

PAR COURRIEL

Québec, le 14 mars 2025

Objet : Demande d'accès n° 2023-11-068 – Lettre de réponse

Monsieur,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 20 novembre 2023, concernant toute étude, analyse, courriel ou autre document créé ou modifié depuis le 28 août 2023 en lien avec les impacts des feux de camp sur la qualité de l'air.

Les documents suivants sont accessibles. Il s'agit de :

1. 1_Matériel et prix CEAEQ - suivi air ambiant.msg, 2 pages;
2. 2a-_ EXTERNE Matériel et prix CEAEQ - suivi air ambiant, 2 pages;
3. 2a (1) ODS_CEAEQ_SEPAQ_230802, 1 page;
4. 2b_RE_EXTERNE Matériel et prix CEAEQ - suivi air ambiant, 3 pages;
5. 2b (1) ODS_CEAEQ_SEPAQ_230802, 1 page;
6. 3_Plan pour purple + plan, 2 pages;
7. 4_RE_EXTERNE_Plan pour purple, 2 pages;
8. 5_Detecteurs de pollution, 1 page;

Vous noterez que, dans certains documents, des renseignements ont été masqués en vertu des articles 53, 54 et 48 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1).

Par ailleurs, nous vous informons que certains renseignements relèvent davantage de la Société des Établissements de Plein Air du Québec. En vertu de l'article 48 de la Loi, nous devons vous référer à la personne responsable de l'application de cette loi au sein de cet organisme :

Société des Établissements de Plein Air du Québec
Me Marika Bussière

Direction principale des renseignements, de l'accès à l'information,
de l'éthique et des plaintes

Directrice des affaires juridiques et de la gestion
contractuelle

2640, boul. Laurier, Tour Cominar #1300

Québec (QC) G1V 5C2

Tél. : 418 380-5875 #2471

bussiere.marika@sepaq.com

Conformément à l'article 51 de la Loi, nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours ainsi qu'une copie des articles précités de la Loi.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M^{me} Rosanna Aquino, analyste responsable de votre dossier, à l'adresse courriel rosanna.aquino@environnement.gouv.qc.ca, en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Pour le directeur,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Martin Dorion

p. j. (11)

De : [Coquard, Antoine](#)
À : tennier.hugues@sepaq.com; villard.marcandre@sepaq.com; charest.rene@sepaq.com
Cc : [Moritz, Anja](#); [Lortie, Dominic](#)
Objet : Matériel et prix CEAEQ - suivi air ambiant
Date : 26 juillet 2023 12:27:00

Après une première évaluation, le prix total du mandat serait de 7235\$ pour :
L'installation et la location de capteurs de particules fines et une station météo (30 jours)
une soirée de mesure en continu avec un véhicule en patrouille,
un rapport complet.

-
Le détail du budget et les différentes options sont présentés ci-dessous. Une fois que vous aurez décidé de la meilleure option pour vous, faites-le-moi savoir et je serai en mesure de vous préparer une offre finale.

Capteur particules fines : trois capteurs au niveau des trois blocs sanitaires
Location CEAEQ : 1,5 \$ / jour – 3 capteurs pendant 30 jr – 135CAD

Sinon achat : 320 USD / capteur
<https://www2.purpleair.com/products/purpleair-flex>
+
<https://www2.purpleair.com/products/microsd-card>
+
<https://www2.purpleair.com/products/outdoor-power-supply>

Alimentation électrique solaire :

Étant donné que c'est pour un usage estival, un panneau de 10 à 20 watts avec une batterie 5Volts 10 à 20 Ah semble faire l'affaire.
Location CEAEQ non disponible

Achat :
Option 1 – 238 USD
[10 Watt 5 Volt Solar Power System \(voltaicsystems.com\)](https://voltaicsystems.com/10-Watt-5-Volt-Solar-Power-System)
Option 12 - 272 CAD
[20 Watt 5 Volt Solar Power System \(voltaicsystems.com\)](https://voltaicsystems.com/20-Watt-5-Volt-Solar-Power-System)

Ou alternative équivalente

Station météo : Une girouette anémomètre au niveau du poste de patrouille
Location CEAEQ : 830\$ / mois + installation- désinstallation 1270\$

Sinon achat selon vos besoins et le type d'installation possible

Option 1 – 881 CAD

<https://shoponset.hoskin.ca/products/hobo-usb-micro-station-data-logger-1?variant=42959154256>

