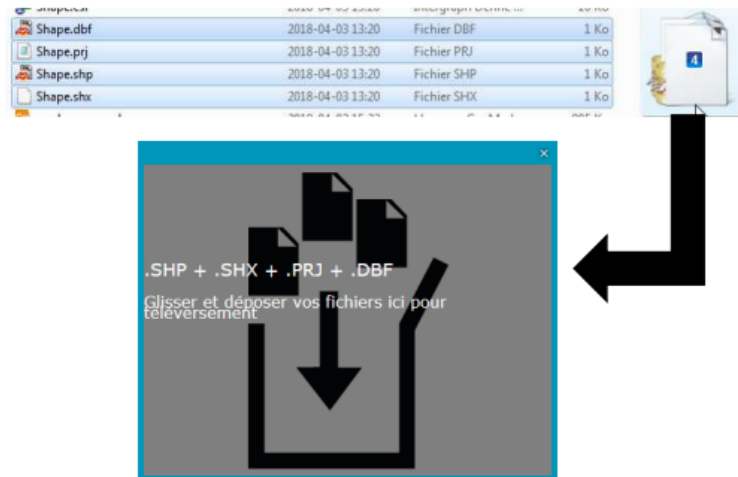
Il est important de préciser qu'il n'est pas requis d'appliquer une projection spécifique au fichier de formes importé, puisque le Géoportail en gèrera la compatibilité.

La première étape est de cliquer sur le bouton permettant d'importer un fichier de formes dans la barre d'outils.

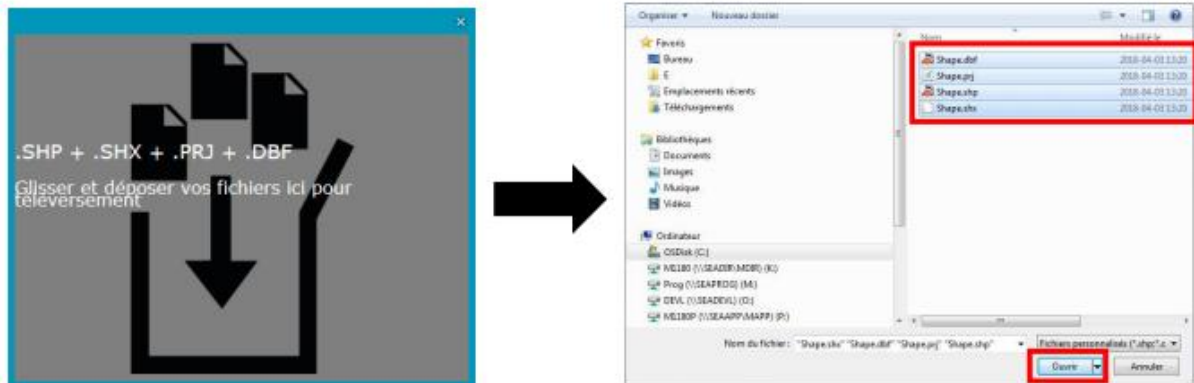


Par la suite, les options possibles pour sélectionner les fichiers à importer sont les suivantes :

- L'utilisateur peut glisser et déposer (*Drag and drop*) dans la fenêtre apparaissant dans le Géoportail les quatre fichiers qui composent le fichier de formes (les extensions de ces fichiers sont : .SHP, .SHX, .PRJ et .DBF).



- L'utilisateur peut également cliquer sur la fenêtre apparaissant dans le Géoportail. Une fenêtre de dialogue Windows s'ouvrira, et l'utilisateur sera en mesure de sélectionner les fichiers qui constituent le fichier de formes (.SHP, .SHX, .PRJ, .DBF).



