

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

| 1. Identification du puits |                  |
|----------------------------|------------------|
| Nom du puits               | G.B.M. No 1      |
| Numéro du puits            | C026             |
| MRC                        | La Côte-de-Gaspé |
| Municipalité               | Gaspé            |

| 2. Informations générales sur l'inspection |                  |
|--|------------------|
| Inspecteur                                 | Kathleen Sévigny |
| Inspecteur                                 | Éric Arsenault   |
| Accompagné de                              |                  |
| Système géodésique                         | NAD 83           |
| Format des coordonnées                     | Degré décimaux   |
| Type inspection                            | Complète         |
| Date                                       | 2019-08-06       |
| Vérification sécurité                      | Effectuée        |
| Heure de début et fin                      | 8 h 30 à 12 h    |
| Conditions météorologiques                 | Nuageux          |
| Température ambiante (°C)                  | 22               |

| 3. Instruments utilisés                |              |
|--|--------------|
| Instrument                             | Commentaires |
| SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique |              |
| RKI-GX 6000 Détecteur de gaz           |              |
| GPS Garmin GPSmap 62sc                 |              |
| GPS Garmin GPSMAP 64ST                 |              |
| GPS haute précision                    |              |
| Berger Détecteur magnétique            |              |

| 4. Personne(s) rencontrée(s) |       |       |           |                  |
|------------------------------|-------|-------|-----------|------------------|
| #                            | Nom   | Rôle  | Téléphone | Adresse courriel |
| 1                            | 53-54 | 53-54 | 53-54     |                  |
| 2                            |       |       |           |                  |
| 3                            |       |       |           |                  |
| 4                            |       |       |           |                  |
| Témoignages                  |       |       |           |                  |
| 1                            | 53-54 |       |           |                  |
| 2                            |       |       |           |                  |
| 3                            |       |       |           |                  |
| 4                            |       |       |           |                  |

| 5. Accès terrain              |                      |          |           |
|-------------------------------|----------------------|----------|-----------|
| Élément à vérifier            | Coordonnées          | Latitude | Longitude |
| Fin de la surface carrossable | 48,77082 , -64,41422 | 48,77082 | -64,41422 |

| 6. Reconnaissance terrain |             |
|---------------------------|-------------|
| Élément à vérifier        | Description |
| Type de terrain           | Autres      |

| 7. Indices en surface d'anciens forages                            |                              |
|--|------------------------------|
| Type   | Mode de récupération suggéré |
| Aucun  |                              |
|  |                              |
|  |                              |
|  |                              |
| Commentaires   |                              |
| Ancien paturage dominé par du peupliers, cornouiller et herbacées. |                              |

| 8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique |            |             |           |              |
|---|------------|-------------|-----------|--------------|
| Sources                                       | Latitude   | Longitude   | Recherche | Commentaires |
| GDH   | 48,7697778 | -64,4146111 | Oui       |              |
| SIGPEG  | 48,7697803 | -64,4145956 | Oui       |              |
| SIGPEG  | 48,7702037 | -64,4151021 | Oui       |              |
| Lidar   | 48,7701303 | -64,4143821 | Oui       |              |
|   |            |             |           |              |
|   |            |             |           |              |

| 9. Localisation du puits |                 |                     |
|--------------------------|-----------------|---------------------|
| Observation              | Coordonnées GPS | Intensité du signal |
| Aucune observation       |                 |                     |
| Commentaires             |                 |                     |
|                          |                 |                     |

| 10. Caractéristiques du puits                   |             |              |
|---|-------------|--------------|
| Élément à vérifier                              | Description | Commentaires |
| Tête de puits                                   |             |              |
| Évent de surface                                |             |              |
| Profondeur des tubages (cm)                     |             |              |
| Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)       |             |              |
| Diamètre du tubage extérieur (cm)               |             |              |
| Présence d'une plaque soudée sur le tubage      |             |              |
| Présence de ciment obturant le tubage           |             |              |
| Test de l'eau savonneuse                        |             |              |
| Panneau d'identification                        |             |              |
| Les coordonnées GPS de précision ont été prises |             |              |

| 11. Émanation et migration   |      |      |
|--|------|------|
| Point de mesure  | %LIE | %GAZ |
| Au tubage ou à l'évent   |      |      |
| #1 À l'intérieur de 50 centimètres   |      |      |
| #2 À l'intérieur de 50 centimètres   |      |      |
| #1 À 4 mètres  |      |      |
| #2 À 4 mètres  |      |      |
| #3 À 4 mètres  |      |      |
| #4 À 4 mètres  |      |      |
| Si les valeurs sont >25% LIE à l'intérieur de 50 cm ou à 4 m, faire les mesures aux 4 coins cardinaux de la limite de migration jusqu'à un maximum de 75 m et à toutes places où des indices de migrations sont visibles |      |      |
|  |      |      |
|  |      |      |
|  |      |      |
|  |      |      |
|  |      |      |
|  |      |      |
|  |      |      |
|  |      |      |
| Commentaires   |      |      |
|  |      |      |

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

| 12. Indices de contamination                |   |                         |                 |                 |                |
|---|---|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Visuel de produits pétroliers dans le sol   | Description de l'indice de contamination  | Localisation            | Échantillonnage | Profondeur (cm) | Identification |
| Visuels de produits pétroliers dans l'eau   | Boue orange présente dans un petit cours d'eau intermittent   | 48,77051 ,<br>-64,41524 |                 |                 |                |
| Olfactifs de produits pétroliers dans l'eau | Iridescence apparaissant sur l'eau de la baie derrière la maison. Odeur d'hydrocarbures lorsque penché. | 48,77073 ,<br>-64,41479 |                 |                 |                |
|   |   |                         |                 |                 |                |
|   |   |                         |                 |                 |                |
|   |   |                         |                 |                 |                |
| Commentaires                                |   |                         |                 |                 |                |
| L'échantillonnage se fera à la saison 2020. |   |                         |                 |                 |                |

| 13. Conclusions et recommandations  |                    |              |
|---|--------------------|--------------|
| Éléments  | Constats           | Commentaires |
| Le puits est localisé visuellement  | Non                |              |
| Risque pour l'environnement   | Non                |              |
| Reprendre la recherche  | Oui                |              |
| Statut  | Recherche en cours |              |
| Coupe du tubage   | Non-applicable     |              |
| Ramassage des débris d'ancien forages   | À faire            |              |
| Pancarte  | À faire            |              |
| Prochaine inspection recommandée  | 1 an               |              |
| Autre   |                    |              |
| Conclusion  |                    |              |
| L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Ce puits fera l'objet d'une nouvelle recherche documentaire et/ou d'autres moyens techniques seront envisagés pour le localiser. Pour ces raisons, l'état du puits est : Recherche en cours. |                    |              |

| Signatures  |           |            |
|---|-----------|------------|
| Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )               |           |            |
| Inspecté et rédigé par                                  | Signature | Date       |
| Kathleen Sévigny<br>Inspecteur                          | 53-54     | 2020-02-24 |
| Éric Arsenault<br>Inspecteur                            | 53-54     | 2020-01-30 |
| Signature de la vérification (13)                       |           |            |
| Vérifié par   | Signature | Date       |
| Arnaud Montreuil-Drolet<br>Coordonnateur aux opérations | 53-54     | 2020-01-24 |
| Pierre-François Côté<br>Inspecteur                      | 53-54     | 2020-01-24 |

Photos de l'inspection

| Photo 1                  |   |
|--------------------------|---|
| Iridescence sur la baie. |  |