+

<https://hoskin.ca/product/davis-wind-speed-and-direction-smart-sensor/>

+

<https://hoskin.ca/product/davis-rain-gauge-smart-sensor/> (facultatif)

Option 2 - 940 CAD

[VANTAGE VUE + CONSOLE WEATHERLINK — Le Naturaliste](#)

Option 3 - 1400 CAD

[VANTAGE PRO 2 + CONSOLE WEATHERLINK — Le Naturaliste](#)

Intervention LEAE – analyses en continu Particules totales et particules fines, COV, HAP, NO2

arrivée 16h - départ 22h- 2500\$

Rapport :

Capteurs en continu + météo + 1 journée LEAE - 3000\$

Cordialement,

Antoine Coquard

Chimiste à la Direction des expertises et des études

Direction générale de la coordination scientifique et du CEAEQ

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

850, boulevard Vanier

Laval (Québec)

H7C 2M7

Téléphone **Art. 53-54**

Courrier électronique antoine.coquard@environnement.gouv.qc.ca



OFFRE DE SERVICE

CLIENT :

René Charest

Vice-présidence - Exploitation

Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq)

Place de la Cité - Tour Cominar

2640, boulevard Laurier, bureau 1300

Québec (Québec) G1V 5C2

DE RÉFÉRENCE:

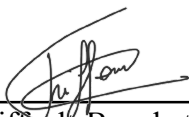
20230801_DET-01

Quantité	Description	Prix unitaire	Total
1	1 jours intervention LEAE	2 500,00 \$	2 500,00 \$
	Particules totales et particules fines, COV, HAP, NO2 en continue		
1	Rapport avec présentation des résultats et interprétation	3 000,00 \$	3 000,00 \$
	pour un mois de suivi en continue des PM2,5 et de la météo		
	ainsi que pour une journée de LEAE		

Total (plus taxes applicables) 5 500,00 \$

COMMENTAIRES:

DGCSCEAEQ
Division des études de terrain


Gaëlle Triffault-Bouchet, directrice

le 2 août 2023

Date

Société des établissements de
plein air du Québec (Sépaq)

René Charest,
Spécialiste en conservation - Parcs
nationaux et campings

Date

De : [Coquard, Antoine](#)
À : [René Charest](#)
Cc : [Moritz, Anja](#); [Lortie, Dominic](#); [Triffault-Bouchet, Gaëlle](#)
Objet : RE: [EXTERNE] Matériel et prix CEAEQ - suivi air ambiant
Date : 2 août 2023 15:59:00
Pièces jointes : [ODS_CEAEQ_SEPAQ_230802.pdf](#)

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint l'offre de service pour le mandat demandé.

Cordialement,

Antoine Coquard
Chimiste à la Direction des expertises et des études
Direction générale de la coordination scientifique et du CEAEQ
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

850, boulevard Vanier

Laval (Québec)

H7C 2M7

Téléphone **Art. 53-54**

Courrier électronique antoine.coquard@environnement.gouv.qc.ca

De : René Charest <charest.rene@sepaq.com>

Envoyé : 2 août 2023 12:22

À : Coquard, Antoine <antoine.coquard@environnement.gouv.qc.ca>; Hugues Tennier <tennier.hugues@sepaq.com>; Marc-André Villard <villard.marcandre@sepaq.com>

Cc : Moritz, Anja <anja.moritz@environnement.gouv.qc.ca>; Lortie, Dominic <Dominic.Lortie@environnement.gouv.qc.ca>

Objet : RE: [EXTERNE] Matériel et prix CEAEQ - suivi air ambiant

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour M. Coquard,

Art. 48

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Art. 48

Bonne journée et au plaisir,

René Charest

Spécialiste en conservation - Parcs nationaux et campings

Sépaq



Vice-présidence - Exploitation

Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq)

Place de la Cité - Tour Cominar

2640, boulevard Laurier, bureau 1300

Québec (Québec) G1V 5C2

Art. 53-54 (cellulaire)

sepaq.com

AVIS DE CONFIDENTIALITÉ : Le présent courrier et les fichiers qui l'accompagnent peuvent contenir des informations confidentielles ou privilégiées. Si vous n'êtes pas le destinataire visé, veuillez communiquer immédiatement avec l'expéditeur.