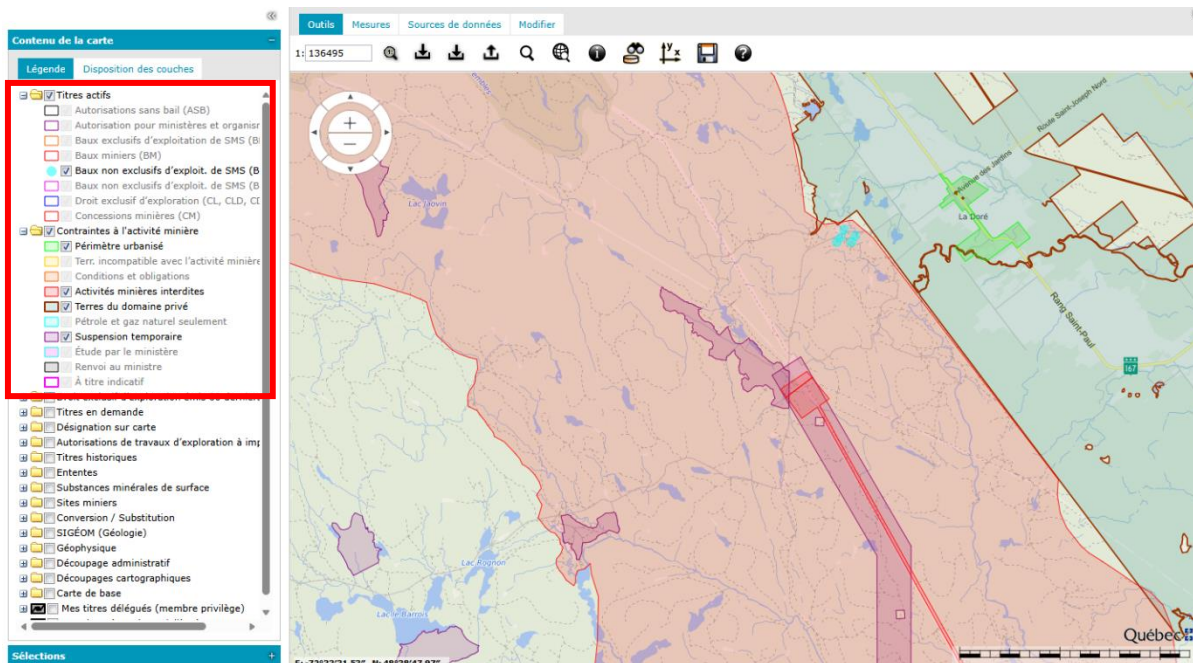
#### 2.4. Vérification des contraintes à l'implantation, à l'amélioration ou à l'exploitation d'une sablière


Comme indiqué précédemment, avant d'intégrer une activité d'implantation, d'amélioration (agrandissement) ou d'exploitation d'une sablière au R300.0, au R301.0 ou dans la PRAN (R187.0), les détenteurs de droits doivent s'assurer que la superficie visée n'est pas assujettie :

- à l'un des types de titres actifs suivants :
  - bail exclusif et non exclusif d'exploitation de substances minérales de surface,
  - bail minier,
  - concession minière;
- à une contrainte à l'activité minière ne permettant pas l'exploitation de sable et de gravier, ce qui signifie que l'attribut « Sable et gravier permis » doit être à « Oui ».

Pour ce faire, l'utilisateur doit sélectionner dans le Géoportail, les couches « Titres actifs » et « Contraintes à l'activité minière » et le(s) fichier(s) de formes importé(s). Il peut aussi retirer de la sélection la couche « Découpage cartographique » afin de faciliter la consultation de la donnée. Il faut noter qu'il s'agit d'une cartographie interactive qui s'activera lorsque l'échelle de la carte sera équivalente à l'échelle de diffusion, et seulement lorsque des entités sont présentes sur le territoire ciblé.

L'image ci-dessous présente les titres actifs et les contraintes à l'activité minière s'appliquant sur le territoire entourant la municipalité de La Doré, au Lac-Saint-Jean. On constate dans cet exemple la présence de baux non exclusifs d'exploitation de substances minérales de surface, d'un périmètre urbanisé, de terres du domaine privé et de zones où l'activité minière est interdite et/ou il y a une suspension temporaire de l'activité minière.