OFFRE DE SERVICE

CLIENT :

René Charest

Vice-présidence - Exploitation

Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq)

Place de la Cité - Tour Cominar

2640, boulevard Laurier, bureau 1300

Québec (Québec) G1V 5C2

DE RÉFÉRENCE:

20230801_DET-01

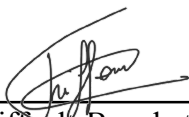
Quantité	Description	Prix unitaire	Total
1	1 jours intervention LEAE	2 500,00 \$	2 500,00 \$
	Particules totales et particules fines, COV, HAP, NO2 en continue		
1	Rapport avec présentation des résultats et interprétation	3 000,00 \$	3 000,00 \$
	pour un mois de suivi en continue des PM2,5 et de la météo		
	ainsi que pour une journée de LEAE		

Total (plus taxes applicables) 5 500,00 \$

COMMENTAIRES:

DGCSCEAEQ

Division des études de terrain


Gaëlle Triffault-Bouchet, directrice

le 2 août 2023

Date

Société des établissements de
plein air du Québec (Sépaq)


René Charest,
Spécialiste en conservation - Parcs
nationaux et campings

Le 3 août 2023

Date

De : [René Charest](#)
À : [Coquard, Antoine](#)
Cc : [Moritz, Anja](#); [Lortie, Dominic](#); [Triffault-Bouchet, Gaëlle](#)
Objet : RE: [EXTERNE] Matériel et prix CEAEQ - suivi air ambiant
Date : 3 août 2023 07:38:27
Pièces jointes : [ODS CEAEQ SEPAQ 230802.pdf](#)

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour,

Ci-joint l'acceptation de l'offre de service.

Bonne journée et au plaisir,

René Charest

Spécialiste en conservation - Parcs nationaux et campings

Sépaq



Vice-présidence - Exploitation
Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq)
Place de la Cité - Tour Cominar
2640, boulevard Laurier, bureau 1300
Québec (Québec) G1V 5C2
Art. 53-54 (cellulaire)
sepaq.com

AVIS DE CONFIDENTIALITÉ : Le présent courrier et les fichiers qui l'accompagnent peuvent contenir des informations confidentielles ou privilégiées. Si vous n'êtes pas le destinataire visé, veuillez communiquer immédiatement avec l'expéditeur.

De : Coquard, Antoine <antoine.coquard@environnement.gouv.qc.ca>

Envoyé : 2 août 2023 15:59

À : René Charest <charest.rene@sepaq.com>

Cc : Moritz, Anja <anja.moritz@environnement.gouv.qc.ca>; Lortie, Dominic <Dominic.Lortie@environnement.gouv.qc.ca>; Triffault-Bouchet, Gaëlle <Gaelle.Triffault-Bouchet@environnement.gouv.qc.ca>

Objet : RE: [EXTERNE] Matériel et prix CEAEQ - suivi air ambiant



Bonjour,

Vous trouverez ci-joint l'offre de service pour le mandat demandé.

Cordialement,

Antoine Coquard

Chimiste à la Direction des expertises et des études
Direction générale de la coordination scientifique et du CEAEQ
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des
Parcs

850, boulevard Vanier
Laval (Québec)
H7C 2M7

Art. 53-54 -54

Courrier électronique antoine.coquard@environnement.gouv.qc.ca

De : René Charest <charest.rene@sepaq.com>

Envoyé : 2 août 2023 12:22

À : Coquard, Antoine <antoine.coquard@environnement.gouv.qc.ca>; Hugues Tennier
<tennier.hugues@sepaq.com>; Marc-André Villard <villard.marcandre@sepaq.com>

Cc : Moritz, Anja <anja.moritz@environnement.gouv.qc.ca>; Lortie, Dominic
<Dominic.Lortie@environnement.gouv.qc.ca>

Objet : RE: [EXTERNE] Matériel et prix CEAEQ - suivi air ambiant

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour M. Coquard,

Art. 48

Bonne journée et au plaisir,

René Charest

Spécialiste en conservation - Parcs nationaux et campings

Vice-présidence - Exploitation

Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq)

Place de la Cité - Tour Cominar

Sépaq

2640, boulevard Laurier, bureau 1300
Québec (Québec) G1V 5C2
Art. 53-54 (cellulaire)
sepaq.com

AVIS DE CONFIDENTIALITÉ : Le présent courrier et les fichiers qui l'accompagnent peuvent contenir des informations confidentielles ou privilégiées. Si vous n'êtes pas le destinataire visé, veuillez communiquer immédiatement avec l'expéditeur.