Pour savoir s'il y a une contrainte à l'implantation, à l'amélioration ou à l'exploitation d'une sablière sur le territoire visée, il suffit de cliquer sur le bouton . Cette fonction permet d'afficher l'information des couches activées pour un endroit spécifique. Si plusieurs contraintes ou titres se superposent, l'outil présentera l'information applicable à chacun d'entre eux.

Dès qu'un titre ou une contrainte limite l'implantation, l'amélioration ou l'exploitation d'une sablière, cette activité ne peut pas être ajoutée au R300.0, au R301.0 ou dans la PRAN.

Voici deux exemples qui présentent des cas où une contrainte à l'activité minière ou à un titre actif empêcherait l'autorisation d'implantation, d'amélioration ou d'exploitation d'une sablière.

### Exemple 1 : Contrainte à l'activité minière

| Activités minières interdites (1 occurrence(s)) - WFS |   |
|---|---|
| Suspension temporaire (1 occurrence(s)) - WFS         |   |
| Nom de la contrainte                                  | Refuge biologique 02551R018                                   |
| Numéro de la contrainte                               | 44418   |
| Type de contrainte                                    | Refuge biologique   |
| Catégorie de contrainte                               | Suspension temporaire de l'octroi de titres miniers           |
| Activités minières                                    | Exploration interdite (Suspension temporaire)                 |
| Entrée en vigueur                                     | 2017-05-03T04:00:00Z  |
| Sable et gravier permis                               | Non   |
| Info-bulle  | Refuge biologique 02551R018<br>Refuge biologique<br>No. 44418 |

## Exemple 2 : Titre actif – Bail non exclusif d'exploitation de substances minérales de surface

Information sur les couches affichées

Activités minières interdites (1 occurrence(s)) - WFS +

Baux non exclusifs d'exploit. de SMS (BNE) (1 occurrence(s)) - WFS -

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Info-bulle                      | BNE actif<br>Site SMS : 32A10-24<br>Délégué MRC : Oul<br>BNE-59386(A) Transport J. H. L. Inc. (7606) (100%)<br>BNE-59339(A) Les entreprises Rosario Martel inc. (59836) (100%)<br>BNE-40705(A) Excavation Michel Paradis inc. (10130) (100%) |
| Site SMS                        | 32A10-24   |
| Feuillet                        | 32A10  |
| Délégué MRC                     | O  |
| Numéro de région administrative | 02   |
| Numéro d'unité de gestion       | 025  |
| Unité de gestion forestière     | ROBERVAL SAINT-FÉLICIEN  |

Fermer

Mes titres délégués (membre privilégié)  
Mes titres (membre privilégié)

Sélections

E: -71°41'06.84" W: 48°42'3.08"

Québec

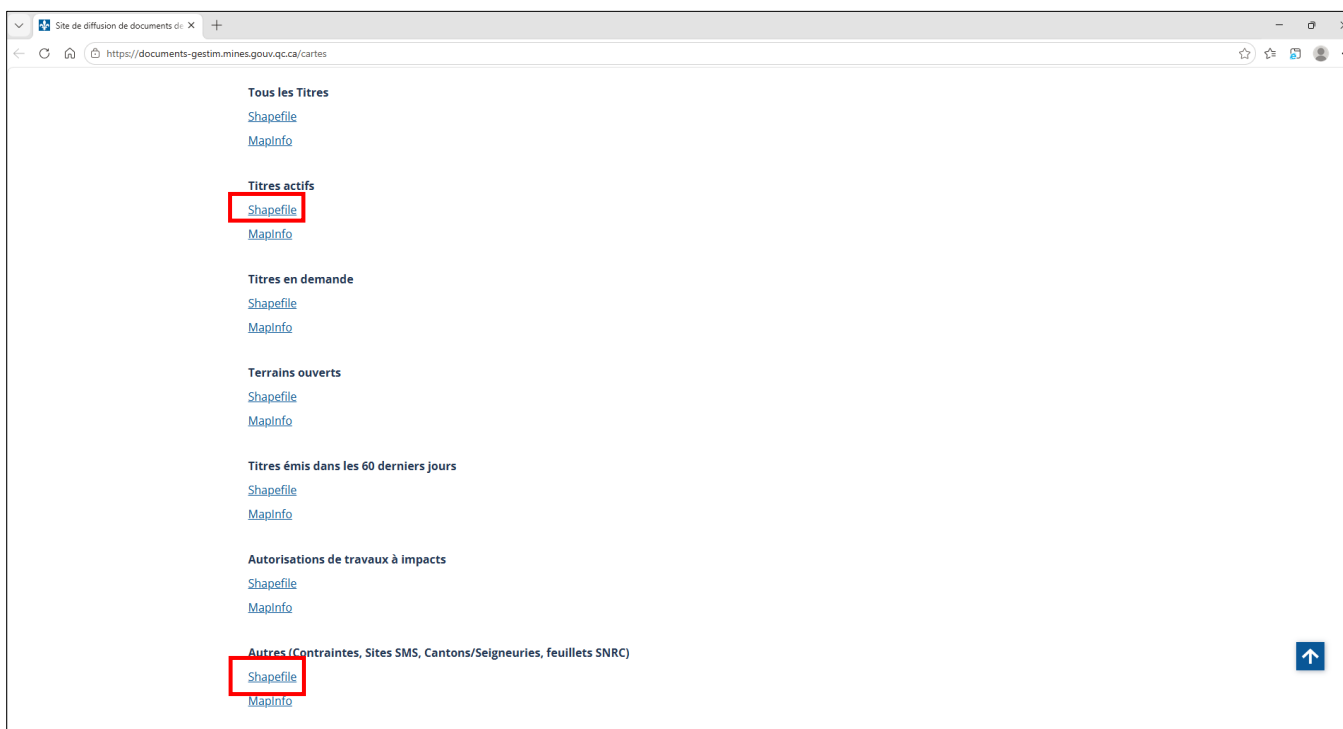
### 3. FICHIERS DE FORME DISPONIBLES SUR LE SITE FTP DU SECTEUR DES MINES

Pour procéder à la vérification des contraintes à l'implantation, à l'amélioration ou à l'exploitation d'une sablière à l'aide des fichiers de formes, vous devez les télécharger sur le site FTP du Secteur des mines et les ajouter dans un SIG comme ArcGIS Pro. Tel que mentionné précédemment, il faudra les télécharger chaque semaine ou à chaque utilisation pour avoir accès aux données à jour. En plus d'ajouter une tâche supplémentaire, la gestion de versions accentue le risque d'erreur lors de la vérification et de l'autorisation des activités liées aux sablières.

#### 3.1. Télécharger les fichiers de formes

Pour accéder au site FTP du Secteur des mines, veuillez cliquer sur le lien suivant : [Site de diffusion de documents de GESTIM](https://documents-gestim.mines.gouv.qc.ca/cartes).

Ensuite, télécharger les fichiers « .ZIP » contenant les titres actifs (TITRES\_ACTIFS\_ACTIVE\_TITLES), les sites de substances minérales de surface (SITES SMS\_SMS SITES) et les contraintes à l'activité minière (CONSTRAINTES\_RESTRICTIONS).



#### 3.2. Vérification des contraintes à l'implantation, à l'amélioration ou à l'exploitation d'une sablière

Une fois les fichiers de formes intégrés dans ArcGIS Pro, l'utilisateur peut créer des ensembles de définitions afin de ne conserver que les données requises à la vérification. Le tableau ci-dessous présente les attributs à utiliser pour vérifier les contraintes à l'implantation, à l'amélioration ou à l'exploitation d'une sablière.