Aquino, Rosanna

De: Coquard, Antoine
Envoyé: 11 août 2023 08:41
À: Hugues Tennier
Objet: Plan pour purple
Pièces jointes: Plan_pdf.pdf

Antoine Coquard

Chimiste à la Direction des expertises et des études

Direction générale de la coordination scientifique et du CEAEQ

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

850, boulevard Vanier

Laval (Québec)

H7C 2M7

Téléphone **Art. 53-54**

Courrier électronique antoine.coquard@environnement.gouv.qc.ca

De : [Coquard, Antoine](#)
À : [Hugues Tennier](#)
Objet : RE: [EXTERNE] Plan pour purple
Date : 11 août 2023 11:25:00
Pièces jointes : [image001.png](#)

Oui en effet le soleil lest un bon indicateur, car ce que l'on recherche :

Ne pas avoir d'obstacle à la circulation de l'air localement sur environ 270 degrés (minimalement 180) , idéalement on essaye de garder au maximum une pente de 45 degrés entre le capteur et le sommet de l'obstacle le plus proche.

Trouver un emplacement sans trop de passage

Idéalement ne pas mettre le capteur à plus de 6 pieds, car les particules peuvent se concentrer au niveau du sol (donc le panneau solaire devrait être positionné au-dessus du capteur)

Ref

<https://www.epa.gov/air-sensor-toolbox/guide-siting-and-installing-air-sensors>

De : Hugues Tennier <tennier.hugues@sepaq.com>
Envoyé : 11 août 2023 09:06
À : Coquard, Antoine <antoine.coquard@environnement.gouv.qc.ca>
Objet : RE: [EXTERNE] Plan pour purple

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Art.48

Hugues Tennier

Responsable du service de la conservation et de l'éducation



Parc national du Mont-Tremblant

Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq)
4456, chemin du Lac-Supérieur
Lac-Supérieur (Québec) J0T 1P0
819 688-2281 #6809
sepaq.com

De : Coquard, Antoine <antoine.coquard@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé : 11 août 2023 08:41
À : Hugues Tennier <tennier.hugues@sepaq.com>
Objet : [EXTERNE] Plan pour purple

COURRIEL EXTERNE

Attention : Si vous ne connaissez pas l'adresse de l'expéditeur, ne cliquez pas sur les hyperliens, n'ouvrez pas les pièces jointes et ne partagez aucune information confidentielle.



Antoine Coquard

Chimiste à la Direction des expertises et des études

Direction générale de la coordination scientifique et du CEAEQ

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

850, boulevard Vanier

Laval (Québec)

H7C 2M7

Téléphone **Art. 53-54**

Courrier électronique antoine.coquard@environnement.gouv.qc.ca

De : [Coquard, Antoine](#)
À : [Hugues Tennier](#)
Objet : Re: Detecteurs de pollution
Date : 28 août 2023 09:57:03
Pièces jointes : [image001.png](#)

Je me demande si simplement ça indique pas une qualité de l'air dégradé. Les delts peuvent être réglés pour indiquer le niveau de la qualité de l'air. Vu la Météo on s'aligne pour être là vendredi je pourrais vérifier le tout. Si il y a un doute juste débrancher rebrancher, mais à date on a jamais vu de capteur qui plante.

De : Hugues Tennier <tennier.hugues@sepaq.com>
Envoyé : Monday, August 28, 2023 9:49:58 AM
À : Coquard, Antoine <antoine.coquard@environnement.gouv.qc.ca>
Objet : TR: Detecteurs de pollution

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour Antoine,

Art. 48

Hugues Tennier

Responsable du service de la conservation et de l'éducation



Parc national du Mont-Tremblant

Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq)
4456, chemin du Lac-Supérieur
Lac-Supérieur (Québec) J0T 1P0
819 688-2281 #6809
sepaq.com

De : Stéphane Perreault <perreault.stephane@sepaq.com>
Envoyé : 27 août 2023 21:27
À : Hugues Tennier <tennier.hugues@sepaq.com>
Objet : Detecteurs de pollution

Salut encore,

Art. 48

Bonne journée