| Classe d'entités            | Attributs | Vérification à réaliser   |
|-----------------------------|-----------|---|
| TITRES_ACTIFS_ACTIVE_TITLES | TER_CODE  | S'assurer que la sablière à implanter, à améliorer ou à exploiter n'est pas localisée sur un bail exclusif (BEX) ou non exclusif (BNE) d'exploitation de substances minérales de surface, un bail minier (BM) ou une concession minière (CM). |

|                          |            |   |
|--------------------------|------------|---|
|                          | STI_DES_FR | Vérifier s'il s'agit d'un titre actif ou non.   |
| SITES SMS_SMS SITES      | TER_CODE   | S'assurer que la sablière à implanter, à améliorer ou à exploiter n'est pas localisée sur un bail exclusif (BEX) ou non exclusif (BNE) d'exploitation de substances minérales de surface, un bail minier (BM) ou une concession minière (CM). |
|                          | STI_DES_FR | Vérifier s'il s'agit d'un titre actif ou non.   |
| CONTRAINTES_RESTRICTIONS | IND_SA_GRA | Vérifier si l'exploitation de sables et de graviers est permise sur la superficie visée pour l'implantation, l'amélioration ou l'exploitation de la sablière.   |

Pour vérifier si des contraintes s'appliquent sur la superficie visée pour l'implantation, l'amélioration ou l'exploitation d'une sablière, il suffit de cliquer sur la carte à l'aide de la fonction « Explorer ». Une fenêtre contextuelle présentant l'information en lien avec les titres actifs ou les contraintes à l'activité minière apparaîtra.

Voici un exemple présentant un cas où un titre actif empêcherait l'autorisation d'une implantation, d'une amélioration ou d'une exploitation d'une sablière.

The screenshot shows a GIS application window with a map of a region. A red shaded area is visible on the map. A context menu is open over a specific point on the map, displaying a list of attributes. The attribute 'STI\_DES\_FR' is highlighted and set to 'Actif'. The 'Analyse' menu item is also highlighted in the top toolbar.

| Fenêtre contextuelle        |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| SITES SMS_SMS SITES (3)     |                                     |
| 32A10                       |                                     |
| 32A10                       |                                     |
| SITES SMS_SMS SITES - 32A10 |                                     |
| FID                         | 43360                               |
| SES_NO_SEQ                  | 3489                                |
| FEU_NO_SES                  | 32A10                               |
| SES_SEQ_FE                  | 2                                   |
| SS_CODE                     | O                                   |
| SS_DES_FR                   | Ouvert                              |
| SS_DES_AN                   | Open                                |
| PS_CODE                     | EP                                  |
| PS_DES_FR                   | Excellent                           |
| PS_DES_AN                   | Excellent                           |
| TAS_CODE                    | SAC                                 |
| TAS_DES_FR                  | Exploitation dans l'actuelle saison |
| TAS_DES_AN                  | Activity during the present season  |
| NO_SEQ_MT                   | 090-073                             |
| UGF_CODE                    | 025                                 |
| UGF_DES                     | ROBERVAL SAINT-FÉLICIEN             |
| ER_CODE                     |                                     |
| ER_DES_FR                   |                                     |
| ER_DES_AN                   |                                     |
| SUB_CODE                    | GRA                                 |
| SUB_PREDO                   | O                                   |
| SUB_DES_FR                  | Gravier                             |
| SUB_DES_AN                  | Gravel                              |
| TER_CODE                    | BNE                                 |
| TMN_NO                      | 40480                               |
| STL_CODE                    | A                                   |
| STI_DES_FR                  | Actif                               |
| STI_DES_AN                  | Active                              |
| TIT_DAT_EM                  | 2016-03-02                          |
| TIT_DAT_EX                  | 2027-03-31                          |
| TIT_NB_ECH                  | 0                                   |
| TIT_NB_REN                  | 10                                  |
| TIT_DAT_AN                  | <Nul>                               |
| TIT_DAT_JA                  | <Nul>                               |
| TIT_CRE_CU                  | 0                                   |
| TIT_SUPRF                   | 0                                   |

**Ressources naturelles  
et Forêts**

**Québec** 